



MANUALE DELL'UTENTE

# LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

---

Leggere il manuale dell'utente prima di utilizzare il prodotto per garantirne un uso comodo e sicuro.

webOS 8.0

# CONTENUTI

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA....5

- Precauzioni per l'adattatore CA e l'alimentazione.....6
- Precauzioni per la movimentazione del prodotto.....8
- Precauzioni per l'installazione del prodotto 9
- Precauzioni per la pulizia del prodotto..... 11
- Precauzioni per l'impiego del prodotto ..... 12
- Precauzioni per l'utilizzo del telecomando..... 14
- Precauzioni per la persistenza delle immagini.....15
- Smaltimento del prodotto.....15

## UTILIZZO DEL TELECOMANDO..... 16

## COLLEGAMENTI ..... 19

- Collegamento a un computer ..... 19
- Collegamento di un dispositivo esterno..... 19
- Collegamento di più monitor .....21

## IMPOSTAZIONI ..... 23

- Home .....23
  - Pulsanti globali
  - Dashboard
  - [Gestione contenuti]
  - [Modalità Galleria]
- Impostazione Ez.....24
  - [Parete video]
  - [Pianificatore accensioni/spengimenti]
  - [Impostazione server Si]
  - [Pro:Centric]
  - [Impostazione server]
  - [Fail Over]
  - [Mailing stato]
  - [Riproduci via URL]
  - [Clonazione impostazioni]
  - [Modalità sincronizzazione]
  - [Multi schermo]
  - [LG Business Cloud]
  - [Strumento di livellamento]
  - [Modalità Riunione]
  - [Partner webOS]



## PER CONTROLLARE UN PC ESTERNO MEDIANTE TOUCHSCREEN..... 80

- Collegamento a un PC.....80
- Attività con priorità sul touchscreen .....80

## CODICE IR ..... 81

## CONTROLLO DI PIÙ PRODOTTI ..... 83

- Cavi di collegamento.....83
- Parametri di comunicazione.....84
- Elenco di riferimento dei comandi.....85
- Protocollo di trasmissione/ricezione.....90

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI ..... 118

Per ottenere il codice sorgente sotto GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source che prevedono l'obbligo di divulgare il codice sorgente, contenuto in questo prodotto, e per accedere a tutti i termini di licenza citati, alle note sul copyright e ad altri documenti pertinenti, visitare <https://opensource.lge.com>. LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione). Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni per un periodo di tre anni dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.

# PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Le precauzioni di sicurezza sono intese a prevenire pericoli o danni imprevisti aiutando l'utente a usare il prodotto in modo sicuro e per lo scopo previsto.

## **AVVISO**

Non prendendo in considerazione il messaggio d'avvertimento, si possono riportare gravi lesioni o può sussistere il pericolo di incidenti o di morte.

## **ATTENZIONE**

Non osservando il messaggio d'attenzione, è possibile riportare lesioni leggere o provocare danni al prodotto.

### Modello corrispondente al colore della frase

|        |           |     |
|--------|-----------|-----|
| COMUNE | STRUTTURA | LED |
|--------|-----------|-----|

## Precauzioni per l'adattatore CA e l'alimentazione

### AVVISO

- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione o l'adattatore CA fornito e approvato da LG Electronics, Inc. In caso di utilizzo di un cavo di alimentazione diverso, assicurarsi che sia certificato in base alle norme nazionali. Se il cavo di alimentazione è in qualsiasi modo difettoso, contattare il produttore o il servizio assistenza autorizzato più vicino per richiederne la sostituzione.
- Utilizzare il display solo da una fonte di alimentazione (ovvero tensione) indicata nelle specifiche nel prodotto.
  - In caso contrario, il prodotto potrebbe riportare danni, potrebbe verificarsi un incendio o si potrebbero subire scosse elettriche. In caso di dubbi sul tipo di alimentazione disponibile, rivolgersi a una ditta certificata specializzata nell'installazione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente a una presa con messa a terra.
  - In caso contrario, si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto potrebbe riportare danni.
- Inserire la spina di alimentazione o l'adattatore CA con fermezza in modo che non possa allentarsi.
  - Un collegamento non ottimale potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- In presenza di tuoni e fulmini, non toccare il cavo di segnale e di alimentazione poiché potrebbe essere molto pericoloso e causare scosse elettriche.
  - Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Prestare attenzione a non calpestare o posizionare oggetti pesanti (elettrodomestici, abiti ecc.) sul cavo di alimentazione o sull'adattatore CA. Inoltre, non piegare o estrarre il cavo di alimentazione o l'adattatore CA con troppa forza.
  - Cavi di alimentazione danneggiati possono provocare incendi o scosse elettriche.
- Non collegare il cavo di alimentazione o l'adattatore CA danneggiato alla presa con oggetti appuntiti.
  - Si potrebbero subire scosse elettriche.
- Non inserire conduttori (come bastoncini metallici) in una delle estremità del cavo di alimentazione mentre l'altra estremità è collegata al terminale d'ingresso sulla parete. Inoltre, non toccare il cavo di alimentazione subito dopo averlo scollegato.
  - Si potrebbero subire scosse elettriche.
- Non utilizzare con una presa multipla collegata a molti prodotti elettrici e dispositivi che producono calore. Utilizzare una presa multipla dedicata con un terminale di messa a terra.
  - Si possono sviluppare incendi a causa di eventuali surriscaldamenti.

- Nel caso in cui acqua o qualsiasi altra sostanza estranea penetri nel prodotto, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il servizio assistenza.
  - In caso contrario, è possibile che si verifichino incendi o scosse elettriche a causa del danneggiamento del prodotto.
- Tenere il cavo di alimentazione o l'adattatore CA lontano da dispositivi che producono calore.
  - Il rivestimento del cavo potrebbe fondersi e causare incendi o scosse elettriche.
- Non disassemblare, riparare o modificare mai il cavo di alimentazione o l'adattatore CA.
  - Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Il dispositivo di selezione dell'alimentazione principale è il cavo di alimentazione. Assicurarsi che il prodotto sia installato vicino a una presa a muro e che sia facilmente accessibile.
- Finché l'unità è collegata alla presa di rete CA, non viene scollegata dall'alimentazione CA anche se si spegne l'unità.
- Il consumo energetico è nullo solo quando viene scollegata la spina di alimentazione.
- Utilizzare un accoppiatore dell'apparecchio come dispositivo di interruzione.

### **ATTENZIONE**

- Se la presa, i terminali della spina di alimentazione o l'adattatore CA sono ricoperti di polvere, assicurarsi di pulirli e mantenerli tali.
  - Il surriscaldamento dovuto ad accumuli di polvere potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Se la presa, i terminali della spina di alimentazione o l'adattatore CA sono ricoperti di acqua, assicurarsi di pulirli e mantenerli tali. Inoltre, non toccare la spina di alimentazione o l'adattatore CA con le mani bagnate.
  - Potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- Evitare di accendere o spegnere il prodotto collegando o scollegando il cavo di alimentazione dalla presa a muro. Non utilizzare pertanto la spina di alimentazione come un interruttore.
  - Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o un malfunzionamento del prodotto.
- Non scollegare il cavo dell'alimentazione mentre il prodotto è in uso.
  - Le scosse elettriche possono danneggiare il prodotto.

## Precauzioni per la movimentazione del prodotto

### **AVVISO**

- Contattare il servizio assistenza prima di spostare il prodotto.
  - Potrebbero verificarsi scosse elettriche e danni al prodotto.
- Assicurarsi che il prodotto sia spento e staccato dalla presa e che tutti i cavi siano stati rimossi prima che venga spostato.
  - Si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto può riportare danni.
- Durante la movimentazione del prodotto, non scuoterlo né urtare il pannello anteriore.
  - Si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto può riportare danni.
- Attenersi al numero di persone necessario a seconda del peso del prodotto. (massimo 25 kg a persona; utilizzare delle attrezzature di sollevamento in caso di peso superiore a 100 kg).
  - In caso di riutilizzo di un prodotto danneggiato, contattare il servizio assistenza in quanto potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Non tenerlo capovolto quando viene preso solo dal supporto (istruzione valida solo per i modelli con supporto).
  - Ciò può causare deformazioni al supporto, danni al pannello e altri tipi di danni al prodotto.

### **ATTENZIONE**

- Non smaltire la scatola d'imballaggio del prodotto. Può essere utilizzata per inserirvi il prodotto durante il trasporto.

## Precauzioni per l'installazione del prodotto

### **AVVISO**

- Contattare il servizio assistenza prima di installare il prodotto.
  - Possono verificarsi scosse elettriche e danni al prodotto.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto o urtarlo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e non collocare giocattoli o oggetti vicino al prodotto per evitare che vengano lanciati sullo schermo.
  - Può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danneggiare lo schermo.
- Non posizionare oggetti pesanti o arrampicarsi sul prodotto.
  - Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni.
- Non toccare la superficie per via del surriscaldamento.
  - Può provocare lesioni alle persone.
- Installare il prodotto in modo che sia saldamente fissato al suolo, alla parete, ecc. per prevenire gli impatti esterni causati da vento e terremoti.
  - Consultare il manuale fornito.
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al prodotto.
  - Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni.
- Non installarlo in luoghi in cui sono presenti dispositivi che producono calore, come stufe elettriche o apparecchi di illuminazione.
  - Potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.
- Non installate questo prodotto senza l'assistenza tecnica qualificata. Contattare un tecnico autorizzato dal servizio assistenza.
- Non installare il prodotto a una parete se quest'ultima è esposta a olio o paraffina liquida.
  - Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.
- Non lasciare il cavo di alimentazione o del segnale in luoghi di passaggio.
  - Potrebbe essere possibile inciamparvi o cadere, con il rischio di eventuali scosse elettriche, incendi, rottura del prodotto o lesioni personali.
- Non far cadere il prodotto quando viene collegato a un dispositivo esterno con un cavo corto.
  - Ciò potrebbe provocare lesioni e danni al prodotto.
- Se il prodotto viene fatto cadere o si rompe il telaio, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio assistenza.
  - Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, si possono verificare scosse elettriche o incendi.
- Installare il prodotto in un luogo asciutto lontano da polvere e acqua. Evitare alte temperature e umidità.
  - Potrebbero provocare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto.
- Installare il prodotto in sicurezza in un'area in cui il peso del prodotto possa essere sostenuto.
  - Una base instabile potrebbe causare la caduta del prodotto.
- Assumere una posizione comoda e naturale per rilassare i muscoli mentre si lavora su un prodotto.
- Non installare il prodotto in un luogo traballante, inclinato, instabile, soggetto a vibrazioni o che non lo sostenga in modo stabile e sicuro. Non posizionare né un panno né qualsiasi altro oggetto tra il prodotto e il mobile che lo sostiene.
  - Il prodotto potrebbe cadere o ribaltarsi, causando danni o malfunzionamenti.

 **ATTENZIONE**

- Installare il prodotto dove non sono presenti interferenze elettromagnetiche.
- Se si installa il prodotto in un luogo che non soddisfa le condizioni consigliate, si potrebbero provocare gravi danni alla qualità dell'immagine, al ciclo di vita e all'aspetto del prodotto. Consultare un tecnico dell'assistenza prima dell'installazione. Non installare il prodotto in luoghi in cui sono presenti in abbondanza polveri sottili o paraffina liquida, vengono usate sostanze chimiche, vi è un'esposizione diretta alla luce solare, la temperatura è molto alta o bassa, l'umidità è molto elevata.
- Assicurarsi che il prodotto sia ben ventilato installandolo a una certa distanza (100 mm o più) dalla parete.
  - Se il prodotto viene installato troppo vicino alla parete, si potrebbero verificare deformazioni o incendi a causa dell'aumento del calore interno.
- Non coprire il prodotto con panni, tende o altri materiali (ad es. plastica) mentre è collegato per evitare di bloccare il foro di ventilazione.
  - Il prodotto può subire deformazioni oppure si possono sviluppare incendi a causa del surriscaldamento all'interno del prodotto.
- Non installare il prodotto in luoghi poco ventilati (ad es. su scaffali o armadi) o all'aperto ed evitare di posizionarlo su tappeti o cuscini.
  - Il prodotto potrebbe prendere fuoco a causa del surriscaldamento interno.
- Installare il prodotto in un luogo piano e stabile abbastanza grande da sostenerlo.
  - Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni o il prodotto potrebbe rompersi.
- Assicurarsi che l'estremità inferiore del prodotto non sporga durante l'installazione su uno scaffale o in un armadietto.
  - A causa del baricentro non equilibrato, il prodotto potrebbe cadere, arrecando lesioni alle persone o danneggiandosi. Accertarsi di utilizzare armadietti o scaffali appropriati per le dimensioni del prodotto.
- Un dispositivo di disconnessione facilmente accessibile deve essere incorporato all'esterno del prodotto.
- I componenti conformi ai requisiti della serie IEC 61643 devono essere installati all'interno o all'esterno di questo prodotto.
- Impostare su [Schermo spento e retroilluminazione (modalità esterna)] durante l'installazione in ambienti esterni.
  - Abilitare la [Modalità esterna] per ridurre il rischio di formazione di umidità interna e condensa.
- Durante il funzionamento a temperature inferiori a zero, la struttura protettiva potrebbe non funzionare per un massimo di un'ora per consentire l'innalzamento della temperatura interna.

## Precauzioni per la pulizia del prodotto

### **AVVISO**

- Mantenere il prodotto sempre pulito.
  - Se l'unità non viene pulita per tanto tempo e vi si accumula polvere, possono verificarsi incendi o danni al prodotto.
- Quando è necessario pulire l'interno del prodotto, contattare il servizio assistenza.
  - La pulizia senza assistenza può causare incendi, scosse elettriche o danni al prodotto.
- Per la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido per evitare graffi.
  - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni allo schermo per via di eventuali graffi.
- Per la pulizia della cornice anteriore, spruzzare acqua su un panno morbido da 2 a 4 volte e strofinare in un solo verso.

(Non indicato per i modelli LED né per le apparecchiature per le strutture sanitarie)

  - Un eccesso di umidità può causare macchie.
- **Non entrare fisicamente in contatto con lo schermo del pannello LED.**
  - Ciò potrebbe provocare danni al prodotto.
- **Per pulire il prodotto, utilizzare una pistola ad aria e rimuovere con cautela la polvere dalla cornice anteriore e dallo schermo.**
  - La presenza di corpi estranei tra i LED sullo schermo potrebbe danneggiare lo schermo stesso.

### **ATTENZIONE**

- Per la pulizia del prodotto o dello schermo, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido. Non spruzzare acqua o altri liquidi direttamente sul prodotto. In particolare, non pulire il prodotto con sostanze chimiche tra cui detersivi per vetri, qualsiasi tipo di deodorante per ambienti, insetticidi, lubrificanti, cera (per auto o industriale), abrasivi, solventi, benzene, alcol, ecc. poiché possono danneggiare il prodotto o il pannello.
  - Ciò potrebbe comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o danneggiamento del prodotto (deformazione, corrosione o rottura).

## Precauzioni per l'impiego del prodotto

### **AVVISO**

- Non utilizzare il prodotto in ambienti in cui i livelli di temperatura o di umidità sono troppo elevati.
  - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.
- In caso di utilizzo prolungato del prodotto, fare una pausa di tanto in tanto per proteggere la vista.
  - Una visione prolungata può provocare problemi alla vista.
- Un volume elevato o un utilizzo prolungato possono causare danni all'udito.
- Nel caso in cui liquidi o corpi estranei cadano nel prodotto, spegnerlo e scollegarlo dalla presa a muro e contattare il Centro assistenza.
  - In caso contrario, il prodotto può provocare incendi o scosse elettriche.
- Se non si visualizzano immagini sullo schermo o l'audio non funziona, smettere di utilizzare il prodotto. Spegnerlo immediatamente, scollegarlo dalla presa elettrica e contattare il Centro assistenza.
  - In caso contrario, il prodotto può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto o sullo schermo o urtarlo.
  - Ciò può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danni allo schermo.
- Se si avverte un odore di fumo o altri odori oppure si sente uno strano rumore, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi al servizio assistenza.
  - Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Non cercare di disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente. Contattare il servizio assistenza se è necessaria una riparazione.
  - Sussiste il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non collocare oggetti pieni di liquidi, come vasi, tazze, ecc. sul prodotto per evitare che il liquido penetri nello stesso.
  - Il posizionamento non corretto potrebbe provocare incendi, scosse elettriche, malfunzionamenti o deformazioni.
- Non applicare una pressione eccessiva o graffiare la superficie dello schermo con le mani o oggetti appuntiti, quali unghie, matite o penne. Evitare di urtare o graffiare la parte anteriore e i lati dello schermo con oggetti metallici.
  - Ciò potrebbe danneggiare i prodotti o causarne il malfunzionamento.
- Non toccare il prodotto se esposto a luce solare o luce intensa in quanto potrebbe essere caldo.

- Non utilizzare apparecchi elettrici ad alta tensione vicino al prodotto (ad es. una lampada insetticida).
  - Ciò potrebbe causare il malfunzionamento del prodotto nell'eventualità di una scossa elettrica.
- In caso di fuga di gas, non toccare la presa e aprire le finestre per arieggiare.
  - In caso contrario, il prodotto può provocare incendi o scosse elettriche.
- Se il prodotto viene fatto cadere o si rompe il telaio, spegnere il prodotto e scollegare il cavo dell'alimentazione.
  - Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, si possono verificare scosse elettriche o incendi. Contattare il Centro assistenza.
- Tenere gli accessori di dimensioni ridotte fuori dalla portata dei bambini.
  - In caso di ingestione accidentale da parte di un bambino, consultare immediatamente un medico.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Inoltre, non lanciare giocattoli o oggetti sul prodotto o sullo schermo.
  - Ciò può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danni allo schermo.
- Per scollegare l'unità da tutte le fonti di alimentazione, rimuovere i cavi di alimentazione.

### **ATTENZIONE**

- Questo pannello è un prodotto avanzato che contiene milioni di pixel. Occasionalmente potrebbero essere visibili punti del pixel sullo schermo. Dato che questi pixel disattivati non costituiscono un difetto, le prestazioni e l'affidabilità del prodotto non risultano compromesse.
- Non posare o raccogliere sostanze infiammabili vicino al prodotto.
  - Sussiste il rischio di esplosione o incendio.
- Mantenersi ad una distanza adeguata dal prodotto.
  - Utilizzare il prodotto da una distanza troppo ravvicinata potrebbe causare problemi alla vista.
- Impostare la risoluzione e la frequenza appropriate in base ai prodotti.
  - Potrebbero avere conseguenze sulla vista.
- Fare pause regolari quando si lavora con il prodotto per un periodo prolungato.

## Precauzioni per l'utilizzo del telecomando

### **AVVISO**

- Evitare luoghi con un'umidità elevata.
  - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, come luce solare diretta, camino a focolare aperto e stufe elettriche.
  - Potrebbero verificarsi incendi e lesioni personali.
- Durante la sostituzione delle batterie del telecomando, accertarsi che le batterie non vengano ingoiate dai bambini. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
  - Nel caso in cui la batteria venga ingoiata da un bambino, consultare immediatamente un medico.
- Non smaltire le batterie nel fuoco.
  - Smaltire le batterie presso un'isola ecologica locale o un negozio che gestisce le batterie.
- Riciclare separatamente dai rifiuti le batterie usate, comprese le batterie ricaricabili.
  - Smaltire le batterie usate e quelle ricaricabili presso un'isola ecologica locale o un negozio che gestisce le batterie.

### **ATTENZIONE**

- Non provocare cortocircuiti né disassemblare le batterie.
  - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se esposto alla luce del sole o sotto una lampada con illuminazione intensa. Spostare il prodotto se viene utilizzato in queste condizioni.
- Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra lo schermo e il Telecomando.
- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente.
  - Il surriscaldamento o la fuoriuscita di liquidi dalle batterie potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Utilizzare solo il tipo di batterie indicato. Non inserire batterie non ricaricabili nel caricabatterie.
  - Il surriscaldamento o la fuoriuscita di liquidi dalle batterie potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

## Precauzioni per la persistenza delle immagini

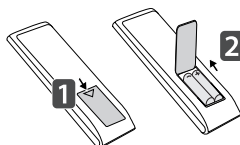
- La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare danni allo schermo, causando la persistenza delle immagini. La maggior parte dei prodotti di terze parti presenta lo stesso problema. I danni che ne risultano non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
  - Utilizzare un salva schermo quando si usa il monitor per un periodo di tempo prolungato.

## Smaltimento del prodotto

- Non smaltire questo prodotto con i normali rifiuti domestici.
- Lo smaltimento del prodotto deve essere eseguito in conformità con le normative previste dall'amministrazione locale.

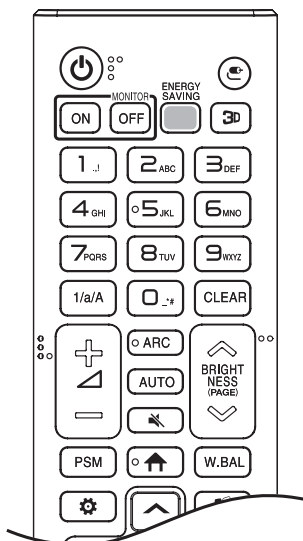
## UTILIZZO DEL TELECOMANDO

Le descrizioni riportate nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il manuale per utilizzare il monitor correttamente. Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano apposito e sostituire le batterie (AAA da 1,5 V) facendo corrispondere i poli  $\oplus$  e  $\ominus$  ai simboli sulle etichette presenti all'interno del vano. Quindi, chiudere il coperchio. Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso. Gli accessori reali potrebbero differire da quelli riportati nelle illustrazioni.



### **ATTENZIONE**


- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.
- Accertarsi di orientare il telecomando verso il relativo sensore sul monitor.
- Le batterie interne ed esterne del prodotto non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare diretta, fuoco o simili.



**⏻ (ALIMENTAZIONE)** Consente di accendere o spegnere il monitor.

**MONITOR ON** Consente di accendere il monitor.

**MONITOR OFF** Consente di spegnere il monitor.

**ENERGY SAVING**  Riduce il consumo energetico regolando la luminosità di picco dello schermo.

**⌂ (INGRESSO)** Consente di selezionare la modalità di ingresso.

**3D** Viene utilizzato per guardare video 3D. (Questa funzione non è supportata.)

#### **Pulsanti alfanumerici**

Consentono di inserire caratteri numerici o alfabetici in base all'impostazione.

**1/a/A** Consente di alternare tra caratteri numerici e alfabetici. (Questa funzione non è supportata.)

**CLEAR** Consente di cancellare il carattere numerico o alfabetico inserito.

**⊕ ⊖ (Pulsante di regolazione volume)** Consente di regolare il livello del volume.

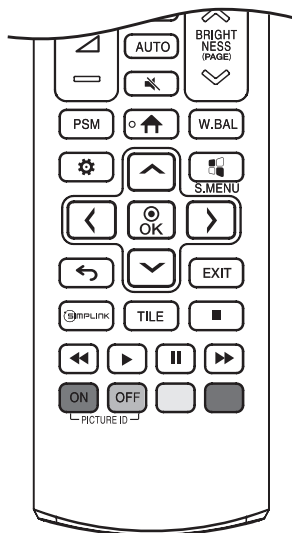
**ARC** Consente di selezionare le dimensioni dello schermo.

**AUTO** Consente di regolare automaticamente la posizione dell'immagine riducendone l'instabilità. (Questa funzione è supportata solo per l'ingresso RGB.)

**🔇 (MUTO)** Consente di disattivare tutti i suoni.

**⤴ BRIGHTNESS ⤵** Consente di regolare la luminosità dello schermo.

**(PAGE)** Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva. (Questa funzione non è supportata.)



**PSM** Consente di selezionare la Modalità immagini.

**↑ (HOME)** Consente di attivare il programma di avvio.

**W.BAL** Consente di accedere al menu Bilanciamento del bianco.

**⚙️ (IMPOSTAZIONI)** Consente di accedere ai menu principali oppure di salvare le selezioni e uscire dai menu.

**⚡ S.MENU** Tasto del menu SuperSign. (Questa funzione non è supportata.)

⬆️⬇️⬅️➡️Ⓞ Dopo aver selezionato il menu, selezionare e regolare le funzioni.

**↶ (INDIETRO)** Consente di tornare al livello precedente.

**EXIT** Consente di chiudere il menu.

**📺 SIMPLINK** Consente di controllare diversi dispositivi multimediali per usufruire dei contenuti multimediali usando solo il telecomando tramite il menu Simplink.

▶️⏪▶️⏸▶️▶️ È possibile controllare la riproduzione multimediale quando ci si connette a Simplink.

**TILE** È possibile scegliere di attivare/disattivare la modalità TILE.

**PICTURE ID ON/OFF** Quando il valore del Picture ID corrisponde a quello del Set ID, è possibile controllare qualsiasi monitor in formato multischermo.

- **ON:** Controllare singolarmente i monitor con un ID immagine assegnato a ciascun monitor.
- **OFF:** Controllare i monitor contemporaneamente.

# COLLEGAMENTI

È possibile collegare al monitor diversi dispositivi esterni. Cambiare la modalità di ingresso e selezionare il dispositivo esterno che si desidera collegare.

Per maggiori informazioni sul collegamento di dispositivi esterni, consultare il manuale utente fornito con ciascun dispositivo.

## Collegamento a un computer

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione.

Questo monitor supporta la funzione Plug and Play\*.

\* Plug and Play: Funzione che permette al PC di riconoscere i dispositivi collegati dall'utente senza la necessità di configurarli o di un intervento da parte dell'utente al momento dell'accensione.

## Collegamento di un dispositivo esterno

Collegare un ricevitore HD o un lettore DVD o VCR al monitor e selezionare la modalità di ingresso appropriata.

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione. Per ottenere la migliore qualità di immagini e audio, si consiglia di usare cavi HDMI per collegare i dispositivi esterni al monitor.

**! NOTA**

- È consigliato l'uso di un monitor con collegamento HDMI per ottenere la migliore qualità delle immagini.
- Per soddisfare le specifiche standard del prodotto, usare un'interfaccia schermata con nucleo in ferrite come un cavo DVI-D/HDMI/DISPLAYPORT. (applicabile solo a modelli idonei).
- Se si accende il monitor quando l'apparecchio si raffredda, lo schermo potrebbe sfarfallare. Si tratta di un effetto normale.
- Sullo schermo potrebbero comparire dei puntini di colore rosso, verde o blu. Si tratta di un effetto normale.
- Utilizzare un cavo HDMI®/™ Ultra High Speed (fino a 3 m)
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, la schermata potrebbe non essere visualizzata correttamente o potrebbe verificarsi un problema di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
  - Cavo HDMI®/™ Ultra High Speed
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet
- Se in modalità HDMI non si avverte alcun suono, controllare le impostazioni del PC. Per alcuni PC è necessario impostare manualmente l'uscita audio predefinita su HDMI.
- Se si desidera utilizzare la modalità HDMI-PC, è necessario impostare Normale/Video sulla modalità Normale.
- In modalità HDMI-PC si potrebbero riscontrare problemi di compatibilità.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato.
- Se si collega una console di gioco al monitor, utilizzare il cavo fornito con la console.
- In base alle scheda grafica del PC, la risoluzione di uscita visualizzata sul monitor LG Signage potrebbe differire dalla risoluzione impostata.

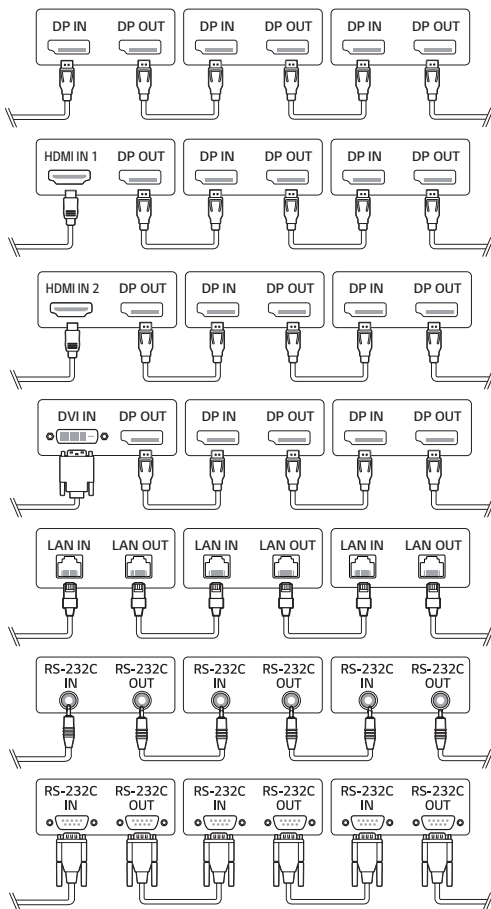
**! ATTENZIONE**

- Collegare il cavo di ingresso del segnale e fissarlo ruotando le viti in senso orario.
- Non premere sullo schermo a lungo con le dita, poiché ciò potrebbe provocare distorsioni temporanee sullo schermo.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo per un periodo di tempo prolungato per prevenire problemi di mantenimento dell'immagine. Se possibile, utilizzare un salvaschermo.
- La presenza di un dispositivo di comunicazione wireless vicino al monitor può influire sull'immagine.

## Collegamento di più monitor

- L'immagine può differire in base al modello.

Per utilizzare diversi prodotti collegati tra di loro, collegare un'estremità del cavo di ingresso del segnale (cavo DP) al connettore DP Out del Monitor 1 e collegare l'altra estremità al connettore DP In dell'altro prodotto.



### ! NOTA

- Se il cavo del segnale utilizzato per collegare il prodotto e il PC è troppo lungo, assicurarsi di utilizzare un amplificatore di segnale (Booster) o un cavo ottico.
- Cavo DP: Usare un cavo DP certificato per lo standard DP 1.1a o superiore.
- Il collegamento in cascata dell'uscita video può essere limitato in base alle prestazioni del dispositivo d'ingresso che supporta HDCP.




**!** **NOTA**

- I contenuti legati al software sono soggetti a modifica senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Alcune funzioni descritte nel Manuale utente potrebbero non essere supportate in alcuni modelli e paesi.
- SNMP 2.0 è supportato.


# IMPOSTAZIONI

## Home

### Pulsanti globali

-  [URL MOBILE]: Fornisce le informazioni necessarie per accedere al monitor tramite il browser di un dispositivo esterno. Questa funzione consente di visualizzare il codice QR e le informazioni URL. Inoltre, accedendo all'URL, è anche possibile eseguire Gestione contenuti, Group Manager 2.0 e Gestione controlli. (Questa funzione è ottimizzata per Google Chrome.)
-  [Ingresso]: Consente di accedere alla schermata di selezione degli ingressi
-  [Impostazioni]: Consente di accedere alla schermata Impostazioni

### Dashboard

- Questa funzione consente di visualizzare le informazioni principali su Monitor Signage al centro della schermata principale. Nella dashboard, è possibile modificare manualmente le impostazioni selezionando le voci corrispondenti.
-  [Download del manuale]: Consente di scaricare il manuale scansionando il codice QR.

### **NOTA**

- Se la dashboard è bloccata, la selezione non si sposta.
- Alcune app per la lettura di codici QR su dispositivi mobili potrebbero non funzionare (è possibile accedere alla pagina di download dei manuali collegandosi all'indirizzo fornito).

