

PETUNJUK PEMASANGAN

Layar Iklan

Digital LG

(MONITOR LAYAR IKLAN)

Baca buku panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan perangkat Anda dan simpanlah untuk referensi di masa mendatang.

webOS 2.0

DAFTAR ISI

MENGAKSES MENU INSTALASI 4

INSTALLATION MENU 5

- Menu Signage Setup (Pengaturan Rambu) 5
 - Power On Status (Status Power On)
 - IR Operation (Operasi IR)
 - Local Key Operation (Operasi Kunci Lokal)
 - Wake On LAN (Aktifkan Lewat LAN)
 - LAN Daisy Chain (LAN Seri)
 - No Signal Power Off (15 Min) (Tidak Ada Sinyal Daya Mati) (15 Men)
 - Auto Power Off (Daya Mati Otomatis)
 - Beacon (Suar)
 - DPM
 - DPM Wakeup Control (Kontrol Menghidupkan DPM)
 - Baudrate (Tingkat Baud) (9.600/115.200)
 - OSD Portrait Mode (Mode Potret OSD) (Off (Nonaktif), On (Aktif))
 - Power On Delay (Penundaan Daya Hidup) (0 - 250)
 - Check Screen (Periksa Layar)
 - Digital Audio Input (Masukan Audio Digital)
 - Speaker
 - USB Auto Playback (Pemutaran Otomatis USB)
 - Set ID (ID Perangkat)
 - PM Mode (Mode PM)
 - Interface Selection (Pilihan Antarmuka)
 - OPS Power Control (Kontrol Daya OPS), OPS/PC Power Control (Kontrol Daya OPS/PC)
 - Master/Slave Mode (Mode Master/Slave)
 - Content Rotation (Rotasi Konten)
 - Aspect Ratio(Rotation) [Rasio Aspek (Rotasi)]
 - Intelligent Auto (Kecerdasan Otomatis)
 - Studio Mode (Mode Studio)
 - Pivot Mode (Mode Pivot)

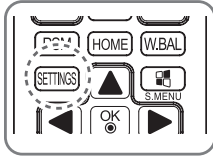
- Scan Inversion (Pindai Inversi)
- White Balance (Keseimbangan Putih)
- Application (Aplikasi)
- Crestron
- Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)
- Status Message (Pesan Status)
- SIMPLINK Setup (Penyetelan SIMPLINK)
- Multi-screen Resolution (Resolusi Multi-layar)
- USB Cloning Menu (Menu Kloning USB) 16
 - Send to USB (Kirim ke USB)
 - Receive from USB (Terima dari USB)
 - Logo Image Download (Unduhan Gambar Logo)
- Password Change Menu
(Menu Ubah Kata Sandi) 16
- Tile Mode Menu (Menu Mode Petak) 17
 - Row (Baris) (1-15)
 - Column (Kolom) (1-15)
 - Tile ID (ID Petak) (1-225)
 - Natural (Alami)
 - Reset (Atur Ulang)

- Menu Fail Over (Cadangan Kegagalan).....	19	- Server Menu (Menu Server).....	23
Off (Nonaktif)		Set Automatically (Atur Otomatis)	
Auto (Otomatis)		Server IP (IP Server)	
Manual		Server Status (Status Server)	
- ISM Method (Metode ISM).....	20	Link Server IP	
Repeat (Ulang)		Link Server Port	
Wait (Tunggu)		Link Server Status	
Duration (Durasi)		- Lock Mode Menu (Menu Mode Kunci)	24
Action Cycle (Siklus Tindakan)		USB	
Bar Image (Gambar Bar)		OSD	
Bar Color (Warna Bar)		Reset to Initial Settings (Atur Ulang ke Pengaturan Awal)	
Transparency (Transparansi)		WiFi	
Direction (Arah)			
Bar Image Download (Unduhan Gambar Bar)			
User Image Download (Unduhan Gambar Pengguna)			
User Video Download (Unduhan Video Pengguna)			
* Cara mereset atau menghapus gambar bar/gambar pengguna/video pengguna yang telah diunduh			

MENGAKSES MENU INSTALASI

1

Tekan dan tahan tombol **SETTINGS (PENGATURAN)** selama 5 detik.



2

Saat Toast(Sudut kanan atas ) ditampilkan, masukkan kata sandi Anda.

(Nilai default adalah 0, 0, 0, 0 → )

3

Saat **Installation Menu (Menu Instalasi)** ditampilkan, pilih opsi yang diinginkan.

- **Signage Setup (Pengaturan Rambu)**
- **USB Cloning (Kloning USB)**
- **Password Change (Perubahan Kata Sandi)**
- **Tile Mode (Mode Petak)**
- **Fail Over (Cadangan Kegagalan)**
- **ISM Method (Metode ISM)**
- **Server**
- **Lock Mode (Mode Kunci)**



CATATAN

- Gambar pada manual dapat terlihat berbeda dari produk aslinya.

INSTALLATION MENU



CATATAN

- Beberapa fitur yang dijelaskan dalam Petunjuk Pemasangan mungkin tidak didukung pada model tertentu.

Menu Signage Setup (Pengaturan Rambu)

Gunakan menu ini untuk mengonfigurasi Digital Signage (Rambu Digital) setelah instalasi.

Power On Status (Status Power On)

- Anda dapat memilih status operasi di monitor saat pasokan daya utama dihidupkan.
- Anda dapat memilih antara PWR, STD, dan LST.
- PWR menyetel status monitor ke On (Aktif) kapan pun daya utama berada dalam posisi hidup.
- STD menyetel status monitor ke Standby (Siaga) saat daya utama berada dalam posisi hidup.
- LST menyetel status monitor kembali ke status sebelumnya.

IR Operation (Operasi IR)

- Jika menyetel IR Operation (Operasi IR) ke Normal, Anda dapat menggunakan kendali jarak jauh.
- Jika menyetel IR Operation (Operasi IR) ke Power Key Only (Hanya Tombol Daya), Anda hanya dapat menggunakan tombol daya.
- Jika menyetel IR Operation (Operasi IR) ke Block All (Blokir Semua), Anda tidak akan dapat menggunakan kendali jarak jauh. (Fitur Hidupkan tersedia.)

Local Key Operation (Operasi Kunci Lokal)

- Jika menyetel Local Key Operation (Operasi Kunci Lokal) ke Normal, Anda dapat menggunakan tombol lokal.
- Jika menyetel Local Key Operation (Operasi Kunci Lokal) ke Power Key Only (Hanya Tombol Daya), Anda hanya dapat menggunakan tombol daya.
- Jika menyetel Local Key Operation (Operasi Kunci Lokal) ke Block All (Blokir Semua) Anda tidak dapat menggunakan tombol lokal. (Fitur Hidupkan tersedia.)

