# Zugriff auf das Installationsmenü

1

Halten Sie die Taste SETTINGS (EINSTELLUNGEN) 5 Sekunden lang gedrückt.



3

Geben Sie Ihr Passwort ein, wenn "Toast" (Rechts oben 🔍 🔹 ) angezeigt wird. (Der Standardwert ist 0,



Wählen Sie die gewünschte Option aus, wenn das Installation Menu (Installationsmenü) angezeigt wird.

- Signage Setup (Signage-Einrichtung)
- USB Cloning (USB-Cloning)
- Password Change (Passwortänderung)
- Tile Mode (Kachel-Modus)
- Fail Over (Ausfallsicherung)
- Server (Server)
- Lock Mode (Sperrmodus)



DEUTSCH

HINWEIS:

• Die Abbildungen im Handbuch können vom eigentlichen Produkt abweichen.

# Installationsmenü

# HINWEIS:

• Einige Funktionen im Installationshandbuch werden möglicherweise für bestimmte Modelle nicht unterstützt.

# Menü "Signage Setup" (Signage-Einrichtung)

Nach der Installation können Sie über dieses Menü Digital Signage konfigurieren.

# Power On Status (Einschaltstatus)

- Sie können den Monitorstatus auswählen, wenn die Hauptstromversorgung eingeschaltet ist.
- Sie können zwischen PWR, STD und LST wählen.
- Mit PWR wird der Monitorstatus bei eingeschalteter Hauptstromversorgung auf "On" (Ein) eingestellt.
- Mit STD wird der Monitorstatus bei eingeschalteter Hauptstromversorgung auf "Standby" (Bereitschaft) eingestellt.
- Mit LST setzen Sie den Monitorstatus auf den vorherigen Status zurück.

# IR Operation (IR-Betrieb)

- Wenn Sie "IR Operation" (IR-Betrieb) auf "Normal" (Normal) stellen, können Sie die Fernbedienung verwenden.
- Wenn Sie "IR Operation" (IR-Betrieb) auf "Power Key Only" (Nur Einschalttaste) stellen, können Sie nur die Einschalttaste verwenden.
- Wenn Sie "IR Operation" (IR-Betrieb) auf "Block All" (Alle sperren) stellen, können Sie die Fernbedienung nicht verwenden.

# Wake On LAN (Über LAN einschalten)

- Sie können festlegen, ob die Funktion "Wake On LAN" (Über LAN einschalten) aktiviert werden soll.
- Sie können diese Option auf "On" (Ein) oder "Off" (Aus) stellen.
- Wenn Sie diese Option auf "On" (Ein) stellen, ist die Funktion "Wake On LAN" (Über LAN einschalten) aktiviert, und Sie können das Produkt entfernt per LAN einschalten.
- Wenn Sie diese Option auf "Off" (Aus) stellen, ist die Funktion "Wake On LAN" (Über LAN einschalten) deaktiviert.

# "No Signal Power Off (15 Min)" (Ausschalten, wenn kein Signal (15 min))

- Sie können festlegen, ob die Funktion zum Ausschalten nach 15 Minuten aktiviert werden soll.
- Sie können diese Option auf "On" (Ein) oder "Off" (Aus) stellen.
- Wenn Sie diese Option auf "On" (Ein) stellen, schaltet sich das Gerät aus, wenn der Status "No Signal" (Kein Signal) 15 Minuten andauert.
- Wenn Sie diese Option auf "Off" (Aus) stellen, ist die Funktion zum Ausschalten nach 15 Minuten deaktiviert.
- Stellen Sie diese Option auf "Aus", wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum verwenden.

