LG
Life's Good

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 1.0

www.lg.com

DAFTAR ISI

3 PENGATURAN PENGGUNA

3 Pengaturan Menu Utama
3 - Pengaturan Cepat
4 - Pengaturan Gambar
8 - Pengaturan Suara
9 - Pengaturan Jaringan
11 - Setting Umum

13 HIBURAN

13 Menggunakan Media Saya
13 - Menghubungkan perangkat penyimpanan USB
15 - Berkas yang didukung oleh Media Saya
18 - Melihat Video
19 - Melihat Foto
19 - Mendengarkan Musik
19 - Pengaturan
20 Konten SuperSign
20 Informasi
20 Pengelola File
21 Pengaturan ID GAMBAR

22 KODE IR

24 UNTUK MENGONTROL BEBERAPA PRODUK

24 Menghubungkan kabel
24 Konfigurasi RS-232C
24 Parameter Komunikasi
25 Daftar Referensi Perintah
27 Transmisi/Protokol Penerimaan

Untuk mendapatkan lisensi bebas di bawah GPL, LGPL, MPL dan lisensi bebas lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi *http://opensource.lge.com*.
Selain itu untuk kode lisensi, semua persyaratan lisensi yang dimaksud , peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh .
LG Electronics juga akan memberikan kode lisensi bebas dalam CD-ROM Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, penanganan dan pengiriman), kirimkan email ke *opensource@lge.com* . Tawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari tanggal di mana Anda membeli produk.

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.

Pengaturan Pengguna

Pengaturan Menu Utama

Pengaturan Cepat

Mengonfigurasi menu pengaturan yang sering digunakan.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan monitor secara otomatis

SETTINGS → Quick (Cepat) → On Timer/Off Timer (Pewaktu Aktif/Pewaktu Nonaktif)

Anda dapat mengatur On/Off Timer (Pewaktu Aktif/Pewaktu Nonaktif) untuk monitor Anda. Jika Anda tidak ingin mengatur On/Off Timer (Pewaktu Aktif/Pewaktu Nonaktif), pilih **Off (Nonaktif)** di Repeat (Ulangi).

Untuk mengganti lampu latar dan kontras secara otomatis

SETTINGS → Quick (Cepat) → Smart Energy Saving (Hemat Energi yang Pintar)

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

- **Off (Nonaktif):** Menonaktifkan fungsi Smart Energy Saving (Hemat Energi yang Pintar).
- **On (Aktif):** mengaktifkan fungsi Smart Energy Saving (Hemat Energi yang Pintar).

Pengaturan Gambar

Untuk memilih Mode Gambar

SETTINGS ➔ Picture (GAMBAR) ➔ Picture Mode (Mode Gambar)

Pilih mode gambar yang paling cocok dengan jenis video.

- **Vivid (Jelas):** menyesuaikan gambar video untuk lingkungan toko pengecer dengan meningkatkan **contrast (kontras)**, **brightness (kecerahan)** dan **sharpness (ketajaman)**.
- **Standard (Standar):** menyesuaikan gambar video untuk lingkungan normal.
- **APS :** mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.
- **Cinema (Sinema):** mengoptimumkan gambar video untuk menonton film.
- **Sports (Olahraga):** mengoptimumkan gambar untuk melihat olahraga. Bahkan gerakan cepat seperti menendang atau melempar bola ditampilkan dengan jelas di layar.
- **Game (Permainan):** mengoptimumkan gambar video untuk bermain permainan video.
- **Expert 1/Expert 2 (Pakar 1/Pakar 2):** 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, **Picture Mode (mode gambar)** yang tersedia mungkin berbeda.
- **Expert (Pakar)** 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 ➔ Picture (GAMBAR) ➔ Picture Adjust (Penyetelan Gambar)

- **Backlight (Lampu latar):** menyesuaikan kecerahan layar dengan mengontrol lampu latar LCD. Semakin nilainya mendekati 100, semakin cerah gambar itu.
- **Contrast (kontras):** menyesuaikan perbedaan antara area terang dan gelap) pada gambar. Semakin nilainya mendekati 100, semakin besar perbedaannya.
- **Brightness (Kecerahan):** menyesuaikan kecerahan layar keseluruhan. Semakin nilainya mendekati 100, semakin cerah gambar itu.
- **Sharpness (Ketajaman):** menyesuaikan ketajaman tepi gambar. Semakin nilainya mendekati 50, tepinya menjadi semakin jelas dan tajam.
- **H Sharpness (Ketajaman H):** menyesuaikan ketajaman tepi kontras pada layar dari sudut pandang horizontal.
- **V Sharpness (Ketajaman V):** menyesuaikan ketajaman tepi kontras pada layar dari sudut pandang vertikal.
- **Color (Warna):** melembutkan atau memperdalam rona layar. Semakin nilainya mendekati 100, warnanya menjadi semakin dalam.
- **Tint (Rona):** Menyesuaikan keseimbangan warna antara merah dan hijau yang ditampilkan di layar. Semakin nilainya mendekati Red (Merah) 50, warna merah menjadi semakin gelap, dan semakin nilainya mendekati Green (Hijau) 50, warna hijau menjadi semakin gelap.
- **Color Temperature (Suhu Warna):** menyesuaikan rona layar untuk menimbulkan rasa hangat atau sejuk.
- **Advanced Control/Expert Control (Kontrol Lanjutan/Kontrol Pakar):** menyesuaikan pilihan lanjutan.
  - **Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)**:Mengoptimalkan perbedaan antara bagian terang dan gelap layar sesuai dengan kecerahan gambar.
  - **Super Resolution (Resolusi Super)**: Mempertajam bagian gambar yang tajam atau tidak jelas.
  - **Color Gamut (Gamut Warna):** Memilih kisaran warna yang ditampilkan.
  - **Dynamic Color (Warna Dinamis)**: Menyesuaikan rona dan saturasi gambar untuk menghasilkan tampilan yang hidup dan jelas.
  - **Edge Enhancer (Penjelas Sudut)**: Memberikan tepi gambar yang lebih tajam dan lebih jelas.
  - **Filter Warna** : Menyesuaikan warna dan rona secara akurat dengan memfilter bidang warna tertentu pada ruang RGB.
  - **Preferred Color (Warna pilihan)** : Menyesuaikan warna kulit, rumput, dan langit sesuai dengan pilihan Anda.
  - **Gamma:** Menyesuaikan kecerahan medium gambar.
  - **White Balance (Keseimbangan Putih)**: Menyesuaikan keseluruhan rona gambar sesuaikan dengan preferensi Anda. Dalam mode Pakar, Anda dapat menyempurnakan gambar menggunakan pilihan Metode/Pola
  - **Color Management System(Sistem Pengelolaan 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.

- **Picture Options:** (Pilihan Gambar) menyesuaikan pilihan gambar.
  - **Noise Reduction (Pengurangan Derau):** Menghilangkan bintik-bintik kecil yang dihasilkan untuk memperoleh gambar yang jernih.
  - **MPEG Noise Reduction(Pengurangan Derau MPEG):** Mengurangi derau yang dihasilkan saat pembuatan sinyal video digital.
  - **Black Level(Tingkat Kehitaman):** Menyesuaikan tingkat kehitaman gambar hingga kecerahan dan kontras gambar yang benar.
  - **Real Cinema (Sinema Nyata)** : Mengoptimumkan gambar video untuk tampilan seperti sinema.
  - **LED Local Dimming (Peredupan Lokal LED)**: Membuat area cerah layar lebih terang dan area gelap lebih gelap untuk kontras maksimun.
    - **Off (Nonaktif)**: Menonaktifkan fitur LED Local Dimming (Redupan Lokal LED).
    - **Low (Rendah)/Medium (Sedang)/High (Tinggi)**: Menyesuaikan kontras layar.
  - **TruMotion:** Menampilkan gambar yang bergerak cepat dengan kualitas gambar optimal.
    - **Off (Nonaktif):** Menonaktifkan TruMotion.
    - **Smooth (Halus):** menampilkan gambar yang bergerak cepat dengan halus.
    - **Clear (Jernih):** menampilkan gambar yang bergerak jernih.
    - **User (Pengguna):** mengatur de-judder secara manual.

    ***De-judder:** menyesuaikan kekaburan layar.
- **Reset (Pengaturan Awal)**: menyetel ulang pengaturan awal.

CATATAN

- Pengaturan lanjutan dapat diubah hanya di mode **User (Pengguna)**.
- Tergantung pada sinyal input atau mode gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeda

Untuk mengatur rasio gambar,

SETTINGS → Picture (GAMBAR) → Aspect Ratio (Rasio Gambar)

Mengganti rasio gambar untuk melihat gambar dalam ukuran optimalnya.