Wake On LAN (Aktifkan Lewat LAN)

- Anda dapat menentukan apakah akan menggunakan fitur Wake On LAN (Aktifkan Lewat LAN) atau tidak.
- Opsi ini bisa disetel ke On (Aktif) atau Off (Nonaktif).
- Jika Anda menyetel opsi ini ke On (Aktif), fitur Wake On LAN (Aktifkan Lewat LAN) diaktifkan dan Anda dapat menghidupkan produk dari jarak jauh lewat LAN.
- Jika Anda menyetel opsi ini ke Off (Nonaktif), fitur Wake On LAN (Aktifkan Lewat LAN) akan dinonaktifkan.

LAN Daisy Chain (LAN Seri)

- LAN Seri membentuk rangkaian seri port LAN sehingga jika Anda menghubungkan hanya satu set monitor ke jaringan, set lain dalam rangkaian terhubung ke jaringan.
- Set pertama dalam rangkaian seri harus terhubung ke jaringan melalui port yang tidak digunakan untuk rangkaian seri.

No Signal Power Off (15 Min) (Tidak Ada Sinyal Daya Mati) (15 Men)

- Anda dapat memilih untuk menggunakan fitur 15 Min Force Off (15 Menit Paksa Mati) atau tidak.
- Opsi ini bisa disetel ke On (Aktif) atau Off (Nonaktif).
- Jika Anda menyetel opsi ini ke On (Aktif), produk akan mati saat berada dalam status No Signal (Tidak Ada Sinyal) selama 15 menit.
- Jika Anda menyetel opsi ini ke Off (Nonaktif), fitur 15 Min Force Off (15 Menit Paksa Mati) dinonaktifkan.
- Harap atur pilihan ini ke Off (Nonaktif) bila Anda menggunakan produk dalam jangka waktu lama.

Auto Power Off (Daya Mati Otomatis)

- Anda dapat memilih apakah akan menggunakan fitur 4 Hours Off (4 Jam Mati) atau tidak.
- Opsi ini bisa disetel ke 4 Hours (4 Jam) atau Off (Nonaktif).
- Jika Anda menyetel opsi ini ke 4 Hours (4 Jam), produk akan mati saat Anda tidak menekan tombol di kendali jarak jauh selama 4 jam.
- Jika Anda menyetel opsi ini ke Off (Nonaktif), fitur 4 Hours Off (4 Jam Mati) menjadi nonaktif.
- Harap atur pilihan ini ke Off (Nonaktif) bila Anda menggunakan produk dalam jangka waktu lama.

Beacon (Suar)

- Mengaktifkan BLE Suar, salah satu fitur Bluetooth 4.0'.
- Beacon Mode (Mode Suar) (aktif/nonaktif): Mengaktifkan fitur Suar.
- Beacon UUID (UUID Suar) (hex): Mengatur universally unique identifier (UUID) yang akan digunakan untuk Suar. UUID terdiri dari 32 digit, dan setiap digit bernilai heksadesimal (0–FF) yang dikonversi dari angka desimal antara 0 hingga 255.
- Major (0–65.535): Mengatur nilai kategori utama yang cocok dengan UUID.
- Minor (0–65.535): Mengatur nilai subkategori yang cocok dengan nilai Utama.
- OK: Tombol konfirmasi untuk menerapkan empat nilai di atas setelah diatur.
- Beberapa model tidak mendukung layanan pemindaian latar dalam iOS.

DPM

- Anda dapat mengonfigurasi fungsi DPM/Display Power Management (Manajemen Daya Layar).
- Off (Nonaktif): Anda dapat menyetel opsi ini ke Off (Nonaktif), 5 sec. (5 detik), 10 sec. (10 detik), 15 sec. (15 detik), 1 min. (1 menit), 3 min. (3 menit), 5 min. (5 menit), atau 10 min. (10 menit).
- Jika opsi ini tidak disetel ke Off (Nonaktif), monitor akan memasuki mode DPM saat tidak ada sinyal masukan.
- Jika Anda menyetel opsi ini ke Off (Nonaktif), fungsi DPM akan dinonaktifkan.
- Dalam kasus di bawah ini, opsi 5 sec. (5 detik) dan 10 sec. (10 detik) akan dinonaktifkan untuk DPM. Jika telah diatur ke 5 sec. (5 detik) atau 10 sec. (10 detik), maka DPM akan diubah ke 15 sec. (15 detik).
 - Saat USB Auto Playback (Pemutaran Otomatis USB) diatur ke Photo (Foto) atau Movie (Film)
 - Saat Fail Over (Fail Over) diatur ke Auto (Otomatis) atau Manual (Manual)
- Jika Anda menyetel opsi ini ke 10 sec. (10 detik) atau kurang, monitor memasuki mode DPM sebelum memutar konten SuperSign secara otomatis.

DPM Wakeup Control (Kontrol Menghidupkan DPM)

- Hidupkan monitor sesuai dengan pemrosesan sinyal digital dari port DVI/HDMI terhubung.
- Mengatur opsi ini ke Clock (Jam) hanya memeriksa sinyal dari jam digital. Jika ada sinyal jam, monitor dihidupkan.
- Mengatur opsi ini ke Clock+DATA (Jam+DATA) menghidupkan monitor hanya jika terdapat sinyal jam digital dan input sinyal data.

Baudrate (Tingkat Baud) (9.600/115.200)

- Anda dapat mengubah kecepatan komunikasi RS-232 untuk mengendalikan monitor Anda.
- Anda bisa memilih 9.600 atau 115.200.
- Jika Anda menyetel opsi ini ke 9.600, kecepatan komunikasi RS-232 disetel pada 9.600 bps.
- Jika Anda menyetel opsi ini ke 115.200, kecepatan komunikasi RS-232 disetel pada 115.200 bps.

OSD Portrait Mode (Mode Potret OSD) (Off (Nonaktif), On (Aktif))

- Fitur ini memungkinkan Anda untuk memutar OSD searah jarum jam.
- Anda dapat mengatur fitur ini ke Off/90/270 (Nonaktif/90/270).
- Jika Anda menyetel fitur ini ke Off (Nonaktif), fitur ini akan dinonaktifkan.
- Jika Anda menyetel fitur ini ke 90, OSD berputar 90 derajat searah jarum jam. Dalam hal ini, mouse tidak dapat digunakan.
- Jika Anda menyetel fitur ini ke 270, OSD berputar 270 derajat searah jarum jam. Dalam hal ini, mouse tidak dapat digunakan.
- Bergantung pada model, Anda dapat mengatur fitur ini ke Off/On (Nonaktif/Aktif). Jika Anda menyetel fitur ini ke Aktif, OSD berputar 90 derajat searah jarum jam.
- Di beberapa model, perangkat harus dimulai ulang agar pengaturan yang diubah diterapkan.

