

BUKU MANUAL PEMILIK

Layar Iklan Digital LG

(MONITOR LAYAR IKLAN)

Baca panduan pengguna sebelum menggunakan produk ini untuk memastikan penggunaan yang aman dan nyaman.

webOS 6.0

DAFTAR ISI

TINDAKAN PENCEGAHAN.....5

- Tindakan Pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya6
- Tindakan Pencegahan saat Memindahkan Produk.....8
- Tindakan Pencegahan Saat Memasang Produk.....9
- Tindakan Pencegahan untuk Membersihkan Produk.....11
- Tindakan Pencegahan saat Menggunakan Produk.....12
- Tindakan Pencegahan untuk Penggunaan Remote Kontrol.....14
- Tindakan Pencegahan saat Mengalami Retensi Gambar.....15
- Pembuangan Produk.....15

MENGUNAKAN REMOTE KONTROL..... 16

MENYAMBUNGKAN 19

- Menghubungkan ke PC.....19
- Koneksi Perangkat Eksternal.....19
- Menghubungkan Beberapa Monitor21

PENGATURAN..... 23

- Home.....23
 - Tombol Global
 - Dasbor
 - [Manajer Konten]
 - [Mode Galeri]

- Pengaturan Ez.....24
 - [Dinding Video]
 - [Penjadwal Aktif/Nonaktif]
 - [Pengaturan Server SI]
 - [Pro:Centric]
 - [Pengaturan Server]
 - [Pindah Otomatis]
 - [Status Pengiriman]
 - [Memutar via URL]
 - [Kloning Data Pengaturan]
 - [Mode Sinkr.]
 - [LG ConnectedCare]
 - [Multi Layar]
 - [Alat Peningkat]
 - [Mode Rapat Kantor]
 - [Partner webOS]

- Umum.....	34
[Bahasa]	
[Sistem Informasi]	
[Atur ID]	
[Waktu & Tanggal]	
[Daya]	
[Jaringan]	
[Mode Aman]	
[Perjanjian Pengguna]	
[Pengaturan Lanjutan]	
- Tampilan.....	49
[Mode Gambar]	
[Rasio Aspek]	
[Rotasi]	
[Pengaturan Lanjutan]	
Resolusi Keluaran Video	
- Suara.....	58
[Mode Suara]	
[Suara Keluar]	
[Audio Keluar]	
[Penyesuaian Sinkronisasi AV]	
[Masukan Audio Digital]	
[Output Suara Digital]	

- Admin.....	61
[Mode Kunci]	
[Ubah Kata Sandi]	
[Pembaruan Perangkat Lunak]	
[Pengaturan Perusahaan]	
[Pengaturan IDPS]	
[Instal Sertifikat Admin]	
[Perbarui Paket Aturan IDPS]	
[Informasi Versi]	
[Atur Ulang ke Setelan Pabrik]	

MANAJER KONTEN 65

- Web Login.....	65
- Manajer Konten	65
[Pemutar]	
[Penjadwal]	
[Editor]	
- Group Manager 2.0	73
- Mode Galeri.....	76
- Screen Share (Berbagi Layar).....	77
Cara Menggunakan [Screen Share]	
- LG Presenter.....	78
Cara menggunakan LG Presenter	

ALAT MANAJEMEN 79

- Admin.....79
- ID Gambar.....80

**UNTUK MENGONTROL PC
EKSTERNAL MENGGUNAKAN
LAYAR SENTUH..... 81**

- Menghubungkan ke PC.....81
- Tugas yang Diprioritaskan pada Layar
Sentuh81

KALIBRASI PINTAR 82

- Cara Menjalankan.....82
- [KALIBRASI MANUAL]

KODE IR..... 84**MENGONTROL BEBERAPA
PRODUK..... 86**

- Menyambungkan kabel.....86
- Parameter Komunikasi.....87
- Daftar Referensi Perintah.....88
- Transmisi/Protokol Penerimaan.....93

PENYELESAIAN MASALAH 121

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

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

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

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.

Model yang sesuai dengan warna kalimat

UMUM	LAMPIRAN	LED
------	----------	-----

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 produk hanya dari sumber listrik (seperti 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 telah teramankan 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 sengatan 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 masukan 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 berpengaman.
 - 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 pemutus utama adalah kabel listrik. Pastikan produk dipasang dekat outlet dinding dan dalam jangkauan.
- 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 tercabut.
- Gunakan alat perangkai sebagai perangkat pemutus.



PERHATIAN

- Jika stopkontak, pin dari steker listrik, atau adaptor AC tertutup debu, pastikan untuk mengelap dan menjaganya tetap bersih.
 - Pemanasan berlebihan dikarenakan lapisan debu 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 atau mematikan produk dengan menancapkan atau mencabut steker listrik dari stopkontak. Jangan menggunakan steker listrik sebagai sakelar.
 - Ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kegagalan fungsi pada produk.
- Jangan cabut kabel listrik saat produk sedang digunakan.
 - Sengatan listrik dapat merusak produk.

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 daya tercabut, dan seluruh kabel telah dilepaskan.
 - Anda bisa tersengat listrik atau produk bisa rusak.
- Saat memindahkan produk, jangan mengguncangkan produk dan melakukan sesuatu yang berdampak pada panel depan produk.
 - Anda bisa tersengat listrik atau produk 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 penyangga. (Hanya untuk model yang didukung penyangga saja.)
 - Ini dapat menyebabkan dudukan melengkung, kerusakan panel, dan jenis kerusakan produk lainnya.



PERHATIAN

- Jangan buang kotak pembungkus produk. Ketika Anda pindah 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 meletakkan 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 meletakkan atau menggantung benda pada produk.
 - Bila produk jatuh atau terjatuh, Anda bisa terluka.
- Jangan menyentuh permukaan produk yang terlalu panas.
 - Dapat menyebabkan cedera pada manusia.
- Pasang produk tepat di lantai, di 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 produk 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 ini sendiri karena Anda mungkin melukai diri sendiri dan merusak produk. 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 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 pelindungnya 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 kelembapan 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.
- Jangan memasang produk ini di lokasi yang goyah, miring, tidak stabil, terkena getaran, atau yang tidak menopang produk dengan aman dan kokoh untuk tetap di tempatnya. Jangan menempatkan kain atau item lainnya di antara produk dan furnitur penyangga produk.
 - Produk dapat jatuh atau terjungkal, yang menyebabkan cedera atau malfungsi.

**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, kelembapan 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. Jangan menghalangi lubang ventilasi dari produk.
 - Produk bisa cacat atau kebakaran bisa terjadi karena pemanasan yang berlebihan di dalam produk.
- 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 terlalu panas di dalam produk.
- Tempatkan produk di tempat yang datar dan stabil yang mana cukup besar untuk menyangga produk.
 - Bila produk jatuh, Anda bisa terluka atau produk 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 pada diri sendiri atau kerusakan pada produk. Pastikan untuk menggunakan lemari atau rak yang sesuai dengan produk Anda.
- Perangkat yang terputus dan siap diakses harus disertakan di luar produk.
- Komponen yang memenuhi persyaratan seri IEC 61643 harus dipasang internal atau eksternal untuk produk ini.
- Atur ke [Layar NON AKTIF & Lampu Latar (Mode Luar Ruangan)] jika memasang di luar ruangan.
 - Aktifkan [Mode Luar Ruangan] untuk mengurangi risiko kelembapan dan kondensasi internal.
- Saat mengoperasikan pada suhu di bawah nol, pelindung mungkin tidak bekerja hingga satu jam untuk meningkatkan suhu internal pelindung.