# "Auto Power Off" (Automatisches Ausschalten)

- Sie können festlegen, ob die Funktion zum Ausschalten nach 4 Stunden aktiviert werden soll.
- Sie können diese Option auf "4 Hours" (4 Stunden) oder "Off" (Aus) stellen.
- Wenn Sie diese Option auf "4 Hours" (4 Stunden) stellen, schaltet sich das Gerät aus, wenn Sie 4 Stunden lang keine Tasten an der Fernbedienung gedrückt haben.
- Wenn Sie diese Option auf "Off" (Aus) stellen, ist die Funktion zum Ausschalten nach 4 Stunden deaktiviert.
- Stellen Sie diese Option auf "Off" (Aus), wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum verwenden.

# DPM

- Sie können einen Bildschirm-Energiesparmodus (DPM) konfigurieren.
- "Aus": Sie können bei dieser Option zwischen Aus, 5 sec. (5 Sekunden), 10 sec. (10 Sekunden), 15 sec. (15 Sekunden), 1 min. (1 Minute), 3 min. (3 Minuten), 5 min. (5 Minuten) oder 10 min. (10 Minuten) wählen.
- Wenn Sie die Option nicht auf "Aus" stellen, wechselt der Monitor in den Bildschirm-Energiesparmodus, wenn kein Eingangssignal empfangen wird.
- Wenn Sie diese Option auf "Aus" stellen, ist der Bildschirm-Energiesparmodus deaktiviert.
- In den folgenden Fällen können Sie den Bildschirm-Energiesparmodus nur auf "Aus" oder "10 Min." einstellen. Wenn der Bildschirm-Energiesparmodus auf "5 Sek.", "10 Sek.", "15 Sek.", "1 Min." oder "5 Min." eingestellt wurde, wird die Einstellung zu "10 Min." geändert.

- Wenn USB Auto Playback (Automatische USB-Wiedergabe) auf Photo (Foto) oder Movie (Film) eingestellt ist

- Wenn Fail Over (Ausfallsicherung) auf Auto (Automatisch) oder Manual (Manuell) eingestellt ist

# "Baud rate" (Baudrate) (9600/115200)

- Sie können die Übertragungsgeschwindigkeit des RS-232-Anschlusses zur Steuerung des Monitors ändern.
- Sie können zwischen 9600 und 115200 wählen.
- Wenn Sie diese Option auf 9600 stellen, dann wird die Übertragungsgeschwindigkeit des RS-232-Anschlusses in 9600 bps geändert.
- Wenn Sie diese Option auf 115200 stellen, dann wird die Übertragungsgeschwindigkeit des RS-232-Anschlusses in 115200 bps geändert.

# "OSD Portrait Mode" (OSD-Hochformat) (Ein oder aus)

- Dreht das OSD-Menü gegen den Uhrzeigersinn.
- Sie können diese Option auf "On" (Ein) oder "Off" (Aus) stellen.
- Wenn Sie diese Option auf "Off" (Aus) stellen, ist die Funktion deaktiviert.
- Wenn diese Option aktiviert wird, wird das OSD-Menü um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht. In diesem Fall können Sie keine Maus verwenden.

## "Power On Delay" (Einschaltverzögerung) (0-250)

- Diese Funktion verzögert das Einschalten, um Überlastungen auszuschließen, wenn mehrere Monitore gleichzeitig eingeschaltet werden.
- Sie können ein Verzögerungsintervall zwischen 0 und 250 Sekunden festlegen.

## Digital Audio Input (Digitaler Audioeingang)

- "HDMI/DISPLAYPORT" : Sie können den Ton für per HDMI oder DISPLAYPORT übertragene Signale über den Monitorlautsprecher hören.
- "Audio In" (Audioeingang): Sie können Ton über den Monitorlautsprecher hören, wenn der HDMI- oder DIS-PLAYPORT-Anschluss mit dem Audioeingang verbunden ist.

# Speaker (Lautsprecher)

- Wenn Sie diese Option auf "On" (Ein) stellen, hören Sie Ton über den Monitorlautsprecher. (\* Der Lautsprecher am Monitor ist separat erhältlich.)
- Wenn Sie diese Option auf "Off" (Aus) stellen, hören Sie keinen Ton über den Monitorlautsprecher.

