Life's Good

MANUALE DELL'UTENTE

LG Digital Signage
(MONITOR SIGNAGE)

Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo e conservarlo come riferimento futuro.

webOS 3.2

www.lg.com

ITALIANO

SOMMARIO

IMPOSTAZIONI.....4

- Home.....4
  - [Pulsanti globali]
  - [Dashboard]
  - [Gestione contenuti]
- Impostazione Ez.....5
  - [Parete Video]
  - [PIANIFICATORE accensioni/spegnimenti]
  - [Impostazione Server Si]
  - [Impostazione Server]
  - [Fail Over]
  - [Mailing stato]
  - [Riproduci via URL]
  - [Clonazione impostazioni]
  - [Modalità sincronizzazione]
  - [Signage 365 Care]
  - [Multi schermo]
- Generale.....11
  - [Lingua]
  - [Informazioni di sistema]
  - [Set ID]
  - [Data e ora]
  - [Accensione]
  - [Rete]
  - [Modalità sicurezza]
  - [Controlli esperti]
- Display.....25
  - [Modalità immagine]
  - [Rapp. d'aspetto]
  - [Rotazione]
  - [Controlli esperti]
- Audio.....31
  - [Modalità audio]
  - [Uscita audio]
  - [Audio Out]
  - [Quantità di aumento del volume]
  - [AV Sync. Adjust]
  - [Ingresso audio digitale]
- Amministratore.....34
  - [Modalità blocco]
  - [Cambia codice PIN]
  - [Impostazioni aziendali]
  - [Ripristina impostazioni iniziali]
  - [Ripristino di fabbrica]

GESTIONE CONTENUTI 36

- Accesso al Web.....36
- Gestione contenuti.....36

  [Player]

  [Attività]

  [Editor]
- Group Manager 2.0.....43
- Screen Share.....46

STRUMENTI DI GESTIONE..... 47

- Gestore controllo.....47
- Picture ID.....48

TOUCH 49

- Menu di accesso facilitato al tocco.....49
- IDB (Lavagna interattiva digitale).....50

CODICE IR 51

CONTROLLO DI PIÙ PRODOTTI..... 53

- Cavi di collegamento.....53
- Parametri di comunicazione.....54
- Elenco di riferimento dei comandi.....55
- Protocollo di trasmissione/ricezione.....59

Per ottenere il codice sorgente sotto GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source che prevedono l'obbligo di divulgare il codice sorgente, contenuto in questo prodotto, e per accedere a tutti i termini di licenza citati, alle note sul copyright e ad altri documenti pertinenti, visitare *https://opensource.lge.com*.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo *opensource@lge.com* addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione).

Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni per un periodo di tre anni dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.

NOTA

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

IMPOSTAZIONI

Home

[Pulsanti globali]

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

[Dashboard]

- Questa funzione consente di visualizzare le informazioni principali su Signage Monitor al centro della schermata principale. Nella dashboard, è possibile modificare manualmente le impostazioni selezionando le voci corrispondenti.

NOTA

- Se la dashboard è bloccata, la messa a fuoco non si sposta.

[Gestione contenuti]

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

Impostazione Ez

[Parete Video]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [Parete Video]

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

- [Modalità Tile]: Consente di attivare o disattivare la [Modalità Tile].
- [Impostazione modalità riquadri]: Consente di visualizzare una singola schermata integrata su più Signage Monitor.
- [Modalità naturale]: Consente di visualizzare l'immagine esclusa l'area sovrapposta alla cornice de monitor n modo che l'immagine visualizzata abbia un aspetto più naturale.
- [Controllo frame]: Consente di regolare le impostazioni relative a [Inversione di scansione] e allo spostamento dei fotogrammi.
  - Quando si avvia [Inversione di scansione], avviare anche [Controllo frame] per le impostazioni che non supportano [Inversione di scansione].
- [Inversione di scansione]: Consente di ridurre l'impatto dello spostamento delle immagini da uno schermo a parete all'altro, modificando il metodo di scansione dello schermo.
- [Bilanciamento del bianco]: Consente di configurare le impostazioni di bilanciamento del bianco, (motivo bianco, guadagno R/G/B e luminanza).
- [RIPRISTINA]: Consente di ripristinare le impostazioni iniziali.

NOTA

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

[PIANIFICATORE accensioni/spegnimenti]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [PIANIFICATORE accensioni/spegnimenti]

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

- [Impostazione ora accensioni/spegnimenti]: Consente di impostare l'ora di accensione/spegnimento per ciascun giorno della settimana.
- [Impostazione vacanze]: Consente di impostare le ferie in base alla data e al giorno della settimana.

[Impostazione Server Si]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [Impostazione Server Si]

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

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [Impostazione Server Si] ➔ [Modalità sviluppatore e Beanviser]

Questa funzionalità è molto utile per gli sviluppatori delle app.

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

NOTA

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

[Impostazione Server]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [Impostazione Server]

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

- Server CMS
- Server di controllo

[Fail Over]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [Fail Over]

Questa funzione consente il passaggio automatico ad altre sorgenti di ingresso in ordine di priorità se il segnale principale è stato interrotto. Consente inoltre la riproduzione automatica dei contenuti memorizzati sul dispositivo.

- [Attiva/Disattiva]: Consente di attivare o disattivare il [Fail Over].
- [Priorità di ingresso]: Consente di impostare la priorità per le sorgenti di ingresso per il tentativo fallito.
- [Backup tramite archiviazione]: Consente di riprodurre automaticamente il contenuto salvato sul dispositivo quando non c'è segnale in ingresso. Impostare su [Attiva] per attivare Auto, Manuale e [Contenuti SuperSign].
  - **Auto**: quando l'ingresso automatico cambia per acquisire schermate di un'immagine o di un video in riproduzione a intervalli regolari, la funzionalità riproduce di nuovo il file. (Il modello OLED non è supportato.)
    -> [Acquisisci intervallo di tempo]: l'intervallo di tempo può essere impostato su 30 minuti, 1 ora, 2 ore e 3 ore.
  - **Manuale**: quando l'ingresso automatico cambia a causa del file immagine o video in fase di caricamento, la funzionalità riproduce di nuovo il file.
    -> [SELEZIONE SUPPORTO DI BACKUP]: utilizzando questo pulsante delle impostazioni, è possibile caricare un file singolo nella memoria interna/esterna.
    -> [Anteprima]: è possibile visualizzare l'anteprima del file caricato.
  - [Contenuti SuperSign]: quando l'ingresso automatico cambia, questa funzionalità riproduce il file distribuito in SuperSign CMS.
- [RIPRISTINA]: Ripristinare le impostazioni iniziali.

[Mailing stato]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [Mailing stato]

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

- [Attiva/Disattiva]: consente di attivare o disattivare [Mailing stato].
- [Opzione di mailing], [PIANIFICAZIONE]: consente di impostare l'intervallo di invio e-mail.
- [Indirizzo e-mail utente]: consente di impostare l'indirizzo e-mail utente del mittente.
- [Server di invio (SMTP)]: consente di impostare l'indirizzo del server SMTP.
- [ID]: consente di immettere l'ID account del mittente.
- [Password]: consente di immettere la password per l'account del mittente.
- Indirizzo e-mail del destinatario: consente di impostare l'indirizzo e-mail del destinatario.
- Consegna del messaggio: consente di valutare immediatamente lo stato del dispositivo e inviare le informazioni all'indirizzo e-mail specificato.
- [RIPRISTINA]: Ripristinare le impostazioni iniziali.

NOTA

- Se lo stato relativo a uno degli elementi seguenti viene modificato o diventa anomalo, è possibile inviare un messaggio di stato.
  - 1. Sensore Temperatura: se il set raggiunge una temperatura pericolosa, il valore attuale viene registrato e viene inviato un messaggio e-mail contenente queste informazioni.
  - 2. Convalida Sensore Di Temperatura: viene inviato un messaggio e-mail se non esiste un sensore di temperatura collegato, se lo stato della comunicazione del sensore di temperatura è sconosciuto o se le informazioni fornite dal provider del chip sono anomale.
  - 3. Stato LAN/Stato Wi-Fi: viene inviato un messaggio e-mail se viene modificato lo stato della connessione della rete. È possibile salvare fino a 50 modifiche dello stato della rete. Il valore salvato viene ripristinato una volta tolta l'alimentazione.
  - 4. Rilevamento guasto schermo: una volta attivata questa opzioni nelle impostazioni, viene inviato un messaggio e-mail se il sensore RGB rileva un valore anomalo.
  - 5. Verifica di nessun segnale: consente di verificare se vi è un segnale. Se non vengono rilevati segnali per più di 10 secondi, viene inviato un messaggio e-mail.
  - 6. Stato di riproduzione della pianificazione: viene inviato un messaggio e-mail se non è possibile riprodurre il contenuto tra l'ora di inizio e l'ora di fine pianificate nello stato della pianificazione di Gestione contenuti o Contenuti SuperSign. Tuttavia, questo criterio non si applica quando l'interruzione viene effettuata mediante telecomando.
  - 7. Stato di fail over: viene inviato un messaggio e-mail se il cambio dell'ingresso si è verificato a causa di un errore. (tranne se il cambio dell'ingresso è stato avviato dall'utente (RC, RS232C, SuperSign))
- Sono supportate solo le porte SMTP 25, 465 e 587.
- La presenza di interruttori di ingresso interni, tranne gli interruttori di ingresso esterni (RC, RS232C, SuperSign), viene considerata come uno stato di fail over.
- Viene inviato un messaggio e-mail contenente la dicitura "Stato di fail over: Fail Over" se si passa allo stato di fail over e i seguenti messaggi di stato inviati regolarmente o al momento delle modifiche di stato contengono la dicitura "Stato di fail over: Nessuno".

[Riproduci via URL]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [Riproduci via URL]

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

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

NOTA

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

[Clonazione impostazioni]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [Clonazione impostazioni]

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

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

[Modalità sincronizzazione]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] ➔ [Modalità sincronizzazione]

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

- [Sincronizzazione RS-232C]: Consente di sincronizzare più monitor collegati tramite RS-232C.
- [Sincronizzazione della rete]: Consente di sincronizzare più monitor collegati alla stessa rete.

[Signage 365 Care]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Signage 365 Care]

È possibile installare la soluzione Signage 365 Care (diagnosi di guasto) per diagnosticare e prevedere i guasti.

- [Installa]: Installa la soluzione Signage 365 Care.
  1) [INSERISCI NUMERO DI CONTO]: consente di inserire il numero di conto a 6 cifre per installare la soluzione Signage 365 Care.
  - Numero account: il numero assegnato quando viene registrata la soluzione Signage 365 Care. Quando viene immesso il numero account, si ottiene il nome account corrispondente.

  2) [CONFERMA NUMERO DI CONTO]: consente di visualizzare il numero account e il nome account corrispondenti al numero account e convalidare il numero account.
  - Se il numero account è registrato, viene visualizzato il nome account corrispondente al numero account ed è possibile continuare a installare la soluzione Signage 365 Care.
  - Se il numero account non è registrato, viene visualizzato "Sconosciuto" come nome account e non è possibile continuare a installare la soluzione.
- [Abilita]/[Disabilita]: consente di abilitare/disabilitare la soluzione Signage 365 Care.
- [Conto]: consente di visualizzare il numero e il nome account dell'utente attualmente connesso.
- [Versione]: consente di visualizzare la versione della soluzione Signage 365 Care.
- [Controllare gli aggiornamenti]: Verifica la disponibilità degli aggiornamenti nel server.
- [Aggiorna]: Aggiorna la soluzione Signage 365 Care all'ultima versione disponibile.
- [Stato server]: consente di visualizzare lo stato della connessione tra la sorgente e il server.
  - [Connesso]: viene visualizzato quando la sorgente e il server sono connessi.
  - [Non connesso]: viene visualizzato quando la sorgente e il server sono disconnessi.
  - [In attesa di approvazione]: viene visualizzato quando il server è in attesa di autorizzazione.
  - [Rifiutato]: viene visualizzato quando il server ha rifiutato la connessione.
- [Ripristina]: consente di eliminare la soluzione Signage 365 Care installata.

[Multi schermo]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Impostazione semplificata] **➔** [Multi schermo]

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

NOTA

- Dopo l'accesso 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.
- In modalità Schermo multiplo, la funzione catena DP non è supportata.

[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 i menu di selezione del layout dello schermo non viene visualizzato sullo schermo, accedere alla barra dei menu dei layout dello schermo premendo il tasto freccia in alto sul telecomando e selezionare il layout dello schermo desiderato. Se si desidera chiudere il menu di layout dello schermo, premere il tasto indietro.

[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 REIMPOSTA per ripristinare prima gli ingressi per tutti gli schermi.
- La modalità PIP funziona solo se la Rotazione ingresso esterno è impostata su Disattiva.

[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

Generale

[Lingua]

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

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

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

[Informazioni di sistema]

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

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

[Set ID]

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

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

[Data e ora]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Generale] **➔** [Data e ora]

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

- [Imposta automaticamente]: Consente di impostare [Ora] e [Dati].
- [Ora legale]: Consente di impostare l'ora di inizio e l'ora di fine per l'ora legale. L'ora di inizio/fine dell'ora legale funziona solo quando sono impostate a più di un giorno l'una dall'altra.
- [Impostazione server NTP]: Consente di impostare altri server NTP oltre il server NTP base.
- [Fuso orario]: Consente di configurare il continente, il paese/regione e la città.

[Accensione]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Generale] ➔ [Accensione]

Impostazioni della funzionalità relativa all'alimentazione

[Spegnimento nessun segnale (15 min)]

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

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

[Spegnimento in assenza di IR (4 ore)]

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

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

[DPM (modalità standby)]

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

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

[DPM (modalità standby), controllo attivazione]

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

- [Clock]: il set verifica solo i segnali del clock digitale e si accende una volta rilevato un segnale.
- [Clock+DATI]: il set si accende una volta rilevati i segnali del clock digitale e dei dati.