Tindakan Pencegahan untuk Membersihkan Produk



PERINGATAN

- Jaga agar produk selalu bersih.
 - Jika Anda tidak membersihkan unit dalam waktu yang lama dan unit tertutup debu, ini 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.
- Jika Anda ingin membersihkan rangka depan, semprotkan air ke kain lembut 2 hingga 4 kali dan seka pada satu arah saja.
 - (Bukan untuk model LED, Bukan untuk peralatan fasilitas pelayanan kesehatan)
 - Terlalu banyak uap air dapat menyebabkan karat.
- **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. 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.
- Jika terdapat cairan atau benda asing yang masuk ke dalam produk, matikan produk dan cabut stekernya dari stopkontak dinding dan hubungi pusat layanan.
 - Jika tidak, produk dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Seandainya tidak ada gambar yang muncul pada layar atau tidak ada derau 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 membenturkan benda 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 derau, 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., perangkat 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 produk atau pelindungnya rusak, matikan produk dan cabut kabel listriknya.
 - Bila Anda terus menggunakan produk tanpa mengambil tindakan yang benar, sengatan listrik atau kebakaran dapat terjadi. Hubungi pusat layanan.
- Jauhkan aksesoris 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 produk.
 - Ada bahaya ledakan atau kebakaran.
- Jaga jarak yang tepat dari produk.
 - 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 diantara 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.

Tindakan Pencegahan saat Mengalami Retensi Gambar

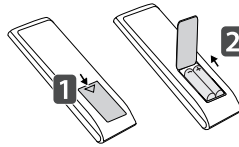
- Menampilkan gambar diam dalam waktu lama dapat menyebabkan kerusakan pada layar, hal ini menyebabkan retensi gambar. Sebagian besar produk pihak ketiga memiliki masalah yang sama. Kerusakan yang diakibatkan hal ini tidak termasuk dalam garansi produk.
 - Gunakan screensaver apabila menggunakan monitor dalam jangka waktu lama.

Pembuangan Produk

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

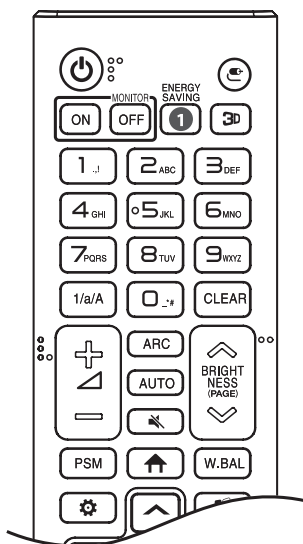
MENGUNAKAN REMOTE KONTROL

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 $\oplus$ dan $\ominus$ dengan label di dalam tempat baterai, dan tutup penutup baterai. Untuk melepas baterai, lakukan pemasangan dengan cara sebaliknya. Ilustrasi mungkin berbeda dengan aksesoris yang sesungguhnya.



PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan baterai baru, karena hal ini bisa merusak remote kontrol.
- Pastikan untuk mengarahkan kontrol jarak jauh ke arah sensor kontrol jarak-jauh pada 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.

3D (MASUKAN) Memilih mode masukan.

3D Digunakan untuk menampilkan video 3D. (Fungsi ini tidak didukung.)

Tombol Angka dan Huruf

Memasukkan karakter angka atau huruf, tergantung pengaturan.

1/a/A Berpindah-pindah antara angka dan huruf. (Fungsi ini tidak didukung.)

CLEAR Menghapus karakter angka atau huruf yang telah dimasukkan.

+/- (Tombol Volume Naik/Turun) Menyesuaikan tingkat volume.

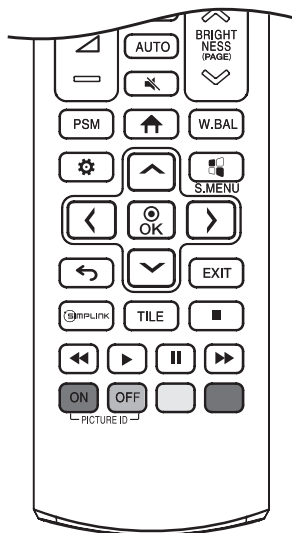
ARC Pilih ukuran layar.

AUTO Secara otomatis menyesuaikan posisi gambar dan meminimalkan ketidakstabilan gambar. (Ini hanya didukung untuk masukan RGB.)

🔇 (DIAM) Mendiamkan semua suara.

↕ BRIGHTNESS Menyesuaikan kecerahan tampilan.

(PAGE) Beralih ke layar sebelumnya atau berikutnya.



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. (Fungsi ini tidak didukung.)

⬆️ ⬇️ ⬅️ ➡️ ⬆️ Setelah memilih menu, pilih dan sesuaikan fungsi.

⬅️ (KEMBALI) Kembali ke level sebelumnya.

EXIT Tutup menu.

🔗 SIMPLINK Memungkinkan Anda mengontrol berbagai perangkat multimedia untuk menikmati multimedia cukup menggunakan kontrol jarak-jauh melalui menu Simplink.

TILE Anda dapat memilih untuk mengaktifkan/menonaktifkan Mode TILE (UBIN).

■ ⏮️ ⏪️ ⏩️ ⏭️ **(Tombol Kontrol)** Mengontrol pemutaran media.

PICTURE ID ON/OFF Apabila ID gambar cocok dengan nomor ID Perangkat, Anda dapat mengontrol monitor mana yang Anda inginkan dalam format multi-tampilan.

- **ON:** Secara individu mengontrol monitor dengan ID gambar yang ditetapkan untuk setiap ID gambar.
- **OFF:** Mengontrol monitor sekaligus.

MENYAMBUNGKAN

Anda dapat menghubungkan beragam perangkat eksternal ke monitor. Ganti mode masukan dan pilih perangkat eksternal yang ingin Anda sambungkan.

Untuk informasi selengkapnya tentang sambungan perangkat eksternal, lihat manual pengguna yang disediakan dengan masing-masing perangkat.

Menghubungkan ke PC

Sebagian kabel tidak disertakan.

Monitor ini mendukung fitur Plug and Play*.

* Plug and Play: dengan fitur ini PC dapat mengenali perangkat yang dipasang pengguna tanpa konfigurasi perangkat atau intervensi pengguna saat menghidupkan daya.

Koneksi Perangkat Eksternal

Sambungkan penerima HD, pemutar DVD, atau pemutar VCR ke monitor dan pilih mode masukan yang sesuai.

