BUKU MANUAL PEMILIK

Signage LED LG

(PENGONTROL SISTEM)

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

CSAA-009X
CSAA-009X2

CSAA-012X
CSAA-012X3
CSAA-012X5
CSAA-012K

CSAB-00913
CSAB-00914
CSAB-0092
CSAB-00922
CSAB-009X
CSAB-0093

CSAB-0121
CSAB-01212

www.lg.com

Hak Cipta © LG Electronics Inc. 2020. Semua Hak Cipta Dilindungi.

DAFTAR ISI

TINDAKAN PENCEGAHAN.....4

- Tindakan pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya..... 5
- Tindakan Pencegahan Saat Memindahkan Produk..... 7
- Tindakan Pencegahan Saat Memasang Produk..... 8
- Tindakan Pencegahan Untuk Membersihkan Produk..... 10
- Tindakan Pencegahan Saat Menggunakan Produk..... 11
- Tindakan Pencegahan untuk Penggunaan Remote kontrol..... 13
- Pembuangan Produk..... 14

PERAKITAN DAN PERSIAPAN..... 15

- Cara Menghubungkan Kabel ke Port IR-APL..... 16
- Tindakan Pencegahan untuk Menggunakan Port IR-APL..... 17
- Aksesori Opsional..... 18
- Keterangan Produk dan Tombol..... 19
- Instalasi Rak (Opsional)..... 21
- Penerima IR..... 22

PANDUAN PEMASANGAN..... 23

PENGATURAN..... 33

- Home..... 33
- Pengaturan Ez..... 34
- Umum..... 43
- Tampilan..... 54
- Suara..... 61
- Admin..... 64

MANAJER KONTEN 66

- Web Login..... 66
- Manajer Konten..... 66
- Group Manager 2.0..... 73
- Mode Galeri..... 76
- ScreenShare..... 77

ALAT MANAJEMEN 78

- Admin..... 78
- ID Gambar..... 79

KODE IR..... 80

MENGONTROL BEBERAPA PRODUK..... 82

- Menyambungkan kabel..... 82
- Parameter Komunikasi..... 83
- Daftar Referensi Perintah..... 84
- Transmisi/Protokol Penerimaan..... 89

REMOTE KONTROL 117

MENYAMBUNGKAN 119

- Menghubungkan ke dengan Kabel LAN.... 119
- Menghubungkan ke PC..... 121
- Menghubungkan ke Perangkat Eksternal..... 122
- Menggunakan Daftar Masukan..... 122
- Menghubungkan Beberapa Monitor..... 123

HUBUNGKAN PERANGKAT USB 124

PENYELESAIAN MASALAH .. 126

SPESIFIKASI PRODUK..... 128

LISENSI 133

TINDAKAN PENCEGAHAN

Peringatan Keamanan ditujukan untuk mencegah bahaya atau ancaman tak terduga dengan membantu pengguna menggunakan produk secara aman dan sesuai tujuannya.

⚠ PERINGATAN

Bila Anda tidak menghiraukan pesan peringatan, Anda bisa mendapat luka serius atau ada kemungkinan mendapatkan kecelakaan atau kematian.

⚠ PERHATIAN

Bila Anda tidak menghiraukan pesan perhatian, Anda bisa mendapat luka ringan atau produk bisa rusak.

⚠ PERINGATAN

- Hanya untuk Digunakan Di Dalam Ruangan.

Tindakan pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya

⚠ PERINGATAN

- Gunakan hanya kabel listrik atau adaptor AC yang disediakan atau disetujui oleh LG Electronics, Inc. Jika Anda menggunakan kabel listrik lain, pastikan sudah disertifikasi oleh standar nasional. Jika kabel listrik rusak dengan cara apa pun, silakan hubungi pabrik atau pusat layanan resmi terdekat untuk penggantian.
- Operasikan monitor hanya dari sumber listrik (yaitu voltase) yang ditunjukkan dalam spesifikasi produk.
  - Kalau tidak, produk bisa rusak, kebakaran dapat terjadi atau Anda mungkin tersengat listrik. Jika Anda tidak yakin jenis catu daya apa yang Anda miliki, hubungi perusahaan instalasi bersertifikat.
- Pastikan kabel listrik terhubung ke saluran keluar yang dibumikan dengan benar.
  - Jika Anda tidak melakukannya, Anda dapat mengalami sengatan listrik atau cedera atau produk dapat rusak.
- Tancapkan steker listrik atau adaptor AC dengan kuat sehingga tidak lepas.
  - Sambungan yang buruk dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Pada saat ada petir dan kilat, jangan sekali-kali menyentuh kabel listrik dan kabel sinyal karena akan sangat berbahaya.
  - Tindakan ini dapat menyebabkan kejutan listrik.
- Jangan sampai menginjak atau meletakkan benda berat (perangkat elektronik, baju, dsb.) di atas kabel daya atau adaptor AC. Selain itu, jangan tekuk atau cabut kabel listrik atau adaptor AC dengan kekuatan berlebihan.
  - Kabel daya yang rusak dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan menghubungkan kabel listrik atau adaptor AC yang rusak dengan benda tajam ke saluran listrik.
  - Anda bisa tersengat listrik.
- Jangan memasukkan konduktor (seperti sumpit logam) ke salah satu ujung kabel listrik sementara ujung lainnya terhubung ke terminal input di dinding. Selain itu, jangan menyentuh kabel daya seketika setelah dicabut.
  - Anda bisa tersengat listrik.
- Jangan gunakan dengan beberapa stopkontak yang dihubungkan oleh banyak produk listrik dan perangkat pemanas. Gunakan beberapa stopkontak eksklusif dengan terminal pembumian.
  - Kebakaran bisa terjadi karena pemanasan yang berlebihan.

- Jika air atau benda asing masuk ke dalam produk, segera lepaskan kabel daya dan hubungi pusat layanan.
  - Jika tidak, ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik akibat kerusakan produk.
- Jauhkan kabel listrik atau adaptor AC dari perangkat pemanas.
  - Selubung kabel dapat meleleh dan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan pernah membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi kabel daya atau adaptor AC.
  - Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Perangkat cutoff utama adalah kabel listrik. Pastikan produk dipasang dekat outlet dinding dan bahwa produk mudah diakses.
- Sepanjang unit ini tersambung ke stopkontak AC, maka unit tidak akan terputus dari sumber daya AC meskipun Anda mematikan unit ini.
- Konsumsi daya akan '0' hanya saat steker daya dicabut.
- Gunakan alat prerangkai sebagai perangkat pemutus.

⚠ PERHATIAN

- Jika stopkontak, pin dari steker listrik, atau adaptor AC tertutup debu, pastikan untuk mengelapnya dan menjaganya tetap bersih.
  - Terlalu panas karena lapisan debu dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jika stopkontak, pin steker listrik, atau adaptor AC terkena air, pastikan untuk mengelap dan menjaganya tetap bersih. Selain itu, Jangan sentuh kabel daya atau adaptor AC dengan tangan basah.
  - Ini dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan menghidupkan/mematikan produk dengan menancapkan atau mencabut steker listrik dari stopkontak. Artinya, jangan menggunakan steker listrik sebagai sakelar.
  - Ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kegagalan fungsi pada produk.
- Jangan cabut kabel listrik saat monitor sedang digunakan.
  - Sengatan listrik dapat merusak monitor.

Tindakan Pencegahan Saat Memindahkan Produk

⚠ PERINGATAN

- Hubungi pusat layanan sebelum memindahkan produk.
  - Bisa menyebabkan sengatan listrik dan merusak produk.
- Sebelum memindahkan, pastikan produk dimatikan, kabel dayanya tercabut, dan seluruh kabel telah dilepaskan.
  - Anda bisa tersengat listrik atau monitor bisa rusak.
- Saat memindahkan produk, Jangan mengejutkan produk dan berdampak pada panel depan produk.
  - Anda bisa tersengat listrik atau monitor bisa rusak.
- Patuhi jumlah orang sesuai dengan berat produk. (Di bawah 25 kg per orang, gunakan peralatan jika melebihi 100 kg)
  - Jika menggunakan produk yang rusak lagi, hubungi pusat layanan karena dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan pegang terbalik sambil hanya memegang dudukan. (Hanya untuk model yang didukung penyangga saja.)
  - Ini dapat menyebabkan dudukan melengkung, kerusakan panel, dan jenis kerusakan lain.

⚠ PERHATIAN

- Jangan buang kotak pembungkus produk. Dapat digunakan untuk meletakkan produk di dalam kotak ketika membawanya.

Tindakan Pencegahan Saat Memasang Produk

⚠ PERINGATAN

- Hubungi pusat layanan sebelum memasang produk.
  - Dapat menyebabkan sengatan listrik dan merusak produk.
- Jangan jatuhkan benda atau memukul produk. Jauhkan dari jangkauan anak-anak dan jangan letakkan mainan atau benda di dekat produk untuk mencegah barang terlempar ke layar produk.
  - Jika dilakukan, dapat menimbulkan luka badan, produk menjadi bermasalah, dan layar bisa rusak.
- Jangan letakkan benda berat pada, atau digantung dari, produk.
  - Bila monitor jatuh atau terjatuh, Anda bisa terluka.
- Jangan menyentuh permukaan produk yang terlalu panas.
  - Dapat menyebabkan cedera pada manusia.
- Pasang produk tepat di lantai, dinding, dll dengan kuat agar siap menghadapi dampak eksternal seperti angin dan gempa bumi.
  - Anda harus merujuk pada petunjuk yang tersedia.
- Cegah Anak-anak agar tidak memanjat atau bergelantungan pada produk.
  - Bila monitor jatuh atau terjatuh, Anda bisa terluka.
- Jangan pasang di tempat yang memiliki perangkat pemanas seperti pemanas listrik atau peralatan penerangan.
  - Dapat terjadi kebakaran, sengatan listrik, dan kerusakan.
- Jangan memasang produk sendiri. Silakan hubungi teknisi servis yang ditunjuk oleh pusat layanan.
- Jangan memasang produk ini di dinding yang dapat terkena minyak atau kabut minyak.
  - Hal ini dapat merusak dan menjatuhkan produk.
- Jangan biarkan kabel listrik atau kabel sinyal dll di tempat lalu-lalang.
  - Ini dapat menyebabkan tersandung atau jatuh, yang mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, kerusakan produk, atau cedera.
- Jangan biarkan produk terjatuh saat menghubungkannya ke perangkat eksternal yang terhubung dengan kabel pendek.
  - Ini dapat menyebabkan cedera dan produk rusak.
- Jika Anda menjatuhkan produk atau selubungnya rusak, matikan produk dan cabut kabel listrik serta hubungi pusat layanan.
  - Bila Anda terus menggunakan produk tanpa mengambil tindakan yang benar, sengatan listrik atau kebakaran dapat terjadi.
- Pasang produk di tempat kering yang tidak dekat debu dan air. Hindari suhu dan kelembaban tinggi.
  - Bisa menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, dan merusak produk.
- Pasang produk dengan aman di tempat yang dapat menahan berat produk.
  - Kurangnya kekuatan dapat menyebabkan produk jatuh.
- Pilih posisi yang nyaman dan alami untuk mengendurkan otot saat bekerja dengan suatu produk.

⚠ PERHATIAN

- Pasang produk di mana tidak ada Gangguan Elektromagnetik.
- Jika Anda memasang produk di tempat yang tidak memenuhi syarat yang disarankan, hal ini mungkin menyebabkan kerusakan serius pada kualitas gambar di produk, masa pakai dan penampilannya. Harap periksa dengan teknisi servis sebelum memasang. Jangan memasang produk di tempat-tempat seperti yang terdapat banyak debu halus atau kabut minyak, zat kimia yang digunakan, terkena sinar matahari langsung, suhunya sangat tinggi atau rendah, kelembabannya sangat tinggi.
- Pastikan produk berventilasi baik dengan memasang pada jarak (100 mm atau lebih) dari dinding.
  - Jika Anda memasang produk terlalu dekat dengan dinding, produk dapat mengalami perubahan bentuk atau kebakaran dapat terjadi karena panas internal.
- Jangan menutupi produk dengan taplak meja atau tirai atau bahan lain (mis. plastik) saat ditancapkan ke dalam lubang ventilasi produk.
  - Monitor bisa cacat atau kebakaran bisa terjadi karena pemanasan yang berlebihan di dalam monitor.
- Jangan memasang produk di area yang buruk ventilasinya (misalnya di lemari buku atau kamar kecil) atau di luar dan hindari meletakkan pada bantal atau karpet.
  - Produk bisa terbakar karena suhu yang telalu panas di dalam produk.
- Tempatkan produk di tempat yang datar dan stabil yang cukup besar untuk menyangga produk.
  - Bila monitor jatuh, Anda bisa terluka atau monitor bisa rusak.
- Saat memasang produk di rak atau lemari, pastikan bahwa bagian bawah produk tidak menonjol ke depan.
  - Produk dapat jatuh karena pusat gravitasi yang tidak seimbang, yang dapat menyebabkan cedera atau kerusakan pada produk. Pastikan untuk menggunakan lemari atau rak yang sesuai dengan produk Anda.

Tindakan Pencegahan Untuk Membersihkan Produk

⚠ PERINGATAN

- Jaga agar monitor selalu bersih.
  - Jika Anda tidak membersihkan unit dalam waktu yang lama dan menjadi tertutup debu, dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan produk.
- Ketika perlu membersihkan bagian dalam produk, Anda harus menghubungi pusat layanan.
  - Jika tidak, pembersihan tanpa dukungan dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan pada produk.
- Untuk membersihkan produk, cabut kabel listrik dan seka perlahan dengan kain lembut agar tidak tergores.
  - Sengatan listrik dapat terjadi atau merusak layar saat tergores.
- Jangan secara fisik bersentuhan dengan layar Paket LED.
  - Ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk.
- Untuk membersihkan produk, gunakan senapan angin untuk sedikit membersihkan debu dari bingkai depan dan layar.
  - Jika ada benda asing di antara LED di layar, itu dapat menyebabkan kerusakan di layar.

⚠ PERHATIAN

- Ketika membersihkan produk, cabut kabel listrik dan seka perlahan dengan kain lembut agar tidak tergores. Jangan menyemprotkan air atau cairan lain langsung pada produk. Terutama, jangan membersihkan produk Anda dengan zat kimia, termasuk pembersih kaca, segala jenis penyegar udara, insektisida, pelumas, lilin (mobil, industri), abrasif, tinner, benzena, alkohol, dsb., sebab dapat merusak produk dan/atau panelnya.
  - Ini juga dapat mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan pada produk (perubahan bentuk, korosi, atau kerapuhan).

Tindakan Pencegahan Saat Menggunakan Produk

⚠ PERINGATAN

- Jangan gunakan produk di lingkungan yang bersuhu terlalu tinggi dan berkelembapan tinggi.
  - Bisa menyebabkan sengatan listrik dan merusak produk.
- Jika Anda menggunakan produk dalam jangka waktu yang lama, istirahatlah dari waktu ke waktu untuk melindungi penglihatan Anda.
  - Penglihatan yang terus-menerus dapat menyebabkan gangguan penglihatan.
- Mendengarkan dengan volume tinggi atau penggunaan dalam waktu lama dapat menyebabkan kerusakan pada pendengaran Anda.
- Seandainya ada cairan atau benda asing yang masuk ke dalam produk, matikan dan cabut stekernya dari stopkontak dinding dan hubungi pusat layanan kami.
  - Jika tidak, produk dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Seandainya tidak ada gambar yang muncul pada layar atau tidak ada suara yang terdengar, hentikan penggunaan produk. Matikan segera, cabut stekernya dari stopkontak, dan hubungi pusat layanan kami.
  - Jika tidak, produk dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan jatuhkan benda atau dibenturkan pada produk atau layar.
  - Ini dapat menyebabkan cedera pada manusia, masalah pada produk, dan merusak layar.
- Jika Anda mencium bau asap atau bau lainnya atau mendengar suara aneh, cabut kabel listrik dan hubungi pusat layanan.
  - Jika Anda terus menggunakan produk tanpa mengambil tindakan yang tepat, dapat terjadi sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi produk sendiri. Hubungi pusat layanan jika Anda perlu memperbaikinya.
  - Dapat terjadi kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan meletakkan benda yang berisi cairan, seperti vas, gelas, dll. di atas produk untuk mencegah cairan masuk ke dalam produk.
  - Bila diabaikan dapat mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan, atau perubahan bentuk.
- Jangan menekan keras atau menggores permukaan produk dengan tangan atau benda tajam seperti paku, pensil, atau pena. Jangan mengguncang atau menggores bagian depan dan samping layar dengan benda tajam.
  - Ini dapat merusak produk dan menyebabkan produk gagal berfungsi.
- Jangan menyentuh produk jika terkena sinar matahari atau cahaya yang intens karena bisa panas.

- Jangan menggunakan peralatan listrik bertegangan tinggi di dekat produk, (mis., perangkap serangga).
  - Ini dapat menyebabkan kerusakan produk jika terkena sengatan listrik.
- Jika ada kebocoran gas, jangan menyentuh stopkontak, dan buka jendela untuk ventilasi.
  - Jika tidak, produk dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Bila Anda menjatuhkan monitor atau kotaknya rusak, matikan monitor dan cabut kabel listriknya.
  - Bila Anda terus menggunakan produk tanpa mengambil tindakan yang benar, sengatan listrik atau kebakaran dapat terjadi. Hubungi pusat layanan.
- Jauhkan aksesori kecil dari jangkauan anak-anak.
  - Jika seorang anak menelannya, segera konsultasikan dengan dokter.
- Jauhkan produk dari jangkauan anak-anak. Selain itu, jangan melempar mainan atau benda ke produk atau layar.
  - Ini dapat menyebabkan cedera pada manusia, masalah pada produk, dan merusak layar.
- Semua sambungan sumber daya listrik harus diputus dengan melepaskan kabel daya untuk memutus semua daya dari unit.

⚠ PERHATIAN

- Panel ini adalah produk canggih yang memiliki jutaan piksel. Kadang-kadang, Anda dapat melihat bintik-bintik piksel saat melihat layar. Karena piksel yang dinonaktifkan ini bukan cacat, kinerja dan keandalan produk tidak terpengaruh.
- Jangan menyimpan bahan yang mudah terbakar di dekat monitor.
  - Ada bahaya ledakan atau kebakaran.
- Jaga jarak yang tepat dari monitor.
  - Ini dapat menyebabkan kerusakan pada penglihatan Anda jika Anda melihat produk terlalu dekat.
- Tetapkan resolusi dan frekuensi yang sesuai berdasarkan produk.
  - Ini dapat merusak penglihatan Anda.
- Istirahatlah secara teratur saat menggunakan produk dalam jangka waktu yang lama.

Tindakan Pencegahan untuk Penggunaan Remote kontrol

⚠ PERINGATAN

- Hindari tempat-tempat dengan kelembapan tinggi.
  - Bisa menyebabkan sengatan listrik dan merusak produk.
- Jangan memaparkan baterai pada panas yang berlebihan, seperti sinar matahari langsung, perapian terbuka, dan pemanas listrik.
  - Ini dapat menyebabkan kebakaran dan Anda mungkin terluka.
- Pastikan baterai remote kontrol tidak tertelan oleh anak-anak saat Anda menggantinya. Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.
  - Jika anak menelan baterai, segera konsultasikan ke dokter.
- Jangan membuang baterai ke dalam api.
  - Harap buang baterai di pusat daur ulang setempat atau toko ritel yang menangani baterai.
- Baterai bekas, termasuk baterai isi ulang, harus didaur ulang secara terpisah dari limbah.
  - Buang baterai bekas dan baterai isi ulang di pusat daur ulang setempat atau toko ritel yang menangani baterai.

⚠ PERHATIAN

- Jangan membuat hubungan pendek dan membongkar baterai.
  - Bisa menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Remote kontrol mungkin tidak berfungsi dengan baik di bawah sinar matahari langsung atau di bawah lampu yang kuat. Pindahkan produk jika digunakan dalam kondisi ini.
- Periksa apakah ada penghalang di antara produk dan remote kontrol.
- Jangan mencampur baterai baru dengan baterai lama.
  - Baterai yang terlalu panas atau bocor dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Gunakan hanya jenis baterai yang ditetapkan. Jangan masukkan baterai yang tidak dapat diisi ulang ke dalam pengisi daya.
  - Baterai yang terlalu panas atau bocor dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Pembuangan Produk

- Jangan buang produk ini bersama limbah rumah tangga biasa.
- Pembuangan produk ini harus dilakukan sesuai dengan peraturan otoritas lokal Anda.

