



BUKU MANUAL PENGGUNA

Layar Iklan Digital LG (MONITOR LAYAR IKLAN)

Baca manual ini dengan cermat sebelum pengoperasian dan simpan untuk referensi di lain waktu.

webOS 4.0

DAFTAR ISI

PENGATURAN.....4

- Home.....	4
Tombol Global	
Dasbor	
[Manajer Konten (Manajer Konten)]	
- Pengaturan Ez.....	5
[Video Wall (Dinding Video)]	
[On/Off Scheduler (Penjadwal Aktif/Nonaktif)]	
[SI Server Setting (Pengaturan Server SI)]	
[Server Setting (Pengaturan Server)]	
[Fail Over (Pindah Otomatis)]	
[Status Mailing (Status Pengiriman)]	
[Play via URL (Memutar via URL)]	
[Setting Data Cloning (Kloning Data Pengaturan)]	
[Sync Mode (Mode Sinkr.)]	
[Multi Screen (Multi Layar)]	
[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]	
[LG Business Cloud]	
[Mode Rapat Kantor]	
- Umum.....	15
[Language (Bahasa)]	
[System Information (Sistem Informasi)]	
[Set ID (Atur ID)]	
[Time & Date (Waktu & Tanggal)]	
[Power (Daya)]	
[Network (Jaringan)]	
[Safety Mode (Mode Aman)]	
[Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan)]	
- Tampilan.....	29
[Picture Mode (Mode Gambar)]	
[Aspect Ratio (Rasio Aspek)]	
[Rotation (Rotasi)]	
[Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan)]	
Resolusi Keluaran Video	

- Cara Mengatur Mode Proteksi Layar.....	37
Langkah 1: Atur [Screen Protection Mode Setting (Pengaturan Mode Proteksi Layar)]	
Langkah 2: Konfigurasi [Network (Jaringan)] (saat menggunakan mode dinding video)	
- Suara.....	42
[Sound Mode (Mode Suara)]	
[Sound Out (Suara Keluar)]	
[Audio Out (Audio Keluar)]	
[AV Sync Adjustment (Penyesuaian Sinkronisasi AV)]	
[Digital Audio Input (Masukan Audio Digital)]	
- Admin.....	45
[Lock Mode (Mode Kunci)]	
[Change Password (Ubah Kata Sandi)]	
[Enterprise Settings (Pengaturan Perusahaan)]	
[HDCP Dynamic output control (Kontrol Keluaran Dinamis HDCP)]	
[Factory Reset (Atur Ulang ke Setelan Pabrik)]	

MANAJER KONTEN 47

- Web Login.....	47
- Manajer Konten.....	47
[Player (Pemutar)]	
[Scheduler (Penjadwal)]	
[Editor]	
- Group Manager 2.0.....	54
- ScreenShare.....	57
- LG Presenter.....	58
Hubungkan	
Screen Share (Berbagi Layar)	
Teruskan	

ALAT MANAJEMEN 61

- Admin61
- ID Gambar62

TOUCH (SENTUH) 63

- Touch Assistive Menu63

**UNTUK MENGONTROL PC
EKSTERNAL MENGGUNAKAN
LAYAR SENTUH 64**

- Menghubungkan ke PC64
- Tugas yang Diprioritaskan pada Layar
Sentuh64

KALIBRASI PINTAR 65

- Cara Menjalankan65
- [Manual Calibration]

KODE IR..... 67**MENGONTROL BEBERAPA
PRODUK..... 69**

- Menyambungkan kabel69
- Parameter Komunikasi70
- Daftar Referensi Perintah71
- Transmisi/Protokol Penerimaan75

Untuk mendapatkan source code di bawah GPL, LGPL, MPL, dan lisensi open source lainnya yang memiliki kewajiban untuk mengungkapkan source code, yang terkandung dalam produk ini, dan untuk mengakses semua persyaratan lisensi yang dimaksud, pernyataan hak cipta, dan dokumen terkait lainnya, silakan kunjungi <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics juga akan memberi Anda kode open source pada CD-ROM dengan harga yang meliputi biaya pelaksanaan distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman, dan penanganan) berdasarkan permintaan melalui email ke opensource@lge.com.

Penawaran ini berlaku bagi siapa saja yang menerima informasi ini selama periode tiga tahun setelah pengiriman terakhir produk ini.

! CATATAN

- Konten yang terkait dengan perangkat lunak dapat diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya karena peningkatan fungsi produk.
- Beberapa fitur yang dijelaskan dalam Panduan Pengguna mungkin tidak didukung untuk model dan negara tertentu.
- SNMP 2.0 didukung.

PENGATURAN

Home

Tombol Global

-  [Position (Posisi)]: Arahkan ke layar Pemilihan Posisi Keluaran OSD.
-  [MOBILE URL (URL SELULER)]: Menyediakan informasi yang diperlukan untuk mengakses set monitor melalui browser perangkat eksternal. Dengan fitur ini, Anda dapat melihat kode QR dan informasi URL. Selain itu, dengan mengakses URL, Anda juga dapat menjalankan Manajer Konten dan Group Manager 2.0 serta Control Manager. (Fitur ini dioptimalkan untuk Google Chrome.)
-  [Input (Masukan)]: Bernavigasi ke layar pilihan masukan eksternal
-  [Setting (Pengaturan)]: Bernavigasi ke layar Settings
- **FREEZE**: Membekukan layar dengan gambar masukan eksternal pada saat tombol ditekan. Ini adalah fungsi LAEC (AIO) saja. (Fungsi ini dapat dibatalkan ketika beralih ke beberapa aplikasi. Mis) Aplikasi masukan eksternal lain, multi layar, dsmp, aplikasi si, pemutar, dll.)

Dasbor

- Fitur ini menampilkan informasi penting tentang monitor Signage Anda di bagian tengah layar awal. Di Dasbor, Anda dapat mengubah pengaturan secara manual dengan memilih item yang sesuai.
-  [Manual Download (Pengunduhan Manual)]: Unduh manual dengan memindai kode QR.

! CATATAN

- Jika dasbor terkunci, fokusnya tidak bergerak.
- Tergantung pada aplikasi QR Code pada perangkat telepon seluler Anda, Anda mungkin tidak dapat mengakses halaman. (Gunakan alamat yang disediakan untuk mengakses halaman pengunduhan manual.)

[Manajer Konten (Manajer Konten)]

- [Player (Pemutar)]: Memutar berbagai konten termasuk gambar, video, dan konten SuperSign.
- [Scheduler (Penjadwal)]: Mengelola jadwal untuk konten yang akan diputar pada waktu yang berbeda.
- [Editor]: Anda bisa membuat konten sendiri menggunakan templat dan file media.
- [Group Manager 2.0 (Group Manager 2.0)]: Membagikan jadwal konten dan data pengaturan ke perangkat yang tersambung.

Pengaturan Ez

[Video Wall (Dinding Video)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [Video Wall (Dinding Video)]

Mengatur opsi Dinding Video untuk membuat kanvas visual yang lebar.

- [Tile Mode (Mode Tile)]: Nyalakan atau matikan [Tile Mode (Mode Tile)].
- [Tile Mode Setting (Pengaturan Mode Tile)]: Menampilkan satu layar terintegrasi pada beberapa monitor Signage.
- [Natural Mode (Mode Natural)]: Menampilkan gambar kecuali area yang tumpang tindih dengan bezel monitor agar gambar yang ditampilkan terasa lebih alami.
- [Frame Control (Kontrol Bingkai)]: Sesuaikan set yang menjalankan [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)] dan penyimpanan bingkai.
 - Ketika menjalankan [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)], jalankan [Frame Control (Kontrol Bingkai)] untuk set yang tidak menjalankan [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)].
- [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)]: Kurangi penyimpangan layar antara dinding video yang bersebelahan dengan mengubah metode pemindaian layar.
- [White Balance (White Balance)]: Konfigurasi pengaturan keseimbangan putih (Pola Putih, R/G/B-Perolehan, dan Lampu Latar).
- [Reset (Atur Ulang)]: Mengatur ulang ke pengaturan awal.
- [Reboot to Apply (Nyalakan Ulang untuk Menggunakan)]: Boot ulang perangkat untuk mengonfigurasi nilai Inversi Kontrol/Pindai Inversi yang diubah.

! CATATAN

- Ketika Mode Petak diaktifkan, secara otomatis mengatur [Frame Control (Kontrol Bingkai)] untuk baris bernomor ganjil dan [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)] untuk baris bernomor genap.

[On/Off Scheduler (Penjadwal Aktif/Nonaktif)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [On/Off Scheduler (Penjadwal Aktif/Nonaktif)]

Mengatur jadwal untuk menggunakan layar iklan Anda berdasarkan waktu dan hari dalam seminggu.

- [On/Off Time Setting (Pengaturan Waktu Aktif/Nonaktif)]: Mengatur waktu aktif/nonaktif untuk setiap hari dalam seminggu.
- [Holiday Setting (Pengaturan Hari Libur)]: Mengatur hari libur berdasarkan tanggal dan hari dalam seminggu.

[SI Server Setting (Pengaturan Server SI)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [SI Server Setting (Pengaturan Server SI)] → [SI Server Setting (Pengaturan Server SI)]

Mengatur untuk menyambungkan layar iklan ke server SI eksternal. Mengatur lingkungan server untuk penginstalan aplikasi SI.

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [SI Server Setting (Pengaturan Server SI)] → [Developer Mode & Beanviser (Mode pengembang & Beanviser)]

Fitur ini menyediakan kenyamanan besar untuk pengembang aplikasi.

Atur untuk menginstal dan mengaktifkan mode Pengembang dan aplikasi BEANVISER.

! CATATAN

- Untuk menggunakan fitur ini, akun (ID/KATA SANDI) untuk situs Web pengembang webOS Signage (<http://webossignage.developer.lge.com/>) diperlukan.

[Server Setting (Pengaturan Server)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [Server Setting (Pengaturan Server)]

Mengatur untuk menyambungkan layar iklan Anda ke server SuperSign.

- Server CMS
- Server Control

[Fail Over (Pindah Otomatis)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [Fail Over (Pindah Otomatis)]

Atur prioritas untuk perangkat masukan saat terjadi kesalahan. Secara otomatis memutar konten yang disimpan di perangkat atau menjalankan aplikasi yang telah diatur sebelumnya.

- [On/Off (Aktifkan/Nonaktifkan)]: Mengaktifkan atau menonaktifkan [Fail Over (Pindah Otomatis)] .
- [Input Priority (Prioritas Masukan)]: Mengatur prioritas sumber masukan untuk pindah otomatis.
- [Backup via storage (Pencadangan lewat penyimpanan)]: Saat tidak ada sinyal masukan, fitur ini secara otomatis memutar konten yang disimpan di perangkat atau menjalankan aplikasi yang telah diatur sebelumnya. Jika diatur ke [On (Aktif)], [Auto (Otomatis)], [Manual] dan [SuperSign Contents (Konten SuperSign)], perangkat akan diaktifkan.
 - [Auto (Otomatis)]: Saat masukan otomatis beralih ke mengambil cuplikan layar dari gambar atau video yang sedang diputar pada interval reguler, fitur ini akan memutar file. (Model OLED tidak didukung.)
 - > Capture time Interval (Capture time interval): Interval waktu dapat diatur ke 30 menit, 1 jam, 2 jam, dan 3 jam.
 - [Manual]: Saat masukan otomatis beralih ke file gambar dan video yang diunggah, fitur ini akan memutar file.
 - > [BACKUP MEDIA SELECT (PILIH MEDIA CADANGAN)]: Dengan menggunakan tombol pengaturan, Anda dapat mengunggah file tunggal dalam memori internal/eksternal.
 - > [Preview (Pratinjau)]: Anda dapat melihat pratinjau file yang diunggah.
- [SI App / Play via URL (Aplikasi SI/Putar via URL)]: Jalankan Aplikasi SI atau Memutar lewat URL saat peralihan masukan otomatis terjadi.
 - > [SI App (Aplikasi SI)]: Perilaku aplikasi SI bergantung pada pengaturan dari menu [SI Server Setting (Pengaturan Server SI)] dalam [Ez Setting (Pengaturan Ez)].
 - > [Play via URL (Memutar lewat URL)]: Perilaku Putar melalui URL bergantung pada pengaturan dari menu [Play via URL (Memutar lewat URL)] di [Ez Setting (Pengaturan Ez)].
 - > Jika [Play via URL (Memutar lewat URL)] dan [SI Server Setting (Pengaturan Server SI)] dapat berjalan, maka perangkat akan menjalankan [Play via URL (Memutar lewat URL)] saat sakelar masukan otomatis terjadi.
- [SuperSign Contents]: Ketika masukan otomatis beralih, fitur ini akan memutar file yang didistribusikan di SuperSign CMS.
- [Reset (Atur Ulang)]: Mengatur ulang ke pengaturan awal.

! CATATAN

- Tergantung model, fitur [SI App / Play via URL (Aplikasi SI/Putar via URL)] mungkin tidak didukung.
- Jika beberapa perangkat masukan terhubung secara bersamaan, perangkat masukan tersebut beralih secara otomatis ke perangkat masukan dengan prioritas tertinggi di antara berbagai perangkat dengan sinyal yang valid, bahkan jika tidak terjadi kegagalan.

[Status Mailing (Status Pengiriman)]

SETTINGS / ⚙️ ➔ [Ez Setting (Pengaturan Ez)] ➔ [Status Mailing (Status Pengiriman)]

Fitur ini mengonfigurasi sistem sehingga status perangkat dinilai dan kemudian diberitahukan ke administrator melalui e-mail.

- [On/Off (Aktifkan/Nonaktifkan)]: Mengaktifkan atau menonaktifkan [Status Mailing (Status Pengiriman)].
- [Scheduled Mailing (Pengiriman Email Terjadwal)], [When a failure occurs (Ketika terjadi kegagalan)]: Mengatur interval pengiriman email.
- [Alamat Email Pengguna]: Mengatur alamat email pengguna dari pengirim.
- [Server Pengirim (SMTP)]: Mengatur alamat server SMTP.
- [ID]: Memasukkan ID akun pengirim.
- [Password (Kata Sandi)]: Memasukkan kata sandi untuk akun pengirim.
- [Receive E-Mail Address (Alamat E-Mail Penerima)]: Mengatur alamat email penerima.
- [SEND MESSAGE (MENGIRIM PESAN)]: Segera menilai status perangkat dan mengirimkan informasinya ke alamat email yang ditentukan.
- [reset (atur ulang)]: Mengatur ulang ke pengaturan awal.

! CATATAN

- Jika status mengenai item-item berikut berubah atau menjadi tidak normal, pesan status dapat dikirim.
 - 1. Validasi. Sensor: Jika set mencapai suhu bahaya, suhu saat ini dicatat, dan email yang berisi informasi tersebut dikirim.
 - 2. Validasi. Sensor Suhu: Email dikirim jika tidak ada sensor suhu yang tersambung, jika status komunikasi sensor suhu tidak diketahui, atau jika informasi yang diberikan oleh operator chip tidak normal.
 - 3. Status LAN, Status Wi-Fi: 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. Pemeriksaan Tidak Ada Sinyal: Memeriksa apakah ada sinyal. Jika tidak ada sinyal lebih dari 10 detik, email dikirim.
 - 5. Status Pemutaran Terjadwal: Email dikirim jika konten tidak dapat diputar antara waktu mulai dan waktu akhir terjadwal di status Jadwal Manajemen Konten atau status Konten SuperSign. Namun, hal ini tidak berlaku saat dihentikan menggunakan kontrol jarak jauh.
 - 6. Status Fail Over: Email dikirimkan jika terjadi kegagalan atau peralihan otomatis ke perangkat masukan dengan prioritas tertinggi. (Kecuali peralihan masukan oleh pengguna (RC, RS232C, SuperSign).)
 - 7. Status Deteksi Gerakan: Saat produk mendeteksi pergerakan atau guncangan yang disebabkan oleh lingkungan eksternal, sebuah email dikirimkan kepada Anda.
 - 8. Status Deteksi Sudut: E-mail dikirimkan jika perubahan dalam inklinasi terdeteksi pada produk, seperti miring atau terbalik. (Fitur yang didukung dapat bervariasi menurut model.)
- Hanya SMTP port 25, 465, dan 587 yang didukung.
- Kejadian perpindahan masukan internal, kecuali perpindahan masukan eksternal (RC, RS232C, SuperSign), dianggap sebagai Status Fail Over.
- Satu email berisi pesan "Status Failover: Failover" dikirim saat berpindah ke Status Fail Over, dan email status berikut dikirim secara berkala atau berdasarkan perubahan status yang berisi pesan "Status Failover: Tidak Ada"

[Play via URL (Memutar via URL)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [Play via URL (Memutar via URL)]

Memutar konten yang ingin Anda putar secara otomatis melalui browser web bawaan.

- [URL Loader (Pemuat URL)]: Mengaktifkan atau menonaktifkan [Play via URL (Putar lewat URL)].
- [Set URL (Atur URL)]: Memasukkan alamat URL yang akan ditampilkan secara otomatis.
- [Preview (Pratinjau)]: Melihat pratinjau situs web yang Anda inginkan dengan mengakses URL yang ditentukan.
- [SAVE (SIMPAN)]: Menyimpan URL yang ditentukan.
- [Reboot to Apply (Nyalakan Ulang untuk Menggunakan)]: Menghidupkan ulang monitor setelah menyimpan URL yang ditentukan.
- [reset (atur ulang)]: Mengatur ulang ke pengaturan awal.

! CATATAN

- Fitur ini tidak berlaku bila [Screen Rotation (Rotasi Layar)] diaktifkan, dan penggunaan fitur ini akan menonaktifkan [Preview (Pratinjau)].
- Jika [Time & Date (Waktu & Tanggal)] tidak diatur ke [Set Automatically (Atur Secara Otomatis)], navigasi situs web mungkin akan sulit.
 - **SETTINGS / ⚙️ → Periksa [General (Umum)] → [Time & Date (Waktu & Tanggal)] → [Set Automatically (Atur Secara Otomatis)]**

[Setting Data Cloning (Kloning Data Pengaturan)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [Settings Data Cloning (Pengaturan Kloning Data)]

Fitur ini digunakan untuk menyalin dan mengimpor pengaturan perangkat ke perangkat lain.

- [Export Setting Data (Mengekspor Data Pengaturan)]: Mengekspor pengaturan perangkat ke perangkat lain.
- [Import Setting Data (Impor Data Pengaturan)]: Mengimpor pengaturan perangkat ke perangkat lain.

[Sync Mode (Mode Sinkr.)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [Sync Mode (Mode Sinkr.)]

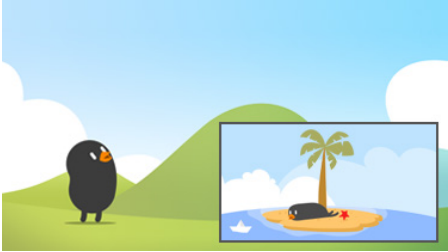
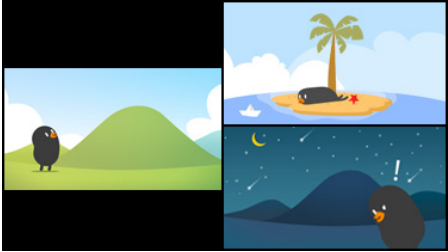
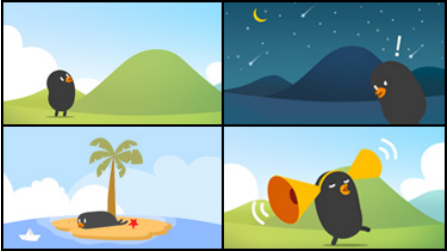
Menyinkronkan waktu dan konten di antara beberapa layar iklan.

- [RS-232C Sync (Sinkronisasi RS-232C)]: Menyinkronkan beberapa layar iklan yang tersambung oleh RS-232C.
- [Backlight Sync (Sinkronisasi Cahaya Latar)]: Membagi nilai untuk mengontrol lampu latar menggunakan sensor penerangan antara perangkat yang terhubung oleh RS-232C.
- [Network Content Sync (Sinkr. Konten Jaringan)]: Menyinkronkan beberapa layar iklan yang tersambung ke jaringan yang sama.

[Multi Screen (Multi Layar)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [Multi Screen (Multi Layar)]

Fitur ini memungkinkan Anda untuk melihat beberapa masukan eksternal dan video pada satu layar.

Mode PIP	Mode PBP
	
Mode Pembagian 3-Layar	Mode Pembagian 4-Layar
	



! CATATAN

- Dalam mode multi-layar, fitur DP rangkaian daisy tidak didukung.
- Jumlah/bentuk layar terbagi yang tersedia dapat bervariasi tergantung pada model.

Memilih Tata Letak Layar

Saat Anda memasuki mode multi-layar tanpa mengatur tata letak layar, menu pilihan tata letak layar akan muncul. Bila menu pilihan tata letak layar tidak ditampilkan di layar, buka bilah menu tata letak layar dengan menekan tombol panah atas pada remote control Anda dan pilih tata letak layar yang Anda inginkan.

Menutup Menu Tata Letak Layar

Dari menu tata letak layar, tekan tombol panah atas pada remote control untuk membuka bilah menu tata letak layar lalu pilih atau tekan tombol back untuk menutup menu tata letak layar.

Mengubah masukan Layar

Tekan tombol  di bagian kanan atas layar pisah untuk memilih masukan yang diinginkan.

 CATATAN

- masukan yang telah dipilih untuk layar pisah lain tidak dapat dipilih lagi. Untuk memilihnya, tekan tombol ATUR ULANG guna mengatur ulang masukan untuk semua layar terlebih dulu.
- Mode PIP hanya berfungsi bila Rotasi Masukan Eksternal diatur ke Nonaktif dan Rotasi Layar diatur ke Nonaktif atau 180.
- Pada mode PIP, resolusi yang didukung untuk sublayar adalah sebagai berikut: Resolusi lainnya tidak didukung.
- 1680 x 1050 / 1920 x 1080
- Format interlaced tidak didukung. Contoh 1080i
- Ini berlaku untuk AV/Media.
- Model dengan mode pembagian 4-layar mendukung resolusi masukan eksternal 3.840 x 2.160 pada layar Sub PIP.
- Menurut model Jika tidak ada  tombol, masukkan tombol Ubah Masukan di menu konfigurasi layar untuk memilih layar dan pilih masukan yang diinginkan.

Memutar Video di Layar Pisah

Tekan tombol  di kanan atas setiap layar pisah, pilih File Video lalu pilih perangkat penyimpanan untuk melihat daftar video di perangkat yang dipilih. Berikutnya pilih video yang diinginkan dari daftar untuk memutarnya.

 CATATAN

- Video yang dibuat dengan kodek HEVC, MPEG-2, H.264, atau VP9 dapat diputar di layar pisah. Saat menggunakan mode PIP, kombinasi berikut tidak dapat digunakan.

Utama	Sub
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

- Batasan pembagian 3 dan 4 layar adalah sebagai berikut.

Saat Menggunakan 4K		Ini hanya mendukung hingga 2 video. Kombinasi maks. 4K @ 60 fps + 2K @ 60 fps tersedia. Namun, H.264 4K mendukung maks. 30 fps.	
Saat Hanya Menggunakan 2K	60fps	Anda dapat menggabungkan hingga 1 MPEG2, 2 H.264, dan 4 codec lainnya.	
	30fps	Anda dapat menggabungkan hingga 2 MPEG2 dan 4 codec lainnya.	

- Laju bingkai yang disarankan: 24, 25, 30, 60 (termasuk 23,9, 24,9, 29,9, 59,9)
Kami tidak menjamin kinerja saat Anda memutar konten dengan laju bingkai lain.
- Menurut model Jika tidak ada  tombol, masukkan tombol Ubah Masukan pada menu konfigurasi layar untuk memilih layar dan kemudian pilih video yang diinginkan.

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

Anda dapat menginstal solusi LG ConnectedCare (diagnosis kesalahan) untuk diagnosis kesalahan dan layanan prediksi.

- [Install (Instal)]: Instal solusi LG ConnectedCare.
 - 1) [ENTER ACCOUNT NUMBER (ENTER ACCOUNT NUMBER)]: Masukkan nomor akun 6-angka untuk menginstal solusi LG ConnectedCare.
 - Nomor Akun: Nomor yang ditentukan ketika solusi LG ConnectedCare terdaftar. Ketika nomor akun dimasukkan, nama akun yang sesuai dengan nomor itu akan diperoleh.
 - 2) [CONFIRM ACCOUNT NUMBER (CONFIRM ACCOUNT NUMBER)]: Menampilkan nomor akun dan nama akun yang sesuai dengan nomor akun dan memvalidasi nomor akun.
 - Jika nomor akun terdaftar, nama akun yang sesuai dengan nomor akun ditampilkan, dan Anda dapat melanjutkan penginstalan solusi LG ConnectedCare.
 - Jika nomor akun tidak terdaftar, "Tidak Dikenal" akan ditampilkan sebagai nama akun, dan Anda tidak dapat melanjutkan penginstalan solusi tersebut.
- [Enable (Aktifkan)]/[Disable (Menonaktifkan)]: Mengatur apakah akan Mengaktifkan/Menonaktifkan solusi LG ConnectedCare.
- [Account (Account)]: Menampilkan nomor dan nama akun pengguna yang saat ini terhubung.
- [Version (Versi)]: Menampilkan versi solusi LG ConnectedCare.
- [Check for Update (Periksa Pembaruan)]: Memeriksa pembaruan yang tersedia di server.
- [Update (Pembaruan)]: Memperbarui solusi LG ConnectedCare ke versi terbaru.
- [Server Status (Status Server)]: Menampilkan status koneksi antara perangkat dan server.
 - [Connected (Terhubung)]: Ditampilkan ketika perangkat dan server terhubung.
 - [Not Connected (Tidak Terhubung)]: Ditampilkan ketika perangkat dan server terputus.
 - [Waiting for Approval (Menunggu Persetujuan)]: Ditampilkan ketika server menunggu persetujuan.
 - [Rejected (Ditolak)]: Ditampilkan ketika server menolak koneksi.
- [Reset (Atur Ulang)]: Menghapus solusi LG ConnectedCare yang diinstal.

[LG Business Cloud]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [LG Business Cloud]

Anda dapat menginstal solusi [LG Business Cloud] untuk diagnosis kesalahan dan layanan prediksi.

- [Installation Type (Tipe Penginstalan)]: Memilih jenis untuk menginstal solusi [LG Business Cloud].
- [Installation Code (Kode Penginstalan)]: Menginstal solusi [LG Business Cloud] menggunakan angka yang disediakan oleh workspace yang dibuat di dalam [LG Business Cloud].
- [Install (Instal)]: Pasang solusi [LG Business Cloud].
 - 1) [ENTER INSTALLATION CODE (MASUKKAN KODE PENGINSTALAN)]: Memasukkan kode penginstalan 6-digit untuk menginstal solusi [LG Business Cloud].
 - Saat kode penginstalan dimasukkan, informasi workspace yang berkorespondensi dengan kode penginstalan diperoleh.
 - 2) [CONFIRM INSTALLATION CODE (KONFIRMASI KODE PENGINSTALAN)]: Menampilkan kode penginstalan dan informasi workspace yang berkorespondensi dengan kode penginstalan.
 - Jika kode penginstalan terdaftar, informasi workspace yang berkorespondensi dengan kode penginstalan ditampilkan, dan Anda dapat melanjutkan menginstal solusi [LG Business Cloud].
 - Jika kode penginstalan tidak terdaftar, "Tak Dikenal" ditampilkan sebagai informasi workspace, dan Anda tidak dapat melanjutkan menginstal solusi.
- [Workspace]: Menampilkan bisnis dan informasi workspace pengguna yang saat ini terhubung.
- [Version (Versi)]: Menampilkan versi solusi [LG Business Cloud].
- [Details (Rincian)]: Menampilkan versi solusi yang didukung.
- [Server Status (Status Server)]: Menampilkan status koneksi antara perangkat dan server.
 - [Connected (Terhubung)]: Ditampilkan ketika perangkat dan server terhubung.
 - [Not Connected (Tidak Terhubung)]: Ditampilkan ketika perangkat dan server terputus.
 - [Waiting for Approval (Menunggu Persetujuan)]: Ditampilkan ketika server menunggu persetujuan.
 - [Rejected (Ditolak)]: Ditampilkan ketika server menolak koneksi.
- [Reset (Atur Ulang)]: Mengatur ulang solusi [LG Business Cloud] yang terinstal.