Sebagian kabel tidak disertakan. Untuk kualitas gambar dan suara terbaik, sebaiknya gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan ke perangkat eksternal.

CATATAN

- Untuk kualitas gambar terbaik, sebaiknya gunakan sambungan HDMI.
- Untuk memenuhi spesifikasi standar produk, gunakan kabel antarmuka berpelindung dengan batang ferit, misalnya kabel DVI-D. (Hanya berlaku untuk model yang berlaku)
- Jika Anda menghidupkan Monitor saat perangkat masih dingin, layarnya mungkin berkedip. Hal ini normal.
- Beberapa bintik merah, hijau, atau biru mungkin tampak pada layar. Hal ini normal.
- Gunakan kabel HDMI®/™ Kecepatan Ultra Tinggi. (3 m atau kurang)
- Gunakan kabel tersertifikasi dengan logo HDMI tertempel. Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI tersertifikasi, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi.
- Tipe Kabel HDMI yang disarankan
 - Kabel HDMI®/™ Kecepatan Ultra Tinggi
 - Kabel HDMI®/™ Kecepatan Tinggi dengan Ethernet
- Jika Anda tidak dapat mendengar suara dalam mode HDMI, periksa pengaturan PC Anda. Beberapa PC mengharuskan Anda mengganti keluaran audio awal ke HDMI secara manual.
- Jika Anda ingin menggunakan mode HDMI-PC, Anda harus mengatur PC/DTV ke mode PC.
- Anda mungkin mengalami masalah kompatibilitas jika menggunakan mode HDMI-PC.
- Pastikan kabel daya tidak terhubung.
- Jika Anda menghubungkan perangkat bermain ke monitor, gunakan kabel yang disertakan bersama perangkat bermain tersebut.
- Saat menghubungkan ke LAN berkabel, gunakan kabel Cat7.

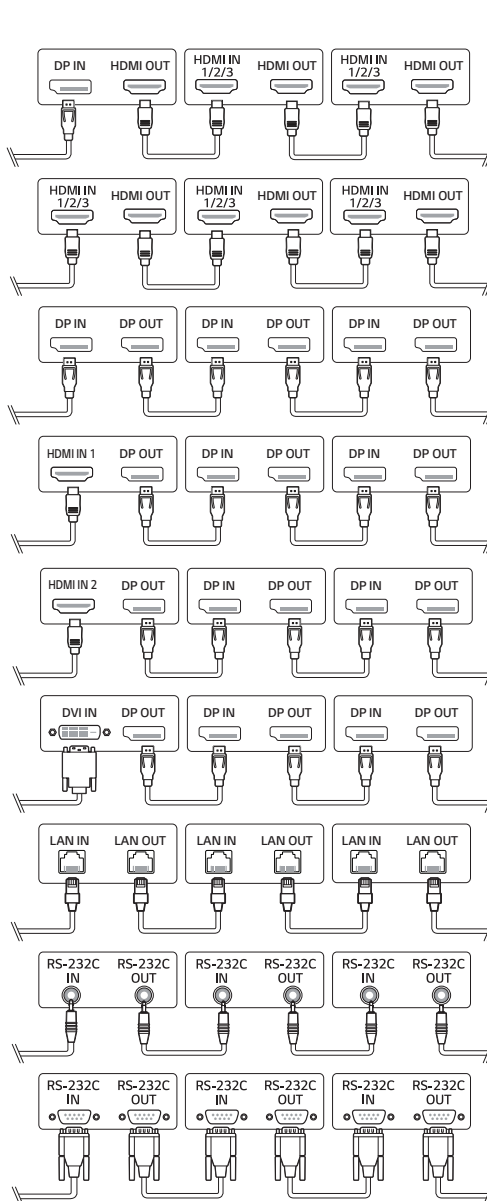
PERHATIAN

- Hubungkan kabel masukan sinyal dan kencangkan dengan memutar sekrupnya searah jarum jam.
- Jangan menekan layar dengan jari Anda dalam waktu lama karena hal ini dapat menyebabkan distorsi sementara pada layar.
- Hindari menampilkan gambar statis di layar untuk jangka waktu lama untuk mencegah retensi gambar. Gunakan screensaver jika memungkinkan.
- Perangkat komunikasi nirkabel di dekat monitor dapat mempengaruhi gambar.

Menghubungkan Beberapa Monitor

- Gambar bisa berbeda berdasarkan model.

Untuk menggunakan beberapa monitor yang saling terhubung, hubungkan satu ujung kabel masukan sinyal ke konektor HDMI/DP Out pada monitor pertama dan hubungkan ujung lainnya ke konektor HDMI/DP In pada monitor kedua.



! CATATAN

- Jika kabel sinyal antara produk dan PC Anda terlalu panjang, pastikan untuk menggunakan Booster atau kabel optik.
- Kabel DP - Gunakan kabel DP yang bersertifikasi DP 1.1a standar atau lebih tinggi.
- Menyambungkan ke output video mungkin terbatas tergantung pada kinerja perangkat masukan yang mendukung HDCP.

! CATATAN

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

PENGATURAN

Home

Tombol Global

-  [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.)
-  [Masukan]: Bernavigasi ke layar pilihan masukan eksternal
-  [Pengaturan]: Bernavigasi ke layar Settings
-  [Posisi]: Arahkan ke layar Pemilihan Posisi Keluaran OSD.

Dasbor

- Fitur ini menampilkan informasi penting tentang monitor Signage Anda di bagian tengah layar awal. Di Dasbor, Anda dapat mengubah pengaturan secara manual dengan memilih item yang sesuai.
-  [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]

- [Pemutar]: Memutar berbagai konten termasuk gambar, video, dan konten SuperSign.
- [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.

[Mode Galeri]

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

Pengaturan Ez

[Dinding Video]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Dinding Video]

Mengatur opsi Dinding Video untuk membuat kanvas visual yang lebar.

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

! CATATAN

- Ketika Mode Petak diaktifkan, secara otomatis mengatur [Kontrol Bingkai] untuk baris bernomor ganjil dan [Pembalik Pemindaian] untuk baris bernomor genap.

[Penjadwal Aktif/Nonaktif]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Penjadwal Aktif/Nonaktif]

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

- [Pengaturan Waktu Aktif/Nonaktif]: Mengatur waktu aktif/nonaktif untuk setiap hari dalam seminggu.
- [Pengaturan Hari Libur]: Mengatur hari libur berdasarkan tanggal dan hari dalam seminggu.

[Pengaturan Server SI]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Pengaturan Server SI] → [Pengaturan Server SI]

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

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Pengaturan Server SI] → [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.

[Pro:Centric]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Pro:Centric]

- Mengatur untuk menyambungkan layar iklan Anda ke server Pro:Centric.
- Mengatur lingkungan server Pro:Centric untuk pemasangan aplikasi SI.

[Pengaturan Server]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Pengaturan Server]

Mengatur untuk menyambungkan layar iklan Anda ke server SuperSign.

- Server CMS
- Server Control
- Server LG Pro:Cloud

[Pindah Otomatis]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [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.