- **16:9:** menampilkan gambar dengan rasio gambar 16:9.
- **Just Scan (Tampil Utuh):** menampilkan gambar dalam ukuran asli tanpa memotong tepinya. Ukuran asli tersedia dalam mode HDMI (720p atau lebih tinggi).
- **Set By Program:** secara otomatis mengganti rasio gambar 4:3 atau 16:9 tergantung sinyal video masukan.
- **4:3:** menampilkan gambar dengan rasio gambar 4:3.
- **Zoom (Perbesar):** memperluas gambar agar pas dengan lebar layar. Bagian atas dan bawah gambar mungkin terpotong.
- **Cinema Zoom (Perbesar Sinema):** memperluas gambar hingga rasio film layar leba 2.35:1 tanpa distorsi.

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.
- Anda hanya dapat memilih rasio gambar **4:3** dan **16:9** dalam mode masukan HDMI1-PC/ HDMI2-PC/ DISPLAYPORT-PC/ DVI-D (PC).

Untuk menggunakan fungsi Energy Saving (Hemat Energi).

SETTINGS → Picture (GAMBAR) → Energy Saving (Hemat Energi)

mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.

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

Untuk menggunakan fungsi Hemat Energi yang Pintar.

SETTINGS → Picture (GAMBAR) → Smart Energy Saving (Hemat Energi yang Pintar)

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

- **Off (Nonaktif):** Menonaktifkan fungsi Smart Energy Saving (Hemat Energi yang Pintar).
- **On (Aktif):** mengaktifkan fungsi Smart Energy Saving (Hemat Energi yang Pintar).

Untuk menggunakan Kontrol Kecerahan Mudah

SETTINGS → Picture (GAMBAR) → Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah)

Cahaya latar disesuaikan berdasarkan jadwal Anda.

- **Off (Nonaktif):** Menonaktifkan Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah).
- **On (Aktif):** Mengaktifkan Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah).

CATATAN

- Jika Kontrol Kecerahan Mudah **On (Aktif)**, fitur **Backlight (Cahaya Latar)** di **Picture Adjust (Penyesuaian Gambar)** dinonaktifkan.
- Jika **Energy Saving (Hemat Energi)** diatur ke **Maximum (Maksimum)** atau **Auto (Otomatis)**, Kontrol Kecerahan Mudah dinonaktifkan.
- Anda dapat menambahkan hingga enam jadwal, dan diurutkan berdasarkan waktu dalam urutan naik.
- Anda dapat menghapus item yang ditambahkan satu per satu.
- Jadwal duplikat tidak ditambahkan. Namun, nilai cahaya latar diperbarui.
- Fitur ini mungkin tidak didukung dalam model tertentu

Untuk menjalankan Tes Gambar

Kontrol Jarak-Jauh → Picture (GAMBAR)→ Picture Test (Tes Gambar)

Jalankan Tes Gambar untuk memeriksa bahwa sinyal gambar dihasilkan dengan normal, kemudian pecahkan masalah dengan memilih pilihan yang relevan di layar. Jika tidak ada masalah dalam Tes Gambar, Jika tidak ada masalah dengan Uji Suara, periksa perangkat eksternal terhubung.

Pengaturan Suara

Untuk memilih Mode Suara.

SETTINGS → Sound (Suara) → Sound Mode (Mode Suara)

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

- **Standard (Standar):** mode suara ini berfungsi dengan baik untuk konten segala jenis.
- **News (Berita):** mengoptimalkan suara untuk melihat berita.
- **Music (Musik):** mengoptimalkan suara untuk mendengarkan musik.
- **Cinema (Sinema):** mengoptimalkan suara untuk menonton film.
- **Sports (Olahraga):** mengoptimalkan suara untuk menonton olahraga.
- **Game:** mengoptimalkan suara untuk permainan video.

Untuk menggunakan fungsi Efek Suara

SETTINGS → Sound (Suara) → Sound Effects (Efek Suara)

- **Clear Voice II (Suara Jernih II):** nikmati suara yang lebih jernih dengan penyetelan tingkat tiga.
- **Equalizer (Equalizer):** setel suara secara manual menggunakan equalizer. .
- **Balance (Keseimbangan):** menyesuaikan volume keluaran untuk speaker kiri dan speaker kanan.
- **Reset (Keseimbangan):** mengatur ulang pengaturan suara.

Untuk memilih Volume Increase Rate (Laju Kenaikan Volume).

SETTINGS → Sound (Suara) → Volume Increase Rate (Laju Kenaikan Volume)

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

Untuk menyinkronkan dengan video

SETTINGS → Sound (Suara) → AV Sync. Adjust (Sesuaikan Sinkronisasi AV)

- **Speaker:** menyesuaikan sinkronisasi antara video dan audio yang berasal dari speaker eksternal, seperti speaker yang disambungkan ke port keluaran audio digital audio, peralatan audio atau headphone LG. 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.

Untuk menjalankan Tes Suara

SETTINGS → Sound (Suara) → Sound Effects (Tes Suara)

Jalankan uji suara untuk memeriksa apakah sinyal suara dikeluarkan secara normal, lalu jika ada masalah, atasi dengan memilih opsi relevan pada layar. Jika tidak ada masalah dengan Uji Suara, periksa perangkat eksternal terhubung.

Pengaturan Jaringan

Untuk Mengatur Nama Signage Monitor

SETTINGS → Network (Jaringan) → Signage Name (Nama Signage)

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

Untuk mengatur jaringan Anda

SETTINGS → Network (Jaringan) → Wired Connection (Ethernet) (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

(Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.)

SETTINGS → Network (Jaringan) → Wi-Fi Connection (Koneksi Wi-Fi)

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

- **Add a Hidden Wireless Network (Tambahkan jaringan nirkabel tersembunyi):**
  Jika Anda memasukkan nama jaringan secara langsung, Anda bisa menambah jaringan nirkabel.
- **Connect via PBC (Hubungkan melalui PBC)** :
  Menghubungkan dengan mudah ketika tombol AP nirkabel yang mendukung PBC ditekan.
- **Connect via PIN (Hubungkan melalui PIN)**:
  Menghubungkan dengan mudah ketika PIN AP nirkabel yang ingin Anda sambungkan dimasukkan ke situs web AP.
- **Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan)**:
  Jika Anda memasukan informasi jaringan secara langsung, Anda dapat memasuki jaringan nirkabel. Jika tidak ada jaringan nirkabel yang tersedia, klik **Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan).** Anda dapat menambahkan jaringan.

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 putusan 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 Network Setting (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

(Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.)

- 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 home, 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 setting pengamanan AP untuk koneksi AP. Lihat dokumentasi yang tepat untuk SSID dan setting 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 ➔ General (Umum) ➔ Menu Language (Bahasa Menu)

Pilih salah satu bahasa di menu yang ditampilkan di layar.

- **Menu Language (Bahasa Menu):** mengatur bahasa untuk Signage.

Untuk mengatur waktu/tidur.

SETTINGS ➔ General (Umum) ➔ Time Setting (Pengaturan waktu)

Anda dapat memeriksa atau mengganti waktu.

- **Time (Waktu):** Anda dapat mengatur waktu secara manual.
- **Date (Tanggal):** Anda dapat mengatur tanggal secara manual.

Menerapkan Daylight Saving Time (Waktu Musim Panas)

SETTINGS ➔ General (Umum) ➔ Daylight Saving Time (Waktu Musim Panas)

Anda dapat mengatur periode penerapan untuk Daylight Saving Time (Waktu Musim Panas) dan mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi dengan memilih Hidup/Mati.

- **Start Time (Waktu Mulai) / End Time (Waktu Selesai):**
  Anda dapat mengatur waktu dengan mengonfigurasi pengaturan tahun/bulan/hari/waktu.

CATATAN

- Saat mengatur Daylight Saving Time (Waktu Musim Panas), konfigurasi pengaturan jumlah minggu dan hari dalam seminggu.
- Misalnya, jika Daylight Saving Time (Waktu Musim Panas) dimulai pada 7 Juli 2014, Senin, maka atur waktu sebagai 1/Juli/ Sen 00:00 karena ini adalah Senin pertama bulan Juli 2014.
- Tergantung pada bulan, minggu keempat atau kelima dapat menjadi “Last (Terakhir)”.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan monitor secara otomatis

SETTINGS ➔ General (Umum) ➔ Timers (Pewaktu)

Anda dapat mengatur On/Off Timer (Pewaktu Aktif/Pewaktu Nonaktif) untuk monitor Anda.