[Mode Rapat Kantor]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Mode Rapat Kantor]

Anda dapat mengatur Fungsi Cepat untuk menggunakan produk di ruang konferensi.

- Mode Rapat Kantor: Mengaktifkan fitur ini memungkinkan Anda mengatur fungsi yang terkait dengan mode rapat konferensi.
- Layar Panduan Rapat
 - Layar Panduan Rapat: Mengaktifkan fitur ini akan memungkinkan Anda menggunakan layar informasi konferensi. Fitur ini untuk mengeluarkan gambar latar belakang saat tidak ada masukan eksternal. Mengaktifkan fitur ini akan mengaktifkan fitur [Tidak Ada Sinyal Gambar].
 - Nama Ruang Rapat: Saat layar informasi konferensi aktif, Anda dapat mengubah nama ruang konferensi yang ditampilkan di layar atau memilih apakah akan menampilkan nama ruang konferensi atau tidak.
 - Waktu: Saat layar informasi konferensi aktif, Anda dapat memilih apakah akan menampilkan waktu saat ini di layar atau tidak.
- Pengaturan Lanjutan
 - Kecenderungan Otomatis: Mengaktifkan fitur ini akan secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar monitor agar sesuai dengan lingkungan sekitar.
 - Mode Gambar: Atur mode gambar yang sama untuk semua masukan eksternal yang didukung oleh produk ini.
 - Masukkan Pengalihan Otomatis: Ketika masukan eksternal telah dimasukkan, fitur ini secara otomatis beralih ke masukan eksternal yang relevan. Mengaktifkan fitur ini akan mengakhiri [Pengaturan Ez] → Fitur [Fail Over].
 - Matikan Otomatis: Mematikan daya secara otomatis. Saat fitur ini diaktifkan, fitur [Tidak Ada Sinyal Daya Mati (15 Menit)] dan [Tidak Ada IR Daya Mati (4 jam)] akan diaktifkan.
 - Edit Nama Masukan: Mengubah nama setiap masukan eksternal.
 - Pewaktu Presentasi: Gunakan pewaktu presentasi. Mengaktifkan fitur ini akan menampilkan [Pewaktu Presentasi] di layar untuk memilih masukan eksternal.
 - > **INPUT /**  → [Pewaktu Presentasi]
 - > Waktu pengoperasian dapat diatur hingga 120 menit dengan interval sepuluh menit. Setelah waktu diatur, tekan [Mulai] untuk memulai pewaktu.
 - > Tekan tombol kuning pada remote kontrol untuk menjeda pewaktu. Saat pewaktu dijeda, waktu ditampilkan dengan warna biru.
 - > Tekan tombol kuning pada remote kontrol untuk memulai ulang pewaktu.
 - > Waktu ditampilkan dengan warna merah jika sisa waktu kurang dari tiga menit. Waktu akan berkedip bila sisa waktu kurang dari satu menit.
 - > Tekan tombol biru pada remote kontrol untuk mengakhiri pewaktu.
 - > UI akan hilang secara otomatis 10 menit setelah pewaktu berakhir.
 - > Produk mungkin mati saat pewaktu masih beroperasi karena pengaturan mati otomatis dan hemat daya.

CATATAN

- Jika gambar Tidak Ada Sinyal telah diunduh, mengaktifkan [Layar Panduan Rapat] akan menampilkan gambar yang diunduh terlebih dahulu saat tidak ada sinyal.
- Jika menggunakan item [Nama Ruang Rapat] dan [Waktu] di [Layar Panduan Rapat], dan jika menggunakan gambar yang diunduh sebagai gambar Tidak Ada Sinyal, disarankan untuk menggunakan gambar berwarna cerah sesuai dengan resolusi optimal model Signage.

Umum

[Language (Bahasa)]

SETTINGS / ⚙️ → [General (Umum)] → [Language (Bahasa)]

Anda bisa memilih bahasa menu yang akan ditampilkan di layar.

- [Menu Language (Bahasa Menu)]: Mengatur bahasa monitor Signage Anda.
- [Keyboard Language (Bahasa Keyboard)]: Mengatur bahasa keyboard yang ditampilkan di layar.

[System Information (Sistem Informasi)]

SETTINGS / ⚙️ → [General (Umum)] → [System Information (Informasi Sistem)]

Fitur ini menampilkan informasi seperti nama perangkat, versi perangkat lunak, dan ruang penyimpanan.

[Set ID (Atur ID)]

SETTINGS / ⚙️ → [General (Umum)] → [Set ID (Atur ID)]

- [Set ID (Atur ID)] (1-1000): Mengatur nomor ID Set unik untuk setiap produk bila beberapa produk tersambung melalui RS-232C. Tetapkan angka berkisar dari 1 hingga 1000 lalu keluarlah dari opsi. Anda dapat mengontrol tiap produk secara terpisah menggunakan Set ID yang Anda tetapkan untuk tiap produk.
- [Auto Set ID (Atur ID Otomatis)]: Secara otomatis menetapkan nomor ID Set unik ke setiap produk bila beberapa produk tersambung untuk layar.
- [Reset Set ID (Pengaturan Awal Atur ID)]: Mengatur ulang ID Set produk ke 1.

[Time & Date (Waktu & Tanggal)]

SETTINGS / ⚙️ → [General (Umum)] → [Time & Date (Waktu & Tanggal)]

Fitur ini memungkinkan Anda melihat dan mengubah waktu dan tanggal pada perangkat.

- [Set Automatically (Atur Secara Otomatis)]: Mengatur [Time (Waktu)] dan [Date (Tanggal)].
- [Daylight Saving Time (Waktu Penghematan Siang Hari)]: Mengatur waktu mulai dan waktu selesai untuk Waktu Musim Panas. Waktu mulai/selesai DST hanya berfungsi bila Anda menentukannya lebih dari satu hari terpisah satu sama lain.
- [NTP Server Setting (Pengaturan Server NTP)]: Memungkinkan Anda untuk mengatur server NTP lain selain server NTP dasar.
- [Time Zone (Zona Waktu)]: Memungkinkan Anda untuk mengubah zona waktu berdasarkan pengaturan benua, negara/wilayah, kota atau pengguna.

[Power (Daya)]

SETTINGS / ⚙️ → [General (Umum)] → [Power (Daya)]

Pengaturan fitur terkait daya

[No Signal Power Off (15 Min) (Penonaktifan Tidak Ada Sinyal (15 Mnt))]

Mengatur apakah akan menggunakan fitur 15 Mnt Nonaktif Otomatis.

- Anda dapat mengatur opsi ini ke [On (Aktif)] atau [Off (Nonaktif)].
- Jika Anda mengatur fitur ini ke [Aktif], produk akan nonaktif setelah tetap dalam status Tanpa Sinyal selama 15 menit.
- Jika Anda mengatur opsi ini ke [Off (Nonaktif)], fitur 15 Mnt Paksa Mati dinonaktifkan.
- Sebaiknya atur fitur ini ke [Off (Nonaktif)] jika Anda ingin menggunakan produk ini dalam jangka waktu yang lama karena fitur ini mematikan produk.

[No IR Power Off (4hour) (Tidak Ada IR Daya Mati (4 jam))]

Mengatur apakah akan menggunakan fitur 4 Jam Mati.

- Anda dapat mengatur opsi ini ke [On (Aktif)] atau [Off (Nonaktif)].
- Jika Anda mengatur fitur ini ke [On (Aktif)], produk akan nonaktif jika tidak ada masukan dari remote control selama 4 jam.
- Jika Anda mengatur fitur ini ke [Off (Nonaktif)], fitur 4 Jam Mati dinonaktifkan.
- Sebaiknya atur fitur ini ke [Off (Nonaktif)] jika Anda ingin menggunakan produk ini dalam jangka waktu yang lama karena fitur ini mematikan produk.

[DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Mode Siaga))]

Mengatur mode Display Power Management (DPM).

- Jika fitur ini tidak diatur ke [Off (Nonaktif)], monitor akan masuk ke mode DPM saat tidak ada sinyal masukan.
- Jika Anda mengatur fitur ini ke [Off (Nonaktif)], [DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Mode Siaga))] dinonaktifkan.

[DPM Wake Up Control (Kontrol Nyala DPM)] /

[DPM (Standby Mode) Wake Up Control (Kontrol Nyala DPM (Mode Siaga))]

Hidupkan set sesuai dengan pemrosesan sinyal digital dari port DVI-D/HDMI terhubung.

- [Clock (Jam)], set hanya memeriksa sinyal jam digital dan menghidupkannya setelah menemukan sinyal jam.
- [Clock+DATA (Jam+DATA)], pengaturan akan menyala jika sinyal jam dan data digital dimasukkan.

[PM Mode (Mode PM)]

- [Power Off (Default) (Daya Mati (Standar))]: Mengatur mode nonaktif DC normal.
- [Sustain Aspect Ratio (Mempertahankan Rasio Aspek)]: PC menyimpan Extended Display Identification Data (Data Identifikasi Tampilan Yang Diperluas) (EDID) walaupun daya dimatikan.
- [Screen Off (Layar Mati)]: Beralih ke status [Screen Off (Layar Mati)] saat masuk ke mode DPM, Mati Otomatis Nonaktif (15 menit, 4 jam), atau Mati Tidak Normal.
- [Screen Off Always (Layar Mati Selalu)]: Beralih ke status [Screen Off (Layar Mati)] saat masuk ke mode DPM, Mati Otomatis Nonaktif (15 menit, 4 jam), Penjadwalan Waktu Mati, atau Mati Tidak Normal, atau saat masukan dari tombol Daya remote control atau tombol Mati monitor.
- [Screen Off & Backlight On (Layar Mati & Lampu Latar Nyala)]: Putar sebagian lampu latar agar layar tetap pada suhu yang benar saat berada dalam status Layar Nonaktif.
- [Network Ready (Jaringan Siap)]: Monitor dimatikan, tetapi Anda dapat mengontrol daya secara internal melalui jaringan.

! CATATAN

- Agar layar beralih dari [Screen Off (Layar Mati)] ke status Aktif, harus ada masukan dari tombol Power atau masukan remote control, atau tombol On monitor.

[Power On Delay (Daya Nyala Tertunda)](0-250)

- Fitur ini mencegah kelebihan beban dengan menerapkan penundaan pengaktifan saat beberapa monitor hidup.
- Anda dapat menyetel interval penundaan dalam rentang 0 ke 250 detik.

[Power On Status (Status Daya Hidup)]

- Pilih status pengoperasian monitor bila daya utama telah dihidupkan.
- Anda dapat memilih di antara [PWR (Daya Nyala)], [STD (Siaga)], dan [LST (Status Terakhir)].
- [PWR (Power On) (PWR (Daya Nyala))]: menjaga monitor tetap hidup saat daya utama dihidupkan.
- [STD (Standby) (STD (Siaga))]: mengalihkan monitor ke status Siaga saat daya utama telah dihidupkan.
- [LST (Last Status) (LST(Status Terakhir))]: mengalihkan monitor kembali ke status sebelumnya.

[Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] /**[Wake On LAN (Networked Standby Mode) ([Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan))]**

- Mengatur apakah akan menggunakan [Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) ([Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan))].
- Anda dapat mengatur fitur ke Aktif atau Nonaktif untuk setiap jaringan kabel/nirkabel.
- [Wired (Berkabel)]: Bila diatur ke [On (Aktif)], fitur [Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) ([Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan))]] diaktifkan sehingga memungkinkan Anda menyalakan produk dari jarak jauh melalui jaringan kabel.
- [Wireless (Nirkabel)]: Bila diatur ke [On (Aktif)], fitur [Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) ([Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan))]] diaktifkan sehingga memungkinkan Anda menyalakan produk dari jarak jauh melalui jaringan nirkabel.

[Power Indicator (Indikator Daya)]

- Fungsi ini memungkinkan Anda untuk mengubah pengaturan [Indikator Daya].
- Mengatur ke [On (Aktif)] akan mengaktifkan [Indikator Daya].
- Mengatur ke [Off (Nonaktif)] akan menonaktifkan [Indikator Daya].
- Terlepas dari pengaturan [On (Aktif)] atau [Off (Nonaktif)] dalam [Power Indicator (Indikator Daya)], [Indikator Daya] akan aktif selama kira-kira 15 detik.

[Power On/Off History (Riwayat Daya Mati/Nyala)]

Menampilkan riwayat pengaktifan/penonaktifan perangkat.

[Network (Jaringan)]

SETTINGS /  → [General (Umum)] → [Network (Jaringan)]

[Wired Connection (Ethernet) (Koneksi kabel (Ethernet))]

- Koneksi Berkabel: Menyambungkan monitor ke local area network (LAN) melalui port LAN, dan mengonfigurasi pengaturan jaringan. Hanya mendukung sambungan jaringan berkabel. Setelah mengatur koneksi fisik, layar akan otomatis tersambung tanpa penyesuaian apa pun di sebagian besar jaringan. Sejumlah kecil jaringan rumah mungkin memerlukan penyesuaian pengaturan layar. Untuk informasi detail, hubungi penyedia Internet Anda atau lihat buku petunjuk router.
- 802.1X EAP: Autentikasi berdasarkan IEEE 802.1X tersedia untuk koneksi kabel. Pilih jenis EAP yang diinginkan dan Autentikasi Tahap 2, masukkan ID/Kata Sandi yang terdaftar di server autentikasi, lalu tekan tombol HUBUNGKAN untuk mencoba koneksi.

[Wi-Fi Connection (Koneksi Wi-Fi)]

Jika Anda telah mengatur monitor untuk jaringan nirkabel, Anda dapat melihat dan tersambung ke jaringan Internet nirkabel yang tersedia.

- [Add a Hidden Wireless Network (Tambahkan Jaringan Nirkabel Tersembunyi)]: Anda dapat menambahkan jaringan nirkabel dengan mengetikkan namanya secara manual.
- [Connect via WPS PBC (Hubungkan melalui WPS PBC)]: Tekan tombol pada router nirkabel yang mendukung PBC untuk tersambung dengan mudah ke router.
- [Connect via WPS PIN (Hubungkan melalui WPS PIN)]: Memasukkan nomor PIN di halaman web router nirkabel yang mendukung PIN untuk tersambung ke router secara mudah.
- [Advanced Wi-Fi Settings (Pengaturan Wi-Fi Lanjutan)]: Anda dapat mengubah pengaturan jaringan nirkabel yang terhubung.

[Certificate Download (Unduhan Sertifikat)]

- Mengunduh sertifikat yang digunakan untuk 802.1X EAP yang disimpan di USB.
- Hanya ekstensi file pem yang dapat diunduh.

**CATATAN**

- Pada model yang mendukung dongle Wi-Fi, menu Koneksi Jaringan Nirkabel hanya diaktifkan ketika dongle Wi-Fi terhubung.
- Bila terhubung ke jaringan yang mendukung IPv6, Anda dapat memilih IPv4 / IPv6 pada koneksi jaringan berkabel / nirkabel. Namun, koneksi IPv6 hanya mendukung sambungan otomatis.

[LAN Daisy Chain (Rangkaian Daisy LAN)]

- Rangkaian Daisy LAN membentuk rangkaian daisy port LAN sehingga meskipun Anda hanya menyambungkan satu monitor ke jaringan, set lain dalam rangkaian daisy tersambung ke jaringan.
- Namun, set monitor pertama di rangkaian daisy harus tersambung ke jaringan melalui port yang tidak digunakan untuk koneksi rangkaian daisy.

[SoftAP]

Jika mengatur SoftAP, Anda dapat menghubungkan banyak perangkat melalui koneksi Wi-Fi tanpa router nirkabel dan menggunakan Internet nirkabel.

- Fitur SoftAP dan ScreenShare tidak dapat digunakan bersamaan.
- Pada model yang mendukung dongle Wi-Fi, menu SoftAP diaktifkan hanya saat dongle Wi-Fi terhubung ke produk.
- Saluran Wi-Fi: Anda bisa langsung memilih saluran Wi-Fi.
- Informasi Akses SoftAP
 - SSID: Pengidentifikasi unik yang penting untuk melakukan koneksi Internet nirkabel
 - Kunci keamanan: Kunci keamanan yang Anda masukkan untuk terhubung ke jaringan nirkabel yang diinginkan
 - Jumlah perangkat yang terhubung: Menunjukkan jumlah perangkat yang saat ini terhubung ke perangkat Signage Anda melalui koneksi Wi-Fi. Hingga 10 perangkat yang didukung.

[UPnP]

Membuka dan memblokir port UDP 1900 yang digunakan untuk UPnP.

- Pengaturan dasarnya adalah [On (Aktif)]. Mengatur fitur ini ke [Off (Nonaktif)] akan memblokir port UDP 1900 sehingga membuat fungsi UPnP tidak tersedia.
- Jika Anda mengatur fitur ini ke [Off (Nonaktif)], opsi "Jaringan" Mode Sinkr. akan dinonaktifkan. Jika nilai untuk Mode Sinkr. adalah "Jaringan", nilainya beralih ke "Nonaktif" sehingga menonaktifkan opsi "Jaringan".
- Jika Anda mengubah nilai UPnP, perubahan ini tidak akan diterapkan sebelum [reboot (boot ulang)].
- Jika Anda mengatur UPnP ke [Off (Nonaktif)], Anda tidak dapat menggunakan Group Manager 2.0 dengan benar.

[Ping Test (Tes Ping)]

Periksa status koneksi jaringan Anda melalui tes ping.

[Port Control (Kontrol Port)]

Port yang tidak digunakan dapat diblokir untuk keamanan jaringan.

[Connection Domain (Domain Koneksi)]

Ubah domain untuk memeriksa koneksi jaringan.

CATATAN

- Hidupkan ulang disarankan agar pengaturan diterapkan dengan benar.

Tips untuk Pengaturan Jaringan

- Gunakan kabel LAN standar (Cat5 atau lebih tinggi dengan konektor RJ45) dengan tampilan ini.
- Beberapa koneksi jaringan yang bermasalah sewaktu pengaturan seringkali dapat diperbaiki dengan mengatur ulang router atau modem. Setelah menyambungkan layar ke jaringan rumah, matikan dan/atau lepaskan kabel daya dari router atau modem kabel jaringan rumah dengan cepat, lalu hidupkan dan/atau sambungkan kabel daya lagi.
- Tergantung penyedia layanan Internet (ISP), jumlah perangkat yang dapat menerima layanan INTERNET mungkin dibatasi oleh syarat layanan yang berlaku. Untuk perinciannya, hubungi ISP Anda.
- LG tidak bertanggung jawab atas gangguan fungsi layar atau kegagalan koneksi Internet karena kesalahan komunikasi/gangguan fungsi yang terkait dengan koneksi Internet atau peralatan tersambung lainnya.
- LG tidak bertanggung jawab atas masalah dalam koneksi INTERNET Anda.
- Anda mungkin mengalami hasil yang tidak diinginkan jika kecepatan koneksi jaringan tidak memenuhi persyaratan konten yang diakses.
- Beberapa operasi koneksi INTERNET mungkin tidak dimungkinkan karena pembatasan tertentu yang ditetapkan oleh penyedia layanan Internet (ISP) yang menyediakan koneksi Internet Anda.
- Segala biaya yang dikenakan oleh ISP termasuk, tanpa batasan, biaya koneksi adalah tanggung jawab Anda.

**CATATAN**

- Jika Anda ingin mengakses Internet secara langsung di layar Anda, koneksi INTERNET harus selalu aktif.
- Jika Anda tidak dapat mengakses Internet, periksa kondisi jaringan dari PC pada jaringan Anda.
- Bila Anda menggunakan Pengaturan Jaringan, periksa kabel LAN atau periksa apakah DHCP di router telah diaktifkan.
- Jika Anda tidak melakukan pengaturan jaringan, jaringan tersebut mungkin tidak berfungsi dengan benar.

**PERHATIAN**

- Jangan menyambungkan kabel telepon modular ke port LAN.
- Karena ada berbagai metode koneksi, ikuti spesifikasi dari operator telekomunikasi atau penyedia layanan INTERNET Anda.
- Menu pengaturan jaringan tidak akan tersedia hingga layar terhubung ke jaringan fisik.

Tip Saat Mengonfigurasi Pengaturan Jaringan Nirkabel

- Jaringan nirkabel mungkin dipengaruhi oleh interferensi dari perangkat yang menggunakan frekuensi 2,4 GHz, seperti halnya telepon nirkabel, perangkat Bluetooth atau microwave. Interferensi mungkin juga disebabkan oleh perangkat yang menggunakan frekuensi 5 GHz seperti halnya perangkat Wi-Fi.
- Layanan jaringan nirkabel mungkin berjalan lambat tergantung pada lingkungan nirkabel di sekitarnya.
- Beberapa perangkat mungkin mengalami kemacetan jika ada jaringan rumah lokal yang diaktifkan.
- Untuk menghubungkan ke router nirkabel, diperlukan router yang mendukung koneksi nirkabel, dan fungsi koneksi nirkabel pada router yang bersangkutan juga harus diaktifkan. Tanyakan kepada pabrikan router apakah router tersebut mendukung koneksi nirkabel.
- Untuk menghubungkan ke router nirkabel, pastikan SSID dan pengaturan keamanan pada router nirkabel. Lihat manual pengguna router yang bersangkutan mengenai SSID dan pengaturan keamanan router nirkabel.
- Monitor mungkin tidak berfungsi dengan benar jika perangkat jaringan (router kabel/nirkabel atau hub, dsb.) diatur dengan salah. Pastikan untuk memasang perangkat secara tepat dengan merujuk ke manual penggunaannya sebelum mengonfigurasi koneksi jaringan.
- Metode koneksi mungkin berbeda-beda sesuai dengan pabrikan router nirkabel.

[Safety Mode (Mode Aman)]

SETTINGS / ⚙️ → [General (Umum)] → [Safety Mode (Mode Aman)]

Atur ke fungsi ini untuk kinerja yang aman.

[Lihat 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]

- Mengatur mode [ISM Method (Metode ISM)].
- [Off (Nonaktif)]: Menonaktifkan fungsi Kontrol Kontrol Kecerahan.
- [Orbiter]: Untuk mencegah afterimage di layar, lokasi layar bergerak dengan 4 piksel secara teratur. (Item ini tidak aktif ketika masukan saat ini adalah Tidak Ada Sinyal.) (Ini hanya mendukung model untuk penggunaan eksterior.)
- [White Wash (Pola Putih)]: Menampilkan pola putih untuk menghilangkan gambar menempel.
- [User Image (Gambar Pengguna)]: Memutar foto atau film Anda menggunakan perangkat penyimpanan USB.
- [User Video (Video Pengguna)]: Memutar foto atau film Anda menggunakan perangkat penyimpanan USB.

Ulangi Setiap Hari

- [Off, Just 1 Time (Mati, Hanya 1 Kali)]: Pilih mode ini dan klik Complete (Selesai) untuk langsung menjalankan fungsi ISM.
- [On (Aktif)]: Menjalankan fungsi ISM selama jangka waktu yang ditentukan dalam durasi jika gambar diam dipertahankan selama jangka waktu yang diatur dalam mode siaga.
- [On, with moving detection (Nyala, dengan deteksi gerakan)]: Ini hanya berlaku dalam mode [Orbiter]. Saat gambar diam untuk waktu [StandBy (Siaga)], fungsi pencegahan afterimage berjalan untuk waktu [Duration (Durasi)].
- [On, without moving detection (Nyala, tanpa deteksi gerakan)]: Ini hanya berlaku dalam mode [Orbiter]. Saat Anda menekan tombol [DONE (SELESAI)], fungsi pencegahan afterimage segera berlaku dan beroperasi terus menerus.
- [Schedule (Jadwal)]: Aktifkan fitur ISM dari waktu mulai hingga waktu selesai pada hari yang ditentukan.

[StandBy (Siaga)]

- Anda dapat mengatur periode antara 1 dan 24 jam.
- Opsi ini hanya tersedia saat [Repeat (Ulangi)] diatur ke [Schedule (Jadwal)].
- Fungsi ISM dijalankan jika gambar diam dipertahankan untuk periode yang diatur.

[Duration (Durasi)]

- Anda dapat memilih dari antara 1 - 10 mnt / 20 mnt / 30 mnt / 60 mnt / 90 mnt / 120 mnt / 180 mnt / 240 mnt.
- Opsi ini hanya tersedia saat [Repeat (Ulangi)] diatur ke [Schedule (Jadwal)].
- Fungsi ISM dijalankan untuk waktu yang diatur.

[Select Day (Pilih Hari)]

- Anda dapat mengatur tanggal.
- Opsi ini hanya tersedia saat [Repeat (Ulangi)] diatur ke [Schedule (Jadwal)].

[Start Time (Waktu Mulai)]

- Mengatur Waktu mulai.
- Opsi ini hanya tersedia saat [Repeat (Ulangi)] diatur ke [Schedule (Jadwal)].
- Anda tidak dapat mengatur waktu yang sama untuk Waktu mulai dan Waktu akhir.

[End Time (Waktu Selesai)]

- Mengatur Waktu akhir.
- Opsi ini hanya tersedia saat [Repeat (Ulangi)] diatur ke [Schedule (Jadwal)].
- Anda tidak dapat mengatur waktu yang sama untuk Waktu mulai dan Waktu akhir.

[Action Cycle (Siklus Tindakan)]

Anda dapat memilih dari antara 1 - 10 mnt / 20 mnt / 30 mnt / 60 mnt / 90 mnt / 120 mnt / 180 mnt / 240 mnt.

- Opsi ini hanya tersedia saat [Orbiter] dipilih.
- [Orbiter]: Lokasi layar bergerak pada setiap interval yang ditetapkan.

[User Image Download (Pengunduhan Gambar Pengguna)]

- Untuk mengunduh gambar, harus ada berkas gambar di folder "ISM" di perangkat penyimpanan USB Anda.
- Pastikan untuk menghapus gambar lama yang disimpan di memori internal sebelum mengunduh berkas gambar baru.
- Format berkas gambar yang didukung: BMP, JPG, JPEG, dan PNG
- Anda dapat mengunduh hingga empat gambar. (Resolusi maksimum adalah 1920 x 1080.)
- Jika gambar bar dihapus atau tidak ada, gambar awal digunakan. (Gambar standar adalah gambar latar putih.)
- Opsi ini hanya tersedia jika [User Image (Gambar Pengguna)] dipilih.

[User Video Download (Unduh Video Pengguna)]

- Untuk mengunduh berkas video, harus ada berkas video di folder "ISM" di perangkat penyimpanan USB Anda.
- Hapus konten lama yang disimpan di memori internal sebelum mengunduh berkas video baru.
- Format berkas video yang didukung: "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Anda hanya bisa mengunduh 1 video.
- Jika video dihapus atau tidak ada, video awal digunakan. (Video standar adalah gambar latar putih.)
- Opsi ini hanya tersedia jika [User Image (Gambar Pengguna)] dipilih.