[Modalità PM]

- [Spegni (predefinito)]: Consente di impostare la modalità di spegnimento DC normale.
- [Mantieni rapporto d'aspetto]: è identica alla modalità normale con CC disattivata ma la funzione Switching IC rimane attiva. Su alcuni modelli, ciò si applica solo a una specifica modalità di ingresso (DisplayPort) e ha lo stesso effetto della modalità [Schermo spento sempre] in altre modalità di ingresso.
- [Schermo Disattivato]: consente di cambiare lo stato del monitor in [Schermo Disattivato] quando si passa alla modalità DPM, Spegnimento automatico (15 min., 4 ore) o Arresto anomalo.
- [Schermo spento sempre]: consente di impostare lo stato [Schermo Disattivato] quando si configura la modalità DPM, Spegnimento automatico (15 min., 4 ore), Pianificazione ora di spegnimento o Arresto anomalo oppure mediante il pulsante di accensione del telecomando o il pulsante di spegnimento del monitor.
- [Schermo spento e retroilluminazione attiva]: Attiva parzialmente la retroilluminazione per mantenere il display a una temperatura appropriata quando è nello stato Schermo spento.

NOTA

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

[Ritardo accensione (0~250)]

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

[Stato accensione]

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

[Wake on LAN (modalità standby di rete)]

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

[Spia alimentazione]

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

[Cronologia accensioni/spegnimenti]

Visualizza la cronologia delle accensioni/spegnimenti del dispositivo.

[Rete]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Generale] **➔** [Rete]

[Connessione cablata (Ethernet)]

- [Connessione cablata]: consente di 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. Una volta configurata una connessione fisica, il display si connette automaticamente alla maggior parte delle reti senza richiedere ulteriori regolazioni. Per un ridotto numero di reti, potrebbe essere necessario regolare le impostazioni del display. Per informazioni dettagliate, contattare il provider Internet locale o consultare il manuale del router.

[Connessione Wi-Fi]

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

- [Aggiungere una rete wireless nascosta]: consente di aggiungere una rete wireless digitando manualmente il suo nome.
- [Connetti tramite WPS PBC]: premere il pulsante sul router wireless che supporta la tecnologia PBC per collegarsi con facilità al router.
- [Connetti tramite PIN WPS]: immettere il numero PIN nella pagina Web del router wireless che supporta l'immissione del codice PIN per connettersi agevolmente al router.
- [Impostazioni Wi-Fi avanzate]: Se su scherno non ci sono reti wireless disponibili, è possibile connettersi alla rete wireless immettendo direttamente e informazioni di rete.

NOTA

- Sui modelli che supportano i dongle Wi-Fi, il menu Connessione di rete wireless è attivo solo quando un dongle Wi-Fi è collegato.
- Quando ci si connette a una rete che supporta IPv6, è possibile selezionare IPv4/IPv6 nella connessione di rete cablata/wireless. In alternativa, la connessione IPv6 supporta soltanto la connessione automatica.

[Connessione LAN in cascata]

- LAN Daisy Chain forma un collegamento in cascata di porte LAN affinché tutti i monitor in cascata vengano connessi alla rete anche quando l'utente collega alla rete un solo monitor.
- Tuttavia, è necessario collegare il primo monitor della cascata attraverso una porta non utilizzata per il collegamento in cascata.

[SoftAP]

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

- È necessario disporre di una connessione Internet.
- Le funzioni SoftAP e ScreenShare non possono essere utilizzate 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 sull'accesso a 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.

[UPnP]

Aprire e bloccare la porta UDP 1900, utilizzata per UPnP.

- L'impostazione predefinita è [Attiva]. Impostando la funzione su [Disattiva] la porta UDP 1900 viene bloccata e la funzione UPnP non è più disponibile.
- Se si imposta questa funzione su [Disattiva], l'opzione Modalità sincronizzazione su "Rete" verrà disattivata. Se il valore per Modalità sincronizzazione è "Rete", il valore passa [Disattiva], disattivando l'opzione "Rete".
- Se si modifica il valore UPnP, la modifica non verrà applicata prima di un Riavvia.
- Se si imposta UPnP si [Disattiva], non è possibile utilizzare correttamente Group Manager 2.0.

[Test del ping]

Controllare lo stato della connessione di rete tramite verifica ping.

[Controllo porta]

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

[Dominio di connessione]

Modificare il dominio per verificare la connessione di rete.

NOTA

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

Suggerimenti per le impostazioni di rete

- Utilizzare un cavo LAN standard (CAT5 o superiore con un connettore RJ45) con questo display.
- Spesso per risolvere molti problemi di connessione alla rete durante la configurazione è sufficiente riavviare il router o il modem. Una volta connesso il display alla rete domestica, spegnere rapidamente e/o scollegare il cavo di alimentazione del router o del modem della rete domestica, quindi riaccendere e/o ricollegare il cavo di alimentazione.
- A seconda del provider di servizi Internet (ISP), il numero di dispositivi in grado di accedere a INTERNET potrebbe essere limitato dai termini di servizio applicabili. Contattare il proprio ISP per ulteriori dettagli.
- LG non è responsabile degli eventuali malfunzionamenti del display o degli errori di connessione a Internet, dovuti a errori/malfunzionamenti di comunicazione associati alla connessione Internet o ad altri dispositivi collegati.
- LG non è responsabile di eventuali problemi di connessione a INTERNET.
- Una velocità di connessione della rete non compatibile con i contenuti a cui si accede può generare risultati indesiderati.
- Alcune operazioni di connessione a INTERNET potrebbero non essere eseguite a causa di limitazioni stabilite dal provider di servizi Internet (ISP) che fornisce la connessione Internet.
- Eventuali addebiti da parte dell'ISP, ivi compresi gli addebiti per la connessione, sono a carico dell'utente.

NOTA

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

ATTENZIONE

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

Suggerimenti per la configurazione delle impostazioni di rete wireless

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

[Modalità sicurezza]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Generale] **➔** [Modalità sicurezza]

Impostare questa funzionalità per garantire la sicurezza delle prestazioni.

[Metodo ISM]

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

[Modalità]

- Consente di selezionare la modalità desiderata per il [Metodo ISM].
- [Normale]: disattiva il metodo ISM.
- [Inversione]: consente di invertire i colori dello schermo per rimuovere la persistenza di un'immagine. (Questa opzione è disattivata quando la sorgente in ingresso corrente è Nessun segnale).
- [Orbitante]: consente di spostare la visualizzazione dello schermo di 4 pixel in un certo ordine per impedire che si verifichi la persistenza delle immagini. (Questa opzione è disattivata quando la sorgente in ingresso è Nessun segnale.) (Il modello OLED non è supportato.)
- [Pagina bianca]: visualizza un motivo bianco per rimuovere la persistenza dell'immagine.
- [Pagina colori]: visualizza, alternandoli, un motivo bianco e un motivo a colori per rimuovere la persistenza dell'immagine.
- [Barra di pulizia]: sullo schermo viene visualizzata una barra che sposta l'immagine in maniera uniforme. È possibile scaricare l'immagine desiderata e visualizzarla sulla barra.
- [Immagine utente]: consente di visualizzare le immagini desiderate utilizzando il collegamento USB. (Il modello OLED non è supportato.)
- [Video utente]: consente di riprodurre il video desiderato.

[Ripeti]

- [Spento, solo 1 volta]: se si seleziona la modalità desiderata e si preme DONE, ISM funziona immediatamente.
- [Attiva]: se lo schermo resta fisso per un periodo di tempo specificato, l'ISM funziona per la durata specificata.
- [Attivo, con rilevamento movimento]: Valido solo per la modalità Orbitante. se lo schermo resta fisso per un periodo di tempo specificato, l'ISM funziona per la durata specificata.
- [Attivo, senza rilevamento del movimento]: Valido solo per la modalità Orbitante. L'ISM si attiva immediatamente e continua a funzionare finché non viene selezionato il pulsante DONE.
- [Pianifica]: Consente di attivare la funzione ISM in base alla data impostata, all'orario di inizio e di fine.

[Attendi]

- È possibile impostare l'intervallo di tempo tra 1 e 24 ore.
- Questa opzione è disponibile solo se l'opzione [Ripeti] è stata impostata su [Attiva].
- La funzione ISM ha inizio quando l'immagine si blocca per un determinato periodo di tempo.

[Durata]

- È possibile selezionare tra 1-10 min/20 min/30 min/60 min/90 min/120 min/180 min/240 min.
- Questa opzione è disponibile solo se l'opzione [Ripeti] è stata impostata su [Attiva].
- L'ISM funziona per il periodo di tempo specificato.

[Seleziona giorno]

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

[Ora di inizio]

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

[Ora di fine]

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

[Ciclo azione]

- È possibile selezionare tra 1-10 min/20 min/30 min/60 min/90 min/120 min/180 min/240 min.
- Questa opzione è disponibile solo l'utente ha selezionato [Inversione] o [Orbitante].
- [Orbitante]: consente di spostare la posizione dello schermo a intervalli specificati.
- [Inversione]: consente di invertire i colori dello schermo a intervalli specificati.

[Immagine barra]

- [Disattiva]: visualizza una barra a una risoluzione fissa di 300 x 1080, che si muove sullo schermo.
- [Attiva]: consente di visualizzare e muovere un'immagine scaricata dall'utente. L'immagine viene visualizzata con un'altezza fissa di 1080 e con la stessa larghezza rispetto al download. Tuttavia, se la larghezza dell'immagine è inferiore a 300, avrà un valore fisso di 300.
- Questa opzione è disponibile solo se è stata selezionata l'opzione [Barra di pulizia].
- Se viene scaricata una sola immagine, la barra viene spostata e l'immagine viene visualizzata da sola.
- Se sono state scaricate più immagini, verranno visualizzate fino a quattro immagini in sequenza per ciclo.

[Colore barra]

- È possibile scegliere tra sei colori: rosso, verde, blu, bianco, nero e grigio.
- Questa funzione si applica solo quando l'opzione [Immagine barra] è impostata su [Disattiva].
- Questa opzione è disponibile solo se è stata selezionata l'opzione [Barra di pulizia].

[Trasparenza]

- [Disattiva]: visualizza la barra in modo opaco.
- [Attiva]: visualizza la barra in modo semitrasparente. (Trasparenza: 50 %)
- Questa opzione è disponibile solo se è stata selezionata l'opzione [Barra di pulizia].

[Direzione]

- [Da sinistra a destra]: la barra viene spostata da sinistra a destra.
- [Da destra a sinistra]: la barra viene spostata da destra a sinistra.
- Questa opzione è disponibile solo se è stata selezionata l'opzione [Barra di pulizia].

[Download immagine barra]

- Per scaricare un'immagine, è necessario che il file immagine si trovi nella cartella denominata "ISM" sull'unità USB.
- Assicurarsi di eliminare le vecchie immagini archiviate nella memoria interna prima di scaricare un nuovo file immagine.
- Tipi di file immagine supportati: “BMP”, “JPG”, “JPEG”, “PNG”
- È possibile scaricare fino a quattro immagini. (Risoluzione: 1920 x 1080 o inferiore)
- Se non ci sono immagini, o se le immagini esistenti sono state eliminate, verrà utilizzata l'immagine predefinita. (l'immagine predefinita è un'immagine di una barra bianca).
- Questa opzione è disponibile solo se [Immagine barra] è [Attiva].

[Download immagine utente]

- Per scaricare un'immagine, è necessario che il file immagine si trovi nella cartella denominata "ISM" sull'unità USB.
- Assicurarsi di eliminare le vecchie immagini archiviate nella memoria interna prima di scaricare un nuovo file immagine.
- Tipi di file immagine supportati: “BMP”, “JPG”, “JPEG”, “PNG”
- È possibile scaricare fino a quattro immagini. (Risoluzione: 1920 x 1080 o inferiore)
- Se non ci sono immagini, o se le immagini esistenti sono state eliminate, verrà utilizzata l'immagine predefinita. (l'immagine predefinita è un'immagine di sfondo bianco).
- Questa opzione è disponibile solo quando l'utente ha selezionato [Immagine utente].

[Download video utente]

- Per scaricare un video, è necessario che il file video si trovi nella cartella denominata "ISM" sull'unità USB.
- Assicurarsi di eliminare i vecchi contenuti archiviati nella memoria interna prima di scaricare un nuovo file video.
- Tipi di file video supportati: “MP4”, “AVI”, “FLV”, “MKV”, “MPEG”, “TS”
- È possibile scaricare massimo un video.
- Se non ci sono video, o se i video esistenti sono stati eliminati, verrà utilizzato il video predefinito. (il video predefinito è un'immagine di sfondo bianca).
- Questa opzione è disponibile solo se l'utente ha selezionato [Video utente].

***Come ripristinare o eliminare immagini barra/immagini utente/video utente scaricati**

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

[Rilevamento guasto schermo]

- La funzione di rilevamento errori schermo determina se è presente un'anomalia alla fine dello schermo; vengono creati OSD R, G e B nell'angolo superiore sinistro del riquadro a intervalli di circa 1 secondo, e quindi un sensore pixel controlla l'area.
- L'impostazione di questa funzione su [Attiva] abilita la funzione di rilevamento errori schermo.
- L'impostazione di questa funzione su [Disattiva] disabilita la funzione di rilevamento errori schermo.