- **On Timer (Pewaktu Aktif):** Anda dapat mengatur waktu kapan monitor Anda hidup.
- **Off Timer (Pewaktu Nonaktif):** Anda dapat mengatur waktu kapan monitor Anda mati.
- **No Signal Power Off (15 minutes) (Mati Tidak Ada Sinyal (15 menit)):** Jika tidak ada sumber input, monitor akan otomatis mati setelah 15 menit. Jika Anda tidak ingin monitor mati otomatis, atur No Signal Power Off (Tidak Ada Sinyal Daya Mati) ke **Off (Mati)**.
- **Auto Power Off (Matikan Otomatis):** Jika tidak ada input tombol, monitor akan mati otomatis.

CATATAN

- Off/On Time (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.

Untuk mengatur ulang monitor Anda

SETTINGS ➔ General (Umum) ➔ Reset to Initial Settings (Atur Ulang Ke Pengaturan Awal)

Mengatur ulang semua pengaturan monitor.

HIBURAN

Menggunakan Media Saya

Menghubungkan perangkat penyimpanan USB

Sambungkan perangkat penyimpan USB seperti flash disk USB atau hard drive eksternal ke tampilan dan gunakan fitur multimedia.

PERHATIAN

- Jangan mematikan monitor atau melepaskan perangkat penyimpanan USB ketika layar **My Media (Media Saya)** diaktifkan. Hal ini dapat mengakibatkan hilangnya atau rusaknya berkas di perangkat penyimpanan USB.
- File cadangan yang telah Anda simpan di perangkat penyimpanan USB seringkali, seperti hilangnya atau rusaknya berkas tidak dapat dicakup oleh jaminan.

Tip untuk menggunakan perangkat penyimpanan USB

- 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.

Berkas yang didukung oleh Media Saya

Format Subjudul Eksternal yang Didukung

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

Untuk menggunakan Pilih Putar,

HOME ➔  ➔ Photos (Foto)/ Videos (Video)/ Music (Musik) ➔ 

- **Play Selection (Pilih Putar):** memutar konten yang dipilih.

Untuk mengatur Pemilihan Perangkat,

HOME ➔  ➔ Photos (Foto)/ Videos (Video)/ Music (Musik) ➔ 

- **Device Selection (Pemilihan Perangkat):** mengimpor konten dari perangkat yang dipilih.

Format Subjudul Internal yang Didukung

- Video FULL HD
  1.920 x 1.080: XSUB (mendukung subjudul internal yang dihasilkan dari DivX6)

Kodek Video Yang Didukung

Ekstensi	Kodek	
.asf **.wmv**	**Video**	VC-1 Profil Lanjutan, (tidak termasuk WMVA), VC-1 Profil Sederhana dan Profil Utama
	Audio	WMA Standar (tidak termasuk WMA v1/WMA Speech), WMA 9 Professional
.divx **.avi**	**Video**	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD (kecuali 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Jpeg Bergera, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 **.m4v** **.mov**	**Video**	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	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
	Audio	Dolby Digital, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Vorbis, AAC
.ts **.trp** **.tp** **.mts**	**Video**	H.264/AVC, MPEG-2
	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

Berkas Audio Yang Didukung

Format Berkas	Item	Informasi
.MP3	**Laju bit**	32 Kbps - 320 Kbps
	Sampel Frekuensi	16KHz - 48 KHz
	Mendukung	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
.wav	**Mendukung**	PCM
.ogg	**Mendukung**	Vorbis
.wma	**Mendukung**	WMA

Berkas Foto yang Didukung

Format Berkas	Format	Item
2D (jpeg, jpg, jpe)	**JPEG**	• Minimum : 64 x 64 • Maksimum: Jenis Normal: 15.360 (W) x 8.640 (H) Jenis Progresif: 1.920 (W) x 1.440 (H)
2D (png)	**PNG**	• Minimum : 64 x 64 • Maksimum: 1.920 (W) x 1.080 (H)
2D (bmp)	**BMP**	• Minimum : 64 x 64 • Maksimum: 1.920 (W) x 1.080 (H)

Melihat Video

Memutar berkas video di layar. Semua file video yang disimpan ditunjukkan pada tampilan Anda.

Untuk memutar berkas video di layar.

HOME →  → **Videos (Video)**

Tip Memutar Berkas 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.
- Tergantung bingkainya, video HD dengan ukuran maksimum 1.920 x 1.080 @ 25/30p atau 1.280 x 720 @ 50/60p didukung, .
- Tergantung bingkainya,, video dengan resolusi yang lebih tinggi dari 1.920 x 1.080 @ 25/30p atau 1.280 x 720 @ 50/60p tidak dapat diputar dengan benar.
- 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.
- Berkas film DivX dan berkas subjudulnya harus diletakkan dalam folder yang sama.
- Nama berkas video dan nama berkas subjudulnya harus sama agar dapat ditampilkan.
- Pemutaran video via koneksi USB yang tidak mendukung kecepatan tinggi mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Berkas yang dikodekan dengan GMC (Global Motion Compensation) mungkin tidak dapat diputar.

CATATAN

- Nilai pilihan yang diganti dalam **Videos (Video) Photos (Foto)** dan **Music(Musik)** dan pada gilirannya tidak dipengaruhi oleh nilai pilihan yang diubah dalam **Photos (Foto)** atau **Music (Musik)**.
- Nilai pilihan yang diganti dalam **Photos (Foto)** dan **Music (Musik)** tidak saling memengaruhi.
- Ketika memutar ulang berkas video setelah menghentikannya, Anda dapat memutar dari titik video itu tadi berhenti.
- Hanya 10.000 blok sinkronisasi yang dapat didukung dalam berkas subjudul.
- Saat memutar video, Anda dapat menyesuaikan ukuran gambar dengan menekan tombol **ARC**.
- Subjudul bahasa Korea hanya didukung apabila menu OSD menggunakan bahasa Korea.
- Pilihan halaman kode mungkin dinonaktifkan, tergantung bahasa file teks film.
- Pilih halaman kode yang sesuai untuk file teks film.

Melihat Foto

Tampilan di layar mungkin berbeda menurut modelnya.

Melihat file gambar

HOME ➔  ➔ **Photos (Foto)**

Mendengarkan Musik

Melihat file musik

HOME ➔  ➔ **Music (Musik)**

CATATAN

- Berkas dengan ekstensi yang tidak didukung tidak diputar.
- Jika berkas tidak valid, maka ditampilkan gambar yang rusak dan pesan "unrecognizable file" (berkas tidak dikenal).
- Berkas yang rusak ditampilkan sebagai 00:00 dan tidak akan diputar.
- Berkas musik yang diunduh dari layanan berbayar dengan perlindungan hak cipta tidak dapat diputar, dan informasi yang tidak layak mungkin ditampilkan selama pemutaran.
- Anda dapat menggunakan tombol (▶), (❚❚), (■), (▶▶), (◀◀) pada kontrol jarak-jauh juga tersedia dalam mode ini.
- Anda dapat menggunakan tombol (▶▶) untuk memilih trek berikutnya dan tombol (◀◀) untuk memilih musik sebelumnya.
- Jika Anda menekan tombol (◀◀) dalam 5 detik setelah memutar lagu, Anda akan kembali ke lagu sebelumnya; jika Anda menekan tombol yang sama setelah 5 detik, akan kembali ke awal lagu.

Pengaturan

Anda harus mendaftar produk Anda untuk memutar video DivX yang dilindungi DRM.

Untuk mendaftar/menghapus pendaftaran konten DivX ® VOD yang dibeli atau disewa

HOME ➔  ➔ **Settings (Pengaturan)** ➔ **DivX ® VOD**

Untuk memutar konten DivX® VOD yang telah dibeli atau disewa, Anda harus mendaftarkan perangkat dengan kode pendaftaran DivX 10 digit dari perangkat Anda di *www.divx.com/vod.*

- **Registration (Pendaftaran):** melihat kode pendaftaran layar Anda.
- **Deregistration (Hapus pendaftaran):** membatalkan pendaftaran.

CATATAN

- Saat Anda memeriksa kode pendaftaran, beberapa tombol mungkin tidak bekerja.
- Jika Anda menggunakan kode pendaftaran DivX perangkat lainnya, Anda tidak dapat memutar berkas DivX yang disewa atau dibeli. Hanya gunakan kode pendaftaran DivX yang ditetapkan untuk produk Anda.
- Berkas video atau audio yang tidak diubah dengan kodek DivX standar mungkin rusak atau tidak diputar.
- Kode VOD DivX® memungkinkan Anda untuk mengaktifkan hingga 6 perangkat dengan satu akun.
- Setelah pendaftaran, Anda harus mendaftarkan perangkat Anda lagi guna melihat konten DivX® VOD.