*** Cara mengatur ulang atau menghapus Gambar Pengguna / Video Pengguna**

- Atur ulang menggunakan **SETTINGS** / ⚙ > [Admin] > [Factory Reset (Setelan Pabrik)]
- Buka aplikasi Pemutar > Klik tombol HAPUS di kanan atas layar > Hapus gambar / video yang diunduh

[Screen Fault Detection (Deteksi kesalahan Layar)]

- Fitur deteksi kerusakan layar menentukan apakah ada ketidaknormalan pada ujung layar; OSD R, G, dan B dibuat di sudut kiri atas panel pada interval sekitar satu detik, dan kemudian sensor piksel memeriksa area tersebut.
- Pengaturan ke [On (Aktif)] mengaktifkan fitur deteksi kerusakan layar.
- Pengaturan ke [Off (Nonaktif)] menonaktifkan fitur deteksi kerusakan layar.

[Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan)]

SETTINGS / ⚙️ → [General (Umum)] → [Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan)]

[Beacon]

- Pilihan ini mengaktifkan BLE Suar, salah satu fitur Bluetooth 4.0.
- Mode Suar (Aktif/Nonaktif): mengaktifkan fitur Suar.
- Fitur Suar Jenis Beacon/iBeacon/Eddystone LG didukung.
- iBeacon
 - Suar UUID (hex): Atur UUID.
 1. Bidang1: 4byte nilai heksa (8 digit)
 2. Bidang2: 2byte nilai heksa (4 digit)
 3. Bidang3: 2byte nilai heksa (4 digit)
 4. Bidang4: 2byte nilai heksa (4 digit)
 5. Bidang5: 6byte nilai heksa (12 digit)
 - Major (0–65.535): Mengatur nilai Utama.
 - Minor (0–65.535): Mengatur nilai Minor.
- Eddystone
 - Bingkai: Atur UUID atau URL.
- 1. Mengatur metode UUID
 - Suar UUID (hex): Atur UUID.
 - 1 - Bidang1: 10byte nilai heksa (20 digit)
 - 2 - Bidang2: 6byte nilai heksa (12 digit)
- 2. Mengatur metode URL
 - Awalan URL: Mengatur awalan URL.
 - Akhiran URL: Atur akhiran URL.
 - Play via URL (Putar lewat URL): Masukkan bagian URL tanpa menyertakan awalan dan akhiran.
 - Panjang URL dibatasi 15 karakter.
- [Check (Centang)] tombol: Tombol digunakan untuk menyelesaikan dan menerapkan pengaturan Beacon.

! CATATAN

- Beberapa model tidak mendukung layanan pemeriksaan latar belakang di iOS.
- Hidupkan ulang disarankan agar pengaturan diterapkan dengan benar.
- Nilai UUID adalah nilai heksadesimal dan jumlah digit pasti harus dimasukkan.
- Jarak ke Beacon mungkin berbeda tergantung pada perangkat.
- Jarak ke Beacon mungkin berbeda bergantung pada aplikasi yang digunakan di perangkat.
- Fungsi Beacon dipengaruhi oleh gelombang radio karena Beacon menggunakan teknologi Bluetooth Low Energy (BLE). Beacon mungkin tidak berfungsi dengan baik jika jangkauan frekuensi tidak berkisar di 2,4GHz.
- Saat Anda mengatur iBeacon, LG Beacon akan diatur sama dengan nilai bidang iBeacon. Namun, item pengaturan LG Beacon tidak akan diberikan secara terpisah.

[Control Interface (Kontrol Antarmuka)]

Perangkat yang terhubung ke layar dapat dikendalikan melalui antarmuka.

- [PC/OPS Power Control (Kontrol Daya PC/OPS)]: Memungkinkan Anda untuk mengontrol daya PC atau OPS saat menghidupkan dan mematikan layar.
 - [Disable (Menonaktifkan)]: Menonaktifkan [PC/OPS Power Control (Kontrol Daya PC/OPS)].
 - [Sync(On) (Sinkronisasi (Nyala))]: Atur daya PC/OPS untuk dihidupkan saat layar dihidupkan.
 - [Sync(On/Off) (Sinkronisasi (Nyala/Mati))]: Atur daya PC/OPS untuk dihidupkan saat layar dihidupkan dan atur daya PC/OPS untuk dimatikan saat layar dimatikan.
- [Control Interface Selection (Pemilihan Pengaturan Antarmuka.)]: Pilih jalur komunikasi serial antara layar dan perangkat yang terhubung.
 - [Display (Tampilan)]: Komunikasi serial tersedia melalui terminal layar RS-232C IN.
 - [OPS]: Komunikasi serial tersedia dengan OPS yang dipasang pada layar.
 - [HDBaseT]: Komunikasi serial tersedia dengan layar melalui peralatan HDBaseT.

! CATATAN

- Tergantung pada modelnya, hal ini dapat ditampilkan sebagai [PC/OPS Control (Kontrol PC/OPS)].
- Tergantung pada antarmuka yang didukung, sub-menu dari [Control Interface Selection (Pemilihan Pengaturan Antarmuka.)] dapat menjadi berbeda.
- Produk PC yang mendukung kontrol daya adalah MP500 / MP700 dan Anda harus membelinya secara terpisah jika perlu.
- Jika Anda mengubah [Control Interface Selection (Pemilihan Pengaturan Antarmuka.)], fitur [RS-232C Sync (RS-232C Sinkr.)] dari [Sync Mode (Mode Sinkr.)] mungkin dibatasi.

[Background Image (Gambar Latar Belakang)]

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengatur gambar latar belakang default.

- [Booting Logo Image (Gambar logo Booting)]:
Ubah gambar logo yang muncul saat perangkat dihidupkan. Jika Anda mengatur pilihan ini ke Nonaktif, tidak ada gambar logo yang muncul saat perangkat dihidupkan. Mengunduh atau menginisialisasi file gambar pada perangkat penyimpanan.
- [No Signal Image (Gambar Tidak Ada Sinyal)]:
Mengubah gambar yang ditampilkan jika tidak ada sinyal. Jika Anda mengatur pilihan ini ke Nonaktif, tidak ada gambar yang muncul bila tidak ada sinyal. Mengunduh atau menginisialisasi file gambar pada perangkat penyimpanan.

! CATATAN

- Untuk mengunduh gambar, file gambar harus ada di dalam folder bernama "LG_MONITOR" atau "lg_monitor" di memori eksternal (USB).
- Format berkas gambar yang didukung: "BMP", "JPG"
- Resolusi maksimum yang dapat diunduh adalah sebagai berikut, tergantung pada model.
- Model LED Signage tidak mendukung fitur logo boot.
- Resolusi maks. yang dapat diunduh dari gambar tanpa sinyal sama dengan resolusi panel model.

	Gambar logo boot	Tidal ada sinyal gambar
Full HD	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Ultra HD	1.920 x 1.080	3.840 x 2.160
86 "Ultra Stretch	1.920 x 300	3.840 x 600
88 "Ultra Stretch	1.920 x 540	3.840 x 1.080

[Input Manager (Manager masukan)]

Anda dapat mengatur label PC atau DTV untuk setiap masukan eksternal.

[SIMPLINK Setup (Pengaturan SIMPLINK)]

- Bila [SIMPLINK Setup (Pengaturan SIMPLINK)] diatur ke [On (Aktif)], Anda dapat menggunakan SIMPLINK yang disediakan oleh LG Signage.
- [Device ID (ID Perangkat)]: Atur 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 Siaga. Skenario terperinci adalah sebagai berikut:

	Transmisi	Penerimaan
Semua	O	O
Hanya Kirim	O	X
Hanya Terima	X	O

[Display power (On/Off) sync (Tampilkan Sinkronisasi Daya (Hidup/Mati))]

(Tergantung pada modelnya)

(Fungsi ini hanya didukung oleh kotak Signage)

- Ini adalah fungsi untuk mengontrol daya Tampilan yang terhubung ke HDMI OUT untuk disinkronisasikan dengan daya kotak Signage.
- Saat diubah dari Nonaktif menjadi Aktif, daya kotak Layar Iklan mengaktifkan Tampilan dan mencoba mengalihkan masukan ke layar kotak Signage.
- Saat diubah dari Aktif menjadi Nonaktif, daya kotak Signage menonaktifkan Tampilan.
- [On/Off (Aktifkan/Nonaktifkan)]: Aktifkan/Nonaktifkan fungsi ini

! CATATAN

- Fungsi CEC di Tampilan perlu diaktifkan

[Crestron]

(Tergantung pada modelnya)

Crestron Connected V1

- Fungsi ini memungkinkan sinkronisasi dengan aplikasi yang disediakan oleh Crestron.
- Server: Menu ini menetapkan alamat IP server untuk koneksi jaringan dengan server (peralatan yang disediakan oleh Crestron).
- Port (1024-65535): Menu ini mengatur porta untuk koneksi jaringan dengan server. Nomor porta default adalah 41794.
- IP ID (3-254): Menu ini mengatur ID unik untuk sinkronisasi dengan aplikasi.

Crestron Connected V2

- Status koneksi jenis server harus ditunjukkan dengan gambar dan frasa. (Terputus, Menghubungkan, Terhubung)
- Tipe: Anda dapat memilih jenis server yang ingin Anda hubungkan (Nonaktif, Control System, Virtual Control, Fusion)
- HUBUNGKAN: Jika Anda menekan tombol sekali, set akan mencoba terhubung ke server dan frasa tombol diubah menjadi PUTUSKAN. Dalam hal ini, item atas tidak dapat diubah. Untuk memutuskan dan mengubah item atas, tekan lagi tombol tersebut.
- Informasi untuk menghubungkan dengan server.
 - Tipe: Control System
 - Server: Masukkan informasi IP server.
 - Port: Masukkan informasi Porta untuk server.
 - ID IP: ID unik yang membedakan peralatan crestron dari server.
 - Tipe: Virtual Control
 - ID Ruang: ID unik yang membedakan ruangan dari server. Jika ID IP sama, tetapi ID Ruang berbeda, server akan mengenalinya sebagai peralatan crestron yang berbeda.
 - Server, Port, ID IP sama seperti yang ada pada Control System.

- Tipe: Fusion
- Metode: Arah koneksi dapat dipilih. (Perangkat untuk Fusion, Fusion ke Perangkat)
- Perangkat untuk Fusion: Cara menghubungkan dari set ke server
 - URL: URL Server
 - Port: Porta Server
 - Fusion ke Perangkat: Cara menghubungkan dari server ke set
- Penemuan Otomatis: Kemampuan untuk menemukan peralatan Crestron lainnya di jaringan.
- SSL: Keamanan komunikasi dengan server dapat dibuat. Item berikut menjadi berarti hanya saat SSL aktif.
 - Pengguna, Kata Sandi: Ketika fungsi autentikasi diaktifkan di server, pengguna dan kata sandi harus dimasukkan untuk terhubung dengan server.
 - Verifikasi Sertifikat: Fitur yang memeriksa valid tidaknya sertifikat yang dipasang di server. Jika tidak valid, sertifikat tidak terhubung ke server.
 - Unduhan Sertifikat: Sertifikat harus disimpan dalam set untuk menjalankan fungsi verifikasi sertifikat. Hanya sertifikat dengan ekstensi .pem, .crt di direktori root USB yang dikenali dan dapat ditambahkan atau dihapus melalui menu. Semua sertifikat yang disimpan pada saat Setelan Pabrik dihapus.

XiO Cloud

- Status koneksi ditampilkan dengan XiO Cloud. (Terputus, Menghubungkan, Terhubung)
- HUBUNGAN: Jika Anda menekan tombol sekali, set akan mencoba terhubung ke server dan frasa tombol diubah menjadi PUTUSKAN. Untuk memutuskan sambungan, Anda harus menekan tombol lagi.

[LED Controller (Pengendali LED)]

Mengizinkan pabrikan layar LED tertentu mengontrol beberapa fitur dari layar yang ditautkan dari jarak jauh.

[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]

Fungsi ini mentransfer data yang diterima dari terminal layar USB2 ke HDBaseT.

- [On (Aktif)]: Mentransfer data dari perangkat yang terhubung ke USB2 ke peralatan HDBaseT.
- [Off (Nonaktif)]: Menerima data dari peralatan HDBaseT ke Signage.



CATATAN

- Fungsi HDBaseT akan terputus sementara saat pengaturan diubah.

[Quiet Mode (Mode Diam)]

Mode ini digunakan untuk mengurangi kebisingan kipas.

Disesuaikan dengan kontrol dan kecerahan kipas set.

[LG promota]

Fitur ini memungkinkan koneksi aplikasi promota di perangkat seluler.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakannya, silakan kunjungi situs web promota (<https://www.promota.net/>)

Fungsi aplikasi Autorun promota secara otomatis menjalankan promota setelah booting.

[Pointer Options (Pilihan Penunjuk)]

Anda dapat mengatur kecepatan dan ukuran penunjuk yang tampil di layar sesuai keinginan Anda.

- Kecepatan: Anda dapat mengatur kecepatan gerakan penunjuk.
- Ukuran Penunjuk: Anda dapat mengatur ukuran penunjuk.

Tampilan**[Picture Mode (Mode Gambar)]**

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Tampilan)] → [Picture Mode (Mode Gambar)]

[Mode]

Fitur ini memungkinkan Anda memilih mode gambar optimal untuk lingkungan pemasangan Anda.

- [Mall/QSR], [Transportation (Transportasi)], [Education (Pendidikan)], [Gov./Corp. (Pemerintah/Corp.)]: Tampilkan gambar secara optimal untuk lingkungan pemasangan Anda.
- [General (Umum)]: Tampilkan gambar dengan kontras, kecerahan, dan ketajaman normal.
- [Auto Power Save (Hemat Daya Otomatis)]: Sesuaikan kecerahan layar untuk mengurangi konsumsi daya.
- [Expert (Ahli)], [Calibration (Kalibrasi)]: Izinkan ahli, atau siapa saja yang mahir menggunakan kualitas gambar untuk menyesuaikan dengan kualitas gambar terbaik secara manual.
- [Hospital (Rumah Sakit)]: Mode pengaturan gambar dioptimalkan untuk gambar medis.

! CATATAN

- Jenis [Picture Mode (Mode Gambar)] yang bisa dipilih dapat bervariasi tergantung pada model atau sinyal masukan.
- [Expert (Ahli)] adalah pilihan yang memungkinkan pakar kualitas gambar untuk menyempurnakan kualitas gambar dengan menggunakan gambar tertentu. Oleh karena itu, mode ini mungkin tidak efektif untuk gambar normal.

[HDR]

Fitur ini memungkinkan Anda memilih mode gambar optimal untuk lingkungan pemasangan Anda.

- [Mall/QSR]: mempertajam gambar dengan meningkatkan kontras, kecerahan dan ketajaman.
- [General (Umum)]: Dalam lingkungan tampilan normal, hal ini membuka layar yang dapat dengan benar menunjukkan ekspresif dan kecerahan HDR.
- [Gov./Corp. (Pemerintah/Corp.)]: Layar tampak lebih terang dan lebih jelas daripada layar Umum.
- [Education (Pendidikan)]: Gambar yang cocok untuk gameplay.

[Customize (Penyesuaian)]

- [Backlight (Lampu Latar)]: Sesuaikan kecerahan layar dengan menyesuaikan kecerahan lampu latar. Semakin nilainya mendekati 100, semakin cerah gambar itu.
- [OLED Light (Cahaya OLED)]: Menyesuaikan kecerahan panel LED untuk mengontrol kecerahan layar.
- [LED Light (Cahaya LED)]: Sesuaikan kecerahan layar dengan menyetel Lampu LED. Nilai yang lebih tinggi meningkatkan kecerahan.
- [Contrast (Kontras)]: Sesuaikan perbedaan antara area terang dan gelap pada gambar. Semakin nilainya mendekati 100, semakin besar perbedaannya.
- [Brightness (Kecerahan)]: Sesuaikan kecerahan keseluruhan layar. Semakin nilainya mendekati 100, semakin cerah gambar itu.
- [Sharpness (Ketajaman)]: Sesuaikan ketajaman tepi gambar. Semakin nilainya mendekati 50, semakin jelas dan tajam ujungnya.
- [Color (Warna)]: Melembutkan atau memperdalam rona layar. Semakin nilainya mendekati 100, warnanya menjadi semakin dalam.
- [Tint (Rona)]: Sesuaikan keseimbangan antara tingkat merah dan hijau yang ditampilkan di layar. Semakin mendekati Merah 50, semakin merah warnanya. Semakin mendekati Hijau 50, semakin hijau warnanya.
- [Color Temperature (Suhu Warna)]: Semakin tinggi Anda mengatur suhu warna, semakin dingin warna di layar akan terasa. Semakin rendah Anda mengatur suhu warna, semakin hangat warna di layar akan terasa.
- [Advanced Controls (Kontrol Lanjutan)] / [Expert Controls (Kontrol Ahli)]: Menyesuaikan opsi lanjutan.
 - [Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)]: Optimalkan perbedaan antara bagian terang dan gelap layar sesuai dengan kecerahan gambar.
 - [Super Resolution (Resolusi Super)]: Pertajam area layar yang kabur atau hampir tidak dapat dibedakan.
 - [Color Gamut (Gamut Warna)]: Pilih kisaran warna yang tersedia.
 - [Dynamic Color (Warna Dinamis)]: Sesuaikan rona dan saturasi gambar untuk menghasilkan tampilan yang lebih hidup dan jelas.
 - [Color Filter (Penyaring Warna)]: Sesuaikan warna dan rona secara akurat dengan memfilter area warna tertentu pada ruang RGB.
 - [Preferred Color (Warna Pilihan)]: Sesuaikan warna kulit, warna rumput, dan warna langit sesuai preferensi Anda.
 - [Gamma]: Sesuaikan pengaturan gamma untuk mengkompensasi kecerahan sinyal masukan.
 - [White Balance (Keseimbangan Putih)]: Sesuaikan warna keseluruhan di layar sesuai keinginan anda. Dalam mode Pakar, Anda dapat menyempurnakan gambar menggunakan pilihan Metode/ Pola.
- [Color Management System (Sistem Pengaturan Warna)]: Pakar menggunakan sistem manajemen warna saat menyesuaikan warna menggunakan pola pengujian. Dengan sistem pengelolaan warna Anda dapat melakukan penyesuaian dengan memilih dari 6 ruang warna (Merah/Kuning/ Biru/Biru Kehijauan/Ungu Kemerahan/Hijau) tanpa memengaruhi warna lainnya. Di gambar normal, Anda mungkin tidak memperhatikan perubahan warna yang dilakukan.
- [Dynamic Tone Mapping (Pemetaan Nada Dinamis)]: Pengaturan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan gambar dari konten HDR.

- [Picture Option (Opsi Gambar)]: Sesuaikan pilihan gambar.
 - [CamSync(V-Sync)]: Untuk mengurangi artefak garis pindaian yang mungkin muncul selama memotret dengan kamera. Anda dapat menyelaraskan bingkai keluaran LED. Fungsi Genlock, Pergeseran Fase, dan Kontrol Bingkai tidak dapat digunakan saat menggunakan fungsi ini. (Didukung oleh beberapa model LED)
 - [Noise Reduction (Pengurangan Derau)]: Hapus titik-titik acak untuk membuat gambar terlihat lebih jelas.
 - [MPEG Noise Reduction (Pengurangan Derau MPEG)]: Kurangi derau yang dihasilkan dalam proses pembuatan sinyal video digital.
 - [Black Level (Tingkat Kehitaman)]: Sesuaikan kecerahan dan kontras layar dengan menyesuaikan tingkat kehitaman layar.
(Pengaturan yang direkomendasikan berdasarkan sinyal masukan: Lampu Latar 0–255: Tinggi, RGB 16–235: Rendah, YCbCr: Rendah)
 - [Real Cinema (Sinema Nyata)]: Optimalkan gambar video untuk tampilan seperti sinema.
 - [Motion Eye Care (Pemeliharaan Gerakan Mata)]: Kurangi kelelahan mata dengan menyesuaikan tingkat kecerahan dan mengurangi keburaman berdasarkan gambar yang ditampilkan.
 - [Aurora Led Backlight (Lampu Latar Led Aurora)]: Jadikan area terang di layar lebih terang dan area gelap lebih gelap untuk kontras maksimum. Mengatur fitur ini ke Nonaktif dapat meningkatkan konsumsi daya monitor.
 - [TruMotion (TruMotion)]: Mengurangi guncangan gambar dan gambar menempel yang dapat terjadi dengan / gambar bergerak. (Jika Anda mengatur [External Input Rotation (Rotasi Masukan Eksternal)], fitur ini tidak tersedia.)
- [APPLY TO ALL INPUTS (TERAPKAN UNTUK SEMUA MASUKAN)]: Menyalin nilai saat ini dari menu pengaturan terperinci ke keseluruhan masukan, dan hanya berlaku untuk mode gambar yang dipilih.
- [Initializing (Menginisialisasi)]: Atur ulang pengaturan gambar. Karena pengaturan gambar diatur ulang sesuai dengan mode gambar monitor, pilih mode gambar sebelum mengatur ulang pengaturan gambar.

[Aspect Ratio (Rasio Aspek)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Tampilan)] → [Aspect Ratio (Rasio Aspek)]

Fitur ini memungkinkan Anda mengubah ukuran gambar untuk menampilkan gambar dengan resolusi optimalnya.

- [Full Wide (Lebar Penuh)]: Rentangkan gambar agar memenuhi layar.
- [Original (Asli)]: Tampilkan gambar pada resolusi aslinya.

[Rotation (Rotasi)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Tampilan)] → [Rotation (Rotasi)]

[Screen Rotation (Rotasi Layar)]

- Fitur ini memutar layar searah jarum jam.
- Anda dapat mengatur fitur ini ke Nonaktif/90/180/270.
- Jika diatur ke nonaktif, fitur ini dinonaktifkan.
- Disarankan Anda menggunakan konten yang dirancang untuk digunakan dalam mode Potret.
- Ketika rotasi layar diaktifkan, mode PIP multi-layar tidak tersedia.

[External Input Rotation (Rotasi Masukan Eksternal)]

- Fitur ini memutar layar searah jarum jam.
- Anda dapat mengatur fitur ini ke Nonaktif/90/180/270.
- Bila fitur ini diatur ke Aktif (90 atau 270 derajat), seperti untuk ARC, gambar diubah ukuran menjadi [Full Wide (Lebar Penuh)].
- Jika [External Input Rotation (Rotasi Masukan Eksternal)] diaktifkan selama operasi WiDi, posisi kursor mouse mungkin tidak dapat ditampilkan secara akurat.
- Perlu diketahui bahwa penurunan kualitas gambar yang terjadi saat Anda mengaktifkan [Rotasi Masukan Eksternal] selama penggunaan masukan eksternal tidak ada hubungannya dengan produk itu sendiri.
- Bila Rotasi Masukan Eksternal diatur ke Aktif, Mode PIP Multi Layar dinonaktifkan.
- Jika Rotasi Masukan Eksternal diaktifkan pada model yang mendukung sentuhan, sentuhan mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Untuk menggunakan produk Ultra Stretch dalam kualitas gambar yang optimal, silakan lihat Panduan Pembuatan & Penggunaan Konten Manual Pengguna ini.
- Untuk produk Ultra Stretch, kualitas gambar konten dapat terganggu tergantung pada kondisi pembuatan konten dan pengaturan produk (pemisahan/rotasi layar).

[Mirror Mode (Mode Cermin)]

- Atur layar untuk memutar 180 derajat.

[Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Tampilan)] → [Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan)]

[UHD Deep Color]

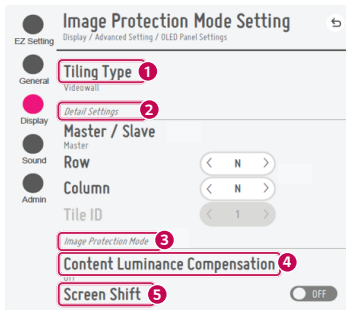
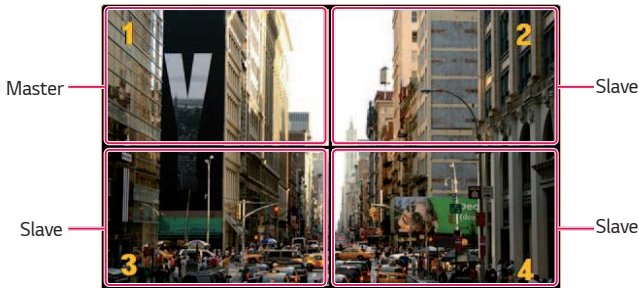
Jika Anda menghubungkan perangkat HDMI, DP, atau OPS ke salah satu port Deep Color yang dapat disesuaikan, Anda dapat memilih antara UHD Deep Color Aktif (6G) atau Nonaktif (3G) di menu pengaturan UHD Deep Color.

Jika terjadi masalah kompatibilitas dengan kartu grafis ketika opsi Deep Color diatur ke Aktif pada 3840 x 2160 @ 60 Hz, atur opsi Deep Color ke Nonaktif.

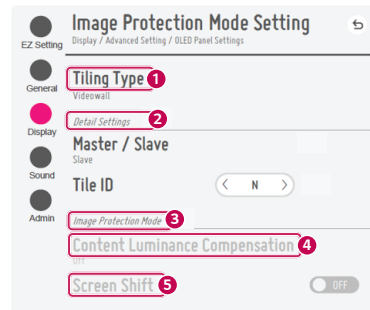
- Spesifikasi HDMI, DP, dan OPS mungkin berbeda bergantung pada posisi masukan. Periksa spesifikasi setiap perangkat sebelum menghubungkan.
- Port masukan HDMI 1, 2 sangat sesuai untuk video definisi tinggi yaitu 4K@60 Hz (4: 4:4, 4:2:2). Namun, video atau audio mungkin tidak didukung tergantung pada spesifikasi perangkat eksternal. Dalam hal ini, hubungkan perangkat ke port HDMI yang berbeda.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia pada beberapa model.

[OLED Panel Settings (Pengaturan Panel OLED)]

- [Clear Panel Noise (Bersihkan Masalah Panel)]: Memperbaiki masalah yang mungkin muncul di layar saat dihidupkan untuk jangka waktu yang lama.
- [Pengaturan Mode Proteksi Layar (Pengaturan Mode Proteksi Layar)]: Fitur ini menganalisis karakteristik gambar dari masukan eksternal untuk mencegah afterimage di layar.



Ketika Master dipilih



Ketika Slave dipilih

No.	Item	Keterangan
1	[Tiling Type (Tipe Ubin)]	Pilih dan atur mode sesuai dengan tipe instalasi Signage Anda. • Berdiri sendiri: Pilih dan gunakan mode ini saat Anda hanya menggunakan satu unit. • Dinding Video: Pilih dan gunakan mode ini ketika menggunakan dua atau lebih konfigurasi multi-layer. Mode ini memerlukan pengaturan lanjutan.
2	[Detail Settings (Pengaturan Detail)]	Pilih Master atau Slave. • Ketika Master dipilih: Masukkan jumlah baris dan kolom untuk seluruh multi-layer. • Saat Slave dipilih: Masukkan nomor ID multi-ubin untuk setiap perangkat.
3	[Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)]	Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengatur level koreksi konten dan mengatur apakah akan menggunakan fitur Beralih Layar. • 4 [Content Luminance Compensation (Kompensasi Luminansi Konten)]: Pilih level koreksi tinggi atau rendah untuk digunakan. • 5 [Screen Shift (Pergeseran Layar)]: Atur apakah akan menggunakan fitur Beralih Layar.

