

MANUALE DELL'UTENTE

LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

webOS 3.0

SOMMARIO

IMPOSTAZIONI UTENTE 3

- Impostazioni del menu principale..... 3
- Impostazioni immagine
- Impostazioni audio
- Impostazioni di rete
- Impostazioni generali

INTRATTENIMENTO 14

- Utilizzo delle funzioni multimediali 14
 - Collegamento di periferiche di archiviazione USB/SD
- Foto e video 16
 - File di foto e video supportati
 - Visualizzazione di foto e video
 - Riproduzione pianificata
 - Esporta
 - Elimina
- Musica..... 20
 - File musicali supportati
 - Riproduzione di musica
 - Elimina
- Contenuti SuperSign..... 21
- Informazioni 21
- Pianificatore contenuti locali 22
 - Impostazione di una riproduzione pianificata
- Screen Share 23
- Group Manager..... 24
- Strumento di livellamento..... 26
- Control Manager 27
 - Utilizzo
 - Attenersi alla procedura riportata di seguito se si verificano problemi con il certificato di protezione durante il tentativo di accesso.
- Schermo multiplo 32
- Impostazioni PICTURE ID 33

CODICI IR 34

PER CONTROLLARE PIÙ PRODOTTI 36

- Collegamento del cavo 36
- Parametri di comunicazione..... 37
- Elenco di riferimento dei comandi..... 38
- Protocollo di trasmissione/ricezione..... 41

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright. LG Electronics fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via e-mail a: opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

! NOTA

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

IMPOSTAZIONI UTENTE

Impostazioni del menu principale

Impostazioni immagine

Per selezionare la Modalità immagini

SETTINGS /  →  → Immagine → Impostazioni Modalità immagine → Modalità immagini

Selezionare la Modalità immagini più appropriata per il tipo di video.

- **Vivid:** consente di regolare l'immagine video per i punti vendita potenziando il **Contrasto**, la **Luminosità** e la **Nitidezza**.
- **Standard:** consente di regolare l'immagine video per l'ambiente normale.
- **APS :** riduce il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.
- **Cinema:** ottimizza l'immagine video per i film.
- **Sport:** ottimizza l'immagine video per gli eventi sportivi. Sono visualizzate in modo chiaro sullo schermo persino le azioni veloci, ad esempio passaggi e tiri in porta.
- **Gioco:** ottimizza l'immagine video per giocare ai videogame.
- **Foto:** consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione delle foto. (Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.)
- **Expert/Calibrazione:** consente a un tecnico o a un estimatore di ottenere la qualità ottimale dell'immagine mediante la regolazione manuale.

! NOTA

- A seconda del segnale di ingresso, la gamma di **Modalità immagini** disponibile può essere differente.
- La modalità **Expert** 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.

Per ottimizzare la Modalità immagini

SETTINGS /   → Immagine → Impostazioni Modalità immagine → Dettagli impostazione

- **Retroilluminazione/LUCE OLED:** regola la luminosità dello schermo controllando la retroilluminazione LCD. La luminosità dello schermo aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Contrasto:** consente di regolare la differenza tra le aree chiare e scure dell'immagine. Tale differenza aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Luminosità:** consente di regolare la luminosità generale dello schermo. La luminosità dello schermo aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Nitidezza:** consente di regolare la definizione dei bordi degli oggetti. I bordi diventano più chiari e nitidi quanto più il valore si avvicina a 50.
- **Nitidezza H:** consente di regolare la definizione dei bordi di contrasto sullo schermo da un punto di vista orizzontale.
- **Nitidezza V:** consente di regolare la definizione dei bordi di contrasto sullo schermo da un punto di vista verticale.
- **Colore:** attenua o intensifica i colori sullo schermo. I colori diventano più intensi quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Tinta:** consente di regolare il bilanciamento tra i colori rosso e verde sullo schermo. Il colore rosso si intensifica quanto più il valore si avvicina a Rosso 50; mentre il colore verde si intensifica quanto più il valore si avvicina a Verde 50.
- **Temp. col.:** regola le tinte dello schermo per suscitare sensazioni di calore o freddezza.
- **Controllo avanzato/Controllo esperto:** consente di personalizzare le opzioni avanzate.
 - **Contrasto dinamico:** Ottimizza la differenza tra le zone chiare e quelle scure dello schermo, in base alla luminosità dell'immagine.
 - **Ottima risoluzione:** Rende più chiare le parti sfocate o poco percettibili delle immagini.
 - **Gamma colore:** Consente di selezionare a gamma di colori da visualizzare.
 - **Colore dinamico:** Regola la tinta e la saturazione dell'immagine per una visualizzazione più brillante e realistica.
 - **Ottimizzatore bordi:** Fornisce bordi dell'immagine più nitidi e chiari.
 - **Filtro colore:** Consente di regolare con precisione il colore e la tinta applicando un filtro a un'area di colore specifica dello spazio RGB.
 - **Colore preferito:** Consente di regolare i colori che si preferiscono per la pelle, l'erba e il cielo.
 - **Gamma:** Consente di regolare la luminosità media dell'immagine.
 - **Bilanciamento del bianco:** Consente di regolare la tinta generale dell'immagine in base alle proprie preferenze. In modalità Expert, è possibile ottimizzare l'immagine utilizzando le opzioni Test img. o Modalità.
 - **Sistema di gestione colori:** Gli esperti usano il sistema di gestione colori quando regolano i colori usando il test pattern. Il sistema di gestione colori consente di effettuare regolazioni selezionando tra 6 diversi spazi di colore (Rosso/Giallo/Blu/Ciano/Magenta/Verde) senza influire sulle altre tinte.
È possibile che non vengano visualizzate le modifiche ai colori su un'immagine normale anche dopo una regolazione.

- **Opzioni immagini:** consente di personalizzare le opzioni delle immagini.
 - **Riduzione rumore :** Rimuove i puntini generati irregolarmente per un'immagine chiara.
 - **Riduzione rumore MPEG :** Consente di ridurre il rumore prodotto durante la creazione di segnali video digitali.
 - **Livello nero :** Regola il livello di nero dell'immagine per correggerne la luminosità e il contrasto (impostazioni consigliate a seconda del segnale di ingresso: RGB 0-255: elevato, RGB 16-235: basso, YCbCr: basso).
 - **Cinema reale :** Ottimizza l'immagine video per l'effetto cinema.
 - **Motion Eye Care :** consente di diminuire l'affaticamento della vista mediante la regolazione della luminosità e riducendo la sfocatura in base all'immagine visualizzata.
 - **LED Local Dimming:** consente di illuminare le aree più chiare dell'immagine e di scurire quelle meno luminose, massimizzando il contrasto. La disattivazione di questa funzione può determinare un maggiore consumo energetico. (Valido solo per alcuni modelli).
 - **TruMotion:** Riduce lo sfarfallio e la persistenza dell'immagine, che si possono verificare con le immagini in movimento.

! NOTA

- Le impostazioni avanzate possono essere modificate solo nella modalità **Utente**.
- Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.

Per impostare il rapporto d'aspetto,

(Alcune funzioni potrebbero non essere supportate in alcuni modelli.)

SETTINGS /  →  → Immagine → Rapp. d'aspetto

Modifica il rapporto d'aspetto per visualizzare l'immagine nella dimensione ottimale.

- **16:9:** visualizza l'immagine con un rapporto d'aspetto pari a 16:9.
- **Solo ricerca:** visualizza l'immagine nelle dimensioni originali senza tagliare i bordi.
Il formato originale è disponibile nella modalità HDMI (720p o superiore). (Sui modelli 58:9 questa opzione può essere selezionata indipendentemente dal segnale di ingresso.)
- **Originale:** cambia automaticamente il rapporto d'aspetto a 4:3 o 16:9, a seconda del segnale video in ingresso.
- **4:3:** mostra le immagini con un rapporto d'aspetto pari a 4:3.
- **58:9:** Visualizza lo schermo con un rapporto d'aspetto di 58:9.
- **Zoom verticale:** consente di regolare l'altezza e la posizione verticale dell'immagine visualizzata.
- **Zoom omnidirezionale:** consente di regolare le dimensioni orizzontale/verticale/diagonale e la posizione orizzontale/verticale dell'immagine visualizzata.



ATTENZIONE

- Se sullo schermo viene visualizzata un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, essa potrebbe restare impressa in modo permanente sullo schermo. I danni da "burn-in" o "image burn" dello schermo non sono coperti dalla garanzia.
- Se il rapporto d'aspetto è impostato su **4:3** per un lungo periodo di tempo, potrebbe verificarsi un episodio di "image burn" nell'area letterbox dello schermo.
- Le opzioni possono variare a seconda del modello.
- A seconda del segnale di ingresso, il rapporto d'aspetto disponibile può essere differente.
- Quando si regola **Zoom verticale** o **Zoom omnidirezionale**, lo schermo potrebbe produrre uno sfarfallio per alcuni segnali di ingresso.

Per applicare la funzione Risparmio energetico

SETTINGS /  →  → Immagine → Risparmio energetico

Riduce il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.

- **Auto:** regola la luminosità del monitor in base alla luce dell'ambiente. (Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.)
- **Disattiva:** consente di disattivare la modalità Risparmio energetico.
- **Minimo/Medio/Massimo:** usa la funzione Risparmio energetico in base al livello Risparmio energetico specificato per il monitor.
- **Annullamento video:** spegne lo schermo e permette di sentire solo l'audio. Per riaccendere lo schermo, premere qualsiasi pulsante (tranne quello di accensione) sul telecomando.

Per applicare la funzione Risparmio energetico intelligente

(Si applica solo ad alcuni modelli.)

SETTINGS /  →  → Immagine → Risparmio energetico intelligente

La luminosità del monitor verrà regolata automaticamente in base alla luminosità dell'immagine in modo da risparmiare energia.

- **Disattiva:** consente di disattivare la funzione Risparmio energetico intelligente.
- **Attiva:** consente di attivare la funzione Risparmio energetico intelligente.

Configurazione del display OLED

[Solo per i modelli OLED]

SETTINGS /  →  → Immagine → Impostazioni pannello OLED

- **Cancella il rumore del riquadro:** consente di correggere i problemi che possono verificarsi quando lo schermo è acceso per un lungo periodo di tempo.

Per utilizzare la funzione SCHERMO (RGB-PC)

(Si applica solo ad alcuni modelli.)

SETTINGS /  →  → Immagine → SCHERMO (RGB-PC)

Consente di personalizzare le opzioni del display PC in modalità RGB.

- **Imposta automaticamente:** Consente di regolare automaticamente la posizione, l'orologio e la fase della schermata. L'immagine visualizzata potrebbe risultare instabile per alcuni secondi mentre è in corso la configurazione.
- **Risoluzione:** Consente di selezionare una risoluzione adeguata.
- **Posizione/Dimensioni/Fase:** Consente di regolare le opzioni se l'immagine non è chiara, specialmente quando i caratteri risultano instabili dopo l'esecuzione della Auto config..
- **Ripristina:** Consente di ripristinare le opzioni predefinite.

Impostazioni audio

- Si applica solo ad alcuni modelli.

Per selezionare la Modalità audio

SETTINGS /  →  → Audio → Modalità audio

La qualità audio migliore viene selezionata automaticamente in base al tipo di video che si sta guardando.

- **Standard:** questa modalità audio funziona bene con tutti i tipi di contenuti.
- **Cinema:** consente di ottimizzare l'audio per la visione di filmati.
- **Clear Voice III:** permette di migliorare la qualità delle voci per renderle più chiare nell'ascolto.
- **Sport:** consente di ottimizzare l'audio per la visione di eventi sportivi.
- **Musica:** consente di ottimizzare l'audio per l'ascolto della musica.
- **Gioco:** consente di ottimizzare l'audio quando si gioca ai videogame.

Per usare la funzione Effetti audio

SETTINGS /  →  → Audio → Impostazioni modalità audio

- **Equalizzatore:** consente di regolare manualmente l'audio usando l'equalizzatore.
- **Bilanciamento:** consente di regolare il volume in uscita per le casse destra e sinistra.
- **Ripristina:** consente di riconfigurare le impostazioni audio.

Selezione del dispositivo di uscita audio

SETTINGS /  →  → Audio → Uscita audio

- **Altoparlante Signage:** consente di riprodurre l'audio tramite gli altoparlanti interni del monitor Signage. Questa funzione è disponibile solo per i modelli dotati di altoparlanti Signage integrati.
- **LG Sound Sync/Bluetooth:** permette di collegare dispositivi audio o cuffie Bluetooth in modalità wireless al monitor Signage per riprodurre comodamente contenuti audio con una qualità superiore.

! 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.
- Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.
- Premere **Selezione dispositivo** per visualizzare i dispositivi che sono collegati o possono esserlo e per collegare altri dispositivi.
- È possibile utilizzare il telecomando Signage 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.
- A seconda della tipologia di dispositivo Bluetooth, è possibile che la periferica non venga collegata correttamente o sia soggetta a malfunzionamento, come nel caso in cui video e audio non sono sincronizzati.
- L'audio può essere riprodotto con disturbi o con qualità audio ridotta se:
 - Il dispositivo Bluetooth è troppo distante dal monitor Signage.
 - Sono presenti oggetti che ostacolano il collegamento tra il dispositivo Bluetooth e il monitor Signage.
 - Il dispositivo viene utilizzato in prossimità di altri dispositivi radio, quali forni a microonde o router LAN wireless.

Per selezionare la Velocità di aumento del volume

SETTINGS /  →  → Audio → Modalità volume → Velocità di aumento del volume

La gamma di volume può essere impostata selezionando un valore **Basso/Medio/Alta**.

Per sincronizzare audio e video

SETTINGS /  →  → Audio → Regolazione AV Sync

- **Altoparlante Signage:** consente di regolare la sincronizzazione tra video e audio provenienti da casse esterne, ad esempio quelle collegate alla porta di uscita audio digitale, l'apparecchiatura audio LG o le cuffie. A partire dal valore predefinito, più vicino a "-" è il valore, più veloce diventa l'emissione audio; più prossimo a "+" è il valore, più lenta diventa l'emissione dell'audio.
- **Bypass:** Audio trasmesso da dispositivi esterni senza ritardo. L'audio può essere trasmesso prima del video, per via del tempo di elaborazione che richiede il video stesso per essere riprodotto sul monitor.

Impostazioni di rete

Impostazione del nome del Monitor Signage

SETTINGS /  →  → Rete → Nome monitor

Il nome del Monitor Signage da utilizzare in rete può essere immesso usando la tastiera su schermo.