- [Aktif/Nonaktif]: Aktifkan atau nonaktifkan [Gagal].
- [Prioritas Masukan]: Mengatur prioritas sumber masukan untuk fail over.
- [Putar Konten Cadangan]: 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 [Aktif], item [Pengambilan Gambar Otomatis], [Penyimpanan Media], [Konten SuperSign], dan [Aplikasi SI/Putar via URL] akan diaktifkan.
 - [Pengambilan Gambar Otomatis]: Saat masukan otomatis beralih karena mengambil screenshot dari gambar atau video yang sedang diputar pada interval reguler, fitur ini akan memutar ulang file. (Model OLED tidak didukung.)
 - > Interval waktu pengambilan: Interval waktu dapat diatur ke 30 menit, 1 jam, 2 jam, dan 3 jam.
 - [Penyimpanan Media]: Saat masukan otomatis beralih karena berkas gambar dan video sedang diunggah, fitur ini akan memutar berkas.
 - > [Pilih media cadangan]: Dengan menggunakan tombol pengaturan, Anda dapat mengunggah file tunggal dalam memori internal/eksternal.
 - > [Pratinjau]: Anda dapat melihat pratinjau file yang diunggah.
 - [Konten SuperSign]: Ketika masukan otomatis beralih, fitur ini akan memutar file yang didistribusikan di SuperSign CMS.
 - [Aplikasi SI/Putar via URL] Jalankan Aplikasi SI atau Mainkan melalui URL saat sakelar masukan otomatis terjadi.
 - > [Aplikasi SI]: Perilaku aplikasi SI bergantung pada pengaturan dari menu [PENGATURAN SERVER SI] dalam [Pengaturan Ez].
 - > [Memutar lewat URL]: Perilaku Putar melalui URL bergantung pada pengaturan dari menu [Memutar lewat URL] di [Pengaturan Ez].
 - > Jika [Putar melalui URL] dan [PENGATURAN SERVER SI] dapat berjalan, maka perangkat akan menjalankan [Memutar lewat URL] saat sakelar masukan otomatis terjadi.
- [Atur Ulang]: Mengatur ulang ke pengaturan awal.

! CATATAN

- Jika beberapa perangkat masukan terhubung secara simultan, perangkat masukan tersebut beralih secara otomatis ke perangkat masukan dengan prioritas tertinggi di antara berbagai perangkat dengan sinyal yang valid, bahkan jika tidak terjadi kegagalan.

[Status Pengiriman]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Status Pengiriman]

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

- [Aktifkan/Nonaktifkan]: Mengaktifkan atau menonaktifkan [Status Pengiriman].
- [Opsi Pengiriman Email], [Jadwal]: Mengatur interval pengiriman email.
- [Alamat Email Pengguna]: Mengatur alamat email pengguna dari pengirim.
- [SMTP]: Mengatur alamat server SMTP.
- [ID]: Memasukkan ID akun pengirim.
- [Kata Sandi]: Memasukkan kata sandi untuk akun pengirim.
- [Alamat E-Mail Penerima]: Mengatur alamat email penerima.
- [MENGIRIM PESAN]: Segera menilai status perangkat dan mengirimkan informasinya ke alamat email yang ditentukan.
- [atur ulang]: Mengatur ulang ke pengaturan awal.

! CATATAN

- Jika status mengenai item-item berikut berubah atau menjadi tidak normal, pesan status dapat dikirim.
 - 1. Validasi. Sensor: Jika set mencapai suhu bahaya, suhu saat ini dicatat, dan email yang berisi informasi tersebut dikirim.
 - 2. Validasi. Sensor Suhu: Email dikirim jika tidak ada sensor suhu yang tersambung, jika status komunikasi sensor suhu tidak diketahui, atau jika informasi yang diberikan oleh operator chip tidak normal.
 - 3. Status LAN, Status Wi-Fi: Email dikirim jika status koneksi jaringan berubah. Jumlah perubahan status jaringan maksimum yang dapat disimpan adalah 50. Nilai yang disimpan direset setelah daya dimatikan.
 - 4. Pemeriksaan Tidak Ada Sinyal: Memeriksa apakah ada sinyal. Jika tidak ada sinyal lebih dari 10 detik, email dikirim.
 - 5. Status Pemutaran Terjadwal: Email dikirim jika konten tidak dapat diputar antara waktu mulai dan waktu akhir terjadwal di status Jadwal Manajemen Konten atau status Konten SuperSign. Namun, hal ini tidak berlaku saat dihentikan menggunakan kontrol jarak jauh.
 - 6. Status Fail Over: Email dikirimkan jika terjadi kegagalan atau peralihan otomatis ke perangkat masukan dengan prioritas tertinggi. (Kecuali peralihan masukan oleh pengguna (RC, RS232C, SuperSign).)
 - 7. Status Deteksi Gerakan: Saat produk mendeteksi pergerakan atau guncangan yang disebabkan oleh lingkungan eksternal, sebuah email dikirimkan kepada Anda.
- 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".

[Memutar via URL]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Memutar via URL]

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

- [Pemuat URL]: Mengaktifkan atau menonaktifkan [Putar lewat URL].
- [Atur URL]: Memasukkan alamat URL yang akan ditampilkan secara otomatis.
- [Pratinjau]: Melihat pratinjau situs web yang Anda inginkan dengan mengakses URL yang ditentukan.
- [SIMPAN]: Menyimpan URL yang ditentukan.
- [Nyalakan Ulang untuk Menggunakan]: Menghidupkan ulang monitor setelah menyimpan URL yang ditentukan.
- [atur ulang]: Mengatur ulang ke pengaturan awal.

! CATATAN

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

[Kloning Data Pengaturan]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Pengaturan Kloning Data]

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

- [Mengekspor Data Pengaturan]: Mengekspor pengaturan perangkat ke perangkat lain.
- [Impor Data Pengaturan]: Mengimpor pengaturan perangkat ke perangkat lain.

[Mode Sinkr.]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Mode Sinkr.]

Menyinkronkan waktu dan konten di antara beberapa layar iklan.

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

[LG ConnectedCare]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [LG ConnectedCare]

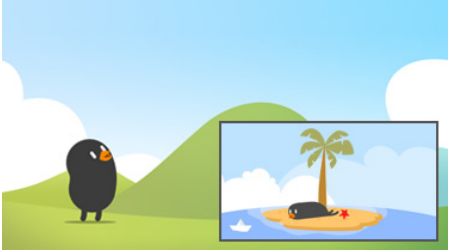
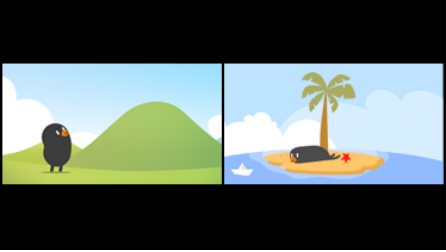
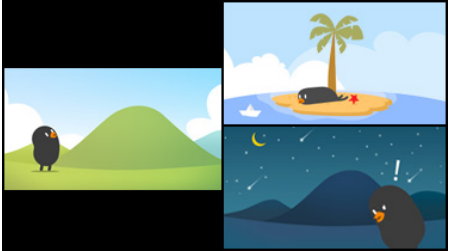
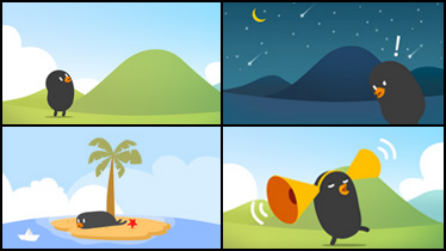
Anda dapat menginstal solusi LG ConnectedCare (diagnosis kesalahan) untuk diagnosis kesalahan dan layanan prediksi.