[Energy Saving (Hemat Energi)]

- [Smart Energy Saving (Hemat Energi yang Pintar)]: Secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar berdasarkan kecerahan gambar untuk menghemat energi.
 - [On (Aktif)]: Mengaktifkan fitur Hemat Energi yang Pintar.
 - [Off (Nonaktif)]: Menonaktifkan fitur Hemat Energi yang Pintar.
- [Brightness Control (Kontrol Kecenderungan)]: Menyesuaikan kecerahan layar untuk menghemat energi.
 - [Otomatis]: Secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar sesuai dengan cahaya sekitar.
 - [Off (Nonaktif)]: Menonaktifkan penghematan energi.
 - Minimum/Medium/Maksimum: Menggunakan penghematan energi sesuai dengan tingkat penghematan energi yang ditetapkan untuk monitor.
- [Brightness Range Adjustment (Penyesuaian Rentang Kecenderungan)]: Atur nilai minimum/maksimum rentang kecerahan untuk lampu latar yang disesuaikan oleh sensor penerangan.
 - [Min Backlight (Backlight Minimal)]: Atur nilai minimum lampu latar.
 - [Max Backlight (Backlight Maksimal)]: Atur nilai maksimum lampu latar.
- [Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecenderungan)]: Menyesuaikan lampu latar pada waktu yang ditentukan.
 - Anda dapat mengatur fitur ini ke [On/Off (Aktifkan/Nonaktifkan)].
 - Tambah jadwal dengan pengaturan waktu jadwal dan lampu latar / Lampu OLED / nilai Lampu LED.
 - Jika waktu saat ini belum ditetapkan, [Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecenderungan)] dinonaktifkan.
 - Anda dapat menambahkan hingga enam jadwal, dan semuanya itu diurutkan dalam urutan naik berdasarkan waktu.
 - Anda dapat menghapus jadwal dengan memilihnya dari daftar dan menekan tombol [OK (OK)].

! CATATAN

- Kembali ke pengaturan standar dengan mengklik [Admin] > [Setelan Pabrik].

[Smart Brightness Compensation (Kompensasi Kecenderungan Cerdas)]

Nilai kecerahan disesuaikan menjadi 3.000 nits, yang memungkinkan penggunaan terus-menerus dalam waktu panjang tanpa menurunkan kecerahan. (Hanya model 49/55XE4F)

[HDMI IT Contents (Konten IT HDMI)]

Atur fungsi Konten IT HDMI.

- [Off (Nonaktif)]: Nonaktifkan fungsi Konten IT HDMI.
- [On (Aktif)]: Aktifkan fungsi Kontenn IT HDMI.

Fitur ini secara otomatis mengubah mode gambar monitor berdasarkan informasi Konten HDMI saat sinyal HDMI dimasukkan.

Meskipun mode gambar monitor telah diubah oleh fitur Konten IT HDMI, Anda dapat mengubah mode gambar lagi secara manual.

Karena ini memiliki prioritas lebih tinggi daripada mode gambar yang ditetapkan oleh pengguna, mode gambar yang ada dapat diubah saat sinyal HDMI berubah.

[Color Calibration (Kalibrasi warna)]

Atur warna layar agar sesuai dengan suhu warna sebenarnya.

- [Off (Nonaktif)]: Menonaktifkan fitur Kalibrasi Warna. Warna layar diatur ke nilai standar.
- [On (Aktif)]: Mengaktifkan fitur Kalibrasi Warna. Warna layar diatur agar sesuai dengan suhu warna sebenarnya.

! CATATAN

- Warna layar mungkin berubah jika Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fitur.
- Jika Mode Gambar adalah 'Kalibrasi', fitur ini tidak akan tersedia.

[LED Local Dimming (Redupan Lokal LED)]

Menjadikan area terang di layar lebih terang dan area gelap lebih gelap untuk kontras maksimum.

! CATATAN

- Kembali ke pengaturan standar dengan mengklik [Admin] > [Setelan Pabrik].

[Low Latency (Latensi Rendah)]

Mengurangi keterlambatan bingkai pada Signage LED.

[Factory Calibration (Kalibrasi Pabrik)]

Mengambil data kalibrasi piksel pabrik dari Signage LED dan memantulkannya di layar. Kalibrasi perlu dilakukan satu kali selama instalasi awal dan juga harus dilakukan ketika memindahkan atau mengganti LDM.

[Genlock]

Ketika sinyal Genlock terhubung ke port REF IN dan fitur Genlock diaktifkan, monitor dapat menggunakan fitur sinkronisasi sinyal video.

- [Off (Nonaktif)]: Genlock dinonaktifkan
- [On (Aktif)]: Genlock diaktifkan

! CATATAN

- Pengaturan Genlock peralatan sumber video lebih penting daripada Genlock Kontroler Sistem LED.
- Fungsi ini mungkin tidak didukung tergantung pada model.

[Phase Shift]

Phase Shift dapat melakukan penyesuaian waktu keluaran layar LED.

Layar LED dapat menyesuaikan waktu secara manual untuk menghilangkan artefak visual dengan Phase Shift, jika hasil pengodean ulang kamera membuat gambar ganda (bingkai ganda).

- Rentang: 0~360.
 - 0: Jangan gunakan Phase Shift
 - Saat [Frame Control (Kontrol Bingkai)] digunakan:
 - * 1 : 1/360 Penundaan bingkai ditambahkan
 - * 180 : 1/2 Penundaan bingkai ditambahkan
 - Saat [Frame Control (Kontrol Bingkai)] tidak digunakan:
 - * 1 : 1+1/360 Penundaan bingkai ditambahkan
 - * 180 : 1,5 Penundaan bingkai ditambahkan

! CATATAN

- Sync Shift kamera lebih baik untuk mengontrol objek visual daripada layar LED. (misalnya: Sync Shift kamera ARRI)



Gambar tangkapan kamera memiliki gambar bingkai ganda




Gambar tangkapan kamera memiliki gambar bingkai tunggal
: Phase Shift dapat mengontrol dengan baik

- Genlock, Phase Shift, dan Kontrol Bingkai dapat digunakan secara sendiri-sendiri.
- Fungsi CamSync (V-Sync) tidak dapat digunakan saat fungsi Genlock, Phase Shift, atau Kontrol Bingkai digunakan. (Didukung oleh beberapa model LED)
- Kontrol Bingkai: Saat diaktifkan, mode latensi rendah dapat digunakan untuk mencocokkan layar LED dengan menambahkan 1 penundaan bingkai. [Off (Nonaktif)]: Tidak menambahkan 1 penundaan Bingkai. [On (Aktif)]: Menambahkan 1 penundaan Bingkai.

! CATATAN

- Fungsi ini hanya didukung oleh LED Assistant S/W.
- Fungsi ini akan diaktifkan saat mode latensi rendah diaktifkan.
- Mode latensi rendah diaktifkan saat label masukan eksternal diatur ke [PC] atau [Picture Mode (Mode Gambar)] diatur ke [Education (Pendidikan)].
- Fungsi [Frame Control (Kontrol Bingkai)] mungkin tidak didukung, tergantung pada model.

Resolusi Keluaran Video

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Tampilan)] → [Video Output Resolution (Resolusi Keluaran Video)]

Anda dapat mengatur resolusi webOS BOX.

Cara Mengatur Mode Proteksi Layar

- [Screen Protection Mode Setting (Pengaturan Mode Proteksi Layar)]: Mencegah pascacitraan di layar dengan menganalisis karakteristik gambar masukan eksternal.
-  **(PENGATURAN)** → [Display (Tampilan)] → [Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan)] → [OLED Panel Settings (Pengaturan Panel OLED)] → [Screen Protection Mode Setting (Pengaturan Mode Proteksi Layar)]

Langkah 1: Atur [Screen Protection Mode Setting (Pengaturan Mode Proteksi Layar)]

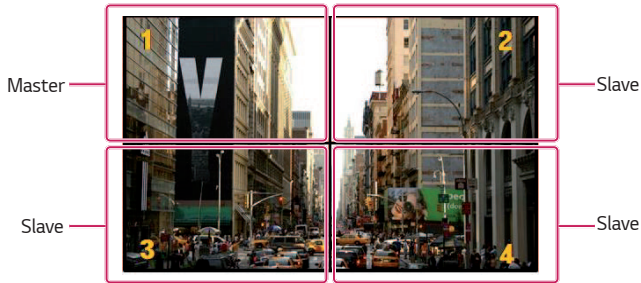
Saat menggunakan satu monitor

- 1 Mode Dinding Video: Pilih [Standalone].
- 2 Koreksi Kecerahan Konten: Pilih satu dari [Off (Nonaktif)] / [Low (Rendah)] / [High (Tinggi)].
- 3 Pergeseran Layar: Pilih aktifkan atau nonaktifkan.

CATATAN

- Fungsi [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] didukung untuk gambar masukan eksternal.
 - Fungsi [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] tidak diaktifkan untuk memutar gambar di perangkat USB.
 - Fungsi [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] tidak diaktifkan saat sinyal bercabang dimasukkan.
 - Menu [Screen Protection Mode Setting (Pengaturan Mode Proteksi Layar)] tidak didukung ketika [External Input Rotation (Rotasi Masukan Eksternal)] diatur.
 - Disarankan Anda menggunakan konten yang dirancang untuk digunakan dalam mode Potret.
- Disarankan untuk menggunakan konten dengan 10 menit waktu pemutaran. (Fungsi [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] mungkin tidak berfungsi dengan baik untuk konten dengan durasi lebih dari 10 menit.)
- Agar fitur [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] berfungsi normal, fitur getar harus dinonaktifkan pada pemutar masukan eksternal atau chip/kartu grafis yang Anda gunakan.
- Untuk mengaktifkan fungsi [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)], perlu waktu untuk mengenali pola konten. (Waktu dapat bervariasi tergantung pada durasi konten.)

Saat menggunakan Mode Dinding Video



- 1 Mode Dinding Video: Pilih [Video Wall (Pengaturan Video Wall)].
 - 2 Master/Slave: Pilih [Master] untuk monitor kiri atas dan [Slave] untuk sisanya.
 - 3 [Row (Baris)], [Column (Kolom)]
 - Monitor Master: Atur [Row (Baris)] dan [Column (Kolom)] menggunakan pengaturan yang sama seperti di [Tile Mode (Mode Tile)].
 - Monitor Slave: Nonaktifkan monitor slave.
 - 4 ID multi-tile
 - Monitor Master: Nonaktifkan monitor master (diatur sebagai ID Tile 1 secara otomatis).
 - Monitor Slave: Atur ID Tile 2 dan seterusnya dengan urutan yang sama seperti yang diinstal.
 - 5 Koreksi Kecerahan Konten: Pilih satu dari [Off (Nonaktif)] / [Low (Rendah)] / [High (Tinggi)].
 - 6 Pergeseran Layar: Pilih aktifkan atau nonaktifkan.
- Ketika pengaturan selesai, fitur berjalan ketika DC diatur dari Nonaktif ke Aktif.

! CATATAN

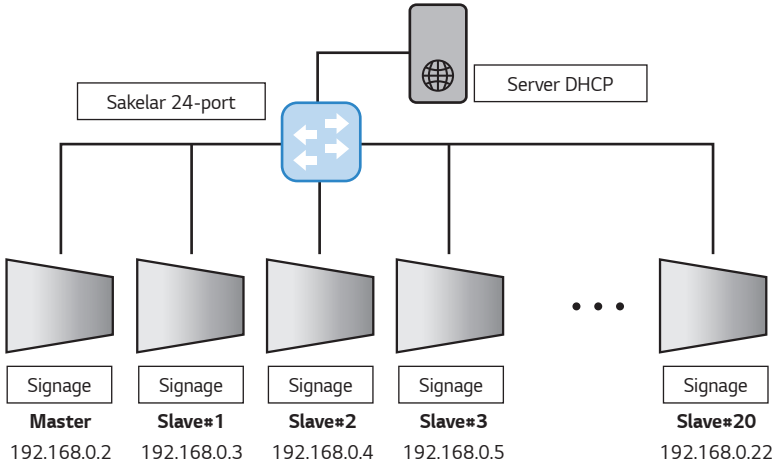
- Agar [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] dapat bekerja di dinding video, monitor harus terhubung ke jaringan yang sama di LAN. Namun, beberapa operasi mungkin tersedia ketika [LAN Daisy Chain (Rangkaian Daisy LAN)] terhubung dan digunakan. Dalam hal ini, gunakan router atau sakelar jaringan.
- Cara memeriksa koneksi: Periksa alamat IP di **⚙️ (PENGATURAN)** → [General (Umum)] → [Network (Jaringan)] → [Wired Connection (Ethernet) (Koneksi Kabel (Ethernet))]. Untuk Informasi lebih lanjut, lihat Langkah 2: Konfigurasi [Network (Jaringan)].

Langkah 2: Konfigurasi [Network (Jaringan)] (saat menggunakan mode dinding video)

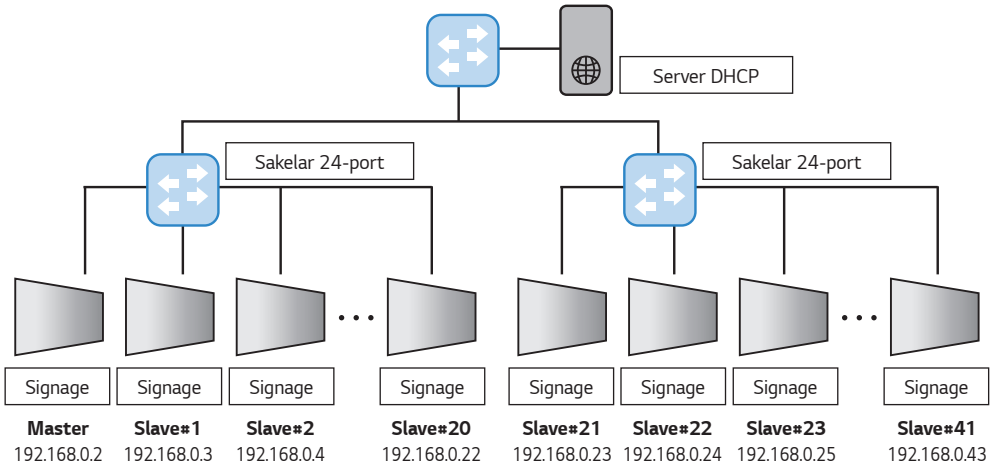
- 1 Periksa peralatan yang diperlukan.
 - Router atau router sakelar jaringan
 - Server DHCP
 - Digunakan untuk mengalokasikan alamat IP dalam jaringan. Termasuk dalam router.
 - Selain itu, diperlukan untuk mengkonfigurasi jaringan dengan sakelar jaringan.
 - Kabel jaringan (kabel Ethernet)
 - Digunakan untuk menghubungkan port Ethernet dari router (atau sakelar jaringan) dan port Ethernet Signage.
- 2 Periksa koneksi jaringan Signage.
 - **⚙️ (PENGATURAN)** → [General (Umum)] → [Network (Jaringan)] → [Wired Connection (Ethernet) (Koneksi Kabel (Ethernet))]
 - Ketika router terhubung ke Internet: Pastikan status koneksi menunjukkan "Terhubung ke Internet".
 - Ketika router tidak terhubung ke Internet: Pastikan status koneksi menunjukkan "Tidak Ada Internet melalui Ethernet".
- 3 Periksa alamat IP Signage.
 - Periksa alamat IP di **⚙️ (PENGATURAN)** → [General (Umum)] → [Network (Jaringan)] → [Wired Connection (Ethernet) (Koneksi Kabel (Ethernet))].

Contoh koneksi Jaringan

- 1 Ketika semua unit Signage dapat dihubungkan dengan satu sakelar. Dapat dihubungkan tanpa menurunkan kinerja jaringan.



- 2 Saat menggunakan beberapa sakelar. Konfigurasi jaringan dalam mode 2 Tier.



- Hubungkan unit Signage ke setiap sakelar Tier-2, dan sambungkan sakelar Tier-2 ke sakelar Tier-1.
- Untuk server DHCP, yang terbaik adalah menghubungkannya langsung ke sakelar Tier-1.

! CATATAN

- Item menu [Tiling Type (Tipe Ubin)] dan [Detail Settings (Pengaturan Detail)] tidak tersedia untuk model yang tidak mendukung mode ubin.
- [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] tidak berfungsi dengan fungsi [TruMotion] / [Noise Reduction (Pengurangan Derau)] / [MPEG Noise Reduction (Pengurangan Derau MPEG)].
 - Untuk mengaktifkan fungsi [TruMotion] / [Noise Reduction (Pengurangan Derau)] / [MPEG Noise Reduction (Pengurangan Derau MPEG)] dalam mode masukan DTV, pastikan bahwa menu [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] diatur ke (Nonaktif).
- Untuk mengaktifkan fitur [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] di Dinding Video, layar harus terhubung ke jaringan yang sama melalui LAN.
Namun, beberapa operasi mungkin tidak tersedia saat layar terhubung ke [LAN Daisy Chain (Rangkaian Daisy LAN)]. Dalam hal ini, kami sarankan untuk menggunakan router atau sakelar jaringan.
- Jika [Screen Protection Mode Setting (Pengaturan Mode Proteksi Layar)] sudah diatur dan beroperasi, dan pengaturan diubah atau fungsi [Screen Protection Mode (Mode Proteksi Layar)] dihentikan, fungsi akan dinyalakan kembali saat produk dihidupkan berikutnya.
- Fitur [Screen Shift (Pergeseran Layar)] hanya didukung untuk konfigurasi yang berdiri sendiri atau untuk digunakan dalam rangkaian daisy DP tunggal.
Yaitu, jika [Tile Mode (Mode Tile)] diaktifkan, fitur [Screen Shift (Pergeseran Layar)] hanya berjalan dengan baik saat nilai [Row (Baris)] dan [Column (Kolom)] di [Tile Mode Setting (Pengaturan Mode Tile)] sama dengan [Row (Baris)] dan [Column (Kolom)] di [Detail Settings (Pengaturan Detail)].
- Saat [Content Luminance Compensation (Kompensasi Luminansi Konten)] diatur ke [High (Tinggi)], mungkin ada perbedaan dalam kecerahan dibandingkan saat diatur ke [Low (Rendah)].
- Mengembalikan pengaturan default dengan mengeklik [Admin] → [Factory Reset (Setelan Pabrik)].
- Saat menggunakan fungsi Pergeseran layar, lokasi area yang disentuh dan dioperasikan mungkin sedikit berbeda.

Suara

[Sound Mode (Mode Suara)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Suara)] → [Sound Mode (Mode Suara)]

[Sound Mode (Mode Suara)]

Kualitas suara terbaik akan dipilih secara otomatis tergantung jenis video yang saat ini disaksikan.

- [Standard (Standar)]: Mode suara ini berfungsi dengan baik untuk konten semua jenis.
- [Cinema (Sinema)]: Optimalkan suara untuk menonton film.
- [Clear Voice III (Suara Jernih III)] Meningkatkan suara agar terdengar lebih jernih.
- [Sports (Olahraga)]: Optimalkan suara untuk menonton acara olahraga.
- [Music (Musik)]: Optimalkan suara untuk mendengarkan musik.
- [Game (Permainan)]: Optimalkan suara untuk bermain permainan video.

[Balance (Keseimbangan)]

- [Balance (Keseimbangan)]: Sesuaikan volume keluaran untuk speaker kiri dan speaker kanan.

[Equalizer (Equalizer)]

- [Equalizer (Equalizer)]: Sesuaikan suara secara manual menggunakan equalizer.

[Initializing (Menginisialisasi)]

- [Initializing (Menginisialisasi)]: Mengatur ulang pengaturan suara.

[Sound Out (Suara Keluar)]

SETTINGS /  → [Sound (Suara)] → [Sound Out (Keluaran Suara)]

- [Internal Speaker (Speaker Internal)]/[External Speaker (Speaker Eksternal)]: Anda dapat mengeluarkan audio melalui speaker internal Signage monitor Anda atau melalui speaker eksternal yang terhubung dengannya.
 - [Use Speaker Sound (Gunakan Suara Speaker)]: Memungkinkan Anda untuk menghidupkan dan mematikan speaker. Jika Anda menggunakan perangkat audio eksternal, menonaktifkan fitur ini memungkinkan Anda memutar suara hanya melalui perangkat audio eksternal.
- [SIMPLINK External Speaker (Speaker Eksternal SIMPLINK)]: Fungsi ini menghubungkan perangkat Home Theater dengan SIMPLINK. Setelah diatur ke masukan perangkat Home Theater, hal ini mengeluarkan suara melalui perangkat yang terhubung. Pilihan ini diaktifkan saat SIMPLINK telah ditetapkan ke Aktif.
- [LG Sound Sync / Bluetooth (LG Sound Sync / Bluetooth)]: Memungkinkan Anda untuk menghubungkan perangkat audio Bluetooth atau headset Bluetooth secara nirkabel ke monitor agar Anda dapat menikmati audio yang lebih baik dengan nyaman.
- [Optical (Optik)]: diterapkan hanya untuk model dengan port keluaran suara optik digital. Anda dapat mengeluarkan audio melalui perangkat audio speaker eksternal yang terhubung ke port keluaran audio digital.

CATATAN

- Perangkat yang sebelumnya pernah terhubung mungkin secara otomatis akan berusaha menyambung kembali ke monitor Layar Iklan saat monitor dihidupkan.
- Anda direkomendasikan untuk mengeset perangkat audio LG yang mendukung Sinkronisasi Suara LG ke mode TV LG atau mode Sinkronisasi Suara LG sebelum menyambungkan.
- Tekan Pemilihan Perangkat untuk menampilkan perangkat yang ada atau yang dapat dihubungkan dan menghubungkan perangkat lain.
- Anda dapat menggunakan remote kontrol layar iklan untuk menyesuaikan volume perangkat yang terhubung.
- Jika perangkat audio gagal terhubung, periksa apakah perangkat telah dinyalakan dan tersedia untuk disambungkan.
- Bergantung pada tipe perangkat Bluetooth, perangkat mungkin tidak terhubung dengan benar atau hal yang tidak biasa bisa terjadi seperti video dan audio yang tidak sinkron.
- Suara mungkin tidak lancar atau kualitas suara berkurang jika:
 - Perangkat Bluetooth terlalu jauh dari monitor Signage.
 - Ada benda penghalang antara perangkat Bluetooth dan monitor Signage.
 - Perangkat Bluetooth digunakan bersama dengan peralatan radio seperti oven microwave atau LAN nirkabel.

[Audio Out (Audio Keluar)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Suara)] → [Audio Out (Audio Keluar)]

- [Off (Nonaktif)]: Nonaktifkan penggunaan [Audio Out (Audio Keluar)]. (Tidak ada keluaran audio.)
- [Variable (Variabel)]: Anda dapat menentukan kisaran keluaran untuk perangkat audio eksternal yang terhubung ke monitor dan menyesuaikan volume dalam jangkauan. Anda dapat mengubah volume perangkat audio eksternal dalam kisaran 0 hingga 100 (sama dengan volume speaker Signage). Namun, mungkin ada perbedaan dalam tingkat volume aktual yang dikeluarkan.
- [Fixed (Tetap)]: Mengatur tingkat keluaran audio tetap untuk perangkat audio eksternal.
 - Jika tidak ada masukan eksternal, tidak ada audio eksternal yang dikeluarkan.
 - Variabel tingkat keluaran audio 100 sama dengan tingkat keluaran audio tetap.

[AV Sync Adjustment (Penyesuaian Sinkronisasi AV)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Suara)] → [AV Sync Adjustment (Penyesuaian Sinkronisasi AV)]

Fitur ini menyesuaikan waktu audio untuk menyinkronkan video dan audio.

- [External Speaker (Speaker Eksternal)] (0~15): Menyesuaikan sinkronisasi antara video dan audio yang berasal dari speaker eksternal, seperti yang tersambung ke port keluaran audio digital, peralatan audio LG, atau headphone. Semakin besar angkanya, semakin lambat keluaran suara dari nilai standar.
- [Internal Speaker (Speaker Internal)] (0~15): Mengatur sinkronisasi suara dari speaker internal. Semakin besar angkanya, semakin lambat keluaran suara dari nilai standar.
- [Bypass]: Keluarkan sinyal siaran atau suara dari perangkat eksternal tanpa penundaan audio. Audio mungkin dihasilkan lebih awal daripada video karena waktu pemrosesan untuk video yang dimasukkan melalui monitor.

[Digital Audio Input (Masukan Audio Digital)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Suara)] → [Digital Audio Input (Masukan Audio Digital)]

Fitur ini memungkinkan Anda memilih sumber masukan untuk keluaran audio.

- [Digital (Digital)]: Keluarkan audio yang ada dalam sinyal digital yang dimasukkan dari sumber masukan digital yang terhubung (HDMI, DISPLAYPORT, OPS).
- [Analog (Analog)]: Keluarkan audio dari sumber masukan digital (HDMI, DISPLAYPORT, OPS) yang terhubung ke monitor melalui port Audio Masuk.

Admin

[Lock Mode (Mode Kunci)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin] → [Lock Mode (Mode Kunci)]

[Home Dashboard Lock (Kunci Dasbor Beranda)]

Saat mengatur Kunci Dasbor Rumah, Anda dapat membatasi perubahan dalam pengaturan Dasbor Rumah.

[USB Lock (Kunci USB)]

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengonfigurasi fitur kunci USB sehingga pengaturan atau konten tidak dapat diubah.

[OSD Lock (Kunci OSD)]

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengonfigurasi fitur kunci OSD sehingga pengaturan atau konten tidak dapat diubah.

- Tekan terus tombol Setting (Pengaturan) minimal selama 10 detik dan masukkan kata sandi untuk mengakses menu pengaturan di OSD Lock (Kunci OSD).

[IR Operation Lock (Kunci Operasi IR)]

- Jika Anda menyetel fitur ini ke [Off (Normal) (Mati (Normal))], Anda dapat menggunakan kontrol jarak jauh.
- Jika Anda menyetel fitur ini ke [On (Power Key Only) (Nyala (Tombol Daya Saja))], Anda hanya dapat menggunakan tombol daya.
- Jika Anda menyetel fitur ini ke [On (Block All) (Nyala (Blok Seluruhnya))], Anda tidak dapat menggunakan kendali jarak jauh. (Namun, fitur Hidupkan tersedia.)
- Tekan dan tahan tombol Pengaturan setidaknya selama 10 detik dan masukkan kata sandi untuk mengakses menu pengaturan di Kunci Operasi IR.

[Local Key Lock (Kunci Tombol Lokal)]

Fitur ini memungkinkan Anda mengonfigurasi fitur Kunci Operasi Kunci Lokal sehingga pengaturan atau konten tidak dapat diubah.

- Jika Anda menyetel fitur ini ke [Off (Normal) (Mati (Normal))], Anda dapat menggunakan kunci lokal di monitor.
- Jika Anda menyetel fitur ini ke [On (Power Key Only) (Nyala (Tombol Daya Saja))], Anda hanya dapat menggunakan tombol daya. (Bila Anda menggunakan joystick, tekan terus tombol lokal untuk menghidupkan/mematikan monitor.)
- Jika Anda menyetel fitur ini ke [On (Block All) (Nyala (Blok Seluruhnya))], Anda tidak dapat menggunakan kunci lokal. (Namun, fitur Hidupkan tersedia.)

[Wi-Fi Lock (Kunci Wi-Fi)]

Fitur ini memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Wi-Fi.

[Wired Connection Lock (Kunci Koneksi Berkabel)]

Fitur ini memungkinkan Anda untuk menghidupkan atau mematikan koneksi jaringan kabel.

[Screen Share Lock (Kunci ScreenShare)]

Fitur ini memungkinkan Anda menghidupkan atau mematikan fitur Berbagi Layar.