Konten SuperSign

Memutar file yang disimpan menggunakan pilihan Export (Ekspor) di SuperSign Editor.

Untuk memutar ulang berkas tersimpan menggunakan pilihan Export (Ekspor)

HOME ➔ 

Hanya konten yang dibagikan oleh SuperSign Manager (Pengelola SuperSign) ditampilkan dan dapat dipilih.

CATATAN

- Jika ada folder AutoPlay (Putar Otomatis) di perangkat USB dan berkasnya dalam format yang didukung, berkas tersebut dapat diputar kembali secara otomatis bila perangkat USB dihubungkan ke monitor.

Pengelola File

Anda dapat memindahkan, menyalin, atau menghapus file.

Untuk memindahkan, menyalin, atau menghapus file

HOME ➔ 

- Anda dapat memindahkan atau menyalin file atau folder dari memori internal ke eksternal.
- Anda dapat memindahkan atau menyalin file atau folder dari memori eksternal ke internal.
- Anda dapat menghapus file atau folder dari memori internal atau eksternal.

CATATAN

- Aplikasi ini adalah untuk mengelola file, jadi tidak dapat memutar file media. Untuk memutar file media, jalankan **My Media (Media Saya)**.
- File yang lebih besar dari memori internal yang tersisa tidak dimungkinkan untuk disalin atau dipindahkan ke memori internal.

Informasi

Untuk memeriksa informasi dasar Signage Monitor

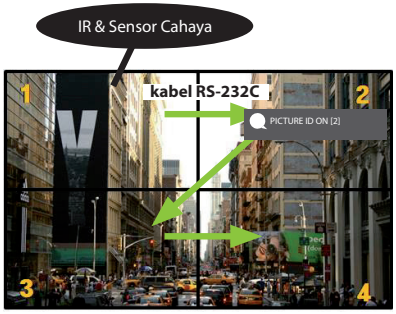
HOME ➔

Anda dapat melihat informasi dasar tentang Signage Monitor.

Pengaturan ID GAMBAR

PICTURE ID (ID GAMBAR) digunakan untuk mengubah pengaturan perangkat tertentu (layar) menggunakan penerima IR tunggal untuk multi-vision. Komunikasi dimungkinkan antara monitor dengan penerima IR dan perangkat lain dengan menggunakan kabel RS-232C. Setiap perangkat dikenali melalui **Set ID (ID Perangkat)**. Jika Anda menetapkan **PICTURE ID (ID GAMBAR)** menggunakan kontrol jarak-jauh, hanya layar dengan **PICTURE ID (ID GAMBAR)** dan **Set ID (ID Perangkat)** sama yang dapat dikontrol dari jarak-jauh.

1 Tetapkan **Set ID (ID Perangkat)** ke monitor yang ditetapkan seperti tampak pada gambar di bawah.



2 Tekan tombol **ON (AKTIF)** merah pada kontrol jarak-jauh untuk menetapkan **PICTURE ID (ID GAMBAR)**.

3 Tetapkan **Set ID (ID Perangkat)** ke pilihan Anda.

- Set dengan **Set ID (ID Perangkat)** yang berbeda dengan **PICTURE ID (ID GAMBAR)** tidak dapat dikontrol oleh sinyal IR.

CATATAN

- Jika **PICTURE ID (ID GAMBAR)** diatur ke 2, hanya monitor kanan atas, yang mempunyai **Set ID (ID Perangkat)** 2, dapat dikontrol oleh sinyal IR.
- Jika Anda menekan tombol **OFF** hijau untuk **PICTURE ID (ID GAMBAR)**, **PICTURE ID (ID GAMBAR)** untuk semua monitor dimatikan. Jika Anda menekan sembarang tombol di kontrol jarak-jauh, semua monitor dapat dikontrol oleh sinyal IR terlepas dari **Set ID (ID Perangkat)** dari perangkat itu.
- Dengan **PICTURE ID (ID GAMBAR) ON**, Anda hanya dapat menaikkan **PICTURE ID (ID GAMBAR)** 1 poin. Anda tidak dapat menurunkannya.

KODE IR

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

Kode (Heksa)	Fungsi	Keterangan
08	⏻ (DAYA)	Tombol kontrol jarak jauh
C4	MONITOR ON	Tombol kontrol jarak jauh
C5	MONITOR OFF	Tombol kontrol jarak jauh
95	Energy Saving	Tombol kontrol jarak jauh
0B	INPUT	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 (+)	Tombol kontrol jarak jauh
03	Volume (-)	Tombol kontrol jarak jauh
E0	BRIGHNESS ∧ (Halaman Naik)	Tombol kontrol jarak jauh
E1	BRIGHNESS ∨ (Halaman Turun)	Tombol kontrol jarak jauh
DC	3D	Tombol kontrol jarak jauh
32	1/a/A	Tombol kontrol jarak jauh
2F	CLEAR	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	MUTE	Tombol kontrol jarak jauh
43	SETTINGS (Menu)	Tombol kontrol jarak jauh
99	Konfig. 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	Tombol kontrol jarak jauh
28	BACK	Tombol kontrol jarak jauh

Kode (Heksa)	Fungsi	Keterangan
7B	TILE	Tombol kontrol jarak jauh
5B	EXIT	Tombol kontrol jarak jauh
72	ID ON (Merah)	Tombol kontrol jarak jauh
71	ID OFF (Hijau)	Tombol kontrol jarak jauh
63	KUNING	Tombol kontrol jarak jauh
61	BLUE	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	HOME	Tombol kontrol jarak jauh

* Beberapa kode tombol tidak didukung, tergantung pada modelnya.

UNTUK MENGONTROL BEBERAPA PRODUK

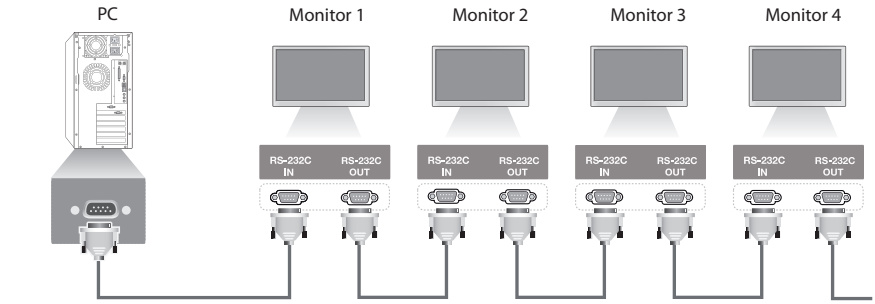
Gunakan metode ini untuk menghubungkan beberapa produk ke satu PC. Anda dapat mengontrol beberapa produk sekaligus dengan menghubungkannya ke satu PC.

Dalam menu Option (Pilihan), Set ID (ID Perangkat) harus antara 1 dan 1.000 tanpa duplikat.

Menghubungkan kabel

Hubungkan kabel RS-232C seperti yang ditampilkan dalam gambar.

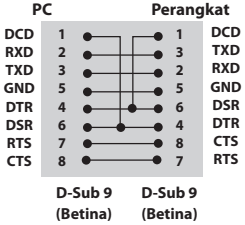
Protokol RS-232C digunakan untuk komunikasi antara PC dan produk. Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan produk, memilih sebuah sumber masukan atau menyesuaikan menu OSD dari PC.



Kabel RS-232C (dijual terpisah)

Konfigurasi RS-232C

Konfigurasi 8-Kabel (Kabel RS-232C standar)



Parameter Komunikasi

Laju Baud: 9.600 BPS

Panjang Data: 8 bit

Bit Paritas: Tidak ada

Bit henti: 1 bit

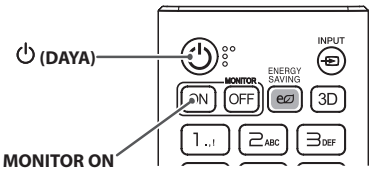
Kontrol Aliran: Tidak ada

Kode Komunikasi: Kode ASCII

Menggunakan kabel silang (terbalik)

CATATAN

- Jika menggunakan sambungan dengan tiga kabel (non-standar), rantai daisi IR tidak dapat digunakan.
- 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 menghidupkan monitor tersebut dengan menekan tombol **MONITOR ON**, bukan tombol **DAYA**.