PERAKITAN DAN PERSIAPAN

⚠ PERHATIAN

- Selalu gunakan komponen asli untuk menjaga keamanan dan daya tahan produk.
- Garansi produk tidak akan mencakup kerusakan atau cedera akibat penggunaan komponen palsu.
- Mengganti baterai dengan tipe yang salah dapat mengakibatkan ledakan.
- Baterai yang telah mencapai akhir masa pakai harus dibuang dengan cara yang tepat.

CATATAN

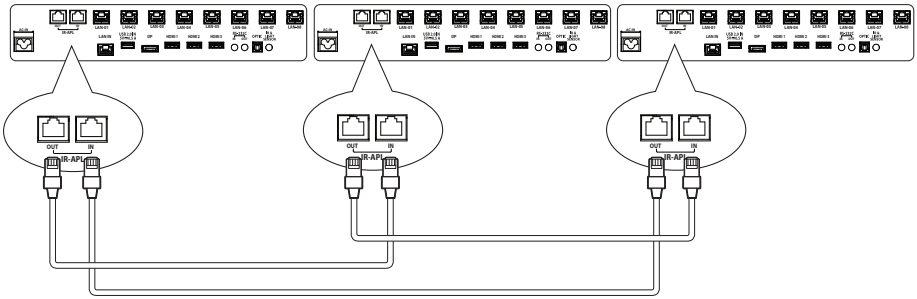
- Aksesori yang disertakan bersama produk dapat berbeda-beda tergantung pada modelnya.
- Spesifikasi produk atau isi panduan ini mungkin saja diganti tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.
- Garansi tidak mencakup kerusakan akibat penggunaan produk di lingkungan yang sangat berdebu.
- Perangkat Lunak & Panduan SuperSign
  - Kunjungi *http://partner.lge.com* untuk mengunduh perangkat lunak dan panduan SuperSign terbaru.

Cara Menghubungkan Kabel ke Port IR-APL

- Gunakan kabel LAN IR-APL yang panjangnya kurang dari lima meter.
- Koneksi IR-APL menyinkronkan level gambar rata-rata (APL) di seluruh produk. Kecerahan Dinamis harus diaktifkan selama proses ini.
- Kabel LAN harus terhubung ke port IR-APL dengan loop tertutup. Lihat tata letak koneksi dasar di bawah ini untuk cara menghubungkan kabel.

Tata Letak Koneksi Dasar untuk Kabel LAN IR-APL

- Contoh) Menghubungkan tiga produk

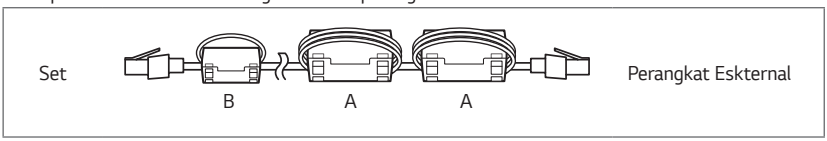


CATATAN

- Kabel yang tidak dihubungkan dengan benar akan mengakibatkan APL berfungsi tidak normal.

Tindakan Pencegahan untuk Menggunakan Port IR-APL

- Gunakan inti ferit untuk mengurangi interferensi elektromagnetik di kabel LAN IR-APL.
  Gulung kabel LAN IR-APL satu kali pada inti ferit B dan tiga kali pada inti ferit A.
  Tempatkan inti ferit dekat dengan set dan perangkat eksternal.



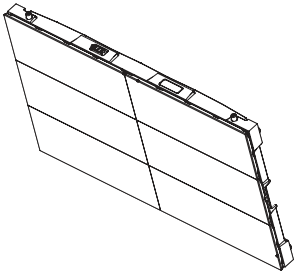
- Inti ferit dapat digunakan jika memenuhi spesifikasi di bawah ini.

	ITEM	IMPEDANSI		Pabrikan
A (Abu-abu)	BNF-2629	10 MHz 25 MHz 100 MHz	80 Ω Min. 110 Ω Min. 110 Ω Min.	FEELUX Co.,Ltd.
B (Hitam)	BNF-2629	10 MHz 12 MHz 15 MHz 20 MHz 40 MHz	440 Ω Min. 475 Ω Min. 505 Ω Min. 535 Ω Min. 549 Ω Min.	FEELUX Co.,Ltd.

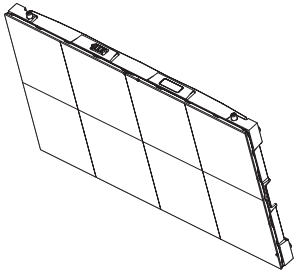
Aksesori Opsional

Tanpa pemberitahuan sebelumnya, aksesori opsional dapat berubah untuk meningkatkan kinerja produk, dan aksesori baru dapat bertambah. Ilustrasi dalam manual ini mungkin berbeda dengan produk sebenarnya dan aksesori opsional.

Layar LED



LSAA012-MX*, LSAA012-QX*, LSAA012-NX*, LSAA012-UX*, LSAA012-SX*, LSAA012-TX*
LSAA012-MK, LSAA012-QK, LSAA012-NK, LSAA012-UK, LSAA012-SK, LSAA012-TK
LSAA009-MX*, LSAA009-QX*, LSAA009-NX*, LSAA009-UX*, LSAA009-SX*, LSAA009-TX*
LSAB012-M*, LSAB012-Q*, LSAB012-N*, LSAB012-U*, LSAB012-S*, LSAB012-T*
LSAB009-M13, LSAB009-Q13, LSAB009-N13, LSAB009-U13, LSAB009-S13, LSAB009-T13
LSAB009-M14, LSAB009-Q14, LSAB009-N14, LSAB009-U14, LSAB009-S14, LSAB009-T14
LSAB012-M12, LSAB012-Q12, LSAB012-N12, LSAB012-U12, LSAB012-S12, LSAB012-T12
LSAB009-M16, LSAB009-Q16, LSAB009-N16, LSAB009-U16, LSAB009-S16, LSAB009-T16



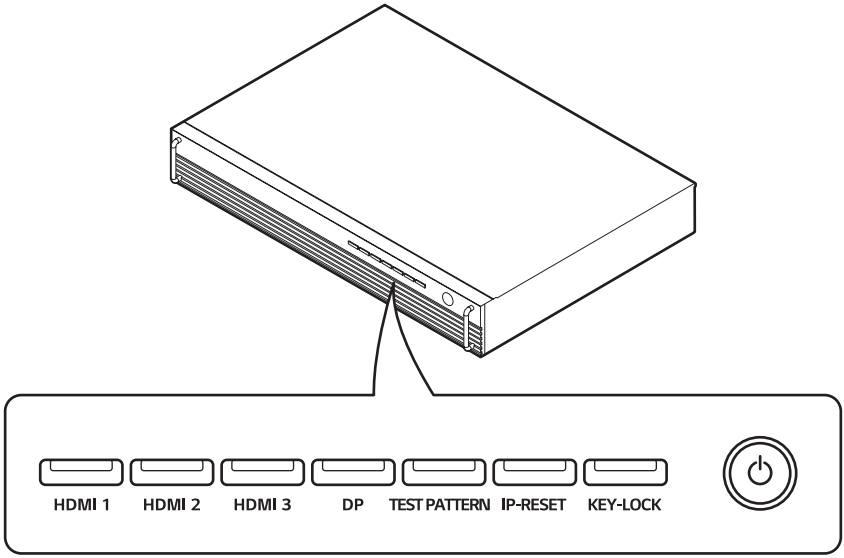
LSAB009-M1*, LSAB009-Q1*, LSAB009-N1*, LSAB009-U1*, LSAB009-S1*, LSAB009-T1*
LSAB009-M2, LSAB009-Q2, LSAB009-N2, LSAB009-U2, LSAB009-S2, LSAB009-T2
LSAB009-M3, LSAB009-Q3, LSAB009-N3, LSAB009-U3, LSAB009-S3, LSAB009-T3
LSAB009-M22, LSAB009-Q22, LSAB009-N22, LSAB009-U22, LSAB009-S22, LSAB009-T22
LSAB009-M23, LSAB009-Q23, LSAB009-N23, LSAB009-U23, LSAB009-S23, LSAB009-T23

CATATAN

- Aksesori opsional hanya tersedia untuk beberapa model. Jika perlu, beli secara terpisah.

Keterangan Produk dan Tombol

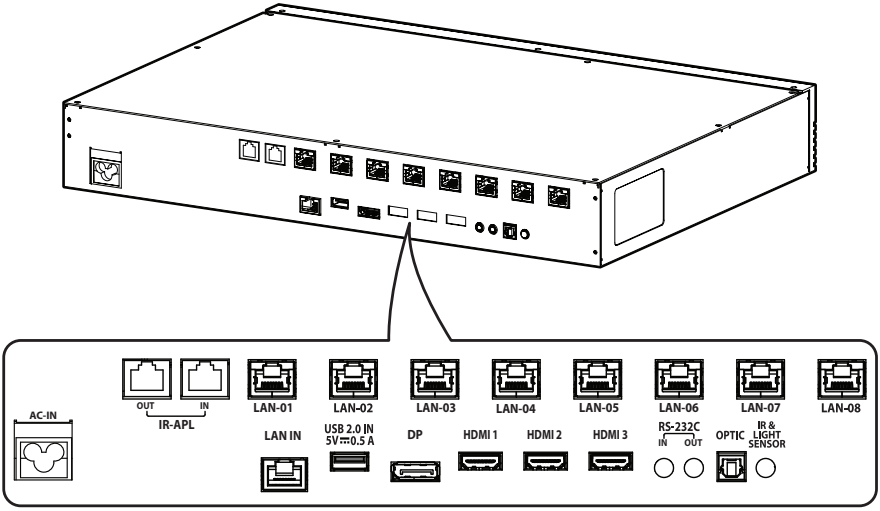
Ilustrasi mungkin berbeda tergantung pada modelnya.



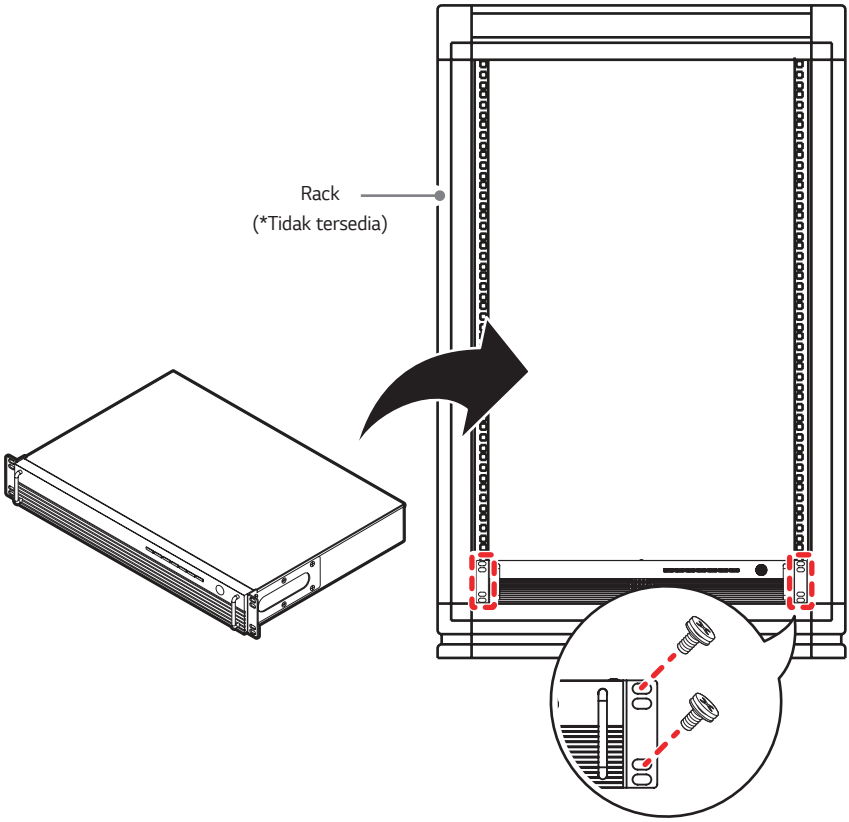
	Penjelasan
⏻	• Menghidupkan dan mematikan daya.
HDMI 1	• Beralih ke input HDMI 1.
HDMI 2	• Beralih ke input HDMI 2.
HDMI 3	• Beralih ke input HDMI 3.
DP	• Beralih ke input DP.
TEST PATTERN	• Mengakses/keluar dari Pola Putih/Merah/Hijau/Biru secara berurutan.
IP-RESET	• Tekan dan tahan selama 3 detik atau lebih untuk mengatur alamat IP ke 192.168.0.101.
KEY-LOCK	• Tekan dan tahan selama 3 detik atau lebih untuk mengakses/keluar dari Kunci Tombol.

CATATAN

- Jika Anda menekan **TEST PATTERN** untuk mengakses pola yang sesuai, layar HDMI/DP tidak akan tersedia. Jika Anda ingin beralih ke layar input eksternal, tekan berulang kali tombol tersebut hingga Anda keluar dari pola.


AC-IN
OUT
IN
IR-APL
LAN-01
LAN-02
LAN-03
LAN-04
LAN-05
LAN-06
LAN-07
LAN-08
LAN IN
USB 2.0 IN
5V 0.5 A
DP
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
RS-232C
IN
OUT
OPTIC
IR &
LIGHT
SENSOR

Instalasi Rak (Opsional)

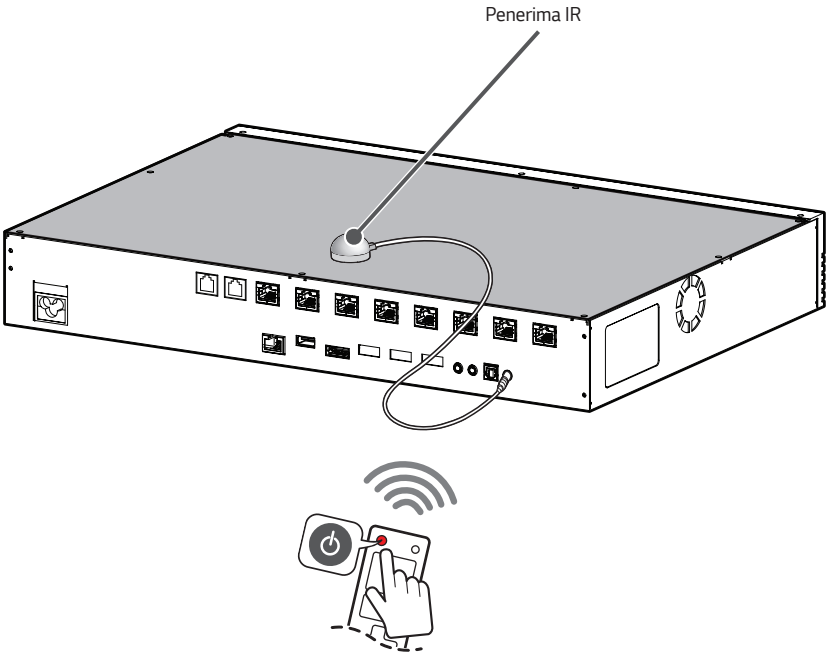


CATATAN

- Gunakan baut yang disertakan dalam rak untuk mengencangkan produk.

Penerima IR

Ini memungkinkan sensor remote kontrol ditempatkan di lokasi khusus. Semua produk dapat menerima sinyal secara normal setelah terminal penerima inframerah (IR & SENSOR CAHAYA) terhubung ke IR.



Life's Good

LG LED Signage

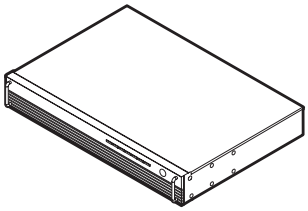
(SYSTEM CONTROLLER)

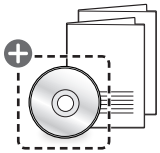
CSAA-009X
CSAA-009X2
CSAA-012X
CSAA-012X3
CSAA-012X5
CSAA-012K

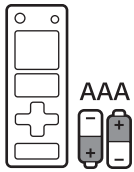
CSAB-00913
CSAB-00914
CSAB-0092
CSAB-00922
CSAB-00923
CSAB-009X

CSAB-0093

CSAB-0121
CSAB-01212



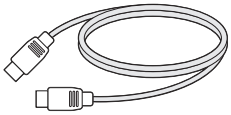


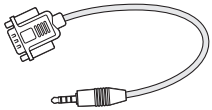


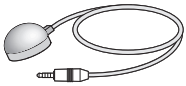
A

B

C



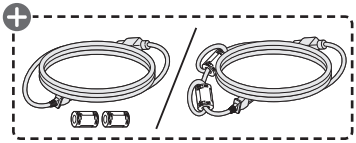


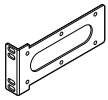


D

E

F





X 2



x 12

(M4 x L6)

Depending on country / Závisí na zemi / Afhængigt af landet / En función del país / Maan mukaan / Selon pays / Abhängig vom Land / Ανάλογα με τη χώρα / Országfüggő / Tergantung pada negaranya / A seconda del Paese / Елге байланысты / 지역에 따라 다름 / Afhankelijk van het land / Avhengig av land / Zależnie od kraju / Dependendo do país / В зависимости от страны / Závisí od krajiny / Beroende på land / 視國家, 地區而定 / Ülkeye bağlı / Залежно від країни / Mamlakatga bog'liq ravishda / 国によって異なります / حسب البلد

- Worldwide : www.lg.com/id-manual
- 한국 : www.lgservice.co.kr
- SuperSign : http://partner.lge.com

ENGLISH	You can download more detailed information on our website by searching the model number provided on the cover page.
한국어	표지의 모델명을 웹 사이트에서 검색하면 보다 상세한 제품정보를 볼 수 있습니다.
ČESKY	Podrobnější informace si můžete stáhnout na našich webových stránkách po vyhledání čísla modelu uvedeného na titulní straně.
DANSK	Du kan downloade mere detaljerede oplysninger på vores websted ved at søge på det anførte modelnummer på forsiden.
ESPAÑOL	Puede descargar más información detallada en nuestro sitio web buscando el número de modelo que se indica en la portada.
SUOMI	Voit ladata tarkempia tietoja verkkosivustoltamme hakemalla kansisivulla olevaa mallinumeroa.
FRANÇAIS	Pour télécharger des informations plus détaillées, veuillez rechercher sur notre site Web le numéro de modèle indiqué sur la page de titre.
DEUTSCH	Sie können auf unserer Webseite die auf der Startseite zu sehende Modellnummer eingeben und dadurch mehr darüber erfahren.
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	Μπορείτε να κατεβάσετε πιο λεπτομερείς πληροφορίες από τον ιστότοπό μας αναζητώντας τον αριθμό μοντέλου που αναγράφεται στο εξώφυλλο.
MAGYAR	A weboldalunkról részletesebb információkat is letölthet, ha rákeres a fedőlapon megadott modellszámra.
BAHASA INDONESIA	Anda dapat mengunduh informasi terperinci di situs web kami dengan mencari nomor model yang disediakan di halaman sampul.
ITALIANO	È possibile scaricare ulteriori informazioni dal nostro sito web cercando sulla pagina iniziale il numero del modello in dotazione.
ҚАЗАҚША	Мұқаба бетінде берілген модель нөмірін іздеу арқылы қосымша толық ақпаратты біздің веб-сайтымыздан жүктеп алуыңызға болады.
NEDERLANDS	U kunt meer gedetailleerde informatie op onze website downloaden door te zoeken op het op het omslagblad vermelde modelnummer.
NORSK	Du kan laste ned mer detaljert informasjon på nettsiden vår, ved å søke etter modellnummeret oppgitt på forsiden.
POLSKI	Bardziej szczegółowe informacje możesz pobrać z naszej strony internetowej, wyszukując model podany na okładce.
PORTUGUÊS	Para transferir informações mais detalhadas no nosso site, procure o número de modelo indicado na página de rosto.
РУССКИЙ	Более подробные сведения можно загрузить на нашем веб-сайте по номеру модели, указанному на обложке.

SLOVENČINA Podrobnejšie informácie si môžete prevziať z našej webovej stránky vyhľadaním čísla modelu uvedeného na titulnej stránke.

SVENSKA Du kan hämta ned mer detaljerad information från vår hemsida genom att söka på det modellnummer som anges på omslaget.