## "USB Auto Playback" (Automatische USB-Wiedergabe)

- Bei dieser Funktion werden Fotos und Videos automatisch wiedergegeben, wenn ein USB-Gerät angeschlossen ist. So können Sie Fotos und Videos ansehen, ohne das Menü "View Photos/Movies" (Fotos/Filme ansehen) manuell auszuwählen.
- Wenn Sie bei "USB Auto Playback" (Automatische Wiedergabe von USB-Gerät) "Foto" auswählen, werden die Bilddateien in der obersten Ordnerebene des USB-Geräts automatisch nacheinander wiedergegeben. Bei Aktivierung sucht Signage automatisch nach Videodateien auf USB-Geräten und spielt diese ab.
- Wenn Sie für "USB Auto Playback" (Automatische USB-Wiedergabe) "Photos" (Fotos) auswählen, werden Fotos im obersten Ordner auf dem USB-Gerät automatisch nacheinander angezeigt. Bei Aktivierung sucht Signage automatisch nach Fotos auf USB-Geräten und gibt diese wieder. Bei Aktivierung
- sucht Signage automatisch nach Fotos auf USB-Geräten und gibt diese wieder. Diese Funktion ist jedoch nicht verfügbar, während die SuperSign-Inhalte wiedergegeben werden.

### Set ID (1 ~ 1000)

• Wenn mehrere Geräte zum Anzeigen angeschlossen sind, können Sie jedem Gerät eine eindeutige Set ID (Geräte-ID) zuordnen. Sie können Zahlen von 1 bis 1000 zuordnen und die Option beenden. Mit der jeweils zugeordneten Set ID (Geräte-ID) können Sie jedes Gerät getrennt steuern.

### "Reset Set ID" (Geräte-ID zurücksetzen)

• Sie können die Set ID (Geräte-ID) eines Geräts auf 1 zurücksetzen.

### Standby PWR Control (Standby-Leistungssteuerung)

- Legt fest, ob bei Ausschalten des Monitors ein EDID-Wert beibehalten wird.
- Sie können entweder "On" (Ein) oder "Off" (Aus) festlegen.
- Bei "On" (Ein) wird bei Ausschalten des Bildschirms der EDID-Wert beibehalten.
- Bei "Off" (Aus) geht bei Ausschalten des Bildschirms der EDID-Wert verloren.
- Wenn Sie "Off" (Aus) eingestellt haben, können Sie abhängig von Eingangsquelle und Modell den EDID-Wert speichern.

#### **Multi Display Mode**

- Das von DP In empfangene Eingangssignal wird entweder im Einfach- oder Mehrfachmodus durch DP Out angezeigt.
- Bei ausgeschaltetem Modus wird das Bild jeder Anzeige im Mehrfachmodus angezeigt.
- Bei eingeschaltetem Modus wird das Bild jeder Anzeige im Einfachfachmodus angezeigt.

#### BLU Maintenance Mode (BLU-Wartungsmodus)

- Aktiviert oder deaktiviert die Wartungsfunktion der Leuchtdichte.
- Wenn diese Option auf On (Ein) gestellt wird, wird die Wartungsfunktion der Leuchtdichte aktiviert.
- Wenn diese Option auf Off (Aus) gestellt wird, wird die Wartungsfunktion der Leuchtdichte deaktiviert.

### Power Indicator (Betriebsanzeige)

- Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Konfigurieren der Einstellungen für die Betriebsanzeige.
- Wenn diese Option auf On (Ein) gestellt wird, wird die Betriebsanzeige aktiviert.
- Wenn diese Option auf Off (Aus) gestellt wird, wird die Betriebsanzeige deaktiviert.
- Unabhängig davon, ob die Betriebsanzeige auf On (Ein) oder Off (Aus) gestellt ist, wird sie bei Einschalten des Monitors für etwa 15 Sekunden aktiviert.