Per impostare la rete cablata

SETTINGS /  →  → Rete → Connessione cablata(Ethernet)

- **Collegamento a una rete cablata:** Collegare il monitor a una rete LAN (Local Area Network) tramite la porta LAN e configurare le impostazioni di rete. Sono supportate solo le connessioni di rete cablate. Dopo la connessione fisica, per alcune reti potrebbe essere necessario regolare le impostazioni di rete del display. Per la maggior parte delle reti, invece, il display provvede automaticamente alla connessione senza alcuna regolazione. Per informazioni dettagliate, contattare il provider Internet locale o consultare il manuale del router.

Impostazione di una rete wireless

(Si applica solo ad alcuni modelli.)

SETTINGS /  →  → Rete → Connessione Wi-Fi

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

- **Aggiungere una rete wireless nascosta:** Se si inseriscono direttamente le informazioni di rete, è possibile accedere a una rete wireless.
- **Connessione tramite pulsante WPS:** premere il pulsante sul router wireless che supporta la tecnologia PBC per collegarsi con facilità al router.
- **Connessione 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 avanzate Wi-Fi:** inserire manualmente le informazioni relative alla rete per connettersi a una rete wireless. Se non viene visualizzata una rete wireless utilizzabile, premere **Impostazioni avanzate Wi-Fi**. È possibile aggiungere una rete.

Impostazione di un SoftAP

(Si applica solo ad alcuni modelli.)

SETTINGS /  →  → Rete → SoftAP

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

- Per utilizzare SIGNAGE, è necessario disporre di una connessione a Internet.
- Non è possibile utilizzare la funzione SoftAP e la funzione Screen Share contemporaneamente.
- Sui modelli che supportano i dongle Wi-Fi, il menu SoftAP è attivo solo quando un dongle Wi-Fi è collegato al prodotto.
- Informazioni sulla connessione SoftAP
 - SSID: identificativo univoco necessario per stabilire una connessione Internet wireless
 - Chiave di protezione: la chiave di protezione che si inserisce per connettersi alla rete wireless desiderata
 - Numero di dispositivi collegati: mostra il numero di dispositivi collegati al dispositivo Signage in uso tramite una connessione Wi-Fi. Sono supportati fino a 10 dispositivi.

Suggerimenti per l'impostazione della rete

- Utilizzare un cavo LAN standard (CAT5 o superiore con un connettore RJ45) con questo display.
- Per risolvere molti problemi di connessione alla rete durante la configurazione, spesso 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 e/o della funzionalità 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 Network Setting non sarà disponibile finché il display non viene collegato a una rete fisica.

Suggerimenti per l'impostazione della rete wireless

- Le reti wireless possono essere soggette a interferenze da parte di altri dispositivi che operano a una frequenza da 2,4 GHz (telefoni wireless, dispositivi Bluetooth o forni a microonde). Potrebbero verificarsi interferenze anche da parte di dispositivi con frequenza da 5 GHz, analogamente ad altri dispositivi Wi-Fi.
- L'ambiente wireless circostante potrebbe provocare rallentamenti del servizio di rete wireless.
- Se l'intera rete domestica locale non viene disattivata, è possibile che su alcuni dispositivi si verifichi un traffico di rete.
- Per una connessione AP, è necessario un access point in grado di supportare una connessione wireless e occorre attivare la funzione di connessione wireless sul dispositivo. Contattare il proprio provider di servizi riguardo alla disponibilità della connessione wireless sull'access point.
- Controllare l'SSID e le impostazioni di protezione dell'AP per la connessione AP. Fare riferimento alla documentazione appropriata per l'SSID e le impostazioni di protezione dell'AP.
- L'impostazione di valori non validi sui dispositivi di rete (dispositivo di condivisione di linea cablata/wireless, hub) può causare rallentamenti o malfunzionamenti del monitor. Installare il dispositivo correttamente in base al manuale appropriato e impostare la rete.
- Il metodo di connessione potrebbe variare in base al produttore dell'AP.

Impostazioni generali

Per configurare la lingua

SETTINGS /  →  → Generale → Lingua menu

Selezionare una delle lingue indicate nel menu visualizzato sullo schermo.

- **Lingua menu:** consente di impostare una lingua per Signage.

Impostazione della lingua della tastiera

SETTINGS /  →  → Generale → Lingue tastiera

Selezionare la lingua che si desidera visualizzare sulla tastiera.

- **Lingue tastiera:** consente di impostare la lingua della tastiera.

Per impostare la data e l'ora

SETTINGS /  →  → Generale → Ora e data

È possibile verificare o modificare l'ora.

- **Imposta automaticamente:** è possibile impostare le opzioni Ora e Data.
- **Ora legale:** è possibile impostare le opzioni Ora inizio e Ora fine per l'impostazione Ora legale. Le impostazioni di inizio/fine dell'ora legale funzionano solo quando sono impostate a più di un giorno l'una dall'altra.
- **Fuso orario:** è possibile modificare le impostazioni per Continente, Paese e Città.

Per accendere o spegnere automaticamente il monitor

SETTINGS /  →  → Generale → Timer

È possibile impostare l'attivazione/la disattivazione del timer per il monitor in uso.

- **Attivazione timer:** consente di impostare l'ora quando si accende il monitor.
- **Disattivazione timer:** consente di impostare l'ora quando si spegne il monitor.
- **Nessun segnale alimentazione spenta (15 min):**
In assenza di sorgenti di ingresso, il monitor si spegnerà automaticamente dopo 15 minuti. Se si desidera che ciò non accada, selezionare l'opzione Nessun segnale alimentazione **spenta** e scegliere Disattiva.
- **Spegnimento automatico:** In assenza di digitazione sulla tastiera, il monitor si spegnerà automaticamente.

NOTA

- Il tempo di spegnimento/accensione può essere salvato per un massimo di sette programmazioni; il Monitor viene acceso o spento in base al tempo presente nell'elenco delle programmazioni. Se nell'elenco delle programmazioni sono memorizzati diversi tempi preimpostati, questa funzione opera in base al tempo che più si avvicina al tempo corrente.
- Una volta impostato l'orario di accensione o spegnimento, la funzione si attiva ogni giorno all'orario preimpostato.
- Lo spegnimento programmato funziona come previsto solo se l'ora sul dispositivo è impostata correttamente.
- Quando l'ora di accensione e l'ora di spegnimento coincidono, quest'ultima ha la priorità se il dispositivo è acceso e viceversa.

Configurazione Imposta ID

SETTINGS /   → Generale → Imposta ID

- **Imposta ID (da 1 a 1000):** consente di assegnare automaticamente un ID univoco a ogni dispositivo quando vengono collegati più prodotti per la visualizzazione. Assegnare numeri da 1 a 1000 e uscire dall'opzione. È possibile controllare ciascun prodotto separatamente utilizzando l'ID monitor assegnato a ciascun prodotto.
- **Imposta automaticamente ID:** permette di assegnare automaticamente un ID univoco per ogni apparecchio quando vengono collegati più prodotti per la visualizzazione.
- **Ripristina Imposta ID:** ripristina l'ID del prodotto a 1.

NOTA

- Se si utilizzano impostazioni ID automatiche, il segnale IR deve essere trasmesso solo al primo monitor (set). Potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti nel caso in cui il segnale IR venga trasmesso ad altri monitor.

Utilizzo della modalità affiancata

(Si applica solo ad alcuni modelli.)

SETTINGS /   → Generale → Modalità affiancata

È possibile configurare un Videowall allo stesso modo in cui si configura un singolo display.

- **Riga (da 1 a 15):** consente di impostare il numero di righe del Videowall.
- **Colonna (da 1 a 15):** consente di impostare il numero di colonne del Videowall.
- **ID riquadro (da 1 a 225):** permette di impostare l'ID riquadro. L'ID selezionato verrà visualizzato sullo schermo.
- **Naturale:** per una visualizzazione più naturale, l'immagine viene nascosta parzialmente per tener conto della distanza tra le schermate.
- **Dimensione naturale:** per impostare la distanza tra gli schermi nella modalità Naturale.
- **Ripristina:** per ripristinare le impostazioni del riquadro a 2 x 2.

NOTA

- Se la modalità affiancata è attivata, la modalità Smart Energy Saving (Risparmio energetico vantaggioso) verrà disattivata in modo da fornire la stessa qualità dell'immagine di altri display.
- Il numero massimo di colonne e righe che è possibile impostare può variare in base al modello.
- Per utilizzare questa funzione, il prodotto:
 - Deve essere utilizzato con altri prodotti.
 - Deve essere utilizzato collegando ogni display mediante un distributore o con catena DP.
 - Modalità affiancata: orizzontale x verticale (orizzontale: da 1 a 15, verticale: da 1 a 15)
 - È disponibile un riquadro 15 x 15

Configurazione dello schermo Dual-View

[Solo per i modelli OLED a schermo piatto a doppia facciata]

SETTINGS /  →  → Generale → Impostazioni schermo Dual-View

- **Nome schermo anteriore:** per impostare il nome dello schermo anteriore.
- **Nome schermo posteriore:** per impostare il nome dello schermo posteriore.
- **Scambio schermo:** per scambiare le immagini tra gli schermi anteriore e posteriore.
- **Mirroring schermo:** per copiare l'immagine di uno schermo su quello opposto.
- **Schermo disattivato:** per disattivare lo schermo anteriore o posteriore.
- **Clona tutte le impostazioni:** consente di copiare tutte le impostazioni dello schermo anteriore e applicarle allo schermo posteriore. Questa opzione è disponibile solo per lo schermo anteriore.

Per ripristinare le impostazioni del monitor

SETTINGS /  →  → Generale → Ripristina impostazioni iniziali

Ripristinare tutte le impostazioni del monitor.

Uso di UHD Deep Colour

[Solo per i modelli Ultra HD]

SETTINGS /  →  → Generale → UHD Deep Colour

Se si collega un dispositivo HDMI o DP a una delle porte regolabili Deep Colour, è possibile selezionare Attiva UHD Deep Colour (6G) o Disattiva (3G) nel menu delle impostazioni di UHD Deep Colour.

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, impostare l'opzione Deep Colour su Disattiva.

- Le specifiche HDMI e DP possono variare a seconda della porta di ingresso. Verificare le specifiche per ciascun dispositivo prima del collegamento.
- Le porte di ingresso HDMI 1 e 2 sono più adatte per le specifiche dei video ad alta definizione 4K a 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, effettuare il collegamento a un'altra porta HDMI.

INTRATTENIMENTO

Utilizzo delle funzioni multimediali

Collegamento di periferiche di archiviazione USB/SD

Collegare al display una periferica di archiviazione USB, ad esempio una memoria flash USB, una periferica di archiviazione SD o un disco rigido esterno, e utilizzare le funzioni multimediali.



ATTENZIONE

- Non spegnere il monitor o rimuovere il dispositivo di archiviazione USB mentre sono in riproduzione **Foto e video** o **Musica**.
- Eseguire frequenti backup dei file salvati su una periferica di archiviazione USB, poiché la garanzia non copre l'eventuale perdita o danneggiamento dei file.

Suggerimenti per l'utilizzo di periferiche di archiviazione USB/SD

- Viene riconosciuta una sola periferica di archiviazione USB.
- Un dispositivo USB non funziona in modo efficace se collegato tramite un hub USB.
- Una periferica di archiviazione USB che usa un programma di riconoscimento automatico può non essere riconosciuta.
- Le periferiche di archiviazione USB con driver proprio non sono riconosciute.
- La velocità di riconoscimento dipende dalla periferica di archiviazione USB.
- Non spegnere il display e non scollegare la periferica di archiviazione USB quando questa è in funzione. Se la periferica di archiviazione USB viene scollegata improvvisamente, i file archiviati e la periferica stessa potrebbero subire dei danni.
- Non scollegare le periferiche di archiviazione USB modificate per lavorare su PC. La periferica potrebbe provocare malfunzionamenti del monitor o una riproduzione non corretta. Utilizzare unicamente periferiche di archiviazione USB che contengono file musicali, immagini o video normali.
- Non sono riconosciute le periferiche di archiviazione USB formattate come programma utility non supportato da Windows.
- Le periferiche di archiviazione USB (oltre 0,5 A) che richiedono un alimentatore esterno devono essere collegate separatamente. In caso contrario, il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto.
- Collegare la periferica di archiviazione USB tramite il cavo fornito dal produttore.
- Alcune periferiche di archiviazione USB potrebbero non essere supportate oppure potrebbero non funzionare correttamente.
- La modalità di allineamento dei file delle periferiche di archiviazione USB è simile a quella di Windows XP; i nomi dei file possono contenere al massimo 100 caratteri inglesi.
- Effettuare regolari backup dei file importanti, poiché i dati salvati su una periferica di archiviazione USB potrebbero essere danneggiati. LG non sarà responsabile per eventuali perdite di dati.
- Se non dispone di un'alimentazione esterna, il disco rigido USB potrebbe non essere rilevato. Per accertarsi che il dispositivo sia rilevato, collegare l'alimentazione esterna.
 - Utilizzare un alimentatore all'alimentazione esterna. Non sono forniti cavi USB per l'alimentazione esterna.
- Se la periferica di archiviazione USB ha più partizioni oppure se si utilizza un lettore USB multischeda, è possibile impiegare fino a quattro partizioni o periferiche di archiviazione USB.
- Se una periferica di archiviazione USB è collegata a un lettore USB multischeda, i dati del volume non potranno essere eliminati.
- Se la periferica di archiviazione USB non funziona correttamente, scollegarla e ricollegarla.
- La velocità di rilevamento varia da un dispositivo all'altro.
- Se la periferica di archiviazione USB è collegata in modalità Standby, il disco rigido specifico verrà caricato automaticamente all'accensione del display.
- La capacità consigliata è di 1 TB o inferiore per un disco rigido USB esterno e di 32 GB o inferiore per una memoria USB.
- Qualsiasi dispositivo con una capacità maggiore di quella consigliata potrebbe non funzionare.
- Se un disco rigido USB esterno con funzione "Risparmio energetico" non funziona, provare a spegnerlo e riaccenderlo.
- Sono supportate anche le periferiche di archiviazione USB 2.0, che però non funzionano correttamente per i video.
- All'interno di una cartella vengono riconosciute al massimo 999 sottocartelle o file.
- Per le schede di memoria SD è supportato il tipo SDHC. Per utilizzare una scheda SDXC, eseguire prima la formattazione della scheda in base al file system NTFS.
- Il file system exFAT non è supportato per le schede SD e le periferiche di archiviazione USB.
- Alcuni modelli non supportano le schede SD.

Foto e video

- La funzione foto non è supportata nei modelli OLED.

File di foto e video supportati

Formato sottotitoli esterno supportato

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

 NOTA

- I sottotitoli non sono supportati in alcuni modelli.
- Sottotitoli integrati non supportati.

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 a 3 punti warp escluso), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .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
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, 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
.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

 NOTA

- I video 3D non sono supportati.