繁體中文 **您可以透過搜尋封面頁上提供的型號，在我們的網站上下載更詳細的資訊。**

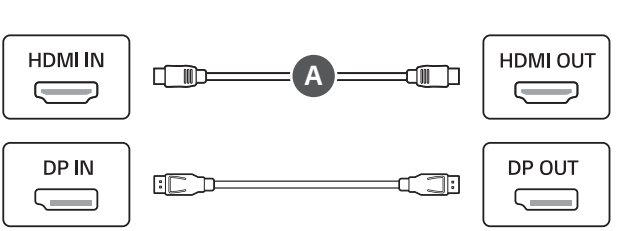
TÜRKÇE Kapak sayfasında verilen model numarasını aratarak web sitemiz üzerinden daha ayrıntılı bilgi indirebilirsiniz.

УКРАЇНСЬКА Докладніші відомості можна завантажити на нашому веб-сайті за номером моделі, вказаним на обкладинці.

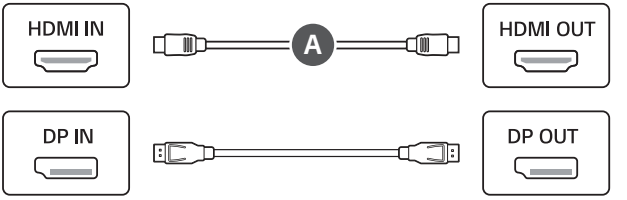
O'ZBEKCHA Muqova sahifasida taqdim etilgan model raqamini qidirish orqali batafsilroq ma'lumotni yuklab olishingiz mumkin.

日本語 表紙のモデル番号をLGEのWebサイトで検索することで詳細な情報をダウンロードすることができます。

العربية يُمكنك تنزيل معلومات أكثر تفصيلاً على موقعنا الإلكتروني من خلال البحث عن رقم الطراز المُقدم على صفحة الغلاف.


HDMI IN
A
HDMI OUT
DP IN
DP OUT

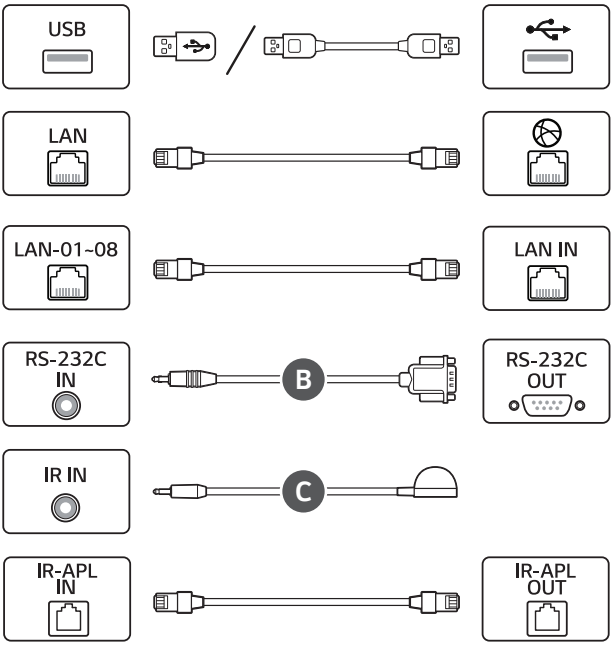


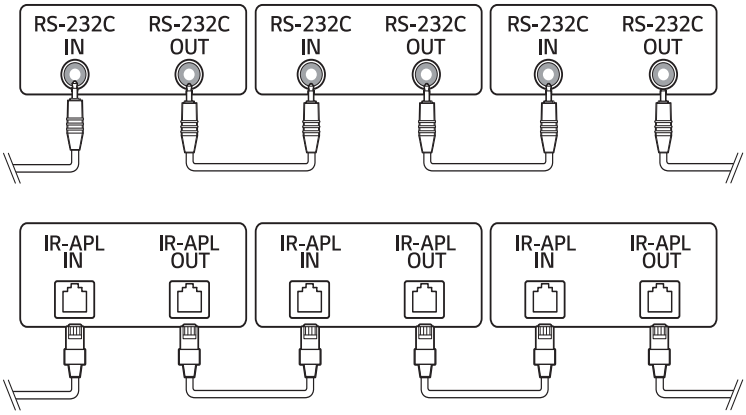

HDMI IN
A
HDMI OUT
DP IN
DP OUT



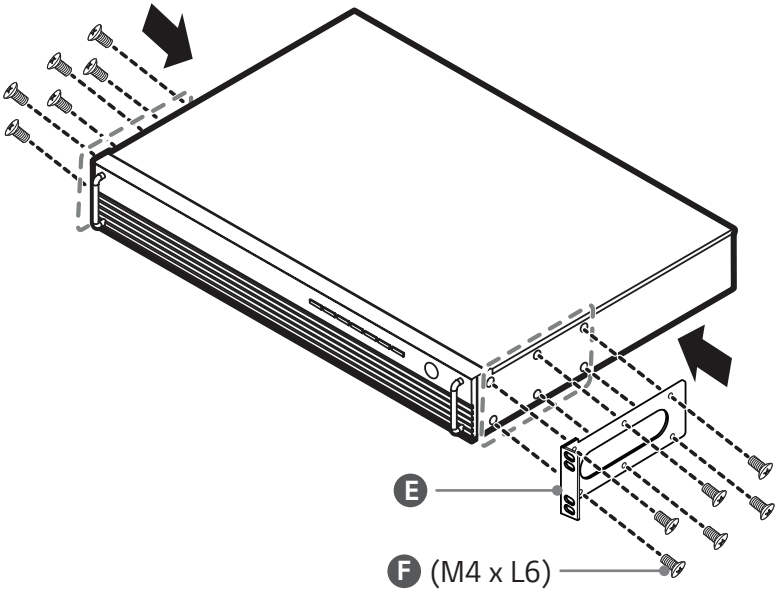

OPTIC
AUDIO IN



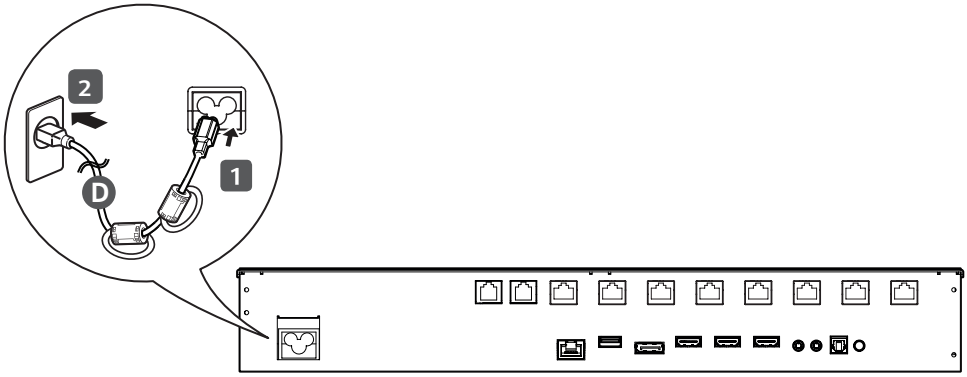

USB
LAN
LAN-01~08
LAN IN
RS-232C
IN
B
RS-232C
OUT
IR IN
C
IR-APL
IN
IR-APL
OUT


RS-232C
IN
RS-232C
OUT
RS-232C
IN
RS-232C
OUT
RS-232C
IN
RS-232C
OUT
IR-APL
IN
IR-APL
OUT
IR-APL
IN
IR-APL
OUT
IR-APL
IN
IR-APL
OUT

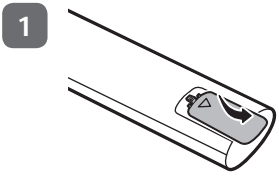


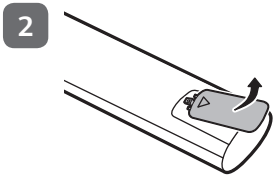

E
F (M4 x L6)

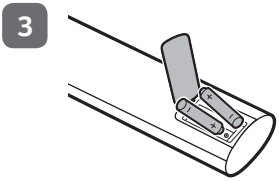


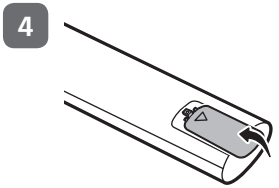

2
1
D

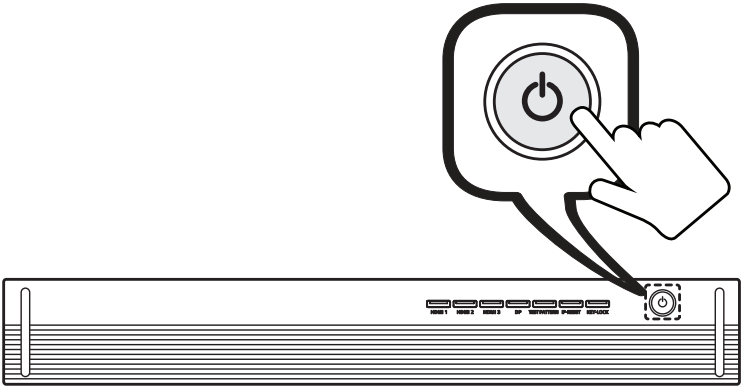


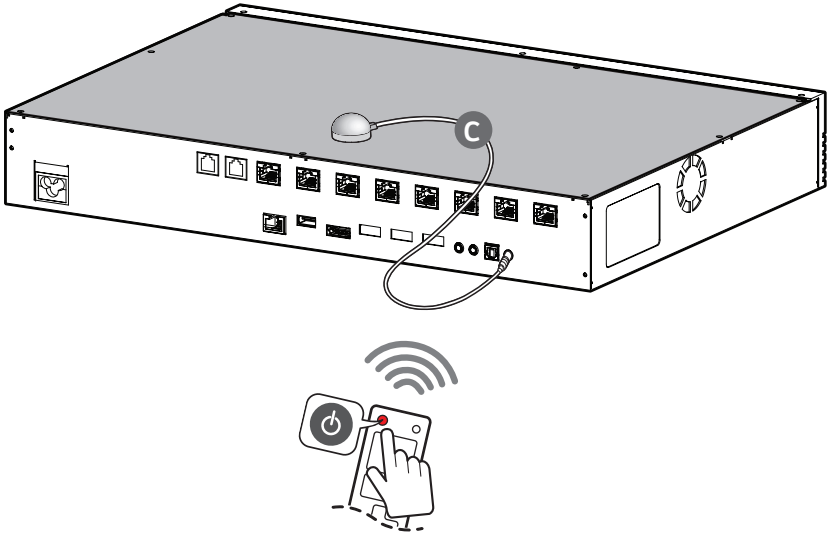

1


2


3


4




C

Untuk mendapatkan Source Code di bawah GPL, LGPL, MPL dan Open Source lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi *https://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 yang terkait dengan perangkat lunak dapat diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya karena peningkatan fungsi produk.
- Beberapa fitur yang dijelaskan dalam Panduan Pengguna mungkin tidak didukung untuk model dan negara tertentu.
- Beberapa submenu dari setiap fungsi mungkin tidak didukung tergantung pada modelnya.
- SNMP 2.0 didukung.

PENGATURAN

Home

Tombol Global

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

- [MOBILE URL (URL SELULER)]: Menyediakan informasi yang diperlukan untuk mengakses set monitor melalui browser perangkat eksternal. Dengan fitur ini, Anda dapat melihat kode QR dan informasi URL. Selain itu, dengan mengakses URL, Anda juga dapat menjalankan Manajer Konten dan Group Manager 2.0 serta Control Manager. (Fitur ini dioptimalkan untuk Google Chrome.)
- [Input (Masukan)]: Bernavigasi ke layar pilihan masukan eksternal
- [Setting (Pengaturan)]: Bernavigasi ke layar Settings

Dasbor

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

CATATAN

- Jika dasbor terkunci, fokusnya tidak bergerak.
- Beberapa aplikasi kode QR pada perangkat telepon seluler mungkin tidak berfungsi. (Anda dapat mengakses halaman untuk mengunduh manual dengan mengunjungi alamat yang disediakan.)

[Manajer Konten (Manajer Konten)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

[Gallery Mode (Mode Galeri)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

- Mode ini memungkinkan Anda untuk menghargai lingkungan alam dan lukisan terkenal.

Pengaturan Ez

[Video Wall (Dinding Video)]

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

Mengatur opsi Dinding Video untuk membuat kanvas visual yang lebar.

- [Tile Mode (Mode Tile)]: Nyalakan atau matikan [Tile Mode (Mode Tile)].
- [Tile Mode Setting (Pengaturan Mode Tile)]: Menampilkan satu layar terintegrasi pada beberapa monitor Signage.
- [Simple Configuration (Konfigurasi Sederhana)]: secara otomatis menetapkan [Tile ID (ID Tile)] berdasarkan arah koneksi RS232C yang disetel.
  - Ketika [Set ID (Atur ID)] dari set yang terhubung selesai, performa [Simple Configuration (Konfigurasi Sederhana)] dijamin hanya untuk set master ([Set ID (Atur ID)] 1).
    Jalankan fungsi ini untuk set master ([Set ID (Atur ID)] 1).
- [Natural Mode (Mode Natural)]: Menampilkan gambar kecuali area yang tumpang tindih dengan bezel monitor agar gambar yang ditampilkan terasa lebih alami.
- [Frame Control (Kontrol Bingkai)]: Sesuaikan set yang menjalankan [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)] dan penyimpangan bingkai.
  - Ketika menjalankan [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)], jalankan [Frame Control (Kontrol Bingkai)] untuk set yang tidak menjalankan [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)].
- [Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)]: Kurangi penyimpangan layar antara dinding video yang bersebelahan dengan mengubah metode pemindaian layar.
- [White Balance (White Balance)]: Mengonfigurasikan pengaturan keseimbangan putih (Pola Putih, R/G/B-Gain, dan Luminansi).
- [Reset (Atur Ulang)]: Mengatur ulang ke pengaturan awal.
- [Reboot to Apply (Nyalakan Ulang untuk Menggunakan]: Boot ulang perangkat untuk mengonfigurasi nilai Inversi Kontrol/Pindai Inversi yang diubah.

CATATAN

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

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

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

[SI Server Setting (Pengaturan Server SI)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

Fitur ini menyediakan kenyamanan besar untuk pengembang aplikasi.

Atur untuk menginstal dan mengaktifkan mode Pengembang dan aplikasi BEANVISER.

CATATAN

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

[Server Setting (Pengaturan Server)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

Mengatur untuk menyambungkan layar iklan Anda ke server SuperSign.

- Server CMS
- Server Control

[Fail Over (Pindah Otomatis)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

[Status Mailing (Status Pengiriman)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

CATATAN

- Jika status mengenai item-item berikut berubah atau menjadi tidak normal, pesan status dapat dikirim.
  - 1. Validasi. Sensor: Jika set mencapai suhu bahaya, suhu saat ini dicatat, dan email yang berisi informasi tersebut dikirim.
  - 2. Validasi. Sensor Suhu: Email dikirim jika tidak ada sesor suhu yang tersambung, jika status komunikasi sensor suhu tidak diketahui, atau jika informasi yang diberikan oleh operator chip tidak normal.
  - 3. Status LAN, Status Wi-Fi: Email dikirim jika status koneksi jaringan berubah. Jumlah perubahan status jaringan maksimum yang dapat disimpan adalah 50. Nilai yang disimpan direset setelah daya dimatikan.
  - 4. Pemeriksaan Tidak Ada Sinyal: Memeriksa apakah ada sinyal. Jika tidak ada sinyal lebih dari 10 detik, email dikirim.
  - 5. Status Pemutaran Terjadwal: Email dikirim jika konten tidak dapat diputar antara waktu mulai dan waktu akhir terjadwal di status Jadwal Manajemen Konten atau status Konten SuperSign. Namun, hal ini tidak berlaku saat dihentikan menggunakan kontrol jarak jauh.
  - 6. Status Fail Over: Email dikirim jika perpindahan input terjadi akibat kesalahan. (Kecuali perpindahan input yang dimulai pengguna (RC, RS232C, SuperSign))
  - 7. Status Deteksi Gerakan: Saat produk mendeteksi pergerakan atau guncangan yang disebabkan oleh lingkungan eksternal, sebuah email dikirimkan kepada Anda.
- Hanya SMTP port 25, 465, dan 587 yang didukung.
- Kejadian perpindahan input internal, kecuali perpindahan input eksternal (RC, RS232C, SuperSign), dianggap sebagai Status Fail Over.
- Satu email berisi pesan “Status Failover: Failover” dikirim saat berpindah ke Status Fail Over, dan email status berikut dikirim secara berkala atau berdasarkan perubahan status yang berisi pesan “Status Failover: Tidak Ada”.

[Play via URL (Memutar via URL)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

CATATAN

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

[Setting Data Cloning (Kloning Data Pengaturan)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

[Sync Mode (Mode Sinkr.)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

Menyinkronkan waktu dan konten di antara beberapa layar iklan.

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

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

- [Install (Instal)]: Instal solusi LG ConnectedCare.
  1) [ENTER ACCOUNT NUMBER (ENTER ACCOUNT NUMBER)]: Masukkan nomor akun 6-angka untuk menginstal solusi LG ConnectedCare.
  - Nomor Akun: Nomor yang ditentukan ketika solusi LG ConnectedCare terdaftar. Ketika nomor akun dimasukkan, nama akun yang sesuai dengan nomor itu akan diperoleh.

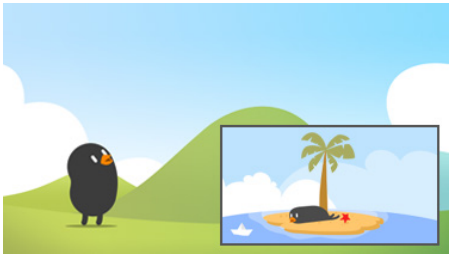
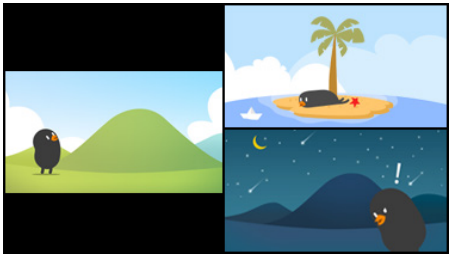
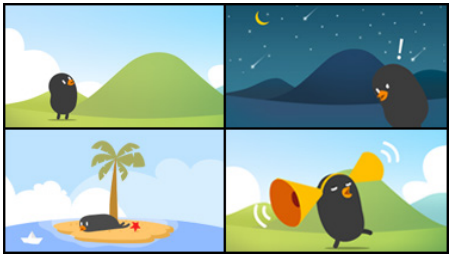
  2) [CONFIRM ACCOUNT NUMBER (CONFIRM ACCOUNT NUMBER)]: Menampilkan nomor akun dan nama akun yang sesuai dengan nomor akun dan memvalidasi nomor akun.
  - Jika nomor akun terdaftar, nama akun yang sesuai dengan nomor akun ditampilkan, dan Anda dapat melanjutkan penginstalan solusi LG ConnectedCare.
  -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

[Multi Screen (Multi Layar)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

CATATAN

- Dalam mode multi-layar, fitur DP rantai daisy tidak didukung.
- Jumlah layar terbagi yang Anda miliki dapat bervariasi tergantung pada model.

Memilih Tata Letak Layar

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

Menutup Menu Tata Letak Layar

Dari menu tata letak layar, tekan tombol panah atas pada remote kontrol 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 berfungsi bila Rotasi Masukan Eksternal diatur ke Nonaktif dan Rotasi Layar diatur ke Nonaktif atau 180.
- Pada mode PIP, resolusi yang didukung untuk sublayar adalah sebagai berikut: Resolusi lainnya tidak didukung.
  - 1680 x 1050 / 1920 x 1080
- Format interlaced tidak didukung. Contoh 1080i
- Ini berlaku untuk AV/Media.
- Model dengan mode pembagian 4-layar mendukung resolusi masukan eksternal 3840 x 2160 pada layar Sub PIP.

Memutar Video di Layar Pisah

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

CATATAN

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

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

- Batasan pembagian 3 dan 4 layar adalah sebagai berikut.

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

- Laju bingkai yang disarankan: 24, 25, 30, 60 (termasuk 23,9, 24,9, 29,9, 59,9)
  Kami tidak menjamin kinerja saat Anda memutar konten dengan laju bingkai lain.