## Factory Reset (Werkseinstellung)

• Sie können das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

# Menü "USB Cloning" (USB-Cloning)

Sie können die Produkteinstellungen für andere Monitore kopieren.

### "Send to USB" (An USB senden)

- Sie können die aktuellen Einstellungen in einer Datei auf einem USB-Gerät speichern.
- Legen Sie einen Dateinamen fest, und drücken Sie "OK", um die Einstellungen zu speichern.
- Folgende Elemente können nicht gespeichert werden: "Advanced Control" (Erweiterte Steuerung) unter "PIC-TURE" (BILD), "Clock" (Uhr), "Sleep Time" (Schlummerfunktion), "Power on Delay" (Einschaltverzögerung), Set ID (Geräte-ID), "Tile ID" (Kachel-ID) und Elemente unter "NETWORK" (NETZWERK).

## "Receive from USB" (Von USB erhalten)

- Sie können auf einem USB-Gerät gespeicherte Konfigurationsdateien importieren, um die aktuellen Einstellungen zu ändern.
- Einstellungsdateien von einem anderen Modell funktionieren mit diesem Produkt möglicherweise nicht richtig.
- Nach Abschluss des Importvorgangs schaltet sich das Gerät nach fünf Sekunden aus.

### "Logo Image Download" (Logo herunterladen)

- Sie können Boot-Bilder herunterladen und anwenden.
- Das gewünschte Bild muss im Ordner "LG\_MONITOR" auf der obersten Ebene eines USB-Geräts gespeichert werden.
- Nach dem Download wird ein Neustart ausgeführt und das Boot-Bild angewendet.

# 

• Um die Funktion "Klonen der Konfiguration" zu verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie ein mit dem Dateisystem FAT32 formatiertes USB-Speichergerät verwenden. Wenn das USB-Speichergerät mit einem anderen Dateisystem formatiert wurde, funktioniert es möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

# Menü "Passwortänderung"

Sie können Ihr Passwort im Menü "Installation" ändern.

Sie können das Passwort aus Sicherheitsgründen ändern. Geben Sie ein neues 4-stelliges Passwort ein. Geben Sie zur Bestätigung unter "Confirm Password" (Passwort bestätigen) dasselbe Passwort erneut ein.

# Menü "Tile Mode" (Kachel-Modus)

Sie können den integrierten Bildschirm wie jeden Bildschirm konfigurieren.

Um diese Funktion zu verwenden:

- Muss eine Anzeige mit verschiedenen anderen Geräten erfolgen.
- Müssen Sie eine Funktion nutzen, die mit Verteiler und DP angeschlossen werden kann.
- Kachel Modus: Zeile x Spalte (Z = 1 bis 15, S = 1 bis 15)
- 15 x 15 verfügbar.

## "Row" (Zeile) (1-15)

• Damit legen Sie die Anzahl der Kachelzeilen fest.

## "Column" (Spalte) (1–15)

• Damit legen Sie die Anzahl der Kachelspalten fest.

## "Tile ID" (Kachel-ID) (1-255)

- Damit legen Sie eine ID für die Kachel fest.
- Die ausgewählte ID wird auf dem Bildschirm angezeigt.

### "Natural" (Naturgetreu)

• Für eine naturgetreuere Anzeige werden Teile des Bildes ausgelassen, um dem Abstand zwischen den Bildschirmen Rechnung zu tragen.

## "Reset" (Zurücksetzen)

- Setzt die Option "Tile Mode" (Kachel Modus) zurück.
- Wenn Sie "Tile Reset" (Kachel-Grundeinstellung) auswählen, werden alle Kachel-Einstellungen zurückgesetzt, und der Bildschirm wechselt zurück in den "Full Screen Mode" (Vollbildmodus).

# 

• Wenn der Tile Mode (Kachel Modus) aktiviert ist, wird "Smart Energy Saving" deaktiviert, damit dieselbe Bildqualität wie bei anderen Displays erzielt wird.

