

BUKU MANUAL PEMILIK

Layar Iklan Digital LG

(MONITOR LAYAR IKLAN)

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

webOS 3.0

DAFTAR ISI

PENGATURAN PENGGUNA3

- Pengaturan Menu Utama.....3
- Pengaturan Gambar
- Pengaturan Suara
- Pengaturan Jaringan
- Setting Umum

HIBURAN 15

- Menggunakan Fitur Multimedia15
- Menyambungkan Perangkat Penyimpanan USB/SD
- Foto & Video.....18
- File Foto & Video yang Didukung
- Melihat Foto dan Video
- Pemutaran Terjadwal
- Ekspor
- Hapus
- Musik.....22
- File Musik yang Didukung
- Memainkan Musik
- Hapus
- Konten SuperSign.....23
- Informasi.....23
- Penjadwal Konten Lokal.....24
- Mengeset Pemutaran Terjadwal
- Berbagi Layar25
- Mengonfigurasi WiDi (Wireless Display)
- Manajer Grup26
- Alat Perata28
- Manajer Kontrol.....29
- Cara Menggunakan
- Ikuti langkah-langkah berikut jika Anda mengalami masalah dengan sertifikat keamanan saat mencoba untuk mengakses.
- Multi-Layar.....34
- Pengaturan ID GAMBAR.....35

KODE IR..... 36

UNTUK MENGONTROL BEBERAPA PRODUK..... 38

- Menghubungkan kabel.....38
- Parameter Komunikasi.....39
- Daftar Referensi Perintah40
- Transmisi/Protokol Penerimaan44

Untuk mendapatkan Source Code di bawah GPL, LGPL, MPL dan Open Source lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi <http://opensource.lge.com>.

Selain untuk Source Code, semua persyaratan lisensi yang dimaksud, peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh.

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

! CATATAN

- Konten terkait perangkat lunak dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya karena pemutakhiran fungsi produk.
- Beberapa fitur yang dijelaskan dalam Panduan Pengguna mungkin tidak didukung pada model tertentu.
- SNMP 2.0 didukung.

PENGATURAN PENGGUNA

Pengaturan Menu Utama

Pengaturan Gambar

Untuk memilih Mode Gambar

SETTINGS /   → [Gambar] → [Pengaturan Mode Gambar] → [Mode Gambar]

Pilih mode gambar yang paling cocok dengan jenis video.

- [Jelas]: Menyesuaikan gambar video untuk lingkungan toko pengecer dengan meningkatkan Kontras, Kecerahan dan Ketajaman.
- [Standar]: Menyesuaikan gambar video untuk lingkungan normal.
- [Automatisk strømsparing]: mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.
- [Sinema]: mengoptimalkan gambar video untuk menonton film.
- [Olahraga]: mengoptimalkan gambar untuk melihat olahraga. Bahkan gerakan cepat seperti menendang atau melempar bola ditampilkan dengan jelas di layar.
- [Permainan]: mengoptimalkan gambar video untuk bermain permainan video.
- [Foto]: Mengoptimalkan layar untuk menampilkan foto. (Fitur ini hanya tersedia pada fitur tertentu.)
- [Ahli]/[Kalibrasi]: memungkinkan pakar, atau siapa pun yang tertarik dengan gambar berkualitas tinggi, untuk menyempurnakan gambar secara manual guna mendapatkan kualitas gambar terbaik.

! CATATAN

- Tergantung pada sinyal masukan, mode gambar yang tersedia mungkin berbeda.
- [Ahli] merupakan pilihan yang memungkinkan seorang ahli untuk menghaluskan kualitas gambar menggunakan gambar spesifik. Oleh karena itu, mode ini mungkin tidak efektif untuk gambar normal.

Untuk menyempurnakan mode gambar

SETTINGS /  →  → [Gambar] → [Pengaturan Mode Gambar] → [Sesuaikan]

- [Lampu Latar]/[Cahaya OLED]: menyesuaikan kecerahan layar dengan mengontrol lampu latar LCD. Semakin nilainya mendekati 100, semakin cerah gambar itu.
- [Kontras]: Menyesuaikan perbedaan antara area terang dan gelap pada gambar. Semakin nilainya mendekati 100, semakin besar perbedaannya.
- [Kecerahan]: Menyesuaikan kecerahan keseluruhan layar. Semakin nilainya mendekati 100, semakin cerah gambar itu.
- [Ketajaman]: Menyesuaikan ketajaman tepi gambar. Semakin nilainya mendekati 50, tepinya menjadi semakin jelas dan tajam.
- [Ketajaman H]: Sesuaikan ketajaman tepi kontras pada layar dari sudut pandang horizontal.
- [Ketajaman V]: Sesuaikan ketajaman tepi kontras pada layar dari sudut pandang vertikal.
- [Melembutkan atau memperdalam rona layar]: Semakin nilainya mendekati 100, warnanya menjadi semakin dalam.
- [Rona]: Sesuaikan keseimbangan antara tingkat merah dan hijau yang ditampilkan di layar. Semakin nilainya mendekati Merah 50, warna merah menjadi semakin gelap, dan semakin nilainya mendekati Hijau 50, warna hijau menjadi semakin gelap.
- [Suhu Warna]: menyesuaikan rona layar untuk menimbulkan rasa hangat atau sejuk.
- [Kontrol Lanjutan]/[Kontrol Ahli]: Menyesuaikan pilihan lanjutan.
 - [Kontras Dinamis]: Mengoptimalkan perbedaan antara bagian terang dan gelap layar sesuai dengan kecerahan gambar.
 - [Resolusi Super]: Mempertajam bagian gambar yang tajam atau tidak jelas.
 - [Gamut Warna]: Memilih kisaran warna yang ditampilkan.
 - [Warna Dinamis]: Menyesuaikan rona dan saturasi gambar untuk menghasilkan tampilan yang hidup dan jelas.
 - [Penguat Tepi]: Memberikan tepi gambar yang lebih tajam dan lebih jelas.
 - [Penyaring warna]: Menyesuaikan warna dan rona secara akurat dengan memfilter bidang warna tertentu pada ruang RGB.
 - [Warna Pilihan]: Menyesuaikan warna kulit, rumput, dan langit sesuai dengan pilihan Anda.
 - [Gamma]: Menyesuaikan kecerahan medium gambar.
 - [White Balance]: Menyesuaikan keseluruhan rona gambar sesuai dengan preferensi Anda. Dalam mode Pakar, Anda dapat menyempurnakan gambar menggunakan pilihan Metode/Polanya.
 - [Sistem Pengaturan Warna]: Pakar menggunakan sistem pengelolaan warna ketika menyesuaikan warna menggunakan pola tes. 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. Anda mungkin tidak melihat perubahan rona warna pada gambar biasa, bahkan setelah penyesuaian.

- [Pilihan Gambar]: Menyesuaikan pilihan gambar.
 - [Pengurangan Derau]: Menghilangkan bintik-bintik kecil yang dihasilkan untuk memperoleh gambar yang jernih.
 - [Pengurangan Derau MPEG]: Mengurangi derau yang dihasilkan saat pembuatan sinyal video digital.
 - [Tingkat Kehitaman]: Menyesuaikan tingkat kehitaman gambar hingga kecerahan dan kontras gambar yang benar. (Pengaturan yang disarankan menurut sinyal input: RGB 0–255: Tinggi, RGB 16–235: Rendah, YCbCr: Rendah)
 - [Real Cinema]: Mengoptimalkan gambar video untuk tampilan seperti sinema.
 - [Motion Eye Care]: Mengurangi kelelahan mata dengan menyesuaikan tingkat kecerahan dan mengurangi keburaman berdasarkan gambar yang ditampilkan. (Hanya berlaku pada model tertentu.)
 - [Redupan Lokal LED]: Memperterang bagian terang dan mempergelap bagian gelap gambar untuk kontras maksimum. Menonaktifkan fitur ini dapat menambah konsumsi daya. (Hanya berlaku pada model tertentu.)
 - [TruMotion]: Mengurangi guncangan gambar dan gambar menempel yang dapat terjadi dengan gambar bergerak.
- [Atur Ulang]: Mengatur ulang pengaturan gambar. Karena pengaturan gambar diatur ulang sesuai dengan mode gambar monitor, pilih mode gambar sebelum mengatur ulang pengaturan gambar.

! CATATAN

- Pengaturan lanjutan dapat diubah hanya di mode [Pengguna].
- Tergantung pada sinyal input atau mode gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeda.

Untuk mengatur rasio gambar

(Beberapa fitur mungkin tidak didukung dalam model tertentu.)

SETTINGS /  →  → [Gambar] → [Rasio Aspek]

Mengganti rasio gambar untuk melihat gambar dalam ukuran optimalnya.

- [16:9]: menampilkan gambar dengan rasio gambar 16:9.
- [Pindai Saja]: menampilkan gambar dalam ukuran asli tanpa memotong tepinya. Ukuran asli tersedia dalam mode HDMI (720p atau lebih tinggi). (Pada model 58:9, opsi ini dapat dipilih tanpa mempedulikan sinyal input.)
- [Asli]: secara otomatis mengganti rasio gambar 4:3 atau 16:9 tergantung sinyal video masukan.
- [4:3]: menampilkan gambar dengan rasio gambar 4:3.
- [58:9]: Menampilkan layar dengan rasio aspek 58:9.
- [Perbesaran Vertikal]: Menyesuaikan tinggi dan posisi vertikal gambar yang ditampilkan.
- [Perbesaran Semua Arah]: Menyesuaikan dimensi horizontal/vertikal/diagonal dan posisi horizontal/vertikal dari gambar yang ditampilkan.

! PERHATIAN

- Jika ditampilkan gambar diam pada layar dalam jangka waktu lama, ini akan membekas dan menjadi kerusakan permanen pada layar. Inilah yang disebut “bekas gambar” atau “bekas” dan tidak dilindungi oleh garansi.
- Jika rasio aspek diatur ke [4:3] dalam jangka waktu lama, bekas gambar mungkin terjadi pada area kotak surat di layar.
- Pilihan ini mungkin berbeda-beda tergantung model.
- Tergantung pada sinyal masukan, rasio gambar yang tersedia mungkin berbeda.
- Saat Anda menyesuaikan [Perbesaran Vertikal] atau [Perbesaran Semua Arah], layar mungkin berkedip karena beberapa sinyal input.

Untuk menggunakan fungsi Hemat Energi.**SETTINGS** /  →  → [Gambar] → [Hemat Energi]

mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.

- [Otomatis]: menyesuaikan kecerahan monitor sesuai dengan cahaya lampu sekitar. (Fitur ini hanya tersedia pada fitur tertentu.)
- [Nonaktif]: menonaktifkan mode Hemat Energi.
- [Minimum]/[Sedang]/[Maksimum]: menggunakan Hemat Energi sesuai dengan Hemat Energi yang ditentukan untuk monitor.
- [Layar Mati]: Matikan layar. Anda hanya akan mendengar audio. Anda dapat menyalakan layar lagi dengan menekan sembarang tombol di kontrol jarak-jauh kecuali tombol daya.

! CATATAN

- Kembali ke pengaturan standar dengan mengklik [Admin] > [Atur Ulang ke Pengaturan Awal] atau [Admin] > [Setelan Pabrik].

Untuk menggunakan fungsi Hemat Energi yang Pintar.

(Hanya berlaku pada model tertentu.)

SETTINGS /  →  → [Gambar] → [Hemat Energi yang Pintar]

Menurut kecerahan gambar, kecerahan monitor akan disesuaikan secara otomatis untuk menghemat energi.

- [Nonaktif]: Menonaktifkan fungsi Hemat Energi yang Pintar.
- [Aktif]: Mengaktifkan fungsi Hemat Energi yang Pintar.

! CATATAN

- Kembali ke pengaturan standar dengan mengklik [Admin] > [Atur Ulang ke Pengaturan Awal] atau [Admin] > [Setelan Pabrik].

Mengonfigurasi Tampilan OLED

(Untuk model OLED saja)

SETTINGS /  →  → [Gambar] → [Pengaturan Panel OLED]

- [Bersihkan Masalah Panel]: Mengoreksi masalah yang timbul saat layar dihidupkan untuk periode waktu yang lama.

Untuk menggunakan fungsi LAYAR (RGB-PC)

(Hanya berlaku pada model tertentu.)

SETTINGS /  →  → [Gambar] → [Layar(RGB-PC)]

Pilihan ini hanya diaktifkan bila Pemilihan Masukan diatur Analog (RGB-PC).

- [Atur Secara Otomatis]: Mengatur untuk menyesuaikan posisi layar, jam, dan fase secara otomatis. Gambar yang ditampilkan mungkin tidak stabil selama beberapa detik selagi konfigurasi berlangsung.
- [Resolusi]: Memilih resolusi yang benar.
- [Posisi]/[Ukuran]/[Fase]: Menyesuaikan pilihan bila gambar tidak jelas, khususnya bila karakter tidak stabil, setelah konfigurasi otomatis.
- [Atur Ulang]: Mengembalikan pilihan ke pengaturan awal.

Pengaturan Suara

- Hanya berlaku pada model tertentu.

Untuk memilih Mode Suara.

SETTINGS /  →  → [Suara] → [Mode Suara]

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

- [Standar]: Mode suara ini berfungsi dengan baik untuk konten semua jenis.
- [Sinema]: Mengoptimalkan suara untuk menonton film.
- [Suara Jernih III]: Tingkatkan suara agar terdengar lebih jernih.
- [Olahraga]: Mengoptimalkan suara untuk menonton olahraga.
- [Musik]: Mengoptimalkan suara untuk mendengarkan musik.
- [Permainan]: Mengoptimalkan suara untuk permainan video.

Untuk menggunakan fungsi Efek Suara

SETTINGS /  →  → [Suara] → [Pengaturan Mode Suara]

- [Equalizer]: Sesuaikan suara secara manual menggunakan equalizer.
- [Keseimbangan]: Sesuaikan volume keluaran untuk speaker kiri dan speaker kanan.
- [Atur Ulang]: Mengatur ulang pengaturan suara.

Memilih Perangkat Keluaran Suara

SETTINGS /  →  → [Suara] → [Output Suara]

- [Speaker Signage]: Anda dapat mengeluarkan suara melalui speaker internal monitor layar iklan. Fitur ini hanya tersedia untuk model dengan speaker layar iklan bawaan.
- [LG Sound Sync / Bluetooth]: Anda dapat menghubungkan perangkat audio Bluetooth atau headset Bluetooth untuk menikmati suara yang lebih kaya dari monitor layar iklan dengan lebih nyaman.

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.
- Fitur ini hanya tersedia pada model tertentu.
- 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.
- Tergantung pada tipe perangkat Bluetooth, perangkat mungkin tidak dapat tersambung dengan benar atau terjadi malafungsi seperti video dan audio yang tidak sinkron.
- Suara mungkin tidak lancar atau kualitas suara berkurang jika:
 - Perangkat Bluetooth terlalu jauh dari monitor Signage.
 - Terdapat objek yang menghalangi perangkat Bluetooth dan monitor layar iklan.
 - Perangkat digunakan terlalu dekat dengan perangkat radio lainnya seperti oven microwave atau router LAN nirkabel.