[Office Meeting Mode (Mode Rapat Kantor)]

SETTINGS / ⚙ → [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → [Office Meeting Mode (Mode Rapat Kantor)]

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

- Mode Rapat Kantor: Mengaktifkan fitur ini memungkinkan Anda mengatur fungsi yang terkait dengan mode rapat konferensi.
- Layar Panduan Rapat
  - Layar Panduan Rapat: Mengaktifkan fitur ini akan memungkinkan Anda menggunakan layar informasi konferensi. Fitur ini untuk mengeluarkan gambar latar belakang saat tidak ada masukan eksternal. Mengaktifkan fitur ini akan mengaktifkan fitur [No Signal Image (Tidak Ada Sinyal Gambar)].
  - Nama Ruang Rapat: Saat layar informasi konferensi aktif, Anda dapat mengubah nama ruang konferensi yang ditampilkan di layar atau memilih apakah akan menampilkan nama ruang konferensi atau tidak.
  - Waktu: Saat layar informasi konferensi aktif, Anda dapat memilih apakah akan menampilkan waktu saat ini di layar atau tidak.
- Pengaturan Lanjutan
  - Kecerahan Otomatis: Mengaktifkan fitur ini akan secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar monitor agar sesuai dengan lingkungan sekitar.
  - Mode Gambar: Atur mode gambar yang sama untuk semua input eksternal yang didukung oleh produk ini.
  - Masukkan Pengalihan Otomatis: Ketika masukan eksternal telah dimasukkan, fitur ini secara otomatis beralih ke masukan eksternal yang relevan. Mengaktifkan fitur ini akan mengakhiri [Ez Setting (Pengaturan Ez)] → Fitur [Fail Over].
  - Matikan Otomatis: Mematikan daya secara otomatis. Saat fitur ini diaktifkan, fitur [No Signal Power Off(15Min) (Tidak Ada Sinyal Daya Mati (15 Menit))] dan [No IR Power Off (4hour) (Tidak Ada IR Daya Mati (4 jam))] akan diaktifkan.
  - Edit Nama Masukan: Mengubah nama setiap masukan eksternal.
  - Pewaktu Presentasi: Gunakan pewaktu presentasi. Mengaktifkan fitur ini akan menampilkan [Presentation Timer (Pewaktu Presentasi)] di layar untuk memilih input eksternal.
    -> **INPUT /** ⏎ → [Presentation Timer (Pewaktu Presentasi)]
    -> Waktu pengoperasian dapat diatur hingga 120 menit dengan interval sepuluh menit. Setelah waktu diatur, tekan [Start (Mulai)] untuk memulai pewaktu.
    -> Tekan tombol kuning pada remote kontrol untuk menjeda pewaktu. Saat pewaktu dijeda, waktu ditampilkan dengan warna biru.
    -> Tekan tombol kuning pada remote kontrol untuk memulai ulang pewaktu.
    -> Waktu ditampilkan dengan warna merah jika sisa waktu kurang dari tiga menit. Waktu akan berkedip bila sisa waktu kurang dari satu menit.
    -> Tekan tombol biru pada remote kontrol untuk mengakhiri pewaktu.
    -> UI akan hilang secara otomatis 10 menit setelah pewaktu berakhir.
    -> Produk mungkin mati saat pewaktu masih beroperasi karena pengaturan mati otomatis dan hemat daya.

CATATAN

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

Umum

[Language (Bahasa)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Umum)] **➔** [Language (Bahasa)]

Anda bisa memilih bahasa menu yang akan ditampilkan di layar.

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

[System Information (Sistem Informasi)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

[Set ID (Atur ID)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

[Time & Date (Waktu & Tanggal)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

[Power (Daya)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

Pengaturan fitur terkait daya

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

Mengatur apakah akan menggunakan fitur 15 Mnt Nonaktif Otomatis.

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

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

Mengatur apakah akan menggunakan fitur 4 Jam Mati.

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

[DPM] / [DPM (Mode Siaga)]

Mengatur mode Display Power Management (DPM).

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

CATATAN

- Untuk beberapa model LED, ketika [Mode PM] diatur ke [Daya Mati (Standar)], mode Hemat Energi tetap aktif meskipun ada sinyal input.

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

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

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

[PM Mode (Mode PM)]

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

CATATAN

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

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

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

[Power On Status (Status Daya Hidup)]

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

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

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

[Power Indicator (Indikator Daya)]

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

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

Menampilkan riwayat pengaktifan/penonaktifan perangkat.

[Network (Jaringan)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

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

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

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

[Certificate Download (Unduhan Sertifikat)]

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

CATATAN

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

[LAN Daisy Chain (Rantai Daisy LAN)]

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

[SoftAP]

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

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

[UPnP]

Membuka dan memblokir port UDP 1900 yang digunakan untuk UPnP.

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

[Ping Test (Tes Ping)]

Periksa status koneksi jaringan Anda melalui tes ping.

[Port Control (Kontrol Port)]

Port yang tidak digunakan dapat diblokir untuk keamanan jaringan.

[Connection Domain (Domain Koneksi)]

Ubah domain untuk memeriksa koneksi jaringan.

CATATAN

- Hidupkan ulang disarankan agar pengaturan diterapkan dengan benar.

Tips untuk Pengaturan Jaringan

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

CATATAN

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

PERHATIAN

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

Tip Saat Mengonfigurasi Pengaturan Jaringan Nirkabel

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

[Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

[Beacon]

- Pilihan ini mengaktifkan BLE Suar, salah satu fitur Bluetooth 4.0.
- Mode Suar (Aktif/Nonaktif): mengaktifkan fitur Suar.
- Fitur Suar Jenis Beacon/iBeacon/Eddystone LG didukung.
- iBeacon
  - Suar UUID (hex): Atur UUID.
    1. Bidang1: 4byte nilai heksa (8 digit)
    2. Bidang2: 2byte nilai heksa (4 digit)
    3. Bidang3: 2byte nilai heksa (4 digit)
    4. Bidang4: 2byte nilai heksa (4 digit)
    5. Bidang5: 6byte nilai heksa (12 digit)
  - Major (0–65.535): Mengatur nilai Utama.
  - Minor (0–65.535): Mengatur nilai Minor.
- Eddystone
  - Bingkai: Bingkai: Atur UUID atau URL.
- 1. Mengatur metode UUID
  - Suar UUID (hex): Atur UUID.
    1 - Field1: 10byte nilai heksa (20 digit)
    2 - Field2: 6byte nilai heksa (12 digit)
- 2. Mengatur metode URL
  - Awalan URL: Awalan URL: Mengatur awalan URL.
  - Akhiran URL: Akhiran URL: Atur akhiran URL.
  - URL: Masukkan bagian URL tanpa menyertakan awalan dan akhiran.
  - Panjang URL dibatasi 15 karakter.
- [Check (Centang)] tombol: Tombol digunakan untuk menyelesaikan dan menerapkan pengaturan Beacon.

CATATAN

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

[Control Interface (Kontrol Antarmuka)]

Perangkat yang terhubung ke layar dapat dikendalikan melalui antarmuka.

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

CATATAN

- Tergantung pada modelnya, hal ini dapat ditampilkan sebagai [PC/OPS Control (Kontrol PC/OPS)].
- Tergantung pada antarmuka yang didukung, sub-menu dari [Control Interface Selection (Pemilihan Pengaturan Antarmuka.)] dapat menjadi berbeda.
- Produk PC yang mendukung kontrol daya adalah MP500 / MP700 dan Anda harus membelinya secara terpisah jika perlu.
- Jika Anda mengubah [Control Interface Selection (Pemilihan Pengaturan Antarmuka.)], fitur [RS232C SYNC (RS-232C SINKR.)] dari [Sync Mode (Mode Sinkr.)] mungkin dibatasi.

[Background Image (Gambar Latar Belakang)]

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengatur gambar latar belakang default.

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

CATATAN

- Untuk mengunduh gambar, file gambar harus ada di dalam folder bernama "LG_MONITOR" atau "lg_monitor" di memori eksternal (USB).
- Format berkas gambar yang didukung: "BMP", "JPG"

[Input Manager (Manager Input)]

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

CATATAN

- Input SDI tidak didukung.

[SIMPLINK Setup (Pengaturan SIMPLINK)]

- Bila [SIMPLINK Setup (Pengaturan SIMPLINK)] diatur ke [On (Aktif)], Anda dapat menggunakan SIMPLINK yang disediakan oleh LG Signage.
- [Device ID (ID Perangkat)]: Atur ID perangkat yang terhubung melalui kabel CEC. Anda dapat memilih nilai antara [All (SEMUA)] dan E.
- [Standby (Siaga)]: Mengatur skenario untuk mengirim dan menerima perintah OpStandBy (0x0c). Skenario terperincinya adalah sebagai berikut:

	Transmission	Penerimaan
Semua	O	O
Hanya Kirim	O	X
Hanya Terima	X	O

[Crestron]

(Tergantung pada modelnya)

[Crestron Connected] V1

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

[Crestron Connected] V2

- Status koneksi jenis server harus ditunjukkan dengan gambar dan frasa. (Terputus, Menghubungkan, Terhubung)
- [Type (Tipe)]: Anda dapat memilih jenis server yang ingin Anda hubungkan (Nonaktif, Control System, Virtual Control , Fusion)
- [CONNECT (HUBUNGKAN)]: Jika Anda menekan tombol sekali, set akan mencoba terhubung ke server dan frasa tombol diubah menjadi [DISCONNECT (MEMUTUSKAN)]. Dalam hal ini, item atas tidak dapat diubah. Untuk memutuskan dan mengubah item atas, tekan lagi tombol tersebut.
- Informasi untuk menghubungkan dengan server.
  - [Type (Tipe)]: Control System
    - [Server]: Masukkan informasi IP server.
    - [Port]: Masukkan informasi Port untuk server.
    - [IP ID]: ID unik yang membedakan peralatan crestron dari server.
  - [Type (Tipe)]: Virtual Control
    - [Room ID (ID Ruangan)]: ID unik yang membedakan ruangan dari server. Jika [IP ID] sama, tetapi [Room ID (ID Ruangan)] berbeda, server akan mengenalinya sebagai peralatan Crestron yang berbeda.
    - [Server], [Port], [IP ID] sama seperti yang ada pada Control System.
  - [Type (Tipe)]: Fusion
    - [Method (Metode)]: Arah koneksi dapat dipilih. ([Device to Fusion (Perangkat untuk Fusion)], [Fusion to Device (Fusion ke Perangkat)])
      - [Device to Fusion (Perangkat untuk Fusion)]: Cara menghubungkan dari set ke server
        - [URL]: IP Server
        - [Port]: Port Server
      - [Fusion to Device (Fusion ke Perangkat)] : Cara menghubungkan dari server ke set

- [Auto Discovery (Penemuan Otomatis)]: Kemampuan untuk menemukan peralatan Crestron lainnya di jaringan.
- [SSL]: Keamanan komunikasi dengan server dapat dibuat. Item berikut menjadi berarti hanya saat [SSL] aktif.
  - [User (Pengguna)], [Password (Kata Sandi)]: Ketika fungsi [Authentication (Autentikasi)] diaktifkan di server, [User (Pengguna)] dan [Password (Kata Sandi)] harus dimasukkan untuk terhubung dengan server.
  - [Verify Certificate (Verifikasi Sertifikat)]: Fitur yang memeriksa valid tidaknya sertifikat yang dipasang di server. Jika tidak valid, sertifikat tidak terhubung ke server.
  - [Certificate Download (Unduhan Sertifikat)]: Sertifikat harus disimpan dalam set untuk menjalankan fungsi [Verify Certificate (Verifikasi Sertifikat)]. Hanya sertifikat dengan ekstensi .pem, .crt di direktori root USB yang dikenali dan dapat ditambahkan atau dihapus melalui menu. Semua sertifikat yang disimpan pada saat [Factory Reset (Setelan Pabrik)] dihapus.

[XiO Cloud]

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

[LED Controller (Pengendali LED)]

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

[Quiet Mode (Mode Diam)]

Mode ini digunakan untuk mengurangi kebisingan kipas.

Disesuaikan dengan kontrol dan kecerahan kipas set.

[LG promota]

Fitur ini memungkinkan koneksi aplikasi promota di perangkat seluler.

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

Fungsi aplikasi Autorun promota secara otomatis menjalankan promota setelah booting.

Tampilan

[Picture Mode (Mode Gambar)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

[Mode]

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

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

Untuk beberapa model LED, pilih mode gambar sebagai berikut:

- [Shopping Mall (Pusat perbelanjaan)], [Airport & Station (Bandara & Stasiun)], [Office & School (Kantor & Sekolah)], [Control Room (Ruang Kontrol)]: menampilkan mode yang dioptimalkan untuk lingkungan pemasangan.
- [Calibration (Kalibrasi)]: Izinkan ahli, atau siapa saja yang mahir menggunakan kualitas gambar untuk menyesuaikan dengan kualitas gambar terbaik secara manual.

CATATAN

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

[HDR]

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

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

Untuk beberapa model LED, pilih mode gambar sebagai berikut:

- [Shopping Mall (Pusat perbelanjaan)], [Airport & Station (Bandara & Stasiun)], [Office & School (Kantor & Sekolah)], [Control Room (Ruang Kontrol)]: menampilkan mode yang dioptimalkan untuk lingkungan pemasangan.

[Customize (Penyesuaian)]

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

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

[Aspect Ratio (Rasio Aspek)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

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

[Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

[UHD Deep Color]

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

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

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

[Energy Saving (Hemat Energi)]

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

CATATAN

- Kembali ke pengaturan standar dengan mengeklik [Admin] > [Factory Reset (Setelan Pabrik)].

[Adjust (RGB-PC) (Sesuaikan (RGB-PC))]

Mengatur opsi tampilan PC dalam mode RGB.

- Kecerdasan Otomatis : Memilih Aktifkan penyetelan otomatis untuk resolusi masukan RGB pertama yang dikenali.
- [Set Automatically (Atur Secara Otomatis)]: Mengatur posisi layar, jam, dan topologi untuk disesuaikan secara otomatis. Gambar yang ditampilkan mungkin tidak stabil selama beberapa detik selagi konfigurasi berlangsung.
- [Resolution (Resolusi)]: Memilih antara resolusi 1024 x 768, 1280 x 768, dan 1360 x 768.
- [Position (Posisi)]/[Size (Ukuran)]/[Phase (Fase)]: Menyesuaikan opsi jika gambar tidak jelas setelah konfigurasi otomatis, terutama jika huruf berbayang.
- [Reset (Atur Ulang)]: Mengembalikan opsi ke pengaturan bawaan.

[HDMI IT Contents (Konten IT HDMI)]

Atur fungsi Konten IT HDMI.

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

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

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

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

[Color Calibration (Kalibrasi warna)]

Atur warna layar agar sesuai dengan suhu warna sebenarnya.

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

CATATAN

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

[LED Local Dimming (Redupan Lokal LED)]

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

CATATAN

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

[Average Picture Level Auto Control (Kontrol Otomatis Average Picture Level)]

Dapat menggunakan kontrol kualitas gambar berdasarkan APL (Tingkat Gambar Rata-Rata) dari gambar masukan ke layar. Saat menggunakan layar sebagai Dinding Video, disarankan untuk menonaktifkan fungsi ini untuk mencegah perbedaan kualitas gambar di antara monitor.

CATATAN

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

[Low Latency (Latensi Rendah)]

Mengatur apakah ingin menggunakan pemrosesan dithering.

- [Off (Nonaktif)]: Gunakan pemrosesan dithering.
- [On (Aktif)]: Jangan gunakan pemrosesan dithering. Karena pemrosesan dithering tidak menyebabkan penundaan bingkai, ini dianjurkan untuk digunakan saat penundaan mungkin terjadi.

[Dynamic Brightness (Kecerahan Dinamis)]

Atur apakah ingin menggunakan pencahayaan puncak yang bisa memproduksi kecerahan maksimum di area lokal.

- [Off (Nonaktif)]: Jangan menggunakan pencahayaan puncak. Kecerahan yang dapat dinyatakan pada penurunan maksimum dan kemampuan untuk menyatakan gradasi rendah meningkat.
- [On (Aktif)]: Gunakan pencahayaan puncak. Kecerahan yang dapat dinyatakan hingga peningkatan maksimum, dan kekuatan ekspresif gradasi rendah memburuk.

[Genlock]

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

CATATAN

- Pengaturan Genlock peralatan sumber video lebih penting daripada Genlock Kontroler Sistem LED.

[Phase Shift]

Phase Shift dapat melakukan penyesuaian waktu keluaran layar LED.

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

- Rentang: 0~360 (0: Jangan gunakan Phase Shift, 180: 0,5 Penundaan bingkai ditambahkan)

CATATAN

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



Gambar tangkapan kamera memiliki gambar bingkai ganda

Gambar tangkapan kamera memiliki gambar bingkai tunggal

: Phase Shift dapat mengontrol dengan baik

[SDI Color Format (Format Warna SDI)]

Menetapkan nilai pengenkodean piksel, yang merupakan bagian dari SDI Packet AVI Infoframe.

- [Otomatis]: Menyetel ke nilai pengenkodean piksel yang diterima dari perangkat.
- [RGB444]: Menyetel nilai pengenkodean piksel ke RGB444.
- [YCbCr444]: Menyetel nilai pengenkodean piksel ke YCbCr444.
- [YCbCr422]: Menyetel nilai pengenkodean piksel ke YCbCr422.

CATATAN

- Fitur ini berfungsi di SDI.

[Frequency Spread]

Sebaran kebisingan yang dihasilkan oleh perangkat elektronik.

- [Off (Nonaktif)]: Efek garis pemindaian dihapus saat merekam dengan kamera.
- [On (Aktif)]: Meminimalkan dampak pada tubuh manusia dan perangkat perifer dengan menurunkan gelombang elektromagnetik.

[Waveform (Bentuk Gelombang)]

Lihat informasi pencahayaan dari gambar masukan saat ini sebagai bentuk gelombang.

[Vectorscope (Vektorskop)]

Lihat komponen saturasi dari gambar masukan saat ini melalui vektorskop.

Suara

[Sound Mode (Mode Suara)]

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

[Sound Mode (Mode Suara)]

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

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

[Balance (Keseimbangan)]

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

[Equalizer (Equalizer)]

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

[Initializing (Menginisialisasi)]

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

[Sound Out (Suara Keluar)]

CSAB, CSAA, CSAC

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Suara)] ➔ [Sound Out (Keluaran Suara)]

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

	Masukan Audio	Keluaran Audio Digital
Otomatis	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (Media)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS-HD, DTS-Express, DTS	DTS
	MPEG	PCM
PCM	Semua	PCM

CATATAN

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

[Audio Out (Audio Keluar)]

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

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

[AV Sync Adjustment (Penyesuaian Sinkronisasi AV)]

CSAB, CSAA, CSAC

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

Fitur ini menyesuaikan waktu audio untuk menyinkronkan video dan audio.

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

[Digital Audio Input (Masukan Audio Digital)]

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

Fitur ini memungkinkan Anda memilih sumber masukan untuk keluaran audio.

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

Admin

[Lock Mode (Mode Kunci)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

[Home Dashboard Lock (Kunci Dasbor Beranda)]

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

[USB Lock (Kunci USB)]

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

[OSD Lock (Kunci OSD)]

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

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

[IR Operation Lock (Kunci Operasi IR)]

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

[Local Key Lock (Kunci Tombol Lokal))]

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

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

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

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

[Screen Share Lock (Kunci ScreenShare)]

- Aktif: Fitur ini memungkinkan Anda mematikan fitur Berbagi Layar.
- Nonaktif: Fitur ini memungkinkan Anda menghidupkan fitur Berbagi Layar.
- Nonaktif (PIN): Fitur ini memungkinkan Anda menggunakan fitur Berbagi Layar menggunakan nomor PIN.

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

[Change Password (Ubah Kata Sandi)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

Fitur ini memungkinkan Anda menyetel kata sandi yang Anda gunakan untuk masuk ke menu Pemasangan. (Kata sandi default: 000000)

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

[Enterprise Settings (Pengaturan Perusahaan)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

[Factory Reset (Atur Ulang ke Setelan Pabrik)]

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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

CATATAN

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

MANAJER KONTEN

Web Login

• Fitur yang berbeda didukung, tergantung produknya.

Produk Signage ini hadir dengan fitur yang memungkinkan Anda mengaksesnya di PC atau perangkat seluler.

- Menu Manajer Konten, Group Manager 2.0, Control Manager, Log Out, Ubah Kata Sandi tersedia.

• URL: https://set ip:3777

• Anda dapat melihat kata sandi awal di **HOME /** → Menu [Mobile URL (URL SELULER)].

⚠ PERHATIAN

• Resolusi yang didukung (program ini dioptimalkan untuk resolusi berikut):
  - PC 1920 x 1080 / 1280 x 1024
  - Seluler: 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR

• Browser yang didukung (program ini dioptimalkan untuk browser berikut):
  - Chrome 56 atau yang lebih baru (disarankan)

• Untuk keamanan, silakan Masuk dengan kata sandi awal dan ganti kata sandi.

• Setelah kata sandi awal diubah, kata sandi tidak ditampilkan di **HOME /** → Menu [Mobile URL (URL SELULER)].