# **Meine Medien**

Diesem Monitor können zusätzliche Monitore als Teile hinzugefügt werden, um einen großen, geteilten Bildschirm zu erstellen.

### • Aus:

Wenn die Option Teil Modus deaaktiviert ist •1X2: Mit 2 Monitoren



Mit 9 Monitoren

Teil ID

• 3X3:

• 2X2: Mit 4 Monitoren



• 4X4: Mit 16 Monitoren



### Meine Medien - Natürlicher Modus

Wenn dieser Modus aktiv ist, wird der Teil des Bildes ausgelassen, der normalerweise in der Lücke zwischen den Monitoren erscheinen würde.



Nachher





• 5X5:

Mit 25 Monitoren



# Menü "Fail Over" (Ausfallsicherung)

Es wird die Eingabequelle mit der höchsten Priorität ausgewählt.

## "Off" (Aus)

• Die automatische Ausfallsicherung ist deaktiviert.

## "Auto" (Automatisch)

- Die Eingangsquelle ändert sich gemäß der festgelegten Reihenfolge. Stehen verschiedene Eingabequellen zur Verfügung, wird die Eingabequelle mit der höchsten Priorität ausgewählt.
- Prioritätenfolge: 1.HDMI1, 2.HDMI2, 3.DISPLAYPORT, 4.DVI-D und 5.Internal Memory

### "Manual" (Manuell)

- Die Eingangsquelle ändert sich gemäß der festgelegten Reihenfolge. Stehen verschiedene Eingabequellen zur Verfügung, wird die Eingabequelle mit der höchsten Priorität ausgewählt.
- Sie können Priorität 1 bis Priorität 4 festlegen. Priorität 5 ist auf den internen Speicher festgelegt.

# 

- Inhalte, die mit dem "File Manager" (Dateimanager) kopiert wurden, werden im Hauptordner gespeichert.
- Wechselt aufgrund von Fail Over (Ausfallsicherung) der Eingang auf "Internal Memory" (Interner Speicher), werden die in der obersten Ordnerebene des internen Speichers gespeicherten Video- oder Bilddateien angezeigt.
- Befinden sich im selben Ordner sowohl Video- als auch Bilddateien, werden nur die Videodateien wiedergegeben.
- Durch SuperSign bereitgestellte Inhalte werden im internen Speicher im Ordner "normal" gespeichert. Durch SuperSign bereitgestellte Inhalte werden deshalb aufgrund von Fail Over (Ausfallsicherung) nicht automatisch wiedergegeben.

# Menü "Server" (Server)

### "Set Automatically" (Autom. Einstellung)

• Der Monitor wird automatisch so eingestellt, dass er vom SuperSign-Server gefunden werden kann.

### Server-IP

• In diesem Menü können Sie eine IP-Adresse für den SuperSign-Server festlegen.

### "Server Status" (Serverstatus)

- Der Serverstatus zeigt den Status der Verbindung zwischen Monitor und SuperSign-Server an.
- "Not connected" (Nicht verbunden): Gibt an, dass der Monitor nicht mit dem SuperSign-Server verbunden ist.
- "Waiting for approval" (Warten auf Genehmigung): Gibt an, dass der Monitor mit dem SuperSign-Server verbunden ist, aber noch nicht genehmigt wurde.
- "Rejected" (Genehmigung abgelehnt): Gibt an, dass der Monitor mit dem SuperSign-Server verbunden ist, aber abgelehnt wurde.
- "Connected" (Verbunden): Gibt an, dass der Monitor mit dem SuperSign-Server verbunden und genehmigt ist.

# Menü "Lock Mode" (Sperrmodus)

### USB

• Sie können die Verwendung von USB-Geräten unterbinden.

#### "Reset to Initial Settings" (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen)

• Sie können die Verwendung der Werkseinstellungen unterbinden.