Power On Delay (Penundaan Daya Hidup) (0 - 250)

- Fitur ini menunda daya dihidupkan untuk mencegah muatan berlebih saat beberapa monitor dihidupkan secara bersamaan.
- Anda dapat menyetel interval penundaan dalam rentang 0 ke 250 detik.

Check Screen (Periksa Layar)

- Fitur Check Screen (Periksa Layar) menilai ada atau tidaknya ketidaknormalan pada sisi layar. R, G, dan B OSD dibentuk pada layar dalam interval satu detik dan sensor RGB menguji area.
- Jika disetel ke On (Aktif), fitur Check Screen (Periksa Layar) akan diaktifkan.
- Jika disetel ke Off (Nonaktif), fitur Check Screen (Periksa Layar) akan dinonaktifkan.
- Jika Portrait mode (mode Potret) atau Pivot mode (mode Pivot) diatur ke Aktif, Layar Periksa diubah ke Off (Nonaktif) dan dinonaktifkan.

Digital Audio Input (Masukan Audio Digital)

- HDMI/DISPLAYPORT/OPS: Anda dapat mendengar suara sinyal digital yang dihasilkan oleh HDMI, DISPLAYPORT, atau OPS melalui speaker monitor.
- Audio In: Anda dapat mendengar suara melalui speaker monitor dengan menyambungkan port HDMI atau DISPLAYPORT ke port Audio In.
- Jika Digital dipilih dalam DVI-D saat menggunakan input OPS/HDMI3/DVI-D atau OPS/DVI-D, suara tidak akan terdengar.
- Model yang tidak didukung speaker internal memerlukan speaker eksternal.

Speaker

- Jika Anda menyetel opsi ini ke On (Aktif), Anda dapat mendengar suara melalui speaker monitor. (* Speaker monitor dijual terpisah.)
- Jika Anda menyetel opsi ini ke Off (Nonaktif), Anda tidak dapat mendengar suara melalui speaker monitor.

USB Auto Playback (Pemutaran Otomatis USB)

- Ini adalah fitur yang memutar foto dan video secara otomatis saat ada perangkat USB yang tersambung. Anda dapat melihat foto dan video tanpa memilih menu View Photos/Movies (Lihat Foto/Film) secara manual. Namun, fitur ini tidak tersedia saat konten SuperSign diputar.
- Jika Anda memilih Film untuk USB Auto Playback (Pemutaran Otomatis USB), maka file video dalam folder tingkat atas pada perangkat USB akan secara otomatis memutar dalam urutan. Saat dihidupkan, Signage (Rambu) secara otomatis mencari dan memutar file video dari USB.
- Jika Anda memilih Foto untuk USB Auto Playback (Pemutaran Otomatis USB), maka file gambar dalam folder tingkat atas pada perangkat USB akan secara otomatis memutar dalam urutan. Saat dihidupkan, Signage (Rambu) secara otomatis mencari dan memutar foto dari USB.

Set ID (ID Perangkat)

- Set ID (1~1.000) (ID Perangkat) : Saat beberapa produk tersambung ke layar, Anda dapat menetapkan No. Set ID ke tiap produk. Penetapan angka berkisar dari 1 hingga 1.000 lalu keluar dari opsi. Anda dapat mengontrol tiap produk secara terpisah dengan menggunakan Set ID yang Anda tetapkan untuk tiap produk.
- Auto Set ID (Atur Otomatis ID) : Otomatis menetapkan serangkaian nomor ID unik pada setiap set saat beberapa produk terhubung untuk ditampilkan.
- Reset Set ID (Setel ulang Set ID) : Anda dapat menyetel ulang Set ID dari produk ke 1.

PM Mode (Mode PM)

- Power Off (Daya Mati) : Status mati DC Normal.
- Sustain Aspect Ratio (Rasio Aspek Berkelanjutan) : Status mati DC Normal namun IC Sakelar tetap hidup. Di beberapa model, ini hanya berlaku bagi mode input tertentu (DisplayPort) dan memiliki efek yang sama dengan Selalu Matikan Layar dalam mode input lainnya.
- Screen Off (Layar Mati) : Otomatis mengubah status Layar Mati saat memasuki mode DPM, Mati Otomatis (15 mnt, 4 jam), atau Mati Tidak Normal.
- Screen Off Always (Layar Mati Selalu) : Otomatis mengubah status Layar Mati saat memasuki mode DPM, Mati Otomatis (15 mnt, 4 jam), Pengatur Waktu Nonaktif, Mati Tidak Normal, atau saat ada masukan dari tombol Daya kontrol jarak jauh atau tombol Mati monitor.
- Untuk mengubah layar dari status Mati ke Hidup, harus ada masukan dari tombol Daya atau Input kontrol jarak jauh atau tombol Hidup monitor.

Interface Selection (Pilihan Antarmuka)

- Anda dapat mengatur komunikasi dengan OPS terhubung.
- DISPLAY (TAMPILAN): Mengaktifkan komunikasi dengan perangkat eksternal melalui port seri.
- OPS: Mengaktifkan komunikasi melalui OPS yang terhubung ke produk.

OPS Power Control (Kontrol Daya OPS), OPS/PC Power Control (Kontrol Daya OPS/PC)

- Anda dapat mengendalikan daya OPS.
- Disable (Nonaktif): Menonaktifkan OPS Power Control (Kontrol Daya OPS).
- Sync (on) [Sinkr. (hidup)]: Menyinkronkan status daya monitor dan OPS hanya bila monitor hidup.
- Sync (on/off) [Sinkr. (hidup/mati)]: Selalu menyinkronkan status daya monitor dan OPS.

Master/Slave Mode (Mode Master/Slave)

- Master/Slave Mode (Mode Master/Slave): Menyinkronkan produk ke waktu dan konten satu produk. Monitor ini dapat diatur ke Master (Master) atau Slave (Slave). Bila beberapa monitor terhubung oleh RS-232C, hanya satu monitor yang diatur ke Master mode (mode Master) agar fitur ini berfungsi dengan baik.
- Time Sync (Sinkronisasi Waktu): Untuk mengatur Sinkronisasi Waktu ke Hidup, waktu di monitor master saat ini dikirim ke beberapa monitor slave yang terhubung oleh RS-232C untuk menyinkronkan waktu. Monitor disinkronkan setiap jam setelah sinkronisasi awal bila Sinkronisasi Waktu diatur ke Hidup. (Jika ada perubahan terjadi, terdapat sinkronisasi awal, lalu sinkronisasi berlanjut setiap jam.)
- Contents Sync (Sinkronisasi Konten): Untuk mengatur Sinkronisasi Konten ke Hidup, konten di monitor master saat ini dikirim ke beberapa monitor slave yang terhubung oleh RS-232C untuk menyinkronkan konten. Sinkronisasi Konten pada semua monitor harus Hidup dengan video atau gambar tunggal agar fitur ini berfungsi dengan baik. Fitur ini hanya mendukung jenis konten. Jenis jadwal tidak didukung.

