

MANUALE DI INSTALLAZIONE

LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

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

webOS 1.0

Indice

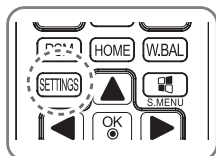
ACCESSO AL MENÙ DI INSTALLAZIONE3

MENÙ DI INSTALLAZIONE.....4

- Signage Setup 4
- USB Cloning 8
- Password Change..... 8
- Tile Mode 9
- Fail Over..... 11
- ISM Method..... 12
- Server 14
- Lock Mode 14

Accesso al menù di installazione

- 1 Tenere premuto il pulsante **SETTINGS (IMPOSTAZIONI)** per 5 secondi.



- 2 Quando viene visualizzato il Toast ( nell'angolo in alto a destra) , immettere la password.
(Il valore predefinito è 0, 0, 0, 0 → ).

- 3 Quando viene visualizzato **il menù di installazione**, selezionare l'opzione desiderata.

- **Signage Setup (Impostazioni Signage)**
- **USB Cloning (Clonazione USB)**
- **Password Change (Modifica della password)**
- **Tile Mode (Modalità Tile)**
- **Fail Over (Tentativo fallito)**
- **ISM Method (Metodo ISM)**
- **Server (Server)**
- **Lock Mode (Modalità di blocco)**



NOTA

- Le immagini del manuale potrebbero risultare diverse dal prodotto reale.

Menù di installazione



NOTA

- Alcune funzioni descritte nel Manuale d'installazione potrebbero non essere supportate in alcuni modelli.

Signage Setup

Questo menù consente di configurare le impostazioni Digital Signage dopo l'installazione.

Power On Status

- È possibile selezionare lo stato di funzionamento del monitor quando viene data tensione.
- È possibile scegliere tra PWR, STD e LST.
- PWR imposta lo stato del monitor su On ogni volta che viene data tensione.
- STD imposta lo stato del monitor in modalità Standby quando viene data tensione.
- LST imposta lo stato precedente del monitor.

IR Operation

- Se si imposta IR Operation su Normal, è possibile utilizzare il telecomando.
- Se invece si imposta su Power Key Only, è possibile utilizzare solo il tasto di accensione.
- Se si imposta IR Operation su Block All, non è possibile utilizzare il telecomando.

Local Key Operation Se si imposta Local Key Operation su Normal, è possibile utilizzare i tasti locali.

- Se invece si imposta Local Key Operation su Power Key Only, è possibile utilizzare solo il tasto di accensione.
- Se si imposta Local Key Operation su Block All, non è possibile utilizzare i tasti locali.

Wake On LAN

- È possibile impostare l'utilizzo della funzione Wake On LAN.
- È possibile impostare questa opzione su On o su Off.
- Se questa opzione è impostata su On, la funzione Wake On LAN è abilitata ed è possibile accendere il prodotto in remoto tramite rete LAN.
- Se invece questa opzione è impostata su Off, la funzione Wake On LAN è disabilitata.

No Signal Power Off (15 Min)

- È possibile scegliere se utilizzare la funzione 15 Min Force Off.
- È possibile impostare questa opzione su On o su Off.
- Se questa opzione è impostata su On, il prodotto si spegne dopo essere rimasto in stato No Signal per 15 minuti.
- Se questa opzione è impostata su Off, la funzione 15 Min Force Off è disabilitata.
- Impostare questa opzione su Off quando si utilizza il prodotto per un periodo di tempo prolungato.

Auto Power Off

- È possibile scegliere se utilizzare la funzione 4 Hours Off .
- È possibile impostare questa opzione su 4 Hours o su Off.
- Se questa opzione è impostata su 4 Hours, il prodotto si spegne quando se non si preme alcun pulsante del telecomando per 4 ore.
- Se questa opzione è impostata su Off, la funzione 4 Hours Off viene disattivata.
- Impostare questa opzione su Off quando si utilizza il prodotto per un periodo di tempo prolungato.

DPM (Display Power Management)

- È possibile configurare la funzione DPM.
- Off : è possibile impostare questa opzione su Off , 5 sec. /10 sec. / 15 sec. / 1 min. / 3 min. / 5 min. o 10 min..
- Se questa opzione non è impostata su Off, il monitor entra in modalità DPM quando non vi è alcun segnale in ingresso.
- Se questa opzione è impostata su Off, la funzione DPM è disattivata.
- Nei seguenti casi, è possibile impostare la modalità DPM su Off o su un intervallo di tempo pari a 10 minuti. Se l'opzione DPM è stata impostata a 5, 10 o 15 secondi, oppure 1 o 5 minuti, verrà modificata su 10 minuti.
 - Quando l'opzione USB Auto Playback è impostata su Photo o Movie.
 - Quando l'opzione Fail Over è impostata su Auto o Manual

Baud rate

- È possibile modificare la velocità di comunicazione RS-232 per il controllo del monitor.
- È possibile scegliere tra 9.600 o 115.200.
- Se questa opzione è impostata su 9.600, la velocità di comunicazione RS-232 è impostata su 9.600 bps.
- Se questa opzione è impostata su 115.200, la velocità di comunicazione RS-232 è impostata su 115.200 bps.