Manajer Konten

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

[Player (Pemutar)]

HOME / → Player (Pemutar)

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

[Continuous Play (TERUSKAN MEMUTAR)]

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

[Export (EKSPOR)]

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

[DELETE (HAPUS)]

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

[Filter / Sort (Saring Urutkan)]

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

[Create Playlist (Buat Daftar Putar)]

Ketika membuat daftar putar, Anda tidak dapat memasukkan karakter yang tidak dapat digunakan dalam nama file pada Windows — seperti \, /,:, *,?, ", <,>, dan | — di nama file dalam daftar putar. Selain itu, jika daftar putar berisi file konten yang namanya menyertakan karakter tersebut, Anda tidak dapat memindahkan atau menyalin daftar putar.

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

[DISTRIBUTION (DISTRIBUSI)]

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

CATATAN

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

[Scheduler (Penjadwal)]

HOME / → (Penjadwal)

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

[Creating a Schedule (Membuat Jadwal)]

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

[Importing a Schedule (Mengimpor Jadwal)]

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

[Exporting a Schedule (Mengekspor Jadwal)]

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

[Deleting a Schedule (Menghapus Jadwal)]

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

[Calendar View (Tampilan Kalender)]

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

[DISTRIBUTION (DISTRIBUSI)]

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

CATATAN

- Jika waktu pembuatan jadwal tumpang tindih, jadwal yang dibuat sebelumnya akan dihapus.
- Ketika jadwal yang belum diatur secara berulang selesai, jadwal akan dihapus secara otomatis.
- Jadwal tidak berfungsi saat aplikasi daftar Penjadwalan sedang berjalan.

[Editor]

HOME / → (Editor)

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

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

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

CATATAN

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

Kodek video yang didukung

Ekstensi	Kodek	
.asf, .wmv	**Video**	Profil Lanjutan VC-1 (kecuali untuk WMVA), Profil Sederhana dan Profil Utama VC-1
	Audio	WMA Standar (tidak termasuk WMA v1/WMA Speech)
.avi	**Video**	Xvid (tidak termasuk 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4, .m4v, .mov	**Video**	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp	**Video**	H.264/AVC, MPEG-4
.3g2	**Audio**	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	**Video**	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	**Video**	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg, .mpeg, .dat	**Video**	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	**Video**	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

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

Format File Foto yang Didukung

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

Kiat menggunakan perangkat penyimpanan USB

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

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

Group Manager 2.0

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

[Master:]

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

[Slave]

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

[GROUP MANAGEMENT (MANAJEMEN GRUP)]

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

[Setting Data Cloning (Pengaturan Kloning Data)]

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

[Content Distribute (Bagikan Konten)]

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

Cara Menggunakan

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

⚠ PERHATIAN

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

Mode Galeri

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

Mode ini memungkinkan Anda untuk menghargai lingkungan alam dan lukisan terkenal.

HOME / ⌂ → Buka aplikasi [Gallery Mode (Mode Galeri)].

- Anda dapat mengeklik dan memutar gambar tema representatif yang muncul di tengah layar, atau mengeklik gambar pratinjau tema yang muncul di bagian bawah layar untuk memutar.
- Anda juga dapat membuka [MY THEMES (TEMA SAYA)] di kanan atas layar dan mengatur urutan tema yang akan diputar.
- Di dalam pemutar tema, Anda dapat masuk ke daftar pilihan tema melalui [GO TO LIST (BUKA DAFTAR)] dan mengaktifkan atau menonaktifkan musik latar melalui [THEME SOUND (SUARA TEMA)].
- Tersedia total 5 tema ([Sunny Day (Cerah)], [Rainy Day (Hujan)], [Art Gallery (Galeri Seni)], [Art Photos (Foto Seni)], dan [Colorful Spring (Musim Semi yang Penuh Warna)]), dan gambar yang didukung adalah sebagai berikut.

ScreenShare

CSAB, CSAA, CSAC, CBAA

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

Cara Penggunaan [ScreenShare]

INPUT / → 

1 Sambungkan sesuai dengan petunjuk yang disediakan oleh panduan yang dapat diakses melalui tombol CONNECTION GUIDE di kanan atas.

2 Setelah sambungan berhasil dibuat, Berbagi Layar antara perangkat pengguna dan monitor dapat dilakukan.

CATATAN

- Untuk informasi tentang cara menggunakan Intel WiDi, kunjungi halaman web pabrikan PC/laptop.
- Fitur ini hanya berfungsi dengan baik pada Widi 3.5 atau versi yang lebih baru.
- Fitur ini hanya berfungsi pada Windows 8.1 atau versi yang lebih baru

ALAT MANAJEMEN

Admin

Kontrol dan periksa status tampilan melalui browser Web.
Fungsi ini tersedia untuk PC dan perangkat seluler.
Fitur yang berbeda didukung, tergantung produknya.

Fungsi

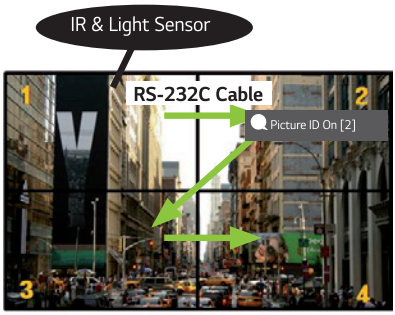
- [Dashboard]: Menunjukkan ringkasan status produk dan menyediakan tautan ke setiap halaman.
- [Display & sound (Tampilan & suara)]: Menyediakan fitur seperti Kecerahan Layar, Suara, Masukan, dan Boot Ulang.
- [Time Setting (Pengaturan Waktu)]: Mengaktifkan/menonaktifkan fitur Atur Otomatis dan menampilkan/mengubah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

ID Gambar

CSAB, CSAA, CSAC, CBAE, CBAF, CBAA

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

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



2 Tekan tombol berwarna merah [Picture ID (ID Gambar)] Aktif pada remote kontrol.

3 Pastikan bahwa ID Gambar yang Anda atur identik dengan [Set ID (Atur ID)] pemantauan yang ingin dikontrol.

- Set dengan [Set ID (Atur ID)] yang berbeda dari [Picture ID (ID Gambar)] tidak dapat dikontrol sinyal IR.

CATATAN

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

KODE IR

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

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

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

MENGONTROL BEBERAPA PRODUK

• Ini hanya berlaku pada model tertentu.

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

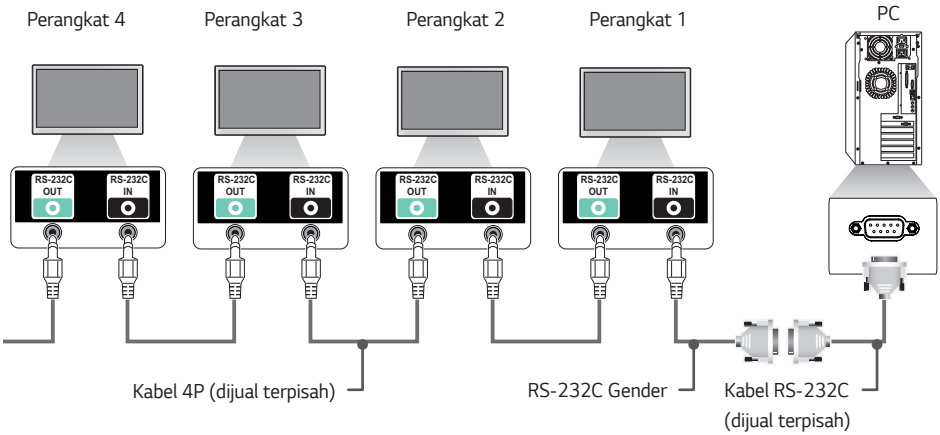
Dalam menu Pilihan, ID Perangkat harus antara 1 dan 1.000 tanpa duplikat.

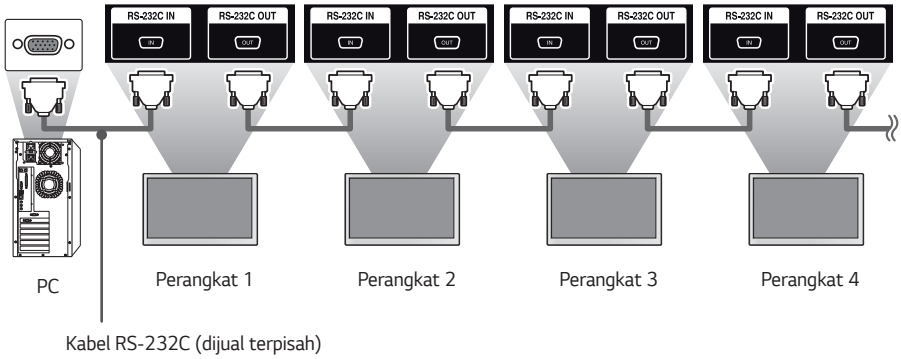
Menyambungkan kabel

• Gambar mungkin berbeda bergantung pada model.

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

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



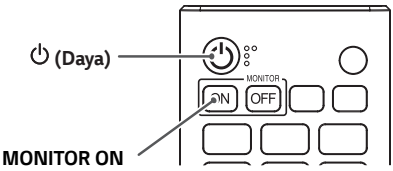


Parameter Komunikasi

Laju Baud: 9.600 BPS
Panjang Data: 8 bit
Bit Paritas: Tidak ada
Bit henti: 1 bit
Kontrol Aliran: Tidak ada
Kode Komunikasi: ASCII

CATATAN

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



Daftar Referensi Perintah

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

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
26	[Software Version (Versi Perangkat Lunak)]	f	z	FF
27	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Penguatan Merah	j	m	00 hingga FE
28	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Penguatan Hijau	j	n	00 hingga FE
29	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Penguatan Biru	j	o	00 hingga FE
30	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Offset Merah	s	x	00 hingga 7F
31	[White Balance)] Offset Hijau	s	y	00 hingga 7F
32	[White Balance (Keseimbangan Putih)] Offset Biru	s	z	00 hingga 7F
33	[Backlight (Lampu Latar)]	m	g	00 hingga 64
34	[Screen Off (Layar Mati)]	k	d	00 hingga 01
35	[Tile Mode (Mode Tile)]	d	d	00 hingga FF
36	Memeriksa [Tile Mode (Mode Tile)]	d	z	FF
37	[Tile ID (ID Tile)]	d	i	Lihat [Tile ID (ID Tile)]
38	[Natural Mode (Mode Natural)]	d	j	00 hingga 01
39	[DPM] / [DPM (Mode Siaga)]	f	j	Lihat [DPM] / [DPM (Mode Siaga)]
40	Remote Kontrol/Local Key Lock (Remote Control/Kunci Tombol Lokal)	k	m	00 hingga 01
41	[Power On Delay (Daya Nyala Tertunda)]	f	h	00 hingga FA
42	Pilih Mode [Fail Over]	m	i	00 hingga 02
43	Pilih Masukan [Fail Over]	m	j	Lihat Pilih Masukan [Fail Over]
44	Kunci Tombol Remote Kontrol	t	p	00 hingga 02
45	Local Key Lock (Kunci Tombol Lokal)	t	o	00 hingga 02
46	[Status Check (Pemeriksaan Status)]	s	v	Lihat [Status Check (Pemeriksaan Status)]
47	[Daylight Saving Time (Waktu Penghematan Siang Hari)]	s	d	Lihat [Daylight Saving Time (Waktu Penghematan Siang Hari)]
48	[PM Mode (Mode PM))]	s	n, 0c	00 hingga 05
49	[Lihat ISM Method (Metode ISM)]	j	p	Lihat [ISM Method (Metode ISM))]
50	[NETWORK SETTINGS (PENGATURAN JARINGAN)]	s	n, 80(81)(82)	Lihat [Network Settings (Pengaturan Jaringan)]

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
51	[Power On Status (Status Daya Hidup)]	t	r	00 hingga 02
52	Berkabel [Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] / [Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan)]	f	w	00 hingga 01
53	[Screen Rotation (Rotasi Layar)]	t	h	00 hingga 03
54	[Time Sync (Sinkr. Waktu)]	s	n, 16	00 hingga 01
55	[Contents Sync (Sinkronisasi Konten):]	t	g	00 hingga 01
56	[LAN Daisy Chain (Rantai Daisy LAN)]	s	n, 84	00 hingga 01
57	[External Input Rotation (Rotasi Masukan Eksternal)]	s	n, 85	00 hingga 03
58	[Beacon]	s	n, 88	00 hingga 01
59	[Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecerahan)] Mode	s	m	00 hingga 01
60	[Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecerahan)]	s	s	Lihat [Brightness Scheduling (Penjadwalan Kecerahan)]
61	[Multi Screen (Multi Layar)] Mode & Masukan	x	c	Lihat [Multi Screen (Multi Layar)] Mode & Masukan
62	[Aspect Ratio (Rasio Aspek)] (Multi layar)	x	d	Lihat [Aspect Ratio (Rasio Aspek)] (Multi layar)
63	[SCREEN OFF (LAYAR MATI)] (Multilayar)	x	e	Lihat [SCREEN OFF (LAYAR MATI)] (Multilayar)
64	[Screen Off Always (Layar Mati Selalu)]	s	n, 0d	00 hingga 01
65	Hentikan Video	k	x	00 hingga 01
66	Nirkabel [Wake On LAN (Nyala dengan LAN)] / [Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan)]	s	n, 90	00 hingga 01
67	[OSD Lock (Kunci OSD)]	k	l	00 hingga 01
68	[HDMI IT Contents (Konten IT HDMI)]	s	n, 99	00 hingga 01
69	[Holiday Setting (Pengaturan Hari Libur)]	s	n, 9b	Lihat [Holiday Setting (Pengaturan Hari Libur)]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 hingga 01
71	[Home Dashboard Lock (Kunci Dasbor Beranda)]	s	n, 9d	00 hingga 01
72	[USB Lock (Kunci USB)]	s	n, 9e	00 hingga 01
73	[Wi-Fi Lock (Kunci Wi-Fi)]	s	n, 9f	00 hingga 01
74	[Screen Share Lock (Kunci Berbagi Layar)]	s	n, a0	00 hingga 01

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
75	[Backup via Storage (Cadangan melalui Penyimpanan)]	s	n, a1	Lihat [Backup via Storage (Cadangan melalui Penyimpanan)]
76	[Digital Audio Input (Masukan Audio Digital)]	s	n, a2	00 hingga 01
77	[Booting Logo Image (Gambar Logo Booting)]	s	n, a3	00 hingga 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 hingga 01
79	[Natural Size (Ukuran Alami)]	s	n, a5	00 hingga 64
80	Putar Media Internal yang Disimpan	s	n, a8	Lihat Pemutaran Media Internal yang Disimpan
81	[No Signal Image (Gambar Tidak Ada Sinyal)]	s	n, a9	00 hingga 01
82	[Audio Out (Audio Keluar)]	s	n, aa	00 hingga 02
83	[DPM Wake Up Control (Kontrol Nyala DPM)] / [Kontrol Nyala DPM (Mode Siaga)]	s	n, 0b	00 hingga 01
84	Memeriksa Kegagalan [Fan (Kipas)]	d	w	FF
85	[Apply to all inputs (Terapkan untuk semua input)]	s	n, 52	01
86	[Timer Power On (Pewaktu untuk Menghidupkan)]	f	d	Lihat [Timer Power On (Pewaktu untuk Menghidupkan)]
87	[Timer Power Off (Pewaktu untuk Mematikan)]	f	e	Lihat [Timer Power Off (Pewaktu untuk Mematikan)]
88	Kontrol Novastar	s	n, b8	Lihat Kontrol LCIN008
89	[Kontrol Transfer]	s	n, cb	Lihat Kontrol Transfer
90	Banyak saluran	s	n, 76	01 hingga 09
91	Ubah Aturid	j	x	Lihat Ubah Aturid
92	[Gamma (Gamma)]	s	n, ad	00 hingga 03
93	[Black Level (Tingkat Kehitaman)]	s	n, ae	00 hingga 02
94	[UHD Deep Color (UHD Deep Color)]	s	n, af	Lihat [UHD Deep Color (UHD Deep Color)]
95	[Sync Mode (Mode Sinkr.)]	s	n, b0	00 hingga 01
96	[Input Manager (Manager Input)]	s	n, b1	Lihat [Input Manager (Manager Input)]
97	[PC/OPS Power Control (Kontrol Daya PC/OPS)]	s	n, 8b	00 hingga 02

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
98	[LED Local Dimming (Redupan Lokal LED)]	s	n, c1	00 hingga 01
99	[Scan Inversion (Pembalik Pemindaian)]	s	n, 87	00 hingga 01
100	[Kontrol Bingkai]	s	n, b7	00 hingga 01
101	[Average Picture Level Auto Control (Kontrol Otomatis Average Picture Level)]	s	n, be	00 hingga 01
102	Baca Nilai Kecerahan	m	u	FF
103	[Screen Fault Detection (Deteksi kesalahan Layar)]	t	z	00 hingga 01
104	[Stereo Mode (Mode Stereo)]	s	n, c2	00 hingga 02
105	[HDR Picture Mode (Mode Gambar HDR)]	s	n, c4	Lihat [HDR Picture Mode (Mode Gambar HDR)]
106	[Dynamic Tone Mapping (Pemetaan Nada Dinamis)]	s	n, c5	00 hingga 01
107	[LED Local Dimming (Redupan Lokal LED)]	s	n, c6	00 hingga 03
108	[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]	s	n, c3	00 hingga 01
109	[Change Password (Ubah Kata Sandi)]	s	n, a7	Lihat [Change Password (Ubah Kata Sandi)]
110	[Brightness Range Adjustment (Penyesuaian Rentang Kecerahan)]	s	n, ab	Lihat [Brightness Range Adjustment (Penyesuaian Rentang Kecerahan)]
111	[Color Calibration (Kalibrasi warna)]	s	n, d6	00 hingga 01
112	[Quiet Mode (Mode Tenang)]	s	n, c7	00 hingga 01
113	Penyesuaian otomatis	j	u	01
114	Lokasi horizontal	f	q	00 hingga 64
115	Lokasi vertikal	f	r	00 hingga 64
116	Ukuran Horizontal	f	s	00 hingga 64
117	Kecerdasan Otomatis	t	i	00 hingga 01
118	[Genlock]	s	n, dc	00 hingga 01
119	[Vectorscope (Vektorskop)] Aktif/Nonaktif	s	n, e7	00 hingga 01
120	[Waveform (Bentuk Gelombang)] Aktif/ Nonaktif	s	n, e8	00 hingga 01
121	Mode Warna Palsu	s	n, e9	00 hingga 02
122	Warna Palsu – Zebra	s	n, ea	00 hingga 64
123	Warna Palsu – Warna	s	n, eb	00 hingga 64
124	Format Sinyal SDR/HDR	s	n, ec	00 hingga 02
125	HDR EOTF	s	n, ed	00 hingga 0e
126	[Phase Shift]	s	n, ee	0000 hingga 0168

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

* Beberapa perintah mungkin tidak didukung pada beberapa model.

Transmisi/Protokol Penerimaan

Transmission

(Perintah1)(Perintah2)( )(Set ID)( )(Data)(Cr)

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

Acknowledgment

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

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

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

Mengontrol untuk menghidupkan/mematikan status monitor.

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

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]
02: Restart (Mulai Ulang)

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

* Sinyal Acknowledgment dikembalikan dengan baik hanya jika monitor dihidupkan sepenuhnya.
* Mungkin ada penundaan antara sinyal Transmission dan Acknowledgment.
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

02. Pemilihan Masukan (Perintah: x b)

Memilih sinyal masukan.

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

Data 20: AV
40: Komponen
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)
95: OPS/DVI-D (DTV)
A5: OPS/DVI-D (PC)
96: HDMI3/DVI-D (DTV)
A6: HDMI3/DVI-D (PC)
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)
A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
99: HDMI2/OPS (DTV)
A9: HDMI2/OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
C1: PORTTAMPILAN/USB-C (DTV)
D1: PORTTAMPILAN/USB-C (PC)
C2: HDMI3 (DTV)
D2: HDMI3 (PC)
C3: HDBaseT (DTV)
D3: HDBaseT (PC)
E0: Pemutar webOS SuperSign
E1: Lainnya
E2: Multi Layar
E3: Memutar lewat URL
E8: Aplikasi SI
F0: SDI 1
F1: SDI 2
F2: SDI 3
F3: SDI 4
F4: SDI DUAL 12
F5: SDI DUAL 34
F6: SDI QUAD AUTO
F7: SDI QUAD 2SI
F8: SDI QUAD SQUARE
F9: SDI QUAD VIEW

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

* Beberapa sinyal masukan mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Jika tidak dibagikan dari SuperSign W, Pemutar webOS akan mengembalikan NG.
* Jika tertulis "Baca" dari mode IDB, itu akan merespons sebagai jenis Label PC.
* Aplikasi SI hanya mendukung operasi penyetelan melalui RS232C.