Velocità massima di trasmissione dati

- Video Full HD
H.264 1920 x 1080 a 60P BP/MP/HP a L4.2 40 Mbps
HEVC 1920 x 1080 a 60P MP a L4.1, profilo Main10 a L4.1 40 Mbps
- Ultra HD [si applica solo ai modelli Ultra HD]
H.264 1920 x 1080 a 60P 4096 x 2160 a 30P BP/MP/HP a L5.1 50 Mbps
HEVC 4096 x 2160 a 60P MP a L5.1, profilo Main10 a L5.1 50 Mbps

File foto supportati

Formato file	Formato	Elemento
jpeg, jpg, jpe	JPEG	• Minimo: 64 x 64 • Massimo - Tipo normale: 15.360 (L) x 8.640 (A) - Tipo progressivo: 1.920 (L) x 1.440 (A)
.png	PNG	• Minimo: 64 x 64 • Massimo: 5.760 (L) x 5.760 (A)
.bmp	BMP	• Minimo: 64 x 64 • Massimo: 1.920 (L) x 1.080 (A)

Visualizzazione di foto e video



- 1 Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
- 2 Selezionare e visualizzare la foto o il video desiderato.

Suggerimenti per la riproduzione dei file video

- Alcuni sottotitoli creati dall'utente potrebbero non funzionare correttamente.
 - Alcuni caratteri speciali non vengono mostrati nei sottotitoli.
 - Le tag HTML non sono supportate nei sottotitoli.
 - I sottotitoli sono disponibili esclusivamente nelle lingue supportate.
 - Quando si cambia la lingua audio, interruzioni temporanee (arresto dell'immagine, riproduzione più veloce e così via) potrebbero disturbare la visualizzazione.
 - Un file video danneggiato potrebbe non essere riprodotto correttamente oppure alcune funzionalità del lettore potrebbero non essere utilizzabili.
 - I file video creati con alcuni codificatori potrebbero non essere riprodotti correttamente.
 - Se la struttura audio e video dei file registrati non è interfoliata, viene riprodotto solo il video o l'audio.
 - I file video di tipo e formato diversi da quelli specificati potrebbero non essere riprodotti correttamente.
 - La velocità massima in bit di un filmato riproducibile è 20 Mbps (solo Motion JPEG: 10 Mbps).
 - Non si garantisce una riproduzione uniforme di file codificati come livello 4.1 o superiore in H.264/AVC.
 - Non sono supportati file video di dimensioni superiori a 30 GB.
 - I file del video e dei sottotitoli devono trovarsi nella stessa cartella. Per una corretta visualizzazione dei sottotitoli, verificare che i file del video e dei sottotitoli abbiano lo stesso nome.
 - La riproduzione di un video tramite un collegamento USB che non supporta un'elevata velocità di connessione potrebbe non essere eseguita correttamente.
 - A seconda del produttore e del modello, la visualizzazione dei sottotitoli su un dispositivo NAS (Network Attached Storage) potrebbe non essere supportata.
 - La riproduzione in streaming di file codificati con GMC (Global Motion Compensation) o Qpel (Quarterpel Motion Estimation) non è supportata.
 - [Solo per i modelli Ultra HD] Immagine Ultra HD: 3.840 X 2.160
- Alcuni video Ultra HD con codifica HEVC, diversi dal contenuto fornito ufficialmente da LG Electronics, potrebbero non essere riprodotti. Dopo l'aggiornamento del software è possibile utilizzare alcuni codec.

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

- Le dimensioni dei file che è possibile riprodurre possono variare a seconda delle condizioni di codifica.
- Il profilo AAC Main non è supportato.
- I file video creati da alcuni codificatori possono non essere riprodotti.

Riproduzione pianificata

- Si applica solo ad alcuni modelli.

È possibile pianificare la riproduzione del contenuto selezionato in un determinato momento. La riproduzione pianificata è disponibile con ingressi esterni.

HOME /  → 

- 1 Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
- 2 Accedere alla cartella che contiene il file per cui si desidera pianificare la riproduzione.
- 3 Fare clic sul pulsante **NUOVA RIPRODUZIONE PIANIFICATA** nell'angolo superiore destro.
- 4 Selezionare il contenuto per cui si intende pianificare la riproduzione.
- 5 Per creare una nuova pianificazione, immettere i relativi dettagli.
- 6 Visualizzare il contenuto selezionato per la riproduzione all'orario indicato.

Esporta

- Si applica solo ad alcuni modelli.

HOME /  → 

- 1 Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
- 2 Accedere alla cartella che contiene il file che si desidera esportare.
- 3 Fare clic sul pulsante **ESPORTA** nell'angolo superiore destro.
- 4 Selezionare il file che si desidera esportare.
- 5 Fare clic sul pulsante **COPIA** / **SPOSTA** nell'angolo superiore destro e selezionare il dispositivo in cui si intende esportare il file.
- 6 Verificare che il file sia stato copiato o spostato nel dispositivo selezionato.

Elimina

HOME /  → 

- 1 Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
- 2 Immettere il percorso del file che si desidera eliminare.
- 3 Fare clic sul pulsante Elimina.
- 4 Selezionare il file che si desidera eliminare.
- 5 Fare clic sul pulsante Elimina in alto a destra.
- 6 Verificare che il file sia stato eliminato dall'elenco.

Musica

File musicali supportati

Formato file	Elemento	Informazioni
.mp3	Velocità in bit	Da 32 Kbps a 320 Kbps
	Freq. campionamento	Da 16 KHz a 48 KHz
	Supporto	MPEG1, MPEG2
	Canali	Mono, Stereo
.wav	Velocità in bit	-
	Freq. campionamento	Da 8 kHz a 48 kHz
	Supporto	PCM
	Canali	Mono, Stereo
.ogg	Velocità in bit	Da 64 Kbps a 320 Kbps
	Freq. campionamento	Da 8 kHz a 48 kHz
	Supporto	Vorbis
	Canali	Mono, Stereo
.wma	Velocità in bit	Da 128 Kbps a 320 Kbps
	Freq. campionamento	Da 8 kHz a 48 kHz
	Supporto	WMA
	Canali	Fino a 6 canali

Riproduzione di musica



- 1 Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato. È possibile selezionare i brani che si intende riprodurre in tutti i dispositivi di archiviazione in **Playlist personale**.
- 2 Selezionare i contenuti musicali desiderati e ascoltarli.

Elimina



- 1 Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
- 2 Immettere il percorso del file che si desidera eliminare.
- 3 Fare clic sul pulsante Elimina.
- 4 Selezionare il file che si desidera eliminare.
- 5 Fare clic sul pulsante Elimina in alto a destra.
- 6 Verificare che il file sia stato eliminato dall'elenco.

Contenuti SuperSign

Consente di riprodurre i file archiviati utilizzando l'opzione Export (Esporta) in SuperSign Editor.

Per riprodurre i file archiviati usando l'opzione Export (Esporta)

HOME /   

Sono visualizzati e selezionabili solo i contenuti distribuiti da SuperSign Manager. Se è collegata una periferica di archiviazione USB/SD, l'immagine del dispositivo USB/SD viene riprodotta.

NOTA

- Se sulla scheda USB/SD è presente una cartella denominata Normal o AutoPlay e contiene file riproducibili, tali file verranno riprodotti automaticamente quando la scheda USB/SD viene collegata.
- I tipi di prodotti OLED non riproducono tipi di contenuti diversi dai video o dai file flash singoli. Non vengono riprodotti neanche i contenuti tramite SuperSign Editor.

Informazioni

Controllo delle informazioni di base di Signage Monitor

HOME → 

È possibile visualizzare le informazioni di base su Signage Monitor.

Inoltre, è possibile passare alla modalità **Risparmio energetico intelligente** oppure configurare le impostazioni **Fail Over**. (È possibile passare alla modalità **Risparmio energetico intelligente** solo quando la modalità **Risparmio energetico** è impostata su Off (Disattivata). La modalità Risparmio energetico intelligente non è disponibile sui modelli OLED.)

Pianificatore contenuti locali

- Si applica solo ad alcuni modelli.
- La risoluzione consigliata per la riproduzione di foto programmata è 4096 x 2160 o inferiore.

Impostazione di una riproduzione pianificata

È possibile creare una riproduzione pianificata utilizzando **Pianificatore contenuti locali** e l'applicazione **Foto e video**.

Riproduzione pianificata con Foto e video

- 1° metodo: fare riferimento alla sezione riproduzione pianificata nell'applicazione Foto e video.
- 2° metodo: **HOME** → 
 - 1 Premere il pulsante **NUOVA RIPRODUZIONE PIANIFICATA** nell'angolo superiore destro.
 - 2 Premere il pulsante **CONTENUTO LOCALE**.
 - 3 Selezionare il dispositivo di archiviazione per cui si intende pianificare la riproduzione.
 - 4 Selezionare il contenuto per cui si desidera pianificare la riproduzione dopo aver scelto l'applicazione **Foto e video**.
 - 5 Per creare una nuova pianificazione, immettere i relativi dettagli.
 - 6 Visualizzare il contenuto selezionato per la riproduzione all'orario indicato.

Riproduzione pianificata con ingresso esterno

HOME /  → 

- 1 Premere il pulsante **NUOVA RIPRODUZIONE PIANIFICATA** nell'angolo superiore destro.
- 2 Selezionare **ORIGINE INGRESSO**.
- 3 Per creare una nuova pianificazione, immettere i relativi dettagli.
- 4 Visualizzare il contenuto dall'ingresso esterno selezionato per la riproduzione all'orario indicato.

Screen Share

- Si applica solo ad alcuni modelli.

Consente la visualizzazione dello schermo di un dispositivo, ad esempio un cellulare o un PC Windows, su un monitor che utilizza connessioni wireless come WiDi o Miracast.

Uso di Screen Share

HOME /   

- 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.



Configurazione WiDi (Wireless Display)

WiDi, ovvero l'abbreviazione di Wireless Display, è un sistema che consente di trasmettere file audio e video in modalità wireless da un laptop che supporta la tecnologia Intel WiDi a uno schermo.

Questa funzione è disponibile solo in determinate modalità di ingresso (Composito/Component/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D).

In altre modalità, LG Signage non è in grado di rilevare il PC in uso.

- 1 Collegare il laptop a un AP. (È possibile utilizzare questa funzione senza un AP, ma per ottenere le massime prestazioni si consiglia di utilizzarlo).
Eseguire il programma Intel WiDi  sul proprio laptop.
- 2 Vengono rilevati tutti gli eventuali schermi LG Signage nelle vicinanze che supportano la tecnologia WiDi. Nell'elenco degli schermi rilevati, selezionare uno schermo Signage con cui stabilire una connessione, quindi fare clic su Connetti.
Immettere il codice PIN a 8 cifre (a) visualizzato sullo schermo Signage nel campo di immissione del laptop (b), quindi fare clic su Continua.



Schermo Signage



Schermo Del Computer
Portatile

- 3 Lo schermo del laptop viene visualizzato sullo schermo Signage entro 10 secondi. L'ambiente wireless può influire sulla visualizzazione.
In caso di scarsa connettività, la connessione Intel WiDi potrebbe essere interrotta.
 - LG Signage non richiede la registrazione.
 - Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Intel WiDi, visitare la pagina all'indirizzo <http://intel.com/go/widi>.
 - Solitamente è compatibile con WiDi 3.5 o versioni successive.

Group Manager

- Si applica solo ad alcuni modelli.

Utilizzando questo programma per la modifica di contenuti basato su modelli, è possibile produrre, gestire e riprodurre contenuti. Sono disponibili tre modalità: Master (Principale), Slave (Secondario) e StandAlone (Indipendente). Il programma può essere utilizzato per distribuire e riprodurre pianificazioni tra Master (Principale) e Slave (Secondario). Fornisce inoltre l'accesso da dispositivi mobili o PC.



ATTENZIONE

- Sul proprio PC o dispositivo mobile può essere visualizzato un massimo di 5.000 immagini memorizzate su un'unità USB o scheda SD. Non è possibile visualizzare più di 5.000 immagini dal proprio PC o dispositivo mobile. Inoltre, si consiglia di non memorizzare più di 1.000 immagini per l'utilizzo su un'unità USB o scheda SD. Se si utilizzano più di 1.000 immagini, queste potrebbero non essere visualizzate in modo uniforme, a seconda dell'ambiente.
- Dispositivi supportati (alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del tipo o della versione del dispositivo o del browser in uso).
 - Android 4.4 o versione successiva (Chromium v.38.0)
 - iOS 8 o versione successiva (Safari v.600.1.4 o versione successiva)
 - PC: Chromium v.38.0
- Risoluzioni supportate (questo programma è ottimizzato per le seguenti risoluzioni):
 - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1024 e 1920 x 1080
- Se si riproducono video UHD su un modello UHD, i video ad alta velocità in bit potrebbero non essere riprodotti correttamente a causa di limitazioni alla velocità di elaborazione.
- È possibile selezionare la modalità Slave (Secondario) nella modalità Master (Principale) quando i monitor sono connessi alla stessa rete.
- I file video più grandi di 50 MB potrebbero non essere caricati correttamente dai dispositivi mobili. Si consiglia di riprodurre tali file tramite periferiche di archiviazione USB/SD.

Funzione

Le seguenti funzioni vengono fornite in base alla modalità selezionata dall'utente. Tuttavia viene impostata automaticamente la modalità Slave (Secondario) per il monitor selezionato nella modalità Master (Principale).

- Master (Principale)
 - Gruppo: Aggiungi/Modifica/Elimina/Controllo (Volume, Retroilluminazione, Riavvio, Esci)
 - Contenuto: Aggiungi/Modifica/Elimina
 - Pianificazione: Aggiungi/Modifica/Elimina/Distribuisci/Riproduci
 - Modifica numero PIN/Backup USB automatico/Ripristino backup USB/Impostazioni posta/Codice QR/Modalità dispositivo
- Slave (Secondario)
 - Consente l'avvio delle pianificazioni distribuite da Principale
- StandAlone (Indipendente)
 - Contenuto: Aggiungi/Modifica/Elimina
 - Pianificazione: Aggiungi/Modifica/Elimina/Distribuisci/Riproduci
 - Modifica numero PIN/Codice QR/Modalità dispositivo

Utilizzo

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

 NOTA

- Se si utilizza un dispositivo mobile, è necessario passare attraverso un processo di autorizzazione utilizzando un codice PIN. Il codice PIN di default è " 000000 ".
- Quando si utilizza un PC, utilizzare la funzione schermo intero (F11) con risoluzione 1920 x 1080 (Full HD) per visualizzare la stessa schermata del monitor.
- Per eliminare una pianificazione distribuita, disabilitare la pianificazione e ridistribuire.

File di foto supportati

Formato file	Formato	Elemento
jpeg, jpg	JPEG	• Minimo: 64 x 64 • Massimo: 1920 (L) x 1080 (A)
.png	PNG	• Minimo: 64 x 64 • Massimo: 1920 (L) x 1080 (A)

Codec video supportati

Fare riferimento alla tabella "Codec video supportati" dell'applicazione **Foto e video**.