### [Gestione contenuti]

- [Lettore]: Consente di riprodurre una serie di contenuti, tra cui immagini, video e contenuti SuperSign.
- [Pianificatore]: Consente di gestire le pianificazioni per il contenuto che verrà riprodotto a orari diversi.
- [Editor]: È possibile creare contenuti personalizzati utilizzando i modelli e i file multimediali.
- [Group Manager 2.0]: Consente di distribuire le pianificazioni di contenuto e di inviare dati al dispositivo connesso.

### [Modalità Galleria]

- Questa modalità consente di apprezzare l'ambiente naturale e dipinti famosi.

## Impostazione Ez

### [Parete video]

**SETTINGS** /  → [Impostazione semplificata] → [Parete video]

Consente di impostare le opzioni della parete video per creare un ampio canvas visivo.

- [Modalità Tile]: Consente di attivare o disattivare la [Modalità Tile].
- [Impostazione modalità riquadri]: Consente di visualizzare una singola schermata integrata su più Monitor Signage.
- [Configurazione Semplice]: Imposta automaticamente [ID Tile] in base alla direzione di connessione della RS232C.
  - Quando il [Set ID] del monitor collegato è completo, le prestazioni di [Configurazione Semplice] sono garantite solo per il monitor master ([Set ID] 1).  
Eseguire la funzione per il monitor master ([Set ID] 1).
- [Modalità naturale]: Consente di visualizzare l'immagine escludendo l'area sovrapposta alla cornice del monitor, in modo che l'immagine visualizzata abbia un aspetto più naturale.
- [Controllo frame]: Consente di regolare le impostazioni relative a [Inversione di scansione] e allo spostamento dei fotogrammi.
  - Quando si imposta [Inversione di scansione], impostare anche [Controllo frame] ai monitor a cui non è stata impostata [Inversione di scansione].
- [Inversione di scansione]: Consente di ridurre l'impatto dello spostamento delle immagini tra schermi adiacenti, modificando il metodo di scansione dello schermo.
- [Bilanciamento del bianco]: Consente di configurare le impostazioni di bilanciamento del bianco, (Modello bianco, Guadagno R/G/B e Luminanza).
- [Ripristina]: Ripristinare le impostazioni iniziali.
- [Riavvia per Applicare]: Consente di riavviare l'apparecchio per configurare i valori di Controllo frame e Inversione di scansione.

### **NOTA**

- Quando la modalità Tile è attiva, viene automaticamente impostato il [Controllo frame] per le righe con numeri dispari e [Inversione di scansione] per quelle con numeri pari.

## [Pianificatore accensioni/spengimenti]

**SETTINGS** / ⚙️ → [Impostazione semplificata] → [Pianificatore accensioni/spengimenti]

Consente di impostare una pianificazione per utilizzare Monitor Signage in determinate ore e giorni della settimana.

- [Attiva/disattiva impostazione ora]: Consente di impostare l'ora di accensione/spengimento per ciascun giorno della settimana.
- [Impostazione vacanze]: Consente di impostare le vacanze in base alla data e al giorno della settimana.

## [Impostazione server Si]

**SETTINGS** / ⚙️ → [Impostazione semplificata] → [Impostazione server Si] → [Impostazione server Si]

Consente di impostare Monitor Signage per la connessione a un server SI esterno. Consente di impostare un ambiente server per l'installazione di un'app SI.

**SETTINGS** / ⚙️ → [Impostazione semplificata] → [Impostazione server Si] → [Modalità sviluppatore e Beanviser]

Questa funzionalità è molto utile per gli sviluppatori delle app.

Eseguire la configurazione per installare e attivare la modalità Sviluppatore e l'app Beanviser.

### ! NOTA

- Per utilizzare queste funzioni, è necessario disporre di un account (ID/PASSWORD) per il sito Web degli sviluppatori di webOS Signage (<http://webosignage.developer.lge.com/>).

## [Pro:Centric]

**SETTINGS** / ⚙️ → [Impostazione semplificata] → [Pro:Centric]

- Consente di impostare il Monitor Signage per la connessione a un server Pro:Centric.
- Consente di impostare un ambiente server Pro:Centric per l'installazione di un'applicazione SI.

## [Impostazione server]

**SETTINGS** / ⚙️ → [Impostazione semplificata] → [Impostazione server]

Consente di impostare Monitor Signage per la connessione a un server SuperSign.

- SuperSign CMS
- Supersign Control+

## [Fail Over]

**SETTINGS / ⚙️** → [Impostazione semplificata] → [Fail Over]

Consente di impostare la priorità dei dispositivi in ingresso nel caso in cui si verifichi un guasto. Il contenuto salvato sul dispositivo viene riprodotto automaticamente o viene avviata l'app impostata.

- [Attiva/Disattiva]: Consente di attivare o disattivare [Fail Over].
- [Commutazione automatica]: Consente di passare automaticamente a un dispositivo di ingresso con un segnale valido quando il dispositivo è collegato. Se non c'è segnale in ingresso o l'app è chiusa, passa automaticamente all'ingresso esterno o all'app utilizzati più di recente. Le app che supportano la commutazione automatica, oltre agli ingressi esterni, includono Contenuto SuperSign, App SI e Riproduci via URL.
  - [Attiva]: Consente di attivare la funzione [Commutazione automatica]. Se un segnale valido è già collegato quando si seleziona [Attiva] o quando si accende l'alimentazione, il dispositivo di ingresso viene incluso nella cronologia di utilizzo. Quando sono collegati più dispositivi di ingresso, la cronologia di utilizzo viene definita in ordine casuale.
  - [Disattiva]: Consente di reimpostare la cronologia degli ingressi esterni o delle app utilizzati di recente e non esegue la commutazione automatica, anche se è collegato un dispositivo di ingresso. Consente di eseguire la stessa azione di [Disattiva], anche quando il menu è disabilitato o l'alimentazione è spenta. Consente di abilitare le voci [Priorità di ingresso], [Modalità azione] e [Riproduzione di contenuti di backup].
- [Priorità di ingresso]: Consente di impostare la priorità dei dispositivi di ingresso in caso di guasto.
  - [Auto]: Consente di impostare le priorità in base all'ordine delle modalità di ingresso definito.
  - [Manuale]: Consente di impostare l'ordine di priorità delle modalità di ingresso.
- [Modalità azione]: Consente di scegliere se tornare a una modalità di ingresso con priorità più alta o mantenere quella corrente quando non si verificano guasti.
  - [Ritorna]: Consente di passare automaticamente alla modalità di ingresso con priorità più elevata con un segnale valido se sono collegati contemporaneamente più dispositivi di ingresso.
  - [Mantieni]: Consente di mantenere la modalità di input corrente se non si verificano guasti.
- [Riproduzione di contenuti di backup]: Quando non vi è alcun segnale in ingresso, questa funzione consente di riprodurre automaticamente il contenuto salvato sul dispositivo o avviare l'app Impostazioni. Quando impostata su [Attiva], le opzioni [Acquisizione automatica di immagini], [Memoria contenuti], [Contenuto SuperSign] e [App SI / Riproduci via URL] sono attive.
  - [Acquisizione automatica di immagini]: Quando l'ingresso automatico cambia a causa dell'acquisizione di schermate di un'immagine o di un video in riproduzione a intervalli regolari, la funzionalità riproduce di nuovo il file. (Il modello OLED non è supportato.)
    - > Cattura l'intervallo di tempo: L'intervallo di tempo può essere impostato su 30 minuti, 1 ora, 2 ore e 3 ore.
  - [Memoria contenuti]: Quando l'ingresso automatico cambia a causa del file immagine o video in fase di caricamento, la funzionalità riproduce di nuovo il file.
    - > [Selezione di un supporto di backup]: Utilizzando questo pulsante delle impostazioni, è possibile caricare un file singolo nella memoria interna/esterna.
    - > [Anteprima]: È possibile visualizzare l'anteprima del file caricato.
  - [Contenuto SuperSign]: Quando l'ingresso automatico cambia, questa funzionalità riproduce il file distribuito in SuperSign CMS o SuperSign Cloud.
  - [App SI / Riproduci via URL]: Eseguire App SI o Riproduci via URL quando l'ingresso automatico cambia.
    - > [App SI]: Il funzionamento di App SI varia in base alle impostazioni del menu [Impostazione server Si] in [Impostazione semplificata].
    - > [Riproduci via URL]: Il funzionamento della funzione Riproduci via URL varia in base alle impostazioni del menu [Riproduci via URL] in [Impostazione semplificata].
    - > Se entrambe le funzioni [Riproduci via URL] e [Impostazione server Si] possono essere avviate, la funzione [Riproduci via URL] verrà eseguita quando l'ingresso automatico cambia.
- [Ripristina]: Ripristinare le impostazioni iniziali.

### ! NOTA

- Quando la funzione [Commutazione automatica] è abilitata, le modifiche nella modalità di ingresso vengono registrate nella cronologia di utilizzo solo se si verificano tramite [Commutazione automatica]. Quando la modalità di ingresso viene modificata manualmente, questa non viene registrata nella cronologia di utilizzo.

## [Mailing stato]

SETTINGS /  → [Impostazione semplificata] → [Mailing stato]


Questa funzione configura il sistema in modo che lo stato del dispositivo venga valutato e quindi notificato all'amministratore tramite e-mail.

- [Attiva/Disattiva]: Consente di attivare o disattivare [Mailing stato].
- [Mailing pianificato], [In caso di guasto]: Consente di impostare l'intervallo di invio e-mail.
- [Indirizzo e-mail utente]: Consente di impostare l'indirizzo e-mail utente del mittente.
- [Server di invio (SMTP)]: Consente di impostare l'indirizzo del server SMTP.
- [ID]: Consente di immettere l'ID account del mittente.
- [Password]: Consente di immettere la password per l'account del mittente.
- [Indirizzo e-mail destinatario]: Consente di impostare l'indirizzo e-mail del destinatario.
- [Invia Messaggio]: Consente di valutare immediatamente lo stato del dispositivo e inviare le informazioni all'indirizzo e-mail specificato.
- [Ripristina]: Ripristinare le impostazioni iniziali.

### **NOTA**

- Se lo stato relativo a uno degli elementi seguenti viene modificato o diventa anomalo, è possibile inviare un messaggio di stato.
  - 1. Sensore Temperatura: Se l'apparecchio raggiunge una temperatura pericolosa, il valore attuale viene registrato e viene inviato un messaggio e-mail contenente queste informazioni.
  - 2. Convalida Sensore Di Temperatura: Viene inviato un messaggio e-mail se non esiste un sensore di temperatura collegato, se lo stato della comunicazione del sensore di temperatura è sconosciuto o se le informazioni fornite dal provider del chip sono anomale.
  - 3. LAN Status, WiFi Status: Viene inviato un messaggio e-mail quando lo stato della connessione di rete viene modificato. È possibile salvare fino a 50 modifiche dello stato della rete. Il valore salvato viene ripristinato una volta tolta l'alimentazione.
  - 4. Verifica di nessun segnale: Consente di verificare se vi è un segnale. Se non vengono rilevati segnali per più di 10 secondi, viene inviato un messaggio e-mail.
  - 5. Stato di riproduzione della pianificazione: Viene inviato un messaggio e-mail se non è possibile riprodurre il contenuto tra l'ora di inizio e l'ora di fine pianificate nello stato della pianificazione di Gestione contenuti o Contenuti SuperSign. Tuttavia, questo criterio non si applica quando l'interruzione viene effettuata mediante telecomando.
  - 6. Stato di fail over: Viene inviata un'e-mail in caso di problemi o passaggio automatico al dispositivo di ingresso con la priorità più alta, (ad eccezione degli ingressi modificati dall'utente (RC, RS232C, SuperSign).)
  - 7. Stato di rilevamento movimenti: Nel caso in cui il prodotto rilevi movimenti o urti causati dall'ambiente esterno, verrà inviata un'e-mail.
  - 8. Stato di rilevamento dell'angolo: Viene inviata un'e-mail in caso di rilevamento di una variazione di inclinazione del prodotto, ad esempio un'oscillazione o un ribaltamento (le funzioni supportate possono variare da un modello all'altro).
- Sono supportate solo le porte SMTP 25, 465 e 587.
- La presenza di commutazioni di ingresso interne, tranne le commutazioni di ingresso esterne (RC, RS232C, SuperSign), viene considerata come uno stato di fail over.
- Viene inviato un messaggio e-mail contenente la dicitura "Stato di fail over: Fail Over" se si passa allo stato di fail over e i seguenti messaggi di stato inviati regolarmente o al momento delle modifiche di stato contengono la dicitura "Stato di fail over: Nessuno".


## [Riproduci via URL]

**SETTINGS** /  → [Impostazione semplificata] → [Riproduci via URL]

Consente di riprodurre i contenuti desiderati automaticamente tramite il browser Web integrato.

- [Caricamento URL]: Consente di attivare o disattivare la funzione [Riproduci via URL].
- [Imposta URL]: Consente di immettere l'indirizzo URL da visualizzare automaticamente.
- [Anteprima]: Consente di visualizzare il sito Web desiderato accedendo all'URL specificato.
- [Salva]: Consente di salvare l'URL specificato.
- [Riavvia per Applicare]: Riavvia i monitor dopo il salvataggio dell'URL specificata.
- [Ripristina]: Ripristinare le impostazioni iniziali.

### **NOTA**

- Questa funzione non si applica se [Rotazione dello schermo] è attivato, inoltre l'utilizzo di questa funzione disattiva [Anteprima].
- Se l'opzione [Ora e data] non è impostata su [Imposta automaticamente], la navigazione del sito Web potrebbe risultare difficoltosa.
  - **SETTINGS** /  → Verifica [Generale] → [Ora e data] → [Imposta automaticamente]

## [Clonazione impostazioni]

**SETTINGS** /  → [Impostazione semplificata] → [Clonazione impostazioni]

Questa funzione viene utilizzata per copiare e importare le impostazioni del dispositivo su altri dispositivi.

- [Esporta dati di impostazione]: Consente di esportare le impostazioni del dispositivo su un altro dispositivo.
- [Importa dati di impostazione]: Consente di importare le impostazioni di un altro dispositivo nel dispositivo.

### **NOTA**

- Per utilizzare questa funzione è necessario immettere una password amministratore.

## [Modalità sincronizzazione]

**SETTINGS** /  → [Impostazione semplificata] → [Modalità sincronizzazione]

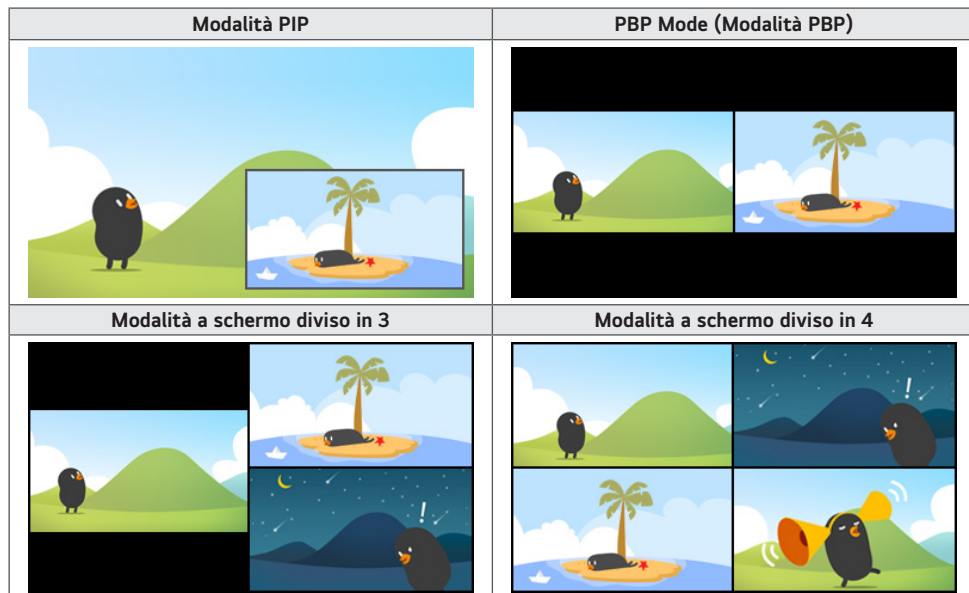
Consente di sintonizzare l'ora e il contenuto tra più Monitor Signage.

- [Sincronizzazione RS-232C]: Consente di sincronizzare più monitor collegati tramite RS-232C.
- [Sincronizzazione retroilluminazione]: Consente di condividere i valori per controllare la retroilluminazione tramite i sensori di illuminazione tra i dispositivi collegati con RS-232C.
- [Sincronizzazione contenuto di rete]: Consente di sincronizzare più monitor collegati alla stessa rete.

## [Multi schermo]

SETTINGS / ⚙️ → [Impostazione semplificata] → [Multi schermo]

Questa funzione consente di visualizzare più ingressi esterni e video su un singolo schermo.



### ! NOTA

- In modalità Schermo multiplo, la funzione daisychain DP non è supportata.
- Il numero di divisioni dello schermo che è possibile ottenere potrebbe variare in base al modello.


### Selezione del layout dello schermo

Quando si accede a Schermo multiplo senza aver impostato alcun layout dello schermo, viene visualizzato il menu per la selezione del layout dello schermo. Se il menu di selezione del layout dello schermo non viene visualizzato sullo schermo, accedere alla barra dei menu dei layout dello schermo premendo il tasto freccia in alto sul telecomando e selezionando il layout dello schermo desiderato.

### Chiusura del menu dei layout dello schermo

Per chiudere il menu dei layout dello schermo, dal menu, premere il tasto freccia in alto sul telecomando per accedere alla barra dei menu e selezionarla, oppure premere il tasto back.


## Modifica dell'ingresso per lo schermo

Premere il pulsante  nella parte superiore destra di ogni porzione di schermo per selezionare l'ingresso desiderato.

### ! NOTA

- Gli ingressi che sono già stati selezionati per altre porzioni di schermo non possono essere selezionati nuovamente. Per selezionarli, premere il pulsante REIMPOSTA per ripristinare prima gli ingressi per tutti gli schermi.
- La modalità PIP funziona solo se la Rotazione dello schermo è impostata su Disattiva o su 180°.
- I formati interlacciati non sono supportati. Es. 1080i
- La risoluzione massima supportata e la frequenza dei fotogrammi possono variare a seconda del modello.
- Potrebbero essere presenti ulteriori restrizioni ai file multimediali a seconda della combinazione di codec.
- Alcuni modelli in Full HD supportano solo le modalità PIP e PBP e una risoluzione massima di 1920 x 1080.
- Il numero di ingressi esterni che possono essere riprodotti contemporaneamente sul Multi Schermo può variare a seconda del modello.

## Riproduzione di video su porzioni di schermo

Premere il pulsante  in alto a destra di ogni porzione di schermo, selezionare File video, quindi selezionare un dispositivo di archiviazione per visualizzare l'elenco dei video presenti nel dispositivo selezionato. A questo punto, selezionare il video desiderato dall'elenco per riprodurlo.

### ! NOTA

- I video creati con codec HEVC, MPEG1,2,4, H.264, VP8 o VP9 possono essere riprodotti su porzioni di schermo. Quando si utilizza la modalità PIP, le seguenti combinazioni non possono essere utilizzate.

| Principale | Secondario |
|------------|------------|
| HEVC       | HEVC       |
| H.264      | HEVC       |
| MPEG2      | HEVC       |
| VP9        | VP9        |
| H.264 4K   | MPEG2      |
| H.264 4K   | VP9        |


- Le limitazioni relative allo schermo diviso in 3 e 4 sono riportate di seguito.

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| <b>Utilizzo del 4K</b>          | Supporta solo un massimo di 2 video.<br>È disponibile una combinazione di 4K a 60 fps e 2K a 60 fps.<br>Tuttavia, H.264 4K supporta al massimo 30 fps. |   |
| <b>Utilizzo del 2K soltanto</b> | 60fps  | È possibile combinare un massimo di 1 MPEG2, 2 H.264 e altri 4 codec. |
|                                 | 30fps  | È possibile combinare un massimo di 2 MPEG2 e altri 4 codec.          |

- Frequenza dei fotogrammi consigliata: 24, 25, 30, 60 (compresi 23,9, 24,9, 29,9, 59,9)

Non è possibile garantire le prestazioni quando i contenuti vengono riprodotti con altre frequenze dei fotogrammi.

## [LG Business Cloud]

**SETTINGS** /  → [Impostazione semplificata] → [LG Business Cloud]

È possibile installare la soluzione [LG Business Cloud] per il servizio di diagnosi e previsione dei guasti.

- [Tipo di installazione]: Consente di selezionare la modalità di installazione per la soluzione [LG Business Cloud].
- [Codice di installazione]: Consente di installare la soluzione [LG Business Cloud] usando il numero fornito da ciascuno spazio di lavoro creato in [LG Business Cloud].
- [Codice QR]: Consente di installare la soluzione [LG Business Cloud] su un dispositivo mobile scansionando il [Codice QR].
- [Installa]: Consente di installare la soluzione [LG Business Cloud].
  - 1) [Immetti codice di installazione]: Consente di inserire il codice di installazione a 6 cifre per installare la soluzione [LG Business Cloud].
    - Quando viene inserito il codice di installazione, si ottengono le informazioni sullo spazio di lavoro corrispondenti a tale codice.
    - Se il codice di installazione non è registrato, viene mostrato il messaggio [Il codice di installazione non è valido.] e non è possibile continuare l'installazione della soluzione.
  - 2) [Conferma codice di installazione]: Consente di visualizzare il codice di installazione e le informazioni sullo spazio di lavoro corrispondenti al codice di installazione.
    - Se il codice di installazione è registrato, vengono mostrate le informazioni sullo spazio di lavoro corrispondenti al codice di installazione ed è possibile continuare l'installazione della soluzione [LG Business Cloud].
- [Area di lavoro]: Consente di visualizzare le informazioni sullo spazio di lavoro e l'azienda attualmente connesse dell'utente.
- [Conto]: Consente di visualizzare il nome del account attualmente connesso dell'utente.
- [Versione]: Consente di visualizzare la versione della soluzione [LG Business Cloud].
- [Dettagli]: Consente di visualizzare la versione delle soluzioni supportate.
- [Stato server]: Consente di visualizzare lo stato della connessione tra la sorgente e il server.
  - [Connesso]: Viene visualizzato quando la sorgente e il server sono connessi.
  - [Non connesso]: Viene visualizzato quando la sorgente e il server sono disconnessi.
  - [In attesa di approvazione]: Viene visualizzato quando il server è in attesa di autorizzazione.
  - [Rifiutato]: Viene visualizzato quando il server ha rifiutato la connessione.
- [Registro di sicurezza]: Consente di impostare se inviare il registro per STMS (Security Threat Management System/Sistema di Gestione delle Minacce alla Sicurezza).
- [Ripristina]: Consente di ripristinare la soluzione [LG Business Cloud] installata.

## [Strumento di livellamento]

**SETTINGS / ⚙️** → [Impostazione semplificata] → [Strumento di livellamento]

È possibile controllare lo stato del livellamento orizzontale e verticale durante l'installazione del prodotto.

### Verifica dell'inclinazione del prodotto

- Le bolle e l'indicatore dell'angolazione nella livella mostrano i gradi di inclinazione del prodotto.
- La livella e l'indicatore dell'angolazione nella parte sinistra dello schermo mostrano i gradi di inclinazione verso sinistra o destra.
- La livella e l'indicatore dell'angolazione nella parte destra dello schermo mostrano i gradi di inclinazione in avanti o indietro.

### **!** **NOTA**

- Se l'inclinazione del prodotto è superiore a 5 gradi in qualsiasi direzione, una freccia lampeggiante indicherà la direzione per regolare e livellare il prodotto.
- Il punto di riferimento dell'inclinazione orizzontale potrebbe variare in base al modello.


## [Modalità Riunione]

**SETTINGS / ⚙️** → [Impostazione semplificata] → [Modalità Riunione]

È possibile impostare le funzioni rapide per utilizzare il prodotto in una sala conferenze.

- Modalità riunione in ufficio: L'attivazione di questa funzione consente di impostare le funzioni relative alla modalità riunione della sala conferenze.
- Schermata della guida alla riunione
  - Schermata della guida alla riunione: L'attivazione di questa funzione consentirà di utilizzare la schermata delle informazioni sulla conferenza. Questa funzione serve per visualizzare un'immagine di sfondo quando non è presente un ingresso esterno. L'accensione attiverà la funzione [Immagine in assenza di segnale].
  - Nome della sala riunioni: Quando la schermata delle informazioni sulla conferenza è attiva, è possibile modificare il nome della sala conferenze visualizzato sullo schermo o selezionare se visualizzare o meno il nome della sala conferenze.
  - Tempo: Quando la schermata delle informazioni sulla conferenza è attiva, è possibile selezionare se visualizzare o meno l'ora corrente sullo schermo.


#### • Impostazioni avanzate

- Luminosità automatica: L'attivazione di questa funzione regolerà automaticamente la luminosità dello schermo del monitor per adattarla all'ambiente circostante.
- Modalità immagine: Consente di impostare la stessa modalità immagini per tutti gli ingressi esterni supportati da questo prodotto.
- Cambio automatico ingresso: Consente di passare automaticamente a un dispositivo di ingresso con un segnale valido quando il dispositivo è collegato. Se non c'è segnale in ingresso o l'app è chiusa, passa automaticamente all'ingresso esterno o all'app utilizzati più di recente. Le app che supportano la commutazione automatica, oltre agli ingressi esterni, includono Contenuto SuperSign, App SI e Riproduci via URL. Se l'opzione è impostata su [Disattiva], o se il menu è inattivo o l'alimentazione è spenta, la cronologia degli ingressi esterni o delle app utilizzati di recente verrà reimpostata. Dopo aver attivato questa funzione o l'alimentazione, la cronologia di utilizzo verrà salvata in base ai dispositivi di ingresso collegati e la funzione [Impostazione semplificata] → [Fail Over] verrà disabilitata.
  - > [App SI]: SI App funziona in base alle impostazioni del menu [Impostazione server SI] in [Impostazione semplificata].
  - > [Riproduci via URL]: Riproduci via URL funziona in base alle impostazioni del menu [Riproduci via URL] in [Impostazione semplificata].
  - > Le modifiche nella modalità di ingresso vengono registrate nella cronologia di utilizzo solo se avvengono tramite la commutazione automatica dell'ingresso. Quando la modalità di ingresso viene modificata manualmente, questa non viene registrata nella cronologia di utilizzo.
- Spegnimento automatico: Consente di spegnere automaticamente il monitor. Quando questa funzione è attivata, verranno attivate le funzioni [Spegnimento in assenza di segnale (15 min)] e [Spegnimento in assenza di IR (4 ore)].
- Modifica nome ingresso: Consente di rinominare ogni ingresso esterno.
- Timer presentazione: Consente di utilizzare il timer della presentazione. L'attivazione di questa funzione visualizzerà il [Timer Presentazione] sullo schermo per la selezione di un ingresso esterno.
  - > **INPUT /**  → [Timer Presentazione]
  - > Il tempo di funzionamento può essere impostato fino a 120 minuti a intervalli di dieci minuti. Una volta impostata l'ora, premere [Avvia] per avviare il timer.
  - > Premere il pulsante giallo sul telecomando per mettere in pausa il timer. Quando il timer è in pausa, il tempo viene visualizzato in blu.
  - > Premere il pulsante giallo sul telecomando per riavviare il timer.
  - > Il tempo viene visualizzato in rosso quando il tempo rimanente è inferiore a tre minuti. Il tempo lampeggerà quando il tempo rimanente è inferiore a un minuto.
  - > Premere il pulsante blu sul telecomando per arrestare il timer.
  - > L'interfaccia utente scomparirà automaticamente dieci minuti dopo lo scadere del timer.
  - > Il prodotto potrebbe spegnersi mentre il timer è ancora in funzione a causa delle impostazioni di spegnimento automatico e risparmio energetico.

#### ! **NOTA**

- Se l'immagine che indica Segnale assente è stata scaricata, attivando la funzione [Schermata di Guida per le Riunioni] sarà possibile visualizzare prima l'immagine scaricata in assenza di segnale.
- Se si utilizzano le voci [Nome Sala Riunioni] e [Ora] nella [Schermata di Guida per le Riunioni] e l'immagine scaricata come Segnale assente, è consigliabile utilizzare un'immagine dai colori vivaci in conformità con la risoluzione ottimale del modello di Signage.

### [Partner webOS]

**SETTINGS** /  → [Impostazione semplificata] → [Partner webOS]

È una funzione per installare le app dei partner webOS.

Selezionare l'app desiderata per installarla.

## Generale

### [Lingua]

**SETTINGS / ⚙️** → [Generale] → [Lingua]

È possibile selezionare la lingua del menu da visualizzare sullo schermo.

- [Lingua menu]: Consente di impostare la lingua dei Monitor Signage.
- [Lingue tastiera]: Consente di impostare la lingua della tastiera visualizzata sullo schermo.

### [Informazioni di sistema]

**SETTINGS / ⚙️** → [Generale] → [Informazioni di sistema]

Questa funzione visualizza informazioni quali il nome del dispositivo, la versione software e lo spazio di archiviazione.

### [Set ID]

**SETTINGS / ⚙️** → [Generale] → [Set ID]

- [Set ID] (1-1000): Consente di assegnare un ID univoco per ogni apparecchio quando vengono collegati più prodotti tramite RS-232C. Assegnare numeri da 1 a 1000 e uscire dall'opzione. È possibile controllare ciascun prodotto separatamente utilizzando l'ID monitor assegnato a ciascun prodotto.
- [Impostazione automatica ID]: Consente di assegnare automaticamente un ID univoco per ogni apparecchio quando vengono collegati più prodotti per la visualizzazione.
- [Ripristina impostazione ID]: Consente di ripristinare l'ID del prodotto a 1.

### [Ora e data]

**SETTINGS / ⚙️** → [Generale] → [Ora e data]

Questa funzione consente di visualizzare e modificare l'ora e la data sul dispositivo.

- [Imposta automaticamente]: Consente di impostare [Ora] e [Data].
- [Ora legale]: Consente di impostare l'ora di inizio e l'ora di fine per l'ora legale. L'ora di inizio/fine dell'ora legale funziona solo quando sono impostate a più di un giorno l'una dall'altra.
- [Impostazione server NTP]: Consente di impostare altri server NTP diversi dal server NTP base.
- [Fuso orario]: Consente di cambiare il fuso orario in base alle impostazioni di continente, paese/regione e città dell'utente.

## [Accensione]

SETTINGS / ⚙️ → [Generale] → [Accensione]

Impostazioni della funzionalità relativa all'alimentazione

### [Spegnimento in assenza di segnale (15 min)]

Consente di impostare l'utilizzo della funzione di spegnimento automatico dopo 15 min.

- È possibile impostare questa opzione su [Attiva] o su [Disattiva].
- Impostando questa funzione su [Attiva], il prodotto si spegne automaticamente dopo essere rimasto sullo stato Nessun segnale per 15 minuti.
- Se questa opzione è impostata su [Disattiva], la funzione di disattivazione forzata dopo 15 min. è disabilitata.
- Dal momento che la funzione spegne il prodotto, si consiglia di impostare la funzione su [Disattiva] se si intende utilizzare il prodotto per lunghi periodi di tempo.

### [Spegnimento in assenza di IR (4 ore)]

È possibile scegliere se utilizzare la funzione Spegnimento dopo 4 ore.