Jika nilai Kunci Screen Share diubah, fungsi tersebut tidak akan diterapkan tanpa menghidupkan ulang.

[Change Password (Ubah Kata Sandi)]

Anda dapat mengubah kata sandi admin. (Kata sandi default: 000000)

- 1 Masukkan kata sandi saat ini.
- 2 Masukkan kata sandi baru berisi 6-digit.
- 3 Masukkan lagi kata sandi yang sama di kolom Konfirmasi Kata Sandi untuk konfirmasi.

[Enterprise Settings (Pengaturan Perusahaan)]

- Masukkan kode akun perusahaan Anda untuk menerapkan pengaturan perusahaan yang sesuai.
- Bila kode sudah dimasukkan, set monitor akan diatur ulang, sehingga menerapkan pengaturan perusahaan yang sesuai.
- Fitur ini tidak diaktifkan jika kode sudah dimasukkan.

[HDCP Dynamic output control (Kontrol Keluaran Dinamis HDCP)]

- Hanya konten yang dilindungi HDCP yang akan dienkripsi dikirimkan ketika Anda mengatur 'Aktif'.
- Setiap konten akan dienkripsi dikirimkan ketika Anda mengatur 'Nonaktif'.

[Factory Reset (Atur Ulang ke Setelan Pabrik)]

Memulai semua pengaturan di [Settings (Pengaturan)] dan berkas dari penyimpanan internal.

Pengecualian adalah nilai perolehan RGB dari mode [Kalibrasi], [Dinding Video]([Mode Ubin], [Pengaturan Mode Ubin], [Mode Natural], [Kontrol Bingkai], [Pindai Inversi]), dan item [Pengaturan Server] dari [Pengaturan Ez], dan item [Atur ID] dari [Umum].



CATATAN

- Hal ini mengatur pengaturan yang ada karena tombol Nonaktif/Aktif pada menu Pengguna hanya akan memengaruhi status aktif/nonaktif submenu.

MANAJER KONTEN

Web Login

- Fitur yang berbeda didukung, tergantung produknya.
- Produk Signage ini hadir dengan fitur yang memungkinkan Anda mengaksesnya di PC atau perangkat seluler.
- Menu Manajer Konten, Group Manager 2.0, Control Manager, Log Out, Ubah Kata Sandi tersedia.
 - URL: <https://set ip:3777>
 - Anda dapat melihat kata sandi awal di **HOME / ⬆️ → Menu [Mobile URL (URL SELULER)]**.



PERHATIAN

- Resolusi yang didukung (program ini dioptimalkan untuk resolusi berikut):
 - PC 1920 x 1080
 - Seluler: 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Browser yang didukung (program ini dioptimalkan untuk browser berikut):
 - Chrome 85 atau yang lebih baru (disarankan)
- Untuk keamanan, silakan Masuk dengan kata sandi awal dan ganti kata sandi.
- Setelah kata sandi awal diubah, kata sandi tidak ditampilkan di **HOME / ⬆️ → Menu [Mobile URL (URL SELULER)]**.

Manajer Konten

[Player (Pemutar)]

HOME / ⬆️ →  Player (Pemutar)

Fitur pemutar aplikasi Manajer Konten memungkinkan Anda memutar/mengelola konten video, gambar, template, SuperSign, dan daftar putar secara terpadu. (Model OLED tidak mendukung pemutaran dan manajemen konten gambar dan konten templet.)

[Continuous Play (TERUSKAN MEMUTAR)]

- 1 Pilih jenis konten yang Anda inginkan dari tab di sebelah kiri, lalu pilih konten yang diinginkan.
- 2 Klik [Play (Putar)] di sudut kanan atas layar dan nikmati konten yang Anda pilih.

[Export (EKSPOR)]

- 1 Pilih jenis konten yang Anda inginkan dari tab di sebelah kiri dan klik [Export (Ekspor)] di sudut kanan atas layar.
- 2 Pilih konten yang ingin Anda ekspor.
- 3 Klik [COPY (SALIN)]/[Orbiter] di sudut kanan atas layar dan pilih perangkat yang diinginkan untuk mengekspor konten. (Jika file konten yang disimpan pada perangkat target dipilih, pengolahan file konten dilewati.)
- 4 Anda dapat melihat bahwa konten dipindahkan/disalin ke perangkat.

[DELETE (HAPUS)]

- 1 Pilih jenis konten yang Anda inginkan dari tab di sebelah kiri dan klik [DELETE (HAPUS)] di sudut kanan atas layar.
- 2 Pilih konten yang ingin Anda hapus.
- 3 Klik [DELETE (HAPUS)] di sudut kanan atas layar.
- 4 Anda dapat melihat bahwa konten dihapus.

[Filter / Sort (Saring Urutkan)]

- 1 Klik [Filter / Sort (Saring Urutkan)] di sudut kanan atas layar.
- 2 1) Pilih kriteria urutan yang Anda inginkan untuk mengurutkan file konten berdasarkan nama file atau dalam urutan yang sudah diputar (file yang terakhir diputar ditampilkan di bagian atas daftar).
2) Hal ini memungkinkan untuk hanya melihat konten yang disimpan pada perangkat yang Anda inginkan dengan memfilter file konten berdasarkan perangkat.
3) Hal ini memungkinkan untuk hanya melihat konten jenis yang Anda inginkan dengan memfilter file konten berdasarkan jenis konten.

[Create Playlist (Buat Daftar Putar)]

Saat membuat daftar putar, *, /, ", ;, ?, <, >, \, ., # tidak dapat digunakan dalam nama file daftar putar. Selain itu, jika daftar putar berisi file konten yang namanya menyertakan karakter tersebut, Anda tidak dapat memindahkan atau menyalin daftar putar.

- 1 Pilih [Playlist (Daftar Putar)] dari tab di sebelah kiri dan klik [Create Playlist (Buat Daftar Putar)] di sudut kanan atas layar.
- 2 Pilih konten yang ingin ditambahkan ke daftar putar dan klik [Next (Berikutnya)] di sudut kanan atas layar.
- 3 Atur waktu putar untuk setiap bagian konten (hanya berlaku untuk konten foto dan templat), serta item lainnya seperti Efek Konversi, Rasio, dan Pemutaran Otomatis, lalu klik tombol [DONE (SELESAI)] di sudut kanan atas layar.
- 4 Anda dapat melihat [Playlist (Daftar Putar)] baru yang dibuat.

[DISTRIBUTION (DISTRIBUSI)]

- 1 Klik [Distribute (Distribusi)] di sudut kanan atas layar.
- 2 Masuk ke aplikasi Group Manager untuk mendistribusikan daftar putar yang dibuat.

**CATATAN**

- Tombol Distribusikan hanya menunjukkan saat daftar putar dipilih sebagai jenis media.

[Scheduler (Penjadwal)]

HOME /    (Penjadwal)

Fitur penjadwal aplikasi Manajer Konten memungkinkan konten tertentu untuk diputar pada waktu yang dijadwalkan melalui daftar putar atau masukan eksternal.

[Creating a Schedule (Membuat Jadwal)]

- 1 Klik [Jadwal Baru] di sudut kanan atas layar.
- 2 Pilih antara [Playlist (Daftar Putar)] dan [Input Source (Sumber Masukan)].
- 3
 - 1) Jika Anda sudah memilih [Playlist (Daftar Putar)], pilih daftar putar yang pemutarannya ingin dijadwalkan.
 - 2) Jika Anda sudah memilih [Input Source (Sumber Masukan)], pilih sumber masukan eksternal yang pemutarannya ingin dijadwalkan.
- 4 Masukkan informasi jadwal dan buat jadwal baru. (Saat membuat jadwal, *, /, ", ;, <, >, |, \, , # tidak dapat digunakan dalam nama file jadwal. Selain itu, jika daftar putar yang ditautkan dengan jadwal berisi file konten yang namanya menyertakan karakter tersebut, Anda tidak dapat memindahkan atau menyalin daftar putar.)
- 5 Lihat daftar putar atau masukan eksternal yang dipilih berputar kembali pada waktu yang dijadwalkan.

[Importing a Schedule (Mengimpor Jadwal)]

- 1 Klik [Import (Impor)] di sudut kanan atas layar.
- 2 Pilih perangkat penyimpanan eksternal yang Anda inginkan untuk mengimpor jadwal.
- 3 Pilih jadwal yang ingin Anda impor ke monitor. (Anda hanya dapat memilih satu jadwal.)
- 4 Klik [Select (Pilih)] di sudut kanan atas layar.
- 5 Periksa bahwa jadwal sudah diimpor ke memori penyimpanan internal monitor.

[Exporting a Schedule (Mengekspor Jadwal)]

- 1 Klik [Export (Ekspor)] di sudut kanan atas layar.
- 2 Pilih perangkat penyimpanan eksternal yang Anda inginkan untuk mengekspor jadwal.
- 3 Pilih jadwal yang ingin diekspor dari monitor Anda. (Anda dapat memilih beberapa jadwal.)
- 4 Klik [Select (Pilih)] di sudut kanan atas layar.
- 5 Periksa bahwa jadwal sudah diekspor ke perangkat penyimpanan eksternal yang Anda pilih.

[Deleting a Schedule (Menghapus Jadwal)]

- 1 Klik [DELETE (HAPUS)] di sudut kanan atas layar.
- 2 Pilih jadwal yang ingin Anda hapus.
- 3 Klik [DELETE (HAPUS)].
- 4 Periksa bahwa jadwal sudah dihapus.

[Calendar View (Tampilan Kalender)]

- 1 Bila Anda sudah mendaftarkan jadwal, klik [Calendar View (Tampilan Kalender)].
- 2 Anda dapat melihat bahwa jadwal yang didaftarkan ditampilkan dalam bentuk jadwal.

[DISTRIBUTION (DISTRIBUSI)]

- 1 Klik [DELETE (HAPUS)] di sudut kanan atas layar.
- 2 Masuk ke aplikasi Group Manager untuk mendistribusikan jadwal yang dibuat.

! CATATAN

- Jika waktu pembuatan jadwal tumpang tindih, jadwal yang dibuat sebelumnya akan dihapus.
- Jadwal tidak berfungsi saat aplikasi daftar Penjadwalan sedang berjalan.

[Editor]

HOME /    (Editor)

Fitur editor aplikasi Manajer Konten memungkinkan Anda untuk menambahkan templet yang diinginkan.

- 1 Pilih templet format yang Anda inginkan. (Anda dapat memilih antara mode Lanskap dan mode Portret.)
- 2 Ubah teks templet.
 - 2-1. Terapkan gaya huruf yang diinginkan (Ukuran, Berat, Garis Bawah, Cetak Miring)
- 3 Ubah file media.
 - 3-1. Pilih dan terapkan tarif yang Anda inginkan.
- 4 Simpan templet dengan mengklik [Save (Simpan)] di sudut kanan atas layar.
- 5 Periksa bahwa templet yang Anda simpan ditampilkan dalam daftar templet.

Supported Photo & Video Files (File Foto & Video yang Didukung)

 CATATAN

- Subtitle tidak didukung.
- Fitur foto tidak didukung dalam model OLED.

Kodek video yang didukung

Ekstensi	Kodek	
.asf, .wmv	Video	Profil Lanjutan VC-1 (kecuali untuk WMVA), Profil Sederhana dan Profil Utama VC-1
	Audio	WMA Standar (tidak termasuk WMA v1/WMA Speech)
.avi	Video	Xvid (tidak termasuk 3 warp-point GMC), 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

Rasio transmit maksimum	
Film Full HD	H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40Mbps HEVC 1920 x 1080 @ 60P Main/Main10@L4.1 40Mbps
Film ULTRA HD (Hanya model UHD.)	H.264 3840 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50Mbps HEVC 3840 x 2160 @ 60P Main/Main10@L5.1 60Mbps

Format File Foto yang Didukung

Tipe File	Format	Resolusi
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum: Min: 64 x 64 • Maksimum: Jenis Normal: 15360 (W) x 8640 (H) Jenis Progresif: 1920 (W) x 1440 (H)
.png	PNG	• Minimum: Min: 64 x 64 • Maksimum: 5760 (W) x 5760 (H)
.bmp	BMP	• Minimum: Min: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (W) x 1080 (H)

Kiat menggunakan perangkat penyimpanan USB

- Hanya perangkat penyimpanan USB yang dikenali.
- Perangkat penyimpanan USB yang tersambung ke monitor melalui hub USB mungkin tidak berfungsi dengan baik.
- Perangkat penyimpanan USB yang menggunakan program pengenalan otomatis mungkin tidak dikenali.
- Perangkat penyimpanan USB yang menggunakan driver sendiri mungkin tidak dikenali.
- Kecepatan pengenalan perangkat penyimpanan USB mungkin tergantung pada tiap perangkat.
- Jangan menonaktifkan layar atau mencabut perangkat USB ketika perangkat penyimpanan USB yang disambungkan sedang bekerja. Bila perangkat tiba-tiba dilepas atau dicabut, file yang disimpan atau perangkat penyimpanan USB dapat rusak.
- Jangan menyambungkan perangkat penyimpanan USB yang digerakkan secara buatan pada PC. Perangkat dapat menyebabkan kegagalan fungsi produk atau gagal diputar. Ingat untuk hanya menggunakan perangkat penyimpanan USB yang menyimpan file musik, gambar, dan/atau film normal.
- Perangkat penyimpanan yang diformat dengan program utilitas yang tidak didukung oleh Windows mungkin tidak dikenali.
- Hubungkan daya listrik ke perangkat penyimpanan USB (lebih dari 0,5 A) yang memerlukan catu daya eksternal. Jika tidak, perangkat tidak dapat dikenali.
- Sambungkan perangkat penyimpanan USB dengan kabel yang disediakan oleh pembuat perangkat.
- Beberapa perangkat penyimpanan USB mungkin tidak didukung atau tidak beroperasi dengan lancar.
- Metode penataan file perangkat penyimpanan USB mirip dengan Windows XP dan nama file dapat berisi hingga 100 karakter bahasa Inggris.
- Pastikan untuk mencadangkan file penting karena data yang disimpan dalam perangkat memori USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung jawab terhadap hilangnya data.
- Jika HDD USB tidak mempunyai sumber daya eksternal, maka perangkat USB mungkin tidak dapat dideteksi. Jadi pastikan untuk menyambungkannya ke sumber daya eksternal.
 - Gunakan adaptor daya untuk sumber daya eksternal. Tidak ada kabel USB yang disediakan untuk sumber daya eksternal.
- Hanya gunakan perangkat penyimpanan USB yang diformat dengan sistem file FAT32 atau NTFS yang disediakan oleh Windows.

- Jika perangkat penyimpanan USB Anda memiliki beberapa partisi, atau jika Anda menggunakan pembaca multi-kartu USB, Anda dapat menggunakan hingga empat partisi atau perangkat memori USB.
- Jika perangkat penyimpanan USB terhubung ke pembaca multi kartu USB, maka data volume mungkin tidak akan terdeteksi.
- Jika perangkat penyimpanan USB tidak bekerja dengan benar, lepas dan sambungkan lagi.
- Jika perangkat penyimpanan USB disambungkan dalam Mode Siaga, hard disk tertentu secara otomatis akan dimuat ketika layar diaktifkan.
- Kapasitas yang direkomendasikan adalah 1 TB atau kurang untuk hard disk eksternal USB dan 32 GB atau kurang untuk memori USB.
- Perangkat yang kapasitasnya melebihi rekomendasi mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Jika hard disk eksternal USB dengan fitur [Energy Saving (Hemat Energi)] tidak bekerja, nonaktifkan hard disk dan aktifkan lagi agar dapat bekerja dengan benar.
- Perangkat penyimpanan USB (USB 2.0 atau di bawahnya) juga didukung. Walau demikian, perangkat ini mungkin tidak bekerja dengan benar dalam daftar video.
- Maksimal 999 folder atau file dapat dikenali dalam satu folder.
- Ketika mendistribusikan konten ke USB saat memutar video dalam resolusi UHD, video mungkin mengalami berhenti sementara.
- Perangkat penyimpanan USB yang didukung oleh perangkat seluler mungkin tidak dikenali.
- Bahkan jika beberapa perangkat penyimpanan USB terhubung, hanya satu perangkat penyimpanan USB yang dapat digunakan.

Group Manager 2.0

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengelompokkan beberapa set monitor pada jaringan tunggal ke dalam kelompok yang sama dan untuk mendistribusikan konten (jadwal dan daftar putar) atau menyalin data pengaturan berdasarkan grup. Fitur ini memiliki dua mode, Master dan Slave, dan dapat mengakses browser di PC atau perangkat seluler.

[Master]

- Tambah, edit, dan hapus grup.
- Kloning data pengaturan perangkat Anda.
- Distribusikan [Schedule (Jadwal)] dan [Playlists (Daftar Putar)] berdasarkan grup.
- Semua set monitor awalnya berada di mode Master.

[Slave]

- Putar [Schedules (Jadwal)] dan [Playlists (Daftar Putar)] yang didistribusikan di mode Master.
- Hapus set monitor untuk grup tersebut.
- Set monitor yang sudah ditambahkan ke grup secara otomatis dialihkan ke mode Slave. Sebaliknya, ketika set monitor dihapus dari grup, maka secara otomatis dimulai dan dialihkan ke mode Master.
- Jika Slave baru ditambahkan ke grup yang sudah ada, atau jika [Data Cloning (Pengkloningan Data)] atau distribusi [schedule (jadwal)]/[Playlist (Daftar Putar)] tidak dilakukan dengan benar, tombol [Data Cloning (Pengkloningan Data)] atau [Sync] akan diaktifkan.
- Anda dapat menggandakan data pengaturan perangkat master ke grup menggunakan [Data Cloning (Kloning Data)].
- Anda dapat mengunduh ulang konten yang didistribusikan ke grup menggunakan [Sync].

[GROUP MANAGEMENT (MANAJEMEN GRUP)]

- Membuat Grup Baru
 1. Klik [Add New Group (Tambah Grup Baru)].
 2. Masukkan nama grup.
 3. Klik [Add Device (Tambah Perangkat)], pilih perangkat yang ingin ditambahkan ke grup, dan tambahkan perangkat tersebut.
 4. Klik [Done (SELESAI)], dan Anda akan melihat bahwa grup baru sudah dibuat.
- Mengedit Grup
 1. Klik grup yang ingin diedit.
 2. Tambahkan perangkat baru menggunakan [Add Device (Tambah Perangkat)].
 3. Hapus perangkat menggunakan [Delete Device (Hapus Perangkat)].
 4. Periksa apakah perangkat dalam grup tersambung ke jaringan menggunakan [Device Check (Pemeriksaan Perangkat)].
 5. Jika terdapat pengaturan di perangkat dalam grup yang bukan [Data Cloning (Pengkloningan Data)] atau konten yang disinkronisasi, tombol [Data Cloning (Pengkloningan Data)] atau [Sync] akan diaktifkan.
 6. Anda dapat menyalin ulang data pengaturan perangkat master ke grup menggunakan [Data Cloning (Pengkloningan Data)].
 7. Anda dapat mendistribusikan ulang konten yang didistribusikan ke grup menggunakan [Sync].
- Menghapus Grup
 1. Klik [Delete Group (Hapus Grup)].
 2. Pilih grup yang ingin dihapus dan klik [Delete (Hapus)].
 3. Periksa bahwa grup yang Anda pilih sudah dihapus.
- Semua Tampilan Perangkat: Halaman ini memungkinkan Anda untuk mengelola seluruh set monitor slave yang tersambung ke jaringan yang sama.
 1. Klik [All Devices View (Tampilan Seluruh Perangkat)].
 2. Klik [Reset Device Mode (Atur Ulang Mode Perangkat)].
 3. Pilih set monitor slave yang mode perangkatnya ingin Anda ganti dan klik [Initializing (atur ulang)].

[Setting Data Cloning (Pengaturan Kloning Data)]

- 1 Pilih grup yang diinginkan dan klik Clone (Kloning).
- 2 Periksa bahwa data sudah disalin di set slave.

[Content Distribute (Bagikan Konten)]

- 1 Pilih jenis konten yang ingin didistribusikan (Jadwal atau Daftar Putar).
- 2 Pilih konten yang ingin didistribusikan.
- 3 Pilih grup yang Anda inginkan untuk mendistribusikan konten dan klik [Distribute (Distribusi)].
- 4 Jalankan aplikasi Manajer Konten pada set slave dan pastikan bahwa konten tersebut telah didistribusikan.

Cara Menggunakan

- Monitor: Jalankan, tambah, hapus, atau edit aplikasi di layar beranda.
- Seluler: Perangkat seluler: Jalankan aplikasi di bilah Peluncur atau akses aplikasi dari perangkat seluler menggunakan kode QR atau URL yang disediakan.



PERHATIAN

- Anda dapat membuat hingga 25 grup.
- Anda dapat menambahkan hingga 12 perangkat slave ke grup.
- Anda dapat mendistribusikan jadwal yang tersimpan pada perangkat eksternal setelah mengeksekusi operasi impor Manajer Konten.
- Pastikan untuk menghapus semua jadwal yang tersimpan pada set slave sebelum mendistribusikan jadwal apa pun.
- Daftar perangkat dapat Anda tambahkan ke grup yang Anda inginkan yang hanya muncul ketika kondisi berikut terpenuhi:
 - Perangkat yang ingin Anda tambahkan harus berada di jaringan yang sama dengan perangkat master.
 - Perangkat yang ingin Anda tambahkan harus dalam Master Mode dan perangkat tidak harus berasal dari grup apa pun yang ada.
 - Fitur UPnP harus diaktifkan (buka [General (Umum)] > [Network (Jaringan)] > UPnP dan atur ke [On (Aktif)]).
- Mungkin tidak berfungsi dengan baik di lingkungan jaringan nirkabel. Sebaiknya gunakan jaringan berkabel.
- Jalankan pengaturan awal untuk fungsi Slave saat menghapus grup.

ScreenShare

Fitur ini memungkinkan layar dari perangkat pengguna seperti ponsel atau PC Windows untuk dibagikan dengan layar menggunakan koneksi nirkabel seperti WiDi atau Miracast.

Cara Penggunaan [ScreenShare]

 (MASUKAN) →  → [ScreenShare]

- 1 Sambungkan sesuai dengan petunjuk yang disediakan oleh panduan yang dapat diakses melalui tombol CONNECTION GUIDE di kanan atas.
- 2 Setelah sambungan berhasil dibuat, Berbagi Layar antara perangkat pengguna dan monitor dapat dilakukan.

CATATAN

- Instruksi untuk menggunakan Intel WiDi dapat ditemukan di homepage pabrik PC atau notebook Anda.
- Fitur ini hanya berfungsi dengan baik pada Widi 3.5 atau versi yang lebih baru.
- Fitur ini hanya berfungsi pada Windows 8.1 atau versi yang lebih baru

LG Presenter

Fitur ini untuk menampilkan layar PC (Windows atau Mac OS) pada monitor Signage dengan koneksi kabel/nirkabel ke PC. Untuk menggunakan fitur ini, Anda harus menginstal LG Presenter PC Client ("Client") pada PC.

Anda dapat menggunakan LG Presenter dengan cara berikut.

- Hubungkan: Masukkan kode PIN untuk menghubungkan perangkat Signage Anda ke Client.
- Berbagi Layar: Bagikan layar PC Client yang terhubung dengan perangkat Signage Anda.
- Teruskan: Jika Client sudah terhubung dan Klien lain perlu berbagi layar, Anda dapat meminta penerusan ke Client yang terhubung untuk mendapatkan izin berbagi layar.
- Pengaturan: Anda dapat melihat informasi Client atau mengubah bahasa yang digunakan oleh Client.



CATATAN

- Fitur ini mungkin tidak tersedia pada beberapa model.
- Hanya berbagi layar PC yang didukung dan bukan berbagi suara.

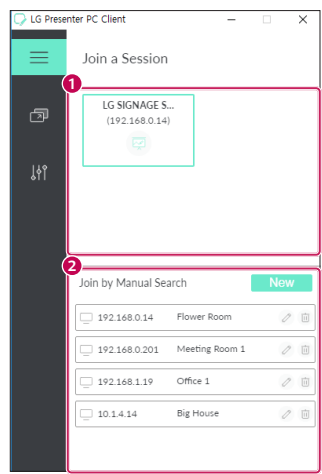
Hubungkan

Pada Signage

INPUT / ➡ ➡ [LG Presenter (LG Presenter)]

Pada PC

- 1 Kunjungi www.lge.com/LGP untuk mengunduh Klien.
- 2 Instal dan jalankan Client yang diunduh.
- 3 Masukkan nama pengguna yang Anda inginkan dan tekan tombol ➡ .
- 4 Pilih pencarian otomatis atau pencarian manual untuk menghubungkan perangkat Anda.
 - Pencarian otomatis
 - Ketika daftar perangkat Signage yang ditemukan dalam jaringan muncul, pilih perangkat yang ingin Anda sambungkan.
 - Pencarian manual
 - Klik “Baru”, ketik nama perangkat yang ingin Anda hubungkan dan alamat IP yang ditunjukkan pada Signage dan klik [Connect (Hubungkan)].
- 5 Masukkan kode PIN yang Anda lihat pada perangkat Signage Anda ke dalam bidang kode PIN pada Client.



No.	Item	Keterangan
1	Pencarian otomatis	Secara otomatis mencari Signage di jaringan yang sama.
2	Pencarian manual	Ketik alamat IP dan nama secara manual, atau pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan dalam daftar koneksi.

⚠ PERHATIAN

- Signage dan PC harus berada dalam jaringan agar keduanya dapat terhubung satu sama lain.
- Jika port tertentu (UDP 1900) dari Signage diblokir, program Klien tidak dapat secara otomatis mencari Signage.
- Program Klien mungkin tidak dapat menghubungkan atau berbagi layar dengan Signage melalui pencarian manual, tergantung pada konfigurasi jaringan.

Screen Share (Berbagi Layar)

- 1 Pilih layar yang ingin Anda bagikan dan tekan tombol "Bagikan".
- 2 Untuk meninggalkan Berbagi Layar, tekan tombol [STOP].



PERHATIAN

- jika Screen Share tidak berfungsi atau tidak bisa terhubung ke perangkat Signage, periksa pengaturan firewall pada PC Anda.

Teruskan

PC1: PC tempat klien yang terhubung ke perangkat Signage Anda saat ini sedang berjalan.

PC2: PC yang ingin Anda sambungkan ke perangkat Signage yang terhubung ke PC1.

Di PC2

- 1 Jalankan program Klien untuk menghubungkan Signage yang terhubung ke PC1.

Di PC1

- 1 Saat pop-up permintaan penerusan muncul pada PC2, pilih apakah akan menyetujui atau menolak permintaan.
- 2 Jika Anda menyetujui permintaan penerusan, perangkat Signage akan terputus, dan Client pada PC2 akan terhubung ke perangkat Signage.
- 3 Jika Anda menolak permintaan penerusan, perangkat Signage akan tetap terhubung, sehingga Anda dapat terus menggunakan fitur-fitur LG Presenter.

ALAT MANAJEMEN

Admin

Kontrol dan periksa status tampilan melalui browser Web.

Fungsi ini tersedia untuk PC dan perangkat seluler.

Fitur yang berbeda didukung, tergantung produknya.