Sync Mode (Mode Sinkronisasi)

- Menyinkronkan produk-produk ke waktu dan konten satu produk.
- Off (Mati): Sinkronisasi nonaktif.
- RS232C: Menyinkronkan beberapa monitor yang terhubung lewat RS-232C.
 - Master/Slave: Monitor ini dapat diatur ke Master atau Slave. Hanya satu monitor yang sebaiknya diatur ke mode Master agar fitur ini berfungsi dengan benar.
 - Time Sync (Sinkronisasi Waktu): Saat Time Sync (Sinkronisasi Waktu) diatur ke On (Hidup), waktu monitor Master saat ini dikirim ke beberapa monitor Slave yang terhubung melalui RS-232C untuk menyinkronkan waktu. Monitor disinkronkan setiap jam setelah sinkronisasi awal bila Time Sync (Sinkronisasi Waktu) diatur ke On (Hidup). (Jika ada perubahan, akan terdapat sinkronisasi awal, lalu sinkronisasi berlanjut setiap jam.)
 - Contents Sync (Sinkronisasi Konten): Saat Contents Sync (Sinkronisasi Konten) diatur ke On (Hidup), Contents (Konten) monitor Master dikirim ke beberapa monitor Slave yang terhubung melalui RS-232C untuk menyinkronkan Contents (Konten). Fitur ini hanya tersedia untuk monitor dengan pengaturan Contents Sync (Sinkronisasi Konten) yang diatur ke On (Hidup) dan beroperasi normal dengan satu video atau gambar di Contents (Konten).
- Network (Jaringan): Menyinkronkan monitor yang terhubung ke jaringan sama. Monitor yang mengotorisasi tombol SYNC NOW (SINKRON SEKARANG) menjadi Master.
 - How many connected screens (Jumlah layar terhubung): Masukkan jumlah Slave. Anda dapat memasukkan angka 1 hingga 225, nilai defaultnya adalah 1.
 - Select storage device (Pilih penyimpanan perangkat): Anda dapat memilih Internal Memory (Memori Internal) atau perangkat USB.
 - Select the file name (Pilih nama file): Anda dapat memilih hingga 10 file dari Daftar file di perangkat terpilih. Memilih file akan mengaktifkan tombol SYNC NOW (SINKRON SEKARANG) di atas dan membuat langkah berikutnya tersedia.
 - Hanya file MP4 yang didukung, dan semua file harus berada di folder SyncPlay pada direktori akar perangkat.
 - Sebelum menggunakan Sinkronisasi Jaringan, aturan setelan server proxy ke Mati.

- UPnP: Membuka atau memblokir port UDP 1900, yang digunakan untuk UPnP.
 - Pengaturan defaultnya adalah Aktif. Mengatur ini menjadi Nonaktif akan memblokir port UDP 1900 dan membuat fungsi UPnP tidak tersedia.
 - Jika ini diatur ke Nonaktif, item 'Jaringan' dari Mode Sinkron menjadi tidak aktif.
 - Jika ini diatur ke Nonaktif dan Mode Sinkronisasi diatur ke 'Jaringan', Mode Sinkronisasi 'Nonaktif' dan item 'Jaringan' menjadi tidak aktif.
 - Jika nilai UPnP diubah, fungsi tersebut tidak akan diterapkan tanpa proses reboot.

Content Rotation (Rotasi Konten)

- Memutar gambar 90 atau 270 derajat searah jarum jam.
- Disarankan Anda menggunakan konten yang dirancang untuk digunakan dalam mode Potret.
- Untuk ARC, mengatur Rotasi Konten ke On (Aktif) (90 atau 270) akan menyesuaikan ukuran video ke ukuran layar penuh.
- Dengan WiDi, disarankan Anda mengatur Rasio Aspek ke Asli jika Anda ingin menggunakan Rotasi Konten. Jika Anda mengatur Rasio Aspek ke Penuh, posisi pointer mouse yang ditampilkan mungkin tidak akurat.
- Penurunan kualitas gambar bukanlah masalah produk saat mengatur Rotasi Konten menggunakan input eksternal.

Aspect Ratio(Rotation) [Rasio Aspek (Rotasi)]

- Memilih opsi rasio aspek yang akan diterapkan ke Rotasi Konten. (Asli/Penuh)

Intelligent Auto (Kecerdasan Otomatis)

- Menyesuaikan ukuran, posisi, dan fase layar monitor secara otomatis di resolusi yang dikenal. Fitur ini hanya tersedia dalam mode masukan RGB.

Studio Mode (Mode Studio)

- Menghasilkan gambar dengan suhu warna rendah.
- Anda dapat mengatur fitur ini ke On (Aktif) atau Off (Nonaktif).
- Mengatur fitur ini ke On (Aktif) menurunkan suhu warna gambar.

Pivot Mode (Mode Pivot)

- Fitur ini memungkinkan Anda memutar layar sejauh 180 derajat.
- Sinyal input dan OSD berputar.
- Anda dapat mengatur fitur ini ke On (Aktif) atau Off (Nonaktif).
- Jika Anda menyetel fitur ini ke Off (Nonaktif), fitur ini akan dinonaktifkan.
- Jika Anda menyetel fitur ini ke On (Aktif), layar berputar 180°.
- Jika membuat perubahan, maka akan diterapkan setelah reboot.

Scan Inversion (Pindai Inversi)

- Fitur ini mengurangi tingkat perbedaan tampilan gambar yang atas dan bawahnya saling bersebelahan selama output gambar kecepatan tinggi.
- Anda dapat mengatur fitur ini ke On (Aktif) atau Off (Nonaktif).
- Mengatur fitur ini ke On (Aktif) akan memindai gambar dari bawah ke atas untuk meminimalkan tingkat perbedaan. Gambar yang ditampilkan akan dibalik secara vertikal dan horizontal.
- Kami sarankan Anda menggunakan Pindai Inversi bersama dengan mode Pivot.