[Controlli esperti]

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

[Beacon]

- Questa opzione consente di attivare BLE Beacon, una delle funzioni del Bluetooth 4.0.
- Modalità beacon (interruttore on/off): consente di attivare la funzione Beacon.
- Supporta le funzioni relative alla tipologia di beacon LG Beacon/iBeacon/Eddystone.
- LG Beacon/iBeacon
  - UUID Beacon (esadecimale): Consente di impostare lo UUID.
    1. Campo1: valore esadecimale a 4 byte (8 cifre)
    2. Campo2: valore esadecimale a 2 byte (4 cifre)
    3. Campo3: valore esadecimale a 2 byte (4 cifre)
    4. Campo4: valore esadecimale a 2 byte (4 cifre)
    5. Campo5: valore esadecimale a 6 byte (12 cifre)
  - Major (0-65535): consente di impostare il valore principale.
  - Minor (0–65535): consente di impostare il valore secondario.
- Eddystone
  - Frame: consente di impostare UUID o URL.
    1. UUID Beacon (esadecimale): Consente di impostare lo UUID.
    (1) Campo1: valore esadecimale a 10 byte (20 cifre)
    (2) Campo2: valore esadecimale a 6 byte (12 cifre)
    2. Impostazione del metodo dell'URL
    - Prefisso URL: consente di impostare il prefisso dell'URL.
    - Suffisso URL: consente di impostare il suffisso dell'URL.
    - URL: inserire la parte dell'URL che esclude il prefisso e il suffisso.
    - La lunghezza della stringa URL deve essere di 17 caratteri al massimo.
- [OK]: il pulsante utilizzato per confermare e applicare le impostazioni immesse.

NOTA

- Alcuni modelli non supportano i servizi di scansione in background di iOS.
- Per applicare correttamente le impostazioni, si consiglia di effettuare il riavvio.
- L'identificatore UUID è un valore esadecimale, pertanto è necessario inserire il numero esatto di cifre.

[Controllo OPS]

- [Controllo alimentazione OPS]: questa funzione consente di controllare l'alimentazione dell'OPS quando si attiva/disattiva il display.
  - [Disabilita]: Disattiva [Controllo alimentazione OPS].
  - [Sincronizzazione (Attiva)]: consente di sincronizzare lo stato di alimentazione del monitor solo quando il monitor è acceso.
  - [Sincronizzazione (Attiva/Disattiva)]: consente di sincronizzare lo stato di alimentazione del monitor con l'OPS.
- [Selezione interfaccia di controllo]: questa funzione consente di configurare la comunicazione con l'OPS connesso al monitor.
  - [Display]: abilita a comunicazione con le porte seriali esterne.
  - [OPS]: consente la comunicazione con l'OPS connesso al monitor.

[Immagine di sfondo]

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

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

[Gestione ingressi]

È possibile impostare l'etichetta PC o DTV per gli ingressi esterni.

[Impostazione SIMPLINK]

- Quando l'opzione [Impostazione SIMPLINK] è impostata su [Attiva], è possibile utilizzare il SIMPLINK fornito da LG Signage.
- [ID dispositivo]: consente di impostare l'ID del dispositivo collegato tramite cablaggio CEC. È possibile scegliere un valore compreso tra [Tutto] ed [E].
- [StandBy]: imposta gli scenari per l'invio e la ricezione del comando OpStandBy (0x0c). Gli scenari sono dettagliati come segue:

	Trasmissione	Ricezione
Tutti	O	O
Invia solo	O	X
Ricevi solo	X	O

[Crestron]

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

Display

[Modalità immagine]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display] ➔ [Modalità immagine]

[Modalità]

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

- [Centro commerciale/QSR], [Trasporto], [Educazione], [Governo/Aziende], [Gioco], e [Foto]: Consente di visualizzare l'immagine in modo ottimale per l'ambiente di installazione.
- [Normale]: Consente di visualizzare l'immagine a contrasto, luminosità e nitidezza normali.
- [APS]: consente di regolare la luminosità dello schermo in modo da ridurre il consumo energetico.
- [Esperto], [Calibrazione]: per gli esperti o chiunque sia interessato alla qualità dell'immagine, consente di ottimizzare manualmente la migliore qualità dell'immagine.

NOTA

- I tipi di [Modalità immagine] che è possibile selezionare possono variare a seconda del segnale di ingresso.
- La modalità [Esperto] è un'opzione che consente a un tecnico di sintonizzare con precisione la qualità dell'immagine utilizzando un'immagine specifica. Tuttavia, questa operazione potrebbe non essere valida per un'immagine normale.

[Personalizza]

- [Retroilluminazione]: Consente di regolare la luminosità dello schermo regolando la luminosità della retroilluminazione. La luminosità dello schermo aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- [Luce OLED]: Consente di regolare la luminosità dello schermo variando la luminosità del pannello OLED.
- [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]: consente di attenuare o intensificare 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 livelli di rosso e verde sullo schermo. Più il valore si avvicina a Rosso 50, più rosso sarà il colore. Più il valore si avvicina a Verde 50, più verde sarà il colore.
- [Temp. col.]: Più elevata è la temperatura del colore impostata, più freddi appariranno i colori sullo schermo. Più bassa è la temperatura del colore impostata, più caldi appariranno i colori sullo schermo.
- [Controlli esperti] consente di personalizzare le opzioni avanzate.
  - [Contrasto Dinamico]: consente di ottimizzare la differenza tra le zone chiare e quelle scure dello schermo, in base alla luminosità dell'immagine.
  - [Ottima risoluzione]: consente di rendere più nitide le aree sullo schermo che sono sfocate o appena distinguibili.
  - [Gamma colore]: consente di selezionare la gamma di colori disponibili.
  - [Colore dinamico]: consente di regolare 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 le impostazioni di gamma per compensare la luminosità del segnale di ingresso.
  - [Bilanciamento del bianco]: consente di regolare la fedeltà dei colori generale dello schermo in base alle preferenze. In modalità Expert, è possibile ottimizzare l'immagine utilizzando le opzioni Test img. O Modalità.
  - [Modalità di impostazione del bilanciamento del bianco]: È possibile selezionare le impostazioni del bilanciamento del bianco.
  - [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. In un'immagine normale, si potrebbero non notare le modifiche di colore effettuate.

- [Picture Option]: consente di personalizzare le opzioni delle immagini.
  - [Riduzione rumore]: Consente di rimuovere i puntini visualizzati casualmente per ottenere un'immagine più chiara.
  - [Riduzione rumore MPEG]: Consente di ridurre il rumore generato nel processo di creazione di un segnale video digitale.
  - [Livello nero]: Consente di regolare la luminosità e il contrasto dello schermo regolando il livello nero dello schermo.
  - [Cinema reale]: consente di ottimizzare l'immagine video per ottenere un effetto cinematografico.
  - [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 aumentare e ridurre rispettivamente la luminosità delle aree chiare e scure dell'immagine per ottenere il massimo contrasto. L'impostazione di questa funzione su Disattiva potrebbe aumentare il consumo energetico del monitor.
  - [TruMotion]: riduce lo sfarfallio e la persistenza dell'immagine, che si possono verificare con le immagini in movimento. (Alcuni modelli non supportano la riproduzione dei contenuti.)
- [Applicare a tutti gli ingressi]: salvare i valori dell'impostazione personalizzati per la modalità immagine attualmente selezionata per tutti gli ingressi.
- [Ripristina]: consente di configurare le impostazioni dell'immagine. Poiché le impostazioni dell'immagine vengono reimpostate in base alla modalità immagini del monitor, selezionare la modalità immagini prima di reimpostare le impostazioni dell'immagine.

[Rapp. d'aspetto]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display] **➔** [Rapp. d'aspetto]

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

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

[Rotazione]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display] **➔** [Rotazione]

[Rotazione dello schermo]

- Questa funzione ruota lo schermo in senso orario.
- È possibile impostare questa funzione su Disattiva/90/180/270.
- Se impostata su Disattiva, questa funzione viene disattivata.
- Si consiglia di utilizzare contenuti progettati o creati per la visualizzazione in modalità verticale.

[Rotazione ingresso esterno]

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

[Modalità Mirror]

- Questa funzionalità può essere impostata per ruotare lo schermo di 180 gradi.

[Controlli esperti]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display] ➔ [Impostazione avanzata]

[ULTRA HD Deep Colour]

Se si collega un dispositivo HDMI, DP o OPS a una delle porte regolabili Deep Colour, è possibile attivare la modalità ULTRA HD Deep Colour (6G) o disattivarla (3G) nel menu delle impostazioni corrispondenti.

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

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

[Impostazioni pannello OLED]

- [Ottimizzaz. Pannello TV]: consente di correggere i problemi che possono verificarsi quando lo schermo è acceso per un lungo periodo di tempo.

[Risparmio energetico]

- [Risparmio energetico intelligente]: consente di regolare automaticamente la luminosità dello schermo in base alla luminosità dell'immagine per risparmiare energia.
  - [Attiva]: consente di attivare la funzione Risparmio energetico vantaggioso.
  - [Disattiva]: consente di disattivare la funzione Risparmio energetico vantaggioso.

NOTA

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

- [Controllo luminosità]: Consente di regolare la luminosità dello schermo per risparmiare energia.
  - [Auto]: consente di regolare la luminosità del monitor in base alla luce dell'ambiente.
  - [Disattiva]: consente di disabilitare il risparmio energetico.
  - [Minimo]/[Medio]/[Massimo]: consente di utilizzare il risparmio energetico in base al corrispondente livello impostato per il monitor.

NOTA

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

- [Pianificazione luminosità]: consente di regolare la retroilluminazione a orari specifici.
  - È possibile impostare questa funzione su [Attiva/Disattiva].
  - Aggiungere la pianificazione impostando l'orario e i valori per retroilluminazione/Luce OLED.
  - Se l'ora corrente non è stata impostata, [Pianificazione luminosità] viene disattivata.
  - È possibile aggiungere fino a un massimo di sei pianificazioni, che sono disposte in ordine di tempo crescente.
  - È possibile modificare una pianificazione selezionandola dall'elenco e premendo il pulsante [OK].

NOTA

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

- [Schermo Disattivato]: consente di spegnere lo schermo, ovvero solo il TV produce l'audio. Per riaccendere lo schermo, premere qualsiasi pulsante (tranne quello di accensione) sul telecomando.

[Regola (RGB-PC)]

Questa funzione consente di configurare le opzioni dello schermo del PC nella modalità RGB.

- [Imposta automaticamente]: consente la regolazione automatica della posizione dello schermo, dell'ora e della fase. L'immagine visualizzata sullo schermo può essere instabile per qualche secondo durante il processo di configurazione.
- [Risoluzione]: Scegliere una delle risoluzioni disponibili: 1024 x 768, 1280 x 768 e 1360 x 768.
- [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 impostazioni predefinite.
- [Automatico intelligente]: Decide di eseguire la modalità Configurazione automatica sulle risoluzioni riconosciute per la prima volta dall'input RGB.

[Contenuti IT HDMI]

Consente di impostare la funzione Contenuti HDMI IT.

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

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

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

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

Audio

[Modalità audio]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Audio] ➔ [Modalità 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]: Consente 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 per il gioco.

[Bilanciamento]

- [Bilanciamento]: consente di regolare il volume in uscita per le casse destra e sinistra.

[Equalizzatore]

- [Equalizzatore]: consente di regolare manualmente l'audio usando l'equalizzatore.

[Ripristina]

- [Ripristina]: consente di reimpostare le impostazioni audio.

[Uscita audio]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Audio] ➔ [Uscita audio]

- [Altoparlante interno]/[Altoparlante esterno]: è possibile attivare l'uscita dell'audio tramite gli altoparlanti interni di Signage Monitor o tramite gli altoparlanti esterni collegati a esso.
- [Altoparlante esterno SIMPLINK]: La funzionalità collega il dispositivo Home Theater tramite SIMPLINK. Quando viene impostata sull'ingresso del dispositivo Home Theater, trasmette l'audio attraverso il dispositivo connesso. Questa opzione viene attivata se SIMPLINK è stato impostato su Attiva.
- [LG Sound Sync]/[Bluetooth]: consente di connettere i dispositivi audio Bluetooth o le cuffie Bluetooth in modalità wireless al monitor, in modo da riprodurre comodamente contenuti audio di 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.
- 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 del tipo di dispositivo Bluetooth, è possibile che la periferica non si colleghi correttamente o che si verifichi un comportamento anormale, ad esempio audio e video non sincronizzati.
- L'audio può essere intermittente o di qualità ridotta se:
  - il dispositivo Bluetooth è troppo lontano da Signage Monitor,
  - È presente un oggetto che ostacola tra il dispositivo Bluetooth e Signage Monitor.
  - Il dispositivo Bluetooth utilizzato in combinazione con apparecchi radio, quali forni a microonde o prodotti LAN wireless.

[Audio Out]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Audio] ➔ [Audio Out]

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

[Quantità di aumento del volume]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Audio] ➔ [Quantità di aumento del volume]

Questa funzione consente di regolare l'intervallo di aumento/riduzione del volume quando si preme il tasto su/giù sul telecomando. Più alto è il valore impostato, più velocemente aumenta il volume. Scegliere tra [Basso], [Medio] e [Alta] per regolare la gamma di volume.

[AV Sync. Adjust]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Audio] ➔ [AV Sync. Adjust]

Questa funzione consente di regolare il tempo audio per sincronizzare il video e l'audio.

- [Altoparlante esterno] (-5~15): 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. Avvicinandosi a – velocizza l'emissione dell'audio, mentre avvicinandosi a + rallenta l'emissione dell'audio rispetto al valore predefinito.
- [Altoparlante interno] (-5~15): regolare la sincronizzazione dell'audio proveniente dagli altoparlanti interni. Avvicinandosi a – velocizza l'emissione dell'audio, mentre avvicinandosi a + rallenta l'emissione dell'audio rispetto al valore predefinito.
- [Bypass]: i segnali di trasmissione o il suono da dispositivi esterni vengono emessi senza alcun ritardo audio. L'audio può essere trasmesso prima del video, per via del tempo di elaborazione che richiede il video stesso per essere riprodotto sul monitor.

[Ingresso audio digitale]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Audio] ➔ [Ingresso audio digitale]

Questa funzione consente di scegliere una sorgente di ingresso per l'uscita audio.

- [Digitale]: Consente di riprodurre in uscita l'audio contenuto nel segnale digitale dalla sorgente di ingresso digitale connessa (HDMI, DISPLAYPORT o OPS).
- [Analogico]: Consente di riprodurre in uscita l'audio dalla sorgente di ingresso digitale (HDMI, DISPLAYPORT o OPS) connessa al monitor tramite la porta Audio In.