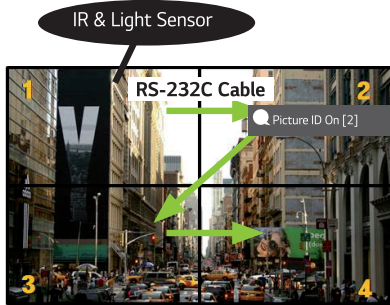
Fungsi

- [Dashboard]: Menunjukkan ringkasan status produk dan menyediakan tautan ke setiap halaman.
- [Display & sound (Tampilan & suara)]: Menyediakan fitur seperti Kecerahan Layar, Suara, Masukan, dan Boot Ulang.
- [Time & Date (Waktu & Tanggal)]: Mengaktifkan/menonaktifkan fitur Atur Otomatis dan menampilkan/mengubah waktu yang ditetapkan untuk produk tersebut.
- [Network (Jaringan)]: Mengatur nama dan alamat IP monitor Signage Anda.
- [Tile Mode (Mode Tile)]: Menampilkan tile mode setting produk.
- [Fail Over]: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Fail Over dan mengatur item terkait.
- [Play via URL (Putar lewat URL)]: Mengaktifkan atau menonaktifkan Memutar lewat URL dan mengatur URL.
- [S/W Update (Pembaruan S/W)]: Memperbarui firmware produk.
- [Charts (Bagan)]: Menyediakan informasi status produk seperti suhu dan status kipasnya.
- [Log]: Menyediakan catatan kegagalan fungsi produk.
- [System Information (Informasi Sistem)]: Menyediakan informasi seperti versi perangkat lunak produk dan nama model.

ID Gambar

[Picture ID (ID Gambar)] digunakan untuk mengubah pengaturan set tertentu (layar) menggunakan penerima IR tunggal untuk multi-visi. Komunikasi dimungkinkan antara monitor dengan penerima IR dan perangkat lain dengan menggunakan kabel RS-232C. Setiap perangkat dikenali melalui ID Perangkat. Mengatur [Picture ID (ID Gambar)] memungkinkan Anda hanya menggunakan remote control dengan monitor dengan [Set ID (Atur ID)] yang cocok dengan [Picture ID (ID Gambar)].

- 1 Tetapkan [Set ID (Atur ID)] ke monitor yang diinstal seperti ditunjukkan di bawah ini:



- 2 Tekan tombol berwarna merah [Picture ID (ID Gambar)] Aktif pada remote control.
 - 3 Pastikan bahwa ID Gambar yang Anda atur identik dengan [Set ID (Atur ID)] pemantauan yang ingin dikontrol.
- Set dengan [Set ID (Atur ID)] yang berbeda dari [Picture ID (ID Gambar)] tidak dapat dikontrol sinyal IR.

! CATATAN

- Jika [Picture ID (ID Gambar)] telah diatur ke 2, hanya monitor kanan atas, yang memiliki [Set ID (Atur ID)] 2 dapat dikontrol oleh sinyal IR.
- Jika Anda menekan tombol berwarna hijau [Picture ID (ID Gambar)] Nonaktif di remote control, [Picture ID (ID Gambar)] untuk semua monitor akan dinonaktifkan. Jika Anda menekan tombol apa pun di remote control, semua monitor dapat dikontrol oleh sinyal IR terlepas dari [Set ID (Atur ID)] perangkat tersebut.

Touch (Sentuh)

Touch Assistive Menu

Fitur eksklusif sentuh ini memungkinkan pengguna mengonfigurasi pengaturan tanpa remote kontrol.

Menyentuh layar untuk jangka waktu tertentu atau menekan tombol lokal Touch Assistive Menu akan memunculkan Touch Assistive Menu pada layar.

Fitur yang berbeda didukung, tergantung produknya.

Fungsi

- : Arahkan ke layar Beranda.
- : Arahkan ke layar pemilihan masukan eksternal.
- : Arahkan ke layar Pengaturan.
- : Masuk ke layar SI App Selection
 - : Jalankan SI Apps yang diinstal dengan Tipe ZIP
 - : Jalankan SI Apps yang diinstal dengan Tipe IPK
 - : Masuk ke Mode Pengembang
 - : Masuk ke Pengaturan SI Server
- : Buka layar kontrol volume

UNTUK MENGONTROL PC EKSTERNAL MENGUNAKAN LAYAR SENTUH

- Ini hanya berlaku pada model tertentu.

Menghubungkan ke PC

Menghubungkan produk ini ke PC dengan kabel USB (Tipe A ke Tipe B) memungkinkan Anda untuk mengontrol PC yang terhubung dengan menyentuh layar produk.

Untuk PC yang mendukung USB-C, gunakan kabel USB-C untuk menghubungkan produk ini ke PC dan mengontrol PC menggunakan layar sentuh.

Anda dapat mengontrol OPS yang diinstal dengan menyentuh layar produk bahkan dengan OPS yang diinstal.

Tugas yang Diprioritaskan pada Layar Sentuh

Prioritas	Negara	Kondisi Operasi	Perangkat melakukan tugas saat layar disentuh
1	• Rotasi masukan eksternal diatur ke 90°/180°/270° • Menu, Aplikasi, dasbor, dll. ditampilkan • Pesan pop-up ditampilkan	Hanya satu negara yang ditampilkan	Layar produk
2	• Dilengkapi dengan OPS • Masukan eksternal dikonfigurasi untuk OPS	Semua negara ditampilkan	OPS
3	• Terhubung ke PC dengan kabel USB-C • Masukan eksternal dikonfigurasi untuk USB-C	Semua negara ditampilkan	PC terhubung dengan USB-C
4	• Masukan eksternal dikonfigurasi (kecuali untuk OPS/USB-C) • PC terhubung ke bagian depan produk dengan kabel sentuh	Semua negara ditampilkan	PC terhubung ke bagian depan produk dengan kabel sentuh
5	• Masukan eksternal dikonfigurasi (kecuali untuk OPS/USB-C) • PC terhubung ke bagian belakang produk dengan kabel sentuh	Semua negara ditampilkan	PC terhubung ke bagian belakang produk dengan kabel sentuh

! CATATAN

- Saat menghubungkan ke PC eksternal dan menggunakannya dengan layar sentuh, mungkin perlu beberapa saat untuk mengenali sentuhan Anda pada perangkat layar sentuh saat mengalihkan koneksi untuk fungsi sentuh antara PC eksternal.

KALIBRASI PINTAR

Cara Menjalankan

W.BAL → [Smart Calibration]

- 1 Atur ID Perangkat setiap perangkat.
- 2 Pilih [Picture mode (Mode Gambar)] untuk menjalankan Kalibrasi Pintar.

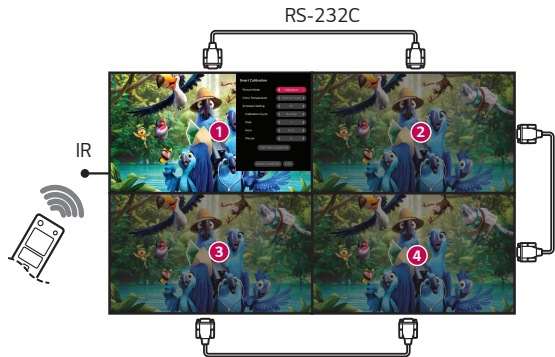
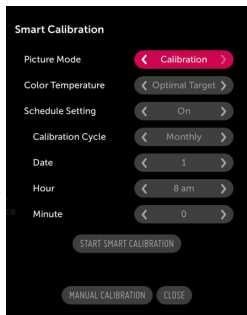
Saat Anda mengatur [Picture mode (Mode Gambar)] ke mode [Calibration (Kalibrasi)], Anda dapat mengatur [Color Temperature (Suhu Warna)] di antara [3000 K]/[Optimal Target (Target Optimum)]/[Original (Asli)].

- [Optimal Target (Target Optimum)]: Tetapkan nilai warna optimal dari set yang dipasang sebagai target.
- Atur target ke 3000 K di lingkungan stasiun penyiaran.

Saat Anda mengatur [Picture mode (Mode Gambar)] kecuali mode [Calibration (Kalibrasi)], Anda dapat mengatur [Color Temperature (Suhu Warna)] dalam kisaran 3200 K~13000 K.

Anda dapat menyesuaikannya dalam satuan 100 K.

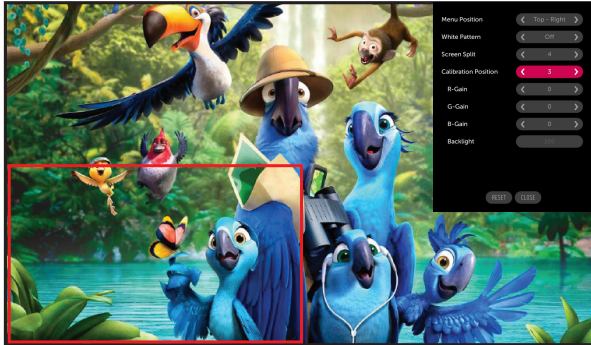
- 3 Dengan [START SMART CALIBRATION], Anda dapat memperbaiki warna/kecerahan.
- 4 Jika Anda mengatur menu [Schedule Setting], kalibrasi dilakukan secara otomatis secara teratur.



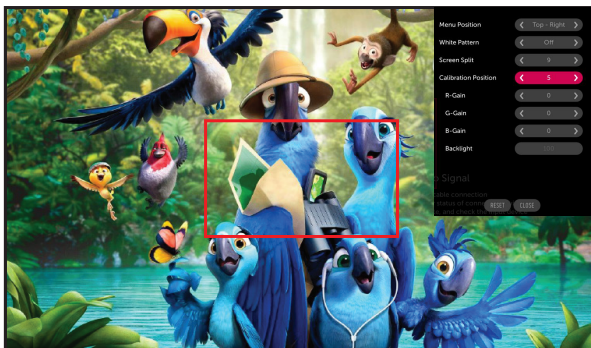
[Manual Calibration]

Anda dapat secara manual menyesuaikan warna lokasi yang dipilih.

- [Screen Split]: Atur area penyesuaian manual.
- [Calibration Position]: Pilih lokasi penyesuaian manual.



Screen Split: 4, Calibration Position: 3



Screen Split: 9, Calibration Position: 5

KODE IR

- Semua model tidak mendukung fungsi HDMI/USB.
- Beberapa kode kunci tidak didukung, tergantung modelnya.

Kode (Heksa)	Fungsi	Keterangan
08	 (Daya)	Tombol kontrol jarak jauh
C4	MONITOR ON	Tombol kontrol jarak jauh
C5	MONITOR OFF	Tombol kontrol jarak jauh
95	ENERGY SAVING	Tombol kontrol jarak jauh
0B	INPUT (Pilih masukan)	Tombol kontrol jarak jauh
10	Tombol Angka 0	Tombol kontrol jarak jauh
11	Tombol Angka 1	Tombol kontrol jarak jauh
12	Tombol Angka 2	Tombol kontrol jarak jauh
13	Tombol Angka 3	Tombol kontrol jarak jauh
14	Tombol Angka 4	Tombol kontrol jarak jauh
15	Tombol Angka 5	Tombol kontrol jarak jauh
16	Tombol Angka 6	Tombol kontrol jarak jauh
17	Tombol Angka 7	Tombol kontrol jarak jauh
18	Tombol Angka 8	Tombol kontrol jarak jauh
19	Tombol Angka 9	Tombol kontrol jarak jauh
02	 (Vol +)	Tombol kontrol jarak jauh
03	 (Vol -)	Tombol kontrol jarak jauh
E0	Kecerahan  (Halaman Atas)	Tombol kontrol jarak jauh
E1	Kecerahan  (Halaman Bawah)	Tombol kontrol jarak jauh
DC	 (3D)	Tombol kontrol jarak jauh
32	1/a/A	Tombol kontrol jarak jauh
2F	Jernih	Tombol kontrol jarak jauh
7E	 SIMPLINK	Tombol kontrol jarak jauh
79	ARC (Mark/Rasio Aspek)	Tombol kontrol jarak jauh
4D	PSM (Mode Gambar)	Tombol kontrol jarak jauh
09	 (DIAM)	Tombol kontrol jarak jauh

Kode (Heksa)	Fungsi	Keterangan
43	⚙️ (Pengaturan/Menu)	Tombol kontrol jarak jauh
99	Konfigurasi Otomatis	Tombol kontrol jarak jauh
40	⬆️ (Naik)	Tombol kontrol jarak jauh
41	⬇️ (Turun)	Tombol kontrol jarak jauh
06	➡️ (Kanan)	Tombol kontrol jarak jauh
07	⬅️ (Kiri)	Tombol kontrol jarak jauh
44	Ⓞ OK (OK)	Tombol kontrol jarak jauh
28	↩️ (KEMBALI)	Tombol kontrol jarak jauh
7B	Petak	Tombol kontrol jarak jauh
5B	Keluar	Tombol kontrol jarak jauh
72	ID Gambar Aktif (merah)	Tombol kontrol jarak jauh
71	ID Gambar Nonaktif (hijau)	Tombol kontrol jarak jauh
63	Kuning	Tombol kontrol jarak jauh
61	Biru	Tombol kontrol jarak jauh
5F	W.Bal	Tombol kontrol jarak jauh
3F	⚙️ (S.Menu)	Tombol kontrol jarak jauh
7C	🏠 (Asal)	Tombol kontrol jarak jauh
97	Tukar	Tombol kontrol jarak jauh
96	Cermin	Tombol kontrol jarak jauh

MENGONTROL BEBERAPA PRODUK

- Ini hanya berlaku pada model tertentu.

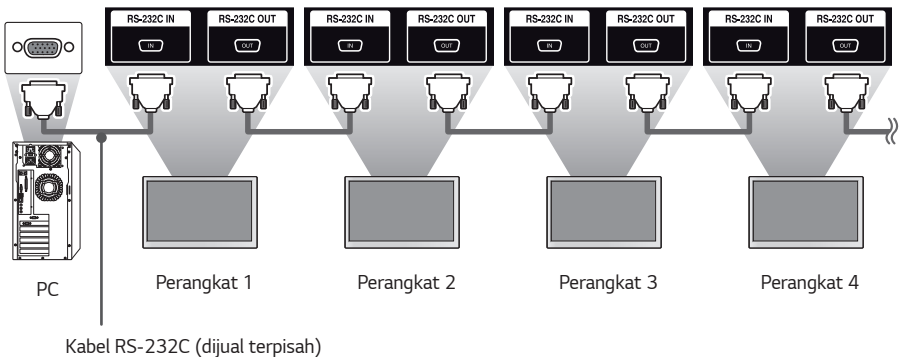
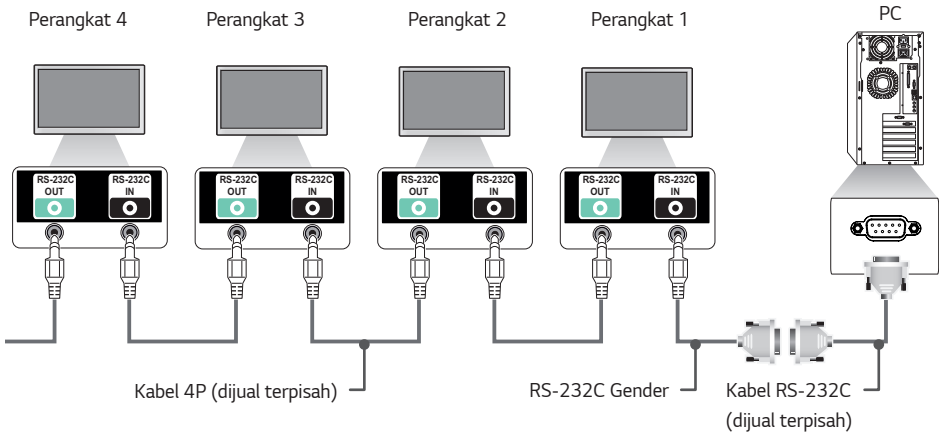
Gunakan metode ini untuk menghubungkan beberapa produk ke satu PC. Anda dapat mengontrol beberapa produk sekaligus dengan menghubungkannya ke satu PC.

Dalam menu Pilihan, ID Perangkat harus antara 1 dan 1.000 tanpa duplikat.

Menyambungkan kabel

- Gambar mungkin berbeda bergantung pada model.
Hubungkan kabel RS-232C seperti yang ditampilkan dalam gambar.

Protokol RS-232C digunakan untuk komunikasi antara PC dan produk. Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan produk, memilih sumber masukan atau menyesuaikan menu OSD dari PC.



Parameter Komunikasi

Laju Baud: 9.600 BPS

Panjang Data: 8 bit

Bit Paritas: Tidak ada

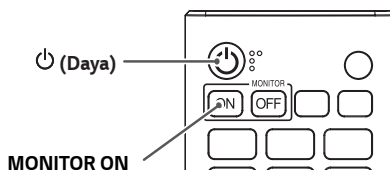
Bit henti: 1 bit

Kontrol Aliran: Tidak ada

Kode Komunikasi: ASCII

! CATATAN

- Saat menggunakan sambungan 3 kawat (non-standar), rangkaian seri IR tidak dapat digunakan.
- Pastikan hanya menggunakan gender yang disediakan agar tersambung dengan benar.
- Bila Anda memiliki beberapa produk Signage rangkaian seri untuk mengontrolnya secara bersamaan, jika Anda mencoba mengaktifkan/menonaktifkan perangkat master dalam cara berurutan, sejumlah produk mungkin tidak aktif. Dalam hal ini, Anda dapat menghidupkan monitor tersebut dengan menekan tombol **MONITOR ON**, bukan tombol Daya.



Daftar Referensi Perintah

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
01	[Power (Daya)]	k	a	00 hingga 02
02	Pilih Masukan	x	b	Lihat Pilih Masukan
03	[Aspect Ratio (Rasio Aspek)]	k	c	Lihat [Aspect Ratio (Rasio Aspek)]
04	[Brightness Control (Kontrol Kecerahan)]	j	q	00 hingga 04
05	[Picture Mode (Mode Gambar)]	d	x	Lihat [Picture Mode (Mode Gambar)]
06	[Contrast (Kontras)]	k	g	00 hingga 64
07	[Brightness (Kecerahan)]	k	h	00 hingga 64
08	[Sharpness (Ketajaman)]	k	k	00 hingga 32
09	[Color (Warna)]	k	i	00 hingga 64
10	[Tint (Rona)]	k	j	00 hingga 64
11	[Color Temperature (Suhu Warna)]	x	u	70 hingga D2
12	[Balance (Keseimbangan)]	k	t	00 hingga 64
13	[Sound Mode (Mode Suara)]	d	y	Lihat [Sound Mode (Mode Suara)]
14	[Mute on (Mematikan Suara)]	k	e	00 hingga 01
15	Kontrol Volume	k	f	00 hingga 64
16	[Current Time (Waktu Saat Ini)] 1 (tahun/ bulan/hari)	f	a	Lihat [Current Time (Waktu Saat Ini)] 1
17	[Current Time (Waktu Saat Ini)] 2 (jam/menit/ detik)	f	x	Lihat [Current Time (Waktu Saat Ini)] 2
18	[Penonaktifan Tidak Ada Sinyal (15 Mnt)]	f	g	00 hingga 01
19	[Tidak Ada IR Daya Mati (4 jam)]	m	n	00 hingga 01
20	[Language (Bahasa)]	f	i	Lihat [Language (Bahasa)]
21	Atur [DEFALUT (DASAR)]	f	k	00 – 02
22	Suhu Saat Ini	d	n	FF
23	[Key (Tombol)]	m	c	Lihat [Key (Tombol)]
24	Waktu Berlalu	d	l	FF
25	Memeriksa nomor seri produk	f	y	FF
26	[Software Version (Versi Perangkat Lunak)]	f	z	FF
27	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Penguatan Merah	j	m	00 hingga FE
28	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Penguatan Hijau	j	n	00 hingga FE
29	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Penguatan Biru	j	o	00 hingga FE
30	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Offset Merah	s	x	00 hingga 7F
31	[White Balance] Offset Hijau	s	y	00 hingga 7F
32	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Offset Biru	s	z	00 hingga 7F
33	[Backlight (Lampu Latar)]	m	g	00 hingga 64

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
34	[Screen Off (Layar Mati)]	k	d	00 hingga 01
35	[Tile Mode (Mode Tile)]	d	d	00 hingga FF
36	Memeriksa [Tile Mode (Mode Tile)]	d	z	FF
37	[Tile ID (ID Tile)]	d	i	Lihat [Tile ID (ID Tile)]
38	[Natural Mode (Mode Natural)]	d	j	00 hingga 01
39	[DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Mode Siaga))]	f	j	Lihat [DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Mode Siaga))]
40	Remote Control/Local Key Lock (Remote Control/Kunci Tombol Lokal)	k	m	00 hingga 01
41	[Power On Delay (Daya Nyala Tertunda)]	f	h	00 hingga FA
42	Pilih Mode [Fail Over]	m	i	00 hingga 02
43	Pilih Masukan [Fail Over]	m	j	Lihat Pilih Masukan [Fail Over]
44	Kunci Tombol Remote Control	t	p	00 hingga 02
45	Local Key Lock (Kunci Tombol Lokal)	t	o	00 hingga 02
46	[Status Check (Pemeriksaan Status)]	s	v	Lihat [Status Check (Pemeriksaan Status)]
47	[Daylight Saving Time (Waktu Penghematan Siang Hari)]	s	d	Lihat [Daylight Saving Time (Waktu Penghematan Siang Hari)]
48	[PM Mode (Mode PM)]	s	n, 0c	00 hingga 05
49	[Lihat ISM Method (Metode ISM)]	j	p	Lihat [ISM Method (Metode ISM)]
50	[NETWORK SETTINGS (PENGATURAN JARINGAN)]	s	n, 80(81)(82)	Lihat [Network Settings (Pengaturan Jaringan)]
51	[Power On Status (Status Daya Hidup)]	t	r	00 hingga 02
52	Berkabel [Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) ([Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan))]	f	w	00 hingga 01
53	[Screen Rotation (Rotasi Layar)]	t	h	00 hingga 03
54	[Time Sync (Sinkr. Waktu)]	s	n, 16	00 hingga 01
55	[Contents Sync (Sinkronisasi Konten):]	t	g	00 hingga 01
56	[LAN Daisy Chain (Rangkaian Daisy LAN)]	s	n, 84	00 hingga 01
57	[External Input Rotation (Rotasi Masukan Eksternal)]	s	n, 85	00 hingga 03
58	[Beacon]	s	n, 88	00 hingga 01
59	[Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecerahan)] Mode	s	m	00 hingga 01
60	[Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecerahan)]	s	s	Lihat [Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecerahan)]
61	[Multi Screen (Multi Layar)] Mode & Masukan	x	c	Lihat [Multi Screen (Multi Layar)] Mode & Masukan
62	[Aspect Ratio (Rasio Aspek)] (Multi Layar)	x	d	Lihat [Aspect Ratio (Rasio Aspek)] (Multi Layar)
63	[SCREEN OFF (LAYAR MATI)] (Multi Layar)	x	e	Lihat [SCREEN OFF (LAYAR MATI)] (Multi Layar)

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
64	[Screen Off Always (Layar Mati Selalu)]	s	n, 0d	00 hingga 01
65	Hentikan Video	k	x	00 hingga 01
66	Nirkabel [Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) ([Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan)])]	s	n, 90	00 hingga 01
67	[OSD Lock (Kunci OSD)]	k	l	00 hingga 01
68	[HDMI IT Contents (Konten IT HDMI)]	s	n, 99	00 hingga 01
69	[Holiday Setting (Pengaturan Hari Libur)]	s	n, 9b	Lihat [Holiday Setting (Pengaturan Hari Libur)]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 hingga 01
71	[Home Dashboard Lock (Kunci Dasbor Beranda)]	s	n, 9d	00 hingga 01
72	[USB Lock (Kunci USB)]	s	n, 9e	00 hingga 01
73	[Wi-Fi Lock (Kunci Wi-Fi)]	s	n, 9f	00 hingga 01
74	[Screen Share Lock (Kunci Berbagi Layar)]	s	n, a0	00 hingga 01
75	[Backup via Storage (Cadangan melalui Penyimpanan)]	s	n, a1	Lihat [Backup via Storage (Cadangan melalui Penyimpanan)]
76	[Digital Audio Input (Masukan Audio Digital)]	s	n, a2	00 hingga 01
77	[Bootimg Logo Image (Gambar Logo Booting)]	s	n, a3	00 hingga 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 hingga 01
79	[Natural Size (Ukuran Alami)]	s	n, a5	00 hingga 64
80	Putar Media Internal yang Disimpan	s	n, a8	Lihat Pemutaran Media Internal yang Disimpan
81	[No Signal Image (Gambar Tidak Ada Sinyal)]	s	n, a9	00 hingga 01
82	[Audio Out (Audio Keluar)]	s	n, aa	00 hingga 02
83	[DPM Wake Up Control (Kontrol Nyala DPM)] / [DPM (Standby Mode) Wake Up Control (Kontrol Nyala DPM (Mode Siaga))]	s	n, 0b	00 hingga 01
84	Memeriksa Kegagalan [Fan (Kipas)]	d	w	FF
85	[Apply to all inputs (Terapkan untuk semua Masukan)]	s	n, 52	01
86	[Timer Power On (Pewaktu untuk Menghidupkan)]	f	d	Lihat [Timer Power On (Pewaktu untuk Menghidupkan)]
87	[Timer Power Off (Pewaktu untuk Mematikan)]	f	e	Lihat [Timer Power Off (Pewaktu untuk Mematikan)]
88	Kontrol LCIN008	s	n, b8	Lihat Kontrol LCIN008
89	[Kontrol Transfer]	s	n, cb	Lihat [Kontrol Transfer]
90	Banyak saluran	s	n, 76	01 hingga 09
91	Ubah Aturid	j	x	Lihat Ubah Aturid
92	[Gamma (Gamma)]	s	n, ad	00 hingga 03

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
93	[Black Level (Tingkat Kehitaman)]	s	n,ae	00 hingga 02
94	[UHD Deep Color (UHD Deep Color)]	s	n,af	Lihat [UHD Deep Color (UHD Deep Color)]
95	[Sync Mode (Mode Sinkr.)]	s	n,b0	00 hingga 01
96	[Input Manager (Manager Masukan)]	s	n,b1	Lihat [Input Manager (Manager Masukan)]
97	[PC/OPS Power Control (Kontrol Daya PC/OPS)]	s	n,8b	00 hingga 02
98	[LED Local Dimming (Redupan Lokal LED)]	s	n,c1	00 hingga 01
99	[Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)]	s	n,87	00 hingga 01
100	[Kontrol Bingkai]	s	n,b7	00 hingga 01
101	[Average Picture Level Auto Control (Kontrol Otomatis Average Picture Level)]	s	n,be	00 hingga 01
102	Baca Nilai Kecerahan	m	u	FF
103	[Screen Fault Detection (Deteksi kesalahan Layar)]	t	z	00 hingga 01
104	[Stereo Mode (Mode Stereo)]	s	n,c2	00 hingga 02
105	[HDR Picture Mode (Mode Gambar HDR)]	s	n,c4	Lihat [HDR Picture Mode (Mode Gambar HDR)]
106	[Dynamic Tone Mapping (Pemetaan Nada Dinamis)]	s	n,c5	00 hingga 01
107	[LED Local Dimming (Redupan Lokal LED)]	s	n,c6	00 hingga 03
108	[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]	s	n,c3	00 hingga 01
109	[Change Password (Ubah Kata Sandi)]	s	n,a7	Lihat [Change Password (Ubah Kata Sandi)]
110	[Brightness Range Adjustment (Penyesuaian Rentang Kecerahan)]	s	n,ab	Lihat [Brightness Range Adjustment (Penyesuaian Rentang Kecerahan)]
111	[Color Calibration (Kalibrasi warna)]	s	n,d6	00 hingga 01
112	[Quiet Mode (Mode Tenang)]	s	n,c7	00 hingga 01

* Catatan Perintah mungkin tidak berfungsi ketika tidak ada masukan eksternal yang digunakan.

* Beberapa perintah mungkin tidak didukung pada beberapa model.