- È possibile impostare questa opzione su [Attiva] o su [Disattiva].
- Impostandola su [Attiva], il prodotto si spegne automaticamente se non riceve nessun segnale dal telecomando per 4 ore.
- Se questa opzione è impostata su [Disattiva], la funzione di spegnimento dopo 4 ore è disabilitata.
- Dal momento che la funzione spegne il prodotto, si consiglia di impostare la funzione su [Disattiva] se si intende utilizzare il prodotto per lunghi periodi di tempo.

### [DPM (modalità standby)]

Consente di impostare la funzione DPM (Display Power Management).

- Se questa opzione non è impostata su [Disattiva], il monitor entra in modalità DPM quando non vi è alcun segnale in ingresso.
- Se questa opzione è stata impostata su [Disattiva], la modalità [DPM (modalità standby)] è disattivata.

#### ! NOTA

- Per alcuni modelli LED, quando [Modalità PM] è impostata su [Spegni (predefinito)], la modalità Risparmio energetico rimane abilitata anche in presenza di un segnale di ingresso.

### [DPM (modalità standby), controllo attivazione]

Consente di accendere l'apparecchio secondo l'elaborazione del segnale digitale della porta DVI-D/HDMI/DP collegata.

- Quando è impostato su [Orologio], l'apparecchio verifica solo i segnali dell'orologio digitale e si accende una volta rilevato un segnale.
- Quando è impostato su [Clock+DATI] l'apparecchio si accende una volta rilevati i segnali dell'orologio digitale e dei dati.

#### ! NOTA

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

## **[Modalità PM]**

- [Spegni (predefinito)]: Consente di impostare la modalità di spegnimento DC normale.
- [Mantieni rapporto d'aspetto]: Lo standard Extended Display Identification Dati (EDID) rimane attivo anche quando il PC è spento.
- [Schermo spento]: Consente di cambiare lo stato del monitor in [Schermo spento] quando si passa alla modalità DPM, Spegnimento automatico (15 min., 4 ore).
- [Schermo spento sempre]: Consente di impostare lo stato [Schermo spento] quando si configura la modalità DPM, Spegnimento automatico (15 min., 4 ore) o Disattiva impostazione ora oppure mediante il pulsante di accensione del telecomando o il pulsante di spegnimento del monitor.
- [Schermo spento e retroilluminazione attiva]: Attiva parzialmente la retroilluminazione per mantenere il display a una temperatura appropriata quando è nello stato Schermo spento.
- [Rete pronta]: Il monitor è spento, ma è possibile controllare l'alimentazione a livello interno, attraverso la rete.

### **! NOTA**

- Per modificare lo stato dello schermo da [Schermo spento] ad acceso, è necessario un segnale dal pulsante di Power o Input del telecomando o dal pulsante di On (di accensione) del monitor.

## **[Ritardo accensione](0-250)**

- Questa funzione consente di evitare il sovraccarico implementando un ritardo accensione quando si accendono più monitor.
- È possibile impostare l'intervallo di ritardo da 0 a 250 secondi.

## **[Stato accensione]**

- Consente di selezionare lo stato di funzionamento del monitor quando viene data tensione.
- È possibile scegliere tra [PWR (Accensione)], [STD (Standby)] e [LST (Ultimo stato)].
- [PWR (Accensione)] consente di mantenere acceso il monitor quando l'alimentazione principale è accesa.
- [STD (Standby)] imposta il monitor sullo stato Standby quando l'alimentazione principale è accesa.
- [LST (Ultimo stato)] reimposta lo stato precedente del monitor.

## **[Wake on LAN (modalità standby di rete)]**

- Consente di impostare se utilizzare il [Wake on LAN (modalità standby di rete)].
- È possibile impostare la funzione su Attiva o Disattiva per ogni rete cablata/wireless.
- [Cablata]: Quando è impostata su [Attiva], la funzione [Wake on LAN (modalità standby di rete)] viene attivata e consente di riaccendere il prodotto in modalità remota tramite la rete cablata.
- [Wireless]: Quando è impostata su [Attiva], la funzione [Wake on LAN (modalità standby di rete)] viene attivata e consente di riaccendere il prodotto in modalità remota tramite la rete wireless.

## **[Spia alimentazione]**

- Questa funzionalità consente di modificare le impostazioni di [Spia alimentazione].
- Impostare su [Attiva] per attivare [Spia alimentazione].
- Impostare su [Disattiva] per disattivare [Spia alimentazione].
- A prescindere dalle impostazioni [Attiva] o [Disattiva] selezionate in [Spia alimentazione], [Spia alimentazione] rimarrà attivo per circa 15 secondi.

## **[Cronologia accensioni/spegnimenti]**


Visualizza la cronologia delle accensioni/spegnimenti del dispositivo.

## **[Avvio rapido+]**

Questa impostazione mette il monitor in modalità stand-by quando viene spento, così da permettere di utilizzare le sue funzioni più rapidamente quando viene riacceso.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- L'attivazione di questa opzione potrebbe aumentare il consumo energetico.

## **[Rete]**

SETTINGS /  → [Generale] → [Rete]

### **[Connessione cablata (Ethernet)]**

- Connessione cablata: Consente di collegare il monitor a una rete (LAN) tramite la porta LAN e configurare le impostazioni di rete. Sono supportate solo le connessioni di rete cablate. Una volta configurata una connessione fisica, il display si connette automaticamente alla maggior parte delle reti senza richiedere ulteriori regolazioni. Per un ridotto numero di reti, potrebbe essere necessario regolare le impostazioni del display. Per informazioni dettagliate, contattare il provider Internet locale o consultare il manuale del router.
- 802.1X EAP: È disponibile l'autenticazione basata su IEEE 802.1X per la connessione via cavo. Selezionare il tipo EAP e l'Autenticazione a 2 Fasi desiderati, inserire l'ID e la password registrati per il server di autenticazione, quindi premere il pulsante CONNETTI per effettuare un tentativo di connessione.

### **[Connessione Wi-Fi]**

Se il monitor è configurato per accettare una connessione wireless, è possibile visualizzare la disponibilità di reti Internet wireless e stabilire la connessione.

- [Aggiungi una rete wireless nascosta]: Consente di aggiungere una rete wireless digitando manualmente il suo nome.
- [Connetti tramite WPS PBC]: Premere il pulsante sul router wireless che supporta la tecnologia PBC per collegarsi con facilità al router.
- [Connetti tramite PIN WPS]: Immettere il numero PIN nella pagina Web del router wireless che supporta l'immissione del codice PIN per connettersi agevolmente al router.
- [Impostazioni Wi-Fi avanzate]: Se non risultano reti wireless disponibili sullo schermo, è possibile connettersi alla rete wireless immettendo direttamente le informazioni di rete.

### **[Download del Certificato]**

- Scarica i certificati utilizzati per 802.1X EAP archiviati in USB.
- Solo i file con estensione PEM possono essere scaricati.

#### **! NOTA**

- La connessione IPv6 supporta soltanto la connessione automatica.

### **[SoftAP]**

Se si imposta un SoftAP, è possibile collegare diversi dispositivi tramite la connessione Wi-Fi senza un router wireless e usare Internet wireless.

- Le funzioni SoftAP e Screen Share non possono essere utilizzate contemporaneamente.
- Canale Wi-Fi: È possibile selezionare direttamente un canale Wi-Fi.
- Informazioni sull'accesso a SoftAP
  - SSID: Identificativo univoco necessario per stabilire una connessione Internet wireless
  - Chiave di protezione: La password che si inserisce per connettersi alla rete wireless desiderata
  - Numero di dispositivi connessi: Mostra il numero di dispositivi connessi al Monitor Signage in uso tramite una connessione Wi-Fi. Sono supportati fino a 10 dispositivi.

### **[Test del ping]**

Verificare lo stato di connessione tramite il test del ping.

### **[Controllo porta]**

Per la sicurezza della rete, le porte inutilizzate possono essere disattivate.

### **[Dominio di connessione]**

Modificare il dominio per verificare la connessione di rete.

#### **! NOTA**

- Per applicare correttamente le impostazioni, si consiglia di effettuare il riavvio.

### Suggerimenti per le impostazioni di rete

- Con questo display utilizzare un cavo LAN standard (CAT7 con un connettore RJ45).
- Spesso per risolvere molti problemi di connessione alla rete durante la configurazione è sufficiente riavviare il router o il modem. Una volta connesso il display alla rete domestica, spegnere rapidamente e/o scollegare il cavo di alimentazione del router o del modem della rete domestica, quindi riaccendere e/o ricollegare il cavo di alimentazione.
- A seconda del provider di servizi Internet (ISP), il numero di dispositivi in grado di accedere a INTERNET potrebbe essere limitato dai termini di servizio applicabili. Contattare il proprio ISP per ulteriori dettagli.
- LG non è responsabile degli eventuali malfunzionamenti del display o degli errori di connessione a Internet, dovuti a errori/malfunzionamenti di comunicazione associati alla connessione Internet o ad altri dispositivi collegati.
- LG non è responsabile di eventuali problemi di connessione a INTERNET.
- Una velocità di connessione della rete non compatibile con i contenuti a cui si accede può generare risultati indesiderati.
- Alcune operazioni di connessione a INTERNET potrebbero non essere eseguite a causa di limitazioni stabilite dal provider di servizi Internet (ISP) che fornisce la connessione Internet.
- Eventuali addebiti da parte dell'ISP, ivi compresi gli addebiti per la connessione, sono a carico dell'utente.

### ! NOTA

- Per accedere a INTERNET direttamente sul display, la connessione Internet deve essere sempre attiva.
- Se non è possibile accedere a Internet, verificare le condizioni di rete da un PC sulla rete.
- Quando si utilizza Network Setting, controllare il cavo LAN o verificare che l'impostazione DHCP del router sia attiva.
- Se non si configurano completamente le impostazioni di rete, la rete potrebbe non funzionare correttamente.

### ⚠ ATTENZIONE

- Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta LAN.
- Poiché sono disponibili vari metodi di connessione, attenersi alle specifiche del proprio fornitore di telecomunicazioni o provider di servizi INTERNET.
- Il menu delle impostazioni di rete non sarà disponibile finché il display non sarà collegato a una rete fisica.

### Suggerimenti per la configurazione delle impostazioni di rete wireless

- La rete wireless potrebbe rilevare le interferenze di un dispositivo che utilizza una frequenza da 2,4 GHz, ad esempio un telefono wireless, un dispositivo Bluetooth o un microonde. Potrebbero produrre interferenze anche dispositivi con una frequenza da 5 GHz, ad esempio i dispositivi Wi-Fi.
- Il servizio di rete wireless potrebbe subire rallentamenti a seconda dell'ambiente wireless circostante.
- In alcuni dispositivi potrebbero verificarsi sovraccarichi nel traffico di rete in presenza di reti domestiche locali accese.
- Per connettersi a un router wireless, è richiesto un router che supporti connessioni wireless. È inoltre necessario attivare la funzione di connessione wireless del router corrispondente. Chiedere alla casa costruttrice del router se il dispositivo supporta la connessione wireless.
- Per la connessione a un router wireless, verificare l'SSID e le impostazioni di sicurezza del router wireless. Per informazioni sull'SSID e sulle impostazioni di sicurezza del router wireless, vedere la guida per l'utente del router.
- Se i dispositivi di rete non sono configurati correttamente (router cablato/wireless o hub, ecc.), il monitor potrebbe non funzionare correttamente. Assicurarsi di installare i dispositivi correttamente facendo riferimento ai relativi manuali utente, prima di configurare la connessione di rete.
- Il metodo di connessione potrebbe variare a seconda del produttore del router wireless.

### [Modalità sicurezza]

**SETTINGS** /  → [Generale] → [Modalità sicurezza]

Impostare questa funzionalità per garantire la sicurezza delle prestazioni.

### [Metodo ISM]

Se sullo schermo è visualizzato un fermo immagine per un periodo di tempo prolungato, si potrebbe verificare la persistenza di un'immagine. Il metodo ISM è una funzione che impedisce tale fenomeno.

**[Modalità]**

- Consente di impostare la modalità [Metodo ISM].
- [Disattiva]: Disattiva la funzione di Controllo luminosità.
- [Orbitante]: Per evitare immagini residue sullo schermo, la posizione dello schermo si muove di 4 pixel seguendo un ordine regolare. (Questo elemento è inattivo quando l'input corrente è Nessun segnale). (Supporta solo i modelli per uso esterno).
- [Pagina bianca]: Visualizza un motivo bianco per rimuovere la persistenza dell'immagine.
- [Immagine utente]: Consente di riprodurre l'immagine desiderata da un'unità USB.
- [Video utente]: Consente di riprodurre il video desiderato da un'unità USB.

**[Ripetere ogni giorno]**

- [Spento, solo 1 volta]: Selezionare questa modalità e fare click su Completa per avviare immediatamente la funzione ISM.
- [Attiva]: Esegue la funzione di ISM per il periodo di tempo impostato in durata se il fermo immagine viene mantenuto per il periodo impostato in standby.
- [Attivo, con rilevamento movimento]: Funziona solo in modalità [Orbitante]. Quando l'immagine fissa rimane per la durata della modalità [StandBy], la funzione di prevenzione dell'immagine residua funziona per la durata della modalità [Durata].
- [Attivo, senza rilevamento del movimento]: Funziona solo in modalità [Orbitante]. Se si clicca il pulsante [FATTO], la funzione di prevenzione delle immagini residue si attiva e opera in modo continuo.
- [Pianifica]: Abilitare la funzione ISM dall'ora di inizio all'ora di fine nel giorno impostato.

**[StandBy]**

- È possibile impostare l'intervallo di tempo tra 1 e 24 ore.
- Questa opzione è disponibile solo quando l'opzione [Ripeti] è impostata su [Attiva].
- La funzione di ISM viene eseguita se il fermo immagine è mantenuto per un periodo impostato.

**[Durata]**

- È possibile scegliere tra gli intervalli di tempo di 1–10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.
- Questa opzione è disponibile solo quando l'opzione [Ripeti] è impostata su [Attiva].
- La funzione di ISM viene eseguita all'orario impostato.

**[Ripeti giorno]**

- È possibile impostare la data.
- Questa opzione è disponibile solo quando l'opzione [Ripeti] è impostata su [Pianifica].

**[Ora inizio]**

- Impostare l'ora di inizio.
- Questa opzione è disponibile solo quando l'opzione [Ripeti] è impostata su [Pianifica].
- Non è possibile impostare la stessa ora per Start time ed End time.

**[Ora fine]**

- Impostare l'ora di fine.
- Questa opzione è disponibile solo quando l'opzione [Ripeti] è impostata su [Pianifica].
- Non è possibile impostare la stessa ora per Start time ed End time.

**[Download immagine utente]**

- Per scaricare un'immagine, deve essere presente un file immagine nella cartella "ISM" sul dispositivo di archiviazione USB.
- Eliminare le immagini esistenti archiviate nella memoria interna prima di scaricare un nuovo file immagine.
- Formati supportati per i file immagine: BMP, JPG, JPEG e PNG
- È possibile scaricare fino a 4 immagini. (Supporta risoluzioni di 1920 x 1080 o inferiori)
- Se l'immagine barra è stata rimossa o non esiste, verrà utilizzata l'immagine predefinita. (l'immagine predefinita è un'immagine di sfondo bianco).
- Questa opzione è disponibile solo se [Immagine utente] è selezionato.

**[Ciclo azione]**

È possibile scegliere tra gli intervalli di tempo di 1–10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.

- Questa opzione è disponibile solo quando viene selezionata la modalità [Orbitante].
- [Orbitante]: La posizione dello schermo si muove a intervalli predefiniti.

**[Download video utente]**

- Per scaricare un video, deve essere presente un file video nella cartella "ISM" sul dispositivo di archiviazione USB.
- Eliminare i contenuti esistenti archiviati nella memoria interna prima di scaricare un nuovo file video.
- Formati supportati per i file video: "MP4", "AVI", "MKV", "MPEG", "TS"
- È possibile scaricare 1 solo video.
- Se il video è stata rimosso o non esiste, verrà utilizzato il video predefinito. (il video predefinito è un'immagine di sfondo bianca).
- Questa opzione è disponibile solo se [Video utente] è selezionato.

**\* Come ripristinare o eliminare immagini Immagine utente / Video utente**

- Ripristinare tramite **SETTINGS / ⚙️** → [Amministrazione] → [Ripristino di fabbrica]
- Aprire l'app Lettore → Fare clic sul pulsante ELIMINA in alto a destra nella schermata → Eliminare immagini/video scaricati

**[Contratto Utente]**

**SETTINGS / ⚙️** → [Generale] → [Contratto Utente]

Controllare i termini e le condizioni e decidere se accettarli o meno.

## [Impostazione avanzata]

SETTINGS / ⚙️ → [Generale] → [Impostazione avanzata]

### [Beacon]

- Questa opzione consente di attivare BLE Beacon, una delle funzioni del Bluetooth 4.0.
- Beacon Mode (on/off toggle): Consente di attivare la funzione Beacon.
- Supporta le funzioni relative alla tipologia di beacon LG Beacon/iBeacon/Eddystone.
- iBeacon
  - UUID Beacon (esadecimale): Consente di impostare lo UUID.
    1. Campo1: Valore esadecimale a 4 byte (8 cifre)
    2. Campo2: Valore esadecimale a 2 byte (4 cifre)
    3. Campo3: Valore esadecimale a 2 byte (4 cifre)
    4. Campo4: Valore esadecimale a 2 byte (4 cifre)
    5. Campo5: Valore esadecimale a 6 byte (12 cifre)
  - Major (0-65535): Consente di impostare il valore principale.
  - Minor (0-65535): Consente di impostare il valore secondario.
- Eddystone
  - Frame: Consente di impostare UUID o URL.
    1. Impostazione del metodo dell'UUID
      - UUID Beacon (esadecimale): Consente di impostare lo UUID.
        - 1 - Campo1: Valore esadecimale a 10 byte (20 cifre)
        - 2 - Campo2: Valore esadecimale a 6 byte (12 cifre)
    2. Impostazione del metodo dell'URL
      - Prefisso URL: Consente di impostare il prefisso dell'URL.
      - Suffisso URL: Consente di impostare il suffisso dell'URL.
      - URL: Inserire la parte dell'URL che esclude il prefisso e il suffisso.
      - La lunghezza della stringa URL deve essere di 15 caratteri al massimo.
- Pulsante [Verifica]: Il pulsante viene utilizzato per completare e applicare le impostazioni Beacon.

### ! NOTA

- Alcuni modelli non supportano i servizi di scansione in background di iOS.
- Per applicare correttamente le impostazioni, si consiglia di effettuare il riavvio.
- L'identificatore UUID è un valore esadecimale, pertanto è necessario inserire il numero esatto di cifre.
- La distanza per Beacon può variare a seconda del dispositivo.
- La distanza per Beacon può variare a seconda dell'applicazione utilizzata sul dispositivo.
- La funzione Beacon è influenzata dalle onde radio in quanto impiega la tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE). Se la qualità dell'ambiente wireless nella banda a 2,4 GHz è scadente, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.
- Con l'impostazione di iBeacon, per LG Beacon verrà impostato lo stesso valore del campo iBeacon. Tuttavia, la voce dell'impostazione LG Beacon non verrà fornita separatamente.

## **[Interfaccia di controllo]**

È possibile controllare i dispositivi collegati allo schermo tramite l'interfaccia.

- [Controllo alimentazione PC/OPS]: Consente di controllare l'alimentazione del PC o dell'OPS quando viene attivato e disattivato lo schermo.
  - [Disabilita]: Consente di disabilitare la funzione [Controllo alimentazione PC/OPS].
  - [Sincronizzazione (Attiva)]: Consente di impostare l'alimentazione del PC o dell'OPS in modo che si attivi quando lo schermo viene acceso.
  - [Sincronizzazione (Attiva/Disattiva)]: Consente di impostare l'alimentazione del PC o dell'OPS in modo che si attivi quando lo schermo viene acceso e si disattivi quando lo schermo viene spento.
- [Selezione interfaccia di controllo]: Consente di selezionare la porta seriale per la comunicazione tra lo schermo e i dispositivi collegati.
  - [Display]: La comunicazione seriale è disponibile tramite il terminale RS-232C IN dello schermo.
  - [OPS]: La comunicazione seriale è disponibile con il dispositivo OPS installato sullo schermo.
  - [HDBaseT]: La comunicazione seriale è disponibile con lo schermo tramite un kit HDBaseT.

### **! NOTA**

- In base al modello, può essere visualizzato come [Controllo PC/OPS].
- Il sottomenu di [Selezione interfaccia di controllo] potrebbe variare in base all'interfaccia supportata.
- I modelli dei prodotti per PC che supportano il controllo dell'alimentazione sono MP500 e MP700, e devono essere acquistati separatamente se necessario.
- Se vengono apportate modifiche a [Selezione interfaccia di controllo], la funzione [SINCRONIZZAZIONE RS-232C] in [Modalità sincronizzazione] potrebbe essere soggetta a limitazioni.
- Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

## **[Immagine di sfondo]**

Questa funzione consente di impostare l'immagine di sfondo predefinita.

- [Immagine logo di avvio]: Consente di modificare l'immagine del logo che viene visualizzata all'avvio del dispositivo. Se si imposta questa opzione su Disattiva, non viene visualizzata nessuna immagine all'avvio del dispositivo. Scaricare o inizializzare un file immagine sul dispositivo di archiviazione.
- [Immagine in assenza di segnale]: Consente di modificare l'immagine che viene visualizzata quando non c'è segnale. Se questa opzione è impostata su Disattiva, non viene visualizzata alcuna immagine in assenza di segnale. Scaricare o inizializzare un file immagine sul dispositivo di archiviazione.

### **! NOTA**

- Per scaricare un'immagine, è necessario che il file immagine si trovi nella cartella denominata "LG\_MONITOR" o "lg\_monitor" nella memoria esterna (USB).
- Formati supportati per i file immagine: "BMP", "JPG"

**[Impostazione SIMPLINK]**

- Questa funzione consente di abilitare SIMPLINK. ([Disattiva], [Attiva])
- [ID dispositivo]: Può limitare il dispositivo collegato tramite SIMPLINK. ([Tutto], [1] ~ [E])
- [Standby]: Può controllare l'invio e la ricezione del comando PowerOff. ([Tutto], [Invia solo], [Ricevi solo], [Disattiva])

**[Crestron]**

(In base al modello)

**[Crestron Connected] V1**

- Questa funzione consente di eseguire la sincronizzazione con applicazioni fornite da Crestron.
- [Server]: Questo menu consente di impostare l'indirizzo IP del server per la connessione di rete con il server (apparecchiatura fornita da Crestron).
- [Porta] (1024-65535): Questo menu imposta la porta per la connessione di rete con il server. Il numero porta predefinito è 41794.
- [ID IP] (3-254): Questo menu imposta un ID univoco per la sincronizzazione con l'applicazione.

**[Crestron Connected] V2**

- Lo stato di connessione del tipo di server deve essere indicato da immagini e frasi (disconnesso, connessione, connesso).
- [Tipo]: È possibile selezionare il tipo di server a cui si desidera connettersi (Disattiva, Control System, Virtual Control, Fusion)
- [ESEGUI LA CONNESSIONE]: Se si preme una volta il pulsante, il monitor tenta di connettersi al server e la dicitura sul pulsante cambia in [DISCONNETTI]. In questo caso, le voci superiori sono invariabili. Per disconnettere e modificare le voci superiori, è necessario premere di nuovo il pulsante.
- Informazioni per la connessione al server
  - [Tipo]: Control System
    - [Server]: Immettere le informazioni sull'indirizzo IP del server
    - [Porta]: Immettere le informazioni della porta sul server
    - [ID IP]: Un ID univoco che distingue l'apparecchiatura Crestron dal server
  - [Tipo]: Virtual Control
    - [ID Stanza]: Un ID univoco che distingue la stanza dal server. Se [ID IP] è lo stesso, ma [ID Stanza] è diverso, il server lo riconosce come un'apparecchiatura Crestron diversa.
    - [Server], [Porta] e [ID IP] sono uguali a quelli del Control System.

- [Tipo]: Fusion
- [Metodo]: Consente di selezionare la direzione di connessione. ([Dal Dispositivo a Fusion], [Da Fusion al Dispositivo])
- [Dal Dispositivo a Fusion]: Modalità di collegamento da monitor a server
- [URL]: Server URL
- [Porta]: Porta del server
- [Da Fusion al Dispositivo]: Modalità di collegamento da server a monitor
- [Rilevamento Automatico]: Capacità di localizzare altre apparecchiature Crestron nella rete
- [SSL]: È possibile stabilire una connessione sicura con il server. I seguenti elementi sono utili solo per [SSL]
  - [Utente], [Password]: Quando sul server è attiva la funzione di [Autenticazione], per connettersi è necessario inserire nome [Utente] e [Password].
  - [Verifica Certificato]: Caratteristica che verifica la validità di un certificato installato sul server. Se non è valido, non permette la connessione al server
  - [Download del Certificato]: Il certificato deve essere memorizzato nel monitor per poter eseguire la funzione [Verifica Certificato]. Sono riconosciuti e possono essere aggiunti o eliminati dal menu solo i certificati della directory principale dell'USB che hanno estensione .PEM e .CRT. Nel momento in cui viene eseguita l'operazione [Ripristino di fabbrica], tutti i certificati memorizzati vengono eliminati.

### **[XiO Cloud]**

- Viene visualizzato lo stato di connessione con [XiO Cloud] (disconnesso, connessione, connesso).
- [ESEGUI LA CONNESSIONE]: Se si preme una volta il pulsante, il monitor tenta di connettersi al server e la dicitura sul pulsante cambia in [DISCONNETTI]. Per disconnettersi, è necessario premere di nuovo il pulsante.

### **[USB2 → HDBaseT]**

Questa funzione consente di trasferire i dati ricevuti dal terminale USB2 dello schermo all'HDBaseT.

- [Attiva]: Consente di trasferire i dati sul dispositivo collegato a USB2 al kit HDBaseT.
- [Disattiva]: Consente di ricevere i dati del kit HDBaseT sul dispositivo Signage.

### **! NOTA**

- Se l'impostazione viene cambiata, HDBaseT smetterà momentaneamente di funzionare.

### **[Modalità Silenzioso]**

Questa modalità è utilizzata per ridurre il rumore della ventola.

Consente di impostare luminosità e controllo della ventola.

### **[Accensione predefinita]**

Consente di impostare un'app predefinita all'accensione del dispositivo.

## Display

### [Modalità]

SETTINGS /  → [Display] → [Modalità]

### [Modalità]

Questa funzione consente di scegliere la modalità immagini ottimale per l'ambiente di installazione.

- [Centro commerciale/QSR], [Trasporto], [Educazione], [Governò/Aziende]: Consente di visualizzare l'immagine in modo ottimale per l'ambiente di installazione.
- [Generale]: Consente di visualizzare l'immagine a contrasto, luminosità e nitidezza normali.
- [Risparmio energetico automatico]: Consente di regolare la luminosità dello schermo in modo da ridurre il consumo energetico.
- [Esperto], [Calibrazione]: Consente agli esperti, o chiunque sia interessato alla qualità dell'immagine, di ottimizzare manualmente la migliore qualità dell'immagine.
- [Ospedale]: Una modalità di impostazione delle immagini ottimizzata per le immagini mediche.

Per alcuni modelli LED, selezionare una modalità immagine così come segue:

- [Centro commerciale], [Aeroporto e stazione], [Ufficio e scuola], [Sala di controllo]: Consente di visualizzare la modalità ottimizzata per l'ambiente di installazione.
- [Calibrazione]: Consente agli esperti, o chiunque sia interessato alla qualità dell'immagine, di ottimizzare manualmente la migliore qualità dell'immagine.

### **NOTA**

- Il tipo di [Modalità] che è possibile selezionare potrebbe variare in base al modello o al segnale in ingresso.
- La modalità [Esperto] è un'opzione che consente a un tecnico di sintonizzare con precisione la qualità dell'immagine utilizzando un'immagine specifica. Tuttavia, questa operazione potrebbe non essere valida per un'immagine normale.

### [HDR]


Questa funzione consente di scegliere la modalità immagini ottimale per l'ambiente di installazione.

- [Centro commerciale/QSR]: Consente di mettere a fuoco l'immagine aumentando il contrasto, la luminosità e la nitidezza.
- [Generale]: In un normale ambiente di visione, viene visualizzata una schermata che può mostrare correttamente l'espressività e la luminosità dell'HDR.
- [Governò/Aziende]: Lo schermo appare più luminoso e chiaro rispetto a uno schermo in modalità Generale.
- [Educazione]: Consente di ottimizzare lo schermo per la didattica.

Per alcuni modelli LED, selezionare una modalità immagine così come segue:

- [Centro commerciale], [Aeroporto e stazione], [Ufficio e scuola], [Sala di controllo]: Consente di visualizzare la modalità ottimizzata per l'ambiente di installazione.

## [Impostazioni Luminosità]


**SETTINGS** /  → [Display] → [Impostazioni Immagine Utente] → [Impostazioni Luminosità]

È possibile regolare la luminosità di tutto lo schermo.

### [Luminosità Pannello] (Luce LED)

Consente di controllare il livello di luminosità dello schermo regolando la retroilluminazione. Quanto più si avvicina a 100, maggiore sarà la luminosità.

- Consente di diminuire la [Luminosità Pannello] (Luce LED) per ridurre il consumo di energia.
- In base all'impostazione di [Risparmio energetico] ([Auto]/[Massimo]), potrebbe non essere possibile regolare la Luminosità Pannello.


In questo caso, andare su **SETTINGS** /  → [Display] → [Impostazioni avanzate] → [Risparmio energetico] → [Controllo luminosità] e impostare su [Disattiva] o [Minimo].

- In base al modello, potrebbe non essere presente l'impostazione [Luminosità Pannello] (Luce LED).

### [Luminosità Pixel OLED]

Consente di regolare la luminosità dello schermo variando la luminosità del pannello OLED.

- In base all'impostazione di [Risparmio energetico] ([Auto]/[Massimo]), potrebbe non essere possibile regolare la [Luminosità Pixel OLED].

In questo caso, andare su **SETTINGS** /  → [Display] → [Impostazioni avanzate] → [Risparmio energetico] → [Controllo luminosità] e impostare su [Disattiva] o [Minimo].

- In base al modello, potrebbe non essere presente l'impostazione [Luminosità Pixel OLED].

### [Contrasto]

Consente di regolare il contrasto delle aree chiare e scure dell'immagine. Quanto più si avvicina a 100, maggiore sarà il contrasto.

### [Luminosità]

Consente di regolare la luminosità delle aree scure dello schermo. Più si avvicina a 100 e più chiaro diventerà lo schermo.

### [Contrasto dinamico]

Corregge la differenza tra le aree chiare e scure dello schermo per risultati ottimali in base alla luminosità dell'immagine.

### **[Gamma]**

Consente di regolare la luminosità media dell'immagine.

- BT.1886 esprime la gradazione nello standard internazionale ITU-R BT.1886.

### **[Livello del nero]**

Consente di regolare l'oscurità dello schermo per visualizzare un nero perfetto. Selezionare [Livello del nero] per abbinare la gamma di colori del dispositivo di ingresso esterno.

- Questa funzione può essere utilizzata mentre si guarda il contenuto tramite un ingresso esterno.