Amministratore

[Modalità blocco]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Amministrazione] ➔ [Modalità blocco]

[Blocco dashboard iniziale]

Questa funzione consente di restringere le modifiche effettuate alle impostazioni di blocco dashboard nella schermata iniziale.

[Blocco USB]

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

[Blocco OSD]

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

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

[Blocco telecomando]

- Se si imposta questa funzione su [Disattiva (Normale)], è possibile utilizzare il telecomando.
- Se invece si imposta su [Attiva (Solo pulsante alimentazione)], è possibile utilizzare solo il tasto di accensione.
- Se si imposta questa funzione su [Attiva (Blocca tutto)], non è possibile utilizzare il telecomando. (Tuttavia, la funzione di accensione è disponibile).

[Blocco tastiera]

Questa funzione consente di impostare la funzione Funzionamento tasti locali in modo che non sia possibile modificare le impostazioni o i contenuti.

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

[Blocco Wi-Fi]

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

[Blocco condivisione schermo]

Questa funzione consente di attivare o disattivare la funzione (Blocco condivisione schermo).

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

[Cambia codice PIN]

Questa funzione consente di impostare la password da utilizzare per accedere al menu di installazione.

1 Inserire la password attuale.
2 Inserire una nuova password a 4 cifre.
3 Inserire nuovamente la password nel campo Conferma Password per confermare.

[Impostazioni aziendali]

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

[Ripristina impostazioni iniziali]

Consente di ripristinare tutte le impostazioni iniziali eccetto le voci di Avvio rapido (funzioni relative a lingua, orientamento dello schermo, ingresso esterno, ora e alimentazione) e altre voci.

[Ripristino di fabbrica]

Questa funzione ripristina le impostazioni iniziali delle voci applicabili per la reimpostazione, Data, Ora, Lingua, IP rete e i file alle impostazioni.

Tuttavia, il guadagno RGB della modalità Calibrazione è un'eccezione.

NOTA

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

GESTIONE CONTENUTI

Accesso al Web

• Sono supportate diverse funzioni, a seconda del prodotto.

Questo prodotto Signage viene fornito con una funzione che consente l'accesso dal PC o dal dispositivo mobile.

- Vengono forniti i menu Gestione contenuti, Group Manager 2.0, Gestione controlli, Disconnetti, Modifica password.

• URL: https://set ip:3777

• È possibile trovare la password iniziale nel menu **HOME /** → [URL MOBILE].

⚠ ATTENZIONE

• Risoluzioni supportate (questo programma è ottimizzato per le seguenti risoluzioni):
  - PC: 1920 x 1080, 1280 x 1024
  - Dispositivi mobili: 360 x 640 (1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR

• Browser supportati (questo programma è ottimizzato per i seguenti browser):
  - Chrome 56 o versione successiva (consigliato)

• Per motivi di sicurezza, modificare la password dopo aver effettuato l'accesso con quella iniziale.

• Dopo aver modificato la password iniziale, questa non verrà più mostrata nel menu **HOME /** → [URL MOBILE].

Gestione contenuti

[Player]

HOME / → [Player]

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

[Riproduzione Continua]

1 Selezionare il tipo di contenuto desiderato dalla scheda sulla sinistra, quindi selezionare il contenuto desiderato.
2 Fare clic su [Riproduci] nell'angolo in alto a destra dello schermo e riprodurre il contenuto selezionato.

[Esporta]

1 Selezionare il tipo di contenuto desiderato dalla scheda sulla sinistra e fare clic su [Esporta] nell'angolo in alto a destra dello schermo.
2 Selezionare il contenuto che si desidera esportare.
3 Fare clic su [Copia]/[Sposta] nell'angolo in alto a destra dello schermo e selezionare il dispositivo sul quale si desidera esportare il contenuto. (Se è stato selezionato un file dei contenuti, la sua elaborazione viene ignorata).
4 Si noterà che il contenuto è stato spostato/copiato sul dispositivo.

[Elimina]

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

[Filtra/Ordina]

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

[Crea Playlist]

Durante la creazione di una playlist, non è possibile includere caratteri che non possono essere utilizzati nei nomi file su Windows, quali \, /,:, *,?, ", <,> e |, nel nome del file sulla playlist. Inoltre, se la playlist contiene file di contenuti i cui nomi includono tali caratteri, non è possibile spostare o copiare la playlist.

1 Selezionare [Playlist] dalla scheda sulla sinistra e fare clic su [Crea Playlist] nella parte superiore destra dello schermo.
2 Selezionare i contenuti che si desidera aggiungere alla playlist e fare clic su [Avanti] nella parte superiore destra dello schermo.
3 Impostare un'ora di riproduzione per ciascun elemento di contenuto (applicabile solo per i contenuti fotografici e di modelli), e altre voci quali, Effetto conversione, Rapporto e Riproduzione automatica e quindi fare clic sul pulsante **Fatto** nell'angolo superiore destro dello schermo.
4 Notare che è stata creata una nuova [Playlist].

[Attività]

HOME / → [Attività]

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

[Creazione di una pianificazione]

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

[Importazione di una pianificazione]

1. Fare clic su [Importa] nell'angolo in altro a destra dello schermo.
2. Selezionare il dispositivo di archiviazione sterno dal quale si desidera importare una pianificazione.
3. Selezionare le pianificazioni da importare dal monitor. (È possibile scegliere una singola pianificazione).
4. Fare clic sul pulsante [Seleziona] nell'angolo superiore destro della schermata.
5. Controllare che la pianificazione sia stata importata nella memoria di archiviazione interna del monitor.

[Esportazione di una pianificazione]

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

[Eliminazione di una pianificazione]

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

[Vista calendario]

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

NOTA

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

[Editor]

HOME / → [Editor]

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

1 Selezionare il modello di formato desiderato. (È possibile scegliere tra la modalità Orizzontale e Verticale).
2 Modificare il testo del modello.
  2-1. Applicare lo stile carattere desiderato (dimensioni testo, spessore testo, sottolineato e corsivo).
3 Modificare il file multimediale.
4 Salvare il modello facendo clic su [Salva] nell'angolo in alto a destra dello schermo.
5 Controllare che il modello salvato venga visualizzato nell'elenco dei modelli.

[File di foto e video supportati]

NOTA

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

Codec video supportati

Estensione	Codec	
.asf, .wmv	**Video**	Profilo avanzato VC-1 (WMVA escluso), profili VC-1 semplice e principale
	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

Rapporto di trasmissione massimo	
Film in Full HD	1.920 x 1.080: 20Mbps (Mega bit al secondo) H.264 1.920 x 1.080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps HEVC 1.920 x 1.080@60P MP@L4.1, profilo Main10 @L4.1 40 Mbps
Film in ULTRA HD (Solo per i modelli in UHD).	H.264 1.920 x 1.080@60P 4.096 x 2.160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mbps HEVC 4.096 x 2.160@60P MP@L5.1, profilo Main10 @L5.1 50 Mbps

Formati file foto supportati

Tipo di file	Formato	Risoluzione
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Min: 64 x 64 • Max: Tipo normale: 15360 (W) x 8640 (H); Tipo progressivo: 1920 (W) x 1440 (H)
.png	PNG	• Min: 64 x 64 • Max: 5760 (W) x 5760 (H)
.bmp	BMP	• Min: 64 x 64 • Max: 1920 (W) x 1080 (H)

Suggerimenti per l'utilizzo di periferiche di archiviazione USB

- Sono riconosciute solo le periferiche di archiviazione USB.
- Le periferiche di archiviazione USB connesse al monitor tramite uno hub USB potrebbe non funzionare correttamente.
- Le periferiche di archiviazione USB che usano un programma di riconoscimento automatico può non essere riconosciuta.
- Le periferiche di archiviazione USB che usano i propri driver possono non essere riconosciute.
- La velocità di riconoscimento dipende dal dispositivo di archiviazione USB.
- Non spegnere il display e non scollegare la periferica USB quando questa è in funzione. Se i dispositivi di archiviazione USB vengono staccati o scollegati improvvisamente, i file memorizzati potrebbero subire danni.
- Non collegare dispositivi di archiviazione USB elaborati artificiosamente al PC. Il dispositivo potrebbe provocare malfunzionamenti del prodotto o una riproduzione non corretta. Utilizzare solo dispositivi di archiviazione USB che contengono file musicali, di immagini e filmati normali.
- I dispositivi di archiviazione formattate con programmi di utility non supportate da Windows potrebbero non essere riconosciute.
- Collegare l'alimentazione a un dispositivo di archiviazione USB (oltre 0,5 A) che richiede un'alimentazione esterna. In caso contrario, il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto.
- Collegare un dispositivo di archiviazione USB con il cavo fornito dal produttore.
- Alcuni dispositivi di archiviazione USB potrebbero non essere supportati, oppure potrebbero funzionare in maniera discontinua.
- I metodi di allineamento dei file dei dispositivi di archiviazione USB è simile a quello di Windows XP; i nomi dei file possono includere al massimo 100 caratteri inglesi.
- Accertarsi di effettuare il backup dei file importanti, poiché i dati memorizzati in un dispositivo di archiviazione USB potrebbero danneggiarsi. LG non sarà responsabile per eventuali perdite di dati.
- Se non dispone di un'alimentazione esterna, il disco rigido USB potrebbe non essere rilevato. Accertarsi di collegarlo all'alimentazione esterna.
  - Utilizzare un alimentatore all'alimentazione esterna. Il cavo USB per l'alimentazione esterna non viene fornito.

- Se il dispositivo di archiviazione USB ha più partizioni oppure se si utilizza un lettore USB multischeda, è possibile impiegare fino a quattro partizioni o dispositivi di memorizzazione USB.
- Se un dispositivo di archiviazione USB è collegato a un lettore USB multischeda, i dati del volume non potranno essere eliminati.
- Se un dispositivo di archiviazione USB non funziona correttamente, rimuoverlo e ricollegarlo.
- La velocità di rilevamento di un dispositivo di archiviazione USB varia a seconda del dispositivo.
- Se il dispositivo di archiviazione USB è collegato in modalità Standby, il disco rigido specifico verrà caricato automaticamente all'accensione del display.
- La capacità consigliata è fino a 1 TB per i dischi rigidi esterni USB e fino a 32 GB per le memorie USB.
- Qualsiasi dispositivo con una capacità maggiore di quella consigliata potrebbe non funzionare.
- Se un disco rigido esterno USB con funzione di [Risparmio energetico] non funziona, spegnerlo e riaccenderlo.
- Sono supportati i dispositivi di archiviazione USB (USB 2.0 o inferiore). Potrebbero tuttavia non funzionare correttamente nell'elenco video.
- All'interno di una cartella vengono riconosciuti al massimo 999 cartelle o file.

Group Manager 2.0

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

Master

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

Slave

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

[Gestione Di Gruppo]

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

[Clonazione impostazioni]

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

[Distribuzione Del Contenuto]

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

Utilizzo

- Monitor: Eseguire/aggiungere/eliminare/modificare app nella barra delle applicazioni.
- Dispositivi mobili: eseguire l'applicazione nella Barra delle applicazioni e accedere utilizzando il codice QR o l'URL forniti.

⚠ ATTENZIONE

- È possibile creare fino a 25 gruppi.
- È possibile aggiungere fino a 12 dispositivi slave a un gruppo.
- È possibile distribuire le pianificazioni memorizzate sui dispositivi esterni dopo l'esecuzione dell'operazione di importazione di Gestione contenuti.
- Assicurarsi di eliminare tutte le pianificazioni memorizzate sui set slave prima di distribuire pianificazioni.
- L'elenco dei dispositivi che è possibile aggiungere al gruppo desiderato viene visualizzato solo quando vengono soddisfatte le seguenti condizioni:
  - i dispositivi che si desidera aggiungere devono essere sulla stessa rete del dispositivo master.
  - I dispositivi da aggiungere devono essere nella modalità Master e non devono appartenere a gruppi esistenti.
  - La funzione UPnP deve essere abilitata (accedere a [Generale] > [Rete] > UPnP e impostarla su [Attiva]).
- Group Manager 2.0 potrebbe non funzionare correttamente in ambienti di rete wireless. Si consiglia di utilizzare una rete cablata.
- Eseguire le impostazioni iniziali per la funzionalità Slave, quando si elimina il gruppo.

Screen Share

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

[Come utilizzare Screen Share]

INPUT /  ➔ 

1 Effettuare il collegamento seguendo le istruzioni fornite dalla guida, accessibile premendo il pulsante GUIDA ALLA CONNESSIONE nell'angolo superiore destro.

2 Una volta stabilito il collegamento, viene attivata la funzione Screen Share tra il dispositivo dell'utente e il monitor.

NOTA

- Per informazioni sull'uso di Intel WiDi, visitare la pagina Web del produttore del PC/laptop oppure *http://intel.com/go/widi*.
- Questa funzionalità funzione correttamente solo con WiDi 3.5 o versioni successive.
- Questa funzionalità funziona solo su Windows 8.1 o versioni successive

STRUMENTI DI GESTIONE

Gestore controllo

È possibile controllare lo stato del display tramite browser Web.
Questa funzione è disponibile su PC e dispositivi mobili.
Sono supportate diverse funzioni, a seconda del prodotto.

Funzione

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

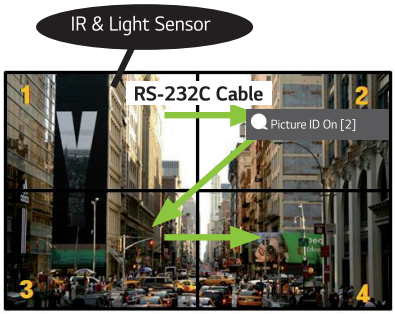
NOTA

- Se [Rotazione dello schermo] [Attiva] è impostato su Attiva, la funzione [Rilevamento guasto schermo] non funziona.

Picture ID

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. L'impostazione del [Picture ID] consente di utilizzare il telecomando solo con i monitor con un [Set ID] che corrisponde al [Picture ID].