White Balance (Keseimbangan Putih)

- Menyesuaikan nilai R-Gain, G-Gain, B-Gain, dan Lampu latar.
- Atur Ulang: Mereset nilai Keseimbangan Putih.

Application (Aplikasi)

- Menambah/menghapus aplikasi di bilah Peluncur.
- Kami sarankan jika Anda ingin menghapus aplikasi Berbagi Layar dari peluncur beranda dengan menghapus centang item Berbagi Layar, Anda harus mereboot sistem setelah penghapusan.
- Jika Anda mengatur Rotasi Konten atau Mode Potret OSD ke Aktif, aplikasi SuperSign EZ akan dihapus dari peluncur dan item SuperSign EZ akan dinonaktifkan.

Crestron

- Fungsi ini memungkinkan sinkronisasi dengan aplikasi yang disediakan oleh Crestron.
- Server: Menu ini menetapkan IP untuk sambungan jaringan dengan server (peralatan yang disediakan oleh Crestron).
- Port: Menu ini menetapkan port untuk sambungan jaringan dengan server. Nomor port default adalah 41794.
- IP ID: Menu ini menetapkan ID unik untuk sinkronisasi dengan aplikasi.

Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)

- Anda dapat mengatur ulang produk ke pengaturan pabrik.

Status Message (Pesan Status)

- Mengatur fitur yang mengirim status Layar Iklan ke alamat email pengguna.
- Administrator dapat mengatur Pesan Status ke Aktif atau Nonaktif.
- Messaging Period (Periode Pesan): Mengatur interval waktu untuk mengirim pesan. Anda dapat memilih Jika Status Gagal atau Mingguan.
- Pilih Tanggal: Tersedia jika Anda telah mengatur Periode Pesan ke Mingguan. Pilih hari yang diinginkan untuk pengiriman pesan.
- Pilih Waktu: Tersedia jika Anda telah mengatur Periode Pesan ke Mingguan. Pilih waktu yang diinginkan untuk pengiriman pesan.
- User E-mail Address (Alamat E-mail Pengguna): Masukkan alamat email pengirim.
- Type (Tipe): Diatur sebagai POP3.
- Sending Server (SMTP) (Server Pengirim (SMTP)): Masukkan alamat server email dari POP3.
- ID: Masukkan ID pengguna server email.
- Password (Kata sandi): Masukkan kata sandi pengguna server email.
- Receive E-Mail Address (Alamat E-Mail Penerima): Masukkan alamat email penerima untuk pesan status.
- Jika status mengenai item-item berikut berubah atau menjadi tidak normal, pesan status dapat dikirim.
 - 1. Suhu: Jika monitor mencapai suhu bahaya, suhu saat ini dicatat, dan email yang berisi informasi tersebut dikirim.
 - 2. Validitas sensor suhu: Email dikirim jika tidak ada sesor suhu yang tersambung, jika status komunikasi sensor suhu tidak diketahui, atau jika informasi yang diberikan oleh operator chip tidak normal.
 - 3. Status Jaringan (Nirkabel/Kabel): Email dikirim jika status koneksi jaringan berubah. Jumlah perubahan status jaringan maksimum yang dapat disimpan adalah 50. Nilai yang disimpan direset setelah daya dimatikan.
 - 4. Sensor RGB: Email dikirim jika eksekusi Layar Periksa oleh sensor RGB gagal.
 - 5. Pemeriksaan Tidak Ada Sinyal: Memeriksa apakah ada sinyal. Jika tidak ada sinyal lebih dari 10 detik, email dikirim.
 - 6. Jadwal Konten Lokal: Email dikirim jika tidak mungkin memutar konten antara waktu mulai dan waktu akhir jadwal pemutaran yang terdaftar di Layar Iklan. Namun, hal ini tidak berlaku saat terminasi dilakukan menggunakan remote kontrol.
 - 7. Jadwal SuperSign: Email dikirim jika tidak mungkin memutar konten antara waktu mulai dan waktu akhir jadwal pemutaran yang diberikan ke SuperSign. Namun, hal ini tidak berlaku saat terminasi dilakukan menggunakan remote kontrol.
 - Beberapa fitur di atas mungkin tidak didukung pada model tertentu.
- Hanya Port SMTP 25, 587 yang didukung; Naver tidak didukung.

SIMPLINK Setup (Penyetelan SIMPLINK)

- Bila SIMPLINK Setup (Penyetelan SIMPLINK) diatur ke On (Hidup), Anda dapat menggunakan SIMPLINK yang diberikan oleh LG Signage (Tanda LG).
- Device ID (ID Perangkat): Mengatur ID perangkat yang terhubung melalui kabel CEC. Anda dapat memilih nilai antara 'All (Semua)' dan 'E'.
- StandBy (Siaga): Mengatur skenario untuk mengirim dan menerima perintah OpStandBy (0x0c). Skenario terperinci adalah sebagai berikut:

	Send (Kirim)	Receive (Terima)
Send Only (Hanya Kirim)	O	X
Receive Only (Hanya Terima)	X	O
All (Semua)	O	O

Multi-screen Resolution (Resolusi Multi-layar)

- Fitur ini memungkinkan Anda mengubah resolusi yang disarankan untuk perangkat tersambung sesuai dengan mode layar pisah dalam Multi-screen (Multi-layar). Anda dapat mengatur saran resolusi agar diubah secara otomatis atau diperbaiki ke resolusi yang disarankan sesuai dengan mode layar pisah tertentu. Layar mungkin berkedip saat pengaturan diubah.
- Fit to Screen (Pas ke Layar): Resolusi yang disarankan untuk perangkat tersambung secara otomatis diubah ke resolusi optimal untuk mode layar pisah dalam Multi-screen (Multi-layar). Jika memilih resolusi selain ukuran yang disarankan untuk perangkat tersambung, maka resolusi terpilih akan tetap sama, bahkan saat mode layar pisah diubah.
- Pada beberapa kartu grafis yang mendukung output sinyal HDTV dan output sinyal PC, resolusi output HDTV disesuaikan ke 1080p atau lebih rendah, dan resolusi output PC disesuaikan untuk dua, tiga, atau empat layar secara otomatis.
- Untuk beberapa kartu grafis dan sistem operasi, mengatur resolusi yang disarankan untuk tiap mode pisah mungkin diperlukan.
- One Screen (Satu Layar): Resolusi yang disarankan untuk perangkat tersambung diatur ke resolusi optimal untuk satu layar. Saat menggunakan Multi-screen (Multi-layar), layar mungkin tidak berfungsi dengan benar. Untuk menggunakan perangkat di lingkungan Multi-screen (Multi-layar), pengaturan harus diubah sesuai dengan mode yang dipilih. Untuk menjalankan aplikasi multi layar, resolusi perangkat yang tersambung harus diatur ke resolusi mode multi layar yang didukung atau lebih rendah.
- Two Screens (Dua Layar): Resolusi yang disarankan untuk perangkat tersambung diatur ke resolusi optimal untuk mode layar pisah dua layar dalam Multi-screen (Multi-layar).
- Three Screens (Tiga Layar): Resolusi yang disarankan untuk perangkat tersambung diatur ke resolusi optimal untuk mode layar pisah tiga layar dalam Multi-screen (Multi-layar).
- Four Screens (Empat Layar): Resolusi yang disarankan untuk perangkat tersambung diatur ke resolusi optimal untuk mode layar pisah empat layar dalam Multi-screen (Multi-layar).