### **[LED Local Dimming]**

Consente di massimizzare il rapporto di contrasto rendendo le aree chiare dello schermo più chiare e le aree più scure dello schermo più scure.

- [Disattiva]: Consente di disabilitare la funzione [LED Local Dimming].
- [Basso]/[Medio]/[Alto]: Consente di modificare il rapporto di contrasto.
- Disattivando l'opzione [Disattiva] potrebbe aumentare il consumo energetico.
- In base al modello, queste impostazioni potrebbero non essere presenti

### **[Motion Eye Care]**

Consente di regolare automaticamente la luminosità e ridurre la sfocatura dell'immagine in base ai dati dell'immagine che riducono l'affaticamento della vista.

- Disattivando l'opzione [Disattiva] potrebbe aumentare il consumo energetico.
- In base al modello, queste impostazioni potrebbero non essere presenti

### **! NOTA**

- Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.
- Gli elementi configurabili differiscono in base al modello.

## **[Impostazioni Colore]**

SETTINGS / ⚙️ → [Display] → [Impostazioni Immagine Utente] → [Impostazioni Colore]

### **[Colore]**

Consente di attenuare o ravvivare il colore visualizzato sullo schermo. Più si avvicina a 100, maggiore sarà la profondità del colore.

### **[Tinta]**

Consente di regolare il bilanciamento tra i colori di rosso e verde visualizzati sullo schermo. Più il valore si avvicina a Rosso 50, più rosso sarà il colore. Più il valore si avvicina a Verde 50, più verde sarà il colore.

### **[Gamma colore]**

Consente di selezionare la gamma di colori da visualizzare.

- [Estesa]: Consente di espandere la [Gamma colore] in modo che corrisponda alla scena.
- [Rileva Automaticamente]: Consente di impostare automaticamente la [Gamma colore] in modo che corrisponda al segnale.

### **[Impostazioni avanzate]**

Questa opzione viene utilizzata quando gli esperti controllano il monitor tramite un test pattern. È possibile controllarlo selezionando aree di sei colori ([Rosso]/[Verde]/[Blu]/[Ciano]/[Magenta]/[Giallo]). Per le immagini normali, con la regolazione potrebbero non esserci cambiamenti di colore evidenti.

- [Regolazione colore]: Per rendere l'immagine più colorata e realistica, regolare il colore e la saturazione dell'immagine.
- [Seleziona Colore]: Da [Rosso]/[Verde]/[Blu]/[Ciano]/[Magenta]/[Giallo], selezionare un tono da regolare.
- [Regola Saturazione]/[Regola Tinta]/[Regola Luminanza]: Regolare colore/tinta/luminanza del tono su un valore compreso tra -30 e +30.

## **[Bilanciamento del bianco]**

La funzione per regolare ogni colore da riprodurre in modo più accurato in base al bianco consente di regolare la tonalità di colore complessiva dello schermo in base alle proprie preferenze.

- [Temperatura colore]: È possibile impostare il colore per avere il display con tonalità più fredde o più calde.
- [Metodo]: Questo metodo è usato per ottimizzare l'impostazione della temperatura del colore. È possibile controllare la temperatura del colore in due punti della parte chiara e della parte scura del video selezionando [2 punti], in ogni punto di 10 livelli se si seleziona [Livello Segnale 10 Punti (%)] e in ogni punto di 22 livelli del video se si seleziona [Livello Segnale 22 Punti (%)].

- [Punto]: Consente di selezionare la luminosità dello schermo per la regolazione della temperatura del colore. Se [Metodo] è impostato su [2 punti]; utilizzare Basso per selezionare le ombre e Alto per selezionare le luci. Se [Metodo] è impostato su [Livello Segnale 10 Punti (%)], è possibile selezionare la luminosità utilizzando numeri che indicano 10 livelli.

Quando [Metodo] è impostato su [Livello Segnale 22 Punti (%)], è possibile selezionare la luminosità con i 22 livelli di luminosità.

- [Livello Segnale (%)] : Consente di selezionare la luminosità dello schermo per la regolazione della temperatura del colore.

Se [Metodo] è impostato su [Livello Segnale 10 Punti (%)], è possibile selezionare la luminosità utilizzando numeri che indicano 10 livelli.

Quando [Metodo] è impostato su [Livello Segnale 22 Punti (%)], è possibile selezionare la luminosità con i 22 livelli di luminosità.

- [Mostra il livello luminosità al livello di segnale massimo (%)] : Consente di regolare la luminanza del livello del segnale 100% più alto.
- [Regola il livello di luminosità al livello di segnale selezionato (%)] : È possibile regolare la luminosità del livello del segnale selezionato.
  - È possibile eseguire queste impostazioni solo quando il [Metodo] è impostato su [Livello Segnale 10 Punti (%)] o [Livello Segnale 22 Punti (%)].
- [Rosso]/[Verde]/[Blu]: Regolare la temperatura del colore del punto selezionato. Regolare l'intensità di [Rosso]/[Verde]/[Blu] su un valore compreso tra -50 e 50. È possibile regolare i rispettivi valori per la luminosità selezionati in [Punto].

### **! NOTA**

- Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.
- Gli elementi configurabili differiscono in base al modello.

## **[Impostazioni Chiarezza]**

**SETTINGS / ⚙** → [Display] → [Impostazioni Immagine Utente] → [Impostazioni Chiarezza]

È possibile regolare il contrasto di un'immagine per mostrarla in modo più chiaro.

## **[Nitidezza]**

Consente di regolare la nitidezza dell'immagine. Più si avvicina a 50, più l'immagine sarà nitida e chiara.

## **[Super Resolution]**

Consente di rendere più nitide le aree sullo schermo che sono sfocate o appena distinguibili.

## **[Riduzione rumore]**

Consente di rimuovere piccoli punti che risaltano in modo da rendere l'immagine più nitida.

## **[Riduzione rumore MPEG]**

Consente di ridurre il rumore prodotto durante la creazione dei segnali video digitali.

## **[Gradazione cromatica]**

Consente di ridurre il fenomeno in cui il contorno dell'immagine è irregolare e con un segnale test a scala e mostra uno schermo più uniforme.

## **[Real Cinema]**

Consente di ottimizzare il display per i film.

## **[TruMotion]**

Consente di ottimizzare la qualità delle immagini in rapido movimento.

- [Disattiva]: Consente di disattivare [TruMotion].
- [Movimento Cinematico]: Consente di regolare l'oscillazione del movimento sullo schermo per dare la sensazione di essere al cinema.
- [Naturale]: Consente di impostare le immagini con molto movimento in modo che appaiano naturali e chiare.
- [Movimento Uniforme]: Consente di attenuare le immagini in rapido movimento.
- [Personalizzato]: Consente di impostare [TruMotion] manualmente.
  - [De-Judder]: Consente di regolare l'effetto a scatti sullo schermo.
  - [De-Blur]: Consente di ridurre gli effetti sfocati del movimento.
  - [OLED Motion]/[OLED Motion Pro]/[Motion Pro]/[NanoCell Motion Pro]: È possibile rendere il video più nitido eliminando le immagini residue.
- Le impostazioni avanzate possono essere modificate solo in modalità [Personalizzato].

## **! NOTA**

- Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.
- Gli elementi configurabili differiscono in base al modello.

## [Selezione il Tipo di Contenuto]

- È possibile impostare l'etichetta Normale o Video per gli ingressi esterni.

## [Rapporto d'aspetto]

SETTINGS /  → [Display] → [Rapporto d'aspetto]

Questa funzione consente di modificare le dimensioni dell'immagine per visualizzare l'immagine nella sua risoluzione ottimale.

- [Completo]: Allungare l'immagine per riempire lo schermo.
- [Originale]: Consente di visualizzare l'immagine alla risoluzione originale.

## [Rotazione]

SETTINGS /  → [Display] → [Rotazione]

### [Rotazione dello schermo]

- Quando il prodotto viene acceso per la prima volta, lo schermo ruoterà una volta automaticamente a seconda dell'ambiente di installazione (è possibile visualizzare le informazioni relative allo stato di rotazione nel menu Rotazione dello schermo).
- Questa funzione ruota lo schermo in senso orario.
- È possibile impostare questa funzione su Disattiva/90°/180°/270°.
- Se impostata su Disattiva, questa funzione viene disattivata.
- Si consiglia di utilizzare contenuti progettati o creati per la visualizzazione in modalità verticale.
- Quando è abilitata la rotazione dello schermo, non è disponibile la modalità PIP del multi schermo.

### **NOTA**

- La funzione di rotazione automatica dello schermo potrebbe non essere supportata su tutti i modelli.


### [Rotazione ingresso esterno]

- Questa funzione ruota lo schermo in senso orario.
- È possibile impostare questa funzione su Disattiva/90°/180°/270°.
- Impostando l'opzione Rotazione ingresso esterno su Attiva (90° o 270°), il video viene ridimensionato a [Larghezza intera] per ARC.
- Se l'opzione [Rotazione ingresso esterno] è abilitata durante il funzionamento WiDi, la posizione del cursore del mouse potrebbe non venire visualizzata correttamente.
- La riduzione della qualità delle immagini che si verifica una volta attivata la funzione [Rotazione ingresso esterno] durante l'utilizzo dell'ingresso esterno non ha niente a che fare con il prodotto.
- Se l'opzione Rotazione ingresso esterno è abilitata sui modelli che supportano il tocco, quest'ultimo potrebbe non funzionare correttamente.

### [Modalità Mirror]

- Consente di impostare lo schermo affinché ruoti di 180 gradi.

## [Impostazione avanzata]

SETTINGS /  → [Display] → [Impostazione avanzata]

### [Ultra HD Deep Color]

Se si collega un dispositivo HDMI o OPS a una delle porte regolabili Deep Color, è possibile selezionare tra Ultra HD Deep Color On (6G) o Off (3G) nel menu delle impostazioni Ultra HD Deep Color.

Se si verifica un problema di compatibilità con una scheda grafica quando l'opzione Deep Colour è impostata su Attiva a 3840 x 2160 a 60 Hz, reimpostare l'opzione Deep Colour su Disattiva.

- Le specifiche HDMI, DP e OPS possono variare a seconda della porta di ingresso. Verificare le specifiche per ciascun dispositivo prima del collegamento.
- La porta di ingresso HDMI 1, 2 è più adatta per i video ad alta risoluzione che sono 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Tuttavia, la riproduzione video o audio potrebbe non essere supportata a seconda delle specifiche del dispositivo esterno. In tal caso, collegare il dispositivo a un'altra porta HDMI.
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni modelli.

### [OLED Panel Care]

- [Pulizia Pixel]: Per evitare che si verifichino problemi sullo schermo durante la visione dello stesso canale per un lungo periodo di tempo.

### [Controllo automatico dell'Average Picture Level]

È possibile usare il controllo della qualità dell'immagine in base all'APL (Average Picture Level) dell'immagine in ingresso sul monitor. Quando il monitor viene usato come una parete video, si consiglia di disattivare questa funzione per evitare differenze nella qualità dell'immagine tra i monitor.

### [Risparmio energetico]

- [Smart Energy Saving]: Consente di regolare automaticamente la luminosità dello schermo in base alla luminosità dell'immagine per risparmiare energia.
  - [Attiva]: Consente di attivare la funzione Risparmio energetico intelligente.
  - [Disattiva]: Consente di disattivare la funzione Risparmio energetico intelligente.
- [Controllo luminosità]: Consente di regolare la luminosità dello schermo per risparmiare energia.
  - [Auto]: Consente di regolare automaticamente la luminosità dello schermo in base alla luce ambientale.
  - [Disattiva]: Consente di disabilitare il risparmio energetico.
  - Minimo/medio/massimo: Consente di utilizzare il risparmio energetico in base al corrispondente livello impostato per il monitor.
- [Pianificazione luminosità]: Consente di regolare la retroilluminazione a orari specifici.
  - È possibile impostare questa funzione su [Attiva/Disattiva].
  - Aggiungere la pianificazione impostando l'orario e i valori per retroilluminazione/luce rossa.
  - Se l'ora corrente non è stata impostata, [Pianificazione luminosità] viene disattivata.
  - È possibile aggiungere fino a un massimo di sei pianificazioni, che sono disposte in ordine di tempo crescente.
  - È possibile modificare una pianificazione selezionandola dall'elenco e premendo il pulsante [OK].
  - È possibile eliminare tutte le pianificazioni premendo il pulsante [ELIMINA TUTTO].

### **NOTA**

- Tornare alle impostazioni predefinite facendo clic su [Amministrazione] > [Ripristino di fabbrica].

## **[Contenuto IT HDMI]**

Consente di impostare la funzione Contenuti HDMI IT.

- [Disattiva]: Consente di disattivare la funzione Contenuti HDMI IT.
- [Attiva]: Consente di attivare la funzione Contenuti HDMI IT.

Questa funzione modifica automaticamente la Modalità immagine del monitor in base alle informazioni sui contenuti HDMI quando viene trasmesso un segnale HDMI.

Anche se la modalità immagine del monitor è stata modificata dalla funzione Contenuti HDMI IT, è possibile modificare di nuovo la modalità immagini manualmente.

Poiché questa ha una priorità più alta rispetto alla modalità immagine impostata dall'utente, la modalità immagine esistente potrebbe cambiare quando viene modificato il segnale HDMI.

### **NOTA**

- Tornare alle impostazioni predefinite facendo clic su [Amministrazione] > [Ripristino di fabbrica].

## Audio

### [Modalità]


**SETTINGS** /  → [Audio] → [Modalità]

### [Modalità]

È possibile selezionare la modalità audio più adatta per ogni genere.

- [AI Sound Pro]: A seconda del contenuto riprodotto, è possibile avere audio ottimizzato e surround virtuale in tempo reale.
- [Standard]: Consente di ottimizzare l'audio per tutti i tipi di contenuto.
- [Cinema]: Consente di ottimizzare l'audio per i cinema.
- [Clear Voice Pro]: Consente di aumentare la chiarezza della voce.
- [Sport]: Consente di ottimizzare l'audio per gli sport.
- [Musica]: Consente di ottimizzare l'audio per la musica.
- [Game Optimizer]: Consente di ottimizzare l'audio per i giochi.

### [Usa Altoparlante Principale]

**SETTINGS** /  → [Audio] → [Uscita audio] → [Usa Altoparlante Principale]

È possibile consentire l'uscita dell'audio dall'altoparlante principale.

- [Usa l'audio dell'altoparlante]: Consente di attivare o disattivare l'altoparlante.

### [Usa Altoparlante Cablato]

**SETTINGS** /  → [Audio] → [Uscita audio] → [Usa Altoparlante Cablato]

### [Uscita ottica]

Collegare i dispositivi audio che supportano il formato digitale ottico alla porta di uscita audio digitale ottica per garantire un suono più ricco sul dispositivo Signage.


- Si applica solo ai modelli che dispongono di una porta digitale ottica.
- Su alcuni dispositivi è possibile regolare il volume utilizzando il telecomando Signage.

### [Dispositivo HDMI (ARC)]

Emette l'audio tramite dispositivi audio esterni collegati alla porta HDMI (ARC).

- Questa opzione viene attivata se SIMPLINK è stato impostato su [Attiva].

## **[Usa gli Altoparlanti Esterni con l'Altoparlante Principale]**

**SETTINGS /**  → [Audio] → [Uscita audio] → [Usa gli Altoparlanti Esterni con l'Altoparlante Principale]

## **[Dispositivo Bluetooth + Altoparlante Principale]**

È possibile utilizzare l'altoparlante interno dell'altoparlante principale e quello Bluetooth per riprodurre l'audio contemporaneamente, oppure è possibile utilizzare un audio surround.

## **[Uscita ottica + Altoparlante Principale]**

L'audio viene riprodotto simultaneamente tramite gli altoparlanti integrati del dispositivo Signage e il dispositivo audio collegato alla porta di uscita audio ottica digitale.

## **[Non usare Altoparlante]**

**SETTINGS /**  → [Audio] → [Uscita audio] → [Non usare Altoparlante]

l'altoparlante principale non è supportato.

### **! NOTA**

- Alcuni dispositivi collegati recentemente potrebbero cercare di riconnettersi automaticamente al monitor Signage quando viene acceso.
- Si consiglia di impostare i dispositivi audio LG che supportano LG Sound Sync nella modalità TV LG o LG Sound Sync prima del collegamento.
- Premere [Selezione dispositivo] per visualizzare i dispositivi che sono o che possono essere collegati e collegare altri dispositivi.
- È possibile utilizzare il telecomando per regolare il volume del dispositivo collegato.
- Se il collegamento con il dispositivo audio non va a buon fine, controllare che questo sia acceso e disponibile per il collegamento.
- La funzione [Altoparlante Principale] o [Non usare Altoparlante] potrebbe non essere supportata su tutti i modelli.
- A seconda del tipo di dispositivo Bluetooth, è possibile che la periferica non si colleghi correttamente o che si verifichi un comportamento anormale, ad esempio audio e video non sincronizzati.
- L'audio può essere intermittente o di qualità ridotta se:
  - il dispositivo Bluetooth è troppo lontano dal Monitor Signage;
  - È presente un oggetto che ostacola tra il dispositivo Bluetooth e Monitor Signage.
  - Il dispositivo Bluetooth utilizzato in combinazione con apparecchi radio, quali forni a microonde o prodotti LAN wireless.

## [Impostazioni avanzate]

### [Bilanciamento]

**SETTINGS / ⚙** → [Audio] → [Impostazioni avanzate] → [Bilanciamento]

È possibile regolare il volume degli altoparlanti sinistro e destro.

- Questa impostazione è disponibile solo per l'altoparlante principale.

### [Equalizzatore]

**SETTINGS / ⚙** → [Audio] → [Impostazioni avanzate] → [Equalizzatore]

È possibile regolare l'audio aumentando o diminuendo l'uscita della gamma di frequenza specifica del segnale vocale.

- Questa opzione può essere abilitata se [Audio] → [Modalità] è impostato su [Standard].

### [Ripristina]

**SETTINGS / ⚙** → [Audio] → [Impostazioni avanzate] → [Ripristina]

Consente di ripristinare le impostazioni dettagliate dell'effetto per la modalità audio [Standard] alle impostazioni iniziali.

### [LG Sound Sync]

**SETTINGS / ⚙** → [Audio] → [Impostazioni avanzate] → [LG Sound Sync]

Collegare i dispositivi LG Sound Sync alla porta di ingresso digitale ottica e impostare [Uscita audio] su [Uscita ottica].

Se si imposta questa funzione su [Attiva], è possibile regolare il volume del dispositivo LG Sound Sync collegato con il telecomando Signage.

- Se la funzione di accensione automatica di una soundbar che supporta LG Sound Sync è impostata su Attiva, l'alimentazione della soundbar si accende o si spegne insieme all'alimentazione di Signage.

### [Sincronizza video e audio]

**SETTINGS / ⚙** → [Audio] → [Impostazioni avanzate] → [Sincronizza video e audio]

È possibile sincronizzare il suono attualmente emesso dall'altoparlante. Più il valore impostato è vicino a 60, più lenta sarà la velocità di uscita vocale rispetto a quella predefinita.

Selezionare [Bypass] per emettere l'audio da dispositivi esterni senza alcun ritardo audio. L'audio può essere trasmesso prima del video, per via del tempo di elaborazione che richiede il video stesso per essere riprodotto sul dispositivo Signage.

- Le opzioni di regolazione variano a seconda di [Uscita audio].

## [Uscita audio digitale]

**SETTINGS / ⚙️** → [Audio] → [Impostazioni avanzate] → [Uscita audio digitale]

Consente di modificare le impostazioni per l'[Uscita audio digitale].

- **SETTINGS / ⚙️** → [Audio] → [Uscita audio] → È possibile configurare le impostazioni quando [Usa Altoparlante Cablato] è [Uscita ottica] / [Dispositivo HDMI (ARC)].
- Quando si utilizza [Pass Through], gli effetti sonori potrebbero non essere emessi.
- L'uscita del codec con l'apparecchiatura può variare rispetto al segnale di ingresso.

|                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| <b>[PCM]</b>                       | Tutti  | PCM   |
| <b>[Auto] /<br/>[Pass Through]</b> | MPEG   | PCM   |
|                                    | Dolby Digital                                | (Ottico / HDMI ARC) Dolby Digital   |
|                                    | Dolby Digital Plus / Atmos                   | (Ottico) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos |
|                                    | Dolby TrueHD<br>(solo per i modelli in HDMI) | (Ottico) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos |
|                                    | HE-AAC / AAC                                 | (Ottico) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus         |
|                                    | DTS / DTS Express / DTS HD MA                | (Ottico / HDMI ARC) DTS   |
|                                    | DTS-HD                                       | (Ottico / HDMI ARC) DTS   |
|                                    | DTS:X  | (Ottico / HDMI ARC) DTS   |

- Dolby TrueHD, Dolby Atmos: Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

## [Uscita audio]

**SETTINGS / ⚙️** → [Audio] → [Impostazioni avanzate] → [Uscita audio]

- [Disattiva]: Disattiva l'uso di [Uscita audio]. (nessun audio in uscita).
- [Variabile]: È possibile specificare una gamma di uscita per il dispositivo audio esterno connesso al monitor e regolare il volume all'interno della gamma. È possibile modificare il volume di un dispositivo audio esterno all'interno della gamma da 0 a 100 (uguale a quello del volume altoparlanti del Monitor Signage). Tuttavia, l'effettivo livello di volume in uscita potrebbe essere diverso.
- [Fisso]: Consente di impostare un livello di uscita audio fisso per il dispositivo audio esterno.
  - Se non sono presenti sorgenti esterne, non viene emesso alcun audio esterno.
  - Il livello uscita audio variabile 100 è uguale al livello uscita audio fisso.

# Amministratore

## [Modalità blocco]

SETTINGS /  → [Amministrazione] → [Modalità blocco]

## [Blocco dashboard iniziale]

Impostando il Blocco dashboard iniziale, è possibile limitare la modifica nelle impostazioni della Dashboard iniziale.

## [Blocco USB]

Questa funzione consente di impostare la funzione Blocco USB in modo che non sia possibile modificare le impostazioni o i contenuti.

## [Blocco OSD]

Questa funzione consente di impostare la funzione Blocco OSD in modo che non sia possibile modificare le impostazioni o i contenuti.

- Tenere premuto il tasto setting per almeno 10 secondi e inserire la password per accedere al menu impostazioni nel Blocco OSD.

## [Blocco telecomando]

- Se si imposta questa funzione su [Disattiva (Normale)], è possibile utilizzare il telecomando.
- Se invece si imposta su [Attiva (Solo pulsante alimentazione)], è possibile utilizzare solo il tasto di accensione.
- Se si imposta questa funzione su [Attiva (Blocca tutto)], non è possibile utilizzare il telecomando. (Tuttavia, la funzione di accensione è disponibile).
- Tenere premuto il tasto Impostazioni per almeno 10 secondi e inserire la password per accedere al menu Impostazioni nel Blocco operazioni IR.

## [Blocco Wi-Fi]

Questa funzione consente di attivare o disattivare la funzione Wi-Fi.

## [Blocco Connessione Cablata]

Questa funzione consente di attivare o disattivare la connessione di rete cablata.

## [Blocco condivisione schermo]

- [Attiva]: Questa funzione consente di disattivare la funzione di condivisione dello schermo.
- [Disattiva]: Questa funzione consente di attivare la funzione di condivisione dello schermo.
- [Disattiva (PIN)]: Questa funzione consente di utilizzare la funzione di condivisione dello schermo tramite il numero PIN.

Se il valore Blocco condivisione schermo viene modificato, la funzione non viene applicata senza un riavvio.

## **[Blocco tastiera]**

Questa funzione può limitare il funzionamento della tastiera.

- Se si imposta questa funzione su [Disattiva (Normale)], è possibile utilizzare i tasti locali sul monitor.
- Se invece si imposta su [Attiva (Solo pulsante alimentazione)], è possibile utilizzare solo il tasto di accensione. (Se si utilizza un joystick, tenere premuto un tasto locale per attivare/disattivare il monitor).
- Se si imposta questa funzione su [Attiva (Blocca tutto)], non è possibile utilizzare i tasti locali. (Tuttavia, la funzione di accensione è disponibile).

## **[Modifica password]**

È possibile modificare la password dell'amministratore.

- 1 Immettere la password corrente.
- 2 Inserire una nuova password a 6 cifre.
- 3 Inserire nuovamente la password nel campo Conferma Password per confermare.

## **[Aggiornamento Software]**

Usare gli aggiornamenti software per verificare e scaricare la versione disponibile.

- Versione software: Consente di visualizzare la versione del software.
- Aggiornamento automatico: Se attivato, consente di effettuare gli aggiornamenti automaticamente senza aver bisogno di una procedura di conferma.
- Notifica di rilevamento degli aggiornamenti: Consente di abilitare/disabilitare la notifica di rilevamento degli aggiornamenti.
- CONTROLLO DEGLI AGGIORNAMENTI: Consente di verificare manualmente la disponibilità degli aggiornamenti nel server.

Questa funzione è disponibile solo quando si è connessi alla rete.

## **[Impostazioni aziendali]**

- Immettere il codice account aziendale per applicare le impostazioni aziendali corrispondenti.
- Una volta inserito il codice, il monitor viene reimpostato e le relative impostazioni Enterprise vengono applicate.
- Questa funzione non viene attivata se è già stato immesso un codice.

## **[Ripristino di fabbrica]**

Consente di inizializzare tutte le impostazioni in [Impostazione] e i file nella memoria interna.

Le eccezioni sono il valore RGB gain della modalità [Calibrazione], [Parete video] ([Modalità Tile], [Impostazione modalità riquadri], [Modalità naturale], [Controllo frame], [Inversione di scansione]), le voci di [Impostazione server] su [Impostazione semplificata] e le voci di [Set ID] su [Generale].

### **! NOTA**

- Conserva le impostazioni esistenti perché il pulsante Off/On nel menu Utente influisce soltanto sullo stato di attività/inattività del menu secondario.

# GESTIONE CONTENUTI

## Accesso Web

- Sono supportate diverse funzioni, a seconda del prodotto. Questo prodotto Signage viene fornito con una funzione che consente l'accesso dal PC o dal dispositivo mobile.
- Vengono forniti i menu Gestione contenuti, Group Manager 2.0, Gestione controlli, Disconnetti, Modifica password.
- URL: <https://set ip:3777>
- È possibile controllare la password iniziale nel menu **HOME / ⬆️** → [URL MOBILE].

### **ATTENZIONE**

- Risoluzioni supportate (questo programma è ottimizzato per le seguenti risoluzioni):
  - PC: 1920 x 1080
  - Dispositivi mobili: 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Browser supportati (questo programma è ottimizzato per i seguenti browser):
  - Chrome 85 o versione successiva (consigliato)
- Per motivi di sicurezza, eseguire l'accesso con la password iniziale e quindi cambiarla.
- Dopo aver modificato la password iniziale, la password non viene visualizzata nel menu **HOME / ⬆️** → [URL MOBILE].

## Gestione contenuti

### [Lettore]

**HOME / ⬆️** →  (Lettore)

La funzione Lettore dell'applicazione Gestione contenuti consente di riprodurre e gestire contenuti video, immagini, modelli, contenuti SuperSign e playlist in modo integrato. (I modelli OLED non supportano la riproduzione e la gestione di contenuti di immagini e modelli)

### [Riproduzione continua]

- 1 Selezionare il tipo di contenuto desiderato dalla scheda sulla sinistra, quindi selezionare il contenuto desiderato.
- 2 Fare clic su [Riproduci] nella parte inferiore dello schermo per usufruire del contenuto selezionato.

### [Esporta]

- 1 Selezionare il tipo di contenuto desiderato dalla scheda sulla sinistra e fare clic su [Esporta] nell'angolo in alto a destra dello schermo.
- 2 Selezionare il contenuto che si desidera esportare.
- 3 Fare clic su [Copia]/[Move] nella parte inferiore dello schermo e selezionare il dispositivo a cui si desidera esportare il contenuto. (Se durante l'operazione [Move] viene selezionato un contenuto già presente nel dispositivo di destinazione, il file verrà saltato).
- 4 Si noterà che il contenuto è stato spostato/copiato sul dispositivo.

## **[Elimina]**

- 1 Selezionare il tipo di contenuto desiderato dalla scheda sulla sinistra e fare clic su [Elimina] nell'angolo in alto a destra dello schermo.
- 2 Selezionare il file che si desidera eliminare.
- 3 Fare clic su [Elimina] nella parte inferiore dello schermo.
- 4 Si noterà che il contenuto è stato eliminato.

## **[Opzioni]**

- 1 Fare clic sul pulsante [Opzioni] nell'angolo superiore destro della schermata.
- 2 1) Scegliere il criterio di ordinamento per ordinare i file dei contenuti per nome file o nell'ordine in cui sono stati riprodotti (i file più riprodotti visualizzati in cima all'elenco).  
2) È possibile visualizzare solo i contenuti memorizzati sul dispositivo desiderato, filtrando i file dei contenuti per dispositivo.

## **[Crea Playlist]**

Durante la creazione di una playlist, i seguenti caratteri \*, /, ", :, ?, <, >, |, \, ., # non possono essere utilizzati nel nome del file della playlist. Inoltre, se la playlist contiene file di contenuti i cui nomi includono tali caratteri, non è possibile spostare o copiare la playlist.

- 1 Selezionare la [Playlist] dalla scheda sulla sinistra e fare clic su [Crea playlist] nella parte superiore destra dello schermo.
- 2 Selezionare i contenuti che si desidera aggiungere alla playlist e fare clic su [AVANTI] nella parte inferiore dello schermo.
- 3 Impostare un'ora di riproduzione per ciascun elemento di contenuto (applicabile solo per i contenuti fotografici e di modelli) e altre voci quali Effetto conversione, Rapporto e Riproduzione automatica, quindi fare clic sul pulsante [FATTO] nella parte inferiore dello schermo.
- 4 Così facendo verrà creata una nuova [Playlist].

## **[Distribuisci]**

- 1 Fare clic sul pulsante [Distribuisci] nell'angolo superiore destro della schermata.
- 2 Entrare nell'applicazione Group Manager per distribuire le playlist create.

### **! NOTA**

- Il pulsante Distribuisci è visibile solo quando viene selezionata una playlist come tipo di contenuto.

## [Pianificatore]

HOME /  →  (Pianificatore)

La funzione Utilità di pianificazione dell'app Gestione contenuti consente di riprodurre determinati contenuti a orari programmati tramite una playlist o un ingresso esterno.

### Creazione di una pianificazione

- 1 Fare clic su [Nuova pianificazione] nella parte superiore dello schermo.
- 2 Scegliere tra [Playlist] e [Sorgente in ingresso].
- 3 1) Se è stata selezionata l'opzione [Playlist], selezionare la playlist per cui si desidera pianificare la riproduzione.  
2) Se è stata selezionata l'opzione [Sorgente in ingresso], selezionare la sorgente di ingresso esterna per cui si desidera pianificare la riproduzione.
- 4 Per creare una nuova pianificazione, immettere le relative informazioni. (Durante la creazione di una pianificazione, i seguenti caratteri \*, /, ", ;, ?, <, >, |, \, ., \* non possono essere utilizzati nel nome del file della pianificazione. Inoltre, se la playlist collegata alla pianificazione contiene file di contenuti i cui nomi includono tali caratteri, non è possibile spostare o copiare la playlist).
- 5 Guardare la riproduzione della playlist o dell'ingresso esterno selezionato nell'ora programmata.