Untuk memilih Laju Kenaikan Volume.

SETTINGS /  →  → [Suara] → [Mode Volume] → [Jumlah Peningkatan Volume]

Anda dapat mengatur rentang volume dengan memilih Rendah/Medium/Tinggi.

Untuk menyinkronkan dengan video

SETTINGS /  →  → [Suara] → [Penyesuaian Sinkronisasi AV]

- [Speaker Signage]: Menyesuaikan sinkronisasi antara video dan audio yang berasal dari speaker eksternal, seperti yang tersambung ke port keluaran audio digital, peralatan audio LG, atau headphone. Dari nilai default, semakin nilainya mendekati "-", keluaran suara menjadi semakin cepat, dan semakin nilainya mendekati "+", keluaran suara menjadi semakin lambat.
- [Bypass]: Audio dihasilkan dari perangkat eksternal tanpa jeda. Audio mungkin dihasilkan lebih awal daripada video karena waktu pemrosesan untuk video yang dimasukkan melalui monitor.

Pengaturan Jaringan

Untuk Mengatur Nama Signage Monitor

SETTINGS /  →  → [Jaringan] → [Nama Signage]

Anda dapat mengatur nama untuk Monitor Signage yang akan digunakan di jaringan dengan menggunakan keyboard pada layar.

Untuk Mengatur Jaringan Kabel Anda

SETTINGS /  →  → [Jaringan] → [Koneksi kabel (Ethernet)]

- <Menghubungkan layar ke area jaringan berkabel>: Sambungkan monitor Anda ke local area network (LAN) melalui port LAN, dan konfigurasi pengaturan jaringan. Hanya mendukung sambungan jaringan berkabel. Setelah membuat koneksi fisik, sejumlah kecil jaringan rumah mungkin memerlukan penyesuaian pengaturan jaringan. Untuk sebagian besar jaringan, tampilan secara otomatis akan membuat sambungan tanpa penyesuaian apa pun. Untuk informasi detail, hubungi penyedia Internet Anda atau lihat buku petunjuk router.

Mengatur Jaringan Nirkabel

(Hanya berlaku pada model tertentu.)

SETTINGS /  →  → [Jaringan] → [Koneksi Wi-Fi]

Jika sudah mengatur monitor untuk jaringan nirkabel, Anda dapat memeriksa dan menghubungkan ke jaringan Internet nirkabel yang tersedia.

- [Tambahkan jaringan nirkabel tersembunyi]: Jika Anda memasukkan nama jaringan secara langsung, Anda dapat menambahkan jaringan nirkabel.
- [Koneksi WPS PBC]: Tekan tombol pada router nirkabel yang mendukung PBC untuk tersambung dengan mudah ke router.
- [Koneksi Kode PIN WPS]: Masukkan nomor PIN di halaman web router nirkabel yang didukung PIN untuk tersambung ke router secara mudah.
- [Pengaturan lanjutan Wi-Fi]: Secara manual masukkan informasi jaringan untuk terhubung ke jaringan nirkabel. Ketika jaringan nirkabel yang dapat digunakan tidak muncul, tekan pengaturan lanjutan Wi-Fi. Anda akan dapat menambahkan jaringan.

CATATAN

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

Mengatur SoftAP

(Hanya berlaku pada model tertentu.)

SETTINGS /  →  → [Jaringan] → [SoftAP]

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

- Untuk menggunakan SIGNAGE, Anda harus memiliki koneksi Internet.
- Anda tidak dapat menggunakan fitur SoftAP dan fitur Berbagi Layar secara bersamaan.
- Pada model yang mendukung dongle Wi-Fi, menu SoftAP diaktifkan hanya saat dongle Wi-Fi terhubung ke produk.
- Informasi koneksi 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.

Tip untuk Pengaturan Jaringan

- Gunakan kabel LAN standar (Cat5 atau yang lebih tinggi dengan konektor RJ45) dengan layar ini.
- Beberapa koneksi jaringan yang bermasalah selama pengaturan seringkali dapat diperbaiki dengan mengatur ulang router atau modem. Setelah menyambungkan jaringan rumah, matikan dengan cepat dan/atau putuskan sambungan kabel daya jaringan rumah atau modem kabel, kemudian hidupkan dan atau sambungkan kabel lagi.
- Tergantung penyedia layanan Internet (ISP), jumlah perangkat yang dapat menerima layanan Internet mungkin dibatasi oleh ketentuan layanan yang berlaku. Untuk perinciannya, hubungi ISP Anda.
- LG tidak bertanggung jawab terhadap kegagalan fungsi pada layar dan/atau fitur koneksi Internet akibat kesalahan komunikasi/kegagalan fungsi yang berhubungan dengan koneksi Internet, atau alat lainnya yang terhubung.
- LG tidak bertanggung jawab terhadap masalah dalam koneksi Internet.
- Anda mungkin mengalami hasil yang tidak diinginkan jika kecepatan koneksi jaringan tidak memenuhi persyaratan konten yang diakses.
- Beberapa operasi koneksi Internet mungkin tidak dapat dilakukan karena pembatasan tertentu yang diatur 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 langsung di layar, koneksi Internet harus selalu diaktifkan.
- 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 menghubungkan kabel telepon modular ke port LAN.
- Karena ada beragam metode koneksi, ikuti spesifikasi operator telekomunikasi atau Penyedia Layanan Internet Anda.
- Menu Pengaturan jaringan tidak akan tersedia sebelum layar terhubung ke jaringan fisik.

Tip untuk Pengaturan Jaringan Nirkabel

- Jaringan nirkabel dapat terpengaruh oleh gangguan dari pengoperasian perangkat lainnya pada frekuensi 2,4 GHz (telepon nirkabel, perangkat Bluetooth atau oven microwave). Ada juga gangguan dari perangkat dengan frekuensi 5 GHz, sama dengan perangkat Wi-Fi lainnya.
- Lingkungan nirkabel sekitar dapat menyebabkan layanan jaringan nirkabel berjalan lambat.
- Jika Anda tidak menonaktifkan seluruh jaringan rumah, lalu lintas jaringan mungkin terjadi pada beberapa perangkat.
- Untuk koneksi AP, diperlukan perangkat titik akses yang mendukung koneksi nirkabel dan fitur koneksi nirkabel pada perangkat harus diaktifkan. Hubungi penyedia layanan Anda mengenai ketersediaan koneksi nirkabel pada titik akses Anda.
- Periksa SSID dan pengaturan pengamanan AP untuk koneksi AP. Lihat dokumentasi yang tepat untuk SSID dan pengaturan keamanan AP.
- Pengaturan pada perangkat jaringan (pembagi saluran berkabel/nirkabel, hub) yang tidak tepat dapat menyebabkan monitor berjalan lambat atau tidak berfungsi dengan baik. Pasang perangkat dengan benar sesuai dengan manual yang tepat dan atur jaringan.
- Metode koneksi mungkin berbeda sesuai dengan pabrikan AP.

Setting Umum

Untuk mengonfigurasi bahasa

SETTINGS /  →  → [Umum] → [Bahasa Menu]

Pilih salah satu bahasa di menu yang ditampilkan di layar.

- [Bahasa Menu]: Mengatur bahasa untuk Signage.

Mengatur bahasa keyboard

SETTINGS /  →  → [Umum] → [Bahasa Keyboard]

Pilih bahasa yang Anda inginkan tampil pada keyboard.

- [Bahasa Keyboard]: Mengatur bahasa keyboard.

Untuk mengatur waktu/tidur.

SETTINGS /  →  → [Umum] → [Waktu & Tanggal]

Anda dapat memeriksa atau mengganti waktu.

- [Atur Secara Otomatis]: Anda dapat mengatur Waktu dan Tanggal.
- [Waktu Penghematan Siang Hari]: Anda dapat mengatur Waktu Mulai dan Waktu Berakhir untuk Waktu Musim Panas. Pengaturan mulai/berakhir DST berfungsi hanya saat Anda mengaturnya berjarak lebih dari satu hari satu sama lain.
- [Pengaturan Server NTP]: Memungkinkan Anda untuk mengatur server NTP lain selain server NTP dasar. (Hanya berlaku pada model tertentu.)
- [Zona Waktu]: Anda dapat mengubah pengaturan untuk Benua, Negara/Wilayah, dan Kota.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan monitor secara otomatis

SETTINGS /  →  → [Umum] → [Pewaktu]

Anda dapat mengatur Pewaktu Aktif/Pewaktu Nonaktif untuk monitor Anda.

- [On Timer]: Anda dapat mengatur waktu kapan monitor Anda hidup.
- [Off Timer]: Anda dapat mengatur waktu kapan monitor Anda mati.
- [Tidak Ada Sinyal Daya Mati (15 Menit)]: Jika tidak ada sumber input, monitor akan otomatis mati setelah 15 menit. Jika Anda tidak ingin monitor mati otomatis, atur Tidak Ada Sinyal Daya Mati ke [Nonaktif].
- [Mematikan daya secara otomatis]: Jika tidak ada input tombol, monitor akan mati otomatis.

CATATAN

- Waktu Nonaktif/Aktif dapat disimpan hingga untuk tujuh jadwal; Monitor akan dimatikan atau dihidupkan sesuai waktu penetapan dalam daftar jadwal. Jika telah disimpan beberapa waktu penetapan dalam daftar jadwal, fungsi ini akan bekerja pada waktu yang terdekat dari waktu saat ini.
- Setelah waktu aktif atau waktu nonaktif diatur, fungsi-fungsi ini akan beroperasi setiap hari pada waktu yang ditetapkan.
- Fungsi mematikan terjadwal hanya bekerja dengan benar bila waktu perangkat telah diatur dengan benar.
- Bila waktu untuk mengaktifkan dan menonaktifkan yang dijadwalkan sama, waktu menonaktifkan akan diprioritaskan atas waktu mengaktifkan jika perangkat telah diaktifkan, dan sebaliknya jika telah dinonaktifkan.

Mengonfigurasi Atur ID

SETTINGS /   → [Umum] → [Atur ID]

- [Atur ID](1 hingga 1000): Tetapkan sebuah Atur ID unik untuk setiap produk saat beberapa produk terhubung untuk ditampilkan. Tetapkan angka berkisar dari 1 hingga 1000 lalu keluarlah dari opsi. Anda dapat mengontrol tiap produk secara terpisah menggunakan Atur ID yang Anda tetapkan untuk tiap produk.
- [Atur ID Otomatis]: Otomatis menetapkan serangkaian nomor ID unik pada setiap set saat beberapa produk terhubung untuk ditampilkan.
- [Pengaturan Awal Atur ID]: Mengatur ulang Atur ID produk ke 1.

! CATATAN

- Saat menggunakan pengaturan ID otomatis, sinyal IR hanya perlu ditransmisikan ke set pertama. Kegagalan fungsi dapat terjadi saat sinyal IR ditransmisikan ke set lain.

Menggunakan Mode Petak

(Hanya berlaku pada model tertentu.)

SETTINGS /   → [Umum] → [Mode Tile]

Anda dapat mengonfigurasi layar terintegrasi dengan cara yang sama seperti saat Anda mengonfigurasi setiap layar.

- [Baris](1 hingga 15): Menetapkan jumlah baris petak.
- [Kolom](1 hingga 15): Menetapkan jumlah kolom petak.
- [ID Tile](1 hingga 225): Menetapkan ID Petak. ID yang Anda pilih akan ditampilkan di layar.
- [Alami]: Untuk tampilan alami lainnya, gambar dipotong sebagian untuk memperhitungkan jarak antar layar.
- [Ukuran Alami]: Tetapkan jarak antar layar untuk mode Alami.
- [Atur Ulang]: Reset pengaturan petak menjadi 2 x 2.

! CATATAN

- Jika mode Petak diaktifkan, mode Hemat Energi Cerdas akan dinonaktifkan untuk memberikan kualitas gambar yang sama seperti layar yang lain.
- Jumlah kolom dan garis maksimum yang dapat diatur mungkin berbeda tergantung model.
- Untuk menggunakan fungsi ini, produk:
 - Harus ditampilkan dengan produk lain.
 - Harus dioperasikan dengan menghubungkan setiap layar melalui distributor atau rantai daisy DP.
 - Mode Petak: Horizontal x Vertikal (Horizontal = 1 hingga 15, Vertikal = 1 hingga 15)
 - 15 x 15 tersedia

Mengonfigurasi Layar Tampilan-Ganda

(Hanya untuk model OLED datar dua sisi)

SETTINGS /  →  → [Umum] → [Pengaturan Layar Tampilan Ganda]

- [Nama Layar Depan]: Menetapkan nama untuk layar depan.
- [Nama Layar Belakang]: Menetapkan nama untuk layar belakang.
- [Penukaran Layar]: Menukar gambar di bagian depan dan belakang layar.
- [Pencerminan Layar]: Menyalin gambar dari layar saat ini ke layar sebaliknya.
- [Layar Mati]: Mematikan layar bagian depan atau belakang.
- [Klona Semua Pengaturan]: Menyalin semua pengaturan dari layar depan ke layar bagian belakang. Opsi ini hanya tersedia untuk layar depan.

Untuk mengatur ulang monitor Anda

SETTINGS /  →  → [Umum] → [Atur Ulang Pengaturan Awal]

Mengatur ulang semua pengaturan monitor.

Menggunakan Warna Dalam UHD

(Untuk model Ultra HD saja)

SETTINGS /  →  → [Umum] → [UHD Deep Color]

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

Jika terjadi masalah kompatibilitas dengan kartu grafis ketika opsi Warna Dalam diatur ke Hidup pada 3840 x 2160 @ 60 Hz, atur opsi Warna Dalam ke Mati.

- Spesifikasi HDMI dan DP mungkin berbeda tergantung pada port masukan. Periksa spesifikasi setiap perangkat sebelum menghubungkan.
- Port input HDMI 1 dan 2 paling cocok untuk video 4K high definition @ 60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Namun, video atau audio mungkin tidak didukung bergantung pada spesifikasi perangkat eksternal. Dalam hal ini, hubungkan ke port HDMI yang berbeda.

HIBURAN

Menggunakan Fitur Multimedia

Menyambungkan Perangkat Penyimpanan USB/SD

Sambungkan perangkat penyimpanan USB seperti memori flash USB, perangkat penyimpanan SD atau hard drive eksternal ke layar dan gunakan fitur multimedia.



PERHATIAN

- Jangan mematikan monitor atau melepas perangkat penyimpanan USB ketika Foto & Video atau Musik sedang diputar.
- File cadangan yang telah Anda simpan di perangkat penyimpanan USB seringkali, seperti hilangnya atau rusaknya berkas tidak dapat dicakup oleh jaminan.