OSD Portrait Mode

- Consente di ruotare l'OSD in senso antiorario.
- È possibile impostare questa opzione su On o su Off.
- Se questa opzione è impostata su Off, la funzione è disattivata.
- Se attivo, l'OSD ruoterà di 90° in senso antiorario. In questo caso, non è possibile utilizzare il mouse.

Check Screen

- La funzione Check Screen consente di stabilire se sono presenti anomalie ai bordi dello schermo. Vengono formati sullo schermo degli OSD R, G e B a intervalli di un secondo e un sensore RGB controlla le zone.
- Se impostata su On , la funzione Check Screen è attivata.
- Se impostata su Off, la funzione Check Screen è disattivata.
- Quando la modalità Portrait è impostata su On, la funzione Check Screen è spenta e disattivata.

Power On Delay

- Questa funzione consente di ritardare l'accensione per evitare un sovraccarico quando più monitor sono accesi contemporaneamente.
- È possibile impostare l'intervallo di ritardo da 0 a 250 secondi.

Digital Audio Input

- HDMI/DISPLAYPORT: è possibile ascoltare l'audio dei segnali digitali utilizzando le porte HDMI o DISPLAYPORT, tramite gli altoparlanti del monitor.
- Audio In: per ascoltare l'audio dagli altoparlanti del monitor, collegare le porte HDMI o DISPLAYPORT alla porta Audio In.

Speaker

- Se questa opzione è impostata su On, è possibile ascoltare l'audio attraverso Altoparlanti del monitor. * Gli altoparlanti del monitor vengono venduti separatamente.
- Se questa opzione è impostata su Off, non è possibile ascoltare l'audio attraverso Altoparlanti del monitor.

USB Auto Playback

- Questa funzione consente di riprodurre automaticamente foto e video quando si collega un dispositivo USB. È possibile visualizzare foto e video senza selezionarli manualmente dal menù View Photos/Movies.
- Se si seleziona Movie per USB Auto Playback, i file video contenuti nella cartella di livello superiore del dispositivo USB verranno riprodotti automaticamente in sequenza. All'accensione del monitor, la funzione Signage cerca automaticamente e riproduce i file video dal dispositivo USB.
- Se si seleziona Photo per USB Auto Playback, i file immagine contenuti nella cartella di livello superiore del dispositivo USB verranno riprodotti automaticamente in sequenza. All'accensione del monitor, la funzione Signage cerca automaticamente e riproduce le foto dal dispositivo USB. Tuttavia, questa funzione non è disponibile durante la riproduzione di contenuti SuperSign.

Set ID

- Se diversi prodotti sono collegati, è possibile assegnare un ID monitor univoco a ciascun prodotto. Assegnare un numero da 1 a 1000 e uscire dall'opzione. È possibile controllare ciascun prodotto separatamente utilizzando l'ID monitor assegnato a ciascun prodotto.

Reset Set ID

- È possibile ripristinare l'ID del prodotto a 1.

Standby PWR Control

- Consente di impostare l'opzione per mantenere un valore EDID quando il monitor è spento.
- Può essere impostata su On o Off.
- Se impostato su On, il valore EDID verrà mantenuto quando il monitor è spento.
- Se impostato su Off, il valore EDID non verrà mantenuto quando il monitor è spento.
- Se impostato su Off, è possibile memorizzare il valore EDID in base all'ingresso e al modello.

BLU Maintenance Mode

- Attiva o disattiva la funzione di mantenimento della luminosità.
- Se impostata su On, la funzione di mantenimento della luminosità è attiva. (XF2B, XF3C: Luminanza 2500 nit)
- Se impostata su Off, la funzione di mantenimento della luminosità non è attiva. (XF2B: Luminanza 2500 nit, XF3C: Luminanza 3000 nit)

Power Indicator

- Questa funzione consente di configurare le impostazioni dell'indicatore di alimentazione.
- Se impostato su On, l'indicatore di alimentazione è attivo.
- Se impostato su Off, l'indicatore di alimentazione non è attivo.
- Indipendentemente dall'impostazione dell'indicatore di alimentazione su On o Off, l'indicatore di alimentazione resta acceso per circa 15 secondi quando il monitor è acceso.