### Importazione di una pianificazione

- 1 Fare clic su [Importa] nell'angolo in alto a destra dello schermo.
- 2 Selezionare il dispositivo di archiviazione esterno dal quale si desidera importare una pianificazione.
- 3 Selezionare le pianificazioni da importare dal monitor. (È possibile scegliere una singola pianificazione).
- 4 Fare clic su [Fatto] nella parte inferiore dello schermo.
- 5 Controllare che la pianificazione sia stata importata nella memoria di archiviazione interna del monitor.

### Esportazione di una pianificazione

- 1 Fare clic sul pulsante [Esporta] nell'angolo superiore destro della schermata.
- 2 Selezionare il dispositivo di archiviazione esterno sul quale si desidera esportare una pianificazione.
- 3 Selezionare le pianificazioni da esportare dal monitor. (È possibile scegliere più pianificazioni).
- 4 Fare clic su [Fatto] nella parte inferiore dello schermo.
- 5 Controllare che la pianificazione sia stata esportata sul dispositivo di archiviazione esterno selezionato.

**[Elimina pianificazione]**

- 1 Fare clic sul pulsante [ELIMINA] nell'angolo superiore destro della schermata.
- 2 Selezionare le pianificazioni da eliminare.
- 3 Fare clic su [ELIMINA].
- 4 Controllare che le pianificazioni siano state eliminate.

**[Vista calendario]**

- 1 Una volta registrate le pianificazioni, fare clic su [Vista calendario].
- 2 Notare che le pianificazioni registrate vengono visualizzate in forma di tabella oraria.

**[Distribuisci]**

- 1 Fare clic sul pulsante [Distribuisci] nell'angolo superiore destro della schermata.
- 2 Entrare nell'applicazione Group Manager per distribuire le pianificazioni create.

**NOTA**

- Se il tempo di creazione della pianificazione si sovrappone a quello di una pianificazione precedente, quest'ultima viene eliminata.
- La pianificazione non funziona quando è in esecuzione l'app di elenco delle pianificazioni.

**[Editor]**

HOME / → (Editor)

La funzione Editor dell'app Gestione contenuti consente di aggiungere i modelli desiderati.

- 1 Selezionare il modello di formato desiderato. (È possibile scegliere tra la modalità Orizzontale e Verticale).
- 2 Modificare il testo del modello.
  - 2-1. Applicare il font desiderato (Dimensione, Spessore, Sottolineato, Corsivo)
- 3 Modificare il file multimediale.
  - 3-1. Selezionare e applicare la frequenza desiderata.
- 4 Salvare il modello facendo clic su [Salva] nell'angolo in alto a destra dello schermo.
- 5 Controllare che il modello salvato venga visualizzato nell'elenco dei modelli.

## File di foto e video supportati

### ! NOTA

- I sottotitoli non sono supportati.
- La funzione foto non è supportata nei modelli OLED.

### Codec video supportati

| Estensione           | Codec |   |
|----------------------|-------|---|
| .asf, .wmv           | Video | Profilo Advanced VC-1 (escluso WMVA), profili VC-1 Simple e Main                                    |
|                      | Audio | WMA Standard (WMA v1/WMA Speech escluso)  |
| .avi                 | Video | Xvid(GMC non è supportato), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4  |
|                      | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM                              |
| .mp4, .m4v, .mov     | Video | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1  |
|                      | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4                          |
| .3gp                 | Video | H.264/AVC, MPEG-4   |
|                      | Audio | AAC, AMR-NB, AMR-WB   |
| .3g2                 | Video | H.264/AVC, MPEG-4   |
|                      | Audio | AAC, AMR-NB, AMR-WB   |
| .mkv                 | Video | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1  |
|                      | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)             |
| .ts, .trp, .tp, .mts | Video | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC   |
|                      | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4 |
| .mpg, .mpeg, .dat    | Video | MPEG-1, MPEG-2  |
|                      | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)  |
| .vob                 | Video | MPEG-1, MPEG-2  |
|                      | Audio | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM   |

- Dolby AC-4: Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

| Rapporto di trasmissione massimo  |  |
|---|--|
| <b>Film in FHD</b>  | H.264 1920 x 1080 a 60P BP/MP/HP a L4.2 40 Mbps<br>HEVC 1920 x 1080 a 60P Main/Main10 a L4.1 40 Mbps |
| <b>Film in UHD</b><br>(Solo per i modelli in ULTRA HD)  | H.264 3840 x 2160 a 30P BP/MP/HP a L5.1 50 Mbps<br>HEVC 3840 x 2160 a 60P Main/Main10 a L5.1 60 Mbps |
| <b>HFR Video</b><br>(Solo per i modelli in HFR)   | HEVC 3840 x 2160 a 120P Main/Main10 a L5.2 max 60 Mbps   |
| <b>Dolby Vision Video</b><br>(Modelli 4K: Solo per i modelli in ULTRA HD che supportano Dolby Vision) | HEVC 3840 x 2160 a 60P Main/Main10 a L5.1 max 50 Mbps  |
| <b>Dolby Vision Video</b><br>(Modelli 8K: Solo modelli che supportano Dolby Vision)                   | HEVC 7680 x 4320 a 60P Main/Main10 a L6.1 max 100 Mbps<br>(Solo per i modelli in 8K)                 |
| <b>8K Video</b><br>(Solo per i modelli in 8K)   | AV1 7680 x 4320 a 60p max 50 Mbps<br>HEVC 7680 x 4320 a 60p Main/Main10 a L6.1 max 100 Mbps          |

### Formati file foto supportati

| Tipo di file      | Formato | Risoluzione  |
|-------------------|---------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo: 64 x 64</li> <li>• Massimo:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo normale: 15360 (L) x 8640 (A)</li> <li>- Tipo progressivo: 4800 (L) x 3600 (A)</li> </ul> </li> </ul> |
| .png              | PNG     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo: 64 x 64</li> <li>• Massimo: 5760 (L) x 5760 (A)</li> </ul>  |
| .bmp              | BMP     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo: 64 x 64</li> <li>• Massimo: 1920 (L) x 1080 (A)</li> </ul>  |
| .heif, .heic      | HEIF    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo: 64 x 64</li> <li>• Massimo: 4800 (L) x 3600 (A), 9600 (L) x 7200 (A) (Solo per i modelli in 8K)</li> </ul>  |
| .avif             | AVIF    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo: 64 x 64</li> <li>• Massimo: 4800 (L) x 3600 (A), 9600 (L) x 7200 (A) (Solo per i modelli in 8K)</li> </ul>  |

- I formati HEIF/HEIC non supportano gli effetti di transizione e la rotazione dello schermo.




### Avvertenze sulla riproduzione video

- Le sequenze che includono il GMC (Global Motion Compensation) e il Qpel (Quartepel Motion Estimation) non sono supportate.
- Video ULTRA HD (Solo per i modelli in ULTRA HD): 3840 x 2160, 4096 x 2160
- Alcuni video ULTRA HD con codifica HEVC, diversi dal contenuto fornito ufficialmente da LG Electronics, potrebbero non essere riprodotti.
- Alcuni codec possono essere supportati dopo un aggiornamento software.

| Estensione      | Codec |  |
|-----------------|-------|--|
| .mkv, .mp4, .ts | Video | H.264/AVC, HEVC                        |
|                 | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |

- Sono supportati solo Window Media Audio V7 e successivi.
- Il profilo principale AAC non è supportato.
- I file video creati da alcuni codificatori potrebbero non essere riprodotti.
- I file video con un formato diverso da quello specificato potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- I file video memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB che non supporta l'alta velocità potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- I video con audio non supportato riproducono solo il video o non vengono riprodotti.
- I file video HFR non supportano gli effetti di transizione e la rotazione dello schermo.
- I file video 8K non supportano gli effetti di transizione e la rotazione dello schermo (Solo modelli che supportano 8K).

### Suggerimenti per l'utilizzo di periferiche di archiviazione USB

- Sono riconosciute solo le periferiche di archiviazione USB.
- Le periferiche di archiviazione USB connesse al monitor tramite un hub USB potrebbe non funzionare correttamente.
- Si consiglia di utilizzare un hub USB o un dispositivo di archiviazione USB dotato di alimentatore.
- Le periferiche di archiviazione USB che usano un programma di riconoscimento automatico può non essere riconosciuta.
- Le periferiche di archiviazione USB che usano i propri driver possono non essere riconosciute.
- La velocità di riconoscimento dipende dal dispositivo di archiviazione USB.
- Non spegnere il display e non scollegare la periferica USB quando questa è in funzione. Se i dispositivi di archiviazione USB vengono staccati o scollegati improvvisamente, i file memorizzati potrebbero subire danni.
- Non collegare dispositivi di archiviazione USB elaborati artificialmente al PC. Il dispositivo potrebbe provocare malfunzionamenti del prodotto o una riproduzione non corretta. Utilizzare solo dispositivi di archiviazione USB che contengono file musicali, di immagini e filmati normali.
- I dispositivi di archiviazione formattate con programmi di utility non supportate da Windows potrebbero non essere riconosciute.
- Collegare l'alimentazione a un dispositivo di archiviazione USB (oltre 0,5 A) che richiede un'alimentazione esterna. In caso contrario, il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto.
- Collegare un dispositivo di archiviazione USB con il cavo fornito dal produttore.
- Alcuni dispositivi di archiviazione USB potrebbero non essere supportati, oppure potrebbero funzionare in maniera discontinua.
- I metodi di allineamento dei file dei dispositivi di archiviazione USB è simile a quello di Windows; i nomi dei file possono includere al massimo 100 caratteri inglesi.
- Accertarsi di effettuare il backup dei file importanti, poiché i dati memorizzati in un dispositivo di archiviazione USB potrebbero danneggiarsi. LG non sarà responsabile per eventuali perdite di dati.
- Si consiglia di utilizzare un HDD USB esterno con una tensione nominale di massimo 5 V e una corrente nominale di massimo 500 mA. Se si utilizza un dispositivo che richiede una tensione/corrente superiore a quella nominale, potrebbe non funzionare correttamente a causa della mancanza di corrente.
- Utilizzare solo dispositivi di archiviazione USB formattati con il file system FAT32, exFAT o NTFS fornito da Windows.
- Si consiglia di utilizzare dispositivi di archiviazione con capacità fino a 32 GB per la memoria USB e fino a 2 TB per i dischi rigidi USB.
- Qualsiasi dispositivo con una capacità maggiore di quella consigliata potrebbe non funzionare.
- L'utilizzo di un cavo di prolunga USB potrebbe causare problemi operativi o impedire il corretto funzionamento.
- Se un disco rigido USB dotato di funzione di risparmio energetico non funziona correttamente, spegnere e riaccendere l'unità per ripristinarne il normale funzionamento. Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale utente del disco rigido USB.
- Premere il tasto  (INGRESSO) sul telecomando. Scegliere il dispositivo di archiviazione USB da rimuovere, quindi premere il pulsante  (Espelli) visualizzato a destra per rimuoverlo. La rimozione del dispositivo di archiviazione USB senza eseguire  (Espelli) potrebbe causare errori sul dispositivo o sulla periferica di archiviazione.
- Le periferiche di archiviazione USB supportate da un dispositivo mobile potrebbero non essere riconosciute.

- Anche se un dispositivo di archiviazione USB ha più partizioni, il loro utilizzo potrebbe essere parzialmente limitato.
- Se un dispositivo di archiviazione USB è collegato a un lettore USB multischeda, i dati del volume non potranno essere eliminati.
- Se un dispositivo di archiviazione USB non funziona correttamente, rimuoverlo e ricollegarlo.
- Sono supportati i dispositivi di archiviazione USB (USB 2.0 o inferiore). Potrebbero tuttavia non funzionare correttamente nell'elenco video.
- All'interno di una cartella vengono riconosciuti al massimo 999 cartelle o file.
- In seguito al passaggio dei contenuti su USB durante la riproduzione di un video in risoluzione Ultra HD, potrebbero verificarsi interruzioni temporanee del video.
- Anche se sono collegati più dispositivi di archiviazione USB, è possibile utilizzarne solo fino a tre.
- Quando si utilizza SuperSign CMS, si consiglia di utilizzare un solo dispositivo di archiviazione USB.

## Group Manager 2.0

La funzione consente di raggruppare più monitor su una singola rete nello stesso gruppo e di distribuire il contenuto (pianificazioni e playlist) o copiare i dati di impostazione in base al gruppo. Questa funzione ha due modalità, Master e Slave e consente di accedere al browser sul PC o sul dispositivo mobile.

### [Master]

- Aggiungere, modificare ed eliminare un gruppo.
- Clonare i dati delle impostazioni del dispositivo.
- Distribuire [Pianifica] e [Playlist] a gruppi.
- Tutti i monitor vengono inizialmente forniti in modalità Master.

### [Slave]

- Riprodurre le [Pianifica] e le [Playlist] distribuite in modalità Master.
- Rimuovere i monitor dai relativi gruppi.
- I monitor aggiunti a un gruppo vengono automaticamente commutati alla modalità Slave. Viceversa, se un monitor è stato eliminato da un gruppo, viene automaticamente inizializzato e impostato sulla modalità Master.
- Se un dispositivo Slave è stato aggiunto a un gruppo esistente oppure se [Clonazione dati] o la distribuzione di [Pianifica]/[Playlist] non è stata eseguita correttamente, verrà attivato il pulsante [Clonazione dati] o [Sincronizza].
- È possibile duplicare i dati impostazione del dispositivo sul gruppo utilizzando [Clonazione dati].
- È possibile ricaricare il contenuto distribuito al gruppo utilizzando [Sincronizza].

## [GESTIONE DI GRUPPO]

- Creazione di un nuovo gruppo
  1. Fare clic su [Aggiungi nuovo gruppo].
  2. Immettere un nome gruppo.
  3. Fare clic su [Aggiungi dispositivo], selezionare i dispositivi che si desidera aggiungere al gruppo e aggiungerli.
  4. Fare clic su [Fatto] e si noterà che è stato creato un nuovo gruppo.
- Modifica di un gruppo
  1. Fare clic sul gruppo che si desidera modificare.
  2. Aggiungere un nuovo dispositivo utilizzando [Aggiungi dispositivo].
  3. Eliminare un dispositivo utilizzando [Elimina dispositivo].
  4. Controllare se i dispositivi nel gruppo sono collegati a una rete utilizzando [Controllo dispositivo].
  5. Se nel gruppo sono presenti set di dispositivi diversi da [Clonazione dati] oppure privi di sincronizzazione dei contenuti, verrà attivato il pulsante [Clonazione dati] o [Sincronizza].
  6. È possibile ricopiare i dati impostazione del dispositivo sul gruppo utilizzando [Clonazione dati].
  7. È possibile ricaricare il contenuto distribuito al gruppo utilizzando [Sincronizza].
- Eliminazione di un gruppo
  1. Fare clic su [Elimina gruppo].
  2. Selezionare il gruppo da eliminare e fare clic su [Elimina].
  3. Controllare che il gruppo selezionato sia stato eliminato.
- Visualizzazione di tutti i dispositivi: Questa pagina consente di gestire tutti i monitor slave connessi alla stessa rete.
  1. Fare clic su [Visualizza tutti i dispositivi].
  2. Fare clic su [Reimposta modalità dispositivo].
  3. Selezionare il set monitor slave per cui modificare la modalità dispositivo e fare clic su [Ripristina].

### **[Clonazione impostazioni]**

- 1 Selezionare il contenuto desiderato e fare clic su Clona.
- 2 Controllare che i dati siano stati copiati sui set slave.

### **[Distribuzione contenuto]**

- 1 Selezionare il tipo di contenuto da distribuire (pianificazioni o playlist).
- 2 Selezionare il contenuto da distribuire.
- 3 Selezionare il gruppo a cui distribuire il contenuto e fare clic su [Distribuisci].
- 4 Eseguire l'app Gestione contenuti sui set slave e controllare che il contenuto sia stato distribuito.

#### **Utilizzo**

- Monitor: Eseguire, aggiungere, eliminare, modificare applicazioni nella schermata principale.
- Dispositivi mobili: Dispositivi mobili: Eseguire l'applicazione nella Barra delle applicazioni e accedere utilizzando il codice QR o l'URL forniti.

#### **ATTENZIONE**

- È possibile creare fino a 25 gruppi.
- È possibile aggiungere fino a 12 dispositivi slave a un gruppo.
- È possibile distribuire le pianificazioni memorizzate sui dispositivi esterni dopo l'esecuzione dell'operazione di importazione di Gestione contenuti.
- Assicurarsi di eliminare tutte le pianificazioni memorizzate sui set slave prima di distribuire pianificazioni.
- L'elenco dei dispositivi che è possibile aggiungere al gruppo desiderato viene visualizzato solo quando vengono soddisfatte le seguenti condizioni:
  - i dispositivi che si desidera aggiungere devono essere sulla stessa rete del dispositivo master.
  - I dispositivi da aggiungere devono essere nella modalità Master e non devono appartenere a gruppi esistenti.
  - È necessario attivare la porta 1900 (UDP) ([Impostazione] → [Generale] → [Rete] → [Controllo porta]: porta 1900 (UDP) non registrata).
- Potrebbe non funzionare correttamente in ambienti di rete wireless. Si consiglia di utilizzare una rete cablata.
- Eseguire le impostazioni iniziali per la funzionalità Slave, quando si elimina il gruppo.

## Modalità Galleria

Questa modalità consente di apprezzare l'ambiente naturale e dipinti famosi.

HOME / 🏠 → Aprire l'app [Modalità Galleria].

- È possibile fare clic e riprodurre l'immagine del tema rappresentativo visualizzata al centro dello schermo o fare clic sull'immagine di anteprima del tema nella parte inferiore dello schermo per la riproduzione.
- È anche possibile accedere a [TEMI PERSONALI] in alto a destra dello schermo e impostare l'ordine dei temi da riprodurre.
- Dal riproduttore di temi, è possibile accedere all'elenco di selezione dei temi con [VAI ALL'ELENCO] e attivare o disattivare la musica di sottofondo con [AUDIO TEMA].
- Sono disponibili 5 temi in totale: ([Giornata di sole], [Giornata di pioggia], [Art Gallery], [Foto artistiche] e [Primavera colorata]) e le immagini supportate sono le seguenti.

## Screen Share

Questa funzione consente la condivisione dello schermo di un dispositivo, ad esempio un cellulare o un PC Windows, con uno schermo che utilizza una connessione wireless come WiDi o Miracast.

### Come utilizzare [Screen Share]

INPUT /  →  → [Screen Share]

- 1 Effettuare il collegamento seguendo le istruzioni fornite dalla guida, accessibile premendo il pulsante GUIDA ALLA CONNESSIONE nell'angolo superiore destro.
- 2 Una volta stabilito il collegamento, viene attivata la funzione Screen Share tra il dispositivo dell'utente e il monitor.

#### **NOTA**


- Per tutte le informazioni sull'utilizzo di Intel WiDi, visitare la pagina del produttore del PC/laptop.
- Questa funzionalità funziona correttamente solo con WiDi 3.5 o versioni successive.
- Questa funzionalità funziona solo su Windows 8.1 o versioni successive.

## LG Presenter

Questa funzione utilizza il browser web del PC per visualizzare lo schermo del PC sul monitor Signage collegato al PC via cavo o wireless.

### Come utilizzare LG Presenter

#### Su Signage

INPUT /  → LG Presenter

#### Su Signage

Immettere l'URL fornito su Signage nella barra degli indirizzi del Web browser.

#### **NOTA**

- Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del prodotto.
- Solo la condivisione dello schermo del PC è supportata. La condivisione audio non è supportata.
- Alcuni Web browser non supportano la condivisione dello schermo. Si consiglia di utilizzare l'ultima versione di Chrome.
- Quando ci si connette tramite un Web browser, potrebbe apparire un avviso che indica che la connessione non è sicura. Non si tratta di un problema di sicurezza ed è possibile procedere come di consueto.
- Poiché alcune interfacce utente relative alla condivisione dello schermo sono fornite dal browser del PC, la lingua visualizzata o l'azione potrebbe essere diversa.
- La funzione di trasferimento viene utilizzata per condividere lo schermo di un altro client quando un client è già connesso. Richiede al client attualmente connesso di cedere il privilegio di condivisione dello schermo.
- La notifica della richiesta di trasferimento viene visualizzata solo se l'utente ha consentito le notifiche.

#### **ATTENZIONE**

- Il dispositivo Signage e il PC devono trovarsi su una rete in cui è possibile eseguire la connessione.
- Se la condivisione dello schermo non funziona o se non è possibile stabilire una connessione normale al dispositivo Signage, controllare le impostazioni del firewall sul PC.
- LG Presenter non supporta la riproduzione video.

# STRUMENTI DI GESTIONE

## Gestore controllo

È possibile controllare lo stato del display tramite browser Web.

Questa funzione è disponibile su PC e dispositivi mobili.

Sono supportate diverse funzioni, a seconda del prodotto.

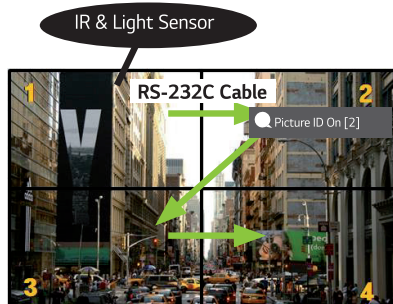
### Funzione

- [Dashboard]: Consente di visualizzare un riepilogo dello stato del prodotto e fornisce i collegamenti per ogni pagina.
- [Display e audio]: Fornisce funzioni quali, Luminosità schermo, Audio, Ingresso e Riavvio.
- [Ora e data]: Consente di attivare/disattivare la funzione Imposta automaticamente e visualizza/modifica l'ora impostata per il prodotto.
- [Rete]: Consente di impostare il nome e l'indirizzo IP del Monitor Signage.
- [Modalità Tile]: Consente di visualizzare le impostazioni della modalità Tile del prodotto.
- [Fail Over]: Consente di attivare o disattivare la funzione Tentativo fallito e di impostare le relative voci.
- [Riproduci via URL]: Consente di attivare o disattivare la riproduzione tramite URL e di impostare gli URL.
- [Aggiornamento S/W]: Consente di aggiornare il firmware del prodotto.
- [Grafici]: Contiene le informazioni di stato del prodotto, ad esempio la temperatura e lo stato della ventola.
- [Log]: Contiene i registri dei malfunzionamenti del prodotto.
- [Informazioni di sistema]: Contiene informazioni quali, la versione software del prodotto e il nome modello.

## ID di immagine

[Picture ID] si usa per modificare le impostazioni di un dispositivo specifico (monitor) utilizzando un unico ricevitore IR per il multi-vision. La comunicazione è possibile tra un apparecchio con un ricevitore IR e altri monitor che utilizzano cavi RS-232C. Ciascun monitor viene identificato tramite un ID apparecchio. L'impostazione del [Picture ID] consente di utilizzare il telecomando solo con i monitor con un [Set ID] che corrisponde all' [Picture ID].

- 1 Assegnare il [Set ID] ai monitor installati, come mostrato di seguito:



- 2 Premere il pulsante [Picture ID] [Attiva] sul telecomando.
  - 3 Assicurarsi che il Picture ID impostato sia identico al [Set ID] del monitor da controllare.
- Un apparecchio con [Set ID] e [Picture ID] differenti non può essere controllato dai segnali IR.

### ! NOTA

- Se il [Picture ID] è impostato su 2, solo il monitor in alto a destra, con [Set ID] di 2, può essere controllato dai segnali IR.
- Se si preme il tasto verde [Picture ID] [Disattiva] sul telecomando, vengono disattivati i [Picture ID] per tutti i monitor. Se poi si preme un tasto qualsiasi sul telecomando, tutti i monitor possono essere controllati dai segnali IR indipendentemente dal [Set ID].

# PER CONTROLLARE UN PC ESTERNO MEDIANTE TOUCHSCREEN

- Si applica solo ad alcuni modelli.

## Collegamento a un PC

Il collegamento del prodotto a un PC tramite cavo USB (da tipo A a tipo B) consente di controllare il PC collegato toccando lo schermo del prodotto.

Per un PC che supporta USB-C, usare un cavo USB-C per collegare il prodotto al PC e controllare il PC mediante il touchscreen.

Se il prodotto è dotato di OPS, è possibile anche controllare l'OPS toccando lo schermo del prodotto.

## Attività con priorità sul touchscreen








| Priorità | Stati   | Stato dell'operazione                | Dispositivo su cui viene eseguita l'attività quando lo schermo viene toccato |
|----------|---|--------------------------------------|--|
| 1        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotazione dell'input esterno impostata su 90°/180°/270°</li> <li>• Menu, app, dashboard ecc. visualizzati</li> <li>• Messaggi pop-up visualizzati</li> </ul> | Viene visualizzato solo uno stato    | Schermo del prodotto   |
| 2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotato di OPS</li> <li>• Input esterno configurato per OPS</li> </ul>  | Vengono visualizzati tutti gli stati | OPS  |
| 3        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collegato a un PC tramite cavo USB-C</li> <li>• Input esterno configurato per USB-C</li> </ul>   | Vengono visualizzati tutti gli stati | PC collegato tramite USB-C   |
| 4        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Input esterno configurato (tranne che per OPS e USB-C)</li> <li>• PC collegato alla parte anteriore del prodotto tramite un cavo per il touch</li> </ul>     | Vengono visualizzati tutti gli stati | PC collegato alla parte anteriore del prodotto tramite un cavo per il touch  |
| 5        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Input esterno configurato (tranne che per OPS e USB-C)</li> <li>• PC collegato al retro del prodotto tramite un cavo per il touch</li> </ul>                 | Vengono visualizzati tutti gli stati | PC collegato al retro del prodotto tramite un cavo per il touch              |

### ! NOTA

- Se collegato a un PC esterno o usato mediante touchscreen, il riconoscimento del tocco sul dispositivo touchscreen durante il passaggio della connessione per la funzione touch tra i PC esterni potrebbe richiedere del tempo.

# CODICE IR

- Non tutti i modelli supportano la funzione HDMI/USB.
- Alcuni codici tasti non sono supportati, a seconda del modello.

| Codice (Esadecimale) | Funzione  | Nota                     |
|----------------------|---|--------------------------|
| 08                   |  (ALIMENTAZIONE)         | Pulsanti del telecomando |
| C4                   | MONITOR ON  | Pulsanti del telecomando |
| C5                   | MONITOR OFF   | Pulsanti del telecomando |
| 95                   | <b>ENERGY SAVING</b>  | Pulsanti del telecomando |
| 0B                   | INGRESSO (Selezione ingresso)   | Pulsanti del telecomando |
| 10                   | Tasto numerico 0  | Pulsanti del telecomando |
| 11                   | Tasto numerico 1  | Pulsanti del telecomando |
| 12                   | Tasto numerico 2  | Pulsanti del telecomando |
| 13                   | Tasto numerico 3  | Pulsanti del telecomando |
| 14                   | Tasto numerico 4  | Pulsanti del telecomando |
| 15                   | Tasto numerico 5  | Pulsanti del telecomando |
| 16                   | Tasto numerico 6  | Pulsanti del telecomando |
| 17                   | Tasto numerico 7  | Pulsanti del telecomando |
| 18                   | Tasto numerico 8  | Pulsanti del telecomando |
| 19                   | Tasto numerico 9  | Pulsanti del telecomando |
| 02                   |  (Vol +)                 | Pulsanti del telecomando |
| 03                   |  (Vol -)                 | Pulsanti del telecomando |
| E0                   | Luminosità  (Pagina su)  | Pulsanti del telecomando |
| E1                   | Luminosità  (Pagina giù) | Pulsanti del telecomando |
| DC                   |  (3D)                   | Pulsanti del telecomando |
| 32                   | 1/a/A   | Pulsanti del telecomando |
| 2F                   | VIVACE  | Pulsanti del telecomando |
| 7E                   |  SIMPLINK              | Pulsanti del telecomando |
| 79                   | ARC (Mark/Rapp. d'aspetto)  | Pulsanti del telecomando |
| 4D                   | PSM (Modalità immagini)   | Pulsanti del telecomando |
| 09                   |  (MUTO)                | Pulsanti del telecomando |

| Codice (Esadecimale) | Funzione                       | Nota                     |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 43                   | ⚙️ (IMPOSTAZIONI/MENU)         | Pulsanti del telecomando |
| 99                   | Configurazione automatica      | Pulsanti del telecomando |
| 40                   | ^ (Su)                         | Pulsanti del telecomando |
| 41                   | v (Giù)                        | Pulsanti del telecomando |
| 06                   | > (Destra)                     | Pulsanti del telecomando |
| 07                   | < (Sinistra)                   | Pulsanti del telecomando |
| 44                   | Ⓞ<br>ok (OK)                   | Pulsanti del telecomando |
| 28                   | ↶ (INDIETRO)                   | Pulsanti del telecomando |
| 7B                   | Tile                           | Pulsanti del telecomando |
| 5B                   | Uscita                         | Pulsanti del telecomando |
| 72                   | Picture ID attivato (Rosso)    | Pulsanti del telecomando |
| 71                   | Picture ID disattivato (Verde) | Pulsanti del telecomando |
| 63                   | Giallo                         | Pulsanti del telecomando |
| 61                   | Blu                            | Pulsanti del telecomando |
| 5F                   | W.BAL                          | Pulsanti del telecomando |
| 3F                   | ☰ (S.MENU)                     | Pulsanti del telecomando |
| 7C                   | 🏠 (HOME)                       | Pulsanti del telecomando |
| 97                   | Inversione                     | Pulsanti del telecomando |
| 96                   | Mirroring                      | Pulsanti del telecomando |

# CONTROLLO DI PIÙ PRODOTTI

- Si applica solo ad alcuni modelli.

Questo metodo consente di collegare diversi prodotti a un unico PC. È possibile controllare più prodotti alla volta collegandoli a un unico PC.