Kiat menggunakan perangkat penyimpanan USB/SD

- Hanya satu perangkat penyimpanan USB yang dapat dikenali.
- Perangkat USB tidak bekerja efektif saat tersambung melalui hub USB.
- Perangkat penyimpanan USB yang menggunakan program pengenalan otomatis mungkin tidak akan dikenali.
- Perangkat penyimpanan USB yang menggunakan driver-nya sendiri mungkin tidak akan dikenali.
- Kecepatan pengenalan perangkat penyimpanan USB mungkin tergantung pada tiap perangkat.
- Jangan menonaktifkan layar atau mencabut perangkat USB saat perangkat penyimpanan USB yang terhubung sedang bekerja. Jika sambungan perangkat penyimpanan USB tiba-tiba terputus, berkas tersimpan atau perangkat itu sendiri bisa rusak.
- Jangan menyambungkan perangkat penyimpanan USB yang dimodifikasi untuk berfungsi di PC. Perangkat tersebut dapat menyebabkan monitor mengalami kegagalan fungsi atau tidak dapat diputar. Hanya gunakan perangkat penyimpanan USB yang berisi berkas musik, gambar atau video normal.
- Perangkat penyimpanan USB yang diformat sebagai program utilitas yang tidak didukung oleh Windows tidak dapat dikenali.
- Perangkat penyimpanan USB (lebih dari 0,5 A) yang memerlukan catu daya eksternal harus disambungkan ke catu daya secara terpisah. Jika tidak, perangkat tidak dapat dikenali.
- Sambungkan perangkat penyimpanan USB menggunakan kabel yang disediakan oleh pabrikan.
- Beberapa perangkat penyimpanan USB mungkin tidak didukung atau tidak beroperasi dengan lancar.
- Metode penataan berkas perangkat penyimpanan USB mirip dengan Windows XP dan nama berkas dapat mengenali hingga 100 karakter bahasa Inggris.
- Cadangkan berkas penting secara berkala karena data yang disimpan di perangkat penyimpanan USB bisa rusak. Kami tidak bertanggung jawab terhadap hilangnya data.
- Jika HDD USB tidak mempunyai sumber daya eksternal, maka perangkat USB mungkin tidak dapat dideteksi. Untuk memastikan bahwa perangkat terdeteksi, sambungkan sumber daya eksternal.
 - Gunakan adaptor daya untuk sumber daya eksternal. Kami tidak menyediakan kabel USB sebagai sumber daya eksternal.

- Jika perangkat penyimpanan USB Anda mempunyai beberapa partisi, atau jika Anda menggunakan pembaca multi kartu USB, maka Anda dapat menggunakan hingga empat partisi atau perangkat penyimpanan 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, maka lepaskan dan sambungkan kembali.
- Kecepatan deteksi berbeda antara satu perangkat dengan perangkat lainnya.
- Jika perangkat penyimpanan USB terhubung dalam Mode Siaga, hard disk tertentu akan dimuat secara otomatis bila layar telah diaktifkan.
- Kapasitas yang direkomendasikan adalah 1 TB atau kurang untuk hard disk eksternal USB dan 32 GB atau kurang untuk flash disk USB.
- Perangkat yang kapasitasnya melebihi rekomendasi mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Jika hard disk eksternal USB dengan fungsi "Hemat Energi" tidak berfungsi, coba nonaktifkan hard disk dan aktifkan lagi.
- Perangkat penyimpanan USB di bawah USB 2.0 juga didukung tapi tidak dapat berfungsi dengan benar dalam Video.
- Maksimum 999 sub-folder atau berkas dapat dikenali dalam satu folder.
- Jenis SDHC untuk kartu SD didukung. Untuk menggunakan kartu SDXC, format ke sistem file NTFS terlebih dahulu.
- Sistem file exFAT tidak didukung untuk kartu SD dan perangkat penyimpanan USB.
- Model tertentu tidak mendukung kartu SD.

Foto & Video

- Fitur foto tidak didukung dalam model OLED.

File Foto & Video yang Didukung

Format Subjudul Eksternal yang Didukung

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

! CATATAN

- Subtitle tidak didukung dalam model tertentu.
- Teks yang tertanam tidak didukung.

Kodek Video yang Didukung

Ekstensi	Kodek	
.asf, .wmv	Video	Profil Lanjutan VC-1 (tidak termasuk 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

! CATATAN

- Video 3D tidak didukung.

Laju transfer data maksimum

- Video Full HD
H.264 1.920 x 1.080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps
HEVC 1.920 x 1.080@60P MP@L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Mbps
- Ultra HD (Untuk model Ultra HD saja)
H.264 1.920 x 1.080@60P 4.096 x 2.160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mbps
HEVC 4.096 x 2.160@60P MP@L5.1, Main10 Profile@L5.1 50 Mbps

File Foto yang Didukung

Format File	Format	Item
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum: 64 x 64 • Maks. - Jenis Normal: 15.360 (W) x 8.640 (H) - Jenis Progresif: 1.920 (W) x 1.440 (H)
.png	PNG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 5.760 (W) x 5.760 (H)
.bmp	BMP	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1.920 (W) x 1.080 (H)

Melihat Foto dan Video

HOME /  

- 1 Pilih perangkat penyimpanan yang Anda inginkan.
- 2 Pilih dan lihat foto atau video yang diinginkan.

Tips untuk Pemutaran File Video

- Beberapa subjudul yang dibuat oleh pengguna mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Beberapa karakter khusus dalam subjudul tidak bisa ditampilkan.
- Tag HTML tidak didukung dalam subjudul.
- Subjudul dalam bahasa selain yang didukung tidak akan tersedia.
- Layar dapat mengalami gangguan sementara (gambar terhenti, pemutaran lebih cepat, dsb.) bila bahasa audio diganti.
- Berkas video yang rusak tidak dapat diputar dengan benar, atau sejumlah fungsi pemutar mungkin tidak dapat digunakan.
- File video yang dibuat dengan beberapa penyandi mungkin tidak dapat diputar dengan benar.
- Jika struktur video dan audio pada berkas rekaman tidak bersusun, maka keluarannya adalah video atau audio.
- Berkas video dengan jenis dan format yang berbeda dengan yang ditetapkan mungkin tidak dapat diputar dengan benar.
- Laju bit maksimum dari berkas video yang dapat diputar adalah 20 Mbps. (JPEG Bergerak: Hanya 10 Mbps)
- Kami tidak menjamin pemutaran yang mulus untuk profil yang dikodekan dengan tingkat 4.1 atau yang lebih tinggi dalam H.264/AVC.
- Berkas video dengan ukuran lebih besar dari 30 GB tidak didukung.
- File video dan subjudulnya harus terletak di folder yang sama. Nama file video dan nama file subjudulnya harus sama untuk menampilkan subjudul dengan benar.
- Pemutaran video via koneksi USB yang tidak mendukung kecepatan tinggi mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Subjudul pada perangkat Network Attached Storage (NAS) mungkin tidak didukung tergantung produsen dan model.
- Streaming file yang dikodekan dengan GMC (Global Motion Compensation) atau Qpel (Quarterpel Motion Estimation) tidak didukung.
- (Untuk model Ultra HD saja) Gambar Ultra HD: 3.840 x 2.160

Beberapa video Ultra HD berpengkodean HEVC selain konten yang secara resmi disediakan oleh LG Electronics tidak dapat diputar. Beberapa kodek dapat digunakan setelah memutakhirkan perangkat lunak.

Ekstensi	Kodek	
.mkv, .mp4, .ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Ukuran file yang dapat diputar mungkin berbeda tergantung pada kondisi pengkodean.
- Profil AAC Main tidak didukung.
- File video yang dibuat oleh beberapa enkoder mungkin tidak dapat diputar.

Pemutaran Terjadwal

- Hanya berlaku pada model tertentu.

Anda dapat menjadwalkan konten yang Anda pilih untuk diputar pada waktu tertentu. (Pemutaran terjadwal tersedia dengan input eksternal.)

HOME /  → 

- 1 Pilih perangkat penyimpanan yang Anda inginkan.
- 2 Buka folder yang berisi file yang ingin Anda jadwalkan.
- 3 Klik tombol Pemutaran Terjadwal Baru di kanan atas.
- 4 Pilih konten yang ingin Anda jadwalkan untuk diputar.
- 5 Masukkan detail jadwal untuk membuat sebuah jadwal baru.
- 6 Tonton konten yang Anda pilih diputar pada waktu yang ditetapkan.

Ekspor

- Hanya berlaku pada model tertentu.

HOME /  → 

- 1 Pilih perangkat penyimpanan yang Anda inginkan.
- 2 Buka folder yang berisi file yang ingin Anda ekspor.
- 3 Klik tombol Ekspor di kanan atas.
- 4 Pilih file yang ingin Anda ekspor.
- 5 Klik tombol Salin, Pindah di kanan atas dan pilih perangkat tujuan Anda mengekspor file tersebut.
- 6 Periksa apakah file telah tersalin atau dipindahkan ke perangkat terpilih.

Hapus

HOME /  → 

- 1 Pilih perangkat penyimpanan yang Anda inginkan.
- 2 Buka jalur menuju file yang ingin Anda hapus.
- 3 Klik tombol Hapus.
- 4 Pilih file yang ingin Anda hapus.
- 5 Klik tombol Hapus di kanan atas.
- 6 Periksa apakah file telah dihapus dari daftar.

Musik

File Musik yang Didukung

- Beberapa model yang tidak mendukung output audio tidak dapat memutar musik.

Format File	Item	Informasi
.mp3	Laju bit	32 Kbps sampai 320 Kbps
	Frekuensi sampel	16 KHz sampai 48 KHz
	Dukungan	MPEG1, MPEG2
	Saluran	Mono, Stereo
.wav	Laju bit	-
	Frekuensi sampel	8 kHz sampai 48 kHz
	Dukungan	PCM
	Saluran	Mono, Stereo
.ogg	Laju bit	64 Kbps sampai 320 Kbps
	Frekuensi sampel	8 kHz sampai 48 kHz
	Dukungan	Vorbis
	Saluran	Mono, Stereo
.wma	Laju bit	128 Kbps sampai 320 Kbps
	Frekuensi sampel	8 kHz sampai 48 kHz
	Dukungan	WMA
	Saluran	Hingga 6 saluran

Memainkan Musik

HOME /  → 

- 1 Pilih perangkat penyimpanan yang Anda inginkan. Anda dapat memilih lagu yang ingin Anda putar dari semua perangkat penyimpanan di Daftar putar saya.
- 2 Pilih konten musik yang diinginkan dan nikmatilah.

Hapus

HOME /  → 

- 1 Pilih perangkat penyimpanan yang Anda inginkan.
- 2 Buka jalur menuju file yang ingin Anda hapus.
- 3 Klik tombol Hapus.
- 4 Pilih file yang ingin Anda hapus.
- 5 Klik tombol Hapus di kanan atas.
- 6 Periksa apakah file telah dihapus dari daftar.

Konten SuperSign

Memutar file yang disimpan menggunakan pilihan Ekspor di SuperSign Editor.

Untuk memutar ulang berkas tersimpan menggunakan pilihan Ekspor

HOME /  → 

Hanya konten yang dibagikan oleh Pengelola SuperSign ditampilkan dan dapat dipilih. Jika terdapat perangkat penyimpanan USB/SD yang terhubung, gambar pada perangkat USB/SD dikeluarkan sebagai tambahan.

CATATAN

- Jika folder bernama normal atau AutoPlay terdapat di USB/kartu SD dan merupakan file yang dapat diputar, file akan diputar secara otomatis saat USB/kartu SD terhubung.
- Jenis produk OLED tidak memutar jenis konten selain satu video atau satu file flash. Konten yang dihasilkan lewat SuperSign Editor juga tidak diputar.

Informasi

Untuk memeriksa informasi dasar Signage Monitor

HOME /  → 

Anda dapat melihat informasi dasar tentang Signage Monitor.

Anda juga dapat beralih ke Hemat Energi yang Pintar atau mengonfigurasi pengaturan Fail Over. (Anda hanya dapat beralih ke Hemat Energi yang Pintar jika Hemat Energi disetel ke Nonaktif. Mode Hemat Energi Cerdas tidak tersedia di model OLED.)

Penjadwal Konten Lokal

- Hanya berlaku pada model tertentu.
- Rekomendasi resolusi untuk pemutaran foto terjadwal adalah 4096 x 2160 atau di bawahnya.

Mengeset Pemutaran Terjadwal

Anda dapat membuat pemutaran terjadwal menggunakan Penjadwal Konten Lokal dan aplikasi Foto & Video.

Pemutaran Terjadwal dengan Foto & Video

- Metode ke-1: Baca bagian pemutaran terjadwal di aplikasi Foto & Video.
 - Metode ke-2: **HOME** /  → 
- 1 Tekan tombol Pemutaran Terjadwal Baru di kanan atas.
 - 2 Tekan tombol Konten Lokal.
 - 3 Pilih perangkat penyimpanan yang ingin Anda jadwalkan untuk diputar.
 - 4 Pilih konten yang ingin Anda jadwalkan untuk diputar setelah bernavigasi di aplikasi Foto & Video.
 - 5 Masukkan detail jadwal untuk membuat sebuah jadwal baru.
 - 6 Tonton konten yang Anda pilih diputar pada waktu yang ditetapkan.

Pemutaran Terjadwal dengan Input Eksternal

HOME /  → 

- 1 Tekan tombol Pemutaran Terjadwal Baru di kanan atas.
- 2 Pilih Sumber Input.
- 3 Masukkan detail jadwal untuk membuat sebuah jadwal baru.
- 4 Tonton input eksternal yang Anda pilih diputar pada waktu yang ditetapkan.

Berbagi Layar

- Hanya berlaku pada model tertentu.

Memungkinkan layar dari perangkat seperti perangkat seluler atau Windows PC untuk ditampilkan pada monitor via sambungan nirkabel seperti WiDi atau Miracast.

Menggunakan Berbagi Layar

HOME /  → 

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

! CATATAN

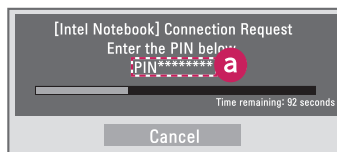
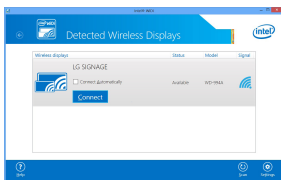
Mengonfigurasi WiDi (Wireless Display)

WiDi, yang merupakan singkatan dari Layar Nirkabel, adalah sistem yang secara nirkabel mengirimkan file video dan suara dari laptop yang mendukung Intel WiDi ke layar.

Ini hanya tersedia untuk mode masukan tertentu (Composite/Component/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D).

Selain mode ini, LG Signage tidak dapat terdeteksi oleh PC.

- Hubungkan laptop Anda ke AP. (Fitur ini dapat digunakan tanpa AP, tetapi disarankan Anda menghubungkannya untuk kinerja yang optimal.) Jalankan program Intel WiDi () di laptop.
- Setiap LG Signage di sekitar yang mendukung WiDi terdeteksi. Dalam daftar layar yang terdeteksi, pilih Layar Iklan untuk dihubungkan, kemudian klik Hubungkan. Masukkan 8-digit nomor PIN (a) yang ditampilkan di Layar Iklan pada bidang input di laptop Anda (b) dan klik Lanjutkan.