- [Instal]: Instal solusi LG ConnectedCare.
 - 1) [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]: 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.
- [Aktifkan]/[Menonaktifkan]: Mengatur apakah akan Mengaktifkan/Menonaktifkan solusi LG ConnectedCare.
- [Account]: Menampilkan nomor dan nama akun pengguna yang saat ini terhubung.
- [Versi]: Menampilkan versi solusi LG ConnectedCare.
- [Periksa Pembaruan]: Memeriksa pembaruan yang tersedia di server.
- [Pembaruan]: Memperbarui solusi LG ConnectedCare ke versi terbaru.
- [Status Server]: Menampilkan status koneksi antara perangkat dan server.
 - [Terhubung]: Ditampilkan ketika perangkat dan server terhubung.
 - [Tidak Terhubung]: Ditampilkan ketika perangkat dan server terputus.
 - [Menunggu Persetujuan]: Ditampilkan ketika server menunggu persetujuan.
 - [Ditolak]: Ditampilkan ketika server menolak koneksi.
- [Atur Ulang]: Menghapus solusi LG ConnectedCare yang diinstal.

[Multi Layar]

SETTINGS / ⚙️➡️ [Pengaturan Ez] ➡️ [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.

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

- Masukan yang telah dipilih untuk layar pisah lain tidak dapat dipilih lagi. Untuk memilihnya, tekan tombol ATUR ULANG guna mengatur ulang masukan untuk semua layar terlebih dulu.
- Mode PIP hanya berfungsi jika Rotasi Layar diatur ke Nonaktif atau 180.
- Format interlaced tidak didukung. Contoh 1080i
- Saat mengatur PIP, PBP, 3-divisi, dan 4-divisi, resolusi maksimum yang didukung adalah sebagai berikut.

PIP	PBP	3-Divisi	4-Divisi
3840 x 2160 ¹⁾	3840 x 2160 ¹⁾	3840 x 2160 ¹⁾	1920 x 1080

1) Beberapa model hanya mendukung hingga 30 bingkai.

- Mungkin ada batasan tambahan pada media tergantung kombinasi kodeknya.

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, MPEG1,2,4, H.264, VP8, 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.

[Alat Peningkat]

SETTINGS / ⚙️ → [Pengaturan Ez] → [Alat Peningkat]

Anda dapat memeriksa status level horisontal dan vertikal saat memasang produk.

Periksa kemiringan produk

- Indikator gelembung dan sudut pada alat menyamaratakan menunjukkan tingkat kemiringan produk.
- Indikator menyamaratakan dan sudut pada sisi kiri layar menunjukkan derajat kemiringan sisi kiri atau kanan.
- Indikator menyamaratakan dan sudut pada sisi kanan layar menunjukkan derajat kemiringan sisi depan atau belakang.

! CATATAN

- Saat produk dimiringkan lebih dari 5 derajat ke arah manapun, panah yang berkedip mengindikasikan arah untuk disesuaikan sehingga posisi produk menjadi rata.
- Titik referensi kemiringan horisontal mungkin tergantung pada model.

[Mode Rapat Kantor]

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

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

- Mode Rapat Kantor: Mengaktifkan fitur ini memungkinkan Anda mengatur fungsi yang terkait dengan mode rapat konferensi.
- Layar Panduan Rapat
 - Layar Panduan Rapat: Mengaktifkan fitur ini akan memungkinkan Anda menggunakan layar informasi konferensi. Fitur ini untuk menampilkan gambar latar belakang saat tidak ada input eksternal. Mengaktifkannya akan mengaktifkan fitur [Gambar Tidak Ada Sinyal].
 - 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 dimasukkan, input eksternal diubah secara otomatis menjadi input eksternal yang relevan. Menghapus input eksternal atau menutup aplikasi akan mengalihkan input kembali ke status sebelumnya. Fitur yang didukung oleh input pengalihan otomatis adalah input eksternal, konten SuperSign, aplikasi SI, dan Putar via URL. Mengaktifkan fitur ini akan mengubah [Pengaturan Ez] → Fitur [Pindah Otomatis] dinonaktifkan.
 - > [Aplikasi SI]: Aplikasi SI beroperasi sesuai dengan pengaturan dalam menu [SETELAN SERVER SI] di [Pengaturan Ez].
 - > [Memutar lewat URL]: Putar melalui URL beroperasi sesuai dengan pengaturan di menu [Putar melalui URL] di [Pengaturan Ez].

- Matikan Otomatis: Mematikan daya secara otomatis. Saat fitur ini diaktifkan, fitur [Tidak Ada Daya Sinyal Mati (15 Menit)] dan [Tanpa Daya IR Mati (4 jam)] akan dihidupkan.
- Edit Nama Masukan: Mengubah nama setiap masukan eksternal.
- Pewaktu Presentasi: Gunakan pewaktu presentasi. Mengaktifkan fitur ini akan menampilkan [Pewaktu Presentasi] di layar untuk memilih input eksternal.
 - > **INPUT** /  -> [Pewaktu Presentasi]
 - > Waktu pengoperasian dapat diatur hingga 120 menit dengan interval sepuluh menit. Setelah waktu diatur, tekan [Mulai] untuk memulai pewaktu.
 - > Tekan tombol kuning pada remote kontrol untuk menjeda pewaktu. Saat pewaktu dijeda, waktu ditampilkan dengan warna biru.
 - > Tekan tombol kuning pada remote kontrol untuk memulai ulang pewaktu.
 - > Waktu ditampilkan dengan warna merah jika sisa waktu kurang dari tiga menit. Waktu akan berkedip bila sisa waktu kurang dari satu menit.
 - > Tekan tombol biru pada remote kontrol untuk mengakhiri pewaktu.
 - > UI akan hilang secara otomatis sepuluh menit setelah pewaktu berakhir.
 - > Produk mungkin mati saat pewaktu masih beroperasi karena pengaturan mati otomatis dan hemat daya.

CATATAN

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

[Partner webOS]

SETTINGS /  -> [Pengaturan Ez] -> [Partner webOS]

Ini adalah fungsi untuk menginstal aplikasi partner webOS.

Aplikasi yang diinginkan dapat diinstal dengan memilihnya.

Umum

[Bahasa]

SETTINGS / ⚙️ → [Umum] → [Bahasa]

Anda bisa memilih bahasa menu yang akan ditampilkan di layar.