Wi-Fi Zone

- Questa funzione consente di configurare l'area del canale wireless disponibile per ciascun paese.
- L'intervallo è compreso tra 1 e 17. Prima dell'uso, immettere l'area corretta per il paese desiderato.
- Se l'area è stata modificata, verrà eseguito un riavvio entro cinque secondi.
- La Wifi Zone per ciascun paese è disponibile come segue:

Wi-Fi Zone	Paese
1	Myanmar, Iraq, Libia, Yemen, Oman, Kuwait, Bahrain, UAE, Uzbekistan, Kirgizstan, Tajikistan, Turkmenistan
2	Myanmar, Iraq, Libia, Yemen, Oman, Kuwait, Bahrain, UAE, Uzbekistan, Kirgizstan, Tajikistan, Turkmenistan
3	South Africa, Kenya, Algeria, Israele, Tunisia, Uganda
4	Pakistan, Qatar, Nigeria, Cina
5	Saudi Arabia
6	Myanmar, Iraq, Libia, Yemen, Oman, Kuwait, Bahrain, UAE, Uzbekistan, Kirgizstan, Tajikistan, Turkmenistan
7	Vietnam, Malaysia, Thailand, India, Australia, New Zealand, Singapore, Iran, Jordan, Sri Lanka, Libano, HongKong, Kazakistan
8	Brazil, Ecuador, Argentina, Perù, Chile, Venezuela, Filippine, Messico, Colombia, Panama
9	Canada, USA
10	Taiwan, Honduras, El Salvador, Guatemala
11	Korea
12	Giappone
13	Altri paesi europei
14	Morocco
15	Indonesia
16	Egitto
17	Ucraina, Russia

Factory reset

- È possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica del prodotto.

USB Cloning

È possibile copiare le impostazioni del prodotto su altre impostazioni.

Send to USB

- È possibile salvare le impostazioni correnti in formato file su un dispositivo USB.
- Scegliere un nome per il file e premere "OK" per completare l'operazione.
- Non è possibile salvare i seguenti elementi: Advanced Control in PICTURE, Clock, Sleep Time, Power on Delay, Set ID, Tile ID e gli elementi in Network.

Receive from USB

- È possibile importare i file di configurazione da un dispositivo USB e modificare le impostazioni per il monitor corrente.
- L'uso del file di impostazioni di un modello differente può impedire l'uso corretto del prodotto.
- Al termine dell'importazione, l'alimentazione viene disattivata dopo cinque secondi.

Logo Image Download

- È possibile scaricare e applicare immagini di avvio.
- L'immagine che si desidera applicare deve essere memorizzata nella cartella "LG_MONITOR", al livello superiore del dispositivo USB.
- Al termine del download, il monitor viene riavviato e l'immagine di avvio viene applicata.



ATTENZIONE

- Per utilizzare la funzione Configuration Cloning, verificare l'utilizzo di un'unità di memorizzazione USB formattata con il file system FAT32. Se l'unità di memorizzazione USB è stata formattata con un altro file system, potrebbe non funzionare correttamente.

Password Change

È possibile modificare la password nel menù Installazione.

È possibile modificare la password per motivi di sicurezza. Inserire una nuova password a 4 cifre. Inserire nuovamente la password in "Conferma Password" per confermare.

Tile Mode

È possibile configurare un videowall nello stesso modo in cui è stato configurato ciascuno schermo.

Per utilizzare questa funzione

- Deve essere visualizzata con diversi altri prodotti.
- Deve essere inclusa in una funzione che preveda il collegamento tramite distributore e DP.
- Modalità Tile: riga x colonna (r = 1 a 15 c = 1 a 15)
- 15 x 15 disponibile.

Row (1-15)

- Imposta il numero di righe tile.

Column (1-15)

- Imposta il numero di colonne tile.

Tile ID (1-225)

- Impostare un ID per il tile.
- L'ID selezionato verrà visualizzato sullo schermo.

Natural

- Per una visualizzazione più naturale, l'immagine viene ingrandita parzialmente per compensare le cornici degli schermi.

Reset

- Consente di reimpostare l'opzione Tile Mode.
- Se si seleziona Tile Reset, tutte le impostazioni Tile vengono reimpostate e lo schermo ritorna a Full Screen Mode.

NOTA

- Se il Tile Mode è attivato, la funzione Smart Energy Saving (Risparmio energetico vantaggioso) verrà disattivata in modo da fornire la stessa qualità immagine di altri display.

Modalità Tile

E' possibile la configurazione integrale degli schermi così come la configurazione singola.

Spento

Quando l'opzione Tile è disattivata.

1X2

Quando si utilizzano 2 monitor



Tile ID

2X2

Quando si utilizzano 4 monitor

**3X3**

Quando si utilizzano 9 monitor

**4X4**

Quando si utilizzano 16 monitor

**5X5**

Quando si utilizzano 25 monitor

**Modalità Tile - Modalità Naturale**

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

Prima



Dopo



Fail Over

Viene selezionata la sorgente di ingresso con la massima priorità.