Layar Iklan



Layar laptop

- Layar laptop muncul di Layar Iklan dalam 10 detik. Lingkungan nirkabel dapat memengaruhi layar sehingga tidak dapat menampilkan. Jika koneksinya buruk, koneksi Intel WiDi dapat hilang.
- LG Signage tidak perlu didaftarkan.
 - Untuk informasi lebih lanjut mengenai cara menggunakan Intel WiDi, kunjungi <http://intel.com/go/widi>.
 - Ini berfungsi normal dengan WiDi 3.5 atau versi yang lebih baru.

Manajer Grup

- Hanya berlaku pada model tertentu.

Dengan menggunakan program pengedit konten berbasis templat ini, Anda dapat membuat, mengelola, dan memutar konten. Terdapat tiga mode: Master, Slave dan StandAlone. Program tersebut dapat digunakan untuk mendistribusikan dan memutar jadwal antara Master dan Slave. Program ini juga memberikan akses dari perangkat seluler atau PC.



PERHATIAN

- Maksimum 5000 gambar yang disimpan pada drive USB/kartu SD dapat ditampilkan dari PC atau perangkat seluler. Gambar lebih dari 5000 tidak dapat ditampilkan dari PC atau perangkat seluler. Sebagai tambahan, kami menyarankan Anda menyimpan tidak lebih dari 1000 gambar untuk penggunaan pada drive USB atau kartu SD. Jika Anda menggunakan lebih dari 1000 gambar, gambar mungkin tidak akan tampil dengan halus bergantung pada lingkungan.
- Perangkat yang didukung (Beberapa fitur mungkin tidak tersedia bergantung pada tipe atau versi perangkat atau browser Anda.)
 - Android 4.4 atau lebih baru (Chromium v.38.0)
 - iOS 8 atau lebih baru (Safari v.600.1.4 atau lebih baru)
 - PC: Chromium v.38.0
- Resolusi yang didukung (program ini dioptimalkan untuk resolusi berikut):
 - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1.024 dan 1.920 x 1.080
- Jika Anda memutar video UHD pada model UHD, video dengan bitrate tinggi mungkin tidak diputar dengan benar karena keterbatasan dalam kecepatan pemrosesan.
- Anda dapat memilih mode Slave pada mode Master saat monitor terhubung ke jaringan yang sama.
- Video dengan file lebih dari 50 MB mungkin tidak dapat diunggah dengan baik dari perangkat seluler. Kami sarankan Anda agar memutar file tersebut melalui perangkat penyimpanan USB/SD.

Fungsi

Fungsi berikut ini disediakan sesuai dengan mode yang dipilih oleh pengguna. Namun, mode Slave secara otomatis diset pada monitor yang dipilih pada mode Master.

- Master
 - Grup: Tambah / Edit / Hapus / Kontrol (Volume, Lampu Latar, Boot Ulang, Keluar)
 - Konten: Tambah / Edit / Hapus
 - Jadwal: Tambah / Edit / Hapus / Distribusi / Putar
 - Mengedit Nomor PIN / Pencadangan USB Otomatis / Pemulihan Pencadangan USB / Pengaturan Email / Kode QR / Mode Perangkat
- Slave
 - Memutar jadwal yang didistribusikan oleh Master
- StandAlone
 - Konten: Tambah / Edit / Hapus
 - Jadwal: Tambah / Edit / Hapus / Distribusi / Putar
 - Mengedit Nomor PIN / Kode QR / Mode Perangkat

Cara Menggunakan

- Monitor: Jalankan aplikasi dalam bar Peluncur dan tambah/edit/hapus konten yang diinginkan.
- Perangkat seluler: Jalankan aplikasi dalam bar Peluncur dan dapatkan akses menggunakan kode QR atau URL yang disediakan.

! CATATAN

- Jika menggunakan perangkat seluler, Anda harus melalui proses otorisasi menggunakan kode PIN. Anda dapat memeriksa kata sandi awal dalam aplikasi di dalam bilah Peluncur.
- Demi keamanan, silakan Masuk menggunakan kode PIN awal dan ubah kode PIN tersebut.
- Setelah kata sandi awal diubah, kode PIN tidak ditampilkan dalam aplikasi.
- Saat menggunakan PC, gunakan fitur layar penuh (F11) dalam resolusi 1.920 x 1.080 (Full HD) untuk melihat layar yang sama sebagai monitor.
- Untuk menghapus jadwal yang telah didistribusikan, nonaktifkan jadwal tersebut dan distribusikan ulang.

File Foto yang Didukung

Format File	Format	Item
.jpeg, .jpg	JPEG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1.920 (W) x 1.080 (H)
.png	PNG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1.920 (W) x 1.080 (H)

Kodek Video yang Didukung

Baca tabel 'Kodek Video yang Didukung' di aplikasi Foto & Video.

Tips untuk Pemutaran File Video

Baca subbagian 'Tips untuk Pemutaran File Video' di aplikasi Foto & Video.

Alat Perata

- Hanya berlaku pada model tertentu.

Anda dapat memeriksa apakah produk telah rata secara horizontal dan vertikal saat memasang produk di luar ruangan di dalam pelindungnya.

Mengakses Alat Perata

HOME /  → 

Anda dapat memeriksa apakah produk rata secara horizontal dan vertikal.

Keluar dari Alat Perata

Keluar dari Alat Perata dengan menekan tombol EXIT di remote kontrol Anda.

Memeriksa Sudut Produk

HOME /  → 

- Anda dapat memeriksa kemiringan produk menggunakan gelembung pada perata dan indikator sudut.
- Kemiringan kiri/kanan diindikasikan oleh perata dan indikator sudut di bagian kiri layar.
- Kemiringan depan/belakang diindikasikan oleh perata dan indikator sudut di bagian kanan layar.



CATATAN

- Jika produk miring lebih dari lima derajat ke arah mana pun, sebuah tanda panah akan berkedip ke arah kemiringan produk yang seharusnya.

Manajer Kontrol

- Hanya berlaku pada model tertentu.

Anda dapat mengontrol dan memeriksa status tampilan melalui web browser.

Fungsi ini tersedia di PC dan perangkat seluler.

PERHATIAN

- Resolusi yang didukung (program ini dioptimalkan untuk resolusi berikut):
 - 1.920 x 1.080 / 375 x 667
- Browser yang didukung (program ini dioptimalkan untuk browser berikut):
 - Chrome 50 atau lebih baru / Firefox 38 atau lebih baru
- Jika diatur ke Mode Potret OSD, menu OSD yang muncul di layar potret akan ditampilkan dalam orientasi Lanskap.

Fungsi

- Dasbor: Menunjukkan ringkasan status produk dan menyediakan tautan ke setiap halaman.
- Kontrol Perangkat: Menyesuaikan kecerahan layar, suara dan input, boot ulang, dsb.
- Pengendali Virtual: Menunjukkan gambar yang ditampilkan pada produk secara seketika dan memungkinkan penggunaan remote control.
- Gambar: Menetapkan Mode Gambar, Hemat Energi, Potret OSD, dsb.
- Jaringan: Menetapkan nama Layar Iklan, Alamat IP, dsb.
- Waktu: Mengaktifkan atau menonaktifkan Atur Otomatis dan menampilkan waktu saat ini yang diatur pada produk.
- Periksa Layar: Menampilkan output gambar saat ini pada produk.
- Monitor Pintu: Menunjukkan apakah produk terbuka atau tertutup dan menyediakan kontrol untuk layar Bisu untuk setiap status.
- Pembaruan S/W: Menyediakan pembaruan firmware.
- Bagan: Menyediakan informasi mengenai suhu, status kipas, dsb., dari produk dalam bentuk bagan.
- Status Kipas: Menunjukkan status kipas yang diinstal di dalam produk.
- Log: Menampilkan catatan kegagalan fungsi produk.
- Informasi Sistem: Memberikan informasi tentang versi S/W produk, nama model, dsb.
- Perpustakaan Media: Mengunggah file media ke dalam produk dan mengeluarkan file yang telah diunggah.

Cara Menggunakan

Pada PC

- 1 Masukkan '*https://Product IP address:3737*' di bilah alamat browser untuk mengakses halaman login Manajer Kontrol.
- 2 Masukkan kata sandi dalam jendela Kata Sandi. (Anda dapat memeriksa kata sandi awal dalam aplikasi di dalam bilah Peluncur.)
- 3 Klik tombol Login setelah memasukkan kata sandi untuk mengakses Dashboard.
- 4 Klik tombol menu di pojok kanan atas untuk mengakses Menu Pengguna (Ubah Kata Sandi, Keluar).

Pada Perangkat Seluler (dengan memasukkan alamat IP)

- 1 Masukkan '*https://Product IP address:3737*' di bilah alamat browser untuk mengakses halaman login Manajer Kontrol.
- 2 Masukkan kata sandi dalam jendela Kata Sandi. (Anda dapat memeriksa kata sandi awal dalam aplikasi di dalam bilah Peluncur.)
- 3 Klik tombol Login setelah memasukkan kata sandi untuk mengakses Dashboard.
- 4 Klik tombol Menu di kiri atas untuk memperluas menu.
- 5 Klik tombol menu di pojok kanan atas untuk mengakses Menu Pengguna (Ubah Kata Sandi, Keluar).

Pada Perangkat Seluler (dengan pengenalan kode QR)

- 1 Jalankan Aplikasi Manajer Kontrol.
- 2 Pindai Kode QR dengan smartphone untuk mengakses Halaman Login.
- 3 Klik tombol Login setelah memasukkan kata sandi untuk mengakses Dashboard.
- 4 Klik tombol Menu di kiri atas untuk memperluas menu.
- 5 Klik tombol menu di pojok kanan atas untuk mengakses Menu Pengguna (Ubah Kata Sandi, Keluar).



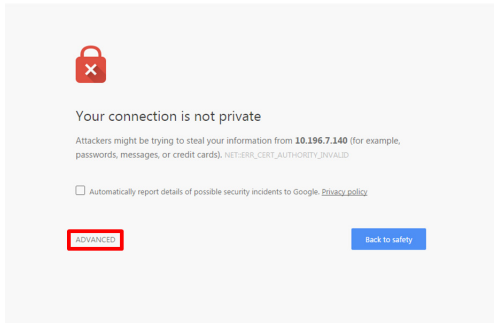
PERHATIAN

- Untuk aplikasi yang tidak mendukung protokol keamanan, akses Manajer Kontrol dengan memasukkan alamat yang ditampilkan pada layar aplikasi di browser Anda.
- Untuk keamanan, silakan Masuk dengan kata sandi awal dan ganti kata sandi.
- Setelah kata sandi awal diubah, kata sandi tidak ditampilkan dalam aplikasi.

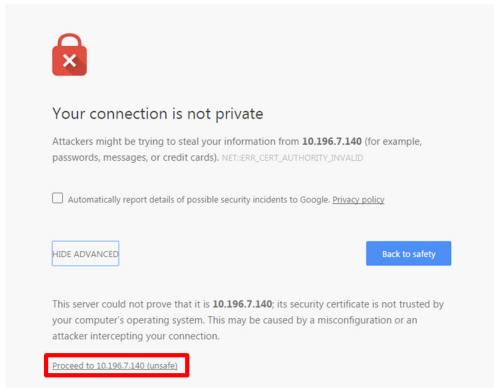
Ikuti langkah-langkah berikut jika Anda mengalami masalah dengan sertifikat keamanan saat mencoba untuk mengakses.

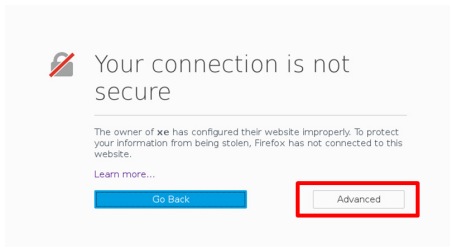
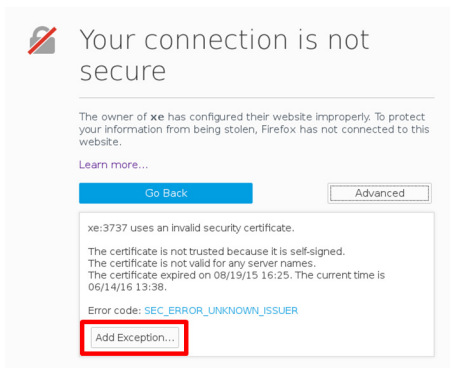
Di Chrome

1 Klik 'ADVANCED'

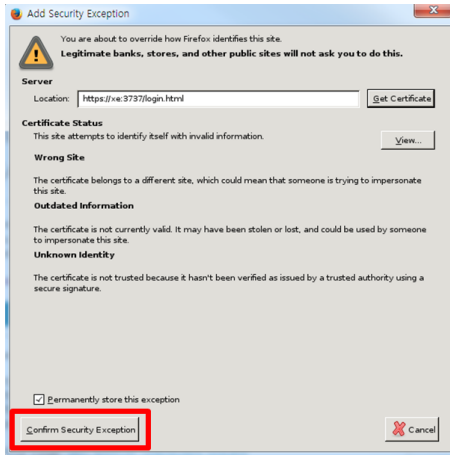


2 Klik 'Proceed to product IP address (unsafe)'



Di FireFox**1** Klik 'Advanced'**2** Klik Add 'Exception..'

3 Klik 'Confirm Security Exception'



* Teks link dan tombol dapat berbeda tergantung pada OS (Sistem Operasi) atau pengaturan bahasa yang digunakan.

Multi-Layar

- Hanya berlaku pada model tertentu. Fitur ini memungkinkan Anda untuk melihat beberapa input eksternal dan video pada satu layar.

Mengakses Multi-Layar

HOME /  → 

Buka [Multi-Layar] untuk memilih tata letak layar.

! CATATAN

- Saat memasuki [Multi-Layar], layar mungkin berkedip dan gambar mungkin terlihat tidak normal pada perangkat tertentu saat resolusi optimal dipilih secara otomatis. Jika demikian, mulai ulang monitor.

Memilih Tata Letak Layar

Saat memasuki [Multi-Layar] tanpa mengatur tata letak layar, maka menu pilihan tata letak layar akan muncul.

Jika menu tata letak layar tidak muncul, Anda dapat menekan tombol panah atas di remote kontrol untuk membuka bilah menu tata letak layar guna menampilkan menu tata letak layar.

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 Input Layar

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

! CATATAN

- Input 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 tersedia ketika Rotasi Konten dan Potret OSD ditetapkan pada angka 0.

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

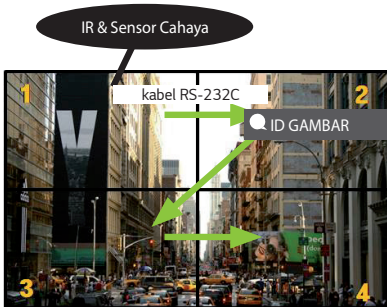
- Video yang dibuat dengan kodek HEVC, MPEG-2, H.264, atau VP9 dapat diputar di layar pisah. Saat menggunakan mode PIP, kombinasi berikut tidak dapat digunakan.

Utama	Sub
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

Pengaturan ID GAMBAR

- Hanya berlaku pada model tertentu. [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. Jika Anda menetapkan [ID GAMBAR] menggunakan kontrol jarak-jauh, hanya layar dengan ID GAMBAR dan ID Perangkat sama yang dapat dikontrol dari jarak-jauh.