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

[Sistem Informasi]

SETTINGS / ⚙️ → [Umum] → [Informasi Sistem]

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

[Atur ID]

SETTINGS / ⚙️ → [Umum] → [Atur 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.
- [Atur ID Otomatis]: Secara otomatis menetapkan nomor ID Set unik ke setiap produk bila beberapa produk tersambung untuk layar.
- [Pengaturan Awal Atur ID]: Mengatur ulang ID Set produk ke 1.

[Waktu & Tanggal]

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

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

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

[Daya]**SETTINGS / ⚙️ → [Umum] → [Daya]**

Pengaturan fitur terkait daya

[Penonaktifan Tidak Ada Sinyal (15 Mnt)]

Mengatur apakah akan menggunakan fitur 15 Mnt Nonaktif Otomatis.

- Anda dapat mengatur opsi ini ke [Aktif] atau [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 [Nonaktif], fitur 15 Mnt Paksa Mati dinonaktifkan.
- Sebaiknya atur fitur ini ke [Nonaktif] jika Anda ingin menggunakan produk ini dalam jangka waktu yang lama karena fitur ini mematikan produk.

[Tidak Ada IR Daya Mati (4 jam)]

Mengatur apakah akan menggunakan fitur 4 Jam Mati.

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

[DPM (Mode Siaga)]

Mengatur mode Display Power Management (DPM).

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

! CATATAN

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

[Kontrol Nyala DPM (Mode Siaga)]

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

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

[Mode PM]

- [Daya Mati (Standar)]: Mengatur mode nonaktif DC normal.
- [Mempertahankan Rasio Aspek]: PC menyimpan Extended Display Identification Data (Data Identifikasi Tampilan Yang Diperluas) (EDID) walaupun daya dimatikan.
- [Layar Mati]: Beralih ke status [Layar Mati] saat masuk ke mode DPM, Mati Otomatis Nonaktif (15 menit, 4 jam), atau Mati Tidak Normal.
- [Layar Mati Selalu]: Beralih ke status [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.
- [Layar Mati & Lampu Latar Nyala]: Putar sebagian lampu latar agar layar tetap pada suhu yang benar saat berada dalam status Layar Nonaktif.
- [Jaringan Siap]: Monitor dimatikan, tetapi Anda dapat mengontrol daya secara internal melalui jaringan.

! CATATAN

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

[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.

[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.

[Nyala dengan LAN]

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

[Indikator Daya]

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

[Riwayat Daya Mati/Nyala]

Menampilkan riwayat pengaktifan/penonaktifan perangkat.

[Quick Start+]

Pengaturan ini membuat monitor Anda berada dalam mode siaga saat dinonaktifkan sehingga membantu fungsi monitor bekerja lebih cepat ketika monitor dinyalakan kembali.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Konsumsi energi dapat meningkat jika opsi ini diaktifkan.

[Jaringan]

SETTINGS / ⚙️ → [Umum] → [Jaringan]

[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.

[Koneksi Wi-Fi]

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

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

[Unduh 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.

[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: Pengidentifikasi unik yang penting untuk melakukan koneksi Internet nirkabel
 - Kunci keamanan: Kunci keamanan yang Anda masukkan untuk terhubung ke jaringan nirkabel yang diinginkan
 - Hitungan Perangkat Terhubung: jumlah perangkat yang terhubung: Menunjukkan jumlah perangkat yang saat ini terhubung ke perangkat Signage Anda melalui koneksi Wi-Fi. Hingga 10 perangkat yang didukung.

[Tes Ping]

Periksa status koneksi jaringan Anda melalui tes ping.

[Kontrol Port]

Port yang tidak digunakan dapat diblokir untuk keamanan jaringan.

[Domain Koneksi]

Ubah domain untuk memeriksa koneksi jaringan.

** CATATAN**

- Hidupkan ulang disarankan agar pengaturan diterapkan dengan benar.

Tips untuk Pengaturan Jaringan

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

! CATATAN

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

⚠ PERHATIAN

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

Tip Saat Mengonfigurasi Pengaturan Jaringan Nirkabel

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

[Mode Aman]

SETTINGS / ⚙️ → [Umum] → [Mode Aman]

Atur ke fungsi ini untuk kinerja yang aman.

[Lihat ISM Method (Metode ISM)]

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

[Mode]

- Mengatur mode [Metode ISM].
- [Nonaktif]: Menonaktifkan fungsi Kontrol Kontrol Kecerahan.
- [Orbiter]: Untuk mencegah afterimage di layar, lokasi layar bergerak dengan 4 piksel secara teratur. (Item ini tidak aktif ketika masukan saat ini adalah No Signal (Tidak ada Sinyal).) (Ini hanya mendukung model untuk penggunaan eksterior.)
- [Pola Putih]: Menampilkan pola putih untuk menghilangkan gambar menempel.
- [Gambar Pengguna]: Memutar gambar yang diinginkan dari USB.
- [Video Pengguna]: Memutar video yang diinginkan dari USB.

[Ulangi Setiap Hari]

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

[Siaga]

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

[Durasi]

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

[Hari Pengulangan]

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

[Waktu Mulai]

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

[Waktu Selesai]

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

[Pengunduhan Gambar Pengguna]

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

[Siklus Tindakan]

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

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

[Unduh Video Pengguna]

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

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

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

[Deteksi kesalahan Layar]

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

[Perjanjian Pengguna]

SETTINGS / ⚙ → [Umum] → [Perjanjian Pengguna]

Periksa syarat dan ketentuan atau merubah apakah Anda setuju atau tidak.

[Pengaturan Lanjutan]

SETTINGS /  → [Umum] → [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 URL
 - 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.
 - Play via URL (Putar lewat URL): Masukkan bagian URL tanpa menyertakan awalan dan akhiran.
 - Panjang URL dibatasi 15 karakter.
- [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.

[Kontrol Antarmuka]

Perangkat yang terhubung ke layar dapat dikendalikan melalui antarmuka.

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

! CATATAN

- Tergantung pada modelnya, hal ini dapat ditampilkan sebagai [Kontrol PC/OPS].
- Tergantung pada antarmuka yang didukung, sub-menu dari [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 [Pemilihan Pengaturan Antarmuka.], fitur [RS-232C SINKR.] dari [Mode Sinkr.] mungkin dibatasi.

[Gambar Latar Belakang]

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengatur gambar latar belakang default.

- [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.
- [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"

[Manager Input]

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

[Pengaturan SIMPLINK]

- Bila [Pengaturan SIMPLINK] diatur ke [Aktif], Anda dapat menggunakan SIMPLINK yang disediakan oleh LG Signage.
- [ID Perangkat]: Atur ID perangkat yang terhubung melalui kabel CEC. Anda dapat memilih nilai antara [SEMUA] dan [E].
- [Siaga]: Mengatur skenario untuk mengirim dan menerima perintah OpStandBy (0x0c). Skenario terperinci 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 porta untuk koneksi jaringan dengan server. Nomor porta default adalah 41794.
- [IP ID] (3-254): Menu ini mengatur ID unik untuk sinkronisasi dengan aplikasi.