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

Menyesuaikan rasio aspek monitor anda.

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

Data 02: [Full Screen (Layar Penuh)]
06: [Original (Asli)]

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

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

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

Mengatur kecerahan monitor Anda.

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

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [Minimum]
02: [Medium (Sedang)]
03: [Maximum (Maksimum)]
04: [Auto (Otomatis)]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Data 00: [Mall/QSR]
01: [General (Umum)]
02: [Gov./Corp. (Pemerintah/Corp.)]
03: [Transportation (Transportasi)]
04: [Education (Pendidikan)]
05: [Expert1 (Ahli1)]
08: [Auto Power Save (Hemat Daya Otomatis)]
11: [Calibration (Kalibrasi)]
12: [Hospital (Rumah Sakit)]

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

* Beberapa mode gambar mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Transmission
(k)(g)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-64: Kontras 0-100

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

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

Transmission
(k)(h)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-64: Kecerahan 0-100

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

08. [Sharpness (Ketajaman)] (Perintah: k k)
Menyesuaikan ketajaman layar.

Transmission
(k)(k)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-32: Ketajaman 0-50

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

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

Transmission
(k)(i)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-64: Warna 0-100

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

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

Transmission
(k)(j)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-64: Warna Merah 50-Hijau 50

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

11. [Color Temperature (Suhu Warna)] (Perintah: x u)
Menyesuaikan suhu warna layar.

Transmission
(x)(u)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 70-D2: 3200K-13000K

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

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

Transmission
(k)(t)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-64: Kiri 50-Kanan 50

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

14. [Mute on (Mematikan Suara)] (Perintah: k e)
Diamkan/aktifkan suara audio.

Transmission
(k)(e)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Mute (Diam)] (Volume mati)
01: Nyala (Volume nyala)

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

15. Kontrol Volume (Perintah: k f)
Menyesuaikan volume pemutaran.

Transmission
(k)(f)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-64: Volume 0-100

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Transmission
1. (f)(a)( )(Atur ID)( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)
2. (f)(a)( )(ID Set)( )(0)(0)( )(Data1)(Cr)

1. Bila mengatur Clock 1 (tahun/bulan/hari)
Data 1 00-: 2010 -
Data 2 01-0C: Januari - Desember
Data 3 01-1F: 1-31

* Nilai minimum dan maksimum untuk Data1 berbeda tergantung pada tahun rilis produk.
* Masukkan "fa (Set ID) ff" untuk melihat pengaturan Clock 1 (tahun/bulan/hari).

2. Ketika Mengatur Waktu Otomatis
Data 1 00: [Auto (Otomatis)]
01: [Manual]

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

Acknowledgment
1. (a)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)
2. (a)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(0)(0)(Data1)(x)

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

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

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

Data 1 00-17: 00-23 jam
Data 2 00-3B: 00 - 59 menit
Data 3 00-3B: 00-59 detik

* Masukkan "fx (Set ID) ff" untuk melihat pengaturan Waktu 2 (jam/menit/detik).
* Fitur ini hanya tersedia bila Clock 1 (tahun/bulan/hari) telah ditetapkan.

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

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

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

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

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

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

19. [No IR Power Off (Mati Tidak Ada Daya IR)] (4Jam) (Perintah: m n)

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

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

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

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

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

Mengatur Bahasa OSD.

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

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

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

* Beberapa bahasa mungkin tidak tersedia untuk semua model.

21. [DEFALUT (DASAR)] (Perintah: f k)
Mengeksekusi Atur Ulang.
(Mulai Layar hanya dapat dilakukan di mode masukan RGB.)

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

22. Suhu Saat Ini (Perintah: d n)
Memeriksa suhu produk saat ini.

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

Data FF: Pemeriksaan Status

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

* Suhu ditampilkan dalam heksadesimal.

23. [Key (Tombol)] (Perintah: m c)
Mengirim kode kunci kontrol jarak-jauh IR.

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

Data IR_KEY_CODE

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

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

24. Waktu Berlalu (Perintah: d l)
Menampilkan waktu yang telah berlalu setelah monitor diaktifkan.

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

Data FF: Membaca status

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

* Data yang diterima ditampilkan dalam heksadesimal.

25. Pemeriksaan Nomor Seri Produk (Perintah: f y)
Memeriksa nomor seri produk.

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

Data FF: Memeriksa nomor seri produk

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

* Data dalam format ASCII.

26. [Software Version (Versi Perangkat Lunak)] (Perintah: f z)
Memeriksa versi perangkat lunak produk.

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

Data FF: Memeriksa versi perangkat lunak

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

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

Menyesuaikan nilai penguatan merah untuk white balance.

Transmission
(j)(m)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-FE: Gain Merah 0-254
FF: Memeriksa nilai penguatan merah

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

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

Menyesuaikan nilai penguatan hijau untuk white balance.

Transmission
(j)(n)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-FE: Gain Hijau 0-254
FF: Memeriksa nilai penguatan hijau

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

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

Menyesuaikan nilai penguatan biru untuk white balance.

Transmission
(j)(o)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-FE: Gain Biru 0-254
FF: Memeriksa nilai penguatan biru

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

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

Menyesuaikan nilai offset merah untuk white balance.

Transmission
(s)(x)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-7F: Offset Merah 0-127
FF: Memeriksa nilai offset merah

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

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

Menyesuaikan nilai offset hijau untuk white balance.

Transmission
(s)(y)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-7F: Offset Hijau 0-127
FF: Memeriksa nilai offset hijau

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

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

Menyesuaikan nilai offset biru untuk white balance.

Transmission
(s)(z)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00-7F: Offset Biru 0-127
FF: Memeriksa nilai offset biru

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

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

Menyesuaikan kecerahan lampu latar.

Transmission

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

Data 00-64: Lampu latar 0-100

Acknowledgment

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

* Lampu LED model LED menggunakan perintah yang sesuai.

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

Menonaktifkan/mengaktifkan layar.

Transmission

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

Data 00: Layar Aktif
01: Layar Mati

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur mode tile dan nilai untuk baris dan kolom petak.

Transmission

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

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

* 00, 01, 10, dan 11 berarti bahwa mode tile tidak aktif.
* Nilai maksimal mungkin berbeda tergantung model.

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Jika Anda mengubah nilai pada model Dinding Video, harap boot ulang agar berfungsi dengan normal.

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

Memeriksa mode petak.

Transmission

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

Data FF: Periksa Mode Petak

Acknowledgment

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

Data 1 00: Mode Tile mati
01: Mode Tile nyala
Data 2 00-0F: Kolom tile
Data 3 00-0F: Baris tile

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur nilai ID Petak dari produk.

Transmission

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

Data 01-E1: ID Tile 1-225
FF: Memeriksa Tile ID

* Nilai data tidak boleh melebihi nilai baris x kolom.

Acknowledgment

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

* Jika Anda memasukkan nilai yang lebih dari nilai baris x kolom untuk parameter Data (kecuali untuk 0xFF), Ack menjadi NG.
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Jika Anda mengubah nilai pada model Dinding Video, harap boot ulang agar berfungsi dengan normal.

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

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

Transmission

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

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

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fungsi DPM(Display Power Management).

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

Data 00: [Off (Nonaktif)]
02: 10 detik
04: 1 menit
05: 3 menit
06: 5 menit
07: 10 menit

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

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

Data 00: [Off (Nonaktif)] (Kunci Nonaktif)
01: [KUNCI)] (Kunci Aktif)

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

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

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

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

* Nilai maksimal mungkin berbeda tergantung model.

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

Memilih mode suara.

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

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [Auto (Otomatis)]
02: [User Setting (Pengaturan Pengguna)]

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

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

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

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

Data1-N (Prioritas masukan 1-N)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

Acknowledgment
(j)( )(SetID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)
...(DataN)(x)

* Beberapa sinyal masukan mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Jumlah data (N) mungkin berbeda tergantung model. (Jumlah data tergantung pada jumlah sinyal input yang didukung.)
* Fitur ini beroperasi sebagai input terakhir, dan mendukung data dalam format DTV.

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

Mengonfigurasi pengaturan kunci kontrol jarak-jauh produk.

Transmission

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

Data 00: Buka semua tombol
01: Kunci semua tombol kecuali tombol Daya
02: Kunci semua tombol

Acknowledgment

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

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

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

Mengonfigurasi pengaturan pengoperasian tombol lokal pada produk.

Transmission

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

Data 00: Buka semua tombol
01: Kunci semua tombol kecuali tombol Daya
02: Kunci semua tombol

Acknowledgment

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

* Saat monitor dimatikan, tombol daya masih berfungsi bahkan dalam mode kunci semua tombol (02).
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

46. Pemeriksaan Status (Perintah: s v)

Memeriksa sinyal produk saat ini.

Transmission

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

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

Acknowledgment

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

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

Data 03 (saat monitor sedang dalam mode PM)
Data1 00: Layar aktif
01: Layar mati
02: Layar Mati Selalu diaktifkan
03: Rasio Aspek Bertahan diaktifkan
04: Layar Mati & Lampu Latar diaktifkan

Data 07 (saat memeriksa apakah sensor suhu Atas, Bawah dan Utama berfungsi dengan baik)
Data1 00: Semua sensor suhu rusak
01: Atas normal, Bawah rusak, Utama rusak
02: Atas rusak, Bawah normal, Utama rusak
03: Atas normal, Bawah normal, Utama rusak
04: Atas rusak, Bawah rusak, Utama normal
05: Atas normal, Bawah rusak, Utama normal
06: Atas rusak, Bawah normal, Utama normal
07: Semua sensor suhu normal

Data 10(saat menjalankan Deteksi Kesalahan Layar)
Data 1 00: NG (Not Good - Tidak Bagus) Hasil Deteksi Kesalahan Layar
07: OK Hasil Deteksi Kesalahan Layar

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

Data 16(untuk memeriksa nilai kelembaban)
Data 1 0~100: Membaca nilai %RH dari kelembaban saat ini (ditunjukkan sebagai nilai Hex).

Data 17(untuk memeriksa nilai intensitas pencahayaan)
Data 1 1~1000: Membaca nilai Lux dari intensitas pencahayaan saat ini (ditunjukkan sebagai nilai Hex).

Data 18 (untuk memeriksa nilai status kemiringan produk)
Data 1 00: 0 derajat
01: 90 derajat
02: 180 derajat
03: 270 derajat
04: Jatuh ke depan
05: Jatuh ke belakang

Data 09(saat memeriksa kecepatan kipas)

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

Data1_1:00~ff: Kecepatan kipas pertama atas 1 Byte
Data1_2: 00~ff: Kecepatan kipas pertama bawah 1 Byte
...
DataN_1: 00~ff: Kecepatan kipas nth atas 1 Byte
DataN_2: 00~ff: Kecepatan kipas nth bawah 1 Byte

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

* Jumlah data (N) mungkin berbeda tergantung model.
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Waktu Musim Panas.

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

Data1 00: Mati (Data2-5: FF)
01: Waktu Mulai
02: Waktu Selesai
Data2 01~0C: Januari - Desember
Data3 01-06: Minggu 1-6

* Nilai maksimum (Data3) dapat berbeda tergantung tanggal.

Data4 00-06: (Minggu - Sabtu)
Data5 00-17: 00 - 23 jam

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

(Contoh 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Memeriksa waktu mulai.
Contoh 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Memeriksa waktu selesai.)

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur mode PM.

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

Data 00: [Power Off (Daya Mati)] (Basic)
01: [Sustain Aspect Ratio (Rasio Aspek Bertahan)]
02: [Screen Off (Layar Mati)]
03: [Screen Off Always (Layar Mati Selalu)]
04: [Screen Off & Backlight On (Layar Mati & Lampu Latar Nyala)]
05: [Network Ready (Jaringan Siap)]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

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

Data 02: [Orbiter]
04: [White Wash (Putih)]
08: [Off (Nonaktif)]
90: [User Image (Gambar Pengguna)]
91: [User Video (Video Pengguna)]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* "02: [Orbiter]" tidak didukung, selagi "91: [User Video (Video Pengguna)]" diaktifkan.

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

Mengonfigurasikan pengaturan jaringan dan DNS.

Transmission

(s)(n)( )(Atur ID)( )(Data1)( )(Data2)( ) (Data3)( )(Data4)( )(Data5)(Cr)

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

81: Mengonfigurasikan/melihat alamat DNS sementara.

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

* Jika Data1 adalah 80,

Data 2 00: Otomatis

01: Manual

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

* Jika Data2 adalah 01 (Manual),

Data 3 Alamat IP manual

Data 4 Alamat subnet mask

Data 5 Alamat gateway

* Jika Data1 adalah 81,

Data 2 Alamat DNS

FF: Menampilkan alamat DNS sementara.

* Jika Data1 adalah 82,

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

81: Menerapkan alamat DNS sementara

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

* Contoh pengaturan,

1. Otomatis: sn 01 80 00

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

3. Pembacaan jaringan: sn 01 80 ff

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

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

* Setiap alamat IP berisi 12 digit desimal.

Acknowledgment

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

* Fitur ini tersedia hanya untuk jaringan kabel.
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur status Pengaktifan monitor.

Transmission

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

Data 00: [LST(Last Status) (LST(Status Terakhir))]
01: [STD(Standby) (STD (Siaga))]
02: [PWR(Power On) (PWR (Daya Nyala))]

Acknowledgment

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

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

Memilih opsi Nyala dengan LAN Berkabel.

Transmission

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

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

Acknowledgment

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

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

Mengatur fitur Rotasi Layar.

Transmission

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

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: 90 derajat
02: 270 derajat
03: 180 derajat

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(1)(6)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]
* Fitur ini hanya berfungsi ketika monitor dalam mode Master.
* Fungsi ini tidak bekerja jika waktu saat ini belum diatur.

Acknowledgment
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(1)(6)(Data)(x)
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Transmission
(t)(g)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

Acknowledgment
(g)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data)(x)
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

56. [LAN Daisy Chain] (Perintah: s n, 84)
Mengaktifkan/menonaktifkan Rantai Daisy LAN.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(8)(4)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

Acknowledgment
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(8)(4)(Data)(x)
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(8)(5)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: 90 derajat
02: 270 derajat
03: 180 derajat

Acknowledgment
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(8)(5)(Data)(x)
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

58. [Beacon] (Perintah: s n, 88)
Mengaktifkan/menonaktifkan Suar.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(8)(8)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

Acknowledgment
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(8)(8)(Data)(x)
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Transmission
(s)(m)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

Acknowledgment
(m)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data)(x)
* Fungsi ini tidak bekerja jika waktu saat ini belum diatur.
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Penjadwalan Kecerahan.

Transmission

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

Data 1

1. f1 hingga f6 (pembacaan data)

F1: Membaca data jadwal kecerahan ke-1.
F2: Membaca data jadwal kecerahan ke-2.
F3: Membaca data jadwal kecerahan ke-3.
F4: Membaca data jadwal kecerahan ke-4.
F5: Membaca data jadwal kecerahan ke-5.
F6: Membaca data jadwal kecerahan ke-6.

2. FF: Membaca semua daftar yang disimpan

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

E0: Menghapus semua jadwal kecerahan.
E1: Menghapus jadwal kecerahan ke-1.
E2: Menghapus jadwal kecerahan ke-2.
E3: Menghapus jadwal kecerahan ke-3.
E4: Menghapus jadwal kecerahan ke-4.
E5: Menghapus jadwal kecerahan ke-5.
E6: Menghapus jadwal kecerahan ke-6.

4. 00-17: 00 - 23 jam

Data 2 00-3B: 00 - 59 menit

Data 3 00~64: Lampu latar 0 - 100

* Untuk membaca atau menghapus jadwal kecerahan yang Anda atur, (Data2)(Data3) harus diatur ke FF.
* Jika Anda ingin membaca semua jadwal kecerahan yang dikonfigurasi melalui FF, jangan masukkan nilai dalam (Data2) (Data3).
* Saat mengambil semua item dari daftar Penjadwalan Kecerahan yang ditetapkan melalui FF, OK akan diakui (ACK) bahkan jika tidak ada daftar yang disimpan.

co1: ss 01 f1 ff ff – Membaca data indeks pertama dalam Jadwal Kecerahan.
co2: ss 01 ff - Membaca semua data indeks dalam Jadwal Kecerahan.
co3: ss 01 e1 ff ff – Menghapus data indeks pertama dalam Jadwal Kecerahan.
co4: ss 01 07 1E 46 - Menambahkan jadwal yang pukul 07:30 dan lampu latar 70.

Acknowledgement

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Menyimpan dan mengontrol mode dan masukan Multilayar.

Transmission

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

Data 1 (Mengatur mode Multilayar)
10: PIP
22: PBP2
23: PBP3
24: PBP4
25: PBP3 (1:2:1)
Data2 (Atur Masukan Utama Multi Layar)
Data3 (Atur Masukan Sub1 Multi Layar)
Data4 (Atur Masukan Sub2 Multi Layar)
Data5 (Atur Masukan Sub3 Multi Layar)
80: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Hanya Mode input didukung oleh model yang akan berfungsi.
* Fitur ini beroperasi sebagai input terakhir, dan mendukung data dalam format DTV.
* Ketika operasi Read (Baca) dilakukan, 00 dikembalikan jika bukan untuk input eksternal.

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

Mengontrol rasio aspek Multi Layar.

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

Data1 01: Mengontrol Input Utama
02: Mengontrol Input Sub1
03: Mengontrol Input Sub2
04: Mengontrol Input Sub3
Data2 00: Layar Penuh
01: Asli

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengaktifkan/menonaktifkan setiap layar dalam Multilayar.

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

Data 1 01: Mengontrol Input Utama
02: Mengontrol Input Sub1
03: Mengontrol Input Sub2
04: Mengontrol Input Sub3
Data 2 00: Layar Aktif
01: Layar Mati

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

65. Hentikan Video (Perintah: k x)

Mengontrol Hentikan Video.

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

Data 00: Fitur Hentikan Video aktif.
01: Fitur Hentikan Video nonaktif.

* Fitur ini hanya berfungsi dalam mode masukan tunggal.

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fitur Aktifkan Lewat LAN Nirkabel.

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Kunci OSD.

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

Data 00: Kunci OSD
01: Membuka Kunci OSD

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

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

Secara otomatis mengatur mode gambar berdasarkan data HDMI.

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur hari libur.

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

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

* Nilai minimum dan maksimum untuk Data1 berbeda tergantung pada tahun rilis produk.
* Anda dapat memasukkan nilai untuk (Data 6) hanya bila nilai telah ditetapkan untuk (Data 5) (setiap tahun atau setiap bulan).

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

3. Deleting a Schedule (Menghapus Jadwal)
E0: Menghapus semua pengaturan hari libur
E1: Menghapus pengaturan hari libur ke-1
E2: Menghapus pengaturan hari libur ke-2
E3: Menghapus pengaturan hari libur ke-3
E4: Menghapus pengaturan hari libur ke-4
E5: Menghapus pengaturan hari libur ke-5
E6: Menghapus pengaturan hari libur ke-6
E7: Menghapus pengaturan hari libur ke-7

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Mengubah hasil mode IPnP dalam boot ulang.

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

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

Data 00: Buka kunci Dasbor Beranda
01: Kunci Dasbor Beranda

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Data 00: Buka kunci USB
01: Kunci USB

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Data 00: Buka kunci Wi-Fi:
01: Kunci Wi-Fi

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(0)( )(Data)(Cr)

Data 00: Buka kunci ScreenShare
01: Kunci ScreenShare
02: Kunci ScreenShare (PIN)

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Cadangan via Penyimpanan.

Transmission

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

1. Menonaktifkan Cadangan via Penyimpanan.
Data 1 00: Nonaktif

2. Mengatur Cadangan via Penyimpanan ke Otomatis
Data 1 01: Otomatis
Data 2 01: 30 menit
02: Waktu selesai
03: Waktu selesai
04: Waktu selesai

3. Mengatur Cadangan via Penyimpanan ke Manual
Data 1 02: Manual

4. Mengatur Cadangan via Penyimpanan ke Konten SuperSign
Data 1 03: Konten SuperSign

5. Atur ke Aplikasi SI / Putar melalui URL
Data 1 04: [SI App / Play via URL (Aplikasi SI/Putar via URL)]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Masukan Audio Digital.

Transmission

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

Data 00: Digital
01: Analog

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Gambar Logo Booting.

Transmission

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

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

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Mode SoftAP.