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



2 Premere il pulsante [Picture ID] [Attiva] sul telecomando.

3 Assicurarsi che l'ID immagine impostato sia identico al [Set ID] del monitor da controllare.

- Un apparecchio con [Set ID] e [Picture ID] differenti non può essere controllato dai segnali IR.

NOTA

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

TOUCH

Menu di accesso facilitato al tocco

Questa funzione esclusiva del touch consente all'utente di configurare le impostazioni senza un telecomando.
Toccare lo schermo per un certo periodo di tempo o premere il tasto locale **Menu di accesso facilitato al tocco** per visualizzare il menu corrispondente.
Sono supportate diverse funzioni, a seconda del prodotto.

Funzione

- [Home]: consente di andare alla schermata principale.
- [Modalità lettore]: una modalità con una fioca luce blu, che riduce lo sforzo per gli occhi durante la lettura di testi.
- [Blocco tasto locale]: configura la funzione di blocco del pulsante (tasto locale) del prodotto.
- [Ingresso esterno]: Consente di accedere alla schermata di selezione degli ingressi.
- [Impostazioni]: Consente di accedere alla schermata Impostazioni.
- [IDB]: Esegui IDB
- [Lettore]: Consente di attivare un lettore video
- SI [SI]: Consente di accedere alla schermata di selezione dell'app di SI
  - ZIP : Consente di avviare le app installate di SI con file di tipo ZIP
  - IPK : Consente di avviare le app di SI installate con file di tipo IPK
  - : Consente di accedere alla modalità Sviluppatore
  - : Consente di accedere all'impostazione Server SI

IDB (Lavagna interattiva digitale)

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni modelli.
- Sono supportate diverse funzioni, a seconda del prodotto.

Questa funzione offre la possibilità di scrivere. Per attivare la funzione IDB, premere il pulsante (IDB) o il tasto locale IDB sul Touch Assistive Menu (Menu di accesso facilitato al tocco).

Funzione

- Quando si avvia la funzione IDB, viene visualizzata una schermata bianca ed è possibile utilizzare il Touch per disegnare.
- Quando si tocca l'icona circolare al centro dello schermo oppure si mantiene il contatto con qualsiasi parte dello schermo per un determinato periodo di tempo, il menu circolare viene espanso e visualizzato.
- Premere il centro del menu circolare espanso per modificarlo in icona piccola. È possibile modificare la posizione trascinando la parte centrale.
- Nel menu circolare, è possibile modificare il tipo e il colore della penna. Inoltre, è possibile cancellare, ripristinare e selezionare aree.
- Toccare la freccia di destra o di sinistra sullo schermo per visualizzare il menu completo. È possibile eliminare tutte le schermate oppure salvare la schermata corrente come file nella memoria interna o esterna.
- È possibile attivare e disattivare il Multitouch nelle impostazioni del menu completo. Una volta attivata la funzione multitouch, viene visualizzato il pulsante dello zoom. Quando si disattiva la funzione multitouch, è possibile fare zoom in avanti e indietro con due dita.
- Chiudere la IDB utilizzando il pulsante Exit (Esci) nelle impostazioni del menu completo.
- Per collegarsi a una rete, premere il pulsante Start (Avvia) sulla IDB e avviare IDB Duo sul PC collegato allo stesso router del modello touch. Quindi digitare il codice di 6 cifre visualizzato sulla IDB.
- Per visualizzare un video collegato a una rete o un cavo di ingresso esterno, selezionare la voce corrispondente in Pair (Coppia) dal menu completo.
- Se si tocca lo schermo mentre si sta visualizzando un video collegato, apparirà il pulsante della Markup Mode (Modalità marcatura). Passando alla Markup Mode (Modalità marcatura), sarà possibile acquisire una schermata completa, modificarla e salvarla.

NOTA

- I file archiviati nella memoria della IDB saranno cancellati alla chiusura della funzione.
- La IDB non abilita il funzionamento dei tasti, eccetto quelli del volume e dell'alimentazione.
- La funzione IDB non è disponibile quando il touchscreen non è attivo.
- La funzione IDB non è disponibile quando la Rotazione dello schermo è attiva.
- L'utilizzo di più penne touch e delle dita in contemporanea oppure della gomma da cancellare potrebbe rallentare il lavoro dell'utente.

CODICE 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	(Alimentazione)	Pulsanti del telecomando
C4	MONITOR ON	Pulsanti del telecomando
C5	MONITOR OFF	Pulsanti del telecomando
95	Modalità Risparmio energetico	Pulsanti del telecomando
0B	INGRESSO (Selezione ingresso)	Pulsanti del telecomando
10	Tasto numerico 0	Pulsanti del telecomando
11	Tasto numerico 1	Pulsanti del telecomando
12	Tasto numerico 2	Pulsanti del telecomando
13	Tasto numerico 3	Pulsanti del telecomando
14	Tasto numerico 4	Pulsanti del telecomando
15	Tasto numerico 5	Pulsanti del telecomando
16	Tasto numerico 6	Pulsanti del telecomando
17	Tasto numerico 7	Pulsanti del telecomando
18	Tasto numerico 8	Pulsanti del telecomando
19	Tasto numerico 9	Pulsanti del telecomando
02	(Vol +)	Pulsanti del telecomando
03	(Vol -)	Pulsanti del telecomando
E0	Luminosità (Pagina su)	Pulsanti del telecomando
E1	Luminosità (Pagina giù)	Pulsanti del telecomando
DC	3D (3D)	Pulsanti del telecomando
32	1/a/A	Pulsanti del telecomando
2f	VIVACE	Pulsanti del telecomando
7E	SIMPLINK	Pulsanti del telecomando
79	ARC (Mark/Rapp. d'aspetto)	Pulsanti del telecomando
4D	PSM (Modalità immagini)	Pulsanti del telecomando
09	(DISATTIVA)	Pulsanti del telecomando

Codice (esadecimale)	Funzione	Note
43	(Impostazioni/Menu)	Pulsanti del telecomando
99	Configurazione automatica	Pulsanti del telecomando
40	(Su)	Pulsanti del telecomando
41	(Giù)	Pulsanti del telecomando
06	(Destra)	Pulsanti del telecomando
07	(Sinistra)	Pulsanti del telecomando
44	(OK)	Pulsanti del telecomando
28	(INDIETRO)	Pulsanti del telecomando
7B	Tile	Pulsanti del telecomando
5B	Uscita	Pulsanti del telecomando
72	ID di immagine attivato (rosso)	Pulsanti del telecomando
71	ID di immagine disattivato (verde)	Pulsanti del telecomando
63	Giallo	Pulsanti del telecomando
61	Blu	Pulsanti del telecomando
5F	BILANCIAMENTO BIANCO	Pulsanti del telecomando
3F	(Menu SuperSign)	Pulsanti del telecomando
7C	(Pagina principale)	Pulsanti del telecomando
97	Inversione	Pulsanti del telecomando
96	Mirroring	Pulsanti del telecomando

CONTROLLO DI PIÙ PRODOTTI

• Si applica solo ad alcuni modelli.

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

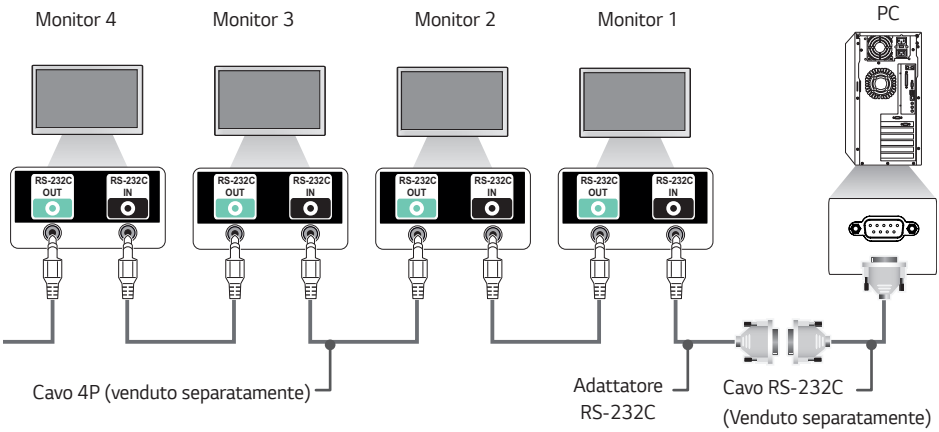
Nel menu Opzione, l'ID apparecchio deve essere configurato su un numero compreso tra 1 e 1000 senza essere duplicato.

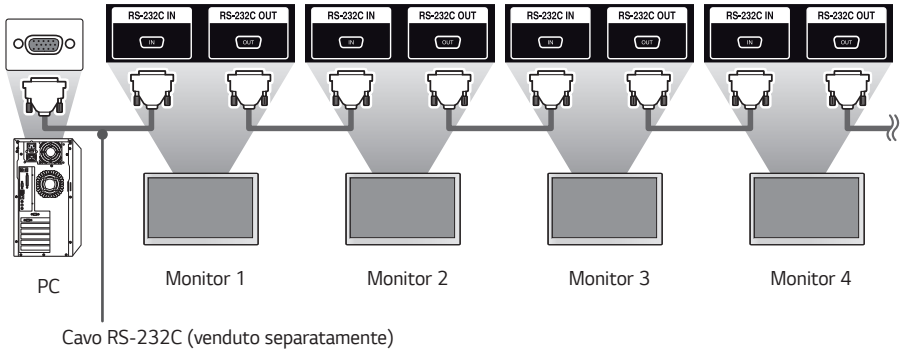
Cavi di collegamento

• L'immagine può differire in base al modello.

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

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



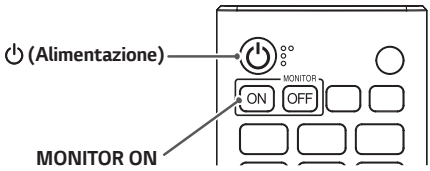


Parametri di comunicazione

Velocità di trasmissione in baud: 9.600 bps
Lunghezza dati: 8 bit
Bit di parità: nessuno
Bit di stop: 1 bit
Controllo di flusso: nessuno
Codice di comunicazione: ASCII

NOTA

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



Elenco di riferimento dei comandi

		Comando		Dati (esadecimali)
		1	2	
01	[Accensione]	k	a	Da 00 a 02
02	[Seleziona sorgente di ingresso]	x	b	Vedere [Seleziona sorgente di ingresso]
03	[Rapp. d'aspetto]	k	c	Vedere [Rapp. d'aspetto]
04	[Controllo luminosità]	j	q	Vedere [Risparmio energetico]
05	[Modalità immagine]	d	x	Vedere [Modalità immagine]
06	[Contrasto]	k	g	Da 00 a 64
07	[Luminosità]	k	h	Da 00 a 64
08	[Nitidezza]	k	k	Da 00 a 32
09	[Colore]	k	i	Da 00 a 64
10	[Tinta]	k	j	Da 00 a 64
11	[Temp. col.]	x	u	Da 70 a D2
12	[Bilanciamento]	k	t	Da 00 a 64
13	[Modalità audio]	d	y	Vedere [Modalità audio]
14	[Disattiva audio]	k	e	Da 00 a 01
15	[Controllo volume]	k	f	Da 00 a 64
16	[Clock] 1 (anno/mese/giorno)	f	a	Vedere [Clock] 1
17	[Clock] 2 (ore/minuti/secondi)	f	x	Vedere [Clock] 2
18	[Nessun segnale alimentazione spenta (15 min)]	f	g	Da 00 a 01
19	[Spegnimento automatico]	m	n	Da 00 a 01
20	[Lingua]	f	i	Vedere [Lingua]
21	Imposta [Predefinito]	f	k	Da 00 a 02
22	Temperatura attuale	d	n	FF
23	[Tasto]	m	c	Vedere [Tasto]
24	Tempo trascorso	d	l	FF
25	Numero di serie prodotto	f	y	FF

		Comando		Dati (esadecimali)
		1	2	
26	Versione software	f	z	FF
27	[Bilanciamento del bianco] Guadagno rosso	j	m	Da 00 a FE
28	[Bilanciamento del bianco] Guadagno verde	j	n	Da 00 a FE
29	[Bilanciamento del bianco] Guadagno blu	j	o	Da 00 a FE
30	[Bilanciamento del bianco] Offset rosso	s	x	Da 00 a 7F
31	[Bilanciamento del bianco] Offset verde	s	y	Da 00 a 7F
32	[Bilanciamento del bianco] Offset blu	s	z	Da 00 a 7F
33	[Retroilluminazione]	m	g	Da 00 a 64
34	[Schermo Disattivato]	k	d	Da 00 a 01
35	[Modalità Tile]	d	d	Da 00 a FF
36	Consente di controllare la [Modalità Tile]	d	z	FF
37	[ID Tile]	d	i	Vedere [ID Tile]
38	[Modalità naturale]	d	j	Da 00 a 01
39	[DPM (modalità standby)]	f	j	Vedere [DPM (modalità standby)] Impostazioni
40	Blocco telecomando/Tastiera	k	m	Da 00 a 01
41	[Ritardo accensione]	f	h	Da 00 a FA
42	[Fail Over]	m	i	Da 00 a 02
43	[Selezione ingresso Fail Over]	m	j	Vedere [Fail Over] Selezione ingresso
44	Blocco tasti telecomando	t	p	Da 00 a 02
45	[Blocco tasto locale]	t	o	Da 00 a 02
46	[Controllo stato]	s	v	Vedere [Controllo stato]
47	[Rilevamento guasto schermo]	t	z	Da 00 a 01
48	[Ora legale]	s	d	Vedere [Ora legale]
49	[Modalità PM]	s	n, 0c	Da 00 a 03
50	[Metodo ISM]	j	p	Vedere [Metodo ISM]