Daftar Referensi Perintah

		COMMAND		DATA (Heksadesimal)
		1	2	
01	Power (Daya)	k	a	00 hingga 01
02	Select input (Pilih Masukan)	x	b	Lihat "Select Input" (Pilih Masukan)
03	Aspect Ratio (Rasio Gambar)	k	c	Lihat "Aspect Ratio" (Rasio Gambar)
04	Energy Saving (Hemat Energi)	j	q	Lihat "Energy Saving" (Hemat daya)
05	Picture Mode (Mode Gambar)	d	x	Lihat "Picture Mode" (Mode Gambar)
06	Contrast (Kontras)	k	g	00 hingga 64
07	Brightness (Kecerahan)	k	h	00 hingga 64
08	Sharpness (Ketajaman)	k	k	00 hingga 32
09	Color (Warna)	k	i	00 hingga 64
10	Tint (Rona)	k	j	00 hingga 64
11	Color Temperature (Suhu Warna)	x	u	00 hingga 64
12	Balance (Keseimbangan)	k	t	00 hingga 64
13	Sound Mode (Mode Suara)	d	y	Lihat "Sound Mode" (Mode Suara)
14	Mute (Diam)	k	e	00 hingga 01
15	Volume Control (Kontrol Volume)	k	f	00 hingga 64
16	Time 1 (year/month/day) (Waktu 1) (tahun/bulan/hari)	f	a	Lihat "Time 1" (Waktu 1)
17	Time 2 (hour/minute/second) (Waktu 2) (jam/menit/detik)	f	x	Lihat "Time 2" (Waktu 2)
18	Off time schedule (Jadwal waktu nonaktif)	f	c	00 hingga 01
19	On Time Schedule (Jadwal Waktu Aktif)	f	b	00 hingga 01
20	Off Timer (Pewaktu Nonaktif) (Berulang/Waktu)	f	e	Lihat "Off Timer" (Pewaktu Nonaktif) (Berulang/Waktu)
21	On Timer (Pewaktu Aktif) (Berulang/Waktu)	f	d	Lihat "On Timer" (Pewaktu Aktif)
22	On Timer Input (Masukan Pengatur Waktu Aktif)	f	u	Lihat 'On Timer Input' (Masukan Pengatur Waktu Aktif).
23	No Signal Power Off (15Min) (Mati Tidak Ada Sinyal)	f	g	00 hingga 01
24	Auto power off (Mati Otomatis)	m	n	00 hingga 01
25	Language (Bahasa)	f	i	Lihat "Language" (Bahasa)
26	Reset (Pengaturan Awal)	f	k	00, 02
27	Current Temperature (Suhu Saat Ini)	d	n	FF
28	Key	m	c	Lihat "Key" (Tombol)
29	Time elapsed (Waktu Berlalu)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Nomor seri produk)	f	y	FF
31	Software Version (Versi Perangkat Lunak)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Penguatan Merah Keseimbangan Putih)	j	m	00 hingga FE
33	White Balance Green Gain (Penguatan Hijau Keseimbangan Putih)	j	n	00 hingga FE

		COMMAND		DATA (Heksadesimal)
		1	2	
34	White Balance Blue Gain (Penguatan Biru Keseimbangan Putih)	j	o	00 hingga FE
35	White Balance Red Offset (Ofset Merah Keseimbangan Putih)	s	x	00 hingga 7F
36	White Balance Green Offset (Ofset Hijau Keseimbangan Putih)	s	y	00 hingga 7F
37	White Balance Blue Offset (Ofset Biru Keseimbangan Putih)	s	z	00 hingga 7F
38	Lampu latar	m	g	00 hingga 64
39	Screen off (Layar mati)	k	d	00 hingga 01
40	Tile Mode (Mode Petak)	d	d	00 hingga FF
41	Check Tile Mode (Periksa Mode Petak)	d	z	FF
42	Tile ID (ID Petak)	d	i	Lihat "Tile ID" (ID Petak)
43	Natural Mode (Mode Alami)	d	j	00 hingga 01
44	DPM Select (Pemilihan DPM)	f	j	00 hingga 07
45	Power On Delay (Selang Waktu Menghidupkan)	f	h	00 hingga FA
46	Fail Over Select (Pemilihan Pindah Otomatis)	m	i	00 hingga 02
47	Fail Over Input Select (Pemilihan Masukan Pindah Otomatis)	m	j	Lihat 'Auto Switch Input Select' (Pemilihan Masukan Perpindahan Otomatis)
48	Remote Controller Lock (Kunci Kontrol Jarak-Jauh)	t	p	00 hingga 02
49	Status Check (Pemeriksaan Status)	s	v	Lihat 'Status Check' (Pemeriksaan Status)
50	Speakers (Speaker)	d	v	00 hingga 01
51	Daylight Saving Time (Waktu Musim Panas)	s	d	Lihat 'Daylight Saving Time' (Waktu Musim Panas)
52	Wake On Lan (Aktifkan Lewat LAN)	f	w	00 hingga 01
53	Power Indicator (Indikator Daya)	f	o	00 hingga 01
54	Fan Control (Kontrol Kipas)	d	o	00 hingga 02
55	Fan Failure Check (Pemeriksaan Kegagalan Kipas)	d	w	FF
56	Luminance Value Read (Pembacaan Nilai Luminansi)	m	u	00 hingga 01
57	BLU Maintenance (Pemeliharaan BLU)	m	t	00 hingga 01
58	Mode Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah)	s	m	00 hingga 01
59	Easy Brightness Control Schedule (Jadwal Kontrol Kecerahan Mudah)	s	s	Lihat 'Easy Brightness Control Schedule' (Jadwal Kontrol Kecerahan Mudah)

* Catatan: Hanya perintah daya dan tombol dapat digunakan ketika file media diputar dari perangkat USB atau memori internal/eksternal. Beberapa perintah mungkin tidak didukung, tergantung modelnya. Perintah selain perintah daya dan tombol akan diperlakukan sebagai NG.

Transmisi/Protokol Penerimaan

Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Command1] : Mengidentifikasi mode pengaturan pabrik dan mode pengaturan pengguna.
* [Command2] : Mengontrol perangkat Monitor.
* [Set ID] : Digunakan untuk memilih perangkat yang ingin Anda kontrol. Set ID (ID Perangkat) unik dapat ditetapkan ke setiap perangkat, dengan rentang dari 1 hingga 1000 (01H hingga 3E8H) pada Settings (Pengaturan) di menu OSD
  Memilih '00H' untuk set ID (ID Perangkat) memungkinkan kontrol simultan pada semua monitor yang terhubung.
* [Data]: Mentransmisikan data perintah.
  Jumlah data dapat meningkat tergantung pada perintah.
* [Cr]: Ganti Baris. Berhubungan dengan '0x0D' dalam kode ASCII.
* [ ]: Spasi Kosong. Berhubungan dengan '0x20' dalam kode ASCII.

Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Produk mentransmisikan ACK (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 Set ID '00' (=0x00), 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. Power (Daya) (Command: k a)
Mengontrol untuk menghidupkan/mematikan perangkat.

Transmission

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

02. Input Select (Pemilihan Masukan) (Command: x b)
* Memilih sinyal masukan.

Transmission

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
C0: DISPLAYPORT (Port Layar) (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)

Acknowledgement

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Beberapa sinyal masukan mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

03. Aspect Ratio (Rasio Gambar) (Command: k c)
* Menyesuaikan rasio gambar.

Transmission

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom (Perbesar)
06: Set by Program (Diatur oleh Program)
09: Just Scan (Tampil Utuh) (720p atau lebih)
10 hingga 1F: Cinema Zoom (Perbesar Sinema) 1 hingga 16

* 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.

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

04. Energy Saving (Hemat Energi) (Command: j q)
Menyetel Energy Saving (Hemat Energi).

Transmission

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Nonaktif
01: Minimum
02: Medium (Sedang)
03: Maximum (Maksimum)
04: Automatic (Otomatis)
05: Screen off (Layar Mati)

Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Ini mungkin tidak didukung, tergantung modelnya.

05. Picture Mode (Mode Gambar) (Command: d x)
* Memilih mode gambar.

Transmission

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Vivid (Jelas)
01: Standard (Standar)
02: Cinema (Sinema)
03: Sports (Olahraga)
04: Game (Permainan)
05: Expert 1 (Pakar 1)
06: Expert 2 (Pakar 2)
08: APS (APS)

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Kontras) (Command: k g)
Menyesuaikan kontras layar.

Transmission

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Kontras 0 hingga 100

Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Kecerahan) (Command: k h)
Menyesuaikan kecerahan layar.

Transmission

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Kecerahan 0 hingga 100

Acknowledgement

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Sharpness (Ketajaman) (Command: k k)
Menyesuaikan ketajaman layar.