Transmisi/Protokol Penerimaan

Transmisi

(Perintah1)(Perintah2)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

- * (Perintah1): Perintah ini digunakan untuk mengidentifikasi antara pengaturan penyesuaian atau mode penyesuaian pengguna.
- * (Perintah2): Perintah ini digunakan untuk mengontrol monitor.
- * (Atur ID): Digunakan untuk memilih set yang ingin Anda kontrol. ID Set yang unik dapat ditetapkan ke setiap set, dengan rentang dari 1 hingga 1000 (01H hingga 3E8H) pada Pengaturan di menu OSD. Memilih '00H' untuk ID Set memungkinkan kontrol simultan pada semua monitor yang terhubung. (Nilai maksimal mungkin berbeda tergantung model.)
- * (Data): Mentransmisikan data perintah. Jumlah data dapat meningkat bergantung pada perintah.
- * (Cr): Ganti Baris. Parameter ini sesuai dengan '0 x 0D' dalam kode ASCII.
- * (): Spasi Putih. Parameter ini sesuai dengan '0 x 20' dalam kode ASCII.

Acknowledgment

(Perintah2)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

- * Produk mentransmisikan ACK (acknowledgement) berdasarkan format ini saat menerima data normal. Saat ini, jika datanya adalah FF, maka menunjukkan data status saat ini. Jika data dalam mode penulisan data, maka akan mengembalikan data komputer PC.
- * Jika perintah dikirim dengan ID Set '00' (= 0 x 00), data terlihat di semua monitor dan perangkat tidak mengirim penerimaan (ACK).
- * Jika Anda mengirim "FF" sebagai nilai data dalam mode kontrol melalui RS-232C, Anda dapat memeriksa nilai yang saat ini ditetapkan untuk fitur yang relevan (tidak berlaku untuk beberapa fitur).
- * Beberapa perintah mungkin tidak didukung pada beberapa model.

01. [Power (Daya)] (Perintah: k a)

Mengontrol untuk menghidupkan/mematikan status monitor.

Transmisi

(k)(a)() (Atur ID)() (Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

02: Restart (Mulai Ulang)

Acknowledgment

(a)() (Atur ID)() (OK/NG)(Data)(x)

* Sinyal Acknowledgment dikembalikan dengan baik hanya jika monitor dihidupkan sepenuhnya.

* Mungkin ada penundaan antara sinyal Transmisi dan Acknowledgment.

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

02. Pemilihan Masukan (Perintah: x b)

Memilih sinyal masukan.

Transmisi

(x)(b)() (Atur ID)() (Data)(Cr)

Data 20: AV

40: Komponen

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (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)

99: HDMI2/OPS (DTV)

A9: HDMI2/OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

C1: PORTTAMPILAN/USB-C (DTV)

D1: PORTTAMPILAN/USB-C (PC)

C2: HDMI3 (DTV)

D2: HDMI3 (PC)

C3: HDBaseT (DTV)

D3: HDBaseT (PC)

E0: Pemutar webOS SuperSign

E1: Lainnya

E2: Multi Layar

E3: Memutar lewat URL

Acknowledgment

(b)() (Atur ID)() (OK/NG)(Data)(x)

* Beberapa sinyal masukan mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Jika tidak dibagikan dari SuperSign W, Pemutar webOS akan mengembalikan NG.

* Jika tertulis "Baca" dari mode IDB, itu akan merespons sebagai jenis Label PC.

03. [Aspect Ratio (Rasio Aspek)] (Perintah: k c)

Menyesuaikan rasio aspek monitor anda.

Transmisi

(k)(c)() (Atur ID)() (Data)(Cr)

Data 02: [Full Screen (Layar Penuh)]

06: [Original (Asli)]

Acknowledgment

(c)() (Atur ID)() (OK/NG)(Data)(x)

* Rasio gambar mungkin berbeda, tergantung pada konfigurasi masukan model tersebut.

04. [Brightness (Kontrol Kecerahan)] (Perintah: j q)

Mengatur kecerahan monitor Anda.

Transmisi

(j)(q)() (Atur ID)() (Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [Minimum]

02: [Medium (Sedang)]

03: [Maximum (Maksimum)]

04: [Auto (Otomatis)]

Acknowledgment

(q)() (Atur ID)() (OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

05. [Picture Mode (Mode Gambar)] (Perintah: d x)

Memilih mode gambar.

Transmisi

(d)(x)() (Atur ID)() (Data)(Cr)

Data 00: [Mall/QSR]

01: [General (Umum)]

02: [Gov./Corp. (Pemerintah/Corp.)]

03: [Transportation (Transportasi)]

04: [Education (Pendidikan)]

05: [Expert1 (Ahli1)]

08: [Auto Power Save (Hemat Daya Otomatis)]

11: [Calibration (Kalibrasi)]

12: [Hospital (Rumah Sakit)]

Acknowledgment

(x)() (Atur ID)() (OK/NG)(Data)(x)

* Beberapa mode gambar mungkin tidak tersedia untuk semua model.

06. [Contrast (Kontras)] (Perintah: k g)

Menyesuaikan kontras layar.

Transmisi

(k)(g)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Kontras 0-100

Acknowledgment

(g)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

07. [Brightness (Kecerahan)] (Perintah: k h)

Menyesuaikan kecerahan layar.

Transmisi

(k)(h)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Kecerahan 0-100

Acknowledgment

(h)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

08. [Sharpness (Ketajaman)] (Perintah: k k)

Menyesuaikan ketajaman layar.

Transmisi

(k)(k)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-32: Ketajaman 0-50

Acknowledgment

(k)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

09. [Color (Warna)] (Perintah: k i)

Menyesuaikan warna layar.

Transmisi

(k)(i)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Warna 0-100

Acknowledgment

(i)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

10. [Tint (Rona)] (Perintah: k j)

Menyesuaikan rona layar.

Transmisi

(k)(j)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Warna Merah 50-Hijau 50

Acknowledgment

(j)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

11. [Color Temperature (Suhu Warna)] (Perintah: x u)

Menyesuaikan suhu warna layar.

Transmisi

(x)(u)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 70-D2: 3200K-13000K

Acknowledgment

(u)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

12. [Balance (Keseimbangan)] (Perintah: k t)

Menyesuaikan keseimbangan suara.

Transmisi

(k)(t)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Kiri 50-Kanan 50

Acknowledgment

(t)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

13. [Sound Mode (Mode Suara)] (Perintah: d y)

Memilih mode suara.

Transmisi

(d)(y)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 01: [Standard (Standar)]
02: [Music (Musik)]
03: [Cinema (Sinema)]
04: [Sports (Olahraga)]
05: [Game (Permainan)]
07: [News (Clear Voice III)]
(Berita (Suara Jernih III))

Acknowledgment

(y)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

14. [Mute on (Mematikan Suara)] (Perintah: k e)

Diamkan/aktifkan suara audio.

Transmisi

(k)(e)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Mute (Diam)] (Volume mati)
01: Nyala (Volume nyala)

Acknowledgment

(e)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

15. Kontrol Volume (Perintah: k f)

Menyesuaikan volume pemutar.

Transmisi

(k)(f)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Volume 0-100

Acknowledgment

(f)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

16. [Current Time (Waktu Saat Ini)] 1 (tahun/bulan/hari) (Perintah: f a)

Mengatur nilai Clock 1 (tahun/bulan/hari) dan waktu Otomatis.

Transmisi

1. (f)(a)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr)

2. (f)(a)()(ID Set)()(0)(0)()(Data1)(Cr)

1. Bila mengatur Clock 1 (tahun/bulan/hari)

Data 1 00-: 2010 -

Data 2 01-0C: Januari - Desember

Data 3 01-1F: 1-31

* Nilai minimum dan maksimum untuk Data1 berbeda tergantung pada tahun rilis produk.

* Masukkan "fa (Atur ID) ff" untuk melihat pengaturan Clock 1 (tahun/bulan/hari).

2. Ketika Mengatur Waktu Otomatis

Data 1 00: [Auto (Otomatis)]

01: [Manual]

* Untuk melihat nilai Waktu otomatis yang ditetapkan, masukkan "fa (Atur ID) 00 ff".

Acknowledgment

1. (a)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

2. (a)()(Atur ID)()(OK/NG)(0)(0)(Data1)(x)

17. [Current Time (Waktu Saat Ini)] 2 (Jam/Menit/Detik) (Perintah: f x)

Mengatur nilai Clock 2 (jam/menit/detik).

Transmisi

(f)(x)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr)

Data 1 00-17: 00-23 jam

Data 2 00-3B: 00 - 59 menit

Data 3 00-3B: 00-59 detik

* Masukkan "fx (Atur ID) ff" untuk melihat pengaturan Waktu 2 (jam/menit/detik).

* Fitur ini hanya tersedia bila Clock 1 (tahun/bulan/hari) telah ditetapkan.

Acknowledgment

(x)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

18. [No Signal Power Off (15Min) (Tidak Ada Sinyal Daya Mati (15 Menit))] (Perintah: f g)

Mengatur monitor untuk memasuki mode Standby Otomatis jika tidak ada sinyal selama 15 menit.

Transmisi

(f)(g)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(g)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

19. [No IR Power Off (Mati Tidak Ada Daya IR)] (Perintah: m n)

Mengaktifkan Mati Daya Otomatis ketika tidak ada sinyal IR selama 4 jam.

Transmisi

(m)(n)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

20. [Language (Bahasa)] (Perintah: f i)

Mengatur Bahasa OSD.

Transmisi

(f)(i)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Cheska
01: Denmark
02: Jerman
03: Bahasa Inggris
04: Spanyol (Eropa)
05: Yunani
06: Prancis
07: Italia
08: Belanda
09: Norwegia
0A: Portugis
0B: Portugis (Brasil)
0C: Rusia
0D: Finlandia
0E: Swedia
0F: Korea
10: Cina (Mandarin)
11: Jepang
12: Cina (Kanton)
13: Arab
14: Bahasa Turki

Acknowledgment

(i)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Beberapa bahasa mungkin tidak tersedia untuk semua model.

21. [DEFALUT (DASAR)] (Perintah: f k)

Mengeksekusi Atur Ulang.

(Mulai Layar hanya dapat dilakukan di mode masukan RGB.)

Transmisi

(f)(k)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Picture Reset (Atur Ulang Gambar)]
02: [Reset to Initial Settings (Atur Ulang ke Pengaturan Awal)]

Acknowledgment

(k)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

22. Suhu Saat Ini (Perintah: d n)

Memeriksa suhu produk saat ini.

Transmisi

(d)(n)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Pemeriksaan Status

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Suhu ditampilkan dalam heksadesimal.

23. [Key (Tombol)] (Perintah: m c)

Mengirim kode kunci kontrol jarak-jauh IR.

Transmisi

(m)(c)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgment

(c)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Untuk kode kunci, lihat Kode IR.

* Beberapa kode kunci tidak didukung, tergantung modelnya.

24. Waktu Berlalu (Perintah: d l)

Menampilkan waktu yang telah berlalu setelah monitor diaktifkan.

Transmisi

(d)(l)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Membaca status

Acknowledgment

(l)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Data yang diterima ditampilkan dalam heksadesimal.

25. Pemeriksaan Nomor Seri Produk (Perintah: f y)

Memeriksa nomor seri produk.

Transmisi

(f)(y)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Memeriksa nomor seri produk

Acknowledgment

(y)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Data dalam format ASCII.

26. [Software Version (Versi Perangkat Lunak)] (Perintah: f z)

Memeriksa versi perangkat lunak produk.

Transmisi

(f)(z)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Memeriksa versi perangkat lunak

Acknowledgment

(z)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

27. [White Balance (Keseimbangan Putih)] Penguatan Merah (Perintah: j m)

Menyesuaikan nilai penguatan merah untuk white balance.

Transmisi

(j)(m)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FE: Gain Merah 0-254

FF: Memeriksa nilai penguatan merah

Acknowledgment

(m)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

28. [White Balance (Keseimbangan Putih)] Penguatan Hijau (Perintah: j n)

Menyesuaikan nilai penguatan hijau untuk white balance.

Transmisi

(j)(n)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FE: Gain Hijau 0-254

FF: Memeriksa nilai penguatan hijau

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

29. [White Balance (Keseimbangan Putih)] Penguatan Biru (Perintah: j o)

Menyesuaikan nilai penguatan biru untuk white balance.

Transmisi

(j)(o)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FE: Gain Biru 0-254

FF: Memeriksa nilai penguatan biru

Acknowledgment

(o)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

30. [White Balance (Keseimbangan Putih)] Offset Merah (Perintah: s x)

Menyesuaikan nilai offset merah untuk white balance.

Transmisi

(s)(x)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-7F: Offset Merah 0-127

FF: Memeriksa nilai offset merah

Acknowledgment

(x)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

31. [White Balance (Keseimbangan Putih)] Offset Hijau (Perintah: s y)

Menyesuaikan nilai offset hijau untuk white balance.

Transmisi

(s)(y)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-7F: Offset Hijau 0-127

FF: Memeriksa nilai offset hijau

Acknowledgment

(y)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

32. [White Balance] Offset Biru (Perintah: s z)

Menyesuaikan nilai offset biru untuk white balance.

Transmisi

(s)(z)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-7F: Offset Biru 0-127

FF: Memeriksa nilai offset biru

Acknowledgment

(z)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

33. [Backlight (Lampu Latar)] (Perintah: m g)

Menyesuaikan kecerahan lampu latar.

Transmisi

(m)(g)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Lampu latar 0-100

Acknowledgment

(g)()(ID Set)()(OK/NG)(Data)(x)

34. [SCREEN OFF (LAYAR MATI)] (Perintah: k d)

Menonaktifkan/mengaktifkan layar.

Transmisi

(k)(d)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Layar Aktif

01: Layar Mati

Acknowledgment

(d)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

35. [Tile Mode (Mode Tile)] (Perintah: d d)

Mengatur mode tile dan nilai untuk baris dan kolom petak.

Transmisi

(d)(d)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FF: Byte pertama - kolom petak

Byte kedua - baris petak

* 00, 01, 10, dan 11 berarti bahwa mode tile tidak aktif.

* Nilai maksimal mungkin berbeda tergantung model.

Acknowledgment

(d)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Jika Anda mengubah nilai pada model Dinding Video, harap boot ulang agar berfungsi dengan normal.

36. [Tile Mode (Mode Tile)] Periksa (Perintah: d z)

Memeriksa mode petak.

Transmisi

(d)(z)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Periksa Mode Petak

Acknowledgment

(z)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

Data 1 00: Mode Tile mati

01: Mode Tile nyala

Data 2 00-0F: Kolom tile

Data 3 00-0F: Baris tile

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur nilai ID Petak dari produk.

Transmisi

(d)(i)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 01-E1: ID Tile 1-225

FF: Memeriksa Tile ID

* Nilai data tidak boleh melebihi nilai baris x kolom.

Acknowledgment

(i)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Jika Anda memasukkan nilai yang lebih dari nilai baris x kolom untuk parameter Data (kecuali untuk 0xFF), Ack menjadi NG.

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Jika Anda mengubah nilai pada model Dinding Video, harap boot ulang agar berfungsi dengan normal.

38. [Natural Mode (Mode Natural)] (Dalam Mode Tile) (Perintah: d j)

Untuk menampilkan gambar secara alami, bagian gambar yang biasanya ditampilkan di celah antar monitor akan dihilangkan.

Transmisi

(d)(j)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(j)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

39. [DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Mode Siaga))] (Perintah: f j)

Mengatur fungsi DPM (Display Power Management).

Transmisi

(f)(j)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

02: 10 detik

04: 1 menit

05: 3 menit

06: 5 menit

07: 10 menit

Acknowledgment

(j)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

40. Remote Control/Kunci Operasi Tombol Lokal (Perintah: k m)

Menyesuaikan kontrol jarak-jauh/kunci tombol (depan) lokal.

Transmisi

(k)(m)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)] (Kunci Nonaktif)

01: [KUNCI] (Kunci Aktif)

* Saat monitor dimatikan, tombol daya berfungsi bahkan dalam mode Aktif (01).

Acknowledgment

(m)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

41. [Power On Delay (Daya Nyala Tertunda)] (Perintah: f h)

Mengatur penundaan jadwal untuk saat daya nyala. (Unit: detik)

Transmisi

(f)(h)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FA: Min. 0- Maks. 250 (dtk)

Acknowledgment

(h)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Nilai maksimal mungkin berbeda tergantung model.

42. [Fail Over] Mode (Perintah: m i)

Memilih mode suara.

Transmisi

(m)(i)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [Auto (Otomatis)]

02: [User Setting (Pengaturan Pengguna)]

Acknowledgment

(i)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

44. Kunci Tombol Remote Control (Perintah: t p)

Mengonfigurasi pengaturan kunci kontrol jarak-jauh produk.

Transmisi

(t)(p)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Buka semua tombol

01: Kunci semua tombol kecuali tombol Daya

02: Kunci semua tombol

Acknowledgment

(p)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Saat monitor dimatikan, tombol daya masih berfungsi bahkan dalam mode kunci semua tombol (02).

43. [Fail Over] Pemilihan Masukan (Perintah: m j)

Memilih sumber masukan untuk pindah otomatis. (Fitur ini hanya tersedia saat Fail Over diatur ke Custom.)

Transmisi

(m)(j)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)()

(Data4) ... ()(DataN)(Cr)

Data1-N (Prioritas masukan 1-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

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Acknowledgment

(j)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)

...(DataN)(x)

* Beberapa sinyal masukan mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Jumlah data (N) mungkin berbeda tergantung model. (Jumlah data tergantung pada jumlah sinyal masukan yang didukung.)

* Fitur ini beroperasi sebagai masukan terakhir, dan mendukung data dalam format DTV.

45. [Local Key Operation Lock (Kunci Operasi Tombol Lokal)] (Perintah: t o)

Mengonfigurasi pengaturan pengoperasian tombol lokal pada produk.

Transmisi

(t)(o)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Buka semua tombol

01: Kunci semua tombol kecuali tombol Daya

02: Kunci semua tombol

Acknowledgment

(o)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Saat monitor dimatikan, tombol daya masih berfungsi bahkan dalam mode kunci semua tombol (02).

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

46. Pemeriksaan Status (Perintah: s v)

Memeriksa sinyal produk saat ini.

Transmisi

(s)(v)()(Atur ID)()(Data)()(FF)(Cr)

- Data 02: Periksa apakah ada sinyal
 03: Monitor sedang dalam mode PM
 07: Memeriksa apakah sensor suhu Atas, Bawah dan Utama berfungsi normal.
 09: Kecepatan kipas
 10: Pendeteksian RGB OK/NG (deteksi kerusakan layar)
 16: Periksa nilai kelembaban
 17: Periksa nilai intensitas penerangan
 18: Periksa nilai status kemiringan produk

Acknowledgment

(v)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(Data1)(x)

Data 02 (saat sinyal ditemukan)

Data1 00: Tidak ada Sinyal
 01: Ada sinyal

Data 03 (saat monitor sedang dalam mode PM)

Data1 00: Layar aktif
 01: Layar mati
 02: Layar Mati Selalu diaktifkan
 03: Rasio Aspek Bertahan diaktifkan
 04: Layar Mati & Lampu Latar diaktifkan

Data 07 (saat memeriksa apakah sensor suhu Atas, Bawah dan Utama berfungsi dengan baik)

Data1 00: Semua sensor suhu rusak
 01: Atas normal, Bawah rusak, Utama rusak
 02: Atas rusak, Bawah normal, Utama rusak
 03: Atas normal, Bawah normal, Utama rusak
 04: Atas rusak, Bawah rusak, Utama normal
 05: Atas normal, Bawah rusak, Utama normal
 06: Atas rusak, Bawah normal, Utama normal
 07: Semua sensor suhu normal

Data 10 (saat menjalankan Deteksi Kesalahan Layar)

Data 1 00: NG (Not Good - Tidak Bagus) Hasil Deteksi Kesalahan Layar

07: OK Hasil Deteksi Kesalahan Layar

* Saat Deteksi Kesalahan Layar diatur menjadi Non-aktif atau tidak didukung, maka hasil yang diberikan adalah "NG".

Data 16 (untuk memeriksa nilai kelembaban)

Data 1 0~100: Membaca nilai %RH dari kelembaban saat ini (ditunjukkan sebagai nilai Hex).

Data 17(untuk memeriksa nilai intensitas pencahayaan)

Data 1 1~1000: Membaca nilai Lux dari intensitas pencahayaan saat ini (ditunjukkan sebagai nilai Hex).

Data 18 (untuk memeriksa nilai status kemiringan produk)

Data 1 00: 0 derajat
 01: 90 derajat
 02: 180 derajat
 03: 270 derajat
 04: Jatuh ke depan
 05: Jatuh ke belakang

Data 09(saat memeriksa kecepatan kipas)

Acknowledgment

(v)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(Data1_1)(Data1_2) ... (DataN_1)(DataN_2)(x)

Data1_1:00~ff: Kecepatan kipas pertama atas 1 Bit

Data1_2: 00~ff: Kecepatan kipas pertama bawah 1 Bit

...

DataN_1: 00~ff: Kecepatan kipas Nth atas 1 Bit

DataN_2: 00~ff: Kecepatan kipas Nth bawah 1 Bit

Kecepatan kipas: Hex 0~2008, Desimal 0~8200

* Jumlah data (N) mungkin berbeda tergantung model.

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

47. [Daylight Saving Time (Waktu Penghematan Siang Hari)] (Perintah: s d)

Mengatur Waktu Musim Panas.

Transmisi

```
(s)(d)( )(Atur ID)( )(Data1)( )(Data2)( )
(Data3)( )(Data4)( )(Data5)( )(Cr)
```

Data1 00: Mati (Data2-5: FF)

01: Waktu Mulai

02: Waktu Selesai

Data2 01-0C: Januari - Desember

Data3 01-06: Minggu 1-6

* Nilai maksimum (Data3) dapat berbeda tergantung tanggal.

Data4 00-06: (Minggu - Sabtu)

Data5 00-17: 00 - 23 jam

* Jika Anda ingin membaca waktu mulai/selesai, masukkan FF untuk parameter (Data2) through (Data5).

(Contoh 1: sd 01 01 01 ff ff ff ff - Memeriksa waktu mulai.

Contoh 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Memeriksa waktu selesai.)

* Fitur ini hanya berfungsi bila Jam 1 (tahun/bulan/hari) dan Jam 2 (jam/menit/detik) telah diatur.

Acknowledgment

```
(d)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)
(Data3)(Data4)(Data5)(x)
```

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

48. [PM Mode (Mode PM)] (Perintah: s n, 0c)

Mengatur mode PM.

Transmisi

```
(s)(n)( )(Atur ID)( )(0c)( )(Data)(Cr)
```

Data 00: [Power Off (Daya Mati)] (Basic)

01: [Sustain Aspect Ratio (Rasio Aspek

Bertahan)]

02: [Screen Off (Layar Mati)]

03: [Screen Off Always (Layar Mati Selalu)]

04: [Screen Off & Backlight On (Layar Mati & Lampu Latar Nyala)]

05: [Network Ready (Jaringan Siap)]

Acknowledgment

```
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(0c)(Data)(x)
```

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

49. [ISM Method (Metode ISM)] (Perintah: j p)

Memilih metode ISM.

Transmisi

```
(j)(p)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
```

Data 02: [Orbiter]

04: [White Wash (Putih)]

08: [Off (Nonaktif)]

90: [User Image (Gambar Pengguna)]

91: [User Video (Video Pengguna)]

Acknowledgment

```
(p)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data)(x)
```

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* "02: [Orbiter]" tidak didukung, selagi "91: [User Video (Video Pengguna)]" diaktifkan.

**50. [Network Setting (Pengaturan Jaringan)]
(Perintah: s n, 80 atau 81 atau 82)**

Mengonfigurasi pengaturan jaringan dan DNS.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)()

(Data3)()(Data4)()(Data5)(Cr)

Data 1 80: Mengonfigurasi/melihat mode IP sementara (Otomatis/Manual), subnet mask, dan gateway.

81: Mengonfigurasi/melihat alamat DNS sementara.

82: Menyimpan pengaturan sementara dan melihat informasi tentang jaringan saat ini.

* Jika Data1 adalah 80,

Data 2 00: Otomatis

01: Manual

FF: Melihat mode IP sementara (Otomatis/Manual), subnet mask, dan gateway.

* Jika Data2 adalah 01 (Manual),

Data 3 Alamat IP manual

Data 4 Alamat subnet mask

Data 5 Alamat gateway

* Jika Data1 adalah 81,

Data 2 Alamat DNS

FF: Menampilkan alamat DNS sementara.

* Jika Data1 adalah 82,

Data 2 80: Menerapkan mode IP sementara (Otomatis/Manual), subnet mask, dan gateway.

81: Menerapkan alamat DNS sementara

FF: Informasi pada jaringan saat ini (IP, subnet gateway, dan DNS)

* Contoh pengaturan,

1. Otomatis: sn 01 80 00

2. Manual: sn 01 80 01 010177223241 255255254000
010177222001(IP:10.177.223.241, subnet:
255.255.254.0, gateway: 10.177.222.1)

3. Pembacaan jaringan: sn 01 80 ff

4. Pengaturan DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS:
156.147.35.18)

5. Menerapkan pengaturan: sn 01 82 80 (menerapkan mode IP (otomatis/manual), subnet mask, dan gateway yang disimpan), sn 01 82 81 (menerapkan DSN yang disimpan)

* Setiap alamat IP berisi 12 digit desimal.

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data)(x)

* Fitur ini tersedia hanya untuk jaringan kabel.

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**51. [Power On Status (Status Daya Nyala)]
(Perintah: t r)**

Mengatur status Pengaktifan monitor.

Transmisi

(t)(r)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [LST(Last Status) (LST(Status Terakhir))]

01: [STD(Standby) (STD (Siaga))]

02: [PWR(Power On) (PWR (Daya Nyala))]

Acknowledgment

(r)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

52. [Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) ([Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan)]) (Perintah: f w)

Memilih opsi Nyala dengan LAN Berkabel.

Transmisi

(f)(w)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(w)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

53. [OSD Rotation (Rotasi OSD)] (Perintah: t h)

Mengatur fitur Rotasi Layar.

Transmisi

(t)(h)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: 90 derajat

02: 270 derajat

03: 180 derajat

Acknowledgment

(h)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

54. [Time Sync (Sinkr. Waktu)] (Perintah: s n, 16)

Mengatur Sinkr. Waktu.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(1)(6)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

* Fitur ini hanya berfungsi ketika monitor dalam mode Master.

* Fungsi ini tidak bekerja jika waktu saat ini belum diatur.

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(1)(6)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

57. [External Input Rotation (Rotasi Masukan Eksternal)] (Perintah: s n, 85)

Atur fitur External Input Rotation (Rotasi Masukan Eksternal).

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(8)(5)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: 90 derajat

02: 270 derajat

03: 180 derajat

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(8)(5)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

55. [Contents Sync (Sinkronisasi Konten)] (Perintah: t g)

Mengatur Sinkr. Konten.

Transmisi

(t)(g)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(g)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

58. [Beacon] (Perintah: s n, 88)

Mengaktifkan/menonaktifkan Suar.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(8)(8)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(8)(8)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

56. [LAN Daisy Chain (Rangkaian Daisy LAN)] (Perintah: s n, 84)

Mengaktifkan/menonaktifkan Rangkaian Daisy LAN.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(8)(4)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(8)(4)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

59. Mode [Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecerahan)] (Perintah: s m)

Memilih mode Penjadwalan Kecerahan.

Transmisi

(s)(m)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(m)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fungsi ini tidak bekerja jika waktu saat ini belum diatur.

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

60. [Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecerahan)] (Perintah: s s)

Mengatur Penjadwalan Kecerahan.