Suggerimenti per la riproduzione dei file video

Fare riferimento alla sottosezione "Suggerimenti per la riproduzione dei file video" dell'applicazione **Foto e video**.

Strumento di livellamento

- Si applica solo ad alcuni modelli.

È possibile verificare i livellamenti orizzontale e verticale del prodotto durante l'installazione dello stesso all'aperto o al coperto.

Accesso allo strumento di livellamento

HOME /  → 

È possibile verificare se il prodotto è in posizione orizzontale o verticale.

Chiusura dello strumento di livellamento

Premere il tasto **EXIT** sul telecomando per uscire dallo Strumento di livellamento.

Controllo dell'angolazione del prodotto

HOME /  → 

- È possibile verificare l'inclinazione del prodotto utilizzando la bolla nella livella e l'indicazione dell'angolazione.
- L'inclinazione sinistra/destra è indicata dalla livella e dall'indicazione dell'angolazione che si trovano sul lato sinistro dello schermo.
- L'inclinazione anteriore/posteriore è indicata dalla livella e dall'indicazione dell'angolazione che si trovano sul lato destro dello schermo.

NOTA

- Se il prodotto viene inclinato più di 5 gradi in qualsiasi direzione, una freccia lampeggia nella direzione in cui il prodotto deve essere regolato.

Control Manager

- Si applica solo ad alcuni modelli.

È possibile controllare lo stato del display tramite browser Web.

Questa funzione è disponibile su PC e dispositivi mobili.



ATTENZIONE

- Risoluzioni supportate (questo programma è ottimizzato per le seguenti risoluzioni):
 - 1280 x 1024 / 375 x 667
- Browser supportati (questo programma è ottimizzato per i seguenti browser):
 - IE 11 o versione successiva/Chrome 50 o versione successiva/Firefox 38 o versione successiva
- Se impostato su OSD Portrait Mode, il menu OSD che appare sulla schermata acquisita sarà in orientamento orizzontale.

Funzione

- **Dashboard (Pannello):** consente di visualizzare un riepilogo dello stato del prodotto e fornisce i collegamenti per ogni pagina.
- **Device Control (Controllo della periferica):** permette di regolare luminosità dello schermo, audio, ingressi, riavvii, ecc.
- **Far Remote (Controllo remoto):** consente di visualizzare l'immagine mostrata sul prodotto in tempo reale e permette il controllo remoto.
- **Picture (Immagine):** permette di impostare Picture Mode (Modalità immagine), Energy Saving (Risparmio energia), OSD Portrait (Modalità verticale), ecc.
- **Network (Rete):** consente di impostare il nome del dispositivo Signage, l'indirizzo IP, ecc.
- **Time (Ora):** attiva o disattiva Set Automatically e indica l'ora corrente impostata per il prodotto.
- **Check Screen (Verifica schermo):** consente di visualizzare l'immagine in uscita corrente del prodotto.
- **Door Monitor (Controllo porta):** consente di verificare se la porta del prodotto è aperta o chiusa e fornisce i comandi per lo schermo buio per ciascuna condizione.
- **S/W update (Aggiornamento software):** consente di usufruire degli aggiornamenti del firmware.
- **Charts (Grafici):** permette di visualizzare in un grafico informazioni sulla temperatura del prodotto, lo stato della ventola, ecc.
- **Fan Status (Stato della ventola):** consente di visualizzare lo stato della ventola installata nel prodotto.
- **Log (Registro):** consente di visualizzare i registri dei malfunzionamenti del prodotto.
- **System Information (Informazioni di sistema):** consente di visualizzare la versione software del prodotto, il nome del modello, ecc.
- **Media Library (Libreria multimediale):** consente di caricare i file multimediali nel prodotto e visualizzare i suddetti file.

Utilizzo

Su un PC

- 1 Immettere "https://indirizzo IP del prodotto:3737" nella barra degli indirizzi del browser per accedere alla pagina di accesso Gestione controlli.
- 2 Inserire la password nella finestra Password (la password predefinita è "000000").
- 3 Fare clic sul pulsante **Login** dopo aver inserito la password per accedere a **Dashboard**.
- 4 Fare clic sull'immagine a forma di volto per accedere al menu Utente (**Change password**, **Logout**).

Su un dispositivo mobile (inserendo l'indirizzo IP)

- 1 Immettere "https://indirizzo IP del prodotto:3737" nella barra degli indirizzi del browser per accedere alla pagina di accesso Gestione controlli.
- 2 Inserire la password nella finestra **Password** (la password predefinita è "000000").
- 3 Fare clic sul pulsante **Login** dopo aver inserito la password per accedere a **Dashboard**.
- 4 Fare clic sul pulsante Menu nell'angolo superiore sinistro per espandere il menu.
- 5 Fare clic sull'immagine a forma di volto per accedere al menu Utente (**Change Password**, **Logout**).

Su un dispositivo mobile (tramite riconoscimento codice QR)

- 1 Avviare l'applicazione Gestione controlli.
- 2 Acquisire il codice QR con lo smartphone per accedere alla pagina di accesso.
- 3 Fare clic sul pulsante **Login** dopo aver inserito la password per accedere a **Dashboard**.
- 4 Fare clic sul pulsante Menu nell'angolo superiore sinistro per espandere il menu.
- 5 Fare clic sull'immagine a forma di volto per accedere al menu Utente (**Change Password**, **Logout**).



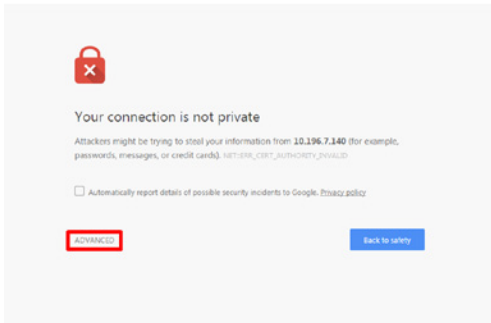
ATTENZIONE

- Per le app che non supportano i protocolli di protezione, accedere a Control Manager immettendo l'indirizzo visualizzato sulla schermata dell'app nel browser in uso.

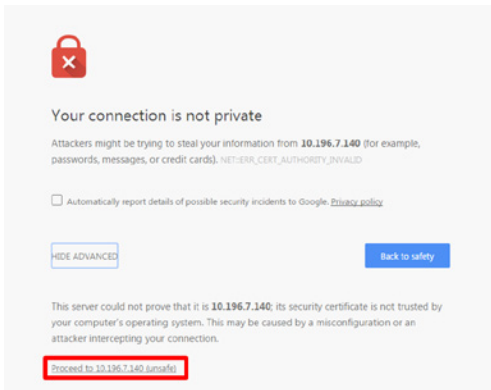
Attenersi alla procedura riportata di seguito se si verificano problemi con il certificato di protezione durante il tentativo di accesso.

Su Chrome

1 Fare clic su **ADVANCED**

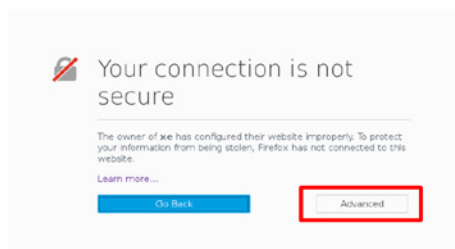


2 Fare clic su **Proceed to product IP address (unsafe)**

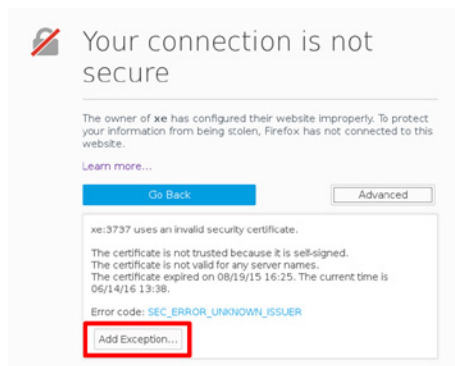


Su Firefox

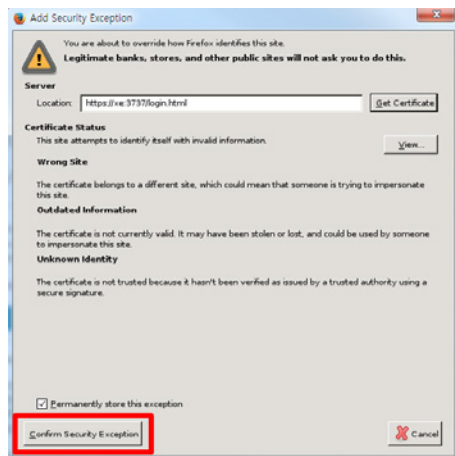
1 Fare clic su **Advanced**



2 Fare clic su **Add Exception...**

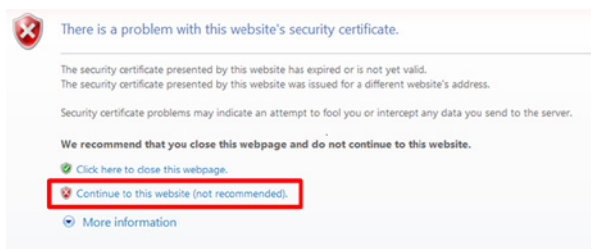


3 Fare clic su **Confirm Security Exception**



Su Internet Explorer

- 1 Fare clic su **Continue to this website (not recommended)**.



* Il testo dei collegamenti e dei pulsanti potrebbe variare a seconda del sistema operativo (OS) o delle impostazioni della lingua utilizzate.

Schermo multiplo

- Si applica solo ad alcuni modelli.

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

Accesso a Schermo multiplo

HOME /   

Accedere a **Schermo multiplo** per selezionare il layout dello schermo.

! NOTA

- Quando si accede a **Schermo multiplo**, potrebbe verificarsi uno sfarfallio dello schermo e l'immagine potrebbe non essere visualizzata correttamente su alcuni dispositivi mentre viene selezionata automaticamente la risoluzione ottimale. Se ciò accade, riavviare il monitor.

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 dei layout dello schermo non viene visualizzato, è possibile premere il tasto freccia in alto sul telecomando per accedere alla barra dei menu dei layout dello schermo e selezionarla per visualizzare il menu.

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 schermo diviso per selezionare l'ingresso desiderato.

! NOTA

- Gli ingressi che sono già stati selezionati per altri schermi divisi non possono essere selezionati nuovamente. Per selezionarli, premere il pulsante **RIPRISTINA** per ripristinare prima gli ingressi per tutti gli schermi.
- La modalità PIP è disponibile solo quando la rotazione dei contenuti e la modalità verticale sono impostate su 0.

Riproduzione di video su schermi divisi

Premere il pulsante  in alto a destra di ogni schermo diviso, 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, MPEG-2, H.264 o VP9 possono essere riprodotti su schermi divisi. Quando si utilizza la modalità PIP, le seguenti combinazioni non possono essere utilizzate.

Principale	Secondario
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

Impostazioni PICTURE ID

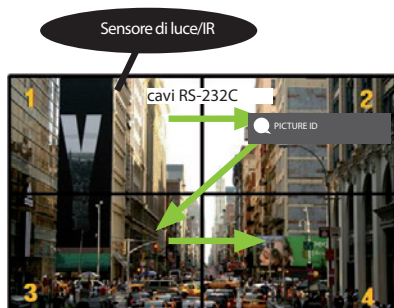
- Si applica solo ad alcuni modelli.

Il **PICTURE ID** viene utilizzato per modificare le impostazioni di un apparecchio specifico (display) 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 **Set ID**. Se si assegna il **PICTURE ID** con il telecomando, è possibile controllare da remoto solo i display che hanno lo stesso **PICTURE ID** e **Set ID**.

! NOTA

- Se il **PICTURE ID** è impostato su 2, solo il monitor in alto a destra, con **Set ID** 2, può essere controllato dai segnali IR.
- Se si preme il tasto verde **OFF** per il **PICTURE ID**, vengono disattivati gli 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 del **Set ID**.

- 1 Assegnare il **Set ID** ai monitor installati, come mostrato di seguito.



- 2 Premere il pulsante rosso **ON** sul telecomando per assegnare il **PICTURE ID**.
- 3 Assegnare il **Set ID** alla selezione preferita.
 - Un apparecchio con **Set ID** e **PICTURE ID** differenti non può essere controllato dai segnali IR.

CODICI IR

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

Codice (esadecimale)	Funzione	Note
08	 (ACCENSIONE)	Pulsante del telecomando
C4	MONITOR ON	Pulsante del telecomando
C5	MONITOR OFF	Pulsante del telecomando
95	Risparmio energetico	Pulsante del telecomando
0B	INPUT	Pulsante del telecomando
10	Tasto numerico 0	Pulsante del telecomando
11	Tasto numerico 1	Pulsante del telecomando
12	Tasto numerico 2	Pulsante del telecomando
13	Tasto numerico 3	Pulsante del telecomando
14	Tasto numerico 4	Pulsante del telecomando
15	Tasto numerico 5	Pulsante del telecomando
16	Tasto numerico 6	Pulsante del telecomando
17	Tasto numerico 7	Pulsante del telecomando
18	Tasto numerico 8	Pulsante del telecomando
19	Tasto numerico 9	Pulsante del telecomando
02	Volume  (+)	Pulsante del telecomando
03	Volume  (-)	Pulsante del telecomando
E0	BRIGHTNESS  (Pagina su)	Pulsante del telecomando
E1	BRIGHTNESS  (Pagina giù)	Pulsante del telecomando
DC	3D	Pulsante del telecomando
32	1/a/A	Pulsante del telecomando
2F	CLEAR	Pulsante del telecomando
7E	 SIMPLINK	Pulsante del telecomando
79	ARC(MARK) (Rapp. d'aspetto)	Pulsante del telecomando
4D	PSM (Modalità immagini)	Pulsante del telecomando
09	MUTE	Pulsante del telecomando
43	SETTINGS (Menu)	Pulsante del telecomando
99	Auto Config.	Pulsante del telecomando
40	Su 	Pulsante del telecomando
41	Giù 	Pulsante del telecomando
06	Destra 	Pulsante del telecomando
07	Sinistra 	Pulsante del telecomando
44	OK	Pulsante del telecomando
28	BACK	Pulsante del telecomando

Codice (esadecimale)	Funzione	Note
7B	TILE	Pulsante del telecomando
5B	EXIT	Pulsante del telecomando
72	PICTURE ID ON (ROSSO)	Pulsante del telecomando
71	PICTURE ID OFF (VERDE)	Pulsante del telecomando
63	GIALLO	Pulsante del telecomando
61	BLU	Pulsante del telecomando
B1	■	Pulsante del telecomando
B0	►	Pulsante del telecomando
BA		Pulsante del telecomando
8F	◀◀	Pulsante del telecomando
8E	▶▶	Pulsante del telecomando
5F	W.BAL	Pulsante del telecomando
3F	S.MENU	Pulsante del telecomando
7C	HOME	Pulsante del telecomando
97	SWAP	Pulsante del telecomando
96	MIRROR	Pulsante del telecomando

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

PER CONTROLLARE 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.