Transmission

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga 32: Sharpness (Ketajaman) 0 hingga 50

Acknowledgement

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Color (Warna) (Command: ki)
Menyesuaikan warna layar.

Transmission

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Warna 0 hingga 100

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Tint (Rona) (Command: k j)
Menyesuaikan rona layar.

Transmission

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Rona merah 50 hingga hijau 50

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Color Temperature (Suhu Warna) (Command: x u)
Menyesuaikan suhu warna layar.

Transmission

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: hangat 50 hingga sejuk 50

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Balance (Keseimbangan) (Command: k t)
Menyesuaikan keseimbangan suara.

Transmission

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Kiri 50 ke kanan 50

Acknowledgement

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

13. Sound Mode (Mode Suara) (Command: d y)
Memilih mode suara.
Transmission
[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Standard (Standar)
02: Music (Musik)
03: Cinema (Sinema)
04: Sports (Olahraga)
05. Game (Permainan)
07: News (Berita)
Acknowledgement
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Mute (Diam) (Command: k e)
Mendiamkan/membunyikan suara.
Transmission
[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Mute (Diam)
01: Unmute (Bunyi)
Acknowledgement
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Volume Control (Kontrol Volume) (Command: k f)
Menyesuaikan volume pemutaran.
Transmission
[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Volume 0 hingga 100
Acknowledgement
[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Time 1 (year/ month/ day) (Waktu 1 (tahun/bulan/hari)) (Command: f a)
Menyesuaikan nilai Time 1 (year/month/day) (Waktu 1) (tahun/bulan/hari).
Transmission
[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 04 hingga 1B: tahun 2014 hingga 2037
Data2 01 hingga 0C: Januari hingga Desember
Data3 01 hingga 1F: Tanggal 1 hingga 31
* Masukkan "fa [Set ID] ff" untuk melihat pengaturan Time 1 (year/month/day) (Waktu 1) (tahun/bulan/hari).
Acknowledgement
[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

17. Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (Waktu 2 (Jam/Menit/ Detik)) (Command: f x)
Menyesuaikan nilai Time 2 (hour/minute/second) (Waktu 2) (jam/menit/detik).
Transmission
[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 00 hingga 17: 00 hingga 23 jam
Data2 00 hingga 3B: 00 hingga 59 menit
Data3 00 hingga 3B: 00 hingga 59 detik
* Masukkan "fx [Set ID] ff" untuk melihat pengaturan Time 2 (hour/minute/second) (Waktu 2) (jam/menit/detik).
** Fungsi ini hanya tersedia apabila Time 1 (year/month/day) (Waktu 1) (tahun/bulan/hari) diatur.
Acknowledgement
[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

18. Off Time Schedule (Jadwal Waktu Nonaktif) (Command: f, c)
Mengaktifkan/menonaktifkan Jadwal Waktu Nonaktif.
Transmission
[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Nonaktif
01: Aktif
Acknowledgement
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. On Time Schedule (Jadwal Waktu Aktif) (Command: f, b)
Mengaktifkan/menonaktifkan Jadwal Waktu Aktif.
Transmission
[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Nonaktif
01: Aktif
Acknowledgement
[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Off Timer (Pewaktu Nonaktif) (Repeat Mode (Mode Berulang)/ Time (Waktu)) (Command: f e)

Mengonfigurasikan pengaturan Off Timer (Repeat/Time) (Pewaktu Nonaktif) (Berulang/Waktu).

Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. f1h hingga f7h (baca data)
F1: Membaca data Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-1
F2: Membaca data Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-2
F3: Membaca data Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-3
F4: Membaca data Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-4
F5: Membaca data Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-5
F6: Membaca data Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-6
F7: Membaca data Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-7
2. e1h-e7h (menghapus satu indeks), e0h (menghapus semua indeks)
E0: Menghapus semua pengaturan Off Timer (Pewaktu Nonaktif)
E1: menghapus pengaturan Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-1
E2: menghapus pengaturan Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-2
E3: menghapus pengaturan Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-3
E4: menghapus pengaturan Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-4
E5: menghapus pengaturan Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-5
E6: menghapus pengaturan Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-6
E7: menghapus pengaturan Off Timer (Pewaktu Nonaktif) ke-7
3. 01h hingga 0Ch (mengatur hari dalam seminggu Off Timer (Pewaktu Nonaktif))
01: Sekali
02. Setiap Hari
03: Sen. - Jum.
04: Jum. - Sab.
05: Sab. - Min.
06. Setiap Minggu
07. Setiap Senin
08. Setiap Selasa
09. Setiap Rabu
0A. Setiap Kamis
0B. Setiap Jumat
0C. Setiap Sabtu
Data2 00 hingga 17: 00 hingga 23 Jam
Data3 00 hingga 3B: 00 hingga 59 Menit
* * Untuk membaca atau menghapus daftar jadwal Off Timer (Pewaktu Nonaktif), [Data2][Data3] harus diatur ke FFH.
Contoh 1: fe 01 f1 ff ff – membaca data indeks ke-1 dalam Off Timer (Pewaktu Nonaktif).
Contoh 2: fe 01 e1 ff ff - menghapus data indeks pertama dari Off Timer (Pewaktu Nonaktif).
Contoh 3: fe 01 04 02 03 - mengatur Off Timer (Pewaktu Nonaktif) hingga 02:03 mulai dari Senin sampai Sabtu.
* Fungsi ini hanya tersedia apabila Time 1 (year/month/day) (Waktu 1) (tahun/bulan/hari) dan Time 2 (hour/minute/second) (Waktu 2) (jam/menit/detik) telah diatur.

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. On Timer (Repeat Mode/Time) (Pewaktu Aktif (Mode Berulang/Waktu) (Command: f d)

Mengonfigurasikan On Timer (Repeat/Time) settings.

Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. f1h hingga f7h (baca data)
F1: Membaca data On Timer (Pewaktu Aktif) ke-1
F2: Membaca data On Timer (Pewaktu Aktif) ke-2
F3: Membaca data On Timer (Pewaktu Aktif) ke-3
F4: Membaca data On Timer (Pewaktu Aktif) ke-4
F5: Membaca data On Timer (Pewaktu Aktif) ke-5
F6: Membaca data On Timer (Pewaktu Aktif) ke-6
F7: Membaca data On Timer (Pewaktu Aktif) ke-7
2. e1h-e7h (menghapus satu indeks), e0h (menghapus semua indeks)
E0: menghapus semua pengaturan On Timer (Pewaktu Aktif)
E1: menghapus pengaturan On Timer (Pewaktu Aktif) ke-1
E2: menghapus pengaturan On Timer (Pewaktu Aktif) ke-2
E3: menghapus pengaturan On Timer (Pewaktu Aktif) ke-3
E4: menghapus pengaturan On Timer (Pewaktu Aktif) ke-4
E5: menghapus pengaturan On Timer (Pewaktu Aktif) ke-5
E6: menghapus pengaturan On Timer (Pewaktu Aktif) ke-6
E7: menghapus pengaturan On Timer (Pewaktu Aktif) ke-7
3. 01h hingga 0Ch (mengatur hari dalam seminggu On Timer (Pewaktu Aktif))
01: Sekali
02. Setiap Hari
03: Sen. - Jum.
04: Jum. - Sab.
05: Sab. - Min.
06. Setiap Minggu
07. Setiap Senin
08. Setiap Selasa
09. Setiap Rabu
0A. Setiap Kamis
0B. Setiap Jumat
0C. Setiap Sabtu
Data2 00 hingga 17: 00 hingga 23 Jam
Data3 00 hingga 3B: 00 hingga 59 Menit
* Untuk membaca atau menghapus daftar jadwal Off Timer (Pewaktu Aktif), [Data2][Data3] harus diatur ke FFH.
Contoh 1: fd 01 f1 ff ff - Membaca data indeks pertama dalam On Timer (Pewaktu Aktif).
Contoh 2: fd 01 e1 ff ff - menghapus data indeks pertama dalam On Timer (Pewaktu Aktif).
Contoh 3: fd 01 04 02 03 - mengatur On Timer (Pewaktu Aktif) ke 02:03 untuk Senin sampai Sabtu.
* Fungsi ini hanya tersedia apabila Time 1 (year/month/day) (Waktu 1) (tahun/bulan/hari) dan Time 2 (hour/minute/second) (Waktu 2) (jam/menit/detik) telah diatur.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

22. On Timer Input (Masukan Pengatur Waktu Aktif) (Perintah: f u)

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

Transmisi

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][][Data2][Cr]

Data (Tambah jadwal)
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT
Data1 (Baca jadwal)
1. f1h hingga f7h (Baca data)
F1: Memilih masukan jadwal ke-1
F2: Memilih masukan jadwal ke-2
F3: Memilih masukan jadwal ke-3
F4: Memilih masukan jadwal ke-4
F5: Memilih masukan jadwal ke-5
F6: Memilih masukan jadwal ke-6
F7: Memilih masukan 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 - Memindah setiap masukan jadwal ke bawah satu baris dan menyimpan masukan jadwal ke-1 dalam mode HDMI.)
(Contoh 2: fu 01 f1 ff - Membaca data masukan jadwal ke-1.)
Jika tidak ada jadwal ketiga, teks NG akan ditampilkan dan gagal dioperasikan.
* Fungsi ini hanya didukung bila 1 (Year/ Month/Day) (Tahun/ Bulan/Hari) dan 2 (Hour/Minute/Second) (Jam/Menit/Detik), dan On Time (Repeat Mode/Time) (Waktu Aktif (Mode Berulang/ Waktu)) telah diatur.

** Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Pernyataan Eror

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

23. No Signal Power Off (15Min) (Mati Tidak Ada Sinyal) (Command: f g)

Mengonfigurasikan pengaturan siaga otomatis.

Transmission

[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. Auto power off (Mati Otomatis) (Command: m n)

Mengonfigurasikan pengaturan mati otomatis.

Transmission

[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Off (Nonaktif)
01: 4 Hours (4 jam)

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

25. Language (Bahasa) (Command: f i)

Mengatur Bahasa OSD.

Transmission

[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

26. Reset (Pengaturan Awal) (Command: f k)
Melakukan fungsi Pengaturan Awal Gambar dan Pabrik.

Transmission
[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Pengaturan Awal Gambar
02: Pengaturan Awal (Pengaturan Awal Pabrik)
Acknowledgement
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

27. Temperature Value (Nilai Suhu) (Command: d n)
Memeriksa suhu di dalam.
Transmission
[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Memeriksa status
Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 Sensor suhu berada di saluran keluar (atas).
Data2 Sensor suhu berada di saluran masuk (bawah).
Data3 Sensor suhu berada di mainboard (PCB utama)
*Suhu ditampilkan dalam nilai heksa.
* Nomor item data berbeda-beda, tergantung pada modelnya.

28. Key (Tombol) (Command: m c)
Mengirim kode kunci kontrol jarak-jauh IR.
Transmission
[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE
Acknowledgement
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Untuk kode kunci, lihat Kode IR.
* Beberapa kode tombol tidak didukung, tergantung pada modelnya.

29. Time elapsed (Waktu Berlalu) (Command: d l)
Memeriksa waktu yang telah dilalui.
Transmission
[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Membaca status
Acknowledgement
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Data yang diterima ditampilkan sebagai nilai heksadesimal.

30. Product serial number (Nomor seri produk) (Command: f y)
Memeriksa nomor seri produk.
Transmission
[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Memeriksa nomor seri produk
Acknowledgement
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Data adalah dalam kode ASCII.

31. Software Version (Versi Perangkat Lunak) (Command: f z)
Memeriksa versi perangkat lunak produk.
Transmission
[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Memeriksa versi perangkat lunak
Acknowledgement
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

32. White balance red gain (penguatan merah keseimbangan putih) (Command: j m)

Menyesuaikan nilai penguatan merah keseimbangan putih.

Transmission

[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga FE: Penguatan merah 0 hingga 254
FF: memeriksa nilai penguatan merah

Acknowledgement

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

33. White Balance Green Gain (Penguatan Hijau Keseimbangan Putih) (Command: j n)

Menyesuaikan nilai penguatan hijau keseimbangan putih.

Transmission

[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga FE: Penguatan hijau 0 hingga 254
FF: memeriksa nilai penguatan hijau

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

34. White Balance Blue Gain (Penguatan Biru Keseimbangan Putih) (Command: j o)

Menyesuaikan nilai penguatan biru keseimbangan putih.

Transmission

[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga FE: Penguatan biru 0 hingga 254
FF: memeriksa nilai penguatan biru

Acknowledgement

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

35. White Balance Red Offset (Ofset Merah Keseimbangan Putih) (Command: s x)

Menyesuaikan nilai ofset merah keseimbangan putih.

Transmission

[s][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga FE: Ofset merah 0 hingga 127
FF: memeriksa nilai ofset merah

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

36. White Balance Green Offset (Ofset Hijau Keseimbangan Putih) (Command: s y)

Menyesuaikan nilai ofset hijau keseimbangan putih.

Transmission

[s][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga FE: Ofset Hijau 0 hingga 127
FF: memeriksa nilai ofset hijau

Acknowledgement

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

37. White Balance Blue Offset (Ofset Biru Keseimbangan Putih) (Command: s z)

Menyesuaikan nilai ofset biru keseimbangan putih.

Transmission

[s][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga FE: Ofset Biru 0 hingga 127
FF: memeriksa nilai ofset biru

Acknowledgement

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

38. Backlight (Lampu Latar) (Command: m g)

Menyesuaikan kecerahan lampu latar.

Transmission

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga 64: Lampu latar 0 hingga 100

Acknowledgement

[g][][set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Screen Mute (Layar Diam) (Command: k, d)

Menyalakan atau mematikan layar.

Transmission

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: menyalakan layar
01: mematikan layar.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

40. Tile Mode (Mode Petak) (Command: d d)

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

Transmission

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 hingga FF: Byte pertama - kolom petak
Byte kedua - baris petak

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

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

41. Tile Mode Check (Pemeriksaan Mode Petak) (Command: d z)

Memeriksa mode petak.

Transmission

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: memeriksa mode petak

Acknowledgement

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: mode petak nonaktif
01: mode petak aktif
Data2 00 hingga 0F: kolom petak
Data3 00 hingga 0F: baris petak

42. Tile ID (ID Petak) (Command: d i)

Mengatur nilai Tile ID (ID Petak) dari produk.

Transmission

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 hingga E1:ID Petak 1 hingga 225**
FF: memeriksa ID petak

** Nilai data tidak boleh melebihi nilai baris x kolom.

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

43. Natural Mode (Mode Alami) (dalam Tile Mode (Mode Petak)) (Command: d j)

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

Transmission

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

44. DPM Select (Pemilihan DPM) (Command: f j)

Mengatur fungsi DPM (Display Power Management).

Transmission

[f][j][ ][Set 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

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

45. Power On Delay (Selang Waktu Menghidupkan) (Command: f h)

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

Transmission

[f][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

46. Fail Over Select (Pemilihan Pindah Otomatis) (Command: m i)

Memilih mode masukan untuk perpindahan otomatis.

Transmission

[m][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Nonaktif
01: Auto (Otomatis)
02: Manual

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

47. Fail Over Input Select (Pemilihan Masukan Pindah Otomatis) (Command: m j)

Memilih sumber masukan untuk perpindahan otomatis.

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

Transmission

[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][Cr]

Data 1 sampai 4 (Prioritas Masukan: 1 sampai 4)
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

[j][ ][SetID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

Data 1 sampai 4 (Prioritas Masukan: 1 sampai 4)
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

48. IR Operation (Operasi IR) (Command: t p)

Mengonfigurasikan pengaturan operasi IR produk.

Transmission

[t][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: mengunci semua tombol
01: mengunci semua tombol kecuali tombol Daya
02: mengunci semua tombol

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

49 Status check (Pemeriksaan status) (Command: s v)

Memeriksa sinyal produk saat ini.

Transmission

[s][v][ ][Set ID][ ][Data][ ][FF][Cr]

Data 02: Memeriksa apakah ada sinyal
05: Memeriksa apakah sensor luminansi 1 dan 2 bekerja dengan benar.
06: Saat ini menggunakan sensor luminansi
07: Memeriksa apakah sensor suhu Atas, Bawah, dan Utama berfungsi dengan normal.
08: Suhu masing-masing sensor suhu saat perangkat monitor terakhir dimatikan.
09: Fan Speed (Kecepatan Kipas)

Acknowledgement

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][x]

Data: Jika nilainya 02,
Data1 00: Signal absent (Hilangnya sinyal)
01: Signal present (Ada sinyal)
Data: Jika nilainya 05,
Data1 00: Semua sensor normal
01: Sensor BLU 1 normal, sensor BLU 2 rusak
02: Sensor BLU 1 rusak, sensor BLU 2 normal
03: Semua sensor rusak
Data: Jika nilainya 06,
Data1 00: Sensor luminansi 1 sedang digunakan
01: Sensor luminansi 2 sedang digunakan
Data: Jika nilainya 07,
Data1 00: Semua sensor suhu rusak.
01: Atas normal, Bawah rusak, Utama rusak
02: Atas rusak, Bawah normal, Utama rusak
03: Atas normal, Bawah normal, Utama rusak
04: Atas rusak, Bawah rusak, Utama normal
05: Atas normal, Bawah rusak, Utama normal
06: Atas rusak, Bawah normal, Utama normal
07: Semua sensor suhu normal
Data: Jika nilainya 08,

Acknowledgement

[v][ ][SetID][ ][OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 Suhu sensor Atas saat perangkat monitor terakhir dimatikan.
Data2 Suhu sensor Bawah saat perangkat monitor terakhir dimatikan.
Data3 Suhu sensor Utama saat perangkat monitor terakhir dimatikan.