Transmisi

(s)(s)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr)

Data1

1. f1 hingga f6 (pembacaan data)

F1: Membaca data Jadwal Kecerahan ke-1

F2: Membaca data Jadwal Kecerahan ke-2

F3: Membaca data Jadwal Kecerahan ke-3

F4: Membaca data Jadwal Kecerahan ke-4

F5: Membaca data Jadwal Kecerahan ke-5

F6: Membaca data Jadwal Kecerahan ke-6

2. FF: Membaca semua daftar yang disimpan

3. e1 hingga e6 (Menghapus satu indeks), e0 (Menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua Jadwal Kecerahan

E1: Menghapus Jadwal Kecerahan ke-1

E2: Menghapus Jadwal Kecerahan ke-2

E3: Menghapus Jadwal Kecerahan ke-3

E4: Menghapus Jadwal Kecerahan ke-4

E5: Menghapus Jadwal Kecerahan ke-5

E6: Menghapus Jadwal Kecerahan ke-6

4. 00-17:00 - 23 jam

Data2 00-3B:00 - 59 menit

Data3 00-64: Lampu latar 0 - 100

* Untuk membaca atau menghapus jadwal kecerahan yang Anda atur, (Data2)(Data3) harus diatur ke FF.

* Jika Anda ingin membaca semua jadwal kecerahan yang dikonfigurasi melalui FF, jangan masukkan nilai dalam (Data2)(Data3).

* Saat mengambil semua item dari daftar Penjadwalan Kecerahan yang ditetapkan melalui FF, OK akan diakui (ACK) bahkan jika tidak ada daftar yang disimpan.

co1: ss 01 f1 ff ff - Membaca data indeks pertama dalam Jadwal Kecerahan.

co2: ss 01 ff - Membaca semua data indeks dalam Jadwal Kecerahan.

co3: ss 01 e1 ff ff - Menghapus data indeks pertama dalam Jadwal Kecerahan.

co4: ss 01 07 1E 46 - Menambahkan jadwal yang pukul 07:30 dan lampu latar 70.

Acknowledgment

(s)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

61. [Multi Screen (Multi Layer)] Mode & Masukan (Perintah: x c)

Menyimpan dan mengontrol mode dan masukan Multilayar.

Transmisi

(x)(c)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)()(Data4)()(Data5)()(Cr)

Data 1 (Mengatur mode Multilayar)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Data 2 (Atur Masukan Utama Multi Layer)

Data 3 (Atur Masukan Sub1 Multi Layer)

Data 4 (Atur Masukan Sub2 Multi Layer)

Data 5 (Atur Masukan Sub3 Multi Layer)

80: 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

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Acknowledgment

(c)()(Atur ID)()(OK/NG)()(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Hanya Mode masukan didukung oleh model yang akan berfungsi.

* Fitur ini beroperasi sebagai masukan terakhir, dan mendukung data dalam format DTV.

* Ketika operasi Read (Baca) dilakukan, 00 dikembalikan jika bukan untuk masukan eksternal.

62. [Aspect Ratio (Rasio Aspek)] (Multi Layar) (Perintah: x d)

Mengontrol rasio aspek Multi Layar.

Transmisi

(x)(v)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)(Cr)

Data1 01: Mengontrol masukan Utama
02: Mengontrol masukan Sub1
03: Mengontrol masukan Sub2
04: Mengontrol masukan Sub3

Data2 00: Layar Penuh
01: Asli

Acknowledgment

(d)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

63. [SCREEN OFF (LAYAR MATI)] (Multi Layar) (Perintah: x e)

Mengaktifkan/menonaktifkan setiap layar dalam Multilayar.

Transmisi

(x)(e)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)(Cr)

Data 1 01: Mengontrol masukan Utama
02: Mengontrol masukan Sub1
03: Mengontrol masukan Sub2
04: Mengontrol masukan Sub3

Data 2 00: Layar Aktif
01: Layar Mati

* Fitur ini hanya berfungsi ketika aplikasi Multi Screen sedang berjalan.

* Fitur ini tidak berfungsi ketika tidak ada sinyal.

Acknowledgment

(e)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

64. [Screen Off Always (Layar Mati Selalu)] (Perintah: s n, 0d)

Jika Anda mengaktifkan fitur Layar Selalu Nonaktif, monitor memasuki mode Layar Nonaktif terlepas dari apakah Anda mengaktifkan mode PM atau tidak.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(0)(d)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(0)(d)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

65. Hentikan Video (Perintah: k x)

Mengontrol Hentikan Video.

Transmisi

(k)(x)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Fitur Hentikan Video aktif.

01: Fitur Hentikan Video nonaktif.

* Fitur ini hanya berfungsi dalam mode masukan tunggal.

Acknowledgment

(x)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

66. [Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) ([Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan))]] Nirkabel (Perintah: s n, 90)

Mengatur fitur Aktifkan Lewat LAN Nirkabel.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(9)(0)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(9)(0)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

67. [OSD Lock (Kunci OSD)] (Perintah: k l)

Mengatur Kunci OSD.

Transmisi

(k)(l)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Kunci OSD

01: Membuka Kunci OSD

Acknowledgment

(l)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

68. [Konten IT HDMI]] (Perintah: s n, 99)

Secara otomatis mengatur mode gambar berdasarkan data HDMI.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(9)(9)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(9)(9)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

69. [Holiday Setting (Pengaturan Hari Libur)] (Perintah: s n, 9b)

Mengatur hari libur.

Transmisi

1. (s)(n)() (Atur ID)() (9)(b)()
(Data1)() (Data2)() (Data3)()
(Data4)() (Data5)() (Data6)(Cr)
2. (s)(n)() (Atur ID)() (9)(b)() (Data1)() (Data2)(Cr)
3. (s)(n)() (Atur ID)() (9)(b)() (Data1)(Cr)

1. Mengatur Hari Libur

- Data 1 Tahun mulai
00:- 2010-
- Data 2 Bulan mulai
01 - 0c: Januari - Desember
- Data 3 Tanggal mulai
01 - 1F: 01-31
- Data 4 Untuk berapa lama dari tahun/bulan/tanggal mulai
01-07: Selama 1 hingga 7 hari
- Data 5 Pengulangan
00: Tidak ada
01: Setiap bulan
02: Setiap tahun
- Data 6 Mengulangi jadwal berdasarkan tanggal/hari dalam minggu.
01: Berdasarkan tanggal.
02: Berdasarkan hari dalam minggu.

* Nilai minimum dan maksimum untuk Data1 berbeda tergantung pada tahun rilis produk.

* Anda dapat memasukkan nilai untuk (Data 6) hanya bila nilai telah ditetapkan untuk (Data 5) (setiap tahun atau setiap bulan).

2. Memeriksa Jadwal

- Data 1 Pilih jadwal yang diinginkan.
F1: Membaca jadwal ke-1
F2: Membaca jadwal ke-2
F3: Membaca jadwal ke-3
F4: Membaca jadwal ke-4
F5: Membaca jadwal ke-5
F6: Membaca jadwal ke-6
F7: Membaca jadwal ke-7

Data 2
FF

3. Deleting a Schedule (Menghapus Jadwal)

- E0: Menghapus semua pengaturan hari libur
E1: Menghapus pengaturan hari libur ke-1
E2: Menghapus pengaturan hari libur ke-2
E3: Menghapus pengaturan hari libur ke-3
E4: Menghapus pengaturan hari libur ke-4
E5: Menghapus pengaturan hari libur ke-5
E6: Menghapus pengaturan hari libur ke-6
E7: Menghapus pengaturan hari libur ke-7

* Fungsi ini tidak bekerja jika waktu saat ini belum diatur.

Acknowledgment

1. (n)() (Atur ID)() (OK/NG)(9)(b)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)
2. (n)() (Atur ID)() (OK/NG)(9)(b)(f)(1~7)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)
3. (n)() (Atur ID)() (OK/NG)(9)(b)(Data1)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

70. [UPnP] (Perintah: s n, 9c)

Mengatur mode UPnP.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(9)(c)( )(Data)(Cr)`

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment`(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(9)(c)(Data)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Mengubah hasil mode IPnP dalam boot ulang.

73. [Kunci Wi-Fi]] (Perintah: s n, 9f)

Mengatur Kunci Wi-Fi.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(9)(f)( )(Data)(Cr)`

Data 00: Buka kunci Wi-Fi:

01: Kunci Wi-Fi

Acknowledgment`(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(9)(f)(Data)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**71. [Home Dashboard Lock (Kunci Dasbor Beranda)]
(Perintah: s n, 9d)**

Mengatur Kunci Dasbor Asal.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(9)(d)( )(Data)(Cr)`

Data 00: Buka kunci Dasbor Beranda

01: Kunci Dasbor Beranda

Acknowledgment`(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(9)(d)(Data)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

74. [Kunci ScreenShare]] (Perintah: s n, a0)

Mengatur Kunci Screen Share.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(0)( )(Data)(Cr)`

Data 00: Buka kunci ScreenShare

01: Kunci ScreenShare

Acknowledgment`(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(a)(0)(Data)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Mengubah Mode Kunci Berbagi Layar menyebabkan reboot.

72. [USB Lock (Kunci USB)] (Perintah: s n, 9e)

Mengatur Kunci USB.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(9)(e)( )(Data)(Cr)`

Data 00: Buka kunci USB

01: Kunci USB

Acknowledgment`(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(9)(e)(Data)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

75. Lihat [Backup via Storage (Pencadangan lewat penyimpanan)] (Perintah: s n, a1)

Mengatur Cadangan via Penyimpanan.

Transmisi

1. (s)(n)()(Atur ID)()(a)(1)()(Data1)(Cr)
2. (s)(n)()(Atur ID)()(a)(1)()(Data1)(Data2)(Cr)

1. Menonaktifkan Cadangan via Penyimpanan.

Data 1 00: Nonaktif

2. Mengatur Cadangan via Penyimpanan ke Otomatis

Data 1 01: Otomatis

Data 2 01: 30 menit

02: 1 jam

03: 2 jam

04: 3 jam

3. Mengatur Cadangan via Penyimpanan ke Manual

Data 1 02: Manual

4. Mengatur Cadangan via Penyimpanan ke Konten SuperSign

Data 1 03: Konten SuperSign

5. Atur ke Aplikasi SI / Putar melalui URL

Data 1 04: [SI App / Play via URL (Aplikasi SI/Putar via URL)]

Acknowledgment

1. (n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(1)(Data1)(x)
2. (n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(1)(Data1)(Data2)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

76. [Masukan Audio Digital]] (Perintah: s n, a2)

Mengatur Masukan Audio Digital.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(a)(2)()(Data)(Cr)

Data 00: Digital

01: Analog

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(2)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

77. [Booting Logo Image (Gambar Logo Booting)] (Perintah: s n, a3)

Mengatur Gambar Logo Booting.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(a)(3)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(3)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

78. [SoftAP] (Perintah: s n, a4)

Mengatur Mode SoftAP.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(a)(4)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(4)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

79. [Natural Size (Ukuran Alami)] (Perintah: s n, a5)

Mengatur fitur Ukuran Natural.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(a)(5)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Ukuran Natural 0 - 100

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(5)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

82. [Audio Out (Audio Keluar)] (Perintah: s n, aa)

Mengatur Keluaran Audio untuk Nonaktif/Variabel/Tetap.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(a)(a)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [Variabel]

02: [Fixed (Tetap)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(a)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

80. Putar Media Penyimpanan Internal (Perintah: s n, a8)

Putar berkas media yang disimpan di penyimpanan internal. Media penyimpanan internal: video dan gambar yang disimpan di penyimpanan internal monitor setelah diekspor melalui Contents Management Player.

* Tidak dapat diterapkan: Konten templat, konten SuperSign, dan konten daftar putar.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(a)(8)()(Data)(Cr)

Data 01: Putar

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(8)()(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

83. [DPM Wake Up Control (Kontrol Nyala DPM)] / [DPM (Standby Mode) Wake Up Control (Kontrol Nyala DPM (Mode Siaga))] (Perintah: s n, 0b)

Mengendalikan pengaturan Kontrol Pengaktifkan DPM.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(0)(b)()(Data)(Cr)

Data 00: [Jam]]

01: [Jam+DATA]]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(0)(b)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

81. [No Signal Image (Gambar Tidak Ada Sinyal)] (Perintah: s n, a9)

Mengatur fitur Gambar Tidak Ada Sinyal.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(a)(9)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(9)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

84. Pemeriksaan Kegagalan [Fan (Kipas)] (Perintah: d w)

Memeriksa malafungsi kipas.

Transmisi

(d)(w)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Membaca status

Acknowledgment

(w)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

Data 1 00: Kegagalan kipas

01: Kipas normal

Data 2 00: 0 kesalahan (Kipas Normal)

01: 1 kesalahan

02: 2 kesalahan

03: 3 kesalahan

04: 4 kesalahan

05: 5 kesalahan

06: 6 kesalahan

07: 7 kesalahan

08: 8 kesalahan

09: 9 kesalahan

0A: 10 kesalahan

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

85. [Terapkan untuk semua masukan]] (Perintah: s n, 52)

Terapkan mode video dan nilai rendah dari masukan saat ini untuk nilai video yang sama dari semua masukan.

Transmisi

```
(s)(n)( )(Atur ID)( )(5)(2)( )(Data)(Cr)
```

Data 01: Terapkan

Acknowledgment

```
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(5)(2)(Data)(x)
```

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Perintah lain tidak berfungsi untuk waktu tertentu setelah diterapkan.

86. Pengaturan [Timer Power On (Pewaktu untuk Menghidupkan)] (Perintah: f d)

Mengatur pengaturan Pewaktu.

Transmisi

```
(f)(d)( )(Atur ID)( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)
```

Data1

1. f1h hingga f7h (pembacaan data)

F1: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-1

F2: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-2

F3: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-3

F4: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-4

F5: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-5

F6: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-6

F7: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-7

2. e1h hingga e7h (Menghapus satu indeks), e0h
(Menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua Pewaktu untuk Menghidupkan

E1: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-1

E2: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-2

E3: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-3

E4: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-4

E5: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-5

E6: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-6

E7: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-7

3. 01h hingga 0ch (Pengaturan Pewaktu untuk Menghidupkan)

02: Ulangi Setiap Hari

03: Ulangi dari Senin hingga Jumat

04: Ulangi dari Senin hingga Sabtu

05: Ulangi dari Sabtu hingga Minggu

06: Ulangi di hari Minggu

07: Ulangi di hari Senin

08: Ulangi di hari Selasa

09: Ulangi di hari Rabu

0A: Ulangi di hari Kamis

0B: Ulangi di hari Jumat

0C: Ulangi di hari Sabtu

Data2 00-17: 00 - 23 jam

Data3 00-3B: 00 - 59 menit

* Untuk membaca atau menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan yang telah Anda atur, (Data2)(Data3) harus diatur ke FFh.

Contoh 1: fd 01 f1 ff ff - Membaca data indeks ke-1 pada Pewaktu untuk Menghidupkan.

Contoh 2: fd 01 e1 ff ff - Membaca data indeks ke-1 pada Pewaktu untuk Menghidupkan.

Contoh 3: fd 01 04 02 03 - Mengatur Pewaktu untuk Menghidupkan sebagai Senin - Sabtu 02:03.

* Fitur ini hanya berfungsi bila Jam 1 (tahun/bulan/hari) dan Jam 2 (jam/menit/detik) telah diatur.

Acknowledgment

```
(d)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)
```

**87. Pengaturan [Time to OFF (Waktu untuk MATI)]
(Perintah: f e)**

Mengatur pengaturan Off Timera.

Transmisi`(f)(e)( )(Atur ID)( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)`
Data1

1. f1h hingga f7h (pembacaan data)

F1: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-1

F2: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-2

F3: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-3

F4: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-4

F5: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-5

F6: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-6

F7: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-7

2. e1h hingga e7h (Menghapus satu indeks),
e0h (Menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua Pewaktu untuk Mematikan

E1: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-1

E2: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-2

E3: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-3

E4: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-4

E5: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-5

E6: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-6

E7: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-7

3. 01h hingga 0ch (Pengaturan Pewaktu untuk
Mematikan)

02: Ulangi Setiap Hari

03: Ulangi dari Senin hingga Jumat

04: Ulangi dari Senin hingga Sabtu

05: Ulangi dari Sabtu hingga Minggu

06: Ulangi di hari Minggu

07: Ulangi di hari Senin

08: Ulangi di hari Selasa

09: Ulangi di hari Rabu

0A: Ulangi di hari Kamis

0B: Ulangi di hari Jumat

0C: Ulangi di hari Sabtu

Data2 00-17: 00 - 23 jam

Data3 00-3B: 00 - 59 menit

* Untuk membaca atau menghapus Pewaktu untuk Mematikan
yang telah Anda atur, (Data2)(Data3) harus diatur ke FFH.Contoh 1: fe 01 f1 ff ff - Membaca data indeks ke-1 pada
Pewaktu untuk Mematikan.Contoh 2: fe 01 e1 ff ff - Membaca data indeks ke-1 pada
Pewaktu untuk Mematikan.Contoh 3: fe 01 04 02 03 - Mengatur Pewaktu untuk
Mematikan sebagai Senin - Sabtu 02:03.* Fitur ini hanya berfungsi bila Jam 1 (tahun/bulan/hari) dan
Jam 2 (jam/menit/detik) telah diatur.**Acknowledgment**`(e)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)`**88. Kontrol LCIN008 (Perintah: s n, b8)**

Ini mengontrol perangkat LCIN008.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(b)(8)( )(Data1)(Data2)(Cr)`

Data 1 00: Daya LCIN008

01: Kecerahan LCIN008

Data 2

1. Untuk daya

0 x 00: Nonaktif

0 x 01: Aktif

2. Untuk kecerahan

0 x ff: Baca

0 x 00 - 0 x 64: Mengaplikasikan nilai yang sudah diatur

Acknowledgment`(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(b)(8)(Data1)(Data2)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Perintah lain tidak berfungsi untuk waktu tertentu setelah
diterapkan.**89. [Transfer Control (Kontrol Transfer)]
(Perintah: sn, cb)**

Ini mentransfer perintah ke RS232C keluar.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(c)(b)( )(Data)(Cr)`

Data Data yang keluar ke RS232C keluar

Acknowledgment`(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(c)(b)(Data)(x)`Nilai Respons Data dari Data yang ditransfer ke
RS232C keluar

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Perintah lain tidak berfungsi untuk waktu tertentu setelah
diterapkan.**90. Multisaluran (Perintah: s n, 76)**

Ini mengubah saluran.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(7)(6)( )(Data)(Cr)`

Data 01 - 09: Saluran untuk beralih ke

Acknowledgment`(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(7)(6)(Data)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

91. Ubah Aturid (Perintah: j x)

Mengubah dan memeriksa Aturid.

1. Saat itu ada dalam model LED umum

Transmisi

```
(j)(x)( )(Atur ID)( )(Data1)( )(Data2)(Cr)
```

Data1 Data2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

Acknowledgment

```
(x)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)
```

2. Saat model lain (hanya baca)

Transmisi

```
(j)(x)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
```

Data FF: Periksa nilai Aturid

Nilai yang dikembalikan ditunjukkan sebagai nilai angka heksadesimal yang sesuai dengan nilai kode ASCII.

(Kembali saat Aturid adalah 1: x 01 OK31x

Kembali saat Aturid adalah 1000: x 3e8 OK31303030x)

Acknowledgment

```
(x)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data)(x)
```

* Ini berfungsi bahkan jika Aturid tidak cocok.

92. [Gamma] (Perintah: s n, ad)

Atur Mode Gamma.

Transmisi

```
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(d)( )(Data)(Cr)
```

Data 00: [low (rendah)](1,9)

01: [medium](2,2)

02: [High1 (Tinggi1)](2,4)

03: [High2 (Tinggi2)](BT.1886)

Acknowledgment

```
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(a)(d)(Data)(x)
```

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**93. [Black Level (Tingkat Kehitaman)]
(Perintah: s n, ae)**

Ini mengatur mode Tingkat Hitam.

Transmisi

```
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(e)( )(Data)(Cr)
```

Data 00: Rendah

01: Tinggi

02: Otomatis

Acknowledgment

```
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(a)(e)(Data)(x)
```

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**94. [UHD Deep Color (UHD Deep Color)]
(Perintah: s n, af)**

Ini mengatur mode UHD Deep Color untuk setiap masukan.

Transmisi

```
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(f)( )(Data1)( )(Data2)(Cr)
```

Data1 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

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Data2 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

```
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(a)(f)(Data1)(Data2)(x)
```

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

95. [Sync Mode (Mode Sinkr.)] (Perintah: s n, b0)

Atue Mode Penyalarsan.

Transmisi

```
(s)(n)( )(Atur ID)( )(b)(0)( )(Data)(Cr)
```

Data 00: [Mode Slave]

01: [Master Mode]

Acknowledgment

```
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(b)(0)(Data)(x)
```

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**96. [Input Manager (Manager Masukan)]
(Perintah: s n, b1)**

Ini mengatur label berdasarkan masukan.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(b)(1)()(Data1)()(Data2)(Cr)

Data1 90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT
Data2 00: DTV
01: PC

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(b)(1)(Data1)(Data2)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**97. [PC/OPS Power Control (Kontrol Daya PC/OPS)]
(Perintah: s n, 8b)**

Ini mengatur mode Kontrol Daya OPS/PC.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(8)(b)()(Data)(Cr)

Data 00: [Disable (Menonaktifkan)]
01: [Sync(On) (Sinkronisasi (Nyala))]
02: [Sync(On/Off) (Sinkronisasi (Nyala/Mati))]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(8)(b)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**98. [LED Local Dimming (Redupan Lokal LED)]
(Perintah: s n, c1)**

Ini mengatur LED Local Dimming (Redupan Lokal LED)).
(Fitur untuk mengatur Peredupan Lokal LED dalam sub-item di bawah [Settings (Pengaturan)]→[Display (Tampilan)]→[Expert Controls (Kontrol Ahli)])

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(c)(1)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(c)(1)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**99. [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)]
(Perintah: s n, 87)**

Ini mengontrol status aktif/nonaktif Pindai Inversi.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(8)(7)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(8)(7)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Jika Anda mengubah nilai pada model Dinding Video, harap boot ulang agar berfungsi dengan normal.

**100. [Frame Control (Kontrol Bingkai)]
(Perintah: s n, b7)**

Ini mengontrol Kontrol Bingkai.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(b)(7)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(b)(7)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Jika Anda mengubah nilai pada model Dinding Video, harap boot ulang agar berfungsi dengan normal.

**101. [Average Picture Level Auto Control (Kontrol Otomatis Average Picture Level)]
(Perintah: s n, be)**

Mengatur Kontrol Otomatis Tingkat Gambar Rata-Rata.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(b)(e)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(b)(e)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

102. Baca Nilai Kecerahan (Perintah: m u)

Memeriksa nilai kecerahan.

Transmisi

(m)(u)()(Atur ID)()(FF)(Cr)

Acknowledgment

(u)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(Data7)(x)

Data 1 00~64: Angka PWM Lampu Latar 0-100

Data 2 00~ff: 1-byte di atas dari nilai yang diukur oleh CA210.

Data 3 00~ff: 1-byte lebih rendah dari nilai yang diukur oleh CA210.

Pengukuran CA210 adalah Hex: 0000 ~ ffff, Desimal: 0 ~ 65535

Data 4 00~ff: 1-byte di atas dari nilai yang diukur oleh BLU 1 Sensor.

Data 5 00~ff: 1-byte lebih rendah dari nilai yang diukur oleh BLU 1 Sensor

Data 6 00~ff: 1-byte di atas dari nilai yang diukur oleh BLU 2 Sensor

Data 7 00~ff: 1-byte lebih rendah dari nilai yang diukur oleh BLU 2 Sensor

Pengukuran BLU adalah Hex: 0000 ~ ffff, Desimal: 0 ~ 65535

* Pengukuran CA210 dimasukkan sebagai "Kalibrasi" saat produk dilepaskan dari pabrik. Standar sebelum kalibrasi adalah 0.

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

103. [Screen Fault Detection (Deteksi kesalahan Layar)] (Perintah: t z)

Mengatur fitur Deteksi Kesalahan Layar.

Transmisi

(t)(z)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(z)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

104. [Stereo Mode (Mode Stereo)] (Perintah: s n, c2)

Mengontrol Mode Stereo.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(c)(2)()(Data)(Cr)

Data 00: Kiri/Kanan

01: Kiri/Kiri

02: Kanan/Kanan

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(c)(2)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

105. [HDR Picture Mode (Mode Gambar HDR)] (Perintah: s n, c4)

Pilih Mode Gambar HDR.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(c)(4)()(Data)(Cr)

Data 00: Mall/QSR

01: Umum

02: Pemerintah/Corp.

04: Pendidikan

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(c)(4)(Data)(x)

* Tergantung dari modelnya, beberapa mode gambar tidak didukung.

* Ini hanya berfungsi saat konten HDR berjalan.

106. [Dynamic Tone Mapping (Pemetaan Nada Dinamis)] (Perintah: s n, c5)

Pilih Pemetaan Nada Dinamis.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(c)(5)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(c)(5)(Data)(x)

* Tergantung dari modelnya, beberapa mode gambar tidak didukung.

* Ini hanya berfungsi saat konten HDR berjalan.

107. [LED Local Dimming (Redupan Lokal LED)] (Perintah: s n, c6)

Atur Peredupan Lokal LED.

(Fitur untuk mengatur Peredupan Lokal LED dalam sub-item di bawah [Settings (Pengaturan)] → [Display (Tampilan)] → [Picture Mode (Mode Gambar)] → [Picture Options (Pilihan Gambar)])

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(c)(6)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [low (rendah)]

02: [Medium]

03: [High (Tinggi)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(c)(6)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**108. [USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]
(Perintah: s n, c3)**

Atur USB2 menjadi HDBaseT.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(c)(3)()(Data)(Cr)

Data 00: [Off (Nonaktif)]

01: [On (Aktif)]

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(c)(3)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**111. [Color Calibration (Kalibrasi warna)]
(Perintah: s n, d6)**

Memilih Kalibrasi Warna.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(d)(6)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif

01: Aktif

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(d)(6)(Data)(x)

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

**109. [Change Password (Ubah Kata Sandi)]
(Perintah: s n, a7)**

Mengubah kata sandi.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(a)(7)()(Data1)(Data2)(Data3)

(Data4)(Data5)(Data6)()(Data7)(Data8)(Data9)

(Data10)(Data11)(Data12)(Cr)

Data 1~6: 0~9 (Kata sandi yang diatur sebelumnya)

Data 7~12: 0~9 (Kata sandi baru)

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(7)()(Data1)(Data2)

(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)()(Data7)(Data8)

(Data9)(Data10)(Data11)(Data12)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

112. [Quiet Mode (Mode Tenang)] (Perintah: s n, c7)

Memilih Mode Tenang.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(c)(7)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif

01: Aktif

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(c)(7)(Data)(x)

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

**110. [Brightness Range Adjustment (Penyesuaian
Rentang Kecerahan)] (Perintah: s n, ab)**

Sesuaikan rentang kecerahan.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(a)(b)()(Data1)()(Data2)(Cr)

Data 1 00: Kontrol kecerahan minimum

01: Kontrol kecerahan maksimum

Data 1 00~64: Kontrol rentang

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(a)(b)(Data1)(Data2)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Data2 hanya mendukung nilai Hex yang merupakan kelipatan dari 5.

* Rentang nilai kecerahan minimum tidak dapat melebihi rentang kecerahan maksimum, dan rentang nilai kecerahan maksimum tidak boleh kurang dari kisaran kecerahan minimum.