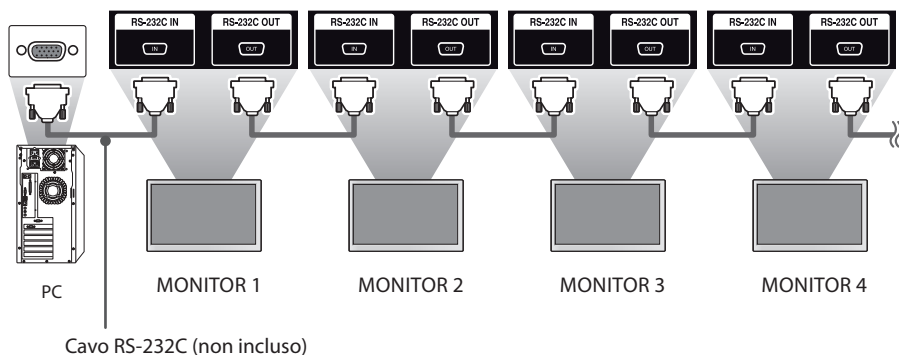
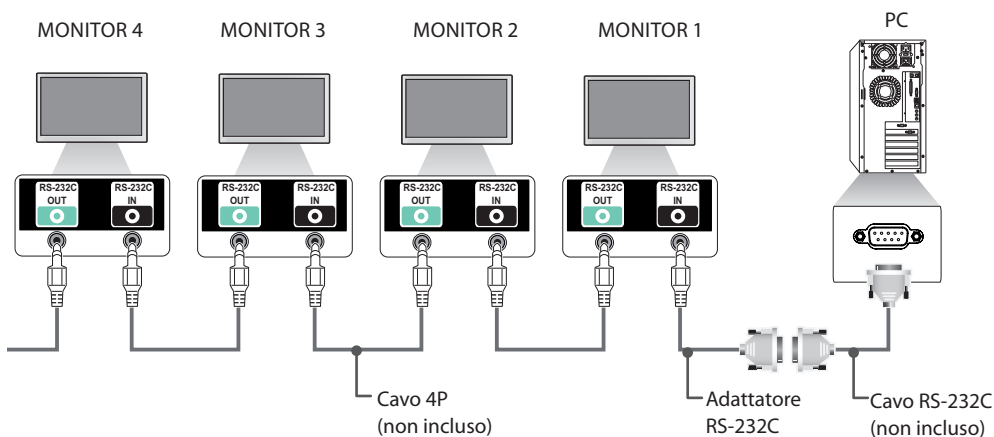
Nel menu Option (Opzione), il Set ID deve essere configurato su un numero compreso tra 1 e 1.000 senza essere duplicato.

Collegamento del cavo

- 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 o 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

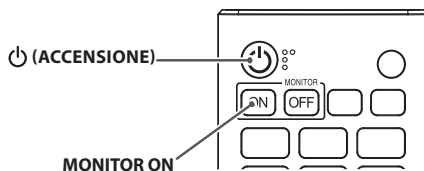
Bit di stop: 1 bit

Controllo di flusso: nessuno

Codice di comunicazione: ASCII

! NOTA

- Quando si utilizzano collegamenti a tre 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 i monitor collegati a cascata (sistema di gestione di più monitor) vengono spenti e poi riaccesi, alcuni di essi potrebbero non accendersi. In tal caso, è possibile accenderli premendo il tasto **MONITOR ON**, anziché il tasto **ACCENSIONE**.



Elenco di riferimento dei comandi

		COMANDO		DATI (esadecimali)
		1	2	
01	Power (Alimentazione)	k	a	Da 00 a 01
02	Select input (Selezione ingresso)	x	b	Vedere "Select input (Selezione ingresso)"
03	Aspect Ratio (Rapp. d'aspetto)	k	c	Vedere "Aspect Ratio (Rapp. d'aspetto)"
04	Energy Saving (Risparmio energetico)	j	q	Vedere "Energy Saving (Risparmio energetico)"
05	Picture Mode (Modalità immagini)	d	x	Vedere "Picture Mode (Modalità immagini)"
06	Contrast (Contrasto)	k	g	Da 00 a 64
07	Brightness (Luminosità)	k	h	Da 00 a 64
08	Sharpness (Nitidezza)	k	k	Da 00 a 32
09	Color (Colore)	k	i	Da 00 a 64
10	Tint (Tinta)	k	j	Da 00 a 64
11	Color Temperature (Temp. col.)	x	u	Da 00 a 64
12	Balance (Bilanc.)	k	t	Da 00 a 64
13	Sound Mode (Modalità audio)	d	y	Vedere "Sound Mode (Modalità audio)"
14	Mute (Disattivazione audio)	k	e	Da 00 a 01
15	Volume Control (Controllo volume)	k	f	Da 00 a 64
16	Time 1 (Tempo 1) (anno/mese/giorno)	f	a	Vedere "Time 1 (Tempo 1)"
17	Time 2 (Tempo 2) (ore/minuti/secondi)	f	x	Vedere "Time 2 (Tempo 2)"
18	Off time schedule (Programmazione spegnimento)	f	c	Da 00 a 01
19	On Time Schedule (Programmazione accensione)	f	b	Da 00 a 01
20	Off Timer (Disattivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora)	f	e	Vedere "Off Timer (Disattivazione timer)"
21	On Timer (Attivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora)	f	d	Vedere "On Timer (Attivazione timer)"
22	Ingresso Timer accensione	f	u	Fare riferimento a 'On Timer Input (Ingresso Timer accensione)'.
23	No Signal Power Off (15Min) Nessun segnale alimentazione spenta (15 min)	f	g	Da 00 a 01
24	Auto power off (Spegnimento automatico)	m	n	Da 00 a 01
25	Language (Lingua)	f	i	Vedere "Language (Lingua)"
26	Ripristina	f	k	Da 00 a 02
27	Current Temperature (Temperatura attuale)	d	n	FF
28	Key (Tasto)	m	c	Vedere "Key (Tasto)"
29	Time Elapsed (Tempo trascorso)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Numero di serie prodotto)	f	y	FF
31	Software Version (Versione software)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno rosso)	j	m	Da 00 a FE
33	White Balance Green Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno verde)	j	n	Da 00 a FE
34	White Balance Blue Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno blu)	j	o	Da 00 a FE

		COMANDO		DATI (esadecimali)
		1	2	
35	White Balance Red Offset (Bilanciamento del bianco - Offset rosso)	s	x	Da 00 a 7F
36	White Balance Green Offset (Bilanciamento del bianco - Offset verde)	s	y	Da 00 a 7F
37	White Balance Blue Offset (Bilanciamento del bianco - Offset blu)	s	z	Da 00 a 7F
38	Backlight (Retroilluminazione)	m	g	Da 00 a 64
39	Screen off (Annullamento video)	k	d	Da 00 a 01
40	Tile Mode (Modalità Tile)	d	d	Da 00 a FF
41	Check Tile Mode (Controllo Modalità Tile)	d	z	FF
42	Tile ID (ID Tile)	d	i	Vedere "Tile ID (ID Tile)"
43	Natural Mode (Modalità Naturale)	d	j	Da 00 a 01
44	DPM	f	j	Da 00 a 07
45	Remote Control/Local Key Lock (Telecomando/Blocco tasti locale)	k	m	Da 00 a 01
46	Power On Delay (Ritardo accensione)	f	h	Da 00 a FA
47	Fail Over Select (Selezione modalità Tentativo fallito)	m	i	Da 00 a 02
48	Fail Over Input Select (Selezione ingresso modalità Tentativo fallito)	m	j	Vedere "Fail Over Input Select (Selezione ingresso modalità Tentativo fallito)"
49	IR Operation (Funzionamento IR)	t	p	Da 00 a 02
50	Local Key Operation (Funzionamento tasti locali)	t	o	Da 00 a 02
51	Check the status (Verifica stato)	s	v	Vedere "Check the status (Verifica stato)"
52	Check Screen (Verifica schermo)	t	z	Da 00 a 01
53	Speakers (Casse)	d	v	Da 00 a 01
54	Daylight Saving Time (Ora legale)	s	d	Fare riferimento a "Daylight Saving Time (Ora legale)".
55	PM Mode (Modalità PM)	s	n, 0c	Da 00 a 03
56	ISM Method (Metodo ISM)	j	p	Vedere 'ISM Method (Metodo ISM)'
57	Network Settings (Impostazioni di rete)	s	n, 80(81)(82)	Vedere 'Network Settings (Impostazioni di rete)'
58	Auto-adjustment (Regolazione automatica)	j	u	01
59	H Position (Posizione H)	f	q	Da 00 a 64
60	V Position (Posizione V)	f	r	Da 00 a 64
61	H Size (Dimensioni H)	f	s	Da 00 a 64
62	Power On Status (Stato alimentazione)	t	r	Da 00 a 02
63	Wake On LAN (Riattivazione LAN)	f	w	Da 00 a 01
64	Intelligent Auto (Automatico intelligente)	t	i	Da 00 a 01
65	OSD Portrait Mode (Modalità verticale OSD)	t	h	Da 00 a 02
66	Reset to Initial Settings (Ripristina impostazioni iniziali)	t	n	Da 00 a 01
67	Time Sync (Sincronizzazione dell'ora)	s	n, 16	Da 00 a 01
68	Contents Sync (Sincronizzazione dei contenuti)	t	g	Da 00 a 01
69	Pivot Mode (Modalità rotazione)	t	a	Da 00 a 01
70	Studio Mode (Modalità studio)	s	n, 83	Da 00 a 01

		COMANDO		DATI (esadecimali)
		1	2	
71	LAN Daisy Chain (Collegamento a cascata LAN)	s	n, 84	Da 00 a 01
72	Content Rotation (Rotazione dei contenuti)	s	n, 85	Da 00 a 02
73	DPM Wake up Control (Controllo riattivazione DPM)	s	n, 0b	Da 00 a 01
74	Scan Inversion (Inversione scansione)	s	n, 87	Da 00 a 01
75	Beacon	s	n, 88	Da 00 a 01
76	Aspect Ratio (Rotation) (Rapporto d'immagine (Rotazione))	s	n, 89	Da 00 a 01
77	Easy Brightness Control Mode (Modalità Controllo luminosità semplificato)	s	m	Da 00 a 01
78	Easy Brightness Control Schedule (Programmazione Controllo luminosità semplificato)	s	s	Vedere Programmazione Controllo luminosità semplificato
79	MultiScreen Mode & Input (Modalità Schermo multiplo e Ingresso)	x	c	Vedere MultiScreen Mode & Input (Modalità Schermo multiplo e Ingresso)
80	Aspect Ratio(MultiScreen) (Rapporto d'aspetto(Schermo multiplo))	x	d	Vedere Aspect Ratio(MultiScreen) (Rapporto d'aspetto(Schermo multiplo))
81	Screen Mute(MultiScreen) (Schermo silenzioso(Schermo multiplo))	x	e	Vedere Screen Mute(MultiScreen) (Schermo silenzioso(Schermo multiplo))
82	Screen Off Always (Schermo sempre spento)	s	n, 0d	Da 00 a 01
83	Screen Video Freeze (Blocco video su schermo)	k	x	Da 00 a 01
84	Wireless Wake On LAN (Riattivazione LAN wireless)	s	n, 90	Da 00 a 01
85	JustScan Toggle (Interruttore JustScan)	s	n, 91	Da 00 a 01
86	Holiday Schedule Mode (Modalità pianificazione ferie)	s	n, 1a	Da 00 a 01
87	Holiday Schedule (Pianificazione ferie)	s	n, 1b	Vedere la sezione Holiday Schedule (Pianificazione ferie)
88	Dual Screen Off (Schermo doppio disattivato)	s	n, 92	Da 00 a 02
89	Fan Control (Controllo ventilazione)	d	o	Da 00 a 03
90	Fan Failure Check (Controllo guasto ventilazione)	d	w	FF
91	Luminance Value Read (Lettura valori di luminanza)	m	u	FF
92	BLU Maintenance (Mantenimento BLU)	m	t	Da 00 a 01
93	Power Indicator Settings (Impostazioni dell'indicatore di alimentazione)	f	o	Da 00 a 01
94	OSD Display (Visualizzazione OSD)	k	l	Da 00 a 01
95	Semi-Transparent Brightness (Luminosità semitrasparente)	s	n, 95	Da 00 a 64
96	Hybrid Mode (Modalità Ibrido)	s	n, 96	Da 00 a 02
97	Return Interval (Intervallo di ritorno)	s	n, 97	Da 00 a 0a
98	Proximity Sensitivity (Sensibilità prossimità)	s	n, 98	Da 00 a 02
99	HDMI IT Contents (Contenuti HDMI IT)	s	n, 99	Da 00 a 01
100	UPnP Mode (Modalità UPnP)	s	n, 9c	Da 00 a 01
101	Model Name check (Verifica Nome modello)	f	v	FF
102	No Signal Image (Immagine Nessun segnale)	s	n, a9	Da 00 a 01

* Nota: I comandi potrebbero non funzionare quando l'ingresso esterno non viene utilizzato. Alcuni comandi non sono supportati, a seconda del modello.

Protocollo di trasmissione/ricezione

Trasmissione

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1]: identifica l'impostazione di fabbrica e le modalità di impostazione utente.
- * [Command2]: controlla le impostazioni del monitor.
- * [Set ID]: viene usato per selezionare un'impostazione da controllare. È possibile assegnare a ciascuna impostazione un Set ID univoco, che varia da 1 a 1000 (da 01H a 3E8H), in Impostazioni nel menu OSD.
Se si seleziona il Set ID "00H", è possibile controllare contemporaneamente tutti i monitor collegati. (Il valore massimo può variare a seconda del modello.)
- * [Data]: trasmette i dati dei comandi.
Il conteggio dati può aumentare in base al comando.
- * [Cr]: ritorno a capo. Corrisponde al codice ASCII "0x0D".
- * []: spazio vuoto. Corrisponde al codice ASCII "0x20".

Riconoscimento

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data][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 Set ID "00" (=0x00), i dati vengono riportati su tutti gli apparecchi e ciascun monitor non invia un riconoscimento (ACK).
- * Se il valore dati 'FF' viene inviato in modalità di controllo tramite RS-232C, il valore dell'impostazione corrente di una funzione può essere controllato (solo per alcune funzioni).
- * Alcuni comandi non sono supportati, a seconda del modello.