[Crestron Connected] V2

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

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

[XiO Cloud]

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

[Pengendali LED]

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

[USB2 → HDBaseT]

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

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

! CATATAN

- Fungsi HDBaseT akan terputus sementara saat pengaturan diubah.

Mode Diam (Kipas Mati)

Mode ini digunakan untuk mengurangi kebisingan kipas.

[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 menyalakan.

Tampilan

[Mode Gambar]

SETTINGS /  → [Tampilan] → [Mode Gambar]

[Mode]

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

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

Untuk beberapa model LED, pilih mode gambar sebagai berikut:

- [Pusat perbelanjaan], [Bandara & Stasiun], [Kantor & Sekolah], [Ruang Kontrol]: menampilkan mode yang dioptimalkan untuk lingkungan pemasangan.
- [Kalibrasi]: Izinkan ahli, atau siapa saja yang mahir menggunakan kualitas gambar untuk menyesuaikan dengan kualitas gambar terbaik secara manual.

CATATAN

- Jenis [Mode Gambar] yang bisa dipilih dapat bervariasi tergantung pada model atau sinyal masukan.
- [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.
- [Umum]: Dalam lingkungan tampilan normal, hal ini membuka layar yang dapat dengan benar menunjukkan ekspresif dan kecerahan HDR.
- [Pemerintah/Corp.]: Layar tampak lebih terang dan lebih jelas daripada layar Umum.
- [Pendidikan]: Gambar yang cocok untuk pendidikan.

Untuk beberapa model LED, pilih mode gambar sebagai berikut:

- [Pusat perbelanjaan], [Bandara & Stasiun], [Kantor & Sekolah], [Ruang Kontrol]: menampilkan mode yang dioptimalkan untuk lingkungan pemasangan.

[Penyesuaian]

- [Lampu Latar]: Sesuaikan kecerahan layar dengan menyesuaikan kecerahan lampu latar. Semakin nilainya mendekati 100, semakin cerah gambar itu.
- [Cahaya OLED]: Menyesuaikan kecerahan panel OLED untuk mengontrol kecerahan layar.
- [Cahaya LED]: Sesuaikan kecerahan layar dengan menyetel Lampu LED. Nilai yang lebih tinggi meningkatkan kecerahan.
- [Kontras]: Sesuaikan perbedaan antara area terang dan gelap pada gambar. Semakin nilainya mendekati 100, semakin besar perbedaannya.
- [Kecerahan]: Sesuaikan kecerahan keseluruhan layar. Semakin nilainya mendekati 100, semakin cerah gambar itu.
- [Ketajaman]: Sesuaikan ketajaman tepi gambar. Semakin nilainya mendekati 50, semakin jelas dan tajam ujungnya.
- [Warna]: Melembutkan atau memperdalam rona layar. Semakin nilainya mendekati 100, warnanya menjadi semakin dalam.
- [Rona]: Sesuaikan keseimbangan antara tingkat merah dan hijau yang ditampilkan di layar. Semakin mendekati Merah 50, semakin merah warnanya. Semakin mendekati Hijau 50, semakin hijau warnanya.
- [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.
- [Kontrol Lanjutan] / [Kontrol Pakar]: Menyesuaikan opsi lanjutan.
 - [Kontras Dinamis]: Optimalkan perbedaan antara bagian terang dan gelap layar sesuai dengan kecerahan gambar.
 - [Resolusi Super]: Pertajam area layar yang kabur atau hampir tidak dapat dibedakan.
 - [Gamut Warna]: Pilih kisaran warna yang tersedia.
 - [Warna Dinamis]: Sesuaikan rona dan saturasi gambar untuk menghasilkan tampilan yang lebih hidup dan jelas.
 - [Penyaring Warna]: Sesuaikan warna dan rona secara akurat dengan memfilter area warna tertentu pada ruang RGB.
 - [Warna Pilihan]: Sesuaikan warna kulit, warna rumput, dan warna langit sesuai preferensi Anda.
 - [Gamma]: Sesuaikan pengaturan gamma untuk mengompensasi kecerahan sinyal masukan.
 - [Keseimbangan Putih]: Sesuaikan warna keseluruhan di layar sesuai keinginan anda. Dalam mode Pakar, Anda dapat menyempurnakan gambar menggunakan pilihan Metode/Pola.
 - [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.
 - [Pemetaan Nada Dinamis]: Pengaturan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan gambar dari konten HDR.

- [Opsi Gambar]: Sesuaikan pilihan gambar.
 - [Pengurangan Derau]: Hapus titik-titik acak untuk membuat gambar terlihat lebih jelas.
 - [Pengurangan Derau MPEG]: Kurangi derau yang dihasilkan dalam proses pembuatan sinyal video digital.
 - [Gradasi Halus]: Mengurangi ketidakteraturan berbentuk langkah di tepi gambar, menghasilkan tampilan yang halus.
 - [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)
 - [Sinema Nyata]: Optimalkan gambar video untuk tampilan seperti sinema.
 - [Pemeliharaan Gerakan Mata]: Kurangi kelelahan mata dengan menyesuaikan tingkat kecerahan dan mengurangi keburaman berdasarkan gambar yang ditampilkan.
 - [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]: Mengurangi guncangan gambar dan gambar menempel yang dapat terjadi dengan /gambar bergerak.
(Jika Anda mengatur [Rotasi Masukan Eksternal], fitur ini tidak tersedia.)
- [TERAPKAN UNTUK SEMUA INPUT]: Menyalin nilai saat ini dari menu pengaturan terperinci ke keseluruhan masukan, dan hanya berlaku untuk mode gambar yang dipilih.
- [Menginisialisasi]: Atur ulang pengaturan gambar. Karena pengaturan gambar diatur ulang sesuai dengan mode gambar monitor, pilih mode gambar sebelum mengatur ulang pengaturan gambar.

[Rasio Aspek]**SETTINGS / ⚙️ → [Tampilan] → [Rasio Aspek]**

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

- [Lebar Penuh]: Rentangkan gambar agar memenuhi layar.
- [Asli]: Tampilkan gambar pada resolusi aslinya.

[Rotasi]**SETTINGS / ⚙️ → [Tampilan] → [Rotasi]****[Rotasi Layar]**

- Pada saat menyalakan produk untuk pertama kalinya, layar secara otomatis berputar satu kali tergantung pada lingkungan pemasangan. (Anda dapat memeriksa informasi tentang status rotasi di menu Putar Layar.)
- Fitur ini memutar layar searah jarum jam.
- Anda dapat mengatur fitur ini ke Nonaktif/90/180/270.
- Jika diatur ke nonaktif, fitur ini dinonaktifkan.
- Disarankan Anda menggunakan konten yang dirancang untuk digunakan dalam mode Potret.
- Ketika rotasi layar diaktifkan, mode PIP multi-layar tidak tersedia.