Transmission

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

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

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fitur Ukuran Natural.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(5)( )(Data)(Cr)
Data 00-64: Ukuran Natural 0 - 100

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

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

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(8)( )(Data)(Cr)
Data 01: Putar

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fitur Gambar Tidak Ada Sinyal.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(9)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Keluaran Audio untuk Nonaktif/Variabel/Tetap.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(a)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [Variabel]
02: [Fixed (Tetap)]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengendalikan pengaturan Kontrol Pengaktifkan DPM.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(0)(b)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Jam)]
01: [Jam+DATA)]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Memeriksa malafungsi kipas.

Transmission
(d)(w)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data FF: Membaca status

Acknowledgment
(w)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)
Data 1 00: Kegagalan kipas
01: Kipas normal
Data 2 00: 0 kesalahan (Kipas Normal)
01: 1 kesalahan
02: 2 kesalahan
03: 3 kesalahan
04: 4 kesalahan
05: 5 kesalahan
06: 6 kesalahan
07: 7 kesalahan
08: 8 kesalahan
09: 9 kesalahan
0A: 10 kesalahan

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Transmission

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

Data 01: Terapkan

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Perintah lain tidak berfungsi untuk waktu tertentu setelah diterapkan.

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

Mengatur pengaturan Pewaktu.

Transmission

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

Data1

1. f1h hingga f7h (pembacaan data)

F1: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-1
F2: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-2
F3: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-3
F4: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-4
F5: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-5
F6: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-6
F7: Membaca data Pewaktu untuk Menghidupkan ke-7

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

E0: Menghapus semua Pewaktu untuk Menghidupkan
E1: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-1
E2: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-2
E3: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-3
E4: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-4
E5: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-5
E6: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-6
E7: Menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan ke-7

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

02: Ulangi Setiap Hari
03: Ulangi dari Senin hingga Jumat
04: Ulangi dari Senin hingga Sabtu
05: Ulangi dari Sabtu hingga Minggu
06: Ulangi di hari Minggu
07: Ulangi di hari Senin
08: Ulangi di hari Selasa
09: Ulangi di hari Rabu
0A: Ulangi di hari Kamis
0B: Ulangi di hari Jumat
0C: Ulangi di hari Sabtu

Data2 00-17: 00 - 23 jam
Data3 00-3B: 00 - 59 menit

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

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

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

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

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

Acknowledgment

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

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

Mengatur pengaturan Off Timera.

Transmission

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

Data1

1. f1h hingga f7h (pembacaan data)

F1: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-1
F2: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-2
F3: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-3
F4: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-4
F5: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-5
F6: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-6
F7: Membaca data Pewaktu untuk Mematikan ke-7

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

E0: Menghapus semua Pewaktu untuk Mematikan
E1: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-1
E2: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-2
E3: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-3
E4: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-4
E5: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-5
E6: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-6
E7: Menghapus Pewaktu untuk Mematikan ke-7

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

02: Ulangi Setiap Hari
03: Ulangi dari Senin hingga Jumat
04: Ulangi dari Senin hingga Sabtu
05: Ulangi dari Sabtu hingga Minggu
06: Ulangi di hari Minggu
07: Ulangi di hari Senin
08: Ulangi di hari Selasa
09: Ulangi di hari Rabu
0A: Ulangi di hari Kamis
0B: Ulangi di hari Jumat
0C: Ulangi di hari Sabtu

Data2 00-17: 00 - 23 jam
Data3 00-3B: 00 - 59 menit

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

Contoh 1: fe 01 f1 ff ff - Membaca data indeks ke-1 pada Pewaktu untuk Mematikan.
Contoh 2: fe 01 e1 ff ff - Membaca data indeks ke-1 pada Pewaktu untuk Mematikan.
Contoh 3: fe 01 04 02 03 - Mengatur Pewaktu untuk Mematikan sebagai Senin - Sabtu 02:03.

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

Acknowledgment

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

88. Kontrol LCIN008 (Perintah: s n, b8)

Ini mengontrol perangkat LCIN008.

Transmission

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

Data 1 00: Daya LCIN008
01: Kecerahan LCIN008

Data 2

1. Untuk daya

0 x 00: Nonaktif
0 x 01: Hidup

2. Untuk kecerahan

0 x ff: Baca
0 x 00 ~ 0 x 64: Mengaplikasikan nilai yang sudah diatur

Acknowledgement

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Perintah lain tidak berfungsi untuk waktu tertentu setelah diterapkan.

89. [Transfer Control (Kontrol Transfer)] (Perintah: sn, cb)

Ini mentransfer perintah ke RS232C keluar.

Transmission

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

Data Data yang keluar ke RS232C keluar

Acknowledgment

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

Nilai Respons Data dari Data yang ditransfer ke RS232C keluar

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Perintah lain tidak berfungsi untuk waktu tertentu setelah diterapkan.

90. Multisaluran (Perintah: s n, 76)

Ini mengubah saluran.

Transmission

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

Data 01 - 09: Saluran untuk beralih ke

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

91. Ubah Aturid (Perintah: j x)

Mengubah dan memeriksa Aturid.

1. Saat itu ada dalam model LED umum

Transmission
(j)(x)( )(Atur ID)( )(Data1)( )(Data2)(Cr)
Data1 Data2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

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

2. Saat model lain (hanya baca)

Transmission
(j)(x)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data FF: Periksa nilai Aturid
Nilai yang dikembalikan ditunjukkan sebagai nilai angka heksadesimal yang sesuai dengan nilai kode ASCII.
(Kembali saat Aturid adalah 1: x 01 OK31x
Kembali saat Aturid adalah 1000: x 3e8 OK31303030x)

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

* Ini berfungsi bahkan jika Aturid tidak cocok.
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Atur Mode Gamma.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(d)( )(Data)(Cr)
Data 00: [low (rendah)](1,9)
01: [medium](2,2)
02: [High1 (Tinggi1)](2,4)
03: [High2 (Tinggi2)](BT.1886)

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengatur mode Tingkat Hitam.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(e)( )(Data)(Cr)
Data 00: Rendah
01: Tinggi
02: Otomatis

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengatur mode UHD Deep Color untuk setiap masukan.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(f)( )(Data1)( )(Data2)(Cr)
Data1 70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT
Data2 00: [Off (Nonaktif)]
01: [On (Aktif)]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Atue Mode Penyelarasan.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(b)(0)( )(Data)(Cr)
Data 00: [Mode Slave]
01: [Master Mode]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengatur label berdasarkan masukan.

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengatur mode Kontrol Daya OPS/PC.

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengontrol status aktif/nonaktif Pindai Inversi.

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Jika Anda mengubah nilai pada model Dinding Video, harap boot ulang agar berfungsi dengan normal.

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

Ini mengontrol Kontrol Bingkai.

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Jika Anda mengubah nilai pada model Dinding Video, harap boot ulang agar berfungsi dengan normal.

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

Mengatur Kontrol Otomatis Tingkat Gambar Rata-Rata.

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

102. Baca Nilai Kecerahan (Perintah: m u)

Memeriksa nilai kecerahan.

Transmission

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

Acknowledgment

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

* Pengukuran CA210 dimasukkan sebagai "Kalibrasi" saat produk dilepaskan dari pabrik. Standar sebelum kalibrasi adalah 0.
* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fitur Deteksi Kesalahan Layar.

Transmission

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

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

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengontrol Mode Stereo.

Transmission

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

Data 00: Kiri/Kanan
01: Kiri/Kiri
02: Kanan/Kanan

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Pilih Mode Gambar HDR.

Transmission

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

Data 00: Mall/QSR
01: Umum
02: Pemerintah/Corp.
04: Pendidikan

Acknowledgment

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

* Tergantung dari modelnya, beberapa mode gambar tidak didukung.
* Ini hanya berfungsi saat konten HDR berjalan.

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

Pilih Pemetaan Nada Dinamis.

Transmission

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

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

Acknowledgment

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

* Tergantung dari modelnya, beberapa mode gambar tidak didukung.
* Ini hanya berfungsi saat konten HDR berjalan.

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

Atur Peredupan Lokal LED.

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

Transmission

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

Data 00: [Off (Nonaktif)]
01: [low (rendah)]
02: [Medium]
03: [High (Tinggi)]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Atur USB2 menjadi HDBaseT.

Transmission

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

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

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengubah kata sandi.

Transmission

(s)(n)( )(Atur ID)( )(a)(7)( )(Data1)(Data2)(Data3)
(Data4)(Data5)(Data6)( )(Data7)(Data8)(Data9)
(Data10)(Data11)(Data12)(Cr)

Data 1~6: 0~9(Kata sandi yang diatur sebelumnya)
Data 7 ~ 12: 0~9(Kata sandi baru)

Acknowledgement

(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(a)(7)( )(Data1)(Data2)
(Data3)
(Data4)(Data5)(Data6)( )(Data7)(Data8)(Data9)
(Data10)(Data11)(Data12)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Sesuaikan rentang kecerahan.

Transmission

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

Data 1 00: Kontrol kecerahan minimum
01: Kontrol kecerahan maksimum
Data 1 00~64: Kontrol rentang

Acknowledgement

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.
* Data2 hanya mendukung nilai Hex yang merupakan kelipatan dari 5.
* Rentang nilai kecerahan minimum tidak dapat melebihi rentang kecerahan maksimum, dan rentang nilai kecerahan maksimum tidak boleh kurang dari kisaran kecerahan minimum.

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

Memilih Kalibrasi Warna.

Transmission

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

Data 00: Nonaktif
01: Hidup

Acknowledgement

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

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

Memilih Mode Tenang.

Transmission

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

Data 00: Nonaktif
01: Hidup

Acknowledgement

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

113. Penyesuaian otomatis (Perintah: j u)

Secara otomatis menyesuaikan lokasi gambar dan goyang. (Hanya dijalankan dalam mode masukan RGB-PC.)

Transmission
(j)(u)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 01: Aktif

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

114. Lokasi horizontal (Perintah: f q)

Menyesuaikan lokasi horizontal layar. (Hanya dijalankan dalam mode masukan RGB-PC.)

* Namun, rentang operasi bervariasi tergantung pada resolusi masukan RGB.

Transmission
(f)(q)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00~64: Min -50 (Kiri) ~ Maks 50 (Kanan)

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

115. Lokasi vertikal (Perintah f r)

Menyesuaikan lokasi vertikal layar. (Hanya dijalankan dalam mode masukan RGB-PC.)

* Namun, rentang operasi bervariasi tergantung pada resolusi masukan RGB.

Transmission
(f)(r)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00~64: Min -50 (Turun) ~ Maks 50 (Naik)

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

116. Ukuran Horizontal (Perintah: f s)

Menyesuaikan ukuran horizontal layar. (Hanya dijalankan dalam mode masukan RGB-PC.)

* Namun, rentang operasi bervariasi tergantung pada resolusi masukan RGB.

Transmission
(f)(s)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00~64: Min -50 (Perkecil) ~ Maks 50 (Perbesar)

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

117. Kecerdasan Otomatis (Perintah: t i)

Pilih pengaturan Kecerdasan Otomatis.

Transmission
(t)(i)( )(Atur ID)( )(Data)(Cr)
Data 00: Nonaktif
01: Aktif

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

118. [Genlock] (Perintah: s n, dc)

Menyesuaikan Genlock Aktif/Nonaktif.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(d)(c)( )(Data)(Cr)
Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Acknowledgement
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(d)(c)(Data)(x)

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

119. [Vectorscope (Vektorskop)] Aktif/Nonaktif (Perintah: s n, e7)

Menyesuaikan Vektorskop Aktif/Nonaktif.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(e)(7)( )(Data)(Cr)
Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Acknowledgement
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(e)(7)(Data)(x)

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

120. [Waveform (Bentuk Gelombang)] Aktif/Nonaktif (Perintah: s n, e8)

Menyesuaikan Bentuk Gelombang Aktif/Nonaktif.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(e)(8)( )(Data)(Cr)
Data 00: Nonaktif
01: Aktif

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

121. Mode Warna Palsu (Perintah: s n, e9)

Mengatur Mode Warna Palsu.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(e)(9)( )(Data)(Cr)
Data 00: Nonaktif
01: Jalankan Pola Zebra
02 : Jalankan Pola Warna

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

122. Warna Palsu – Zebra (Perintah: s n, ea)

Mengatur Warna Palsu dan Pola Zebra.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(e)(a)( )(Data)(Cr)
Data 00~64: Pola Zebra 0~100

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

123. Warna Palsu – Warna (Perintah: s n, eb)

Mengatur Warna Palsu dan Pola Warna.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(e)(b)( )(Data)(Cr)
Data 00~64: Pola warna 0~100

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

124. Format Sinyal SDR/HDR (Perintah: s n, ec)

Mengatur Format Sinyal SDR/HDR.

Transmission
(s)(n)( )(Atur ID)( )(e)(c)( )(Data)(Cr)
Data 00: Otomatis
01: SDR
02: HDR

Acknowledgement
(n)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(e)(c)(Data)(x)

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

125. HDR EOTF (Perintah: s n, ed)

Mengatur HDR EOTF.

Transmission

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

Data 00: Otomatis
01: PQ100
02: PQ200
03: PQ300
04: PQ400
05: PQ500
06: PQ600
07: PQ700
08: PQ800
09: PQ900
0A: PQ1000
0B: PQ2000
0C: PQ4000
0D: PQ10000
0E: HLG

Acknowledgement

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

126. [Phase Shift] (Perintah: s n, ee)

Mengatur Phase Shift.

Transmission

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

Data 0000~0168: Pergeseran 0~360

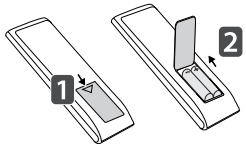
Acknowledgement

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

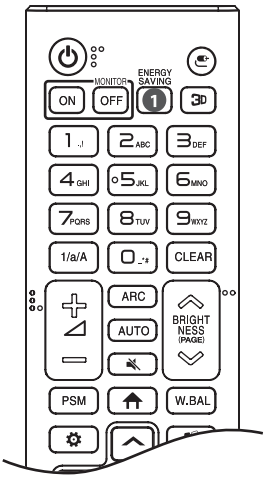
REMOTE KONTROL

Keterangan dalam buku panduan ini berdasarkan pada tombol-tombol di remote kontrol. Baca buku panduan ini dengan saksama dan gunakan monitor dengan benar. Untuk memasang baterai, buka penutup baterai, pasang baterai (1,5 V AAA) dengan menyesuaikan ujung ⊕ dan ⊖ dengan label di dalam tempat baterai, dan tutup penutup baterai. Untuk melepas baterai, lakukan pemasangan dengan cara sebaliknya. Ilustrasi mungkin berbeda dengan aksesori yang sesungguhnya.



⚠ PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan baterai baru, karena hal ini bisa merusak kontrol jarak-jauh.
- Pastikan remote kontrol selalu diarahkan ke penerima IR monitor.
- Beberapa fitur remote kontrol mungkin tidak didukung pada model tertentu.
- Baterai internal dan eksternal tidak boleh terkena panas seperti cahaya matahari langsung, api, atau sejenisnya.



⏻ **(DAYA)** Mengaktifkan atau menonaktifkan monitor.

MONITOR ON Mengaktifkan monitor.

MONITOR OFF Mematikan monitor.

1 **ENERGY SAVING** Menyesuaikan kecerahan gambar untuk mengurangi konsumsi energi.

(MASUKAN) Memilih mode masukan.

3D Fungsi ini tidak didukung pada model ini.

Tombol Angka dan Huruf Memasukkan karakter angka atau huruf, tergantung pengaturan.

1/a/A Berpindah-pindah antara angka dan huruf.

CLEAR Menghapus karakter angka atau huruf yang telah dimasukkan.

(Tombol Volume Naik/Turun) Menyesuaikan volume.

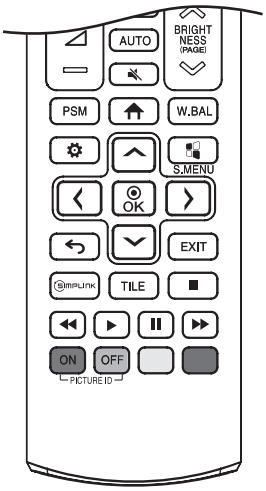
ARC Memilih Mode Rasio Aspek.

AUTO Secara otomatis menyesuaikan posisi gambar dan meminimalkan ketidakstabilan gambar (hanya tersedia untuk masukan RGB).

(DIAM) Mendiamkan semua suara.

BRIGHTNESS Menyesuaikan kecerahan tampilan.

PAGE Fungsi ini tidak didukung pada model ini.



PSM Memilih Mode Gambar.

(BERANDA) Mengaktifkan Peluncur.

W.BAL Masuk ke menu Keseimbangan Putih.

(PENGATURAN) Mengakses menu utama atau menyimpan masukan dan keluar dari menu.

S.MENU Tombol menu SuperSign.

(Tombol navigasi) Bergulir menyusuri menu atau pilihan.

OK Memilih menu atau opsi dan mengkonfirmasi masukan Anda.

(KEMBALI) Memungkinkan Anda mundur selangkah dalam fungsi interaksi pengguna.

EXIT Menghentikan semua tugas dan aplikasi OSD.

SIMPLINK Memungkinkan Anda mengontrol berbagai perangkat multimedia untuk menikmati multimedia cukup menggunakan kontrol jarak-jauh melalui menu SimpLink.

TILE Memilih Mode PETAK.

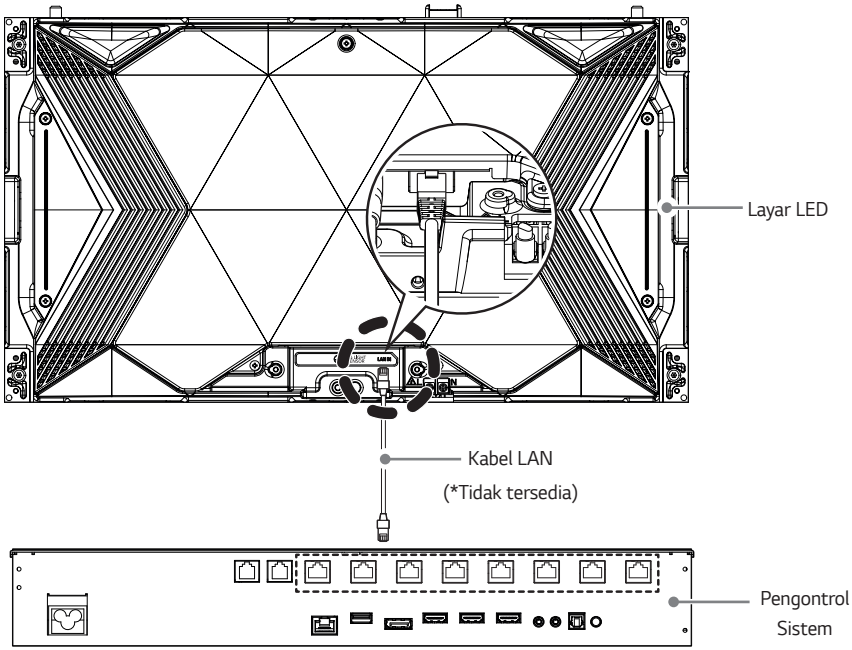
PICTURE ID ON/OFF Apabila ID gambar cocok dengan nomor ID Perangkat, Anda dapat mengontrol monitor mana yang Anda inginkan dalam format multi-tampilan.

(Tombol kontrol Menu USB) Mengontrol pemutaran media. (Mungkin tidak didukung pada model tertentu.)

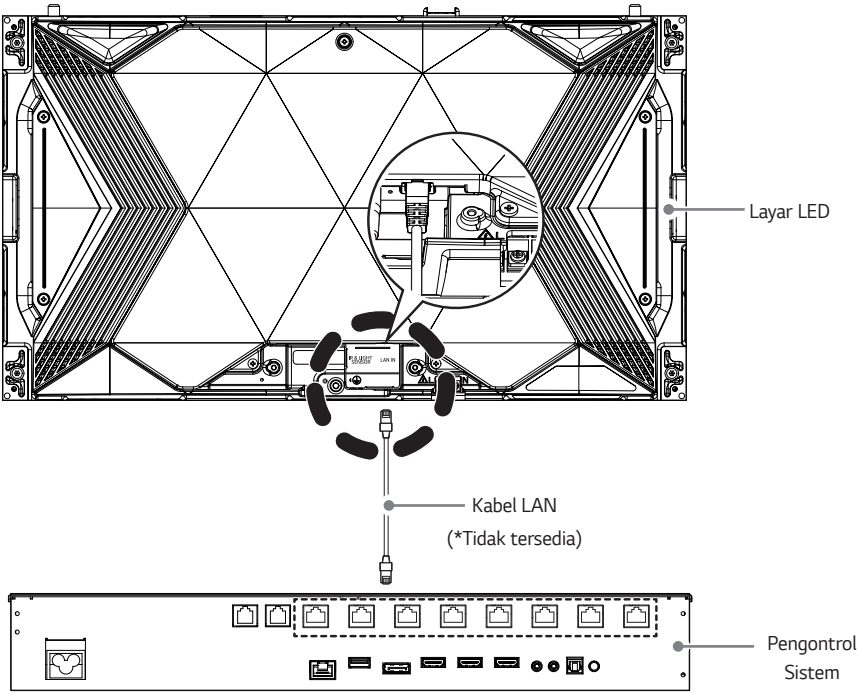
MENYAMBUNGKAN

Menghubungkan ke dengan Kabel LAN

Hubungkan kabel LAN dengan set.