		Comando		Dati (esadecimali)
		1	2	
51	[Impostazioni Di Rete]	s	n, 80(81) (82)	Vedere [Impostazioni Di Rete]
52	[Configurazione Automatica]	j	u	01
53	[Posizione H]	f	q	Da 00 a 64
54	[Posizione V]	f	r	Da 00 a 64
55	[Dimensione H]	f	s	Da 00 a 64
56	[Stato accensione]	t	r	Da 00 a 02
57	Cablata [Wake on LAN (modalità standby di rete)]	f	w	Da 00 a 01
58	[Automatico intelligente]	t	i	Da 00 a 01
59	[Rotazione OSD]	t	h	Da 00 a 02
60	[Sincronizzazione ora]	s	n, 16	Da 00 a 01
61	[Sincronizzazione Contenuto]	t	g	Da 00 a 01
62	[Connessione LAN in cascata]	s	n, 84	Da 00 a 01
63	[Rotazione contenuto]	s	n, 85	Da 00 a 02
64	[Inversione scansione]	s	n, 87	Da 00 a 01
65	[Beacon]	s	n, 88	Da 00 a 01
66	[Modalità Pianificazione luminosità]	s	m	Da 00 a 01
67	[Pianificazione luminosità]	s	s	Vedere [Pianificazione luminosità]
68	[Modalità Multi schermo e Ingresso]	x	c	Vedere [Modalità Multi schermo e Ingresso]
69	[Rapp. d'aspetto] (Multi schermo)	x	d	Vedere [Rapp. d'aspetto] (Multi schermo)
70	[Schermo Disattivato] (Multi schermo)	x	e	Vedere [Schermo Disattivato] (Multi schermo)
71	[Schermo spento sempre]	s	n, 0d	Da 00 a 01
72	Blocco video su schermo	k	x	Da 00 a 01
73	Wireless [Wake on LAN (modalità standby di rete)]	s	n, 90	Da 00 a 01
74	Uscita OSD	k	l	Da 00 a 01

		Comando		Dati (esadecimali)
		1	2	
75	[Contenuti IT HDMI]	s	n, 99	Da 00 a 01
76	[Pianificazione ora di accensione/ spegnimento]	s	n, 9a	Vedere [Pianificazione ora di accensione/ spegnimento]
77	[Impostazione vacanze]	s	n, 9b	Vedere [Impostazione vacanze]
78	[Modalità UPnP]	s	n, 9c	Da 00 a 01
79	[Blocco dashboard iniziale]	s	n, 9d	Da 00 a 01
80	[Blocco USB]	s	n, 9e	Da 00 a 01
81	[Blocco Wi-Fi]	s	n, 9f	Da 00 a 01
82	[Blocco condivisione schermo]	s	n, a0	Da 00 a 01
83	[Backup tramite archiviazione]	s	n, a1	Vedere [Backup tramite archiviazione]
84	[Ingresso audio digitale]	s	n, a2	Da 00 a 01
85	[Immagine logo di avvio]	s	n, a3	Da 00 a 01
86	[Modalità SoftAP]	s	n, a4	Da 00 a 01
87	[Dimensione naturale]	s	n, a5	Da 00 a 64
88	[Ottimizzaz. Pannello Tv]	s	n, a6	01
89	[Cambia codice PIN]	s	n, a7	Vedere [Cambia codice PIN]
90	Riproduci supporto di archiviazione interno	s	n, a8	Riproduci supporto di archiviazione interno
91	[Immagine nessun segnale]	s	n, a9	Da 00 a 01
92	[Audio Out]	s	n, aa	Da 00 a 02
93	[DPM (modalità standby), controllo attivazione]	s	n, 0b	Da 00 a 01
94	Controllo guasto ventilazione	d	w	FF
95	[Applicare a tutti gli ingressi]	s	n, 52	01
96	[Controllo frame]	s	n, b7	Da 00 a 01
97	Multicanale	s	n, 76	Da 01 a 09

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

* Alcuni comandi potrebbero non essere supportati su alcuni modelli.

Protocollo di trasmissione/ricezione

Trasmissione

(Command1)(Command2)( )(Set ID)( )(Dati)(Cr)

* (Command1): Consente di identificare l'impostazione di fabbrica e le modalità di impostazione utente.
* (Command 2): Questo comando viene utilizzato per controllare il 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 FFH), in Impostazioni nel menu OSD. Se si seleziona l'ID apparecchio "00H", è possibile controllare contemporaneamente tutti i monitor collegati. (Il valore massimo può variare a seconda del modello.)
* (Dati): Consente di trasmettere i dati di comando. Il conteggio dati può aumentare in base al comando.
* (Cr): ritorno a capo. Questo parametro corrisponde al codice ASCII '0 x 0D'.
* ( ): Spazio vuoto. Questo parametro corrisponde al codice ASCII '0 x 20'.

Acknowledgment

(Command2)( )(Set ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Il prodotto trasmette il comando ACK (riconoscimento) utilizzando questo formato durante la ricezione dei dati normali. A questo punto, se i dati sono di tipo FF, indica i dati nello stato corrente. Se i dati sono in modalità di scrittura, restituisce i dati del computer.
* Se viene inviato un comando con Impostazione ID "00" (=0x00), i dati vengono riflessi in tutti i monitor e questi non inviano alcun ACK (riconoscimento).
* Se si imposta "FF" come valore dei dati in modalità di controllo tramite RS-232C, è possibile controllare il valore attualmente impostato per la relativa funzione (non applicabile ad alcune funzioni).
* Alcuni comandi potrebbero non essere supportati su alcuni modelli.

01. [Accensione] (Command: k a)

Controlla l'accensione/lo spegnimento del monitor.

Trasmissione

(k)(a)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

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

Acknowledgment

(a)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Il segnale di Acknowledgment viene restituito correttamente solo quando il monitor è completamente acceso.
* Potrebbe verificarsi un ritardo tra i segnali di Trasmissione e Acknowledgment.
* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

02. [Seleziona Ingresso] (Command: x b)

Seleziona un segnale di ingresso.

Trasmissione

(x)(b)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 20: AV
40: COMPONENTE
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)
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)
A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS Player
E1: Altri
E2: Schermo multiplo
E3: Riproduci via URL

Acknowledgment

(b)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* In alcuni modelli potrebbero non essere disponibili alcuni tipi di segnale di ingresso.
* Se non è distribuito da SuperSign W, il lettore webOS restituisce NG.

03. [Rapp. d'aspetto] (Command: k c)

Consente di regolare il formato del monitor.

Trasmissione

(k)(c)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 02: [Larghezza intera]
06: [Originale]

Acknowledgment

(c)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

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

04. [Controllo luminosità] (Command: j q)

Consente di impostare la luminosità del monitor.

Trasmissione

(j)(q)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Minimo]
02: [Medio]
03: [Massimo]
04: [Automatico]
05: [Schermo Disattivato]

Acknowledgment

(q)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

05. [Modalità immagine] (Command: d x)

Seleziona una modalità di immagine.

Trasmissione

(d)(x)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Centro commerciale/QSR]
01: [Generale]
02: [Governo/Aziende]
03: [Trasporto]
04: [Educazione]
05: [Esperto 1]
06: [Esperto 2]
08: [APS]
09: [Foto]
11: [Calibrazione]

Acknowledgment

(x)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

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

06. [Contrasto] (Command: k g)
Regola il contrasto dello schermo.

Trasmissione
(k)(g)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: [Contrasto] 0-100

Acknowledgment
(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

07. [Luminosità] (Command: k h)
Regola la luminosità dello schermo.

Trasmissione
(k)(h)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: [Luminosità] 0-100

Acknowledgment
(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

08. [Nitidezza] (Command: k k)
Regola la nitidezza dello schermo.

Trasmissione
(k)(k)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00-32: [Nitidezza] 0-50

Acknowledgment
(k)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

09. [Colore] (Command: k i)
Regola i colori dello schermo.

Trasmissione
(k)(i)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: [Colore] 0-100

Acknowledgment
(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

10. [Tinta] (Command: k j)
Regola le tinte dello schermo.

Trasmissione
(k)(j)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: [Tinta] Rosso 50-Verde 50

Acknowledgment
(j)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

11. [Temp. col.] (Command: x u)
Regola la temperatura del colore dello schermo.

Trasmissione
(x)(u)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 70-D2: 3200K-13000K

Acknowledgment
(u)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

12. [Bilanciamento] (Command: k t)

Regola il bilanciamento audio.

Trasmissione

(k)(t)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: Sinistra 50-Destra 50

Acknowledgment

(t)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

13. [Modalità audio] (Command: d y)

Seleziona una modalità audio.

Trasmissione

(d)(y)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 01: [Standard]
02: [Musica]
03: [Cinema]
04: [Sport]
05. [Gioco]
07: [Notizie] ([Clear Voice III])

Acknowledgment

(y)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

14. [Disattiva audio] (Command: k e)

Consente di disattivare/attivare l'audio.

Trasmissione

(k)(e)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Silenzioso (Audio disattivato)
01: Livello di volume corrente (Audio Attiva)

Acknowledgment

(e)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

15. [Controllo volume] (Command: k f)

Regola il volume della riproduzione.

Trasmissione

(k)(f)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: [Volume] 0-100

Acknowledgment

(f)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

16. [Clock] 1 (Anno/Mese/Giorno) (Command: f a)

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

Trasmissione

1. (f)(a)( )([Set ID])( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)(Cr)
2. (f)(a)( )([Set ID])( )(0)(0)( )(Dati1)(Cr)

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

Dati 1 00-: 2010-
Dati 2 01-0C: da gennaio a dicembre
Dati 3 01-1F: 1° - 31

* I valori minimo e massimo per Dati1 variano in base all'anno di rilascio del prodotto.
* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni per Orologio 1 (anno/mese/giorno).

2. Durante l'impostazione dell'ora automatica

Dati 1 00: Auto
01: Manuale

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

Acknowledgment

1. (a)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(x)
2. (a)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0)(0)(Dati1)(x)

17. [Clock] 2 (Ora/Minuto/Secondo) (Command: f x)

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

Trasmissione

(f)(x)( )([Set ID])( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)(Cr)

Dati1 Da 00 a 17: Dalle ore 00:00 alle ore 23:00
Dati2 Da 00 a 3B: Dal 00 minuti a 59 minuti
Dati3 Da 00 a 3B: Da 00 secondi a 59 secondi

* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni Tempo 2 (ore/minuti/secondi).
* Questa funzione è supportata solo se è impostato Orologio 1 (anno/mese/giorno).

Acknowledgment

(x)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(x)

18. [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.

Trasmissione

(f)(g)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

19. [Nessun IR alimentazione spenta] (Command: m n)

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

Trasmissione

(m)(n)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

20. [Lingua] (Command: f i)

Imposta la lingua OSD.

Trasmissione

(f)(i)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Ceco
01: Danese
02: Tedesco
03: ITALIANO
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 (cantonese)
11: Giapponese
12: Cinese (mandarino)
13: Arabo

Acknowledgment

(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* In alcuni modelli, potrebbero non essere disponibili alcune lingue.

21. [Impostazioni iniziali] (Command: f k)

Esegue la reimpostazione.
È possibile eseguire l'inizializzazione dello schermo solo nella modalità di ingresso RGB.

Trasmissione
(f)(k)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Reset immagini
01: Inizializzazione Schermata
02: Ripristina impostazioni iniziali

Acknowledgment
(k)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

22. Temperatura attuale (Command: d n)

Verifica la temperatura attuale del prodotto.

Trasmissione
(d)(n)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Controllo dello stato

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* La temperatura viene visualizzata in valori esadecimali.

23. [Tasto] (Command: m c)

Invia un codice tasto per il teleCommand IR.

Trasmissione
(m)(c)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati IR_KEY_CODE

Acknowledgment
(c)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

Per i codici tasti, vedere Codici IR.

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

24. Tempo trascorso (Command: d l)

Visualizza il tempo trascorso dopo l'attivazione del monitor.

Trasmissione
(d)(l)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Legge lo stato

Acknowledgment
(l)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* I dati ricevuti vengono visualizzati in valori esadecimali.

25. Numero di serie prodotto (Command: f y)

Verifica il numero di serie del prodotto.

Trasmissione
(f)(y)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Verifica il numero di serie del prodotto

Acknowledgment
(y)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

I dati sono in formato ASCII.

26. Versione software (Command:f z)

Verifica la versione software del prodotto.

Trasmissione
(f)(z)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Verifica la versione del software

Acknowledgment
(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

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

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

Trasmissione
(j)(m)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 00 a FE: Guadagno rosso da 0 a 254
FF: Verifica il valore di guadagno rosso

Acknowledgment
(m)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

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

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

Trasmissione
(j)(n)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 00 a FE: Guadagno verde da 0 a 254
FF: Verifica il valore di guadagno verde

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

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

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

Trasmissione
(j)(o)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 00 a FE: Guadagno blu da 0 a 254
FF: Verifica il valore di guadagno blu

Acknowledgment
(o)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

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

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

Trasmissione
(s)(x)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 00 a 7F: Offset rosso da 0 a 127
FF: Verifica il valore di offset rosso

Acknowledgment
(x)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

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

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

Trasmissione
(s)(y)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 00 a 7F: Offset verde da 0 a 127
FF: Verifica il valore di offset verde

Acknowledgment
(y)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

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

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

Trasmissione
(s)(z)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 00 a 7F: Offset blu da 0 a 127
FF: Verifica il valore di offset blu

Acknowledgment
(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

33. [Retroilluminazione] (Command: m g)

Regola la luminosità di retroilluminazione.

Trasmissione

(m)(g)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 00 a 64: [Retroilluminazione] Da 0 a 100

Acknowledgment

(g)()([Set ID])()(OK/NG)(Dati)(x)

34. [Schermo Disattivato] (Command: k d)

Consente di accendere e spegnere lo schermo.

Trasmissione

(k)(d)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Schermo Attiva
01: Schermo Disattiva

Acknowledgment

(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

35. [Modalità Tile] (Command: d d)

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

Trasmissione

(d)(d)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 00 a FF: la prima colonna byte - tile
La seconda riga byte - tile

* 00, 01, 10 e 11 indicano che la modalità Tile non è attiva
* Il valore massimo può variare a seconda del modello.

Acknowledgment

(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.
* Per un normale funzionamento, è necessario riavviare i modelli di parete video dopo la modifica dei valori.