- 1 Tetapkan ID Perangkat ke monitor yang ditetapkan seperti tampak pada gambar di bawah.



- 2 Tekan tombol AKTIF merah pada kontrol jarak-jauh untuk menetapkan ID GAMBAR.
 - 3 Tetapkan ID Perangkat ke pilihan Anda.
- Set dengan ID Perangkat yang berbeda dengan ID Gambar tidak dapat dikontrol oleh sinyal IR.

! CATATAN

- Jika ID GAMBAR diatur ke 2, hanya monitor kanan atas, yang mempunyai Atur ID 2, dapat dikontrol oleh sinyal IR.
- Jika Anda menekan tombol OFF hijau untuk ID GAMBAR, ID GAMBAR untuk semua monitor dimatikan. Jika Anda menekan sembarang tombol di kontrol jarak-jauh, semua monitor dapat dikontrol oleh sinyal IR terlepas dari Atur ID dari perangkat itu.

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 (Hemat Energi)	Tombol kontrol jarak jauh
0B	 (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	 (Volume Naik)	Tombol kontrol jarak jauh
03	 (Volume Turun)	Tombol kontrol jarak jauh
E0	BRIGHTNESS  (Halaman Naik)	Tombol kontrol jarak jauh
E1	BRIGHTNESS  (Halaman Turun)	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 Gambar)	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	TILE	Tombol kontrol jarak jauh
5B	EXIT	Tombol kontrol jarak jauh
72	PICTURE ID ON (MERAH)	Tombol kontrol jarak jauh
71	PICTURE ID OFF (HIJAU)	Tombol kontrol jarak jauh
63	KUNING	Tombol kontrol jarak jauh
61	BIRU	Tombol kontrol jarak jauh
B1	■	Tombol kontrol jarak jauh
B0	▶	Tombol kontrol jarak jauh
BA		Tombol kontrol jarak jauh
8F	◀	Tombol kontrol jarak jauh
8E	▶	Tombol kontrol jarak jauh
5F	W.BAL	Tombol kontrol jarak jauh
3F	⌂ (S.MENU)	Tombol kontrol jarak jauh
7C	🏠 (BERANDA)	Tombol kontrol jarak jauh
97	SWAP	Tombol kontrol jarak jauh
96	MIRROR	Tombol kontrol jarak jauh

UNTUK MENGONTROL BEBERAPA PRODUK

- 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.

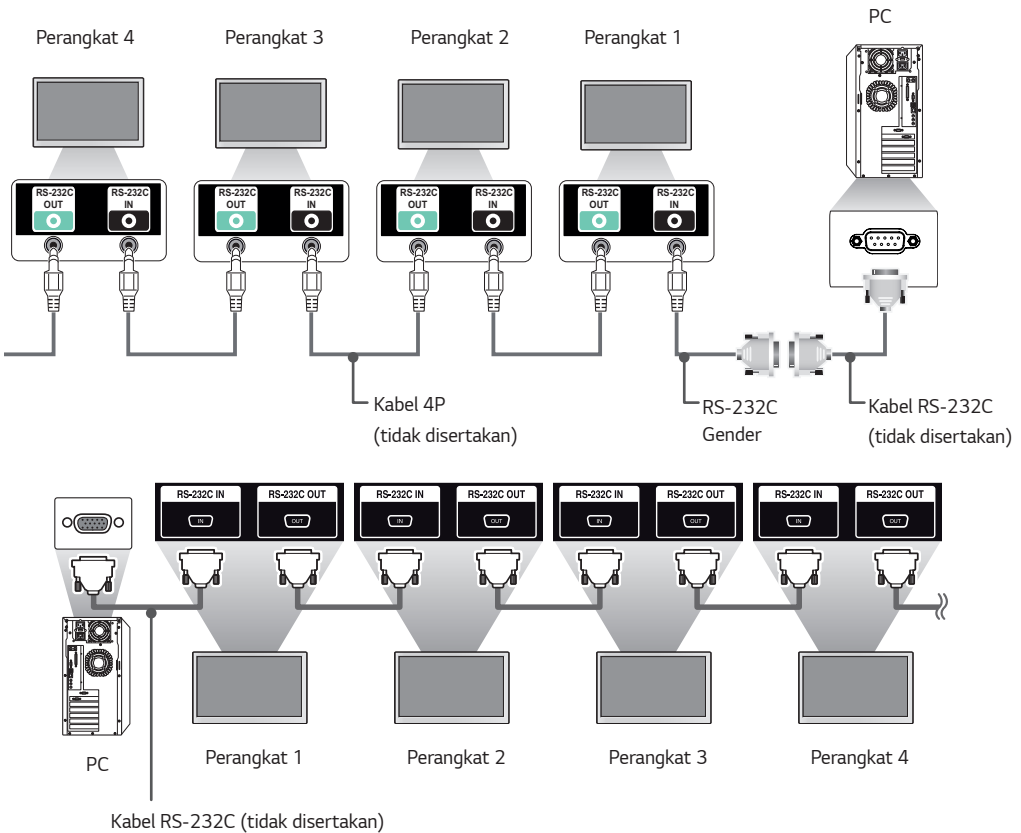
Dalam menu Pilihan, ID Perangkat harus antara 1 dan 1000 tanpa duplikat.

Menghubungkan 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 sebuah sumber masukan atau menyesuaikan menu OSD dari PC.



Parameter Komunikasi

Laju Baud: 9600 bps

Panjang Data: 8 bit

Bit Paritas: Tidak ada

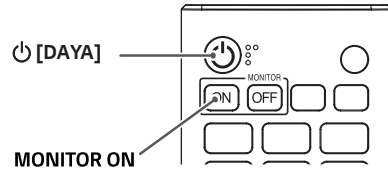
Bit henti: 1 bit

Kontrol Aliran: Tidak ada

Kode Komunikasi: Kode ASCII

! CATATAN

- Jika menggunakan sambungan dengan tiga kabel (non-standar), rantai daisy IR tidak dapat digunakan.
- Pastikan hanya menggunakan gender yang disediakan agar tersambung dengan benar.
- Jika monitor yang terhubung melalui Daisy Chain (yang mengontrol beberapa monitor) dimatikan dan dihidupkan secara berurutan, beberapa monitor mungkin tidak bisa hidup. Dalam hal ini, Anda dapat mengaktifkan MONITOR tersebut dengan menekan tombol **MONITOR ON** tombol, bukan tombol **POWER** tombol.



Daftar Referensi Perintah

		PERINTAH		DATA (Heksadesimal)
		1	2	
01	[Daya]	k	a	00 hingga 02
02	[PILIH MASUKAN]	x	b	Lihat [Pilih Masukan]
03	[Rasio Aspek]	k	c	Lihat [Rasio Aspek]
04	[Hemat Energi]	j	q	Lihat [Hemat Energi]
05	[Mode Gambar]	d	x	Lihat [Mode Gambar]
06	[Kontras]	k	g	00 hingga 64
07	[Kecerahan]	k	h	00 hingga 64
08	[Ketajaman]	k	k	00 hingga 32
09	[Warna]	k	i	00 hingga 64
10	[Rona]	k	j	00 hingga 64
11	[Suhu Warna]	x	u	00 hingga 64
12	[Keseimbangan]	k	t	00 hingga 64
13	[Mode Suara]	d	y	Lihat [Mode Suara]
14	[Diam]	k	e	00 hingga 01
15	[Kontrol Volume]	k	f	00 hingga 64
16	[Waktu 1 (tahun/bulan/hari)]	f	a	Lihat [Waktu 1]
17	[Waktu 2 (jam/menit/detik)]	f	x	Lihat [Waktu 2]
18	[Jadwal waktu nonaktif]	f	c	00 hingga 01
19	[Jadwal Waktu Aktif]	f	b	00 hingga 01
20	[Off Timer] ([Ulangi]/[Waktu])	f	e	Lihat [Off Timer]
21	[On Timer] ([Ulangi]/[Waktu])	f	d	Lihat [On Timer]
22	[Masukan Pengatur Waktu Aktif]	f	u	Lihat [Masukan Pengatur Waktu Aktif]
23	[Tidak Ada Sinyal Daya Mati (15 Menit)]	f	g	00 hingga 01
24	[Mematikan daya secara otomatis (Mati Otomatis)]	m	n	00 hingga 01

		PERINTAH		DATA (Heksadesimal)
		1	2	
25	[Bahasa]	f	i	Lihat [Bahasa]
26	[Atur Ulang]	f	k	00 hingga 02
27	[Current Temperature]	d	n	FF
28	[Tombol]	m	c	Lihat [Tombol]
29	[Waktu Berlalu]	d	l	FF
30	[Nomor Seri Produk]	f	y	FF
31	[Versi Perangkat Lunak]	f	z	FF
32	[Penguatan Merah White Balance]	j	m	00 hingga FE
33	[Penguatan Hijau White Balance]	j	n	00 hingga FE
34	[Penguatan Biru White Balance]	j	o	00 hingga FE
35	[Offset Merah White Balance]	s	x	00 hingga 7F
36	[Offset Hijau White Balance]	s	y	00 hingga 7F
37	[Offset Biru White Balance]	s	z	00 hingga 7F
38	[Lampu Latar]	m	g	00 hingga 64
39	[Layar Mati]	k	d	00 hingga 01
40	[Mode Tile]	d	d	00 hingga FF
41	[Periksa Mode Tile]	d	z	FF
42	[ID Tile]	d	i	Lihat [ID Tile]
43	[Mode Natural]	d	j	00 hingga 01
44	[Pemilihan DPM]	f	j	00 hingga 07
45	[Kontrol Jarak-Jauh]/[Kunci Tombol Lokal]	k	m	00 hingga 01
46	[Daya Nyala Tertunda]	f	h	00 hingga FA
47	[Pemilihan Pindah Otomatisr]	m	i	00 hingga 02
48	[Pemilihan Masukan Pindah otomatis]	m	j	Lihat [Pemilihan Masukan Pindah Otomatis]

		PERINTAH		DATA (Heksadesimal)
		1	2	
49	[Operasi IR]	t	p	00 hingga 02
50	[Operasi Kunci Lokal]	t	o	00 hingga 02
51	[Periksa Status]	s	v	Lihat [Periksa Status]
52	[Periksa Layar]	t	z	00 hingga 01
53	[Speakers]	d	v	00 hingga 01
54	[Waktu Penghematan Siang Hari]	s	d	Lihat [Waktu Penghematan Siang Hari]
55	[Mode PM]	s	n, 0c	00 hingga 03
56	[Metode ISM]	j	p	Lihat [Metode ISM]
57	[Pengaturan Jaringan]	s	n, 80(81)(82)	Lihat [Pengaturan Jaringan]
58	[Penyesuaian otomatis]	j	u	01
59	[Posisi H]	f	q	00 hingga 64
60	[Posisi V]	f	r	00 hingga 64
61	[Ukuran H]	f	s	00 hingga 64
62	[Status Daya Hidup]	t	r	00 hingga 02
63	[Nyala dengan LAN]	f	w	00 hingga 01
64	[Kecerdasan Otomatis]	t	i	00 hingga 01
65	[Mode Potret OSD]	t	h	00 hingga 02
66	[Atur Ulang Pengaturan Awal]	t	n	00 hingga 01
67	[Sinkr. Waktu]	s	n, 16	00 hingga 01
68	[Sinkronisasi Konten]	t	g	00 hingga 01
69	[Mode Pivot]	t	a	00 hingga 01
70	[Mode Studio]	s	n, 83	00 hingga 01
71	[Rantai Daisy LAN]	s	n, 84	00 hingga 01
72	[Rotasi Konten]	s	n, 85	00 hingga 02
73	[Kontrol Nyala DPM]	s	n, 0b	00 hingga 01

		PERINTAH		DATA (Heksadesimal)
		1	2	
74	[Pindai Inversi]	s	n, 87	00 hingga 01
75	[Beacon]	s	n, 88	00 hingga 01
76	[Rasio Aspek] ([Rotasi])	s	n, 89	00 hingga 01
77	[Mode Kontrol Kecerahan Mudah]	s	m	00 hingga 01
78	[Jadwal Kontrol Kecerahan Mudah]	s	s	Lihat [Jadwal Kontrol Kecerahan Mudah]
79	Mode [MultiLayar] & [Masukan]	x	c	Lihat Mode [MultiLayar] & [Masukan]
80	[Rasio Aspek] ([MultiLayar])	x	d	Lihat [Rasio Aspek] ([MultiLayar])
81	[Layar Diam] ([MultiLayar])	x	e	Lihat [Layar Diam] ([MultiLayar])
82	[Layar Mati Selalu]	s	n, 0d	00 hingga 01
83	[Jeda Video Layar]	k	x	00 hingga 01
84	[Wake On LAN Nirkabel]	s	n, 90	00 hingga 01
85	[Pemindah Tampil Utuh]	s	n, 91	00 hingga 01
86	[Mode Jadwal Liburan]	s	n, 1a	00 hingga 01
87	[Jadwal Liburan]	s	n, 1b	Lihat [bagian Jadwal Liburan]
88	[Layar Ganda Nonaktif]	s	n, 92	00 hingga 02
89	[Kontrol Kipas]	d	o	00 hingga 03
90	[Pemeriksaan Kegagalan Kipas]	d	w	FF
91	[Pembacaan Nilai Luminansi]	m	u	FF
92	[Pemeliharaan BLU]	m	t	00 hingga 01
93	[Pengaturan Indikator Daya]	f	o	00 hingga 01
94	[Tampilan OSD]	k	l	00 hingga 01
95	[Kecerahan Semi-Transparan]	s	n, 95	00 hingga 64
96	[Mode Hibrida]	s	n, 96	00 hingga 02
97	[Interval Pengulangan]	s	n, 97	00 hingga 0a
98	[Sensitivitas Kedekatan]	s	n, 98	00 hingga 02
99	[Konten IT HDMI]	s	n, 99	00 hingga 01
100	[Mode UPnP]	s	n, 9c	00 hingga 01
101	[Pemeriksaan Nama Model]	f	v	FF
102	[Gambar Tidak Ada Sinyal]	s	n, a9	00 hingga 01
103	Wi-Fi	s	n, 9f	00 hingga 01
104	Pengaturan Signage BLU Analog	s	n, c2	00 hingga 01
105	Signage Analog BLU Hidup / Mati Pengaturan Waktu	s	n, c3	Lihat BLU Signage Analog Aktif / Nonaktif Pengaturan Waktu
106	Nyala/Mati Manual BLU	s	n, c4	00 hingga 01
107	Mode kipas diam	s	n, c7	00 hingga 01

* Catatan: Perintah mungkin tidak berfungsi saat input eksternal tidak digunakan. Beberapa perintah mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

Transmisi/Protokol Penerimaan

Transmisi

[Perintah1][Perintah2][][Atur ID][][Data][Cr]

- * [Perintah1]: Mengidentifikasi pengaturan pabrik dan mode pengaturan pengguna.
- * [Perintah2]: Mengontrol perangkat Monitor.
- * [Atur ID]: Digunakan untuk memilih set yang ingin Anda kontrol. Atur ID unik dapat ditetapkan ke setiap perangkat, dengan rentang dari 1 hingga 1000 (01H hingga 3E8H) pada Pengaturan di menu OSD. Memilih '00H' untuk Atur ID 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. Berhubungan dengan '0 x 0D' dalam kode ASCII.
- * []: Spasi Putih. Berhubungan dengan '0 x 20' dalam kode ASCII.