01. Power (Alimentazione) (Command: k a)

Controlla l'accensione/lo spegnimento dell'apparecchio.

Transmission

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva

01: Attiva

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][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.

02. Select Input (Selezione ingresso) (Command: x b)

* Seleziona un segnale di ingresso.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 20: AV
40: COMPONENT
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2/OPS (DTV)
A1: HDMI2/OPS (PC)
92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)
95: OPS/DVI-D (DTV)
A5: OPS/DVI-D (PC)
96: HDMI3/DVI-D (DTV)
A6: HDMI3/DVI-D (PC)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS Player
E1: Altri
E2: Schermo multiplo

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Alcuni segnali di ingresso potrebbero non essere supportati a seconda del modello.

** Ritorna a NG se il webOS Player non è distribuito da SuperSign W o SuperSign Premium.

03. Aspect Ratio (Rapp. d'aspetto) (Command: k c)

Regola il rapporto d'aspetto.

Transmission

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom
06: Impostazione per programma
09: Solo ricerca (720p o superiore)
Da 10 a 1F: Zoom cinema da 1 a 16
21: 58:9
30: Zoom verticale
31: Zoom omnidirezionale

* I tipi di dati disponibili variano a seconda del segnale di ingresso. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione relativa al rapporto d'aspetto nella guida utente.

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

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Energy Saving (Risparmio energetico) (Command: j q)

Imposta la funzione di risparmio energetico.

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Minimo
02: Medio
03: Massimo
04: Automatico
05: Annullamento video

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

05. Picture Mode (Modalità immagini) (Command: d x)

Seleziona una modalità di immagine.

Transmission

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Vivido
01: Standard
02: Cinema
03: Sport
04: Gioco
05: Expert1
06: Expert2
08: APS
09: Foto
10: Touch
11: Calibrazione

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* A seconda del modello, alcune modalità immagine potrebbero non essere supportate.

06. Contrast (Contrasto) (Command: k g)

Regola il contrasto dello schermo.

Transmission

`[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data Da 00 a 64: contrasto da 0 a 100

Acknowledgement

`[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**07. Brightness (Luminosità) (Command: k h)**

Regola la luminosità dello schermo.

Transmission

`[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data da 00 a 64: luminosità da 0 a 100

Acknowledgement

`[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**08. Sharpness (Nitidezza) (Command: k k)**

Regola la nitidezza dello schermo.

Transmission

`[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data Da 00 a 32: nitidezza da 0 a 50

Acknowledgement

`[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**09. Color (Colore) (Command: k i)**

Regola il colore dello schermo.

Transmission

`[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data Da 00 a 64: colore da 0 a 100

Acknowledgement

`[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**10. Tint (Tinta) (Command: k j)**

Regola la tinta dello schermo.

Transmission

`[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data Da 00 a 64: tinta da rosso 50 a verde 50

Acknowledgement

`[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**11. Color Temperature (Temp. col.) (Command: x u)**

Regola la temperatura del colore dello schermo.

Transmission

`[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data Da 00 a 64: da caldo 50 a freddo 50

Acknowledgement

`[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**12. Balance (Bilanc.) (Command: k t)**

Regola il bilanciamento audio.

Transmission

`[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]`

Data Da 00 a 64: da sinistra 50 a destra 50

Acknowledgement

`[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

13. Sound Mode (Modalità audio) (Command: d y)

Seleziona una modalità audio.

Transmission

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Standard
 02: Musica
 03: Cinema
 04: Sport
 05: Gioco
 07: Notizie (Clear Voice III)

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

14. Mute (Disattivazione audio) (Command: k e)

Attiva/disattiva l'audio.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattivazione audio
 01: Riattivazione audio

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

15. Volume Control (Controllo volume) (Command: k f)

Regola il volume della riproduzione.

Transmission

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a 64: volume da 0 a 100

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

16. Time 1 (Tempo 1) (anno/mese/giorno) (Command: f a)

Consente di impostare i valori per Ora 1 (anno/mese/giorno) o di impostare l'ora automatica.

Transmission

1. [f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

2. [f][a][][Set ID][][0][0][][Data1][][Cr]

1. Impostazione di Ora 1 (anno/mese/giorno)

Data1 Da 04 a 18: dal 2014 al 2037
 Data2 Da 01 a 0C: da gennaio a dicembre
 Data3 Da 01 a 1F: dal 1° al 31

* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni Tempo 1 (anno/mese/giorno).

2. Impostazione dell'ora automatica

Data 00: Auto
 01: Manuale

Per visualizzare il valore impostato per l'ora automatica, immettere "fa [Set ID] 00 ff".

Acknowledgement

1. [a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

2. [a][][Set ID][][OK/NG][0][0][Data1][x]

17. Time 2 (Tempo 2) (ore/minuti/secondi) (Command: f x)

Regola il valore per Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

Transmission

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 Da 00 a 17: da 00 a 23 ore
 Data2 Da 00 a 38: da 00 a 59 minuti
 Data3 Da 00 a 38: da 00 a 59 secondi

* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

** Questa funzione è disponibile solo se è impostato Tempo 1 (anno/mese/giorno).

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

18. Off Time Schedule (Programmazione spegnimento) (Command: f c)

Abilita/disabilita la programmazione spegnimento.

Transmission

[f][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
 01: Attiva

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. On Time Schedule (Programmazione accensione) (Command: f b)

Abilita/disabilita la programmazione accensione.

Transmission

[f][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
 01: Attiva

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Off Timer (Disattivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora) (Command: f e)

Configura le impostazioni di Disattivazione timer (Ripeti/Ora).

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. Da f1h a f7h (lettura dati)
- F1: legge i dati per la 1a Disattivazione timer
- F2: legge i dati per la 2a Disattivazione timer
- F3: legge i dati per la 3a Disattivazione timer
- F4: legge i dati per la 4a Disattivazione timer
- F5: legge i dati per la 5a Disattivazione timer
- F6: legge i dati per la 6a Disattivazione timer
- F7: legge i dati per la 7a Disattivazione timer
2. e1h-e7h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)
- E0: cancella tutte le impostazioni di Disattivazione timer
- E1: cancella la 1a impostazione di Disattivazione timer
- E2: cancella la 2a impostazione di Disattivazione timer
- E3: cancella la 3a impostazione di Disattivazione timer
- E4: cancella la 4a impostazione di Disattivazione timer
- E5: cancella la 5a impostazione di Disattivazione timer
- E6: cancella la 6a impostazione di Disattivazione timer
- E7: cancella la 7a impostazione di Disattivazione timer
3. Da 01h a 0Ch (imposta il giorno della settimana per la Disattivazione timer)
- 01: Una volta
- 02: Giornalmente
- 03: da lunedì a venerdì
- 04: da lunedì a sabato
- 05: sabato e domenica
- 06: Ogni domenica
- 07: Ogni lunedì
- 08: Ogni martedì
- 09: Ogni mercoledì
- 0A: Ogni giovedì
- 0B: Ogni venerdì
- 0C: Ogni sabato

Data2 Da 00 a 17: da 00 a 23 ore

Data3 Da 00 a 3B: da 00 a 59 minuti

* Per leggere o eliminare l'elenco Programmazione spegnimento, [Data2][Data3] deve essere impostato su FFH. Esempio 1: fe 01 f1 ff ff - legge il primo dato di indice in Disattivazione timer.

Esempio 2: fe 01 e1 ff ff - elimina il primo dato di indice da Disattivazione timer.

Esempio 3: fe 01 04 02 03 - imposta Disattivazione timer su 02:03 da lunedì a sabato.

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

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. On Timer (Attivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora) (Command: f d)

Configura le impostazioni di Attivazione timer (Ripeti/Ora).

Transmission

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. Da f1h a f7h (lettura dati)
- F1: legge i dati per la 1a Attivazione timer
- F2: legge i dati per la 2a Attivazione timer
- F3: legge i dati per la 3a Attivazione timer
- F4: legge i dati per la 4a Attivazione timer
- F5: legge i dati per la 5a Attivazione timer
- F6: legge i dati per la 6a Attivazione timer
- F7: legge i dati per la 7a Attivazione timer
2. e1h-e7h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)
- E0: cancella tutte le impostazioni di Attivazione timer
- E1: cancella la 1a impostazione di Attivazione timer
- E2: cancella la 2a impostazione di Attivazione timer
- E3: cancella la 3a impostazione di Attivazione timer
- E4: cancella la 4a impostazione di Attivazione timer
- E5: cancella la 5a impostazione di Attivazione timer
- E6: cancella la 6a impostazione di Attivazione timer
- E7: cancella la 7a impostazione di Attivazione timer
3. Da 01h a 0Ch (imposta il giorno della settimana per Attivazione timer)
- 01: Una volta
- 02: Giornalmente
- 03: da lunedì a venerdì
- 04: da lunedì a sabato
- 05: sabato e domenica
- 06: Ogni domenica
- 07: Ogni lunedì
- 08: Ogni martedì
- 09: Ogni mercoledì
- 0A: Ogni giovedì
- 0B: Ogni venerdì
- 0C: Ogni sabato

Data2 Da 00 a 17: da 00 a 23 ore

Data3 Da 00 a 3B: da 00 a 59 minuti

* Per leggere o eliminare l'elenco Programmazione accensione, [Data2][Data3] deve essere impostato su FF.

Esempio 1: fd 01 f1 ff ff - legge il primo dato di indice in Attivazione timer.

Esempio 2: fd 01 e1 ff ff - elimina il primo dato di indice da Attivazione timer.

Esempio 3: fd 01 04 02 03 - imposta Attivazione timer su 02:03 da lunedì a sabato.

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

* Questa funzione opera correttamente solo dopo l'elemento

22. Ingresso accensione è stato inserito.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

22. Ingresso Timer accensione (Command: f u)

Selezionare un ingresso esterno per l'impostazione attuale On Time (Accensione) e aggiungere una nuova programmazione.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data (aggiunta della pianificazione)

40: COMPONENT

60: RGB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2/OPS

A2: OPS/HDMI3/DVI-D

A5: OPS/DVI-D

A6: HDMI3/DVI-D

A8: OPS

D0: DISPLAYPORT

Data1 (lettura programmazione)

1. Da f1h a f7h (lettura dati)

F1: selezione primo ingresso programmazione

F2: selezione secondo ingresso programmazione

F3: selezione terzo ingresso programmazione

F4: selezione quarto ingresso programmazione

F5: selezione quinto ingresso programmazione

F6: selezione sesto ingresso programmazione

F7: selezione settimo ingresso programmazione

Data2 (lettura programmazione)

FF

* Per leggere l'ingresso di programmazione, immettere FF per [Data2].

Se non è disponibile alcuna pianificazione per [Data1] durante il tentativo di lettura dei dati di pianificazione, verrà visualizzato il testo "NG" e non sarà possibile eseguire l'operazione.

Esempio 1: fu 01 90 - Spostamento di ogni ingresso di programmazione di una riga verso il basso e salvataggio del primo ingresso di programmazione in modalità HDMI.

Esempio 2: fu 01 f1 ff - Lettura del primo ingresso di programmazione.

* Questa funzione è supportata solo se sono impostati i valori di 1 (anno/mese/giorno), 2 (ore/minuti/secondi) e accensione (modalità ripetizione/tempo).

* Questa funzione opera come l'ultimo ingresso.

* È possibile utilizzare l'ingresso nel formato PC o DTV durante la trasmissione e l'uscita è nel formato PC per conferma. (ad es. per HDMI1, l'ingresso può essere sia 0x90 che 0xA, mentre 0xA0 viene stampata per conferma).

** Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

23. No Signal Power Off (15Min) (Nessun segnale alimentazione spenta (15 min)) (Command: f g)

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

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva

01: Attiva

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Auto power off (Spegnimento automatico) (Command: m n)

Consente di impostare il monitor affinché di spenga automaticamente dopo 4 ore.

Transmission

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva

01: 4 ore

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Language (Lingua) (Command: f i)

Imposta la lingua OSD.

Transmission

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 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

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

26. Reset (Ripristina) (Command: f k)

Esegue la funzione di ripristino.

È possibile eseguire un reset dello schermo solo nella modalità di ingresso RGB.

Transmission

```
[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00: Reset immagini
 01: Reset schermo
 02: Impostazioni iniziali

Acknowledgement

```
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

27. Current Temperature (Temperatura attuale) (Command: d n)

Verifica la temperatura interna.

Transmission

```
[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Controllo dello stato

Acknowledgement

```
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* La temperatura è indicata con un valore esadecimale.

28. Key (Tasto) (Command: m c)

Invia un codice tasto per il teleCommand IR.

Transmission

```
[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

```
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

Per i codici tasti, vedere Codici IR.

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

29. Time Elapsed (Tempo trascorso) (Command: d l)

Verifica il tempo trascorso.

Transmission

```
[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Stato lettura

Acknowledgement

```
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* I dati ricevuti sono indicati con un valore esadecimale.

30. Product serial number (Numero di serie prodotto) (Command: f y)

Verifica il numero di serie del prodotto.

Transmission

```
[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Verifica del numero di serie del prodotto

Acknowledgement

```
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* I dati sono indicati in codice ASCII.

31. Software Version (Versione software) (Command: f z)

Verifica la versione software del prodotto.

Transmission

```
[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Verifica la versione del software

Acknowledgement

```
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

32. White balance red gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno rosso) (Command: j m)

Regola il valore di bilanciamento del bianco con guadagno rosso.

Transmission

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a FE: guadagno rosso da 0 a 254
FF: verifica il valore di guadagno rosso

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. White Balance Green Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno verde) (Command: j n)

Regola il valore di bilanciamento del bianco con guadagno verde.

Transmission

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a FE: guadagno verde da 0 a 254
FF: verifica il valore di guadagno verde

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. White Balance Blue Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno blu) (Command: j o)

Regola il valore di bilanciamento del bianco con guadagno blu.

Transmission

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a FE: guadagno blu da 0 a 254
FF: verifica il valore di guadagno blu

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. White Balance Red Offset (Bilanciamento del bianco - Offset rosso) (Command: s x)

Regola il valore di offset rosso del bilanciamento del bianco.

Transmission

[s][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a 7F: offset rosso da 0 a 127
FF: verifica il valore di offset rosso

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

36. White Balance Green Offset (Bilanciamento del bianco - Offset verde) (Command: s y)

Regola il valore di offset verde del bilanciamento del bianco.

Transmission

[s][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a 7F: offset verde da 0 a 127
FF: verifica il valore di offset verde

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. White Balance Blue Offset (Bilanciamento del bianco - Offset blu) (Command: s z)

Regola il valore di offset blu del bilanciamento del bianco.

Transmission

[s][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a 7F: offset blu da 0 a 127
FF: verifica il valore di offset blu

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

38. Backlight (Retroilluminazione) (Command: m g)

Regola la luminosità di retroilluminazione.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a 64: retroilluminazione da 0 a 100

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Screen Off (Annullamento video) (Command: k, d)

Accende o spegne lo schermo.