Off

- La funzione Auto-Fail Over è disattivata.

Auto

- La sorgente in ingresso cambia in base all'ordine specificato. Se vengono individuate varie sorgenti in ingresso, verrà selezionata la sorgente con priorità più elevata.
- Priorità: 1.HDMI1, 2.HDMI2, 3.DISPLAYPORT, 4.DVI-D e 5. Memoria interna

Manual

- La sorgente in ingresso cambia in base all'ordine specificato. Se vengono individuate varie sorgenti in ingresso, verrà selezionata la sorgente con priorità più elevata.
- È possibile impostare la priorità da 1 a 4. La priorità 5 è fissata per la memoria interna.

NOTA

- I contenuti copiati tramite File Manager sono salvati nella cartella principale.
- Se a causa di un Fail Over la modalità di ingresso cambia in Internal Memory, verranno visualizzati i file video o immagine salvati nella cartella di livello superiore in Internal Memory.
- Se i file video e immagine sono contenuti nella stessa cartella, verranno riprodotti solo i file video.
- I contenuti distribuiti da SuperSign verranno salvati nella cartella denominata "normal" nella memoria interna. Di conseguenza, a causa del Fail Over, i contenuti distribuiti da SuperSign non verranno riprodotti automaticamente.

ISM Method

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.

Mode

- Consente di selezionare la modalità desiderata per il metodo ISM.
- Normal: disattiva il metodo ISM.
- Inversion: 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).
- Orbiter: consente di spostare la posizione dello schermo di tre pixel alla volta secondo un determinato ordine per evitare la persistenza delle immagini. (Questa opzione è disattivata quando la sorgente in ingresso corrente è Nessun segnale).
- White Wash: visualizza un motivo bianco per rimuovere la persistenza dell'immagine.
- Color Wash: visualizza, alternandoli, un motivo bianco e un motivo a colori per rimuovere la persistenza dell'immagine.
- Washing Bar: sullo schermo viene visualizzata una barra che sposta l'immagine in maniera uniforme. È possibile scaricare l'immagine desiderata e visualizzarla sulla barra.
- User Image: Consente di visualizzare le immagini desiderate tramite una periferica di archiviazione USB.

Repeat

- Off, just 1 time: se si seleziona la modalità desiderata e si preme DONE, ISM funziona immediatamente.
- On: se lo schermo resta fisso per un periodo di tempo specificato, l'ISM funziona per la durata specificata.

Wait

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

Duration

- 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 Repeat è stata impostata su On.
- L'ISM funziona per il periodo di tempo specificato.

Action Cycle

- 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'utente ha selezionato Inversion o Orbiter.
- Orbiter: consente di spostare la posizione dello schermo a intervalli specificati.
- Inversion: consente di invertire i colori dello schermo a intervalli specificati.

Bar Image

- Off: visualizza una barra a una risoluzione fissa di 300 x 1080, che si muove sullo schermo.
- On: 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 Washing Bar.
- 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.

Bar Color

- È possibile scegliere tra sei colori: rosso, verde, blu, bianco, nero e grigio.
- Questa funzione si applica solo quando l'opzione Bar Image è impostata su Off.
- Questa opzione è disponibile solo se è stata selezionata l'opzione Washing Bar.

Transparency

- Off: visualizza la barra in modo opaco.
- On: visualizza la barra in modo semitrasparente. (Trasparenza: 50%)
- Questa opzione è disponibile solo se è stata selezionata l'opzione Washing Bar.

Direction

- Left To Right: la barra viene spostata da sinistra a destra.
- Right To Left: la barra viene spostata da destra a sinistra.
- Questa opzione è disponibile solo se è stata selezionata l'opzione Washing Bar.

Bar Image Download

- 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", "GIF"
- 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 Bar Image è On.

User Image Download

- 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", "GIF"
- 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 User Image.

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

- Per effettuare il ripristino, andare su Installation > Signage Setup > Factory Reset.
- In File Manager, andare alla memoria interna ed eliminare il contenuto scaricato.

Server

Set automatically

- Il monitor viene impostato automaticamente in modo che sia raggiungibile dal server SuperSign.

Server IP

- Questo menù consente di impostare un indirizzo IP per il server SuperSign.

Server Status

- Server Status consente di visualizzare lo stato della connessione tra il monitor e il server SuperSign.
- Not connected: indica che il monitor non è collegato al server SuperSign.
- Waiting for approval: indica che il monitor è collegato al server SuperSign ma non è ancora stato autorizzato.
- Rejected: indica che il monitor è collegato al server SuperSign ma è stato rifiutato.
- Connected: indica che il monitor è collegato al server SuperSign ed è stato approvato.

Lock Mode

USB

- Impedisce l'uso di dispositivi USB.

Reset to Initial Settings

- Impedisce il ripristino delle impostazioni iniziali.