Data: jika nilainya 09,

Acknowledgement

[v][ ][SetID][ ][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

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

** Bergantung pada model, fitur ini mungkin tidak didukung.

50. Speakers (Speaker) (Command: d v)

Mengatur fitur speaker.

Transmission

[d][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Off (Mati)
01: On (Hidup)

Acknowledgement

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

51. Daylight Saving Time (Waktu Musim Panas) (Command: s d)

Mengatur fitur Daylight Saving Time (Waktu Musim Panas).

Transmission

[s][d][ ][Set ID] [ ][Data1] [ ][Data2] [ ][Data3] [ ] [Data4] [ ][Data5] [Cr]

Data1 00: Off (Mati) (Data2~5: FFH)
01: Start time (Waktu mulai)
02: End time (Waktu selesai)
Data2 01 hingga 0C: Januari hingga Desember
Data3 01 hingga 06: Minggu 1 hingga 6
* Nilai maksimum [Data3] dapat berbeda tergantung tanggal.
Data4 00 hingga 06 (Minggu hingga Sabtu)
Data5 00 hingga 17: Jam ke-00 hingga ke-23
* Untuk membaca waktu mulai/waktu selesai, masukkan FFH dalam [Data2] hingga [Data5].
(Mis. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Memeriksa waktu mulai.
Mis. 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Memeriksa waktu selesai.)
* Fungsi ini hanya tersedia bila Clock 1 (Jam 1) (year/month/day) [tahun/bulan/hari] dan Clock 2 (Jam 2) (hour/minute/second) [jam/menit/detik] telah diatur.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG] [Data1][Data2][Data3] [Data3][Data4][Data5][x]

** Bergantung pada model, fitur ini mungkin tidak didukung.

52. Wake On Lan (Aktifkan Lewat Lan) (Command: f w)

Memilih apakah akan menghidupkan/mematikan Wake On Lan (Aktifkan Lewat Lan).

Transmission

[f][w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Wake On Lan On (Aktifkan Lewat Lan Hidup)
01: Wake On Lan Off (Aktifkan Lewat Lan Mati)

Acknowledgement

[w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Bergantung pada model, fitur ini mungkin tidak didukung.

53. Power Indicator (Indikator Daya) (Command: f o)

Mengatur Pengaturan Power Indicator (Indikator Daya).

Transmission

[f][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Off (Mati)
01: On (Hidup)

Acknowledgement

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Bergantung pada model, fitur ini mungkin tidak didukung.

54. Fan control (Kontrol kipas) (Command: d o)

Mengatur mode kipas.

Transmission

[d][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Auto (Otomatis)
01: On (Hidup)
02: Manual
03: Off (Nonaktif)

Acknowledgement

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Bergantung pada model, fitur ini mungkin tidak didukung.

55. Fan Failure Check (Pemeriksaan Kegagalan Kipas) (Command: d w)

Memeriksa kegagalan kipas.

Transmission

[d][w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: Status read (Pembacaan status)

Acknowledgement

[w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1] [Data2] [x]

Data 1 00: Satu atau beberapa kipas rusak.
01: Semua kipas normal.
02: Model tidak mempunyai kipas.

Data2 00: Tidak ada kipas yang rusak (semua kipas normal).
01: 1 kipas rusak.
02: 2 kipas rusak.
03: 3 kipas rusak.
04: 4 kipas rusak.
05: 5 kipas rusak.

56. Luminance Value Read (Pembacaan Nilai Luminansi) (Command: m u)

Membaca nilai luminansi.

Transmission

[m][u][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Acknowledgement

[u][][SetID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4] [Data5][Data6][Data7][x]

Data1 00 hingga 64: Nilai PWM Lampu latar (0 hingga 100)

Data2 00 hingga ff: 1-byte atas dari nilai yang diukur oleh CA-210.

Data3 00 hingga ff: 1-byte bawah dari nilai yang diukur oleh CA-210.

Pengukuran CA-210: 0000 hingga ffff dalam heksadesimal dan 0 hingga 65535 dalam desimal.

Data4 00 hingga ff: 1-byte atas dari nilai yang diukur oleh sensor BLU 1.

Data5 00 hingga ff: 1-byte bawah dari nilai yang diukur oleh sensor BLU 1.

Data6 00 hingga ff: 1-byte atas dari nilai yang diukur oleh sensor BLU 2.

Data7 00 hingga ff: 1-byte bawah dari nilai yang diukur oleh sensor BLU 2.

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

* Selama perakitan akhir, pengukuran CA-210 dimasukkan melalui prosedur kalibrasi. Nilai default sebelum kalibrasi adalah 0.

** Bergantung pada model, fitur ini mungkin tidak didukung.

57. BLU Maintenance (Pemeliharaan BLU) (Command: m t)

Memilih apakah akan menghidupkan/mematikan BLU Maintenance (Pemeliharaan BLU).

Transmission

[m][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: BLU Maintenance Off (Pemeliharaan BLU Mati)
01: BLU Maintenance On (Pemeliharaan BLU Hidup)

Acknowledgement

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** Bergantung pada model, fitur ini mungkin tidak didukung.

58. Mode Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah) (Command: s m)

Memilih apakah akan menghidupkan/mematikan Mode Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah).

Transmission

[s][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Kontrol Kecerahan Mudah Mati
01: Kontrol Kecerahan Mudah Hidup

Acknowledgement

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

** Bergantung pada model, fitur ini mungkin tidak didukung.

59. Easy Brightness Control Schedule (Jadwal Kontrol Kecerahan Mudah) (Command: s s)

Mengatur jadwal Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah).

Transmission

[s][s][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1
1. f1 hingga f6 (pembacaan data)
F1: Membaca data ke-1 dari Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah)
F2: Membaca data ke-2 dari Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah)
F3: Membaca data ke-3 dari Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah)
F4: Membaca data ke-4 dari Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah)
F5: Membaca data ke-5 dari Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah)
F6: Membaca data ke-6 dari Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah)
2. FF: Membaca semua daftar yang disimpan
3. e1-e6 (menghapus satu indeks); e0 (menghapus semua indeks)
E0: Menghapus semua Easy Brightness Controls (Kontrol Kecerahan Mudah)
E1: Menghapus Easy Brightness Controls (Kontrol Kecerahan Mudah) ke-1
E2: Menghapus Easy Brightness Controls (Kontrol Kecerahan Mudah) ke-2
E3: Menghapus Easy Brightness Controls (Kontrol Kecerahan Mudah) ke-3
E4: Menghapus Easy Brightness Controls (Kontrol Kecerahan Mudah) ke-4
E5: Menghapus Easy Brightness Controls (Kontrol Kecerahan Mudah) ke-5
E6: Menghapus Easy Brightness Controls (Kontrol Kecerahan Mudah) ke-6
4. 00 hingga 17: Jam ke-00 hingga ke-23
Data2 00 hingga 3B: Menit ke-00 hingga ke-59
Data3 00 hingga 64: Backlight (Lampu latar), 0 hingga 100

* Jika Anda ingin membaca atau menghapus daftar Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah) yang telah dikonfigurasi, atur [Data2][Data3] ke FF.
* Jika Anda ingin mengimpor semua daftar Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah) yang telah dikonfigurasi melalui FF, jangan masukkan nilai apa pun di [Data2][Data3].
* Saat semua daftar Easy Brightness Control (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 Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah).
Contoh 2: ss 01 ff - Membaca semua data indeks dari Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah).
Contoh 3: ss 01 e1 ff ff - Menghapus data indeks pertama dari Easy Brightness Control (Kontrol Kecerahan Mudah).
Contoh 4: ss 01 07 1E 46 - Menambahkan jadwal yang waktunya 07:30 dan lampu latarnya 70.

Acknowledgement

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

** Bergantung pada model, fitur ini mungkin tidak didukung.


LG
Life's Good