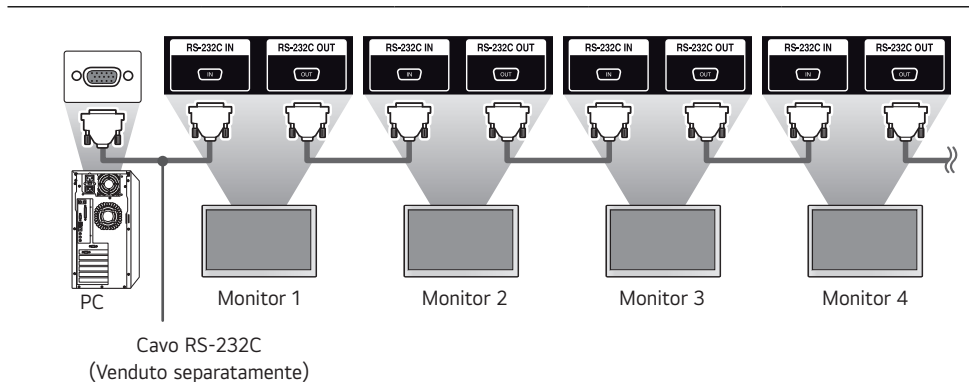
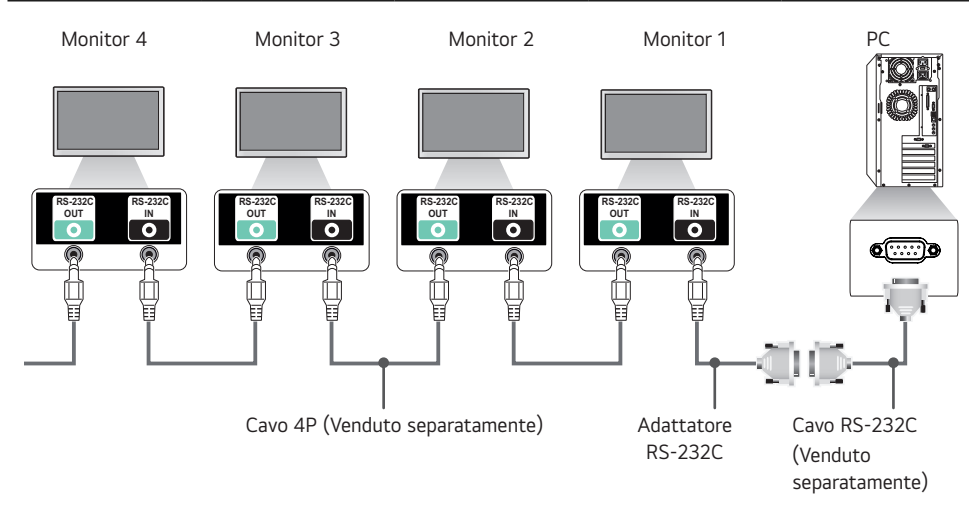
Nel menu Opzione, l'ID apparecchio deve essere configurato su un numero compreso tra 1 e 1000 senza essere duplicato.

## Cavi di collegamento

- L'immagine può differire in base al modello.

Collegare il cavo RS-232C come indicato nella figura.

Il protocollo RS-232C viene utilizzato per la comunicazione tra il PC e il prodotto. È possibile accendere o spegnere il prodotto, selezionare una sorgente di ingresso e regolare il menu OSD dal PC.



## Parametri di comunicazione

Velocità di trasmissione in baud: 9.600 bps

Lunghezza dati: 8 bit

Bit di parità: Nessuno

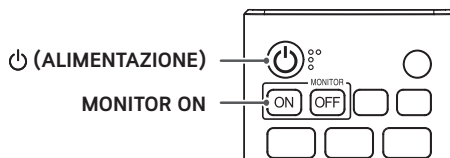
Bit di stop: 1 bit

Controllo di flusso: Nessuno

Codice di comunicazione: ASCII

### ! NOTA

- Quando si utilizzano collegamenti a 3 fili (non standard), non è possibile utilizzare un collegamento a cascata IR.
- Per un corretto collegamento, assicurarsi di utilizzare solo il cavo fornito in dotazione.
- Quando si collegano più prodotti Signage tramite collegamento a cascata per controllarli contemporaneamente, se si tenta di attivare/disattivare il dispositivo master in maniera continua, alcuni prodotti potrebbero non accendersi. In tal caso, è possibile accenderli premendo il tasto **MONITOR ON**, anziché il tasto di accensione.



## Elenco di riferimento dei comandi

|    |   | Comando |   | Dati<br>(Esadecimali)                           |
|----|---|---------|---|---|
|    |   | 1       | 2 |   |
| 01 | [Accensione]                                    | k       | a | Da 00 a 02                                      |
| 02 | Selezione ingresso                              | x       | b | Vedere Selezione ingresso                       |
| 03 | [Rapporto d'aspetto]                            | k       | c | Vedere [Rapporto d'aspetto]                     |
| 04 | [Controllo luminosità]                          | j       | q | Da 00 a 05                                      |
| 05 | [Modalità]                                      | d       | x | Vedere [Modalità]                               |
| 06 | [Contrasto]                                     | k       | g | Da 00 a 64                                      |
| 07 | [Luminosità]                                    | k       | h | Da 00 a 64                                      |
| 08 | [Nitidezza]                                     | k       | k | Da 00 a 32                                      |
| 09 | [Colore]  | k       | i | Da 00 a 64                                      |
| 10 | [Tinta]   | k       | j | Da 00 a 64                                      |
| 11 | [Temperatura colore]                            | x       | u | Da 70 a D2                                      |
| 12 | [Bilanciamento]                                 | k       | t | Da 00 a 64                                      |
| 13 | [Modalità audio]                                | d       | y | Vedere [Modalità audio]                         |
| 14 | [Attiva muto]                                   | k       | e | Da 00 a 01                                      |
| 15 | Controllo volume                                | k       | f | Da 00 a 64                                      |
| 16 | [Ora corrente] 1<br>(anno/mese/giorno)          | f       | a | Vedere [Ora corrente] 1<br>(anno/mese/giorno)   |
| 17 | [Ora corrente] 2<br>(ore/minuti/secondi)        | f       | x | Vedere [Ora corrente] 2<br>(ore/minuti/secondi) |
| 18 | [Spegnimento in assenza di<br>segnale (15 min)] | f       | g | Da 00 a 01                                      |
| 19 | [Spegnimento in assenza di IR<br>(4 ore)]       | m       | n | Da 00 a 01                                      |
| 20 | [Lingua]  | f       | i | Vedere [Lingua]                                 |
| 21 | Impostazioni [Predefinito]                      | f       | k | Da 00 a 02                                      |
| 22 | Temperatura attuale                             | d       | n | FF  |
| 23 | [Chiave]  | m       | c | Vedere [Chiave]                                 |
| 24 | Tempo trascorso                                 | d       | l | FF  |
| 25 | Verifica numero di serie                        | f       | y | FF  |

|    |  | Comando |               | Dati<br>(Esadecimali)           |
|----|--|---------|---------------|---------------------------------|
|    |  | 1       | 2             |                                 |
| 26 | [Versione software]                          | f       | z             | FF                              |
| 27 | [Bilanciamento del bianco]<br>Guadagno rosso | j       | m             | Da 00 a FE                      |
| 28 | [Bilanciamento del bianco]<br>Guadagno verde | j       | n             | Da 00 a FE                      |
| 29 | [Bilanciamento del bianco]<br>Guadagno blu   | j       | o             | Da 00 a FE                      |
| 30 | [Bilanciamento del bianco]<br>Offset rosso   | s       | x             | Da 00 a 7F                      |
| 31 | [Bilanciamento del bianco]<br>Offset verde   | s       | y             | Da 00 a 7F                      |
| 32 | [Bilanciamento del bianco]<br>Offset blu     | s       | z             | Da 00 a 7F                      |
| 33 | [Retroilluminazione]                         | m       | g             | Da 00 a 64                      |
| 34 | [Schermo spento]                             | k       | d             | Da 00 a 01                      |
| 35 | [Modalità Tile]                              | d       | d             | Da 00 a FF                      |
| 36 | Controllo [Modalità Tile]                    | d       | z             | FF                              |
| 37 | [ID Tile]                                    | d       | i             | Vedere [ID Tile]                |
| 38 | [Modalità naturale] (in Modalità<br>Tile)    | d       | j             | Da 00 a 01                      |
| 39 | [DPM (modalità standby)]                     | f       | j             | Vedere [DPM (modalità standby)] |
| 40 | Blocco Telecomando/Tastiera                  | k       | m             | Da 00 a 01                      |
| 41 | [Ritardo accensione]                         | f       | h             | Da 00 a FA                      |
| 42 | Modalità [Fail Over]                         | m       | i             | Da 00 a 02                      |
| 43 | Ingresso [Fail Over]                         | m       | j             | Vedere Ingresso [Fail Over]     |
| 44 | Blocco tasti telecomando                     | t       | p             | Da 00 a 02                      |
| 45 | [Blocco tastiera]                            | t       | o             | Da 00 a 02                      |
| 46 | Controllo stato                              | s       | v             | Vedere Controllo stato          |
| 47 | [Ora legale]                                 | s       | d             | Vedere [Ora legale]             |
| 48 | [Modalità PM]                                | s       | n, 0c         | Da 00 a 05                      |
| 49 | [Metodo ISM]                                 | j       | p             | Vedere [Metodo ISM]             |
| 50 | [Impostazioni di rete]                       | s       | n, 80(81)(82) | Vedere [Impostazioni di rete]   |

|    |   | Comando |       | Dati<br>(Esadecimali)                       |
|----|---|---------|-------|---|
|    |   | 1       | 2     |   |
| 51 | [Stato accensione]                                | t       | r     | Da 00 a 02                                  |
| 52 | [Wake on LAN (modalità standby di rete)] cablata  | f       | w     | Da 00 a 01                                  |
| 53 | [Rotazione dello schermo]                         | t       | h     | Da 00 a 03                                  |
| 54 | [Sincronizzazione ora]                            | s       | n, 16 | Da 00 a 01                                  |
| 55 | [Sincronizzazione contenuto]                      | t       | g     | Da 00 a 01                                  |
| 56 | [Connessione LAN in cascata]                      | s       | n, 84 | Da 00 a 01                                  |
| 57 | [Rotazione ingresso esterno]                      | s       | n, 85 | Da 00 a 03                                  |
| 58 | [Beacon]  | s       | n, 88 | Da 00 a 01                                  |
| 59 | Modalità [Pianificazione luminosità]              | s       | m     | Da 00 a 01                                  |
| 60 | [Pianificazione luminosità]                       | s       | s     | Vedere [Pianificazione luminosità]          |
| 61 | Modalità [Multi schermo] e ingresso               | x       | c     | Vedere Modalità [Multi schermo] e ingresso  |
| 62 | [Rapporto d'aspetto] (Multi schermo)              | x       | d     | Vedere [Rapporto d'aspetto] (Multi schermo) |
| 63 | [Schermo spento] (Multi schermo)                  | x       | e     | Vedere [Schermo spento] (Multi schermo)     |
| 64 | [Schermo spento sempre]                           | s       | n, 0d | Da 00 a 01                                  |
| 65 | Interrompi video                                  | k       | x     | Da 00 a 01                                  |
| 66 | [Wake on LAN (modalità standby di rete)] wireless | s       | n, 90 | Da 00 a 01                                  |
| 67 | [Blocco OSD]                                      | k       | l     | Da 00 a 01                                  |
| 68 | [Contenuto IT HDMI]                               | s       | n, 99 | Da 00 a 01                                  |
| 69 | [Impostazione vacanze]                            | s       | n, 9b | Vedere [Impostazione vacanze]               |
| 70 | [UPnP]  | s       | n, 9c | Da 00 a 01                                  |
| 71 | [Blocco dashboard iniziale]                       | s       | n, 9d | Da 00 a 01                                  |
| 72 | [Blocco USB]                                      | s       | n, 9e | Da 00 a 01                                  |
| 73 | [Blocco Wi-Fi]                                    | s       | n, 9f | Da 00 a 01                                  |
| 74 | [Blocco condivisione schermo]                     | s       | n, a0 | Da 00 a 01                                  |

|    |   | Comando |       | Dati<br>(Esadecimali)                         |
|----|---|---------|-------|---|
|    |   | 1       | 2     |   |
| 75 | [Riproduzione di contenuti di backup]           | s       | n, a1 | Vedere [Riproduzione di contenuti di backup]  |
| 76 | [Ingresso audio digitale]                       | s       | n, a2 | Da 00 a 01                                    |
| 77 | [Immagine logo di avvio]                        | s       | n, a3 | Da 00 a 01                                    |
| 78 | [SoftAP]  | s       | n, a4 | Da 00 a 01                                    |
| 79 | [Dimensione naturale]                           | s       | n, a5 | Da 00 a 64                                    |
| 80 | Riproduci contenuti da memoria interna          | s       | n, a8 | Vedere Riproduci contenuti da memoria interna |
| 81 | [Immagine in assenza di segnale]                | s       | n, a9 | Da 00 a 01                                    |
| 82 | [Uscita audio]                                  | s       | n, aa | Da 00 a 02                                    |
| 83 | [DPM (modalità standby), controllo attivazione] | s       | n, 0b | Da 00 a 01                                    |
| 84 | Controllo guasti alle [Ventola]                 | d       | w     | FF  |
| 85 | Pianificazione [Timer di accensione]            | f       | d     | Vedere Pianificazione [Timer di accensione]   |
| 86 | Pianificazione [Timer di spegnimento]           | f       | e     | Vedere Pianificazione [Timer di spegnimento]  |
| 87 | Controllo LCIN008                               | s       | n, b8 | Vedere Controllo LCIN008                      |
| 88 | [Transfer Control]                              | s       | n, cb | Vedere [Transfer Control]                     |
| 89 | Multicanale                                     | s       | n, 76 | Da 01 a 09                                    |
| 90 | Modifica ID apparecchio                         | j       | x     | Vedere Modifica ID apparecchio                |
| 91 | [Gamma]   | s       | n, ad | Da 00 a 03                                    |
| 92 | [Livello del nero]                              | s       | n, ae | Da 00 a 02                                    |
| 93 | [Ultra HD Deep Color]                           | s       | n, af | Vedere [Ultra HD Deep Color]                  |
| 94 | [Modalità sincronizzazione]                     | s       | n, b0 | Da 00 a 01                                    |
| 95 | [Gestione ingressi]                             | s       | n, b1 | Vedere [Gestione ingressi]                    |
| 96 | [Controllo alimentazione PC/OPS]                | s       | n, 8b | Da 00 a 02                                    |
| 97 | [LED Local Dimming]                             | s       | n, c1 | Da 00 a 01                                    |
| 98 | [Inversione di scansione]                       | s       | n, 87 | Da 00 a 01                                    |
| 99 | [Controllo frame]                               | s       | n, b7 | Da 00 a 01                                    |

|     |   | Comando |       | Dati<br>(Esadecimale)                           |
|-----|---|---------|-------|---|
|     |   | 1       | 2     |   |
| 100 | [Controllo automatico dell'Average Picture Level] | s       | n, be | Da 00 a 01                                      |
| 101 | Lettura valore luminosità                         | m       | u     | FF  |
| 102 | [Rilevamento guasto schermo]                      | t       | z     | Da 00 a 01                                      |
| 103 | [Modalità Stereo]                                 | s       | n, c2 | Da 00 a 02                                      |
| 104 | [Modalità Immagine HDR]                           | s       | n, c4 | Vedere [Modalità Immagine HDR]                  |
| 105 | [Mappatura dinamica dei toni]                     | s       | n, c5 | Da 00 a 01                                      |
| 106 | [LED Local Dimming]                               | s       | n, c6 | Da 00 a 03                                      |
| 107 | [USB2 → HDBaseT]                                  | s       | n, c3 | Da 00 a 01                                      |
| 108 | [Modifica password]                               | s       | n, a7 | Vedere [Modifica password]                      |
| 109 | [Regolazione della gamma di luminosità]           | s       | n, ab | Vedere [Regolazione della gamma di luminosità]  |
| 110 | [Calibrazione del colore]                         | s       | n, d6 | Da 00 a 01                                      |
| 111 | [Modalità Silenzioso]                             | s       | n, c7 | Da 00 a 01                                      |
| 112 | [Avvio rapido+]                                   | s       | n, 0e | Da 00 a 01                                      |
| 113 | Vettorscopio attivato/<br>disattivato             | s       | n, e7 | Da 00 a 01                                      |
| 114 | Forma d'onda attivata/<br>disattivata             | s       | n, e8 | Da 00 a 01                                      |
| 115 | Modalità Falso colore                             | s       | n, e9 | Da 00 a 02                                      |
| 116 | Falso colore: Zebrato                             | s       | n, ea | Da 00 a 64                                      |
| 117 | Falso colore: Colorato                            | s       | n, eb | Da 00 a 64                                      |
| 118 | Formato del segnale SDR/HDR                       | s       | n, ec | Da 00 a 02                                      |
| 119 | EOTF HDR  | s       | n, ed | Da 00 a 0e                                      |
| 120 | Phase Shift                                       | s       | n, ee | Da 0000 a 0168                                  |
| 121 | Genlock   | s       | n, dc | Da 00 a 01                                      |
| 122 | [Ultra HD Deep Color]                             | s       | n, af | Vedere [Ultra HD Deep Color]                    |
| 123 | [Controllo Intelligente Luminosità]               | s       | n, 55 | Da 00 a 03                                      |
| 124 | Macro Preset                                      | s       | n, 8d | Da 01 a 10                                      |
| 125 | Apertura/chiusura Douser                          | s       | n, 8e | Da 00 a 01                                      |
| 126 | Posizione video                                   | s       | n, 8f | Da 0000 a 01BC (4K)<br>o<br>Da 0000 a 00DE (2K) |
| 127 | [Impostazione server Si]                          | s       | n, ca | Vedere [Impostazione server Si]                 |

\* Nota: I comandi potrebbero non funzionare quando l'ingresso esterno non viene utilizzato.

\* Alcuni comandi potrebbero non essere supportati su alcuni modelli.

## Protocollo di trasmissione/ricezione

### Trasmissione

(Comando1)(Comando2)(ID apparecchio)(Dati)(Cr)

- \* (Comando1): Questo comando viene utilizzato per distinguere tra le impostazioni di regolazione o le modalità di regolazioni utente.
- \* (Comando2): Questo comando viene utilizzato per controllare il monitor.
- \* (ID apparecchio): Viene usato per selezionare un'impostazione da controllare. È possibile assegnare a ciascuna impostazione un ID apparecchio univoco, che varia da 1 a 1000 (da 01H a 3E8H), in Impostazioni nel menu OSD. Se si seleziona l'ID apparecchio "00H", è possibile controllare contemporaneamente tutti i monitor collegati. (Il valore massimo può variare a seconda del modello.)
- \* (Dati): Trasmette i dati dei comandi. Il conteggio dati può aumentare in base al comando.
- \* (Cr): Ritorno a capo. Questo parametro corrisponde al codice ASCII "0 x 0D".
- \* ( ): Spazio vuoto. Questo parametro corrisponde al codice ASCII "0 x 20".

### Riconoscimento

(Comando2)(ID apparecchio)(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Il prodotto trasmette il comando ACK (riconoscimento) utilizzando questo formato durante la ricezione dei dati normali. A questo punto, se i dati sono di tipo FF, indica i dati nello stato corrente. Se i dati sono in modalità di scrittura, restituisce i dati del computer.
- \* Se viene inviato un comando con ID apparecchio "00" (=0 x 00), i dati vengono riflessi in tutti i monitor e questi non inviano alcun ACK.
- \* Se si imposta "FF" come valore dei dati in modalità di controllo tramite RS-232C, è possibile controllare il valore attualmente impostato per la relativa funzione (non applicabile ad alcune funzioni).
- \* Alcuni comandi potrebbero non essere supportati su alcuni modelli.

**01. [Accensione] (Comando: k a)**

Controlla l'accensione/lo spegnimento del monitor.

**Trasmissione**

(k)(a)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]  
02: Riavvia

**Riconoscimento**

(a)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Il segnale di Riconoscimento viene restituito correttamente solo quando il monitor è completamente acceso.
- \* Potrebbe verificarsi un ritardo tra i segnali di Trasmissione e Riconoscimento.
- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

F0: SDI 1  
F2: SDI 3  
F3: SDI 4  
F4: Dual Link (SDI 1&2)  
F5: Dual Link (SDI 3&4)  
F6: Qual Link: Auto  
F7: Qual Link: 2SI  
F8: Qual Link: Square  
F9: SDI Quad View

**Riconoscimento**

(b)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Alcuni tipi di segnale di ingresso potrebbero non essere disponibili per tutti i modelli.
- \* Se non è distribuito da SuperSign W, il lettore webOS restituisce NG.
- \* Se in modalità IDB appare "Lettura", risponderà come un'etichetta normale.
- \* L'applicazione SI supporta solo Imposta su RS232C.

**02. Selezione ingresso (Comando: x b)**

Seleziona un segnale di ingresso.

**Trasmissione**

(x)(b)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 20: AV  
40: COMPONENTE  
60: RGB  
70: DVI-D (Normale)  
80: DVI-D (Video)  
90: HDMI1 (Video)  
A0: HDMI1 (Normale)  
91: HDMI2 (Video)  
A1: HDMI2 (Normale)  
92: OPS/HDMI3/DVI-D (Video)  
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (Normale)  
95: OPS/DVI-D (Video)  
A5: OPS/DVI-D (Normale)  
96: HDMI3/DVI-D (Video)  
A6: HDMI3/DVI-D (Normale)  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (Video)  
A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (Normale)  
98: OPS (Video)  
A8: OPS (Normale)  
99: HDMI2/OPS (Video)  
A9: HDMI2/OPS (Normale)  
C0: DISPLAYPORT (Video)  
D0: DISPLAYPORT (Normale)  
C1: DISPLAYPORT/USB-C (Video)  
D1: DISPLAYPORT/USB-C (Normale)  
C2: HDMI3 (Video)  
D2: HDMI3 (Normale)  
C3: HDBaseT (Video)  
D3: HDBaseT (Normale)  
E0: SuperSign webOS Player  
E1: Altri  
E2: Schermo multiplo  
E3: Riproduci via URL  
E8: App SI

**03. [Rapporto d'aspetto] (Comando: k c)**

Consente di regolare il formato del monitor.

**Trasmissione**

(k)(c)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 02: [Schermo pieno]  
06: [Originale]

**Riconoscimento**

(c)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Il rapporto d'aspetto potrebbe variare a seconda della configurazione di ingresso del modello.

**04. [Controllo luminosità] (Comando: j q)**

Consente di impostare la luminosità del monitor.

**Trasmissione**

(j)(q)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Minimo]  
02: [Medio]  
03: [Massimo]  
04: [Auto]  
05: [Schermo spento]

**Riconoscimento**

(q)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**05. [Modalità] (Comando: D x)**

Consente di selezionare una modalità.

**Trasmissione**

(d)(x)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Centro commerciale/QSR]

01: [Generale]

02: [Governo/Aziende]

03: [Trasporto]

04: [Educazione]

05: [Esperto]

08: [Risparmio energetico automatico]

11: [Calibrazione]

12: [Ospedale]

**Riconoscimento**

(x)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

\* Alcune modalità immagine potrebbero non essere disponibili per tutti i modelli.

**06. [Contrasto] (Comando: k g)**

Regola il contrasto dello schermo.

**Trasmissione**

(k)(g)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: Contrasto 0-100

**Riconoscimento**

(g)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**07. [Luminosità] (Comando: k h)**

Regola la luminosità dello schermo.

**Trasmissione**

(k)(h)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: Luminosità 0-100

**Riconoscimento**

(h)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**08. [Nitidezza] (Comando: k k)**

Regola la nitidezza dello schermo.

**Trasmissione**

(k)(k)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-32: Nitidezza 0-50

**Riconoscimento**

(k)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**09. [Colore] (Comando: k i)**

Regola i colori dello schermo.

**Trasmissione**

(k)(i)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: Colore 0-100

**Riconoscimento**

(i)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**10. [Tinta] (Comando: k j)**

Regola le tinte dello schermo.

**Trasmissione**

(k)(j)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: Tinta rosso 50-verde 50

**Riconoscimento**

(j)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**11. [Temperatura colore] (Comando: x u)**

Regola la temperatura del colore dello schermo.

**Trasmissione**

(x)(u)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 70-D2: 3200K-13000K

**Riconoscimento**

(u)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**12. [Bilanciamento] (Comando: k t)**

Regola il bilanciamento audio.

**Trasmissione****(k)(t)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)**

Dati 00-64: Sinistra 50-Destra 50

**Riconoscimento****(t)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)**

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**13. [Modalità audio] (Comando: D y)**

Seleziona una modalità audio.

**Trasmissione****(d)(y)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)**

Dati 01: [Standard]  
 02: [Musica]  
 03: [Cinema]  
 04: [Sport]  
 05: [Videogame]  
 08: [AI Sound Pro]  
 0A: [Clear Voice]

**Riconoscimento****(y)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)**

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**14. [Attiva muto] (Comando: k e)**

Consente di disattivare/attivare l'audio.

**Trasmissione****(k)(e)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)**

Dati 00: [Disattiva audio] (Volume disattivato)  
 01: Muto disattivato (Volume attivato)

**Riconoscimento****(e)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)**

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**15. Controllo volume (Comando: k f)**

Regola il volume della riproduzione.

**Trasmissione****(k)(f)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)**

Dati 00-64: Volume 0-100

**Riconoscimento****(f)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)**

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**16. [Ora corrente] 1 (anno/mese/giorno) (Comando: f a)**

Consente di impostare il valore per Orologio 1 (anno/mese/giorno) e l'ora automatica.

**Trasmissione****1. (f)(a)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati1)( ) (Dati2)( )****(Dati3)(Cr)****2. (f)(a)( ) (ID apparecchio)( ) (0)(0)( ) (Dati1)(Cr)**

1. Durante l'impostazione di Orologio 1 (anno/mese/giorno)

Dati1 00-: 2010-

Dati2 01-0C: Gennaio-Dicembre

Dati3 01-1F: 1-31

\* I valori minimo e massimo per (Dati1) variano in base all'anno di rilascio del prodotto.

\* Immettere "fa (ID apparecchio) ff" per visualizzare le impostazioni per Orologio 1 (anno/mese/giorno).

2. Durante l'impostazione dell'ora automatica

Dati1 00: [Auto]

01: [Manuale]

\* Per visualizzare il valore impostato per l'ora automatica, immettere "fa (ID apparecchio) 00 ff".

**Riconoscimento****1. (a)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati1)(Dati2)****(Dati3)(x)****2. (a)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(0)(0)(Dati1)(x)**

### 17. [Ora corrente] 2 (ore/minuti/secondi) (Comando: f x)

Consente di impostare i valori per Orologio 2 (ore/minuti/secondi).

#### Trasmissione

(f)(x)( )(ID apparecchio)( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)

#### (Cr)

Dati1 00-17: 00-23 ore

Dati2 00-3B: 00-59 minuti

Dati3 00-3B: 00-59 secondi

\* Immettere "fa (ID apparecchio) ff" per visualizzare le impostazioni Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

\* Questa funzione è supportata solo se è impostato Orologio 1 (anno/mese/giorno).

#### Riconoscimento

(x)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)

(Dati3)(x)

### 18. [Spegnimento in assenza di segnale (15 min)] (Comando: f g)

Consente di impostare il monitor affinché passi automaticamente in modalità Standby se non è presente alcun segnale per 15 minuti.

#### Trasmissione

(f)(g)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

#### Riconoscimento

(g)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

### 19. [Spegnimento in assenza di IR (4 ore)] (Comando: m n)

Attiva lo spegnimento automatico in caso di assenza di segnale IR per 4 ore.

#### Trasmissione

(m)(n)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

#### Riconoscimento

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

### 20. [Lingua] (Comando: f i)

Imposta la lingua OSD.

#### Trasmissione

(f)(i)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Ceco  
01: Danese  
02: Tedesco  
03: Inglese  
04: Spagnolo (Europa)  
05: Greco  
06: Francese  
07: Italiano  
08: Olandese  
09: Norvegese  
0A: Portoghese  
0B: Portoghese (Brasile)  
0C: Russo  
0D: Finlandese  
0E: Svedese  
0F: Coreano  
10: Cinese (Mandarino)  
11: Giapponese  
12: Cinese (Cantonese)  
13: Arabo  
14: Turco  
15: Polacco

#### Riconoscimento

(i)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

\* Alcune lingue potrebbero non essere disponibili per tutti i modelli.

**21. Impostazioni [Predefinito] (Comando: f k)**

Esegue la reimpostazione.

(È possibile eseguire l'inizializzazione dello schermo solo nella modalità di ingresso RGB.)

**Trasmissione**

(f)(k)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Reset immagini]

02: [Ripristina impostazioni iniziali]

**Riconoscimento**

(k)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**22. Temperatura attuale (Comando: D n)**

Verifica la temperatura attuale del prodotto.

**Trasmissione**

(d)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati FF: Controllo stato

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* La temperatura viene visualizzata in valori esadecimali.

**23. [Chiave] (Comando: m c)**

Invia un codice tasto per il teleCommand IR.

**Trasmissione**

(m)(c)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati IR\_KEY\_CODE

**Riconoscimento**

(c)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* Per i codici tasti, vedere Codici IR.

\* Alcuni codici tasti non sono supportati, a seconda del modello.

**24. Tempo trascorso (Comando: D l)**

Visualizza il tempo trascorso dopo l'attivazione del monitor.

**Trasmissione**

(d)(l)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati FF: Leggi lo stato

**Riconoscimento**

(l)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* I dati ricevuti vengono visualizzati in valori esadecimali.

**25. Verifica numero di serie (Comando: f y)**

Verifica il numero di serie del prodotto.

**Trasmissione**

(f)(y)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati FF: Verifica del numero di serie del prodotto

**Riconoscimento**

(y)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* I dati sono in formato ASCII.

**26. [Versione software] (Comando: f z)**

Verifica la versione software del prodotto.

**Trasmissione**

(f)(z)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati FF: Consente di verificare la versione del software

**Riconoscimento**

(z)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

**27. [Bilanciamento del bianco] Guadagno rosso  
(Comando: j m)**

Regola il valore di guadagno rosso per il bilanciamento del bianco.

**Trasmissione**

(j)(m)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-FE: Guadagno rosso 0-254

FF: Consente di verificare il valore di guadagno rosso

**Riconoscimento**

(m)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**28. [Bilanciamento del bianco] Guadagno verde  
(Comando: j n)**

Regola il valore di guadagno verde per il bilanciamento del bianco.

**Trasmissione**

(j)(n)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-FE: Guadagno verde 0-254

FF: Consente di verificare il valore di guadagno verde

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**29. [Bilanciamento del bianco] Guadagno blu  
(Comando: j o)**

Regola il valore di guadagno blu per il bilanciamento del bianco.

**Trasmissione**

(j)(o)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-FE: Guadagno blu 0-254

FF: Consente di verificare il valore di guadagno blu

**Riconoscimento**

(o)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**30. [Bilanciamento del bianco] Offset rosso  
(Comando: s x)**

Regola il valore di offset rosso per il bilanciamento del bianco.

**Trasmissione**

(s)(x)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-7F: Offset rosso 0-127

FF: Consente di verificare il valore di offset rosso

**Riconoscimento**

(x)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**31. [Bilanciamento del bianco] Offset verde  
(Comando: s y)**

Regola il valore di offset verde per il bilanciamento del bianco.

**Trasmissione**

(s)(y)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-7F: Offset verde 0-127

FF: Consente di verificare il valore di offset verde

**Riconoscimento**

(y)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**32. [Bilanciamento del bianco] Offset blu  
(Comando: s z)**

Regola il valore di offset blu per il bilanciamento del bianco.

**Trasmissione**

(s)(z)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-7F: Offset blu 0-127

FF: Consente di verificare il valore di offset blu

**Riconoscimento**

(z)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

**33. [Retroilluminazione] (Comando: m g)**

Regola la luminosità di retroilluminazione.

**Trasmissione**

(m)(g)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: Retroilluminazione 0-100

**Riconoscimento**

(g)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

- \* I modelli LED utilizzano questo comando per regolare la luce LED.

**34. [Schermo spento] (Comando: k d)**

Consente di accendere e spegnere lo schermo.

**Trasmissione**

(k)(d)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Schermo attivato

01: Schermo disattivato

**Riconoscimento**

(d)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**35. [Modalità Tile] (Comando: D d)**

Imposta la modalità Tile e i valori per le righe e le colonne.

**Trasmissione**

(d)(d)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-FF: Primo byte - Colonna Tile

Secondo byte - Riga Tile

- \* 00, 01, 10 e 11 indicano che la Modalità Tile non è attiva.