Panduan untuk Menggunakan Rotasi Konten/Mode Pivot/Pindai Inversi

Jika Anda telah mengaktifkan Mode Pivot dan Pindai Inversi, layar logo yang muncul saat monitor dihidupkan akan dibalik secara vertikal dan horizontal.

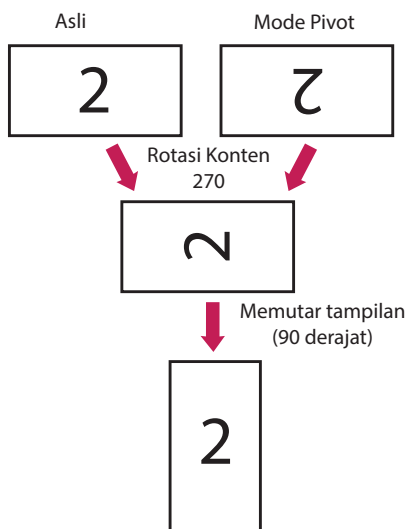
[Pengaturan instalasi potret]

Dalam gambar asli atau mode Pivot, Anda dapat memutar gambar menjadi potret menggunakan Rotasi Konten.

Saat menginstal layar yang diputar 90 derajat: Atur Rotasi Konten ke 270.

Saat menginstal layar yang diputar 270 derajat: Atur Rotasi Konten ke 90.

Contoh) Saat menginstal layar yang diputar 90 derajat



[Pengaturan instalasi dinding video]

Anda dapat menerapkan dinding video lanskap dan potret menggunakan mode Pivot, Pindai Inversi, dan Rotasi Konten.

Contoh) Mode Petak 2x2

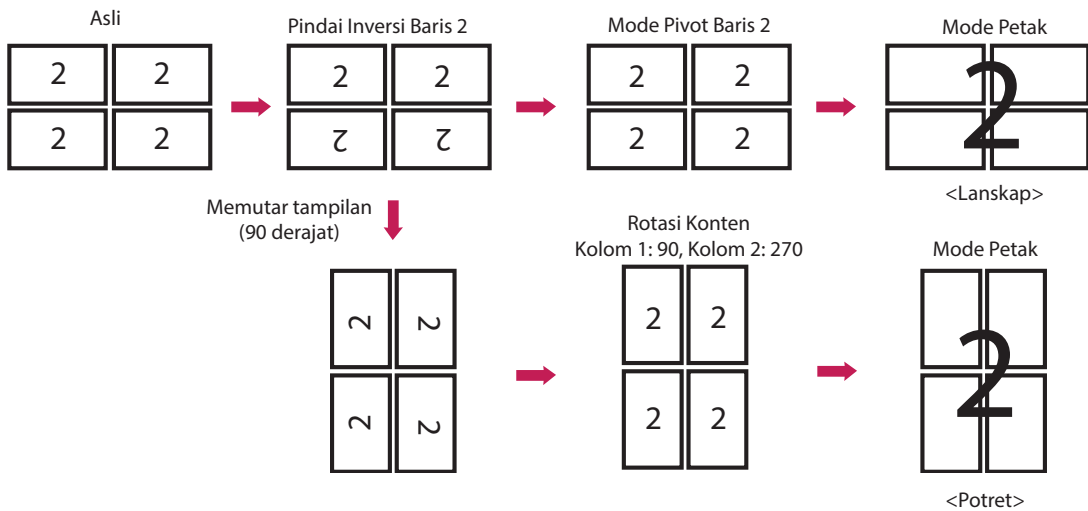
*Video dinding lanskap

- Atur Pindai Inversi dan Mode Pivot ke Aktif untuk layar di baris 2.

* Video dinding potret

- Atur Pindai Inversi ke Aktif dan atur Rotasi Konten ke 90 untuk layar di kolom 1.

- Atur Rotasi Konten ke 270 untuk layar di kolom 2.



USB Cloning Menu (Menu Kloning USB)

Anda dapat menyalin pengaturan produk ke set lain.

Send to USB (Kirim ke USB)

- Anda dapat menyimpan pengaturan saat ini dalam format file ke perangkat USB.
- Pilih nama file dan tekan 'OK' untuk menyelesaikan.
- Anda tidak dapat menyimpan item berikut: HDMI ULTRA HD Deep Color, Advanced settings (Pengaturan lanjutan) di bawah Picture (Gambar), Clock (Jam), Power On Delay, Set ID, item di bawah Network (Jaringan), White Balance, Tile ID, menu Pengaturan tanda - mode master/slave, Timer sync, semua menu di menu ISM method (kecuali untuk mode, repeat, wait, dan duration), serta item menu di My Media (Media Saya).

Receive from USB (Terima dari USB)

- Anda dapat mengimpor file konfigurasi dari perangkat USB dan mengubah pengaturan set saat ini.
- Menggunakan file pengaturan dari model yang berbeda mungkin tidak bekerja dengan benar pada produk ini.
- Setelah impor selesai, daya akan dinyalakan ulang dalam 5 detik.

Logo Image Download (Unduhan Gambar Logo)

- Anda dapat mengunduh dan menerapkan gambar boot.
- Gambar yang ingin Anda terapkan harus disimpan di folder "LG_MONITOR" di bagian teratas perangkat USB.
- Saat pengunduhan selesai, set akan melakukan boot ulang dan gambar boot akan diterapkan.



PERHATIAN

- Untuk menggunakan fungsi Configuration Cloning (Kloning Konfigurasi), pastikan untuk menggunakan perangkat penyimpanan USB yang diformat menggunakan sistem file FAT32. Jika telah diformat dengan sistem file lain, mungkin perangkat penyimpanan USB tidak berfungsi dengan benar.

Password Change Menu (Menu Ubah Kata Sandi)

Anda dapat mengubah kata sandi Anda di menu Installation (Instalasi).