Pengontrol Sistem	Layar LED
CSAA-012X, CSAA-012K, CSAA-009X, CSAB-0121, CSAA-012X3, CSAA-009X2, CSAB-00913, CSAB-0092, CSAA-012X5, CSAB-00914, CSAB-01212, CSAB-00922, CSAB-0093	LSAA012-MX*, LSAA009-MX*, LSAA012-NX*, LSAA009-NX*, LSAA012-MK, LSAA012-QK, LSAA012-NK, LSAA012-UK, LSAB012-M*, LSAB012-N*, LSAB009-N13, LSAB009-M13, LSAA012-UX*, LSAA012-QX*, LSAA009-UX*, LSAA009-QX*, LSAB009-U13, LSAB009-Q13, LSAB009-U2, LSAB009-Q2, LSAB009-N2, LSAB009-M2, LSAB009-M14, LSAB009-Q14, LSAB009-N14, LSAB009-U14, LSAB012-M12, LSAB012-Q12, LSAB012-N12, LSAB012-U12, LSAB009-M22, LSAB009-Q22, LSAB009-N22, LSAB009-U22, LSAB009-M23, LSAB009-Q23, LSAB009-N23, LSAB009-U23, LSAB009-M3, LSAB009-Q3, LSAB009-N3, LSAB009-U3, LSAB009-M16, LSAB009-Q16, LSAB009-N16, LSAB009-U16



Pengontrol Sistem	Layar LED
CSAB-009X	LSAB009-M1*, LSAB009-N1*, LSAB009-U1*, LSAB009-Q1*

⚠ PERHATIAN

- Periksa arah agar kabel LAN tidak rusak.
- Memasukkan kabel LAN dengan kekuatan yang berlebihan dapat merusak titik kontak.
- Porta LAN IN ditujukan untuk administrator.

Menghubungkan ke PC

Pengontrol Sistem	Layar LED
CSAA-012X, CSAA-012X3, CSAA-012X5	LSAA012-MX*, LSAA012-QX*, LSAA012-NX*, LSAA012-UX*, LSAA012-SX*, LSAA012-TX*
CSAA-012K	LSAA012-MK, LSAA012-QK, LSAA012-NK, LSAA012-UK, LSAA012-SK, LSAA012-TK
CSAA-009X, CSAA-009X2	LSAA009-MX*, LSAA009-QX*, LSAA009-NX*, LSAA009-UX*, LSAA009-SX*, LSAA009-TX*
CSAB-009X	LSAB009-M1*, LSAB009-Q1*, LSAB009-N1*, LSAB009-U1*, LSAB009-S1*, LSAB009-T1*
CSAB-0121	LSAB012-M*, LSAB012-Q*, LSAB012-N*, LSAB012-U*, LSAB012-S*, LSAB012-T*
CSAB-00913	LSAB009-M13, LSAB009-Q13, LSAB009-N13, LSAB009-U13, LSAB009-S13, LSAB009-T13
CSAB-0092	LSAB009-M2, LSAB009-Q2, LSAB009-N2, LSAB009-U2, LSAB009-S2, LSAB009-T2
CSAB-0093	LSAB009-M3, LSAB009-Q3, LSAB009-N3, LSAB009-U3, LSAB009-S3, LSAB009-T3
CSAB-00914	LSAB009-M14, LSAB009-Q14, LSAB009-N14, LSAB009-U14, LSAB009-S14, LSAB009-T14 LSAB009-M16, LSAB009-Q16, LSAB009-N16, LSAB009-U16, LSAB009-S16, LSAB009-T16 LSAB009-M23, LSAB009-Q23, LSAB009-N23, LSAB009-U23, LSAB009-S23, LSAB009-T23
CSAB-01212	LSAB012-M12, LSAB012-Q12, LSAB012-N12, LSAB012-U12, LSAB012-S12, LSAB012-T12
CSAB-00922	LSAB009-M22, LSAB009-Q22, LSAB009-N22, LSAB009-U22, LSAB009-S22, LSAB009-T22

- Model Pengontrol Sistem sendiri tidak memiliki layar apa pun. Anda dapat menggunakan layar dengan menghubungkannya ke model Layar LED.
- Pengontrol Sistem mendukung fitur Plug and Play[1)].

[1)] Plug and Play: dengan fitur ini PC dapat mengenali perangkat yang dipasang pengguna tanpa konfigurasi perangkat atau intervensi pengguna saat menghidupkan daya.

Menghubungkan ke Perangkat Eksternal

Sambungkan penerima HD, pemutar DVD, atau pemutar VCR ke produk dan pilih mode masukan yang sesuai.
Untuk kualitas gambar terbaik, gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan produk ke perangkat eksternal.

CATATAN

- Untuk kualitas gambar terbaik, sebaiknya gunakan koneksi HDMI.
- Untuk memenuhi spesifikasi produk, gunakan kabel HDMI antarmuka berpelindung dengan batang ferit.
- Kencangkan kabel dengan pengikat kabel untuk meminimalkan interferensi elektromagnetik.
- Gunakan kabel HDMI®/™ Kecepatan Tinggi.
- Jika Anda ingin menggunakan mode HDMI-PC, Anda harus mengatur input Anda ke mode PC.
- Anda mungkin mengalami masalah kompatibilitas jika menggunakan kabel HDMI untuk menghubungkan ke PC.
- Gunakan kabel bersertifikat yang menampilkan logo HDMI. Layar bisa tidak tampil atau kesalahan koneksi dapat terjadi jika menggunakan kabel yang tidak bersertifikat.
- Tipe Kabel HDMI yang disarankan
  - Kabel HDMI®/™ Kecepatan Tinggi
  - Kabel Ethernet HDMI®/™ Kecepatan Tinggi

PERHATIAN

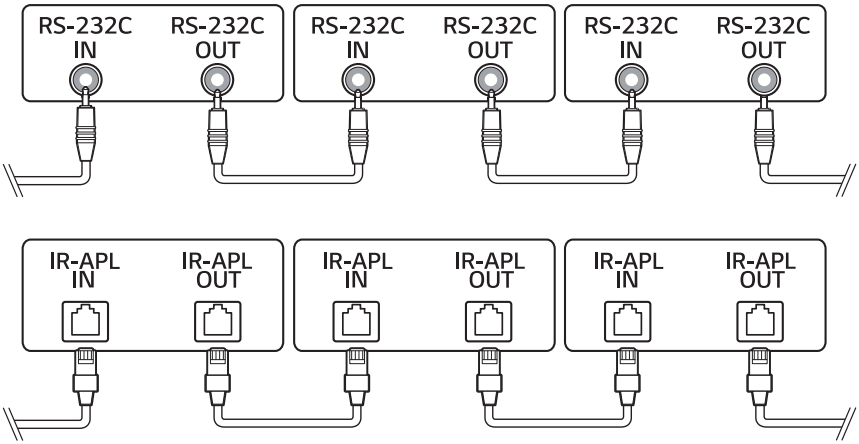
- Hubungkan kabel input sinyal dan periksa apakah sudah dimasukkan ke konektor dengan benar.
- Jika Anda menggunakan dongle DP ke HDMI, gunakan produk yang telah diverifikasi oleh pabrikan kartu grafis.
- Jika Anda menghubungkan kartu grafis ke port multi saluran, gunakan model dongle DP ke HDMI yang sama.

Menggunakan Daftar Masukan

(BERANDA) →
- HDMI 1 → HDMI 2 → HDMI 3 → DISPLAYPORT

Menghubungkan Beberapa Monitor

Untuk menggunakan beberapa produk, pertama-tama sambungkan perangkat eksternal ke produk, sambungkan salah satu ujung kabel masukan sinyal yang didukung ke konektor OUT produk, dan kemudian hubungkan ujung lainnya ke konektor IN produk yang ingin Anda sambungkan.



CATATAN

- Menyambungkan ke output video mungkin terbatas tergantung pada kinerja perangkat input yang mendukung HDCP.

HUBUNGKAN PERANGKAT USB

Menghubungkan perangkat penyimpanan USB, seperti memori flash USB ke perangkat tampilan untuk menggunakan fitur multimedia.

⚠ PERHATIAN

- Jangan mematikan Perangkat atau melepaskan perangkat penyimpanan USB ketika layar multimedia diaktifkan. Hal ini dapat mengakibatkan file hilang atau kerusakan perangkat penyimpanan USB.
- Sering-sering mencadangkan file Anda yang disimpan pada perangkat penyimpanan USB, karena Anda bisa kehilangan atau merusak file tersebut dan hal ini tidak dilindungi oleh garansi.
- Perangkat yang menggunakan sumber daya seperti USB HDD tidak didukung.
- Kompatibilitas untuk perangkat USB 3.0 tidak dijamin.

Tip untuk Menggunakan Perangkat USB

- Hanya perangkat penyimpanan USB yang dikenali.
- Perangkat penyimpanan USB yang menggunakan program pengenalan otomatis mungkin tidak akan dikenali.
- Perangkat penyimpanan USB yang menggunakan driver sendiri mungkin tidak akan dikenali.
- Kecepatan pengenalan perangkat penyimpanan USB mungkin tergantung pada tiap perangkat.
- Jangan nonaktifkan layar atau mencabut perangkat USB saat perangkat penyimpanan USB yang terhubung sedang bekerja. Bila perangkat tersebut tiba-tiba dilepas atau dicabut, maka file yang disimpan atau perangkat penyimpanan USB dapat menjadi rusak.
- Jangan menghubungkan perangkat penyimpanan USB yang dibuat secara buatan pada PC. Perangkat tersebut dapat menyebabkan produk tidak dapat bekerja atau gagal diputar.
- Perangkat penyimpanan yang diformat dengan program utilitas yang tidak didukung oleh Windows tidak akan dikenali.
- Hubungkan daya listrik ke perangkat penyimpanan USB (lebih dari 0,5 A) yang memerlukan catu daya eksternal. Jika tidak, perangkat mungkin tidak dapat dikenali.
- Harap hubungkan perangkat penyimpanan USB dengan kabel yang disediakan oleh pembuat perangkat.
- Beberapa perangkat penyimpanan USB mungkin tidak didukung atau tidak beroperasi dengan lancar.
- Metode pengaturan file untuk perangkat penyimpanan USB sama seperti pada Windows, dan nama file dapat dikenali hingga 100 karakter bahasa Inggris.
- Pastikan untuk mencadangkan file penting karena data yang disimpan dalam perangkat memori USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung jawab terhadap hilangnya data.
- Jika perangkat penyimpanan USB Anda mempunyai beberapa partisi, atau jika Anda menggunakan pembaca multi kartu USB, maka Anda dapat menggunakan hingga empat partisi atau perangkat memori USB.
- Jika perangkat penyimpanan USB terhubung ke pembaca multi kartu USB, maka data volume mungkin tidak akan terdeteksi.
- Jika perangkat penyimpanan USB tidak bekerja dengan benar, maka lepaskan dan hubungkan kembali.
- Kecepatan pendeteksian perangkat penyimpanan USB berbeda antara satu perangkat dengan perangkat lainnya.
- Kapasitas yang disarankan adalah 32 GB atau kurang untuk drive memori USB.
- Perangkat yang kapasitasnya melebihi rekomendasi mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Perangkat penyimpanan USB (USB 2.0 atau di bawahnya) juga didukung.
- Sistem file exFAT mungkin tidak berfungsi dengan benar untuk perangkat penyimpanan USB.

PENYELESAIAN MASALAH

Tidak ada gambar yang ditampilkan.

- Apakah kabel daya terhubung ke produk?
  - Periksa apakah kabel daya telah ditancapkan dengan benar ke stopkontak.

Pesan 'Produk Tidak Diketahui' muncul saat produk terhubung.

- Apakah Anda telah menginstal drivernya?
  - Periksa apakah fungsi Plug and Play didukung dengan mengacu pada panduan pengguna kartu grafis.

Gambar layar tampak abnormal.

- Apakah posisi layar salah?
  - Periksa apakah resolusi kartu grafis dan frekuensi didukung oleh produk. Jika frekuensi berada di luar kisaran, atur resolusi yang direkomendasikan dalam pengaturan “Tampilan” pada Panel Kontrol.
- Layar ditampilkan abnormal.
  - Sumber input yang tepat tidak terhubung ke port. Hubungkan kabel yang cocok dengan sinyal sumber input.

Warna tampilan tidak normal.

- Layar memiliki resolusi warna yang buruk (16 warna).
  - Atur kedalaman warna ke lebih dari 24 bit (warna asli). Untuk melakukan ini, pilih (Panel Kontrol) → (Tampilan) → (Pengaturan) → (Palet Warna) pada Windows. (Mungkin berbeda tergantung pada sistem operasi (SO) Anda.)
- Warna layar tidak stabil atau berwarna mono.
  - Periksa keadaan sambungan pada kabel sinyal. Atau, pasang ulang kartu grafis PC.

Pengoperasian tidak bekerja secara normal.

- Daya tiba-tiba dinonaktifkan.
  - Apakah Pewaktu disetel?
  - Periksa setelan kontrol daya. Suplai daya terputus.

SPESIFIKASI PRODUK

Tanpa pemberitahuan sebelumnya, semua informasi dan spesifikasi produk dalam manual ini dapat berubah untuk meningkatkan kinerja produk.

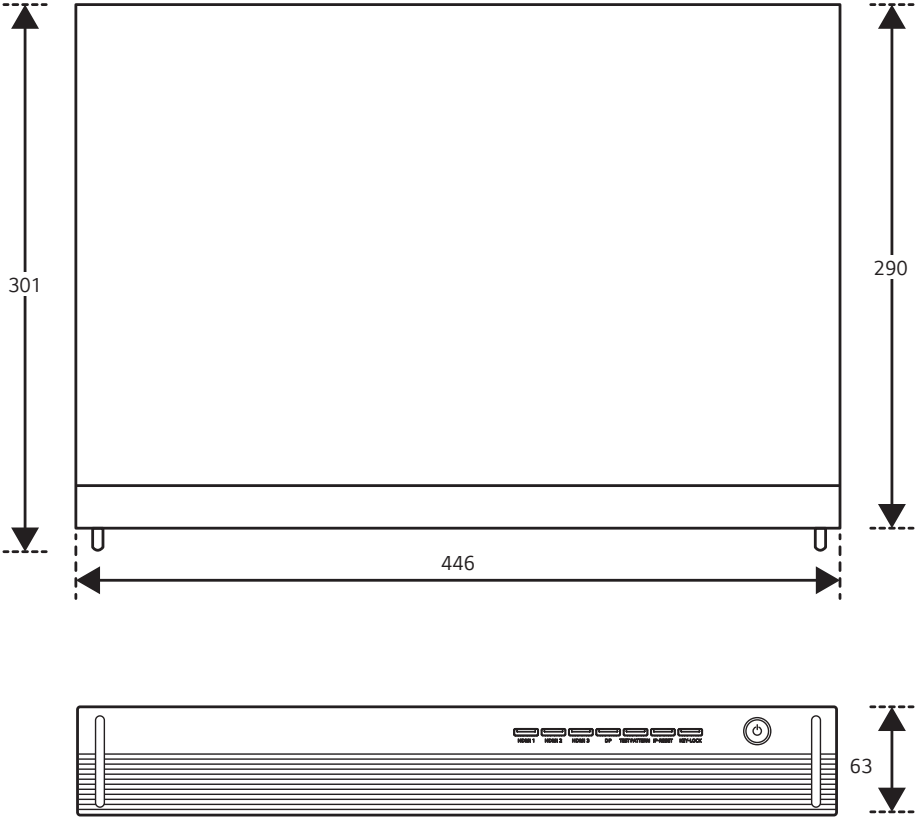
Simbol ~ berarti arus bolak-balik dan simbol ⎓ berarti arus searah.

Sinyal video	Resolusi Maks	HDMI/DisplayPort: 3840 x 2160 @ 60 Hz - Ini mungkin tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Rekomendasi Resolusi	HDMI/DisplayPort: 3840 x 2160 @ 60 Hz - Ini mungkin tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Frekuensi Horizontal	HDMI/DisplayPort: 30 kHz hingga 135 kHz
	Frekuensi Vertikal	HDMI/DisplayPort: 30 Hz hingga 60,31 Hz
	Sinkronisasi	Sinkronisasi Terpisah/Digital
Port Input/Output		IR-APL IN/OUT, LAN-01 ~ LAN-08, LAN IN, USB 2.0 IN, DP IN, HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, RS-232C IN/OUT, OPTIC OUT, IR & LIGHT SENSOR IN, AC IN
Daya	Tegangan Nominal	100-240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 60 W (Maks) Mode Siaga: ≤ 0,5 W
Baterai Bawaan		Diterapkan
Persyaratan lingkungan	Suhu Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C
	Kelembapan Pengoperasian	10 % hingga 80 %
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembapan Penyimpanan	5 % hingga 85 %
Dimensi (Lebar x Tebal x Tinggi) / Berat		446 mm x 290 mm x 63 mm / 4,5 kg

Spesifikasi modul nirkabel (LGSBWAC72)	
LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rentang frekuensi (MHz)	**Daya keluaran (Maks.) (dBm)**
2.400 hingga 2.483,5	14
5.150 hingga 5.725	16,5
5.725 hingga 5.850 (Tidak untuk Uni Eropa)	11,5

- Karena saluran pita frekuensi dapat bervariasi di setiap negara, pengguna tidak dapat mengubah atau menyesuaikan frekuensi pengoperasian. Produk ini dikonfigurasi untuk tabel frekuensi regional.
- Untuk pertimbangan pengguna, perangkat ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimal 20 cm antara perangkat dan tubuh.
- "IEEE 802.11ac" tidak tersedia di semua negara.

(Satuan: mm)



Mode Dukungan HDMI 1,2,3/DisplayPort (PC)

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,0
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	135	60

Mode Dukungan HDMI 1,2,3/DisplayPort (DTV)

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,432	59,94
1080/60p	67,5	60
2160/30p	67,5	30
2160/50p	112,5	50
2160/60p	135	60
2160/24p	54	24
2160/25p	56,25	25

CATATAN

- Frekuensi Horizontal: Interval horizontal adalah waktu untuk menampilkan satu garis horizontal. Jika satu garis horizontal dibagi dengan interval horizontal, jumlah garis horizontal yang ditampilkan setiap detik adalah frekuensi horizontal. Satuannya adalah kHz.
- Frekuensi Vertikal: Layar monitor berfungsi menurut gambar layar yang sangat sering berubah setiap detik seperti lampu neon. Frekuensi vertikal atau kecepatan pembaruan adalah jumlah berapa kali gambar ditampilkan per detik. Satuannya adalah Hz.

LISENSI

Lisensi yang berbeda didukung, tergantung pada modelnya. Kunjungi *www.lg.com* untuk informasi lebih lanjut mengenai lisensi.



Istilah HDMI, Antarmuka Multimedia dengan Definisi Lengkap HDMI, desain Dagang HDMI, dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.

Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, dan lambang D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Untuk paten DTS, lihat *http://patents.dts.com*. Diproduksi di bawah lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, Simbol, & DTS dan Simbol bersama, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD, dan DTS Virtual:X adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari DTS, Inc. di Amerika Serikat dan/atau negara lain. © DTS, Inc. Semua Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



PT LG ELECTRONICS INDONESIA
GEDUNG GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC & 31
ABCD JL. SULTAN ISKANDAR MUDA,
KEBAYORAN LAMA UTARA,
KEBAYORAN LAMA, JAKARTA SELATAN,
DKI JAKARTA 12240
INDONESIA

Model dan nomor seri produk berada di belakang dan salah satu sisi produk. Catat model dan nomor seri produk di bawah jika Anda membutuhkan layanan.

MODEL

NO. SERI

Derau sementara saat perangkat diHIDUPkan atau diMATIkan adalah hal yang normal.