Penerimaan

[Perintah2][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

- * Produk mentransmisikan penerimaan 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 Atur ID '00' (=0 x 00), data terlihat di semua perangkat monitor dan perangkat tidak mengirim penerimaan (ACK).
- * Jika nilai data 'FF' dikirim dalam mode kontrol via RS-232C, maka nilai pengaturan saat ini untuk suatu fungsi dapat diperiksa (hanya untuk beberapa fungsi).
- * Beberapa perintah tidak didukung, tergantung pada modelnya.

01. [Daya] (Perintah: k a)

Mengontrol untuk hidupkan/mematikan perangkat.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif

01: Aktif

02: Mulai Ulang

Penerimaan

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

- * Sinyal penerimaan dikembalikan dengan baik hanya jika monitor dihidupkan sepenuhnya.
- * Mungkin ada selang waktu antara sinyal Transmisi dan Penerimaan.

02. [Pilih Input] (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/OPS (DTV)

A1: HDMI2/OPS (PC)

92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)

A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5: OPS/DVI-D (PC)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6: HDMI3/DVI-D (PC)

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

E0: Pemutar webOS SuperSign

E1: Lainnya

E2: Multi Layar

Penerimaan

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

- * Beberapa sinyal masukan mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.
- * Kembali ke NG jika Pemutar webOS tidak didistribusikan dari SuperSign W atau SuperSign Premium.

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

Menyesuaikan rasio gambar.

Transmisi

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

Data 01: 4:3

02: 16:9

04: Perbesar

06: Diatur oleh Program

09: Tampil Utuh (720p atau lebih)

10-1F: Perbesar Sinema 1 hingga 16

21: 58:9

30: Perbesaran Vertikal

31: Perbesaran Semua Arah

- * Jenis data yang tersedia berbeda, tergantung pada sinyal masukan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian Rasio Gambar pada buku manual pemilik.
- * Rasio gambar mungkin berbeda, tergantung pada konfigurasi masukan model tersebut.

Penerimaan

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

04. [Hemat Energi] (Perintah: j q)

Menyetel Hemat Energi.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif

01: Minimum

02: Sedang

03: Maksimum

04: Otomatis

05: Layar Mati

Penerimaan

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

- * Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

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

Memilih mode gambar.

Transmisi

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

Data 00: Jelas
 01: Standar
 02: Sinema
 03: Olahraga
 04: Permainan
 05: Ahli 1
 06: Ahli 2
 08: Automatik strømsparing
 09: Foto
 10: Sentuh
 11: Kalibrasi

Penerimaan

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

* Beberapa mode gambar mungkin tidak didukung, tergantung model.

06. [Kontras] (Perintah: k g)

Menyesuaikan kontras layar.

Transmisi

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

Data 00-64: Kontras 0 hingga 100

Penerimaan

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

07. [Kecerahan] (Perintah: k h)

Menyesuaikan kecerahan layar.

Transmisi

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

Data 00-64: Kecerahan 0 hingga 100

Penerimaan

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

08. [Ketajaman] (Perintah: k k)

Menyesuaikan ketajaman layar.

Transmisi

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

Data 00-32: Ketajaman 0 hingga 50

Penerimaan

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

09. [Warna] (Perintah: k i)

Menyesuaikan warna layar.

Transmisi

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

Data 00-64: Warna 0 hingga 100

Penerimaan

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

10. [Rona] (Perintah: k j)

Menyesuaikan rona layar.

Transmisi

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

Data 00-64: Rona merah 50 hingga hijau 50

Penerimaan

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

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

Menyesuaikan suhu warna layar.

Transmisi

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

Data 00 hingga 64: hangat 50 hingga sejuk 50

Penerimaan

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

12. [Keseimbangan] (Perintah: k t)

Menyesuaikan keseimbangan suara.

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

Data 00-64: Kiri 50 hingga Kanan 50

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

15. [Kontrol Volume] (Perintah: k f)

Menyesuaikan volume pemutar.

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

Data 00-64: Volume 0 hingga 100

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

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

Memilih mode suara.

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

Data 01: Standar
 02: Musik
 03: Sinema
 04: Olahraga
 05: Permainan
 07: Berita (Suara Jernih III)

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

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

Mengatur nilai Waktu 1 (tahun/bulan/hari), atau mengatur Waktu otomatis.

Transmisi**1. (f)(a)() (Atur ID)() (Data1)() (Data2)() (Data3)(Cr)****2. (f)(a)() (Atur ID)() (0)(0)() (Data1)() (Cr)**

1. Mengatur Waktu 1 (tahun/bulan/hari)

Data1 04 hingga 18: tahun 2014 hingga 2037

Data2 01-0C: Januari hingga Desember

Data3 01-1F: Tanggal 1 hingga 31

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

2. Mengatur Waktu otomatis

Data1 00: Otomatis

01: Manual

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

Penerimaan**1. (a)() (Atur ID)() (OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)****2. (a)() (Atur ID)() (OK/NG)(0)(0)(Data1)(x)****14. [Diam] (Perintah: k e)**

Mendiamkan/membunyikan suara.

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

Data 00: Diam
 01: Bunyi

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

17. [Waktu] 2 (jam / menit / detik) (Perintah: f x)

Menyesuaikan nilai Waktu 2 (jam/menit/detik).

Transmisi

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

Data1 00-17: 00 hingga 23 Jam

Data2 00-3B: 00 hingga 59 Menit

Data3 00-3B: 00 hingga 59 detik

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

* Fungsi ini hanya tersedia apabila Waktu 1 (tahun/bulan/hari) diatur.

Penerimaan

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

18. [Jadwal Tidak Aktif] (Perintah: f c)

Mengaktifkan/menonaktifkan Jadwal Waktu Nonaktif.

Transmisi

(f)(c)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif

01: Aktif

Penerimaan

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

19. [Jadwal Tepat Waktu] (Perintah: f b)

Mengaktifkan/menonaktifkan Jadwal Waktu Aktif.

Transmisi

(f)(b)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif

01: Aktif

Penerimaan

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

20. [Off Timer] (Ulangi / Waktu) (Perintah: f e)

Mengonfigurasi pengaturan Pewaktu Nonaktif (Berulang/Waktu).

Transmisi

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

Data1

1. f1h-f7h (baca data)

F1: Membaca data Pewaktu Nonaktif ke-1

F2: Membaca data Pewaktu Nonaktif ke-2

F3: Membaca data Pewaktu Nonaktif ke-3

F4: Membaca data Pewaktu Nonaktif ke-4

F5: Membaca data Pewaktu Nonaktif ke-5

F6: Membaca data Pewaktu Nonaktif ke-6

F7: Membaca data Pewaktu Nonaktif ke-7

2. e1h-e7h (menghapus satu indeks), e0h (menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua pengaturan Pewaktu Nonaktif

E1: Menghapus pengaturan Pewaktu Nonaktif ke-1

E2: Menghapus pengaturan Pewaktu Nonaktif ke-2

E3: Menghapus pengaturan Pewaktu Nonaktif ke-3

E4: Menghapus pengaturan Pewaktu Nonaktif ke-4

E5: Menghapus pengaturan Pewaktu Nonaktif ke-5

E6: Menghapus pengaturan Pewaktu Nonaktif ke-6

E7: Menghapus pengaturan Pewaktu Nonaktif ke-7

3. 01h hingga 0Ch (mengatur hari dalam seminggu Pewaktu Nonaktif)

01: Sekali

02: Setiap Hari

03: Sen. - Jum

04: Jum. - Sab

05: Sab - Ming

06: Setiap Minggu

07: Setiap Senin

08: Setiap Selasa

09: Setiap Rabu

0A: Setiap Kamis

0B: Setiap Jumat

0C: Setiap Sabtu

Data2 00-17: 00 hingga 23 Jam

Data3 00-3B: 00 hingga 59 Menit

* Untuk membaca atau menghapus daftar jadwal Pewaktu Nonaktif, [Data2][Data3] harus diatur ke FFH.

Contoh 1: fe 01 f1 ff ff - membaca data indeks ke-1 dalam Pewaktu Nonaktif.

Contoh 2: fe 01 e1 ff ff - menghapus data indeks pertama dari Pewaktu Nonaktif.

Contoh 3: fe 01 04 02 03 - mengatur Pewaktu Nonaktif hingga 02:03 mulai dari Senin sampai Sabtu.

* Fungsi ini hanya tersedia apabila Waktu 1 (tahun/bulan/hari) dan Waktu 2 (jam/menit/detik) telah diatur.

Penerimaan

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

21. [On timer] (Ulangi / Waktu) (Perintah: f d)

Mengonfigurasi On Timer (Repeat/Time) settings.

Transmisi

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

Data1

1. f1h-f7h (baca data)

F1: Membaca data Pewaktu Aktif ke-1

F2: Membaca data Pewaktu Aktif ke-2

F3: Membaca data Pewaktu Aktif ke-3

F4: Membaca data Pewaktu Aktif ke-4

F5: Membaca data Pewaktu Aktif ke-5

F6: Membaca data Pewaktu Aktif ke-6

F7: Membaca data Pewaktu Aktif ke-7

2. e1h-e7h (menghapus satu indeks), e0h (menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua pengaturan Pewaktu Aktif

E1: Menghapus pengaturan Pewaktu Aktif ke-1

E2: Menghapus pengaturan Pewaktu Aktif ke-2

E3: Menghapus pengaturan Pewaktu Aktif ke-3

E4: Menghapus pengaturan Pewaktu Aktif ke-4

E5: Menghapus pengaturan Pewaktu Aktif ke-5

E6: Menghapus pengaturan Pewaktu Aktif ke-6

E7: Menghapus pengaturan Pewaktu Aktif ke-7

3. 01h hingga 0Ch (mengatur hari dalam seminggu Pewaktu Aktif)

01: Sekali

02: Setiap Hari

03: Sen. - Jum

04: Jum. - Sab

05: Sab - Ming

06: Setiap Minggu

07: Setiap Senin

08: Setiap Selasa

09: Setiap Rabu

0A: Setiap Kamis

0B: Setiap Jumat

0C: Setiap Sabtu

Data2 00-17: 00 hingga 23 Jam

Data3 00-3B: 00 hingga 59 Menit

- * Untuk membaca atau menghapus daftar jadwal Pewaktu Aktif, [Data2] [Data3] harus diatur ke FFh.

Contoh 1: fd 01 f1 ff ff - Membaca data indeks pertama dalam Pewaktu Aktif.

Contoh 2: fd 01 e1 ff ff - menghapus data indeks pertama dalam Pewaktu Aktif.

Contoh 3: fd 01 04 02 03 - mengatur Pewaktu Aktif ke 02:03 untuk Senin sampai Sabtu.

- * Fungsi ini hanya tersedia apabila Waktu 1 (tahun/bulan/hari) dan Waktu 2 (jam/menit/detik) telah diatur.

- * Fitur ini berfungsi normal hanya setelah 22. Masukan Pengatur Waktu telah dimasukkan.

Penerimaan

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

22. [Input Pengatur Waktu] (Perintah: f u)

Pilih input eksternal untuk pengaturan On Time saat ini dan tambahkan jadwal baru.

Transmisi

(f)(u)()(Atur ID)()(Data1)(Cr)

(f)(u)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)(Cr)

Data (menambah jadwal)

40: KOMPONEN

60: RGB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2 / OPS

A2: OPS/HDMI3/DVI-D

A5: OPS/DVI-D

A6: HDMI3/DVI-D

A8: OPS

D0: DISPLAYPORT

Data1 (Baca jadwal)

1. f1h-f7h (baca data)

F1: Pilih input jadwal 1

F2: Pilih input jadwal ke-2

F3: Pilih input jadwal ke-3

F4: Pilih input jadwal ke-4

F5: Pilih input jadwal ke-5

F6: Pilih input jadwal ke-6

F7: Pilih input jadwal ke-7

Data2 (Baca jadwal)

FF

- * Untuk membaca masukan jadwal, masukkan FF untuk [Data2].

Jika tidak ada jadwal yang tersedia untuk [Data1] saat berupaya untuk membaca data jadwal, teks 'NG' akan ditampilkan dan pengoperasian akan gagal.

Contoh 1: fu 01 90 - Pindahkan setiap input jadwal turun satu baris dan simpan input jadwal 1 dalam mode HDMI.

Contoh 2: fu 01 f1 ff - Baca input jadwal 1.

- * Fungsi ini hanya tersedia apabila Waktu 1 (tahun/bulan/hari) dan Waktu 2 (jam/menit/detik) telah diatur.

- * Fitur ini beroperasi sebagai input terakhir.

- * Input memungkinkan pada PC atau format DTV selama transmisi dan output adalah dalam format PC untuk penerimaan.

(Misalnya Untuk HDMI1, 0x90 dan 0xA dapat menjadi input, sedangkan 0xA0 dicetak untuk penerimaan.)

- * Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

Penerimaan

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

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

23. [Tidak Ada Sinyal 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: Nonaktif

01: Aktif

Penerimaan

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

24. [Mematikan daya secara otomatis] (4 Jam) (Perintah: m n)

Mengatur monitor untuk memasuki Matikan Otomatis setelah 4 jam.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif

01: 4 jam

Penerimaan

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

25. [Bahasa] (Perintah: f i)

Mengatur Bahasa OSD.

Transmisi

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

Data 00: Ceko

01: Denmark

02: Jerman

03: Inggris

04: Spanyol (Eropa)

05: Yunani

06: Perancis

07: Italia

08: Belanda

09: Norwegia

0A: Portugis

0B: Portugis (Brasil)

0C: Rusia

0D: Finlandia

0E: Swedia

0F: Korea

10: Mandarin (Mandarin)

11: Jepang

12: China (Kanton)

13: Arab

Penerimaan

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

26. [Atur Ulang] (Perintah: f k)

Melakukan fungsi reset.

Pengaturan Ulang Layar hanya dapat dilakukan dalam mode masukan RGB.

Transmisi

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

Data 00: Reset Gambar

01: Atur ulang layar

02: Pengaturan awal

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

27. [Suhu sekarang] (Perintah: d n)

Memeriksa suhu di dalam.

Transmisi

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

Data FF: Periksa Status

Penerimaan

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

* Suhu ditampilkan sebagai nilai heksadesimal.

28. [Kunci] (Perintah: m c)

Mengirim kode kunci kontrol jarak-jauh IR.

Transmisi

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

Data IR_KEY_CODE

Penerimaan

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

* Untuk kode kunci, lihat Kode IR.

* Beberapa kode tombol tidak didukung, tergantung pada modelnya.

29. [Waktu Berlalu] (Perintah: d l)

Memeriksa waktu yang telah dilalui.