Anda dapat mengubah kata sandi untuk tujuan keamanan. Masukkan kata sandi baru berisi 4-digit. Masukkan kata sandi yang sama di 'Confirm Password' (Konfirmasi Kata Sandi) untuk mengonfirmasinya.

Tile Mode Menu (Menu Mode Petak)

Anda dapat mengonfigurasi layar terpadu dalam cara yang sama dengan cara konfigurasi tiap layar.

Untuk menggunakan fungsi ini

- Harus ditampilkan dengan beragam produk lainnya.
- Harus dioperasikan dengan menghubungkan setiap layar melalui distributor atau rantai daisy DP.
- Tile mode (Mode Petak): Baris x kolom ($r = 1 - 15$, $c = 1 - 15$)
- 15 x 15 tersedia.

Row (Baris) (1-15)

- Atur jumlah baris petak.

Column (Kolom) (1-15)

- Atur jumlah kolom petak.

Tile ID (ID Petak) (1-225)

- Atur ID untuk petak.
- ID yang Anda pilih akan ditampilkan di layar.

Natural (Alami)

- Untuk tampilan alami lainnya, gambar dipotong sebagian untuk memperhitungkan jarak antar layar.

Reset (Atur Ulang)

- Mengatur ulang pilihan Tile Mode (Mode Petak).
- Saat Petak direset, pengaturan petak akan direset menjadi 2 x 2.



CATATAN

- Jika Tile Mode (Mode Petak) diaktifkan, Smart Energy Saving akan dinonaktifkan untuk memberikan kualitas gambar yang sama seperti tampilan yang lain.
- Hanya 4 x 4 yang tersedia untuk model tertentu. (untuk 1080p atau lebih tinggi)

Mode Petak

Monitor ini dapat dijejer bersama monitor tambahan untuk membuat tampilan yang besar.

Off (Nonaktif)

Bila pilihan Tile Mode (Mode Petak) dinonaktifkan

1X2

Bila menggunakan 2 monitor



Tile ID (ID Petak)

2X2

Bila menggunakan 4 monitor



3X3

Bila menggunakan 9 monitor



4X4

Bila menggunakan 16 monitor



5X5

Bila menggunakan 25 monitor



Mode Petak -Mode Alami

Bila aktif, bagian gambar yang biasanya ditampilkan di celah antar monitor akan dihilangkan.

Sebelum



Setelah



Menu Fail Over (Cadangan Kegagalan)

Sumber masukan dengan prioritas tertinggi akan dipilih.

Off (Nonaktif)

- Fitur Auto-Fail Over (Cadangan Kegagalan Otomatis) dinonaktifkan.

Auto (Otomatis)

- Sumber masukan berubah sesuai dengan urutan yang ditetapkan. Bila ditemukan sejumlah sumber masukan, maka yang prioritasnya lebih tinggi akan dipilih.
- Prioritas
Kasus 1) 1. HDMI, 2 DVI-D, 3. DISPLAYPORT, 4. OPS, 5. RGB, 6. Memori Internal
Kasus 2) 1. HDMI1, 2 HDMI2, 3. OPS/HDMI3/DVI-D atau OPS/DVI-D, 4. DP, 5. Memori Internal

Manual

- Sumber masukan berubah sesuai dengan urutan yang ditetapkan. Bila ditemukan sejumlah sumber masukan, maka yang prioritasnya lebih tinggi akan dipilih.
- Anda dapat menetapkan prioritas 1 - prioritas 6.



CATATAN

- Jika input diubah ke memori internal, USB, atau kartu SD karena Fail Over (Pindah Otomatis), maka konten, video, atau gambar di perangkat penyimpanan akan diputar.
- Jika terdapat konten (cts atau cpls) di folder fail_over (FAIL_OVER) (pindah_otomatis (PINDAH_OTOMATIS)) pada direktori akar perangkat penyimpanan, maka konten akan diputar terlebih dahulu.
- Jika tidak terdapat konten, maka video atau gambar yang disimpan di direktori akar perangkat penyimpanan akan diputar.
- Jika file video dan file gambar keduanya terdapat dalam folder yang sama, maka hanya file video yang diputar.
- Konten yang didistribusikan oleh SuperSign akan disimpan ke dalam folder yang dinamai 'normal' dalam internal memory. Karena itu, konten yang didistribusikan oleh SuperSign tidak akan secara otomatis diputar yang disebabkan Fail Over (Fail Over).
- Jumlah prioritas mungkin berbeda-beda, tergantung pada model.

ISM Method (Metode ISM)

Jika gambar diam ditampilkan pada layar untuk periode waktu lama, dapat terjadi gambar menempel. Metode ISM adalah fitur yang mencegah gambar menempel.

Mode

- Memilih mode Metode ISM yang diinginkan.
- Normal: Menonaktifkan metode ISM.
- White Wash (Pembersihan Putih): Menampilkan pola putih untuk menghilangkan gambar menempel.
- Color Wash (Pembersihan Warna): Secara bergantian menampilkan pola putih dan pola berwarna untuk menghilangkan gambar menempel.
- User Image (Gambar Pengguna): Menayangkan foto yang diinginkan.
- User Video (Video Pengguna): Memutar video yang diinginkan.
- Inversion (Inversi): Membalikkan warna layar untuk menghilangkan gambar menempel. (Opsi ini dinonaktifkan saat sumber input saat ini Tidak Ada Sinyal.)
- Orbiter (Pengorbit): Menggerakkan posisi layar sebanyak tiga piksel sekaligus dengan urutan tertentu untuk mencegah penempelan gambar. (Opsi ini dinonaktifkan saat sumber input saat ini Tidak Ada Sinyal.)
- Washing Bar (Bar Pencucian): Menampilkan bar pada layar untuk membuat gambar bergerak lebih halus. Anda dapat mengunduh gambar yang diinginkan dan menampilkannya di bar.

Repeat (Ulang)

- Off, just 1 time (Nonaktif, hanya 1 kali): Jika Anda memilih mode yang diinginkan dan menekan DONE, ISM langsung beroperasi.
- On (Aktif): Jika layar tetap diam untuk waktu tunggu tertentu, ISM beroperasi untuk durasi waktu tertentu.

Wait (Tunggu)

- Anda dapat mengatur waktu antara 1-24 jam.
- Opsi ini hanya tersedia bila Anda telah mengatur Repeat (Ulang) ke On (Aktif).
- Fitur ISM dimulai saat gambar membeku dalam periode waktu tertentu.

Duration (Durasi)

- Anda dapat memilih antara 1-10 mnt/20mnt/30 mnt/60 mnt/ 90 mnt/120 mnt/180 mnt/240 mnt.
- Opsi ini hanya tersedia bila Anda telah mengatur Repeat (Ulang) ke On (Aktif).
- ISM beroperasi dalam waktu tertentu.