36. [Controllo modalità Tile] (Command: d z)

Verifica la modalità Tile.

Trasmissione

(d)(z)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Consente di controllare la [Modalità Tile]

Acknowledgment

(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(x)

Dati 1 00: [Modalità Tile] Disattiva
01: [Modalità Tile] Attiva
Dati 2 Da 00 a 0F: colonna Tile
Dati 3 Da 00 a 0F: riga Tile

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

37. [ID Tile] (Command: d i)

Consente di impostare il valore ID Tile del prodotto.

Trasmissione

(d)(i)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 01 a E1: [ID Tile] Da 1 a 225
FF: Consente di controllare l'[ID Tile]

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

Acknowledgment

(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Se si immette un valore che supera il valore della riga x colonna per il parametro Dati, Ack diventa NG.
* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.
* Per un normale funzionamento, è necessario riavviare i modelli di parete video dopo la modifica dei valori.

38. [Modalità naturale] (In Modalità Tile) (Command: d j)

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

Trasmissione

(d)(j)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(j)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

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

Consente di imposta la funzione DPM.

Trasmissione
(f)(j)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

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

Acknowledgment
(j)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

40. Blocco telecomando/Tastiera (Command: k m)

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

Trasmissione
(k)(m)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

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

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

Acknowledgment
(m)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

41. [Ritardo accensione] (Command: f h)

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

Trasmissione
(f)(h)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati Da 00 a FA:da min. 0 a max 250 (secondi)

Acknowledgment
(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Il valore massimo può variare a seconda del modello.

42. [Fail Over] (Command: m i)

Imposta una modalità di ingresso per il Fail Over.

Trasmissione
(m)(i)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

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

Acknowledgment
(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

43. [Selezione ingresso Fail Over] (Command: m i)

Seleziona una sorgente di ingresso per il Fail Over.

* Questa funzione è disponibile solo se la modalità Fail Over è impostata su Personalizzato.

Trasmissione
(m)(j)( )([Set ID])( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)( )(Dati4) ... ( )(DatiN)(Cr)

Dati da 1 a N (priorità di ingresso da 1 a N)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
C0: DISPLAYPORT

Acknowledgment
(j)( )(SetID)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4) ... (DatiN)(x)

* In alcuni modelli potrebbero non essere disponibili alcuni tipi di segnale di ingresso.
* Il numero dati (N) può variare a seconda del modello. (il numero dati dipende dal numero di segnali di ingresso supportati.)
* Questa funzione opera come l'ultimo ingresso e supporta i dati in formato DTV.

44. Blocco telecomando (Command: t p)

Configura le impostazioni del tasto del telecomando del prodotto.

Trasmissione

(t)(p)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Blocco tutti i stati disattivato
01: blocca tutti i tasti, tranne quello di accensione
02: Blocca tutti i tasti

Acknowledgment

(p)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

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

45. [Blocco tasto locale] (Command: t o)

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

Trasmissione

(t)(o)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Blocco tutti i stati disattivato
01: blocca tutti i tasti, tranne quello di accensione
02: Blocca tutti i tasti

Acknowledgment

(o)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Quando il monitor è spento, il tasto di accensione rimane funzionante anche in modalità di blocco di tutti i tasti (02).
* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

46. Controllo stato (Command: s v)

Verifica lo stato attuale del segnale del prodotto.

Trasmissione

(s)(v)( )([Set ID])( )(Dati)( )(FF)(Cr)

Dati 02: Consente di verificare se vi è un segnale
03: Il monitor è attualmente in [Modalità PM]
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: Velocità ventola
10: Sensore RGB OK/NG (rilevamento errori schermo)

Acknowledgment

(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(Dati1)(x)

Dati 02 (quando viene rilevato un segnale)
Dati 1 00: Nessun segnale
01: Segnale presente

Dati 03 (se il monitor è attualmente in modalità PM)
Dati 1 00: [Schermo acceso] è attivato.
01: [Schermo Disattivato] è attivato.
02: [Schermo spento sempre] è attivato.
03: [Mantieni rapporto d'aspetto] è attivato.
04: [Schermo spento e retroilluminazione] è attivato.

Dati 07 (durante la verifica del corretto funzionamento dei sensori di temperatura superiore, inferiore e principale)
Dati 1 00: Tutti i sensori di temperatura guasti
01: sensore superiore funzionante, sensore inferiore guasto, sensore principale guasto
02: sensore superiore guasto, sensore inferiore funzionante, sensore principale guasto
03: sensore superiore funzionante, sensore inferiore funzionante, sensore principale guasto
04: sensore superiore guasto, sensore inferiore guasto, sensore principale funzionante
05: sensore superiore funzionante, sensore inferiore guasto, sensore principale funzionante
06: sensore superiore guasto, sensore inferiore funzionante, sensore principale funzionante
07: tutti i sensori di temperatura sono funzionanti

Dati 10 (durante l'esecuzione del [Rilevamento guasto schermo])
Dati 1 00: [Rilevamento guasto schermo] risultato NG
07: [Rilevamento guasto schermo] risultato OK

* Se la funzione Rilevamento errori schermo è impostata su Disattiva o non è supportato, i risultati dell'esecuzione vengono resi "NG."

Dati 08 (durante la verifica della temperatura di ogni sensore di temperatura all'ultima disattivazione del monitor)

Acknowledgment
(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(Dati1)
(Dati2)(Dati3)(x)

Dati 1 Temperatura del sensore Superiore all'ultima disattivazione del monitor.
Dati 2 Temperatura del sensore Inferiore all'ultima disattivazione del monitor.
Dati 3 Temperatura del sensore Principale all'ultima disattivazione del monitor.

Dati 09 (durante la verifica della velocità della ventola)

Acknowledgment
(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(Dati1)(Dati2)(x)

Dati 1 00-ff: 1 byte superiore rispetto alla velocità della ventola
Dati 2 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 su alcuni modelli.

47. [Rilevamento guasto schermo] (Command: t z)

Imposta la funzione Rilevamento errori schermo.

Trasmissione
(t)(z)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment
(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

48. [Ora legale] (Command: s d)

Consente di impostare l'ora legale.

Trasmissione
(s)(d)( )([Set ID])( )(Dati1)( )(Dati2)( )
(Dati3)( )(Dati4)( )(Dati5)( )(Cr)

Dati 1 00: [Disattiva] (Dati 2-5: FF)
01: Ora di inizio
02: Ora di fine
Dati 2 01-0C: da gennaio a dicembre
Dati 3 Da 01 a 06: Settimane da 1 a 6

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

Dati 4 Da 00 a 06 (da domenica a sabato)
Dati 5 Da 00 a 17: Dalle ore 00:00 alle ore 23:00

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

(es. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Per controllare l'ora di fine).
(es. 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Per controllare l'ora di inizio).

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

Acknowledgment
(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)
(Dati3)(Dati4)(Dati5)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

49. [Modalità PM] (Command: s n, 0c)

Consente di impostare la modalità PM.

Trasmissione
(s)(n)( )([Set ID])( )(0c)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Attiva la modalità Spegnimento
01: Attiva la modalità [Mantieni rapporto d'aspetto]
02: Attiva la modalità [Schermo Disattivato]
03: Attiva la modalità [Schermo spento sempre]
04: Attiva la modalità [Schermo spento e retroilluminazione]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0c)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

50. [Metodo ISM] (Command: j p)

Consente di selezionare un metodo ISM.

Trasmissione

(j)(p)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 01: [Inversione] (Inverti)
02: [Orbitante] (Sposta)
04: [Pagina bianca] (Rimuovi; motivo bianco)
08: [Normale] (Standard)
20: [Pagina colori] (Color pattern)
80: [Barra di pulizia]
90: [Immagine utente]
91: [Video utente]

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

Acknowledgment

(p)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

51. [Impostazioni Di Rete] (Command: s n, 80 o 81 o 82)

Consente di configurare le impostazioni di rete e DNS.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)( )(Dati4)( )(Dati5)(Cr)

Dati1 80: Configura/Visualizza la modalità IP temporaneo (Automatico/Manuale), subnet mask, e gateway.
81: Configura/Visualizza l'indirizzo DNS temporaneo.
82: Salva le impostazioni temporanee e visualizza le informazioni sulla rete corrente.

* Se Dati1 è 80,

Dati 2 00: Auto
01: Manuale
FF: Visualizza la modalità IP temporaneo (Automatico/Manuale), subnet mask e gateway.

* Se Dati2 è 01 (Manuale),

Dati 3 Indirizzo IP manuale
Dati 4 Indirizzo subnet mask
Dati 5 Indirizzo gateway

* Se Dati1 è 81,

Dati 2 Indirizzo DNS
FF: Visualizza l'indirizzo DNS temporaneo.

* Se Dati1 è 82,

Dati 2 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)

* Esempio di impostazione,

1. Automatico: sn 01 80 00
2. Manuale: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP: 10.177.223.241, subnet: 255.255.254.0, gateway: 10.177.222.1)
3. Lettura rete: sn 01 80 ff
4. Impostazioni 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.

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati1)(Dati)(x)

* Questa funzione è disponibile solo per le reti cablate.
* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

52. [Configurazione Automatica] (Command: j u)

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

Trasmissione
(j)(u)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 01: Esecuzione

Acknowledgment
(u)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

53. [Posizione H] (Command: f q)

Consente di regolare la posizione orizzontale dello schermo.
* L'intervallo operativo varia a seconda della risoluzione dell'ingresso RGB.

(disponibile solo nella modalità di ingresso RGB-PC.)

Trasmissione
(f)(q)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: da min -50 (sinistra) a max 50 (destra)

Acknowledgment
(q)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

54. [Posizione V] (Command: f r)

Consente di regolare la posizione verticale dello schermo.
* L'intervallo operativo varia a seconda della risoluzione dell'ingresso RGB.

(disponibile solo nella modalità di ingresso RGB-PC.)

Trasmissione
(f)(r)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: da min -50 (giù) a max 50 (su)

Acknowledgment
(r)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

55. [Dimensione H] (Command: f s)

Consente di regolare le dimensioni orizzontali dello schermo.
* L'intervallo operativo varia a seconda della risoluzione dell'ingresso RGB.

(disponibile solo nella modalità di ingresso RGB-PC.)

Trasmissione
(f)(s)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: da min -50 (piccolo) a max 50 (grande)

Acknowledgment
(s)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

56. [Stato accensione] (Command: t r)

Imposta lo stato di accensione del monitor.

Trasmissione
(t)(r)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00: LST (mantiene lo stato di alimentazione precedente)
01: STD (mantiene l'alimentazione spenta)
02: PWR (mantiene l'alimentazione accesa)

Acknowledgment
(r)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

57. Cablata [Wake on LAN (modalità standby di rete)] (Command: f w)

Consente di selezionare l'opzione di riattivazione LAN.

Trasmissione
(f)(w)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)
Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment
(w)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

58. [Automatico intelligente] (Command: t i)

Consente di selezionare l'opzione Automatico intelligente.

Trasmissione

(t)(i)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

59. [Rotazione OSD] (Command: t h)

Consente di impostare la modalità di rotazione OSD.

Trasmissione

(t)(h)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: 90 gradi
02: 270 gradi
03: 180 gradi

Acknowledgment

(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni modelli.

60. [Sincronizzazione ora] (Command: s n, 16)

Consente di impostare la sincronizzazione dell'ora

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(1)(6)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

* Questa funzione è supportata solo quando il monitor è in modalità Master.
* Questa funzione non è disponibile se non è stata impostata l'ora corrente.

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(1)(6)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

61. [Sincronizzazione Contenuto] (Command: t g)

Consente di impostare la sincronizzazione dei contenuti.

Trasmissione

(t)(g)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

62. [Connessione LAN in cascata] (Command: s n, 84)

Consente di attivare/disattivare il collegamento a cascata LAN.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(4)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(4)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

63. [Rotazione contenuto] (Command: s n, 85)

Consente di attivare/disattivare la rotazione dei contenuti.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(5)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: 90 gradi
02: 270 gradi
03: 180 gradi

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(5)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

64. [Inversione scansione] (Command: s n, 87)

Consente di attivare/disattivare l'inversione scansione.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(7)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(7)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.
* Per un normale funzionamento, è necessario riavviare i modelli di parete video dopo la modifica dei valori.

65. [Beacon] (Command: s n, 88)

Consente di attivare/disattivare il beacon.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(8)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(8)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

66. [Modalità Pianificazione luminosità] (Command: s m)

Consente di selezionare una modalità di pianificazione della luminosità.

Trasmissione

(s)(m)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Pianificazione luminosità disattivata
01: Pianificazione luminosità attivata

* Questa funzione non è disponibile se non è stata impostata l'ora corrente.
* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

Acknowledgment

(m)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

67. [Pianificazione luminosità] (Command: s s)

Consente di impostare la pianificazione della luminosità.

Trasmissione

(s)(s)( )([Set ID])( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)(Cr)

Dati 1
1. Da f1 a f6 (lettura dei dati)
F1: legge i dati della 1° pianificazione luminosità.
F2: legge i dati della 2° pianificazione luminosità.
F3: legge i dati della 3° pianificazione luminosità.
F4: legge i dati della 4° pianificazione luminosità.
F5: legge i dati della 5° pianificazione luminosità.
F6: legge i dati della 6° pianificazione luminosità.

FF: legge tutti gli elenchi archiviati
3. e1-e6 (eliminazione di un indice), e0 (eliminazione di tutti gli indici)
E0: consente di eliminare tutte le pianificazioni di luminosità.
E1: consente di eliminare la 1° pianificazione di luminosità.
E2: consente di eliminare la 2° pianificazione di luminosità.
E3: consente di eliminare la 3° pianificazione di luminosità.
E4: consente di eliminare la 4° pianificazione di luminosità.
E5: consente di eliminare la 5° pianificazione di luminosità.
E6: consente di eliminare la 6° pianificazione di luminosità.