Transmission

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: accende lo schermo

01: spegne lo schermo

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

** Per i modelli con schermo doppio è necessario utilizzare i comandi riportati al punto 88. Dual Screen Off (Schermo doppio disattivato).

40. Tile Mode (Modalità Tile) (Command: d d)

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

Transmission

[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a 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.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

41. Check Tile Mode (Controllo modalità Tile)

(Command: d z)

Verifica la modalità Tile.

Transmission

[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: verifica la modalità Tile

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: modalità Tile disattivata

01: modalità Tile attivata

Data2 Da 00 a 0F: colonna Tile

Data3 Da 00 a 0F: riga Tile

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

42. Tile ID (ID Tile) (Command: d i)

Consente di impostare il valore ID Tile del prodotto.

Transmission

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 01 a E1: ID Tile da 1 a 225**

FF: verifica l'ID Tile

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

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Quando viene immesso un valore dati che supera il valore di riga x colonna (eccetto 0xFF), ACK diventa NG.

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

43. Natural Mode (Modalità Naturale) (in modalità Tile)

(Command: d j)

Nella modalità di visualizzazione naturale, viene tagliata la parte dell'immagine solitamente visualizzata nello spazio tra i monitor.

Transmission

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva

01: Attiva

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

44. DPM (Command: f j)

Imposta la funzione DPM (Display Power Management).

Transmission

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: 5 secondi
02: 10 secondi
03: 15 secondi
04: 1 minuto
05: 3 minuti
06: 5 minuti
07: 10 minuti

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

45. Remote Control/Local Key Lock (TeleCommand/Blocco tasti locale) (Command: k m)

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

Transmission

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva (blocco disattivato)
01: Attiva (blocco attivato)

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

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. Power On Delay (Ritardo accensione) (Command: f h)

Imposta il ritardo pianificato per l'accensione del sistema (unità: secondi).

Transmission

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data Da 00 a FA: da minimo 0 a massimo 250 (secondi)

* Il valore massimo può variare a seconda del modello.

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. Fail Over Select (Selezione modalità Tentativo fallito) (Command: m i)

Seleziona una modalità di ingresso per l'attivazione automatica.

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Auto
02: Manuale

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

48. Fail Over Input Select (Selezione ingresso modalità Tentativo fallito) (Command: m j)

Selezionare la sorgente di ingresso per l'interruttore di ingresso automatico.

* Questo comando è disponibile solo se l'opzione Failover è impostata su Personalizzato.

Transmission

[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4]...[][DataN][Cr]

Data da 1 a N-1 (priorità di ingresso: da 1 a N-1)

40: COMPONENT
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2/OPS
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
98: OPS
C0: DISPLAYPORT

Data N: E0: memoria INTERNA
E1: USB
E2: SCHEDA SD

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]...[DataN][x]

* Alcuni segnali di ingresso potrebbero non essere supportati a seconda del modello.

* Il numero dati (N) può variare a seconda del modello. (il numero dati dipende dal numero di segnali di ingresso supportati).

* Sono consentiti solo i valori in Dati N (ad es. E0, E1, E2) come ultimo valore di dati e potrebbero non essere supportati a seconda del modello.

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

49. IR Operation (Funzionamento IR) (Command: t p)

Configura le impostazioni per il funzionamento IR del prodotto.

Transmission

[t][p][][Set ID][][Data][Cr]

- Data 00: disattiva il blocco di tutti i tasti
 01: blocca tutti i tasti, tranne quello di accensione
 02: blocca tutti i tasti

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

50. Local Key Operation (Funzionamento tasti locali) (Command: t o)

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

Transmission

[t][o][][Set ID][][Data][Cr]

- Data 00: blocchi disattivati su tutti i tasti
 01: blocchi attivati su tutti i tasti eccetto sul tasto Accensione
 02: blocchi attivati su tutti i tasti

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

51. Status (Stato) (Command: s v)

Verifica lo stato attuale del segnale del prodotto.

Transmission

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]

- Data 02: verifica la presenza del segnale
 03: controllare la modalità PM.
 05: permette di verificare il corretto funzionamento dei sensori di luminanza 1 e 2.
 06: sensore di luminanza in uso:
 07: consente di controllare se i sensori di temperatura Superiore, Inferiore e Principale funzionano normalmente.
 08: la temperatura di ogni sensore di temperatura all'ultima disattivazione del monitor.
 09: Fan Speed (Velocità ventola)
 10: sensore RGB OK/NG (Verifica schermo)

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]

- Data: 02 (quando viene rilevato un segnale)
 Data1 00: nessun segnale
 01: segnale rilevato

- Data: 03 (durante il controllo della modalità PM)
 Data1 00: La modalità PM è impostata su Schermo acceso
 01: La modalità PM è impostata su Schermo spento
 02: La modalità PM è impostata su Schermo sempre spento
 03: modalità Mantiene rapporto d'immagine.

Data: 05 (in caso di controlli del corretto funzionamento dei sensori di luminanza)

- Data1 00: tutti normali
 01: sensore BLU 1 normale, sensore BLU 2 non funzionante
 02: sensore BLU 1 non funzionante, sensore BLU 2 normale
 03: funzionamento non corretto di tutti i sensori
 04: stato schermo spento e retroilluminazione (modalità Esterno)

Data: 06 (nel caso in cui siano utilizzati i sensori di luminanza)

- Data1 00: sensore di luminanza 1 in uso
 01: sensore di luminanza 2 in uso

Data: 07 (in caso di controlli del corretto funzionamento dei sensori di temperatura Superiore, Inferiore e Principale)

- Data1 00: tutti i sensori di temperatura sono 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

Data: 10 (Verifica schermo)

- Data1 00: Verifica schermo risulta in NG
 07: Verifica schermo risulta in OK

* Nel modello 75XE3C, lo stato verrà visualizzato come normale se tutti i sensori di temperatura (superiore, inferiore, principale e PSU) registrano valori normali.

* Consente di impostare su NG quando l'opzione Verifica schermo è impostata su Disattivata o non è supportata.

Data: 08: (in caso di controllo della temperatura di ogni sensore di temperatura all'ultima disattivazione del monitor)

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]

Data1: temperatura del sensore Superiore all'ultima disattivazione del monitor.

Data2: temperatura del sensore Inferiore all'ultima disattivazione del monitor.

Data3: temperatura del sensore Principale all'ultima disattivazione del monitor.

Data: 09 (relativamente alla velocità della ventola)

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1: 00-ff: 1 byte superiore rispetto alla velocità della ventola

Data2: 00-ff: 1 byte inferiore rispetto alla velocità della ventola

Velocità della ventola: da 0 a 2008 in esadecimali e da 0 a 8200 in decimali

** Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

52. Check Screen (Verifica schermo) (Command: t z)

Imposta l'opzione Verifica schermo.

Transmission

[t][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva

01: Attiva

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

53. Check Screen (Casse) (Command: d v)

Imposta la funzione delle casse.

Transmission

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva

01: Attiva

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

54. Daylight Saving Time (Ora legale) (Command: s d)

Per impostare la funzione Daylight Saving Time.

Transmission

[s][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data 00: disattivato (Data2~5: FFH)

01: ora di inizio

02: ora di fine

Data2 01~0C: da gennaio a dicembre

Data3 01~06: 1 ~ sesta settimana

* Il numero massimo di [Data3] può variare a seconda della Data.

Data4 00~06 (domenica. ~ sabato.)

Data5 00~17: 00 ~ 23 ore

* Per leggere l'ora di inizio/l'ora di fine, immettere FFH per [Data2]~[Data5].

(es. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Per controllare l'ora di inizio

es. 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Per controllare l'ora di fine)

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

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

55. PM Mode (Modalità PM) (Command: s n, 0c)

Consente di selezionare l'opzione desiderata per la modalità PM.

Transmission

[s][n][][Set ID][][0c][][Data][Cr]

Data 00: Consente di impostare la modalità di spegnimento.

01: Consente di impostare la modalità Mantieni rapporto d'aspetto.

02: Consente di impostare la modalità Annullamento video.

03: Consente di impostare la modalità Schermo sempre spento.

04: Consente di impostare la modalità Annullamento video e Retroilluminazione (Modalità Esterno)

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][0c][Data][x]

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

56. ISM Method (Metodo ISM) (Command: j p)

Seleziona l'opzione Metodo ISM.

Transmission

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Inversione

02: Orbiter

04: Pagina bianca

08: Normale

20: Refresh Colore

80: Barra Washing (Effetti colore)

90: Immagine utente

91: Video utente

** Il comando jp funziona quando il Timer è impostato su Immediatamente.

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

57. Network Settings (Impostazioni di rete)

(Command: s n, 80, 81 o 82)

Consente di configurare le impostazioni di rete e DNS.

```
Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][ ]
[Data5][Cr]
```

Data1 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 Data1 è 80,

Data2 00: Automatico
01: Manuale
FF: Visualizza la modalità IP temporaneo (Automatico/Manuale), subnet mask e gateway.

** Se Data2 è 01 (Manuale),

Data3 : Indirizzo IP manuale
Data4 : Indirizzo subnet mask
Data5 : Indirizzo gateway

* Se Data1 è 81,

Data2 : Indirizzo DNS
FF: Visualizza l'indirizzo DNS temporaneo.

* Se Data1 è 82,

Data2 80: Applica la modalità IP salvato temporaneamente (Automatico/Manuale), subnet mask e gateway.
81: Applica l'indirizzo DNS temporaneo
FF: Informazioni sulla rete corrente (IP, subnet, gateway, DNS)

*** Esempi di impostazioni

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.

```
Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data][x]
```

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

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

58. Auto-adjustment (Regolazione automatica)

(Command: j u)

Corregge automaticamente la posizione e lo sfarfallio dell'immagine (disponibile solo nella modalità di ingresso RGB-PC).

```
Transmission
[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 01: Esecuzione

```
Acknowledgement
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

59. H Position (Posizione H) (Command: f q)

Consente di regolare la posizione orizzontale dello schermo. Questa funzione funziona solo quando la Modalità Tile è disattivata.

* L'intervallo operativo varia a seconda della risoluzione dell'ingresso RGB (disponibile solo nella modalità di ingresso RGB-PC).

```
Transmission
[f][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00-64: da min -50 (sinistra) a max 50 (destra)

```
Acknowledgement
[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

60. V Position (Posizione V) (Command: f r)

Consente di regolare la posizione verticale dello schermo. Questa funzione funziona solo quando la Modalità Tile è disattivata.

* L'intervallo operativo varia a seconda della risoluzione dell'ingresso RGB (disponibile solo nella modalità di ingresso RGB-PC).

Transmission

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00-64: da min -50 (giù) a max 50 (su)

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

61. H Size (Dimensioni H) (Command: f s)

Consente di regolare le dimensioni orizzontali dello schermo. Questa funzione funziona solo quando la Modalità Tile è disattivata.

* L'intervallo operativo varia a seconda della risoluzione dell'ingresso RGB (disponibile solo nella modalità di ingresso RGB-PC).

Transmission

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00-64: da min -50 (piccolo) a max 50 (grande)

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

62. Power On Status (Stato alimentazione) (Command: t r)

Consente di selezionare l'opzione desiderata per lo stato dell'alimentazione.

Transmission

[t][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: LST (rimane nello stato precedente)

01: STD (rimane spento)

02: PWR (rimane acceso)

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

63. Wake On LAN (Riattivazione LAN)(Command: f w)

Consente di selezionare l'opzione desiderata per la riattivazione LAN.

Transmission

[f][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattivata

01: Attiva

Acknowledgement

[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

64. Intelligent Auto (Automatico intelligente)

(Command: t i)

Consente di selezionare l'opzione Automatico intelligente desiderata.

Transmission

[t][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattivata

01: Attiva

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

65. OSD Portrait Mode (Modalità verticale OSD)

(Command: t h)

Consente di selezionare l'opzione desiderata per la Modalità verticale.

Transmission

[t][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattivata

01: 90 gradi

02: 270 gradi

03: 180 gradi

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

66. Reset to Initial Settings (Ripristina impostazioni iniziali)**(Command: t n)**

Consente di attivare/disattivare la funzione Ripristina impostazioni iniziali.

Transmission**[t][n][][Set ID][][Data][Cr]**

Data 00: Disattiva le impostazioni.

01: Attiva le impostazioni.

Acknowledgement**[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

67. Time Sync (Sincronizzazione dell'ora) (Command: s n, 16)

Consente di configurare la sincronizzazione dell'ora.

Transmission**[s][n][][Set ID][][1][6][][Data][Cr]**

Data 00: Disattivata

01: Attiva

* Questa funzione è disponibile nella Modalità master.

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

Acknowledgement**[n][][Set ID][][OK/NG][][1][6][][Data][x]**

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

68. Contents Sync (Sincronizzazione dei contenuti)**(Command: t g)**

Consente di configurare la sincronizzazione dei contenuti.

Transmission**[t][g][][Set ID][][Data][Cr]**

Data 00: Disattivata

01: Attiva

Acknowledgement**[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

69. Pivot Mode (Modalità rotazione) (Command: t a)

Imposta la modalità di rotazione su attiva/disattiva.

Transmission**[t][a][][Set ID][][Data][Cr]**

Data 00: Disattiva

01: Attiva

Acknowledgement**[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

70. Studio Mode (Modalità studio) (Command: s n, 83)

Imposta la modalità studio su attiva/disattiva.

Transmission**[s][n][][Set ID][][8][3][][Data][Cr]**

Data 00: Disattiva

01: Attiva

Acknowledgement**[n][][Set ID][][OK/NG][8][3][Data][x]**

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

71. LAN Daisy Chain (Collegamento a cascata LAN)**(Command: s n, 84)**

Imposta Collegamento a cascata LAN su attivo/disattivo.

Transmission**[s][n][][Set ID][][8][4][][Data][Cr]**

Data 00: Disattiva

01: Attiva

Acknowledgement**[n][][Set ID][][OK/NG][8][4][Data][x]**

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

72. Content Rotation (Rotazione dei contenuti)**(Command: s n, 85)**

Imposta la rotazione dei contenuti su attiva/disattiva.

Transmission**[s][n][][Set ID][][8][5][][Data][Cr]**

Data 00: Disattiva

01: 90 gradi

02: 270 gradi

03: 180 gradi

Acknowledgement**[n][][Set ID][][OK/NG][8][5][Data][x]**

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

73. DPM Wake up Control (Controllo riattivazione DPM)**(Command: s n, 0b)**

Imposta la modalità di controllo riattivazione DPM.