Action Cycle (Siklus Tindakan)

- Anda dapat memilih antara 1-10 mnt/20mnt/30 mnt/60 mnt/ 90 mnt/120 mnt/180 mnt/240 mnt.
- Opsi ini hanya tersedia bila Anda telah mengatur Inversion (Inversi) atau Orbiter (Pengorbit).
- Orbiter (Pengorbit): Menggerakkan posisi layar pada interval tertentu.
- Inversion (Inversi): Membalik warna layar pada interval tertentu.

Bar Image (Gambar Bar)

- Off (Nonaktif): Menampilkan bar dengan resolusi piksel 300 x 1.080, kemudian menggerakkan bar.
- On (Aktif): Menampilkan dan menggerakkan gambar yang diunduh oleh pengguna. Gambar yang ditampilkan dengan tinggi tetap 1.080 dan lebarnya sama dengan yang diunduh. Namun, jika lebar gambar di bawah 300, maka akan memiliki nilai tetap 300.
- Opsi ini hanya tersedia bila Anda telah memilih Washing Bar (Bar Pencucian).
- Jika Anda hanya mengunduh satu gambar, bar bergerak dan gambar akan ditampilkan sendirian.
- Jika Anda sudah mengunduh beberapa gambar, hingga empat gambar akan ditampilkan dalam urutan per siklus.

Bar Color (Warna Bar)

- Anda dapat memilih di antara enam warna: merah, hijau, biru, putih, hitam, dan abu-abu.
- Fitur ini hanya dapat diterapkan saat Bar Image (Gambar Bar) diatur ke Off (Mati).
- Opsi ini hanya tersedia bila Anda telah memilih Washing Bar (Bar Pencucian).

Transparency (Transparansi)

- Off (Nonaktif): Menampilkan bar secara tidak tembus pandang.
- On (Aktif): Menampilkan bar secara tembus pandang. (Transparansi: 50 %)
- Opsi ini hanya tersedia bila Anda telah memilih Washing Bar (Bar Pencucian).

Direction (Arah)

- Left To Right (Kiri Ke Kanan): Bar digerakkan dari kiri ke kanan.
- Right To Left (Kanan Ke Kiri): Bar digerakkan dari kanan ke kiri.
- Opsi ini hanya tersedia bila Anda telah memilih Washing Bar (Bar Pencucian).

Bar Image Download (Unduhan Gambar Bar)

- Untuk mengunduh gambar, file gambar harus berada di bawah folder berjudul "ISM" di drive USB.
- Pastikan untuk menghapus gambar lama yang disimpan di memori internal sebelum mengunduh file gambar baru.
- Tipe file gambar yang didukung: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG", "GIF"
- Anda dapat mengunduh hingga empat gambar. (Resolusi: 1.920 x 1.080 atau lebih rendah)
- Jika tidak ada gambar atau jika gambar yang ada sudah dihapus, gambar default digunakan. (Gambar default adalah gambar bar putih.)
- Opsi ini hanya tersedia jika Bar Image (Gambar Bar) On (Aktif).

User Image Download (Unduhan Gambar Pengguna)

- Untuk mengunduh gambar, file gambar harus berada di bawah folder berjudul "ISM" di drive USB.
- Pastikan untuk menghapus gambar lama yang disimpan di memori internal sebelum mengunduh file gambar baru.
- Tipe file gambar yang didukung: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG", "GIF"
- Anda dapat mengunduh hingga empat gambar. (Resolusi: 1.920 x 1.080 atau lebih rendah)
- Jika tidak ada gambar atau jika gambar yang ada sudah dihapus, gambar default digunakan. (Gambar default adalah gambar latar putih.)
- Opsi ini hanya tersedia jika Anda memilih User Image (Gambar Pengguna).

User Video Download (Unduhan Video Pengguna)

- Untuk mengunduh video, file video harus berada di bawah folder berjudul "ISM" di drive USB.
- Pastikan untuk menghapus konten lama yang disimpan di memori internal sebelum mengunduh file video baru.
- Tipe file video yang didukung: "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Anda dapat mengunduh hingga satu video.
- Jika tidak ada video atau jika video yang ada sudah dihapus, video default digunakan. (Video default adalah gambar latar putih.)
- Opsi ini hanya tersedia jika Anda memilih User Video (Video Pengguna).

*** Cara mereset atau menghapus gambar bar/gambar pengguna/video pengguna yang telah diunduh**

- Untuk mereset, buka Installation (Instalasi) > Signage Setup (Penyetelan Layar Iklan) > Factory Reset (Reset Pabrik).
- Untuk menghapus, buka Memori Internal di bawah item Perangkat Media Saya dan hapus konten unduhan yang diinginkan.

Server Menu (Menu Server)

Set Automatically (Atur Otomatis)

- Set monitor akan diatur secara otomatis agar server SuperSign dapat mencarinya.

Server IP (IP Server)

- Ini adalah menu tempat Anda bisa mengatur alamat IP untuk server SuperSign.

Server Status (Status Server)

- Server Status menampilkan status koneksi antara monitor Anda dan server SuperSign.
- Not connected (Tidak tersambung): menunjukkan bahwa monitor Anda tidak tersambung ke server SuperSign.
- Waiting for approval (Menunggu persetujuan): menandakan bahwa monitor Anda tersambung ke server SuperSign tetapi belum diberi persetujuan.
- Rejected (Persetujuan ditolak): menunjukkan bahwa monitor Anda tersambung ke server SuperSign tetapi telah ditolak.
- Connected (Tersambung): menunjukkan bahwa monitor Anda tersambung ke server SuperSign dan telah disetujui.

Link Server IP

- Menu ini menetapkan alamat IP dari SuperSign Link Server.

Link Server Port

- Menu ini menetapkan port dari SuperSign Link Server.

Link Server Status

- Menampilkan status sambungan ke SuperSign Link Server.
- Tidak Tersambung: Tidak tersambung ke SuperSign Link Server.
- Menunggu Persetujuan: Tersambung ke SuperSign Link Server namun belum disetujui.
- Tersambung: Tersambung ke SuperSign Link Server dan telah disetujui.

Lock Mode Menu (Menu Mode Kunci)

USB

- Anda bisa mencegah penggunaan perangkat USB.

OSD

- Anda dapat mencegah OSD ditampilkan.

Reset to Initial Settings (Atur Ulang ke Pengaturan Awal)

- Anda dapat mencegah penggunaan pengaturan awal.

WiFi

- Anda dapat membatasi pengaturan Wi-Fi.