4. Da 00 a 17: Dalle ore 00:00 alle ore 23:00
Dati 2 Da 00 a 3B: Da 00 minuti a 59 minuti
Dati 2 Da 00 a 64: Retroilluminazione da 0 a 100

* Per leggere o eliminare la pianificazione di luminosità impostata, [Dati2][Dati3] deve essere impostato su FF.
* Se si desidera leggere tutti i programmi di luminosità configurati tramite FF, non immettere alcun valore in [Dati2] [Dati3].
* Dopo aver letto tutte le pianificazioni di luminosità tramite FF, viene riconosciuto il valore "OK" anche se non è presente nessun elenco archiviato.

Esempio 1: fd 01 f1 ff ff - legge il 1° dato di indice in Pianificazione luminosità.
Esempio 2: sn 01 1b ff ff ff ff - Consente di leggere tutti i dati degli indici in in Pianificazione luminosità.
Esempio 3: fd 01 e1 ff ff - elimina il 1° dato di indice da Pianificazione luminosità.
Esempio 4: ss 01 07 1E 46 - Aggiunge una programmazione con ora uguale a 07:30 e retroilluminazione uguale a 70.

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

Acknowledgment

(s)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(x)

68. [Modalità Multi schermo e Ingresso] (Command: x c)

Salva o controlla la modalità Schermo multiplo e Ingresso.

Trasmissione

(x)(c)( )([Set ID])( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3( )(Dati4)( )(Dati5)( )(Cr)

Dati 1 (Imposta la modalità Schermo multiplo)
- 10: PIP
- 22: PBP2
- 23: PBP3
- 24: PBP4

Dati 2 (imposta l'ingresso Main per Schermo multiplo)
Dati 3 (imposta l'ingresso Sub1 Schermo multiplo)
Dati 4 (imposta l'ingresso Sub2 Schermo multiplo)
Dati 5 (imposta l'ingresso Sub3 Schermo multiplo)
- 80: DVI-D
- 90: HDMI1
- 91: HDMI2/OPS
- 92: OPS/HDMI3/DVI-D
- 95: OPS/DVI-D
- 96: HDMI3/DVI-D
- 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
- 98: OPS
- C0: DISPLAYPORT

Acknowledgment

(c)( )([Set ID])( )(OK/NG)( )(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su 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.
* Aggiungere la seguente istruzione: "Una volta eseguita l'operazione di lettura, viene restituito il valore 00 se non è un ingresso esterno".

69. [Rapp. d'aspetto] (Multi schermo) (Command: x d)

Consente di salvare e controllare i rapporti d'aspetto (Schermo multiplo).

Trasmissione

(x)(d)( )([Set ID])( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)

Dati 1 Controlla l'ingresso Main
- 02: Controlla l'ingresso Sub1
- 03: Controlla l'ingresso Sub2
- 04: Controlla l'ingresso Sub3

Dati 2 00: [Completo]
- 01: [Originale]

Acknowledgment

(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

70. [Schermo Disattivato] (Multi schermo) (Command: x e)

Accende/spegne ogni schermo in Schermo multiplo.

Trasmissione

(x)(e)( )([Set ID])( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)

Dati 1 Controlla l'ingresso Main
- 02: controlla l'ingresso Sub1
- 03: controlla l'ingresso Sub2
- 04: controlla l'ingresso Sub3

Dati 2 00: Schermo Disattivato
- 01: Spegne lo schermo.

* Questa funzione è attiva solo quando l'app Schermo multiplo è in esecuzione.
* Questa funzionalità non funziona se non è presente alcun segnale.

Acknowledgment

(e)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

71. [Modalità Pianificazione luminosità] (Command: s n, 0d)

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

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(0)(d)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
- 01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0)(d)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

72. Blocco video su schermo (Command: k x)

Attiva/disattiva la funzione di blocco video.

Trasmissione

(k)(x)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: disattiva la funzione di blocco.
- 01: disattiva la funzione di blocco.

* Questa funzione è disponibile nella modalità ingresso singolo.

Acknowledgment

(x)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

73. Wireless [Wake on LAN (modalità standby di rete)] (Command: s n, 90)

Imposta la funzione Riattivazione LAN wireless.

Trasmissione
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(0)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(0)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

74. Uscita OSD (Command: k l)

Seleziona un'opzione di uscita OSD.

Trasmissione
(k)(l)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Blocco OSD
01: Sblocca il blocco OSD

Acknowledgment
(l)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati)(x)

75. [Contenuti IT HDMI] (Command: s n, 99)

Imposta automaticamente la modalità dell'immagine in base ai dati HDMI.

Trasmissione
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(9)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(9)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

76. [Pianificazione ora di accensione/spegnimento] (Command: s n, 9a)

Imposta le pianificazioni dell'ora di accensione/spegnimento.

Trasmissione
1. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(a)( )
(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)( )(Dati4)( )(Dati5)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(a)( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)
3. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(a)( )(Dati1)(Cr)

1. Impostazione di un'ora di accensione/spegnimento

Dati 1 Selezionare il giorno della settimana desiderato
01: Domenica
02: Lunedì
03: Martedì
04: Mercoledì
05: Giovedì
06: Venerdì
07: Sabato

Dati 2 Impostare un'ora di accensione (ore)
Da 00 a 17: Dalle ore 00:00 alle ore 23:00

Dati 3 Impostare un'ora di accensione (minuti)
Da 00 a 3B: Dal 00 minuti a 59 minuti

Dati 4 Impostare un'ora di spegnimento (ore)
Da 00 a 17: Dalle ore 00:00 alle ore 23:00

Dati 5 Impostare un'ora di spegnimento (minuti)
Da 00 a 3B: Dal 00 minuti a 59 minuti

2. Controllo di una pianificazione

Dati 1 Selezionare la pianificazione desiderata.
F1: Legge la pianificazione per domenica
F2: Legge la pianificazione per lunedì
F3: Legge la pianificazione per martedì
F4: Legge la pianificazione per mercoledì
F5: Legge la pianificazione per giovedì
F6: Legge la pianificazione per venerdì
F7: Legge la pianificazione per sabato

Dati 2
FF

3. Eliminazione di una pianificazione
E0: elimina tutte le pianificazioni
E1: elimina la pianificazione per domenica
E2: elimina la pianificazione per lunedì
E3: elimina la pianificazione per martedì
E4: elimina la pianificazione per mercoledì
E5: elimina la pianificazione per giovedì
E6: elimina la pianificazione per venerdì
E7: elimina la pianificazione per sabato

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

Acknowledgment
1. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(a)
(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(x)
2. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(a)(f)(1-7)
(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(x)
3. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(a)(Dati1)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

77. [Impostazione vacanze] (Command: s n, 9b)

Consente di impostare le ferie.

Trasmissione
1. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(b)( )
(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)( )
(Dati4)( )(Dati5)( )(Dati6)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(b)( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)
3. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(b)( )(Dati1)(Cr)

1. Impostazione delle ferie
Dati 1 Anno di inizio
00-: 2010-
Dati 2 Mese di inizio
Da 01 a 0c: da gennaio a dicembre
Dati 3 Dati di inizio
Da 01 a 1F: dal 1° al 31
Dati 4 Durata dall'anno/mese/Dati di inizio
01-07: Da 1 a 7 giorni
Dati 5 Ripetizione
00: nessuno
01: ogni mese
02: ogni anno
Dati 6 Ripete la pianificazione in base a una Dati/un giorno della settimana.
01: In base a una Dati.
02. In base a un giorno della settimana.

* I valori minimo e massimo per [Dati1] variano in base all'anno di rilascio del prodotto.
* È possibile immettere un valore per [Dati 6] solo se è già stato impostato un valore per [Dati 5] (ogni anno o ogni mese).

2. Controllo di una pianificazione
Dati 1 Selezionare la pianificazione desiderata.
F1: legge la 1° pianificazione
F2: legge la 2° pianificazione
F3: legge la 3° pianificazione
F4: legge la 4° pianificazione
F5: legge la 5° pianificazione
F6: legge la 6° pianificazione
F7: legge la 7° pianificazione
Dati 2
FF

3. Eliminazione di una pianificazione
E0: elimina tutte le pianificazioni
E1: elimina la 1° pianificazione
E2: elimina la 2° pianificazione
E3: elimina la 3° pianificazione
E4: elimina la 4° pianificazione
E5: elimina la 5° pianificazione
E6: elimina la 6° pianificazione
E7: elimina la 7° pianificazione

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

Acknowledgment
1. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(b)
(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)(x)
2. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)
(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)(x)
3. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(b)(Dati1)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

78. Modalità [UPnP] (Command: s n, 9c)

Imposta la modalità UPnP.

Trasmissione
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(c)( )(Dati)(Cr)
Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(c)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.
* La modifica della modalità UPnP causa un riavvio.

79. [Blocco dashboard iniziale] (Command: s n, 9d)

Consente di impostare il Blocco dashboard pagina iniziale.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(d)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(d)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

80. [Blocco USB] (Command: s n, 9e)

Imposta il blocco USB.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(e)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(e)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

81. [Blocco Wi-Fi] (Command: s n, 9f)

Imposta il blocco Wi-Fi.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(f)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(f)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

82. [Blocco condivisione schermo] (Command: s n, a0)

Consente id impostare il blocco della condivisione schermo.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(0)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(0)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

83. [Backup tramite archiviazione] (Command: s n, a1)

Imposta il backup tramite archiviazione.

Trasmissione

1. (s)(n)( )([Set ID])( )(a)(1)( )(Dati1)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID])( )(a)(1)( )(Dati1)(Dati2)(Cr)

1. Disabilitazione del backup tramite archiviazione.
Dati 1 00: [Disattiva]

2. Impostazione del backup tramite archiviazione su Automatico
Dati 1 01: [Auto]
Dati 2 01: [30 Minuti]
02: [1 ora]
03: [2 ora]
04: [3 ora]

3. Impostazione del backup tramite archiviazione su Manuale
Dati 1 02: Manuale

4. Impostazione del backup tramite archiviazione su Contenuti SuperSign
Dati 1 03: Contenuti SuperSign

Acknowledgment

1.(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(1)(Dati1)(x)
2.(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(1)(Dati1)(Dati2)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

84. [Ingresso audio digitale] (Command: s n, a2)

Ingresso audio digitale.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(2)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Digitale]
01: [Analogico]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(2)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

85. [Immagine logo di avvio] (Command: s n, a3)

Consente di impostare l'avvio dell'immagine del logo.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(3)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(3)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

86. Modalità [SoftAP] (Command: s n, a4)

Imposta la modalità SoftAP.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(4)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(4)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

87. [Dimensione naturale] (Command: s n, a5)

Imposta la dimensione naturale.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(5)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: [Dimensione naturale] 0-100

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(5)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

88. [Ottimizzaz. Pannello TV] (Command: s n, a6)

Esegue immediatamente la cancellazione del rumore del riquadro.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(6)( )(Dati)(Cr)

Dati 01: Esecuzione

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(6)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

89. [Cambia codice PIN] (Command: s n, a7)

Consente di modificare il codice PIN.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(7)( )(Dati1)(Dati2)(Dati3)
(Dati4)( )(Dati5)(Dati6)(Dati7)(Dati8)(Cr)

Dati 1-4: 0-9 (Codice PIN esistente)
Dati 5-8: 0-9 (Nuovo codice PIN)

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(7)( )(Dati1)(Dati2)(Dati3)
(Dati4)( )(Dati5)(Dati6)(Dati7)(Dati8)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

90. Riproduci supporti di archiviazione interno (Command: s n, a8)

Consente di riprodurre i supporti memorizzati nell'archiviazione interna del monitor.

Supporti di archiviazione interna: i video e le immagini memorizzati nell'archiviazione interna del monitor dopo l'esportazione tramite Lettore di gestione contenuti.

Non applicabile: Contenuti di modelli, SuperSign e playlist.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(8)( )(Dati)(Cr)

Dati 01: [Riproduci]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(8)( )(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

91. [Immagine nessun segnale] (Command: s n, a9)

Consente di attivare/disattivare la funzione Immagine Nessun segnale.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(9)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(9)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

92. [Audio Out] (Command: s n, aa)

Consente di controllare lo stato dell'uscita audio (Volume silenzioso, Variabile, Fisso o Disattiva).

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(a)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Variabile]
02: [Fisso]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(a)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni modelli.

93. [DPM (modalità standby), controllo attivazione] (Command: s n, 0b)

Consente di selezionare l'opzione di riattivazione DPM desiderata.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(0)(b)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Clock]
01: [Clock+DATI]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0)(b)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

94. Controllo guasto ventilazione (Command: d w)

Controllare il malfunzionamento della ventola.

Trasmissione

(d)(w)( )([Set ID])( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Stato lettura

Acknowledgment

(w)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(x)

Dati 1 00: Guasto ventola
01: Ventola normale

Dati 2 00: 0 guasti (ventola normale)
01: 1 guasto
02: 2 guasti
03: 3 guasti
04: 4 guasti
05: 5 guasti
06: 6 guasti
07: 7 guasti
08: 8 guasti
09: 9 guasti
0A: 10 sono guaste.

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni modelli.

95. [Applicare a tutti gli ingressi] (Command: n, 52)

Applicare la modalità video e il valore basso dell'ingresso corrente allo stesso valore video di tutti gli ingressi.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(5)(2)( )(Dati)(Cr)

Dati 01: [Applica]

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(5)(2)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni modelli.
* Altri comandi non funzionano per un determinato periodo di tempo dopo essere stati applicati.

96. [Controllo frame] (comando: s n, b7)

Consente di controllare il Controllo fotogramma.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(b)(7)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Disattiva
01: Attiva

Acknowledgment

(n)( )(([Set ID]))( )(OK/NG)(b)(7)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
* Per un normale funzionamento, è necessario riavviare i modelli di parete video dopo la modifica dei valori.

97. Multicanale (comando: s n, 76)

Consente di cambiare canali.

Trasmissione

(s)(n)( )([Set ID])( )(7)(6)( )(Dati)(Cr)

Data 01 - 09: Canali disponibili

Acknowledgment

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(7)(6)(Dati)(x)

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


LG
Life's Good