Transmisi

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

Data FF: Baca status

Penerimaan

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

* Data yang diterima ditampilkan sebagai nilai heksadesimal

30. [Nomor seri produk] (Perintah: f y)

Memeriksa nomor seri produk.

Transmisi

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

Data FF: Periksa nomor seri produk

Penerimaan

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

* Data adalah dalam kode ASCII.

31. [Versi Perangkat Lunak] (Perintah: f z)

Memeriksa versi perangkat lunak produk.

Transmisi

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

Data FF: Periksa versi perangkat lunak

Penerimaan

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

32. [Penguatan Merah White Balance] (Perintah: j m)

Menyesuaikan nilai penguatan merah keseimbangan putih.

Transmisi

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

Data 00-FE: Penguatan Merah 0 hingga 254

FF: Cek nilai gain merah

Penerimaan

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

33. [Penguatan Hijau White Balance] (Perintah: j n)

Menyesuaikan nilai penguatan hijau keseimbangan putih.

Transmisi

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

Data 00-FE: Penguatan Hijau 0 hingga 254

FF: Periksa nilai perolehan hijau

Penerimaan

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

34. [Penguatan Biru White Balance] (Perintah: j o)

Menyesuaikan nilai penguatan biru keseimbangan putih.

Transmisi

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

Data 00-FE: Penguatan Biru 0 hingga 254

FF: Cek nilai gain biru

Penerimaan

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

35. [Offset Merah White Balance] (Perintah: s x)

Menyesuaikan nilai offset merah keseimbangan putih.

Transmisi

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

Data 00-7F: Offset Merah 0 hingga 127

FF: Periksa nilai offset merah

Penerimaan

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

36. [Offset Hijau White Balance] (Perintah: s y)

Menyesuaikan nilai offset hijau keseimbangan putih.

Transmisi

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

Data 00-7F: Offset Hijau 0 hingga 127

FF: Periksa nilai offset hijau

Penerimaan

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

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

Menyesuaikan nilai ofset biru keseimbangan putih.

Transmisi

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

Data 00~7F: Offset Biru 0 hingga 127
FF: Periksa nilai offset biru

Penerimaan

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

38. [Lampu latar] (Perintah: m g)

Menyesuaikan kecerahan lampu latar.

Transmisi

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

Data 00~64: Lampu latar 0 hingga 100

Penerimaan

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

39. [Layar Mati] (Perintah: k d)

Menyalakan atau mematikan layar.

Transmisi

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

Data 00: Nyalakan layar
01: Matikan layar

Penerimaan

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

* Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

* Model layar ganda harus menggunakan perintah mematikan layar di 88. Layar Ganda Nonaktif.

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

Mengatur Mode Tile dan mengatur nilai untuk baris dan kolom petak.

Transmisi

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

Data 00~FF: Byte pertama - kolom Tile
Byte kedua - Baris ubin

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

* Nilai maksimal mungkin berbeda tergantung model.

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

41. [Periksa Mode Ubin] (Perintah: d z)

Memeriksa mode petak.

Transmisi

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

Data FF: Memeriksa mode petak

Penerimaan

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

Data1 00: Mati (Mode ubin mati)
01: Aktif (Mode ubin aktif)

Data2 00~0F: Kolom ubin

Data3 00~0F: Baris ubin

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

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

Mengatur nilai ID Petak dari produk.

Transmisi

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

Data 01~E1: ID Tile 1 hingga 225**
FF: Memeriksa ID ubin

* Nilai data tidak boleh melebihi nilai baris x kolom.

Penerimaan

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

* Jika nilai data yang melebihi nilai baris x kolom dimasukkan (kecuali 0xFF), ACK menjadi NG.

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

43. [Mode Alami] (dalam mode Ubin) (Perintah: d j)

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

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

44. [Pilih DPM] (Perintah: f j)

Mengatur fungsi DPM (Display Power Management).

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: 5 detik
02: 10 detik
03: 15 detik
04: 1 menit
05: 3 menit
06: 5 menit
07: 10 menit

Penerimaan

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

45. [Kontrol Jarak-Jauh]/[Kunci Tombol Lokal] (Perintah: k m)

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

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif (Mengunci)
01: Aktif (Kunci Aktif)

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

Penerimaan

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

46. [Daya Nyala Tertunda] (Perintah: f h)

Mengatur selang waktu jadwal ketika menghidupkan. (unit:detik).

Transmisi

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

Data 00 ~ FA: min. 0 hingga maksimum 250 (detik)

* Nilai maksimal mungkin berbeda tergantung model.

Penerimaan

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

47. [Gagal Memilih] (Perintah: m i)

Memilih mode masukan untuk perpindahan otomatis.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Otomatis
02: Manual

Penerimaan

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

48. [Pilih Gagal Input] (Perintah: m j)

Memilih sumber masukan untuk perpindahan otomatis.

- * Perintah ini hanya tersedia bila mode Fail Over (pindah otomatis (otomatis) diatur ke Khusus.

Transmisi

```
(m)(j)( ) (Atur ID)( ) (Data1)( ) (Data2)( ) (Data3)( )
(Data4)...( ) (DataN)(Cr)
```

Data 1 ~ N-1 (Prioritas input: 1~N-1)

40: KOMPONEN
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2 / OPS
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
98: OPS
CO: DISPLAYPORT
Data N: E0: Memori internal
E1: USB
E2: KARTU SD

Penerimaan

```
(j)( ) (Atur ID)( ) (OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)
...(DataN)(x)
```

- * Beberapa sinyal input mungkin tidak didukung pada beberapa model.
- * Jumlah data (N) mungkin berbeda tergantung model. (Jumlah data tergantung pada jumlah sinyal input yang didukung.)
- * Hanya nilai di bawah Data N (misalnya E0, E1, E2) yang diizinkan sebagai nilai data terakhir dan mungkin tidak didukung tergantung pada model.
- * Fitur ini beroperasi sebagai input terakhir, dan mendukung data dalam format DTU.

49. [Operasi IR] (Perintah: t p)

Memonfigurasi pengaturan operasi IR produk.

Transmisi

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

Data 00: Mengunci semua kunci
01: Mengunci semua tombol kecuali tombol Daya
02: Mengunci semua kunci

Penerimaan

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

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

50. [Operasi Kunci Lokal] (Perintah: t o)

Memonfigurasi pengaturan pengoperasian tombol lokal pada produk.

Transmisi

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

Data 00: Mengunci semua kunci
01: Mengunci semua tombol kecuali tombol Daya
02: Mengunci semua kunci

Penerimaan

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

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

51. [Status] (Perintah: s v)

Memeriksa status sinyal produk saat ini.

Transmisi

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

Data 02: Periksa apakah ada sinyal atau tidak
03: Periksa mode PM.
07: Memeriksa apakah sensor suhu Atas, Bawah dan Utama berfungsi normal.
09: Kecepatan kipas
10: Pendeteksian RGB OK/NG (Periksa Layar)
13: Status Pintu
15: periksa nilai arus listrik saat ini
16: Kelembaban
17: Pencahayaannya
18: Status Rotasi (Gyro)

Penerimaan

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

Data 02 (saat sinyal ditemukan)
Data1 00: tidak ada sinyal
01: Ada sinyal

Data 03 (saat memeriksa mode PM)
Data1 00: Mode PM diatur ke Layar Hidup
01: Mode PM diatur ke Layar Mati
02: Mode PM diatur ke Layar Selalu Mati
03: Dalam mode Rasio Aspek Berkelanjutan.
04: Layar Mati & status Lampu Latar (mode Luar Ruangan)

Data 07 (Jika memeriksa apakah sensor suhu Atas, Bawah, dan Utama berfungsi secara normal)
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

- * Sensor suhu keempat menentukan apabila malafungsi terjadi atau tidak, bersama dengan Bagian Atas.

Data 10 (Layar Pemeriksaan)
Data1 00: Hasil Periksa Layar NG
07: Hasil Periksa Layar OK

* Mengatur ke NG saat Layar Periksa diatur ke Mati atau tidak didukung.

Data 13 (Untuk memeriksa Status Pintu)
Data1 Jumlah pintu untuk diperiksa
Data2 00: Tertutup
01: Terbuka

Data 15 (saat memeriksa nilai arus listrik saat ini)
Data1 Nilai arus listrik saat ini dalam mA

Data 16 (Untuk memeriksa Kelembaban)
Data1 Tampilkan kelembaban saat ini (%RH) dalam nilai Hex

Data 17 (Untuk memeriksa Penerangan)
Data1 Tampilkan iluminasi saat ini (Lux) dalam nilai Hex

Data 18 (Untuk memeriksa Status Rotasi (Gyro))
Data1 00: 0 derajat
01: 90 derajat
02: 180 derajat
03: 270 derajat

Data 09 (Dalam hal Kecepatan Kipas)

Penerimaan

(v)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(Data1)(Data2)(x)

Data1 00-ff: 1-byte atas dari kecepatan kipas
Data2 00-ff: 1-byte bawah dari kecepatan kipas
Kecepatan kipas: 0 hingga 2008 dalam heksadesimal dan 0 hingga 8200 dalam desimal

* Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

52. [Periksa Layar] (Perintah: t z)

Mengatur Periks Layar.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

53. [Speaker] (Perintah: d v)

Mengatur fungsi speaker.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

54. [Waktu Penghematan Siang Hari] (Perintah: s d)

Untuk mengatur fungsi Waktu Penghematan Siang Hari.

Transmisi

(s)(d)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)()(Data4)

()(Data5)(Cr)

Data 00: Mati (Data2 ~ 5: FFH)
01: Waktu mulai
02: Akhir waktu

Data2 01-0C: Januari hingga Desember
Data3 01-06: 1 ~ minggu ke-6

* Jumlah maksimum [Data3] berbeda-beda tergantung Tanggal.

Data4 00-06 (Min. ~ Sab.)

Data5 00-17: 00 ~ 23 Jam

* Untuk membaca Waktu Mulai/Waktu Selesai, masukkan FFH untuk [Data2]-[Data5].

(Contoh 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Untuk memeriksa Waktu Mulai)

(Contoh 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Untuk memeriksa Waktu Akhir)

* Fungsi ini hanya didukung bila 1 (Tahun/Bulan/Hari) dan 2 (Jam/Menit/ Detik) telah diatur.

Penerimaan

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

(Data5)(x)

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

58. [Pengaturan otomatis] (Perintah: j u)

Secara otomatis memperbaiki posisi dan guncangan gambar. (Hanya berfungsi dalam mode input RGB-PC.)

Transmisi

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

Data 01: Eksekusi

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

59. [Posisi H] (Perintah: f q)

Menyesuaikan posisi horizontal layar. Fitur ini hanya berfungsi saat Mode Petak diatur ke Mati.

* Rentang operasional beragam tergantung resolusi input RGB. (Hanya berfungsi dalam mode input RGB-PC.)

Transmisi

```
(f)(q)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
```

Data 00-64: Min -50 (Kiri) hingga Maks 50 (Kanan)

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

60. [Posisi V] (Perintah: f r)

Menyesuaikan posisi vertikal layar. Fitur ini hanya berfungsi saat Mode Petak diatur ke Mati.

* Rentang operasional beragam tergantung resolusi input RGB. (Hanya berfungsi dalam mode input RGB-PC.)

Transmisi

```
(f)(r)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
```

Data 00-64: Min -50 (Bawah) hingga Maks 50 (Atas)

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

61. [Ukuran H] (Perintah: f s)

Menyesuaikan ukuran horizontal layar. Fitur ini hanya berfungsi saat Mode Petak diatur ke Mati.

* Rentang operasional beragam tergantung resolusi input RGB. (Hanya berfungsi dalam mode input RGB-PC.)

Transmisi

```
(f)(s)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
```

Data 00-64: Min -50 (Kecil) hingga Maks 50 (Besar)

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

62. [Status Daya Hidup] (Perintah: t r)

Memilih opsi status Daya Hidup yang diinginkan.

Transmisi

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

Data 00: LST (Tetap dalam status sebelumnya)

01: STD (Tetap dimatikan)

02: PWR (Tetap dihidupkan)

Penerimaan

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

63. [Nyala dengan LAN] (Perintah: f w)

Memilih opsi Aktifkan Lewat LAN yang diinginkan.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif

01: Aktif

Penerimaan

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

64. [Intelligent Auto] (Perintah: t i)

Memilih opsi Kecerdasan Otomatis yang diinginkan.

Transmisi

(t)(i)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

65. [Mode Potret OSD] (Perintah: t h)

Memilih opsi mode Potret yang diinginkan.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: 90 derajat
02: 270 derajat
03: 180 derajat

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

66. [Atur Ulang Pengaturan Awal] (Perintah: t n)

Mengaktifkan/menonaktifkan Reset ke Pengaturan awal.

Transmisi

(t)(n)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Menonaktifkan pengaturan
01: Mengaktifkan pengaturan

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

67. [Sinkronisasi Waktu] (Perintah: s n, 16)

Mengonfigurasi Sinkronisasi Waktu.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

* Fitur ini berfungsi dalam mode Master.

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

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

68. [Sinkronisasi Konten] (Perintah: t g)

Mengonfigurasi Sinkronisasi Konten.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

69. [Mode Pivot] (Perintah: t a)

Atur Mode Pivot ke aktif/nonaktif.

Transmisi

(t)(a)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

70. [Mode Studio] (Perintah: s n, 83)

Atur Mode Studio ke aktif/nonaktif.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(8)(3)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif
 01: Aktif

Penerimaan

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(8)(3)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

73. [Kontrol Bangun DPM] (Perintah: s n, 0b)

Atur Mode Kontrol Pengaktifkan DPM.

Transmisi

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

Data 00: Jam
 01: Jam + DATA

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

71. [Rantai Daisy LAN] (Perintah: s n, 84)

Atur LAN Seri ke aktif/nonaktif.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
 01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

74. [Pindai Inversi] (Perintah: s n, 87)

Atur Inversi Pindai ke aktif/nonaktif.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
 01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

72. [Rotasi Konten] (Perintah: s n, 85)

Atur Rotasi Konten ke aktif/nonaktif.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
 01: 90 derajat
 02: 270 derajat
 03: 180 derajat

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

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

Atur Suar ke aktif/nonaktif.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
 01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

76. [Rasio Aspek (Rotasi)] (Perintah: s n, 89)

Kontrol layar Rasio Aspek (Rotasi).

(Perintah ini hanya berfungsi hanya ketika Rotasi Konten aktif).

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(8)(9)()(Data)(Cr)

Data 00: Penuh

01: Asli

Penerimaan

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(8)(9)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

77. [Mode Kontrol Kecerahan Mudah] (Perintah: s m)

Memilih apakah akan menghidupkan/mematikan Kontrol Kecerahan Mudah.

Transmisi

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

Data 00: Kontrol Kecerahan Mudah mati

01: Kontrol Kecerahan Mudah menyala

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

* Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

Penerimaan

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

78. [Jadwal Kontrol Kecerahan Mudah] (Perintah: s s)

Atur jadwal Kontrol Kecerahan Mudah.