- \* Il valore massimo può variare a seconda del modello.

**Riconoscimento**

(d)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

- \* Se vengono cambiati i valori su un modello Parete video, riavviare affinché funzioni normalmente.

**36. Controllo [Modalità Tile] (Comando: D z)**

Verifica la modalità Tile.

**Trasmissione**

(d)(z)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Controllare modalità Tile

**Riconoscimento**

(z)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)

(Dati3)(x)

Dati1 00: Modalità Tile disattivata

01: Modalità Tile attivata

Dati2 00-0F: Colonna di piastrelle

Dati3 00-0F: File di piastrelle

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**37. [ID Tile] (Comando: D i)**

Consente di impostare il valore ID Tile del prodotto.

**Trasmissione**

(d)(i)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 01-E1: ID Tile 1-225

FF: Consente di controllare l'ID Tile

- \* Il valore dei dati non può superare il valore di riga x colonna.

**Riconoscimento**

(i)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Se si immette un valore che supera il valore della riga x colonna per il Parametro Dati (eccetto per 0xFF), Ack diventa NG.

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

- \* Se vengono cambiati i valori su un modello Parete video, riavviare affinché funzioni normalmente.

**38. [Modalità naturale] (in Modalità Tile) (Comando: D j)**

Per visualizzare l'immagine al naturale, la parte dell'immagine in genere visualizzata nello spazio tra i monitor viene tagliata.

**Trasmissione**

(d)(j)( ) (ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(j)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

### 39. [DPM (modalità standby)] (Comando: f j)

Imposta la funzione DPM (Display Power Management (Gestione alimentazione schermo)).

#### Trasmissione

(f)(j)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
02: 10 secondi  
04: 1 minuto  
05: 3 minuti  
06: 5 minuti  
07: 10 minuti

#### Riconoscimento

(j)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

### 40. Blocco Telecomando/Tastiera (Comando: k m)

Regola l'opzione di telecomando/blocco tasti locale (anteriore).

#### Trasmissione

(k)(m)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva] (Blocco disattivato)  
01: [Attiva] (Blocco attivato)

- \* Quando il monitor è spento, il tasto di accensione funziona anche in modalità Accesso (01).

#### Riconoscimento

(m)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

### 41. [Ritardo accensione] (Comando: f h)

Consente di impostare il ritardo pianificato per l'accensione del sistema. (unità: secondi)

#### Trasmissione

(f)(h)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00-FA: Min 0 - Max 250 (sec)

#### Riconoscimento

(h)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

- \* Il valore massimo può variare a seconda del modello.

### 42. Modalità [Fail Over] (Comando: m i)

Consente di selezionare la modalità Tentativo fallito.

#### Trasmissione

(m)(i)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Auto]  
02: [Manuale]

#### Riconoscimento

(i)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

### 43. Ingresso [Fail Over] (Comando: m j)

Seleziona una sorgente di ingresso per il tentativo fallito. (Questa funzione è disponibile solo se la modalità Fail Over è impostata su Manuale.)

#### Trasmissione

(m)(j)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati1)( ) (Dati2)( ) (Dati3)( ) (Dati4)...( ) (DatiN)(Cr)

Dati1-N (Priorità ingresso 1-N)

60: RGB  
70: DVI-D  
90: HDMI1  
91: HDMI2  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98: OPS  
99: HDMI2/OPS  
C0: DISPLAYPORT  
C1: DISPLAYPORT/USB-C  
C2: HDMI3  
C3: HDBaseT

#### Riconoscimento

(j)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati1)(Dati2)

(Dati3)(Dati4)...(DatiN)(x)

- \* Alcuni tipi di segnale di ingresso potrebbero non essere disponibili per tutti i modelli.
- \* Il numero dati (N) può variare a seconda del modello. (il numero dati dipende dal numero di segnali di ingresso supportati.)
- \* Gli ultimi dati consentono valori solo per gli elementi (es. E0, E1, E2) per il Data N sopra indicato e potrebbero non essere supportati a seconda del modello.
- \* Questa funzione opera come l'ultimo ingresso e supporta i dati in formato Video.

#### 44. Blocco tasti telecomando (Comando: t p)

Consente di configurare le impostazioni del tasto del telecomando del prodotto.

##### Trasmissione

(t)(p)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Sblocca tutti i tasti  
01: Blocca tutti i tasti, tranne quello di accensione  
02: Blocca tutti i tasti

##### Riconoscimento

(p)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* Quando il monitor è spento, il tasto di accensione rimane funzionante anche in modalità di blocco di tutti i tasti (02).

Dati 02 (Quando viene rilevato un segnale)

Dati1 00: Nessun segnale  
01: Segnale presente

Dati 03 (Quando il monitor si trova attualmente in modalità PM)

Dati1 00: Schermo attivo  
01: Schermo disattivo  
02: Schermo spento sempre è attivato  
03: Mantieni rapporto d'aspetto è attivato  
04: Schermo spento e retroilluminazione è attivato

Dati 07 (Durante la verifica del corretto funzionamento dei sensori di temperatura superiore, inferiore e principale)

Dati1 00: Tutti i sensori di temperatura guasti  
01: Sensore superiore funzionante, sensore inferiore guasto, sensore principale guasto  
02: Sensore superiore guasto, sensore inferiore funzionante, sensore principale guasto  
03: Sensore superiore funzionante, sensore inferiore funzionante, sensore principale guasto  
04: Sensore superiore guasto, sensore inferiore guasto, sensore principale funzionante  
05: Sensore superiore funzionante, sensore inferiore guasto, sensore principale funzionante  
06: Sensore superiore guasto, sensore inferiore funzionante, sensore principale funzionante  
07: Tutti i sensori di temperatura sono funzionanti

Dati 10 (Durante il Rilevamento guasto schermo)

Dati1 00: Risultato Rilevamento guasto schermo: NG  
07: Risultato Rilevamento guasto schermo: OK

\* Quando la funzione Rilevamento guasto schermo è disattivata o non supportata, i risultati del processo vengono visualizzati come "NG".

Dati 16 (Per la verifica dei valori dell'umidità)

Dati1 0-100: Consente di leggere il valore in %RH dell'umidità corrente (indicato come un valore esadecimale).

Dati 17 (Per la verifica del valore dell'intensità dell'illuminazione)

Dati1 1-1000: Consente di leggere il valore in lux dell'intensità dell'illuminazione corrente (indicato come un valore esadecimale).

#### 45. [Blocco tastiera] (Comando: t o)

Consente di configurare le impostazioni di funzionamento tasti locali del prodotto.

##### Trasmissione

(t)(o)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Sblocca tutti i tasti  
01: Blocca tutti i tasti, tranne quello di accensione  
02: Blocca tutti i tasti

##### Riconoscimento

(o)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* Quando il monitor è spento, il tasto di accensione rimane funzionante anche in modalità di blocco di tutti i tasti (02).

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

#### 46. Controllo stato (Comando: s v)

Verifica lo stato attuale del segnale del prodotto.

##### Trasmissione

(s)(v)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)( ) (FF)(Cr)

Dati 02: Consente di verificare se vi è un segnale  
03: Consente di verificare se il monitor è in Modalità PM  
07: Consente di controllare se i sensori di temperatura Superiore, Inferiore e Principale funzionano normalmente.  
09: Velocità ventola  
10: OK/NG di rilevamento RGB (rilevamento guasti dello schermo)  
16: Consente di verificare il valore dell'umidità  
17: Consente di verificare il valore dell'intensità dell'illuminazione  
18: Consente di verificare il valore dello stato di inclinazione del prodotto

##### Riconoscimento

(v)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(Dati1)(x)

|       |  |
|-------|--|
| Dati  | 18 (Per la verifica del valore dello stato di inclinazione del prodotto)   |
| Dati1 | 00: 0 gradi<br>01: 90 gradi<br>02: 180 gradi<br>03: 270 gradi<br>04: Caduta in avanti<br>05: Caduta all'indietro |

|      |   |
|------|---|
| Dati | 09 (Durante la verifica della velocità della ventola) |
|------|---|

**Riconoscimento**

(v)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(Dati1\_1)  
(Dati1\_2)...(DatiN\_1)(DatiN\_2)(x)

Dati1\_1: 00–ff: Velocità massima della prima ventola  
1 byte

Dati1\_2: 00–ff: Velocità minima della prima ventola 1 byte

...

DatiN\_1: 00–ff: Velocità massima della ventola numero  
n 1 byte

DatiN\_2: 00–ff: Velocità minima della ventola numero  
n 1 byte

Velocità ventola: Esadecimale 0–2008, Decimale  
0–8200

\* Il numero dati (N) può variare a seconda del modello.

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**47. [Ora legale] (Comando: s d)**

Consente di impostare l'ora legale.

**Trasmissione**

(s)(d)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati1)( ) (Dati2)( )  
(Dati3)( ) (Dati4)( ) (Dati5)( ) (Cr)

Dati1 00: Disattivato (Dati2-5: FF)  
01: Orario di inizio  
02: Fine del tempo

Dati2 01–0C: Gennaio-Dicembre

Dati3 01–06: Settimana 1-6

\* Il valore massimo di [Dati3] può variare a seconda della Dati.

Dati4 00–06: (sabato - domenica)

Dati5 00–17: 00–23 ore

\* Per leggere l'ora di inizio/fine, immettere FF per i parametri Da [Dati2] a [Dati5].

(Esempio1: sd 01 01 ff ff ff ff - Consente di controllare l'ora di inizio.)

(Esempio2: sd 01 02 ff ff ff ff - Consente di controllare l'ora di fine.)

\* Questa funzione è supportata solo se sono stati impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

**Riconoscimento**

(d)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati1)(Dati2)  
(Dati3)(Dati4)(Dati5)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**48. [Modalità PM] (Comando: s n, Oc)**

Consente di impostare la modalità PM.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (Oc)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Spegnimento] (Base)  
01: [Mantieni rapporto d'aspetto]  
02: [Schermo spento]  
03: [Schermo spento sempre]  
04: [Schermo spento e retroilluminazione attiva]  
05: [Rete pronta]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Oc)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**49. [Metodo ISM] (Comando: j p)**

Consente di selezionare un metodo ISM.

**Trasmissione**

(j)(p)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 02: [Orbitante]  
04: [Pagina bianca]  
08: [Disattiva]  
90: [Immagine utente]  
91: [Video utente]

**Riconoscimento**

(p)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

\* "02: [Orbitante]" non è supportato mentre "91: [Video utente]" è acceso.

## 50. [Impostazioni di rete] (Comando: s n, 80 o 81 o 82)

Consente di configurare le impostazioni di rete e DNS.

### Trasmissione

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati1)( ) (Dati2)( )  
(Dati3)( ) (Dati4)( ) (Dati5)(Cr)

Dati1 80: Configura/Visualizza la modalità IP temporaneo (Automatico/Manuale), subnet mask, e gateway.

81: Configura/Visualizza l'indirizzo DNS temporaneo.

82: Salva le impostazioni temporanee e visualizza le informazioni sulla rete corrente.

\* Se Dati1 è 80,

Dati2 00: Auto  
01: Manuale

FF: Visualizza la modalità IP temporaneo (Automatico/Manuale), subnet mask e gateway.

\* Se Dati2 è 01 (Manuale),

Dati3 Indirizzo IP manuale  
Dati4 Indirizzo subnet mask  
Dati5 Indirizzo gateway

\* Se Dati1 è 81,

Dati2 Indirizzo DNS  
FF: Consente di visualizzare l'indirizzo DNS temporaneo.

\* Se Dati1 è 82,

Dati2 80: Consente di applicare la modalità IP temporaneo (Automatico/Manuale), Subnet mask e Gateway.

81: Applica l'indirizzo DNS temporaneo

FF: Informazioni sulla rete corrente (IP, subnet gateway e DNS)

\* Esempio di impostazione,

1. Automatico: sn 01 80 00

2. Manuale: sn 01 80 01 010177223241 255255254000  
010177222001(IP:10.177.223.241, subnet:  
255.255.254.0, gateway: 10.177.222.1)

3. Lettura rete: sn 01 80 ff

4. Impostazione DNS: sn 01 81 156147035018  
(DNS: 156.147.35.18)

5. Applicando le impostazioni: sn 01 82 80 (applica la modalità IP salvato (automatico/manuale), subnet mask e gateway)  
sn 01 82 81 (applica il DSN salvato)

\* Ogni indirizzo IP contiene 12 cifre decimali.

### Riconoscimento

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Data1)(Dati)(x)

\* Questa funzione è disponibile solo per le reti cablate.

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 51. [Stato accensione] (Comando: t r)

Imposta lo stato di accensione del monitor.

### Trasmissione

(t)(r)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [LST (Ultimo stato)]

01: [STD (Standby)]

02: [PWR (Accensione)]

### Riconoscimento

(r)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

## 52. [Wake on LAN (modalità standby di rete)] cablata (Comando: f w)

Consente di selezionare un'opzione di Wake-on-LAN cablata.

### Trasmissione

(f)(w)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

### Riconoscimento

(w)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

## 53. [Rotazione dello schermo] (Comando: t h)

Consente di impostare la funzione Rotazione dello schermo.

### Trasmissione

(t)(h)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: 90 gradi

02: 270 gradi

03: 180 gradi

### Riconoscimento

(h)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**54. [Sincronizzazione ora] (Comando: s n, 16)**

Consente di impostare la sincronizzazione dell'ora.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (1)(6)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

\* Questa funzione è supportata solo quando il monitor è in modalità Master.

\* Questa funzione non è disponibile se non è stata impostata l'ora corrente.

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(1)(6)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**55. [Sincronizzazione contenuto] (Comando: t g)**

Consente di impostare la sincronizzazione dei contenuti.

**Trasmissione**

(t)(g)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(g)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**56. [Connessione LAN in cascata] (Comando: s n, 84)**

Consente di attivare/disattivare il collegamento a cascata LAN.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (8)(4)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(8)(4)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**57. [Rotazione ingresso esterno]**

**(Comando: s n, 85)**

Consente di impostare la funzione Rotazione ingresso esterno.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (8)(5)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: 90 gradi

02: 270 gradi

03: 180 gradi

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(8)(5)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**58. [Beacon] (Comando: s n, 88)**

Consente di attivare/disattivare il beacon.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (8)(8)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(8)(8)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**59. Modalità [Pianificazione luminosità] (Comando: s m)**

Consente di selezionare una modalità di pianificazione della luminosità.

**Trasmissione**

(s)(m)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(m)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

\* Questa funzione non è disponibile se non è stata impostata l'ora corrente.

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**60. [Pianificazione luminosità] (Comando: s s)**

Consente di impostare la pianificazione della luminosità.

**Trasmissione**

(s)(s)(ID apparecchio)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Cr)

Dati1

1. Da f1 a f6 (lettura dei dati)

F1: Consente di leggere i dati della prima pianificazione della luminosità.

F2: Consente di leggere i dati della seconda pianificazione della luminosità.

F3: Consente di leggere i dati della terza pianificazione della luminosità.

F4: Consente di leggere i dati della quarta pianificazione della luminosità.

F5: Consente di leggere i dati della quinta pianificazione della luminosità.

F6: Consente di leggere i dati della sesta pianificazione della luminosità.

2. FF: Legge tutti gli elenchi archiviati

3. Da e1 a e6 (eliminazione di un indice), e0 (eliminazione di tutti gli indici)

E0: Consente di eliminare tutte le pianificazioni di luminosità.

E1: Consente di eliminare la 1° pianificazione di luminosità.

E2: Consente di eliminare la 2° pianificazione di luminosità.

E3: Consente di eliminare la 3° pianificazione di luminosità.

E4: Consente di eliminare la 4° pianificazione di luminosità.

E5: Consente di eliminare la 5° pianificazione di luminosità.

E6: Consente di eliminare la 6° pianificazione di luminosità.

4. Da 00 a 17: 00–23 ore

Dati2 00–3B: 00–59 minuti

Dati3 00–64: Retroilluminazione 0 - 100

\* Per leggere o eliminare la pianificazione della luminosità impostata, (Dati2)(Dati3) deve essere impostato su FF.

\* Per leggere tutte le pianificazioni della luminosità configurate tramite FF non inserire alcun valore in (Dati2)(Dati3).

\* Quando si recuperano tutti gli elementi dell'elenco Pianificazione della luminosità del set tramite FF, OK verrà riconosciuto (ACK) anche se non è presente alcun elenco salvato.

Esempio1: ss 01 f1 ff ff – Consente di leggere i dati nel primo indice nella pianificazione della luminosità.

Esempio2: ss 01 ff – Consente di leggere i dati di tutti gli indici della pianificazione della luminosità.

Esempio3: ss 01 e1 ff ff – Consente di eliminare i dati nel primo indice nella pianificazione della luminosità.

Esempio4: ss 01 07 1E 46 – Aggiunge un orario il cui orario è alle 07:30 e la cui retroilluminazione è 70.

**Riconoscimento**

(s)(ID apparecchio)(OK/NG)(Dati1)(Dati2)

(Dati3)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**61. Modalità [Multi schermo] e ingresso**

(Comando: x c)

Salva o controlla la modalità Schermo multiplo e Ingresso.

**Trasmissione**

(x)(c)(ID apparecchio)(Dati1)(Dati2)(Dati3)

(Dati4)(Dati5)(Cr)

Dati1 (Imposta la modalità Multischermo)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2'1)

Dati2 (Imposta la Porta principale del Multi schermo)

Dati3 (Imposta la Sub1 input (Porta Sub 1) del Multi Screen (Multi schermo))

Dati4 (Imposta la Sub2 input (Porta Sub 2) del Multi Screen (Multi schermo))

Dati5 (Imposta la Sub3 input (Porta Sub 3) del Multi Screen (Multi schermo))

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

F0: SDI 1

F1: SDI 2

F2: SDI 3

F3: SDI 4

**Riconoscimento**

(c)(ID apparecchio)(OK/NG)(Dati1)(Dati2)

(Dati3)(Dati4)(Dati5)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

\* Funzionano solo le modalità di ingresso supportate dal modello.

\* Questa funzione opera come l'ultimo ingresso e supporta i dati in formato Video.

\* Durante l'esecuzione dell'operazione di lettura, viene restituito 00 se non è per un input esterno.

## 62. [Rapporto d'aspetto] (Multi schermo) (Comando: x d)

Verifica i rapporti d'aspetto del Multi schermo.

### Trasmissione

(x)(d)( )(ID apparecchio)( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)

Dati1 01: Controlla l'ingresso principale  
02: Controlla l'ingresso Sub1  
03: Controlla l'ingresso Sub2  
04: Controlla l'ingresso Sub3

Dati2 00: schermo intero  
01: Originale

### Riconoscimento

(d)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 63. [Schermo spento] (Multi schermo) (Comando: x e)

Accende/spenge ogni schermo in Schermo multiplo.

### Trasmissione

(x)(e)( )(ID apparecchio)( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)

Dati1 01: Controlla l'ingresso principale  
02: Controlla l'ingresso Sub1  
03: Controlla l'ingresso Sub2  
04: Controlla l'ingresso Sub3

Dati2 00: Schermo attivato  
01: Schermo disattivato

\* Questa funzione è attiva solo quando l'app Schermo multiplo è in esecuzione.

\* Questa funzionalità non funziona se non è presente alcun segnale.

### Riconoscimento

(e)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 64. [Schermo spento sempre] (Comando: s n, 0d)

Se si attiva la funzione Schermo sempre spento, il monitor passa alla modalità Schermo spento indipendentemente dall'attivazione o meno della modalità PM.

### Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(0)(d)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

### Riconoscimento

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(0)(d)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 65. Interrompi video (Comando: k x)

Consente di gestire la funzione Interrompi video.

### Trasmissione

(k)(x)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: La funzione Interrompi video è attiva.  
01: La funzione Interrompi video è disattiva.

\* Questa funzione è disponibile nella modalità ingresso singolo.

### Riconoscimento

(x)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 66. [Wake on LAN (modalità standby di rete)] wireless (Comando: s n, 90)

Imposta la funzione Riattivazione LAN wireless.

### Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(9)(0)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

### Riconoscimento

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(9)(0)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 67. [Blocco OSD] (Comando: k l)

Imposta il blocco OSD.

### Trasmissione

(k)(l)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Blocco OSD  
01: Sblocca il blocco OSD

### Riconoscimento

(l)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati)(x)

## 68. [Contenuto IT HDMI] (Comando: s n, 99)

Imposta automaticamente la modalità dell'immagine in base ai dati HDMI.

### Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(9)(9)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

### Riconoscimento

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(9)(9)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**69. [Impostazione vacanze] (Comando: s n, 9b)**

Consente di impostare le ferie.

**Trasmissione**

1. (s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (9)(b)( )

(Dati1)( ) (Dati2)( ) (Dati3)( )

(Dati4)( ) (Dati5)( ) (Dati6)(Cr)

2. (s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (9)(b)( ) (Dati1)( )

(Dati2)(Cr) 3. (s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (9)(b)( )

(Dati1)(Cr)

1. Impostazione delle ferie

Dati1 Anno di inizio

00-: 2010-

Dati2 Mese di inizio

01-0c: Gennaio-Dicembre

Dati3 Dati di inizio

01-1F: 01-31

Dati4 Durata dall'inizio dall'anno/mese/giorno

01-07: Da 1 a 7 giorni

Dati5 Ripetizione

00: nessuno

01: ogni mese

02: ogni anno

Dati6 Consente di ripetere la pianificazione in base a una Dati/un giorno della settimana.

01: In base a una Dati.

02: In base a un giorno della settimana.

\* I valori minimo e massimo per (Dati1) variano in base all'anno di rilascio del prodotto.

\* È possibile immettere un valore per [Dati6] solo se è già stato impostato un valore per [Dati5] (ogni anno o ogni mese).

2. Controllo di una pianificazione

Dati1 Selezionare la pianificazione desiderata.

F1: Consente di leggere la 1° pianificazione

F2: Consente di leggere la 2° pianificazione

F3: Consente di leggere la 3° pianificazione

F4: Consente di leggere la 4° pianificazione

F5: Consente di leggere la 5° pianificazione

F6: Consente di leggere la 6° pianificazione

F7: Consente di leggere la 7° pianificazione

Dati2

FF

3. Eliminazione di una pianificazione

E0: Consente di eliminare tutte le pianificazioni di vacanza

E1: Consente di eliminare la 1ª pianificazione di vacanza

E2: Consente di eliminare la 2ª pianificazione di vacanza

E3: Consente di eliminare la 3ª pianificazione di vacanza

E4: Consente di eliminare la 4ª pianificazione di vacanza

E5: Consente di eliminare la 5ª pianificazione di vacanza

E6: Consente di eliminare la 6ª pianificazione di vacanza

E7: Consente di eliminare la 7ª pianificazione di vacanza

\* Questa funzione non è disponibile se non è stata impostata l'ora corrente.

**Riconoscimento**

1. (n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(9)(b)

(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)(x)

2. (n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)

(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)(x)

3. (n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(9)(b)(Dati1)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**70. [UPnP] (Comando: s n, 9c)**

Consente di impostare la modalità UPnP.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (9)(c)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(9)(c)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
- \* La modifica della modalità UPnP causa un riavvio.

**71. [Blocco dashboard iniziale] (Comando: s n, 9d)**

Consente di impostare il Blocco dashboard pagina iniziale.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (9)(d)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Sblocca dashboard iniziale  
01: Blocco dashboard iniziale

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(9)(d)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**72. [Blocco USB] (Comando: s n, 9e)**

Imposta il blocco USB.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (9)(e)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Sblocco USB  
01: Blocco USB

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(9)(e)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**73. [Blocco Wi-Fi] (Comando: s n, 9f)**

Imposta il blocco Wi-Fi.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (9)(f)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Sblocco Wi-Fi  
01: Blocco Wi-Fi

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(9)(f)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**74. [Blocco condivisione schermo] (Comando: s n, a0)**

Consente id impostare il blocco della condivisione schermo.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(0)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Sblocca condivisione schermo  
01: Blocco condivisione schermo  
02: blocco condivisione schermo (PIN)

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(0)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
- \* La modifica della modalità Blocco condivisione schermo causa un riavvio.

## 75. [Riproduzione di contenuti di backup] (Comando: s n, a1)

Quando non vi è alcun segnale in ingresso, questa funzione consente di riprodurre automaticamente il contenuto salvato sul dispositivo o avviare l'app Impostazioni.

### Trasmissione

1. (s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(1)( ) (Dati1)(Cr)
2. (s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(1)( ) (Dati1)(Dati2)(Cr)

1. Disabilitazione di Riproduci contenuto di backup.  
Dati1 00: Spento

2. Impostazione di Riproduci contenuto di backup su Acquisizione automatica delle immagini

Dati1 01: Acquisizione automatica delle immagini  
Dati2 01: 30 minuti  
02: 1 ora  
03: 2 ore  
04: 3 ore

3. Impostazione di Riproduci contenuto di backup su Archiviazione dei contenuti multimediali

Dati1 02: Archiviazione dei contenuti multimediali

4. Impostazione di Riproduci contenuto di backup su Contenuto SuperSign

Dati1 03: Contenuti SuperSign

5. Impostato su App SI / Riproduci via URL

Dati1 04: [App SI / Riproduci via URL]

### Riconoscimento

1. (n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(1)(Dati1)(x)
2. (n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(1)(Dati1)(Dati2)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 76. [Ingresso audio digitale] (Comando: s n, a2)

Ingresso audio digitale.

### Trasmissione

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(2)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Digitale  
01: Analogico

### Riconoscimento

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(2)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 77. [Immagine logo di avvio] (Comando: s n, a3)

Consente di impostare la visualizzazione del logo di avvio.

### Trasmissione

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(3)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

### Riconoscimento

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(3)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 78. [SoftAP] (Comando: s n, a4)

Imposta la modalità SoftAP.

### Trasmissione

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(4)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

### Riconoscimento

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(4)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**79. [Dimensione naturale] (Comando: s n, a5)**

Consente di impostare la funzione Dimensione naturale.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(5)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00-64: Dimensione naturale 0-100

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(5)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**80. Riproduci contenuti da memoria interna****(Comando: s n, a8)**

Riproduce contenuti multimediali salvati nella memoria interna. Supporti di archiviazione interna: I video e le immagini memorizzati sulla memoria interna del monitor dopo l'esportazione tramite Lettore di gestione contenuti.

\* Non applicabile: Template, SuperSign e playlist.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(8)( ) (Dati)(Cr)

Dati 01: Riproduzione

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(8)( ) (Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**81. [Immagine in assenza di segnale]****(Comando: s n, a9)**

Consente di impostare la funzione Immagine nessun segnale.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(9)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(9)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**82. [Uscita audio] (Comando: s n, aa)**

Consente di impostare l'Uscita audio su Disattiva/Variabile/Fissa.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(a)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Variabile]

02: [Fisso]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(a)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**83. [DPM (modalità standby), controllo attivazione] (Comando: s n, 0b)**

Consente di controllare le impostazioni di Controllo riattivazione DPM.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (0)(b)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Orologio]

01: [Clock+DATI]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(0)(b)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**84. Controllo guasti alle [Ventola]****(Comando: D w)**

Controllare il malfunzionamento della ventola.

**Trasmissione**

(d)(w)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati FF: Leggi lo stato

**Riconoscimento**

(w)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati1)(Dati2)(x)

Dati1 00: Guasto ventola

01: Ventola normale

Dati2 00: 0 guasti (ventola normale)

01: 1 guasto

02: 2 guasti

03: 3 guasti

04: 4 guasti

05: 5 guasti

06: 6 guasti

07: 7 guasti

08: 8 guasti

09: 9 guasti

0A: 10 guasti

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

## 85. Pianificazione [Timer di accensione] (Comando: f d)

Consente di impostare l'Accensione timer.

In base al modello, le pianificazioni del timer di accensione possono essere 16 o 21.

### Trasmissione

(f)(d)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati1)( ) (Dati2)( ) (Dati3)

### (Cr)

Dati1

1. Da f1h a fffh, Da a1h a a6h (lettura dei dati)

F1–FF: Lettura dei dati dal 1° al 15° timer di accensione.

A1–A6: Lettura dei dati dal 16° al 21° timer di accensione.

2. Da e1h a efh, Da b1h a b6h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)

E0: Eliminazione di tutte le pianificazioni del timer di accensione

E1–EF: Eliminazione dal 1° al 15° timer di accensione.

B1–B6: Eliminazione dal 16° al 21° timer di accensione.

3. Da 01h a 0ch (Impostazione giornaliera di Accensione timer)

02: Consente di ripetere ogni giorno

03: Consente di ripetere dal lunedì al venerdì

04: Consente di ripetere dal lunedì al sabato

05: Consente di ripetere dal sabato alla domenica

06: Consente di ripetere la domenica

07: Consente di ripetere il lunedì

08: Consente di ripetere il martedì

09: Consente di ripetere il mercoledì

0A: Consente di ripetere il giovedì

0B: Consente di ripetere il venerdì

0C: Consente di ripetere il sabato

Dati2 00–17: 00–23 ore

Dati3 00–3B: 00–59 minuti

\* Per leggere o eliminare un'accensione timer impostata, [Dati2][Dati3] deve essere impostato su FF.

Esempio1: fd 01 f1 ff ff - Legge il 1° dato indice in Accensione timer.

Esempio2: fd 01 e1 ff ff - Legge il 1° dato indice in Accensione timer.

Esempio3: fd 01 04 02 03 - Imposta Accensione timer su Lunedì - Sabato 02:03.

\* Questa funzione è supportata solo se sono stati impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

### Riconoscimento

(d)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati1)(Dati2)

(Dati3)(x)

## 86. Pianificazione [Timer di spegnimento] (Comando: f e)

Consente di impostare lo Spegnimento timer.

In base al modello, le pianificazioni del timer di spegnimento possono essere 16 o 21.

### Trasmissione

(f)(e)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati1)( ) (Dati2)( ) (Dati3)

### (Cr)

Dati1

1. Da f1h a fffh, Da a1h a a6h (lettura dei dati)

F1–FF: Lettura dei dati dal 1° al 15° timer di accensione.

A1–A6: Lettura dei dati dal 16° al 21° timer di accensione.

2. Da e1h a efh, Da b1h a b6h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)

E0: Eliminazione di tutte le pianificazioni del timer di spegnimento

E1–EF: Eliminazione dal 1° al 15° del timer di spegnimento.

B1–B6: Eliminazione dal 16° al 21° del timer di spegnimento.

3. Da 01h a 0ch (Impostazione giornaliera di Spegnimento timer)

02: Consente di ripetere ogni giorno

03: Consente di ripetere dal lunedì al venerdì

04: Consente di ripetere dal lunedì al sabato

05: Consente di ripetere dal sabato alla domenica

06: Consente di ripetere la domenica

07: Consente di ripetere il lunedì

08: Consente di ripetere il martedì

09: Consente di ripetere il mercoledì

0A: Consente di ripetere il giovedì

0B: Consente di ripetere il venerdì

0C: Consente di ripetere il sabato

Dati2 00–17: 00–23 ore

Dati3 00–3B: 00–59 minuti

\* Per leggere o eliminare un timer di spegnimento già impostato, è necessario impostare [Dati2][Dati3] su FF.

Esempio1: fe 01 f1 ff ff - Legge il 1° dato indice in Spegnimento timer.