Transmission

[s][n][][Set ID][][0][b][][Data][Cr]

Data 00: Orologio
01: Orologio+DATI

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][0][b][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

74. Scan Inversion (Inversione scansione) (Command: s n, 87)

Imposta l'inversione di scansione su attiva/disattiva.

Transmission

[s][n][][Set ID][][8][7][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Attiva

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][8][7][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

75. Beacon (Command: s n, 88)

Imposta Beacon su attivo/disattivo.

Transmission

[s][n][][Set ID][][8][4][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Attiva

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][8][4][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

76. Aspect Ratio (Rotation) (Rapporto d'immagine**(Rotazione)) (Command: s n, 89)**

Controlla la schermata del rapporto d'immagine (rotazione).

(Questo comando funziona solo quando è attiva la rotazione dei contenuti.)

Transmission

[s][n][][Set ID][][8][9][][Data][Cr]

Data 00: Schermo pieno
01: Dimensioni originali

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][8][9][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

77. Easy Brightness Control Mode (Modalità Controllo luminosità semplificato) (Command: s m)

Consente di scegliere se attivare o disattivare la modalità Controllo luminosità semplificato.

Transmission

[s][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Controllo luminosità semplificato disattivato
01: Controllo luminosità semplificato attivo

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

** Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

78. Easy Brightness Control Schedule (Programmazione

Controllo luminosità semplificato) (Command: s s)

Imposta la programmazione del Controllo luminosità semplificato.

Transmission

[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. F1-F6 (legge i dati)

F1: legge il 1° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F2: legge il 2° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F3: legge il 3° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F4: legge il 4° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F5: legge il 5° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F6: legge il 6° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

2. FF: legge tutti gli elenchi archiviati

3. e1-e6 (elimina un solo indice); e0 (elimina tutti gli indici)

E0: elimina tutti i Controlli luminosità semplificati.

E1: elimina il 1° Controllo luminosità semplificato.

E2: elimina il 2° Controllo luminosità semplificato.

E3: elimina il 3° Controllo luminosità semplificato.

E4: elimina il 4° Controllo luminosità semplificato.

E5: elimina il 5° Controllo luminosità semplificato.

E6: elimina il 6° Controllo luminosità semplificato.

4. Da 00 a 17: dalle ore 00.00 alle 23.00

Data2 Da 00 a 38: dal 00 al 59° minuto

Data3 Da 00 a 64: retroilluminazione, da 0 a 100

* Se si desidera leggere o eliminare gli elenchi dei Controlli luminosità semplificati configurati, impostare [Data2][Data3] su FF.

* Se si desidera importare tutti gli elenchi dei Controlli luminosità semplificati configurati attraverso FF, non immettere nessun valore in [Data2][Data3].

* Dopo aver importato tutti gli elenchi dei Controlli luminosità semplificati configurati attraverso FF, viene riconosciuto il valore "OK" anche se non è presente nessun elenco archiviato.

Esempio 1: ss 01 f1 ff ff - Legge il primo dato indice dal Controllo luminosità semplificato.

Esempio 2: ss 01 ff - Legge tutti i dati indice dal Controllo luminosità semplificato.

Esempio 3: ss 01 e1 ff ff - Elimina il primo dato indice dal Controllo luminosità semplificato.

Esempio 4: ss 01 07 1E 46 - Aggiunge una programmazione con ora uguale a 07:30 e retroilluminazione uguale a 70.

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

79. MultiScreen Mode & Input (Modalità Schermo multiplo e Ingresso) (Command: x c)

Salva o controlla la MultiScreen Mode e input (Modalità Schermo multiplo e l'ingresso).

Transmission

[x][c][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data1 (imposta la MultiScreen Mode (Modalità Schermo multiplo)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

Data2 (imposta l'ingresso Main per MultiScreen (Schermo multiplo)

Data3 (imposta l'ingresso Sub1 per MultiScreen (Schermo multiplo)

Data4 (imposta l'ingresso Sub2 per MultiScreen (Schermo multiplo)

Data5 (imposta l'ingresso Sub3 per MultiScreen (Schermo multiplo)

20: AV

40: COMPONENT

60: RGB

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2/OPS

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

98: OPS

C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

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

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

80. Aspect Ratio (MultiScreen) (Rapporto d'aspetto (Schermo multiplo))(Command: x d)

Salva o controlla la schermata Aspect Ratio (MultiScreen) (Rapporto d'aspetto (Schermo multiplo)).

Transmission

[x][d][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data1 01: controlla l'ingresso Main

02: controlla l'ingresso Sub1

03: controlla l'ingresso Sub2

04: controlla l'ingresso Sub3

Data2 00: Intero

01: Dimensioni originali

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

81. Screen Mute (MultiScreen) (Schermo silenzioso (Schermo multiplo))(Command: x e)

Accende/spegne ogni schermo in MultiScreen (Schermo multiplo).

Transmission

[x][e][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data1 01: controlla l'ingresso Main
02: controlla l'ingresso Sub1
03: controlla l'ingresso Sub2
04: controlla l'ingresso Sub3

Data2 00: accende lo schermo.
01: spegne lo schermo.

* Questa funzione è attiva quando l'app Multi Screen (Schermo multiplo) è in esecuzione.

** Questa funzione potrebbe non funzionare correttamente se non è presente alcun segnale.

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

82. Screen Off Always (Schermo sempre spento) (Command: s n, 0d)

Screen Off Always (Schermo sempre spento) ha lo stesso effetto dell'accesso al menu Schermo spento indipendentemente dall'impostazione della modalità PM.

Transmission

[s][n][][Set ID][][0][d][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Attiva

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][0][d][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

83. Screen Video Freeze (Blocco video su schermo) (Command: k x)

Attiva/disattiva la funzione di blocco video.

Transmission

[k][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: attiva la funzione di blocco.
01: disattiva la funzione di blocco.

* Disponibile in modalità di ingresso singolo.

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

84. Wireless Wake-on-LAN (Riattivazione LAN wireless) (Command: s n, 90)

Imposta Wireless Wake-on-LAN (Riattivazione LAN wireless).

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][0][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Attiva

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][9][0][Data][x]

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

85. JustScan Toggle (interruttore JustScan) (Command: s n, 91)

Impostare JustScan.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][1][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Attiva

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][9][1][Data][x]

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

86. Holiday Schedule Mode (Modalità pianificazione ferie) (Command: s n, 1a)

Consente di attivare o disattivare la pianificazione delle ferie.

Transmission

[s][n][][Set ID][][1][a][][Data][Cr]

Data 00: disattivazione pianificazione ferie
01: attivazione pianificazione ferie

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

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][][1][a][][Data][x]

87. Holiday Schedule (Pianificazione ferie)**(Command: s n, 1b)**

Consente di configurare la pianificazione delle ferie.

Transmission

[s][n][][Set ID][][1][a]

[][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][Cr]

Data1

1. f1-f7 (funzioni di lettura dei dati)

f1: consente di leggere i dati della 1ª pianificazione ferie

f2: consente di leggere i dati della 2ª pianificazione ferie

f3: consente di leggere i dati della 3ª pianificazione ferie

f4: consente di leggere i dati della 4ª pianificazione ferie

f5: consente di leggere i dati della 5ª pianificazione ferie

f6: consente di leggere i dati della 6ª pianificazione ferie

f7: consente di leggere i dati della 7ª pianificazione ferie

2. FF: legge tutti gli elenchi archiviati

3. e1-e7 (elimina un solo indice), e0 (elimina tutti gli indici)

e0: consente di eliminare tutte le pianificazioni ferie

e1: consente di eliminare la 1ª pianificazione ferie

e2: consente di eliminare la 2ª pianificazione ferie

e3: consente di eliminare la 3ª pianificazione ferie

e4: consente di eliminare la 4ª pianificazione ferie

e5: consente di eliminare la 5ª pianificazione ferie

e6: consente di eliminare la 6ª pianificazione ferie

e7: consente di eliminare la 7ª pianificazione ferie

4. 01-0c: mesi da 01 a 12 (mese d'inizio)

Data2 01-1F: giorni da 01 a 31 (giorno d'inizio)

Data3 01-0c: mesi da 01 a 12 (mese di conclusione)

Data4 01-1F: giorni da 01 a 31 (giorno conclusivo)

* Se si desidera leggere o eliminare gli elenchi di pianificazione ferie, impostare [Data2], [Data3] e [Data4] su FF.

* Se si desidera leggere tutti gli elenchi di pianificazione ferie, impostare [Data1], [Data2], [Data3] e [Data4] su FF.

ex1: sn 01 1b f1 ff ff ff - Consente di leggere i dati del 1° indice nella pianificazione ferie.

ex2: sn 01 1b ff ff ff ff - Consente di leggere tutti i dati degli indici nella pianificazione ferie.

ex3: sn 01 1b e1 ff ff ff - Consente di eliminare i dati del 1° indice nella pianificazione ferie.

ex4: sn 01 1b 01 07 0c 18 - Consente di aggiungere la pianificazione ferie dal 7 gennaio al 24 dicembre.

* Le pianificazioni impostate precedentemente non vengono aggiornate.

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

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

88. Dual Screen Off (Schermo doppio disattivato)**(Command: s n, 92)**

Permette di attivare o disattivare lo schermo doppio.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][2][][Data][Cr]

Data 00: schermo principale - attivato / schermo secondario - attivato

01: schermo principale - disattivato / schermo secondario - attivato

02: schermo principale - attivato / schermo secondario - disattivato

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][9][2][Data][x]

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

89. Fan control (Controllo ventilazione) (Command: d o)

Consente di impostare la modalità ventola.

Transmission

[d][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Auto

01: Attiva

02: Manuale

03: Disattiva

** Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

90. Fan Failure Check (Controllo guasto ventilazione)**(Command: d w)**

Consente di controllare eventuali guasti alle ventole.

Transmission

[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Stato lettura

Acknowledgement

[w][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

Data 1 00: Una o più ventole sono guaste.
01: Tutte le ventole sono funzionanti.
02: modello senza ventilazione.

Data 2 00: Nessuna ventola è guasta (tutte le ventole sono funzionanti).

01: guasto a 1 ventola.

02: guasto a 2 ventole.

03: guasto a 3 ventole.

04: guasto a 4 ventole.

05: guasto a 5 ventole.

06: guasto a 6 ventole.

07: guasto a 7 ventole.

08: guasto a 8 ventole.

09: guasto a 9 ventole.

0A: guasto a 10 ventole.

91. Luminance Value Read (Lettura valori di luminanza) (Command: m u)

Consente di leggere il valore di luminanza.

Transmission
[m][u][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement
[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3]
[Data4][Data5][Data6][Data7][x]

Data1	00-64: valore PWM della retroilluminazione (da 0 a 100)
Data2	00-ff: 1 byte superiore rispetto al valore misurato da CA210.
Data3	00-ff: 1 byte inferiore rispetto al valore misurato da CA210.
Misurazione di CA210: da 0000 a ffff in esadecimali e da 0 a 65535 in decimali.	
Data4	00-ff: 1 byte superiore rispetto al valore misurato dal sensore BLU 1.
Data5	00-ff: 1 byte inferiore rispetto al valore misurato dal sensore BLU 1.
Data6	00-ff: 1 byte superiore rispetto al valore misurato dal sensore BLU 2.
Data7	00-ff: 1 byte inferiore rispetto al valore misurato dal sensore BLU 2.

BLU measurement (Misurazione di BLU): da 0000 a ffff in esadecimali e da 0 a 65535 in decimali.

* Durante l'assemblaggio finale, viene inserita la misurazione di CA210 attraverso la procedura di calibratura. Il valore predefinito, prima della calibratura, è 0.

** Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

92. BLU Maintenance (Mantenimento BLU) (Command: m t)

Consente di scegliere se attivare o disattivare la funzione Mantenimento BLU.

Transmission
[m][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data	00: Mantenimento BLU disattivato
	01: Mantenimento BLU attivato

** Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

Acknowledgement
[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

93. Power Indicator (Indicatore alimentazione) (Command: f o)

Consente di configurare le impostazioni dell'indicatore di alimentazione.

Transmission
[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data	00: Disattiva
	01: Attiva

** Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

Acknowledgement
[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

94. OSD Display (Visualizzazione OSD) (comando: k l)

Consente di selezionare l'opzione di visualizzazione OSD desiderata.

Transmission
[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Dati	00: No (Disattiva)
	01: Sì (Attiva)

Acknowledgement
[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

95. Semi-Transparent Brightness (Luminosità semitrasparente) (comando: s n, 95)

Controlla la luminosità LED in modalità semitrasparente.

Transmission
[s][n][][Set ID][][9][5][][Data][Cr]

Data	da 00 a 64: luminosità LED da 0 a 100
------	---------------------------------------

Acknowledgment
[n][][Set ID][][OK/NG][9][5][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

96. Hybrid Mode (Modalità Ibrido) (comando: s n, 96)

Consente di impostare la modalità di trasparenza del display.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][6][][Data][Cr]

Data 00: Hybrid (Ibrido) (effetto: Disattiva)
01: Hybrid (Ibrido) (effetto: Bianco pieno)
02: Semi-Transparent (Semitrasparente)

Acknowledgment

[n][][Set ID][][OK/NG][9][6][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

97. Return Interval (Intervallo di ritorno) (comando: s n, 97)

Controlla l'intervallo di tempo in cui la modalità trasparente viene mantenuta.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][7][][Data][Cr]

Data da 00 a 0a: intervallo di mantenimento da 0 a 10

Acknowledgment

[n][][Set ID][][OK/NG][9][7][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

98. Proximity Sensitivity (Sensibilità prossimità) (comando: s n, 98)

Consente di impostare la sensibilità del sensore di prossimità.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][8][][Data][Cr]

Data 00: Alta
01: Media
02: Bassa

Acknowledgment

[n][][Set ID][][OK/NG][9][8][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

99. HDMI IT Contents (Contenuti HDMI IT) (comando: s n, 99)

Utilizza i dati HDMI per impostare automaticamente Modalità immagine.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][9][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Attiva

Acknowledgment

[n][][Set ID][][OK/NG][9][9][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

100. UPnP Mode (Modalità UPnP) (comando: s n, 9c)

Consente di impostare la modalità UPnP desiderata.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][c][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Attiva

Acknowledgment

[n][][Set ID][][OK/NG][9][c][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

* Se si cambia la Modalità UPnP, viene eseguito un riavvio.

101. Model Name check (Verifica Nome modello) (comando: f v)

f v)

Consente di verificare il Nome modello.

Transmission

[f][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Verifica del numero di serie del prodotto

Acknowledgment

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* I dati sono in codice ASCII esadecimale.

102. No Signal Image (Immagine Nessun segnale)

(comando: s n, a9)

Consente di attivare o disattivare Immagine Nessun segnale.

Transmission

[s][n][][Set ID][][a][9][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva

01: Attiva

Acknowledgment

[n][][Set ID][][OK/NG][a][9][Data][x]

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