Transmisi

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

Data1

1. F1-F6 (baca data)

F1: Membaca data pertama dari Kontrol Kecerahan Mudah

F2: Membaca data ke-2 dari Kontrol Kecerahan Mudah

F3: Membaca data ke-3 dari Kontrol Kecerahan Mudah

F4: Membaca data ke-4 dari Kontrol Kecerahan Mudah

F5: Membaca data ke-5 dari Kontrol Kecerahan Mudah

F6: Membaca data ke-6 dari Kontrol Kecerahan Mudah

2. FF: Membaca semua daftar yang disimpan

3. e1-e6 (menghapus satu indeks); e0 (menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua Kontrol Kecerahan Mudah.

E1: Menghapus Kontrol Kecerahan Mudah ke-1.

E2: Menghapus Kontrol Kecerahan Mudah ke-2.

E3: Menghapus Kontrol Kecerahan Mudah ke-3.

E4: Menghapus Kontrol Kecerahan Mudah ke-4.

E5: Menghapus Kontrol Kecerahan Mudah ke-5.

E6: Menghapus Kontrol Kecerahan Mudah ke-6.

4. 00-17: Jam ke 00 hingga 23 `

Data2 00-38: Menit 00 hingga 59

Data3 00-64: Lampu latar, 0 hingga 100

* Jika Anda ingin membaca atau menghapus daftar Kontrol Kecerahan Mudah yang telah dikonfigurasi, atur [Data2][Data3] ke FF.

* Jika Anda ingin mengimpor semua daftar Kontrol Kecerahan Mudah yang telah dikonfigurasi melalui FF, jangan masukkan nilai apa pun di [Data2][Data3].

* Saat semua daftar Kontrol Kecerahan Mudah diimpor melalui FF, OK dinyatakan bahkan jika tidak ada daftar yang disimpan.

Contoh 1: ss 01 f1 ff ff - Membaca data indeks pertama dari Kontrol Kecerahan Mudah.

Contoh 2: ss 01 ff - Membaca semua data indeks dari Kontrol Kecerahan Mudah.

Contoh 3: ss 01 e1 ff ff - Menghapus data indeks pertama dari Kontrol Kecerahan Mudah.

Contoh 4: ss 01 07 1E 46 - Menambahkan jadwal yang pukul 07:30 dan lampu latar 70.

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

79. [Mode & Input MultiScreen] (Perintah: x c)

Menyimpan atau mengontrol Mode MultiLayer & Input.

Transmisi

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

Data1 (mengatur Mode MultiLayer)

- 10: PIP
- 22: PBP2
- 23: PBP3
- 24: PBP4

Data2 (mengatur Input Utama MultiLayer)

Data3 (mengatur Input Sub1 MultiLayer)

Data4 (mengatur Input Sub2 MultiLayer)

Data5 (mengatur Input Sub3 MultiLayer)

- 20: AV
- 40: KOMPONEN
- 60: RGB
- 80: DVI-D
- 90: HDMI1
- 91: HDMI2 / OPS
- 92: OPS/HDMI3/DVI-D
- 95: OPS/DVI-D
- 96: HDMI3/DVI-D
- 98: OPS
- C0: DISPLAYPORT

Penerimaan

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

- * Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.
- * Hanya Mode input didukung oleh model yang akan berfungsi.
- * Fitur ini beroperasi sebagai input terakhir, dan mendukung data dalam format DTV.

80. [Rasio Aspek] (MultiLayer) (Perintah: x d)

Menyimpan atau mengontrol layar Rasio Aspek (MultiLayer).

Transmisi

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

- Data1 01: Mengontrol input Utama
- 02: Mengontrol Input Sub1
- 03: Mengontrol Input Sub2
- 04: Mengontrol Input Sub3

- Data2 00: Penuh
- 01: Asli

Penerimaan

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

- * Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

81. [Layar Bisu] (MultiLayer) (Perintah: x e)

Menghidupkan/mematikan layar di MultiLayer.

Transmisi

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

- Data1 01: Mengontrol input Utama
- 02: Mengontrol Input Sub1
- 03: Mengontrol Input Sub2
- 04: Mengontrol Input Sub3

- Data2 00: Nyalakan layar.
- 01: Matikan layar.

- * Fungsi ini bekerja saat Aplikasi Multi Layer berjalan.
- * Fungsi ini mungkin tidak berfungsi dengan benar saat tidak ada sinyal.

Penerimaan

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

- * Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

82. [Layar Mati Selalu] (Perintah: s n, Od)

Layar Selalu Mati memiliki efek yang sama dengan masuk ke menu Matikan Layar tanpa pengaturan Mode PM.

Transmisi

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

- Data 00: Nonaktif
- 01: Aktif

Penerimaan

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

- * Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

83. [Layar Video Freeze] (Perintah: k x)

Menghidupkan/mematikan fungsi jeda layar.

Transmisi

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

- Data 00: Menyalakan fungsi pembekuan.
- 01: Mematikan fungsi pembekuan.

- * Tersedia dalam mode input tunggal.

Penerimaan

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

- * Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

84. [Wake-on-LAN Nirkabel] (Perintah: s n, 90)

Mengatur Wake On LAN Nirkabel.

Transmisi`(s)(n)( )(AturID)( )(9)(0)( )(Data)(Cr)`

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan`(n)( )(AturID)( )(OK/NG)(9)(0)(Data)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

85. [JustScan Toggle] (Perintah: s n, 91)

Menge-set Tampil Utuh.

Transmisi`(s)(n)( )(AturID)( )(9)(1)( )(Data)(Cr)`

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan`(n)( )(AturID)( )(OK/NG)(9)(1)(Data)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

86. [Mode Jadwal Libur] (Perintah: s n, 1a)

Mengaktifkan atau menonaktifkan mode Jadwal Liburan.

Transmisi`(s)(n)( )(AturID)( )(1)(a)( )(Data)(Cr)`

Data 00: Jadwal Libur tidak aktif
01: Jadwal Liburan pada

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

* Tergantung pada modelnya, fitur ini mungkin tidak didukung.

Penerimaan`(n)( )(AturID)( )(OK/NG)( )(1)(a)( )(Data)(x)`**87. [Jadwal Libur] (Perintah: s n, 1b)**

Mengonfigurasi Jadwal Liburan.

Transmisi`(s)(n)()(AturID)()()(1)(a)``()(Data1)()(Data2)()(Data3)()(Data4)(Cr)`**Data1**

1. f1 ~ f7 (Fungsi Membaca Data)

f1: Membaca data Jadwal Libur Pertama

f2: Membaca data Jadwal Libur ke-2

f3: Membaca data Jadwal Libur ke-3

f4: Membaca data Jadwal Libur ke-4

f5: Membaca data Jadwal Libur ke-5

f6: Membaca data Jadwal Libur ke-6

f7: Membaca data Jadwal Libur ke-7

2. FF: Membaca semua daftar yang disimpan

e0: Menghapus satu indeks, e0 (menghapus semua indeks)

e0: Menghapus semua Jadwal Liburan

e1: Menghapus Jadwal Libur Pertama

e2: Menghapus Jadwal Libur ke-2

e3: Menghapus Jadwal Libur ke-3

e4: Menghapus Jadwal Libur ke-4

e5: Menghapus Jadwal Libur ke-5

e6: Menghapus Jadwal Libur ke-6

e7: Menghapus Jadwal Libur ke-7

4. 01-0c: Bulan 01 hingga 12 (Bulan Mulai)

Data2 01-1F: Hari 01 hingga 31 (Hari Awal)

Data3 01-0c: Bulan 01 hingga 12 (Akhir Bulan)

Data4 01-1F: Hari 01 hingga 31 (Akhir Hari)

* Jika Anda ingin membaca atau menghapus daftar Jadwal Liburan yang telah dikonfigurasi, atur [Data2][Data3][Data4] ke FF.

* Saat membaca semua daftar Jadwal Liburan yang dikonfigurasi, atur [Data1][Data2][Data3][Data4] ke FF.

Contoh 1: sn 01 1b f1 ff ff ff - Membaca data indeks pertama dalam Jadwal Liburan.

Contoh2: sn 01 1b ff ff ff ff - Membaca semua data indeks dalam Jadwal Liburan.

Contoh3: sn 01 1b e1 ff ff ff - Menghapus data indeks pertama dalam Jadwal Liburan.

Contoh4: sn 01 1b 01 07 0c 18 - Menambahkan Jadwal Liburan dari 7 Januari hingga 24 Desember.

* Jadwal yang ditetapkan sebelumnya tidak ditambahkan.

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

* Tergantung pada modelnya, fitur ini mungkin tidak didukung.

Penerimaan`(s)( )(AturID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)`

88. [Layar Ganda Mati] (Perintah: s n, 92)

Mengaktifkan atau menonaktifkan Layar Ganda.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(9)(2)( )(Data)(Cr)`

Data 00: MainScreen - Aktif / SubScreen - Aktif
 01: MainScreen - Nonaktif / SubScreen - Aktif
 02: Layar Utama - Aktif / SubScreen - Nonaktif

Penerimaan`(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(9)(2)(Data)(x)`

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

89. [Kontrol kipas] (Perintah: d o)

Mengatur mode kipas.

Transmisi`(d)(o)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)`

Data 00: Otomatis
 01: Aktif
 02: Manual
 03: Nonaktif

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

* Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

90. [Periksa Kegagalan Kipas] (Perintah: d w)

Memeriksa kegagalan kipas.

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

Data FF: Baca status

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

Data1 00: Satu atau lebih penggemar salah.
 01: Semua penggemar normal.
 02: Model ini tidak memiliki kipas.
 Data2 00: Tidak ada kipas yang rusak (semua kipas normal).
 01: 1 kipas rusak.
 02: 2 penggemar rusak.
 03: 3 penggemar rusak.
 04: 4 penggemar rusak.
 05: 5 penggemar rusak.
 06: 6 penggemar salah.
 07: 7 penggemar salah.
 08: 8 penggemar rusak.
 09: 9 penggemar rusak.
 0A: 10 penggemar rusak.
 ...
 N: N ke bawah

91. [Baca Nilai Luminance] (Perintah: m u)

Membaca nilai luminansi.

Transmisi`(m)(u)( )(Atur ID)( )(FF)(Cr)`**Penerimaan**`(u)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(Data7)(x)`

Data1 00-64: Nilai PWM Backlight (0 hingga 100)
 Data2 00-ff: 1 byte atas dari nilai yang diukur oleh CA210.
 Data3 00-ff: Semakin rendah 1 byte nilai yang diukur oleh CA210.

Pengukuran CA210: 0000 hingga ffff dalam heksadesimal dan 0 hingga 65535 dalam desimal

Data4 00-ff: Nilai 1 byte atas diukur dengan sensor BLU 1.
 Data5 00-ff: Nilai byte 1-lebih rendah diukur dengan sensor BLU 1.
 Data6 00-ff: Nilai 1 byte atas diukur dengan sensor BLU 2.
 Data7 00-ff: Nilai byte 1-lebih rendah diukur dengan sensor BLU 2.

Pengukuran BLU: 0000 hingga ffff dalam heksadesimal dan 0 hingga 65535 dalam desimal

* Selama perakitan akhir, pengukuran CA210 dimasukkan melalui prosedur kalibrasi. Nilai default sebelum kalibrasi adalah 0.

* Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

92. [Pemeliharaan BLU] (Perintah: m t)

Memilih apakah akan menghidupkan/mematikan Pemeliharaan BLU.

Transmisi`(m)(t)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)`

Data 00: Pemeliharaan BLU Mati
 01: Pemeliharaan BLU Aktif

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

* Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

93. [Indikator Daya]: (Perintah: f o)

Mengatur Pengaturan Indikator Daya.

Transmisi

(f)(o)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

94. [Tampilan OSD] (Perintah: k l)

Memilih opsi Tampilan OSD yang diinginkan.

Transmisi

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

Data 00: Tidak (Tidak Aktif)
01: Ya (Aktif)

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

95. [Kecerahan Semi-Transparan]: (Perintah: s n, 95)

Mengontrol kecerahan LED mode semi-transparan.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(9)(5)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Kecerahan LED 0 hingga 100

Penerimaan

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(9)(5)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

96. [Mode Hibrida]: (Perintah: s n, 96)

Mengatur mode transmansi layar.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(9)(6)()(Data)(Cr)

Data 00: Hibrida (efek: Nonaktif)
01: Hibrida (efek: Putih penuh)
02: Semi-Transparan

Penerimaan

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(9)(6)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

97. [Interval Pengulangan]: (Perintah: s n, 97)

Mengontrol lamanya mode transparan digunakan.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(9)(7)()(Data)(Cr)

Data 00-0a: Waktu dipertahankan 0 hingga 10

Penerimaan

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(9)(7)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

98. [Sensitivitas Kedekatan]: (Perintah: s n, 98)

Mengatur sensitivitas sensor kedekatan.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(9)(8)()(Data)(Cr)

Data 00: Tinggi
01: Medium
02: Rendah

Penerimaan

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(9)(8)(Data)(x)

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

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

Menggunakan data HDMI untuk mengatur otomatis Mode Gambar.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu.

102. [Tanpa Gambar Sinyal] (Perintah: s n, a9)

Menghidupkan atau Mematikan Gambar Tanpa Sinyal.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung pada model tertentu.

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

Mengatur mode UPnP yang diinginkan.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung pada model tertentu.

* Jika Mode UPnP diubah, reboot akan terjadi.

103. Wi-Fi (Perintah: s n, 9f)

Siapkan Wi-Fi.

Transmisi

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

Data 00: Aktifkan
01: Menonaktifkan

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung pada model tertentu.

101. [Pemeriksaan Nama Model] (Perintah: f v)

Periksa Nama Model.

Transmisi

(f)(v)()(Atur ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Periksa nomor seri produk

Penerimaan

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

* Data dalam kode ASCII heksadesimal.

104. Pengaturan BLU Signage Analog (Perintah: s n, c2)

Atur BLU Signage Analog.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung pada model tertentu.

105. Pengaturan Waktu On / Off Signage Analog BLU (Perintah: s n, c3)

Atur jadwal on / off untuk BLU Signage Analog.

Transmisi

```
(s)(n)( )(Atur ID)( )(c)(3)( )(Data1)( )(Data2)( )
(Data3)( )(Data4)( )(Cr)
```

Data1 Mengatur daya sesuai jadwal (jam)
00-17: 00 - 23 (jam)

Data2 Mengatur daya sesuai jadwal (menit)
00 - 3B: 00 - 59 (menit)

Data3 Mengatur jadwal mematikan (jam)
00-17: 00 - 23 (jam)

Data4 Mengatur jadwal mematikan (menit)
00 - 3B: 00 - 59 (menit)

Penerimaan

```
(n)( )(Atur ID)( )
(OK/NG)(c)(3)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(x)
```

* Fitur ini mungkin tidak didukung pada model tertentu.

106. On / Off Manual BLU (Perintah: s n, c4)

Kontrol aktif/nonaktif untuk Manual BLU.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung pada model tertentu.

107. Mode kipas diam (Perintah: s n, c7)

Kontrol aktif/nonaktif untuk Manual BLU.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Penerimaan

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

* Fitur ini mungkin tidak didukung pada model tertentu.