Esempio2: fe 01 e1 ff ff - Legge il 1° dato indice in Spegnimento timer.

Esempio3: fe 01 04 02 03 - Imposta Spegnimento timer su Lunedì - Sabato 02:03.

\* Questa funzione è supportata solo se sono stati impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

### Riconoscimento

(e)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati1)(Dati2)

(Dati3)(x)

**87. Controllo LCIN008 (Comando: s n, b8)**

Consente di controllare il dispositivo LCIN008.

**Trmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (b)(8)( ) (Dati1)(Dati2)  
(Cr)

Dati1 00: alimentazione LCIN008  
01: Luminosità LCIN008

**Dati2**

1. Per l'alimentazione  
0 x 00: Disattiva  
0 x 01: Attiva  
2. Per la luminosità  
0 x ff: Lettura  
0 x 00 - 0 x 64: Consente di applicare un valore impostato

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(b)(8)(Dati1)  
(Dati2)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
- \* Altri comandi non funzionano per un determinato periodo di tempo dopo essere stati applicati.

**88. [Transfer Control] (Comando: s n, cb)**

Trasferisce il comando all'uscita RS232C.

**Trmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (c)(b)( ) (Dati)(Cr)

Dati I dati che vengono trasmessi all'uscita RS232C

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(c)(b)(Dati)(x)

Dati Il valore di risposta dei dati trasferiti all'uscita RS232C

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
- \* Altri comandi non funzionano per un determinato periodo di tempo dopo essere stati applicati.

**89. Multicanale (Comando: s n, 76)**

Cambia il canale.

**Trmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (7)(6)( ) (Dati)(Cr)

Dati 01-09: Canali disponibili

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(7)(6)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**90. Modifica ID apparecchio (Comando: j x)**

Consente di modificare e verificare l'ID apparecchio.

1. Quando si tratta di un modello LED generale

**Trmissione**

(j)(x)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati1)( ) (Dati2)(Cr)

Dati1 Dati2: 00 01 - 03 e8 (1-1000)

**Riconoscimento**

(x)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati1)(Dati2)(x)

2. Quando si tratta di un altro modello (solo lettura)

**Trmissione**

(j)(x)( ) (ID apparecchio)( ) (Dati)(Cr)

Dati FF: Consente di verificare il valore dell'ID apparecchio

Il valore restituito viene indicato come un valore con numeri esadecimali corrispondente al valore del codice ASCII.

(Restituito quando l'ID apparecchio è 1: x 01 OK31x;  
restituito quando l'ID apparecchio è 1000: x 3e8  
OK31303030x)

**Riconoscimento**

(x)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(Dati)(x)

- \* Funziona anche se l'ID apparecchio non corrisponde.
- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**91. [Gamma] (Comando: s n, ad)**

Imposta la modalità Gamma.

**Trmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(d)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [basso](1,9)  
01: [medio](2,2)  
02: [Gamma Alta1](2,4)  
03: [Gamma Alta2](BT.1886)

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(d)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**92. [Livello del nero] (Comando: s n, ae)**

Imposta la modalità Livello di nero.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(a)(e)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Basso  
01: Alto  
02: Auto

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(e)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**93. [Ultra HD Deep Color] (Comando: s n, af)**

Imposta la modalità Ultra HD Deep Colour per ogni ingresso.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(a)(f)( ) (Dati1)( ) (Dati2)

(Cr)

Dati1 70: DVI-D  
90: HDMI1  
91: HDMI2  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98: OPS  
99: HDMI2/OPS  
C0: DISPLAYPORT  
C1: DISPLAYPORT/USB-C  
C2: HDMI3  
C3: HDBaseT

Dati2 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(f)(Dati1)(Dati2)

(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**94. [Modalità sincronizzazione]****(Comando: s n, b0)**

Imposta la Modalità sincronizzazione.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(b)(0)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Modalità Slave]  
01: [Modalità Master]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(b)(0)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**95. [Gestione ingressi] (Comando: s n, b1)**

Imposta le etichette in base all'ingresso.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(b)(1)( ) (Dati1)( ) (Dati2)

(Cr)

Dati1 90: HDMI1  
91: HDMI2  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98: OPS  
99: HDMI2/OPS  
C0: DISPLAYPORT  
C1: DISPLAYPORT/USB-C  
C2: HDMI3  
C3: HDBaseT

Dati2 00: Video  
01: Normale

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(b)(1)(Dati1)(Dati2)

(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**96. [Controllo alimentazione PC/OPS] (Comando: s n, 8b)**

Imposta la modalità Controllo alimentazione PC/OPS.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(8)(b)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disabilita]  
01: [Sincronizzazione (Attiva)]  
02: [Sincronizzazione (Attiva/Disattiva)]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(8)(b)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**97. [LED Local Dimming] (Comando: s n, c1)**

Imposta il [LED Local Dimming].

(Una funzione che consente di impostare il LED Local Dimming in una voce in [Impostazione] → [Display] → [Impostazioni avanzate].)

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(c)(1)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(c)(1)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**98. [Inversione di scansione] (Comando: s n, 87)**

Controlla lo stato di attivazione o disattivazione di Inversione scansione.

**Trasmissione**

(s)(n)(ID apparecchio)(OK/NG)(8)(7)(Dati)(Cr)

Dati 00: Spento

01: Acceso

**Riconoscimento**

(n)(ID apparecchio)(OK/NG)(8)(7)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
- \* Se vengono cambiati i valori su un modello Parete video, riavviare affinché funzioni normalmente.

**99. [Controllo frame] (Comando: s n, b7)**

Controlla il Controllo fotogramma.

**Trasmissione**

(s)(n)(ID apparecchio)(b)(7)(Dati)(Cr)

Dati 00: Spento

01: Acceso

**Riconoscimento**

(n)(ID apparecchio)(OK/NG)(b)(7)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
- \* Se vengono cambiati i valori su un modello Parete video, riavviare affinché funzioni normalmente.

**100. [Controllo automatico dell'Average Picture Level] (Comando: s n, be)**

Consente di impostare la funzione Controllo automatico dell'Average Picture Level.

**Trasmissione**

(s)(n)(ID apparecchio)(b)(e)(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(n)(ID apparecchio)(OK/NG)(b)(e)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**101. Lettura valore luminosità (Comando: m u)**

Consente di verificare il valore della luminosità.

**Trasmissione**

(m)(u)(ID apparecchio)(FF)(Cr)

**Riconoscimento**

(u)(ID apparecchio)(OK/NG)(Dati1)(Dati2)

(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)(Dati7)(x)

Dati1 00-64: Retroilluminazione PWM figura 0-100

Dati2 00-ff: 1 byte superiore del valore misurato da CA210.

Dati3 00-ff: 1 byte inferiore del valore misurato da CA210.

La misurazione CA210 è in Esadecimale: 0000-ffff, decimali: Da 0 a 65535

Dati4 00-ff: 1 byte superiore del valore misurato dal sensore BLU 1.

Dati5 00-ff: 1 byte inferiore del valore misurato dal sensore BLU 1.

Dati6 00-ff: 1 byte superiore del valore misurato dal sensore BLU 2.

Dati7 00-ff: 1 byte inferiore del valore misurato dal sensore BLU 2.

La misurazione BLU è in Esadecimale: 0000-ffff, decimali: Da 0 a 65535

- \* La misurazione CA210 è inserita come "Calibrazione" quando il prodotto viene rilasciato dalla fabbrica. Prima della calibrazione, la misurazione predefinita è 0.
- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**102. [Rilevamento guasto schermo] (Comando: t z)**

Imposta la funzione Rilevamento errori schermo.

**Trasmissione**

(t)(z)(ID apparecchio)(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]

01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(z)(ID apparecchio)(OK/NG)(Dati)(x)

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**103. [Modalità Stereo] (Comando: s n, c2)**

Consente di controllare la Modalità Stereo.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(c)(2)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Sinistra/Destra  
01: Sinistra/Sinistra  
02: Destra/Destra

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(c)(2)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**104. [Modalità Immagine HDR] (Comando: s n, c4)**

Consente di selezionare la Modalità immagine HDR.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(c)(4)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Centro commerciale/QSR  
01: Generale  
02: Governo/Aziende  
04: Educazione

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(c)(4)(Dati)(x)

\* A seconda del modello, alcune modalità immagine potrebbero non essere supportate.  
\* Funziona solo quando un contenuto HDR è in esecuzione.

**105. [Mappatura dinamica dei toni] (Comando: s n, c5)**

Seleziona la mappatura dei toni dinamica.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(c)(5)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(c)(5)(Dati)(x)

\* A seconda del modello, alcune modalità immagine potrebbero non essere supportate.  
\* Funziona solo quando un contenuto HDR è in esecuzione.

**106. [LED Local Dimming] (Comando: s n, c6)**

Consente di impostare il LED Local Dimming.

(Una funzione che consente di impostare il LED Local Dimming in una voce in [Impostazioni] → [Display] → [Impostazioni Immagine Utente] → [Impostazioni Luminosità])

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(c)(6)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [basso]  
02: [Medio]  
03: [Alto]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(c)(6)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**107. [USB2 → HDBaseT] (Comando: s n, c3)**

Consente di impostare USB2 su HDBaseT.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(c)(3)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]  
01: [Attiva]

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(c)(3)(Dati)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**108. [Modifica password] (Comando: s n, a7)**

Consente di modificare la password.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(a)(7)( ) (Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)( ) (Dati7)(Dati8)(Dati9)(Dati10)(Dati11)(Dati12)(Cr)

Dati 1-6: 0-9 (Password impostata in precedenza)  
Dati 7-12: 0-9 (Nuova password)

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(7)( ) (Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)( ) (Dati7)(Dati8)(Dati9)(Dati10)(Dati11)(Dati12)(x)

\* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

**109. [Regolazione della gamma di luminosità] (Comando: s n, ab)**

Consente di regolare la gamma di luminosità.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(a)(b)( )(Dati1)( )(Dati2)

**(Cr)**

Dati1 00: Controllo luminosità minima

01: Controllo luminosità massima

Dati1 00–64: Controllo gamma

**Riconoscimento**

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(b)(Dati1)(Dati2)

**(x)**

- \* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
- \* I Dati2 supportano solo valori esadecimali multipli di 5.
- \* La gamma del valore di luminosità minima non può superare la gamma di luminosità massima e la gamma del valore di luminosità massima non può essere inferiore alla gamma di luminosità minima.

**110. [Calibrazione del colore] (Comando: s n, d6)**

Consente di selezionare Calibrazione del colore.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(d)(6)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

**Riconoscimento**

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(d)(6)(Dati)(x)

- \* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**111. [Modalità Silenzioso] (Comando: s n, c7)**

Consente di selezionare la modalità Silenzioso.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(c)(7)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

**Riconoscimento**

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(c)(7)(Dati)(x)

- \* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**112. [Avvio rapido+] (Comando: s n, 0e)**

Selezionare la modalità Avvio rapido+.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(0)(e)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

**Riconoscimento**

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(0)(e)(Dati)(x)

- \* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**113. Vettorscopio attivato/disattivato (Comando: s n, e7)**

Controlla la funzione di attivazione/disattivazione del vettorscopio.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(e)(7)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

**Riconoscimento**

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(e)(7)(Dati)(x)

- \* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**114. Forma d'onda attivata/disattivata (Comando: s n, e8)**

Controlla la funzione di attivazione/disattivazione della forma d'onda.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( )(e)(8)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

**Riconoscimento**

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(e)(8)(Dati)(x)

- \* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**115. Modalità Falso colore (Comando: s n, e9)**

Imposta la modalità Falso colore.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (e)(9)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Disattiva  
01: Attivare il motivo zebrato  
02: Attivare il motivo colorato

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(e)(9)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**116. Falso colore: zebrato (Comando: s n, ea)**

Imposta il valore del motivo zebrato per Falso colore.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (e)(a)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00-64: Motivo zebrato 0-100

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(e)(a)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**117. Falso colore: Colorato (Comando: s n, eb)**

Imposta il valore del motivo colorato per Falso colore.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (e)(b)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00-64: Motivo colorato 0-100

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(e)(b)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**118. Formato del segnale SDR/HDR (Comando: s n, ec)**

Imposta il formato del segnale SDR/HDR.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (e)(c)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Auto  
01: SDR  
02: HDR

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(e)(c)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**119. EOTF HDR (Comando: s n, ed)**

Imposta il valore EOTF HDR.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (e)(d)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Auto  
01: PQ100  
02: PQ200  
03: PQ300  
04: PQ400  
05: PQ500  
06: PQ600  
07: PQ700  
08: PQ800  
09: PQ900  
0A: PQ1000  
0B: PQ2000  
0C: PQ4000  
0D: PQ10000  
0E: HLG

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(e)(d)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**120. Phase Shift (Comando: s n, ee)**

Imposta il valore di Phase Shift.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (e)(e)( ) (Dati)(Cr)

Dati 0000-0168: Valore Shift 0-360

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(e)(e)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**121. Genlock (Comando: s n, dc)**

Controlla la funzione di attivazione/disattivazione di Genlock.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (d)(c)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Genlock disattivato  
01: Genlock attivato

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(d)(c)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**122. [Ultra HD Deep Color] (Comando: s n, af)**

Imposta la modalità Ultra HD Deep Colour per ogni ingresso.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (a)(f)( ) (Dati1)( ) (Dati2)(Cr)

Dati1 70: DVI-D  
90: HDMI1  
91: HDMI2  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
93: HDMI4  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98: OPS  
99: HDMI2/OPS  
C0: DISPLAYPORT  
C1: DISPLAYPORT/USB-C  
C2: HDMI3  
C3: HDBaseT

Dati2 00: Disattiva  
01: 4K  
02: 8K

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(a)(f)(Dati1)(Dati2)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

\* La voce 8K di (Dati2) è supportata solo nei modelli che supportano 8K.

**123. [Controllo Intelligente Luminosità] (Comando: s n, 55)**

Imposta la Controllo Intelligente Luminosità.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (5)(5)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Manuale  
01: Evidenziatore  
02: Base  
03: Nelle vicinanze

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(5)(5)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**124. Macro Preset (Comando: s n, 8d)**

Imposta Macro Preset per LED Cinema.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (8)(d)( ) (Dati)(Cr)

Dati 1-10: Predefinito 1-16

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(8)(d)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**125. Apertura/chiusura Douser (Comando: s n, 8e)**

Imposta l'apertura/chiusura di Douser per LED Cinema.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (8)(e)( ) (Dati)(Cr)

Dati 00: Apri  
01: Chiudi

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(8)(e)(Dati)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

**126. Posizione video (Comando: s n, 8f)**

Imposta la posizione video per LED Cinema.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (8)(f)( ) (Dati1)( ) (Dati2)(Cr)

Dati1+Dati2 0000-01BC: -222-222 (4K)  
0000-00DE: -111-222 (2K)

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(8)(f)(Dati1)(Dati2)(x)

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

\* Gli intervalli di dati dei modelli 4K e 2K sono diversi.

\* Il valore dell'intervallo minimo per ogni modello corrisponde a Dati 0x0000.

\*\* Ad esempio, in caso di modelli 4K  
-222 (0x0000) ~ 222 (0x01BC(444))

\*\* Ad esempio, in caso di modelli 2K  
-111 (0x0000) ~ 111 (0x00DE(222))

**127. [Impostazione server SI] (Comando: s n, ca)**

Imposta il server SI.

**Trasmissione**

(s)(n)( ) (ID apparecchio)( ) (c)(a)( ) (Dati1)(Dati2)...

(DatiN)(Cr)

\* Il numero di ingressi di dati varia a seconda del valore di ingresso per Dati1.

**1) Server IP SI (Server IP SI)**

Dati1 01  
Dati2 Primo campo di indirizzo IP  
Dati3 Secondo campo di indirizzo IP  
Dati4 Terzo campo di indirizzo IP  
Dati5 Quarto campo di indirizzo IP

Ad esempio, quando si imposta l'IP come 192.168.0.1, sn (ID apparecchio) ca 01 C0 A8 00 01

**2) Numero di porta**

Dati1 02  
Dati2 1 byte superiore del numero di porta  
Dati3 1 byte inferiore del numero di porta  
(Dati2+Dati3 0000-FFFF(0-65535))

Ad esempio, quando si imposta il numero di porta come 22, sn (ID apparecchio) ca 02 00 16

**3) Connessione protetta attiva/disattiva (connessione protetta)**

Dati1 03  
Dati2 00: Disattiva  
01: Attiva

**4) FQDN attivo/disattivo (nome di dominio completo attivo/disattivo)**

Dati1 04  
Dati2 00: Disattiva  
01: Attiva

**5) Valore FQDN (nome di dominio completo)**

Dati1 05  
Dati2 01-40: Lunghezza del valore FQDN (0-64)  
Dati3 21-FE: Valore FQDN (codice ASCII)  
...  
DatiN 21-FE: Valore FQDN (codice ASCII)

Ad esempio, quando si trasferisce

l'URL <http://www.abc.com>,

- Dati2: Lunghezza dell'URL (0x12)

- Dati3~: Convertire ogni carattere nel rispettivo valore del codice ASCII

-> sn 01 ca 05 12 68 74 74 70 3a 2f 2f 77 77 77 2e 61 62 63 2e 63 6f 6d

**6) Modalità di avvio**

Dati1 06  
Dati2 00: nessuno  
01: Locale  
02: Remoto  
03: USB

**7) Tipo di applicazione**

Dati1 07  
Dati2 00: ZIP  
01: IPK

**8) Impostazione automatica attiva/disattiva**

Dati1 08  
Dati2 00: Disattiva  
01: Attiva

**9) Aggiornamento applicazione locale**

Dati1 09  
Dati2 00: USB  
01: Remoto

**Riconoscimento**

(n)( ) (ID apparecchio)( ) (OK/NG)(c)(a)(Dati1)

(Dati2)...(DatiN)(x)

\* Il valore di ingresso di Dati1 determina il numero di ingressi di dati e la lunghezza del comando ACK.

\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- » Ogni modello può avere diversi punti da verificare.
- » Per informazioni sulle impostazioni del PC, consultare la Guida di Windows.

## Modello corrispondente al colore della frase

|        |              |            |           |      |         |       |
|--------|--------------|------------|-----------|------|---------|-------|
| COMUNE | PARETE VIDEO | SMALL INCH | STRUTTURA | OLED | STRETCH | TOUCH |
|--------|--------------|------------|-----------|------|---------|-------|

### Problemi relativi all'utilizzo

- Il prodotto non si accende.
  - Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.
  - Durante il funzionamento a temperature inferiori a zero, la struttura protettiva potrebbe non funzionare per un massimo di un'ora per consentire l'innalzamento della temperatura interna.
  - Per i modelli con un interruttore, controllare che l'interruttore sia stato collegato correttamente. L'interruttore automatico deve avere l'interruttore impostato su on (rosso).
  - Scollegare l'adattatore CA e pulire la porta del contatto, quindi provare a riaccendere il dispositivo.
  - Controllare se il cavo LAN è danneggiato o meno quando è in uso POE.
  - Non collegare l'adattatore CA quando è in uso PoE.
- Quando si collega il prodotto viene visualizzato il messaggio "Prodotto sconosciuto".
  - Controllare se il driver del PC (scheda grafica) è stato installato.
  - Controllare se la funzione Plug and Play è supportata facendo riferimento al manuale dell'utente della scheda video del PC.

### Problemi relativi allo schermo (Video)

- Viene visualizzato un messaggio che indica "Nessun segnale" o "Formato non valido".
  - Il cavo del segnale non è collegato tra PC e prodotto oppure lo stato della connessione del cavo non è stabile. Controllare il cavo del segnale.
  - Accedere al menu di input per verificare il segnale di ingresso.
  - Il segnale del PC (scheda grafica) è al di fuori della gamma di frequenza verticale o orizzontale del prodotto. Regolare la gamma di frequenza facendo riferimento alle specifiche riportate nel presente manuale.
- La posizione dello schermo non è corretta.
  - Verificare se la frequenza e la risoluzione della scheda grafica sono supportate dal prodotto. Se la frequenza supera l'intervallo supportato, utilizzare le impostazioni del PC per impostare la risoluzione sul valore consigliato.
  - Segnale analogico D-Sub: Premere il pulsante **AUTO** sul telecomando per selezionare automaticamente un'impostazione ottimale per lo schermo che corrisponda alla modalità corrente. Se la regolazione non è soddisfacente, modificare manualmente le impostazioni del display nel menu OSD.

- La schermata viene visualizzata in modo anomalo.
  - Collegare il cavo del segnale corrispondente al segnale in ingresso dell'origine.
  - Potrebbe apparire condensa sullo schermo. Questa scomparirà in un determinato periodo di tempo dopo l'accensione del prodotto.
  - La condensa che si forma all'interno del prodotto è un fenomeno naturale e non è coperta da garanzia. (IPX6 è uno standard per proteggere il prodotto da 100L di acqua al minuto, non da infiltrazioni di umidità dell'aria nell'apparecchio.)
  - Quando si collega il pannello e il Signage Box, controllare che i relativi numeri di serie corrispondano. Se i numeri di serie corrispondono, scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione per lanciare la funzione Cancella il rumore del riquadro (in seguito, il sistema eseguirà un riavvio automatico). È possibile eseguire questa funzione accedendo al menu **⚙️ (IMPOSTAZIONI)** → [Display] → [Impostazioni avanzate] → [OLED Panel Care] → [Pulizia Pixel].
- La schermata di configurazione del BIOS del computer non viene visualizzata correttamente.
  - Su alcuni computer, la schermata di configurazione del BIOS potrebbe non essere visualizzata correttamente poiché il rapporto d'aspetto atipico non è supportato prima che venga configurato il driver della scheda grafica. Ciò non deriva da un problema del prodotto; è dovuto alla progettazione del rapporto d'aspetto della schermata di configurazione del BIOS della scheda grafica. Per accedere alla schermata di configurazione del BIOS del computer, collegare un monitor con rapporto d'aspetto standard (4:3 o 16:9), quindi eseguire la configurazione del BIOS.
- Le immagini sfarfallano o tremolano sullo schermo.
  - Se si accende il monitor quando l'apparecchio si raffredda, lo schermo potrebbe sfarfallare. Si tratta di un effetto normale.
  - Assicurarsi che la risoluzione e la frequenza attuali della scheda grafica siano supportate dal monitor.
- Sono visibili delle righe nello sfondo.
  - Segnale analogico D-Sub: Premere il pulsante **AUTO** sul telecomando per selezionare automaticamente un'impostazione ottimale per lo schermo che corrisponda alla modalità corrente. Se la regolazione non è soddisfacente, modificare manualmente le impostazioni del display nel menu OSD.
- Vengono visualizzati disturbi orizzontali oppure i caratteri risultano sfocati.
  - Segnale analogico D-Sub: Premere il pulsante **AUTO** sul telecomando per selezionare automaticamente un'impostazione ottimale per lo schermo che corrisponda alla modalità corrente. Se la regolazione non è soddisfacente, modificare manualmente le impostazioni del display nel menu OSD.
- Non appare alcuna immagine.
  - Verificare che il cavo tra il pannello e il Signage Box sia collegato correttamente.


**Problemi relativi allo schermo (Colore)**

- Risoluzione dei colori dello schermo di scarsa qualità (16 colori).
  - Utilizzare le impostazioni del PC per impostare il colore su 24 bit (True Color) o su un valore superiore.
- Il colore dello schermo non è stabile o viene visualizzato un solo colore.
  - Controllare lo stato del collegamento del cavo del segnale. In alternativa, reinserire la scheda grafica del PC.
- Sono visibili puntini scuri o chiari sullo schermo.
  - Alcuni pixel (rosso, verde, blu, nero) sono visibili sullo schermo a causa delle caratteristiche proprie del pannello di visualizzazione. Non si tratta di un malfunzionamento del prodotto.
- La luminosità dello schermo sembra scura.
  - Regolare nuovamente luminosità e contrasto.
  - È possibile che la retroilluminazione dello schermo richieda una riparazione.
  - Se la temperatura interna della struttura protettiva aumenta, la luminosità dello schermo potrebbe diventare più scura. Pulire periodicamente lo scambiatore di calore o il filtro nella custodia.

**Problemi relativi al suono**

- L'audio non si sente.
  - Verificare che il cavo audio sia collegato correttamente.
  - Regolare il volume del prodotto o del dispositivo esterno.
  - Verificare che l'audio sia impostato correttamente.
- L'audio è troppo monotono.
  - Selezionare l'audio appropriato tramite l'equalizzatore.
- L'audio è troppo basso.
  - Regolare il volume del prodotto o del dispositivo esterno.
- Alcuni modelli non dispongono di altoparlanti integrati, quindi è necessario acquistare altoparlanti esterni separatamente.

### Altri problemi

- L'alimentazione si interrompe improvvisamente.
  - Controllare se la funzione di spegnimento automatico è attivata nelle impostazioni del timer.
  - L'alimentazione non viene fornita in modo adeguato. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
  - Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione.
  - Se la temperatura interna della struttura protettiva aumenta, l'alimentazione potrebbe spegnersi. Pulire periodicamente lo scambiatore di calore o il filtro nella custodia.
  - Verificare che la ventola funzioni correttamente.
- Visualizzare lo stato della ventola in  **(IMPOSTAZIONI)** → [Generale] → [Informazioni di sistema] → [Stato ventola].

### ATTENZIONE

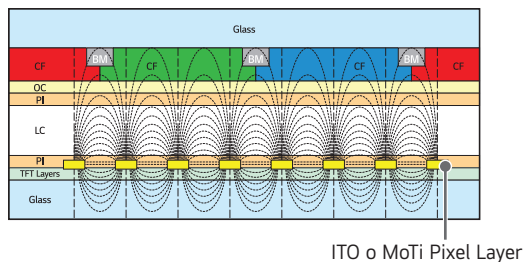
- Siccome possono verificarsi immagini residue quando una specifica schermata rimane fissa per un lungo periodo di tempo, per ridurre l'apparizione si consiglia di non superare i tempi di funzionamento giornaliero consigliati in base alle dimensioni dello schermo e di mostrare contenuti video con ridotto numero di loghi o caratteri fissi.  
Tempi di funzionamento giornaliero consigliati (30/55 pollici: 18 ore; 65 pollici: 12 ore).
- Quando viene eseguita la funzione [Pulisci il rumore del pannello], possono comparire alcune linee orizzontali. Si tratta di un comportamento normale e non è necessario preoccuparsi. Se l'alimentazione viene attivata oppure si verifica una sua interruzione mentre è in esecuzione la funzione [Pulisci il rumore del pannello], questa potrebbe non funzionare correttamente.
- Accendere il dispositivo cinque minuti dopo aver eseguito la funzione [Pulisci il rumore del pannello].
- [Pulisci il rumore del pannello]: Consente di correggere i problemi che possono verificarsi sullo schermo quando è acceso per un lungo periodo di tempo.
- Usare la funzione [Impostazione modalità di protezione dello schermo] in [Impostazioni pannello OLED] per evitare con efficacia la formazione di immagini residue.

**Problemi relativi alla funzione touch**

- Lo schermo non risponde al tocco.
  - Il problema potrebbe verificarsi quando il cavo USB che collega il PC e il prodotto non è collegato. Rimuovere il cavo USB e collegarlo nuovamente entro 10 secondi.
  - Assicurarsi che il cavo di alimentazione del PC sia collegato saldamente a una presa elettrica e riavviare il PC.
  - Lo schermo potrebbe non rispondere al tocco quando il sistema è inattivo a causa dell'instabilità della rete. Ricollegare il cavo LAN oppure riavviare il PC.
  - Se il PC e il prodotto non sono collegati tramite un cavo segnale, lo schermo non risponde al tocco. Verificare il collegamento del cavo segnale.
  - Lo schermo potrebbe non rispondere al tocco quando il prodotto è spento. Controllare l'alimentazione del prodotto.
  - Se non si usa una presa con messa a terra, potrebbe verificarsi un'interruzione o un errore del touch. Collegare il cavo di alimentazione a una presa con messa a terra.
  - Verificare che lo schermo sia attualmente acceso.
  - Una rottura o un errore di tocco possono verificarsi nei casi indicati di seguito.
    - Se si tocca lo schermo con un'unghia o con la punta delle dita
    - Se si impugna la punta della penna touch o vicino alla punta della penna
    - Se si utilizza la penna touch premendo con eccessiva forza sullo schermo
- La posizione del tocco non corrisponde alle coordinate del tocco.
  - Il problema potrebbe verificarsi quando lo schermo touch non è calibrato correttamente. Modificare le impostazioni Tablet PC.
- Il tocco viene applicato su un monitor diverso da quello per cui era stato originariamente concepito.
  - Il problema potrebbe verificarsi se il monitor non viene impostato come monitor predefinito quando si utilizzano più monitor. Impostare il monitor come monitor predefinito.
  - Il problema potrebbe verificarsi quando lo schermo touch non è calibrato correttamente. Modificare le impostazioni Tablet PC.
- Il Multi-touch non risponde.
  - Il contenuto riprodotto (ad esempio Paint, ecc.) potrebbe non supportare i punti multi-touch. Assicurarsi di utilizzare un contenuto che supporti il punto multi-touch.
  - Rimuovere il cavo USB e collegarlo nuovamente entro 10 secondi.
  - Eseguire nuovamente il contenuto (ad esempio Paint, ecc.).
  - Riavviare il PC.
  - In prossimità dei bordi dello schermo tocchi multipli potrebbero non rispondere correttamente.
  - Se l'intervallo fra due tocchi è troppo breve, può verificarsi un errore.

## Persistenza delle immagini

- Quando si spegne il prodotto, viene visualizzata un'immagine fantasma.
    - Se si visualizza un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, i pixel potrebbero danneggiarsi. Utilizzare la funzione di salva schermo.
    - Quando sullo schermo viene visualizzata un'immagine scura dopo un'immagine con contrasto elevato (nero e bianco o grigio), potrebbe verificarsi il fenomeno di persistenza delle immagini. Si tratta di un fenomeno normale per i prodotti di visualizzazione.
  - Quando su uno schermo LCD viene visualizzata un'immagine statica per un periodo di tempo prolungato, potrebbe prodursi una differenza di tensione tra gli elettrodi che permettono il funzionamento dei cristalli liquidi. Quando la differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta nel tempo, i cristalli liquidi tendono a restare allineati in una direzione. Durante questo processo, rimane visibile un'immagine visualizzata in precedenza. Questo fenomeno viene definito "persistenza di immagini".
  - La persistenza delle immagini non si verifica quando si passa regolarmente da un'immagine all'altra, bensì quando si usa un'immagine fissa per un periodo di tempo più esteso. Pertanto, si consiglia di servirsi delle istruzioni fornite di seguito per ridurre le probabilità di persistenza delle immagini quando in presenza di un'immagine fissa. Si consiglia di cambiare schermata almeno una volta ogni 12 ore. Per evitare in modo più efficace che si verifichi il fenomeno, è opportuno passare a una schermata differente più spesso.
  - Condizioni di funzionamento consigliate
- 1 Modificare lo sfondo e i colori del carattere usando lo stesso intervallo di tempo.
    - Quando si modificano i colori, l'uso di tinte complementari aiuta a impedire la persistenza delle immagini.



- 2 Modificare l'immagine usando lo stesso intervallo di tempo.
  - Assicurarsi che i caratteri o le immagini restino nella stessa posizione anche dopo aver cambiato immagine.