**CATATAN**

- Tergantung model, fitur rotasi layar otomatis mungkin tidak didukung.

[Rotasi Masukan Eksternal]

- Fitur ini memutar layar searah jarum jam.
- Anda dapat mengatur fitur ini ke Nonaktif/90/180/270.
- Mengatur Rotasi Input Eksternal ke Aktif (90 atau 270) mengubah ukuran video menjadi [Lebar Penuh] untuk ARC.
- Jika [Rotasi Masukan Eksternal] diaktifkan selama operasi WiDi, posisi kursor mouse mungkin tidak dapat ditampilkan secara akurat.
- Perlu diketahui bahwa penurunan kualitas gambar yang terjadi saat Anda mengaktifkan [Rotasi Masukan Eksternal] selama penggunaan masukan eksternal tidak ada hubungannya dengan produk itu sendiri.
- Jika Rotasi Masukan Eksternal diaktifkan pada model yang mendukung sentuhan, sentuhan mungkin tidak bekerja dengan benar.

[Mode Cermin]

- Atur layar untuk memutar 180 derajat.

[Pengaturan Lanjutan]**SETTINGS / ⚙️ → [Tampilan] → [Pengaturan Lanjutan]**

[UHD Deep Color]

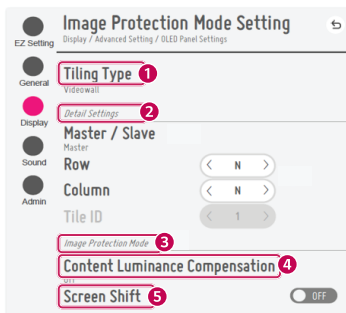
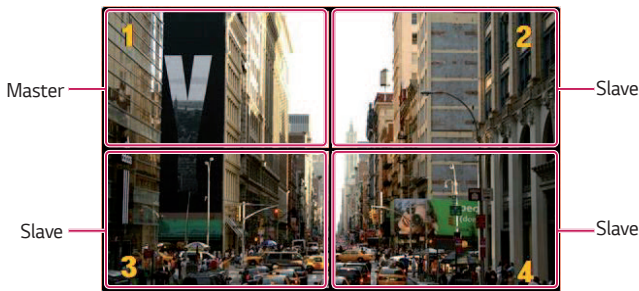
Jika Anda menghubungkan perangkat HDMI, DP, atau OPS ke salah satu port Deep Color yang dapat disesuaikan, Anda dapat memilih antara UHD Deep Color Aktif (6G) atau Nonaktif (3G) di menu pengaturan UHD Deep Color.

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.

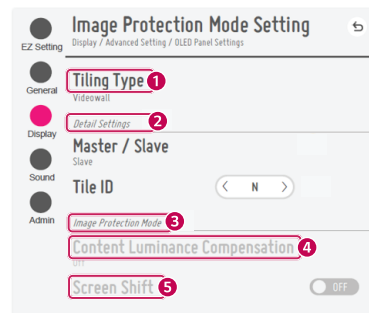
- Spesifikasi HDMI, DP, dan OPS mungkin berbeda bergantung pada port input. Periksa spesifikasi setiap perangkat sebelum menghubungkan.
- Port masukan HDMI 1, 2 sangat sesuai untuk video definisi tinggi yaitu 4K@60 Hz (4: 4:4, 4:2:2). Namun, video atau audio mungkin tidak didukung tergantung pada spesifikasi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

[Pengaturan Panel OLED]

- [Bersihkan Masalah Panel]: Koreksi masalah yang mungkin timbul saat layar diaktifkan untuk jangka waktu yang lama.
- [Pengaturan Mode Proteksi Layar]: Fitur ini menganalisis karakteristik gambar dari masukan eksternal untuk mencegah afterimage di layar.



Ketika Master dipilih



Ketika Slave dipilih

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

! CATATAN

- Item menu [Tipe Ubin] dan [Pengaturan Detail] tidak tersedia untuk model yang tidak mendukung mode ubin.
- Fungsi [Mode Proteksi Layar] didukung untuk gambar masukan eksternal.
 - Fungsi [Mode Proteksi Layar] tidak diaktifkan untuk memutar gambar di perangkat USB.
 - Fungsi [Mode Proteksi Layar] tidak diaktifkan saat sinyal bercabang dimasukkan.
- [Mode Proteksi Layar] tidak berfungsi dengan fungsi [TruMotion] / [Pengurangan Derau] / [Pengurangan Derau MPEG].
 - Untuk mengaktifkan fungsi [TruMotion] / [Pengurangan Derau] / [Pengurangan Derau MPEG] dalam mode masukan DTV, pastikan bahwa menu [Mode Proteksi Layar] diatur ke (Nonaktif).
- Disarankan untuk menggunakan konten dengan 10 menit waktu pemutaran. (Fungsi [Mode Proteksi Layar] mungkin tidak berfungsi dengan baik untuk konten dengan durasi lebih dari 10 menit.)
- Agar fitur [Mode Proteksi Layar] berfungsi normal, fitur Dithering harus dinonaktifkan pada pemutar masukan eksternal atau chip/kartu grafis yang Anda gunakan.
- Untuk mengaktifkan fitur [Mode Proteksi Layar] di Dinding Video, layar harus terhubung ke jaringan yang sama melalui LAN.
Namun, beberapa operasi mungkin tidak tersedia saat layar terhubung ke [Rangkaian Daisy LAN]. Dalam hal ini, kami sarankan untuk menggunakan router atau sakelar jaringan.
- Jika [Pengaturan Mode Perlindungan Layar] sudah diatur dan beroperasi, dan pengaturan diubah atau fungsi [Mode Proteksi Layar] dihentikan, fungsi akan dinyalakan kembali saat produk dihidupkan berikutnya.
 - Untuk mengaktifkan fungsi [Mode Proteksi Layar], perlu waktu untuk mengenali pola konten. (Waktu dapat bervariasi tergantung pada durasi konten.)
- Fitur [Pergeseran Layar] hanya didukung untuk konfigurasi yang berdiri sendiri atau untuk digunakan dalam rantai daisy DP tunggal.
Yaitu, jika [Mode Tile] diaktifkan, fitur [Pergeseran Layar] hanya berjalan dengan baik saat nilai [Baris] dan [Kolom] di [Pengaturan Mode Tile] sama dengan [Baris] dan [Kolom] di [Pengaturan Detail].
- Saat [Kompensasi Luminansi Konten] diatur ke [Tinggi], mungkin ada perbedaan dalam kecerahan dibandingkan saat diatur ke [Rendah].
- Kembali ke pengaturan standar dengan mengeklik [Admin] > [Setelan Pabrik].
- Saat menggunakan fungsi Screen Shift, lokasi area yang disentuh dan dioperasikan mungkin sedikit berbeda.

[Hemat Energi]

- [Hemat Energi yang Pintar]: Secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar sesuai dengan kecerahan gambar untuk menghemat energi.
 - [Aktif]: Aktifkan fitur Smart Energy Saving.
 - [Nonaktif]: Nonaktifkan fitur Smart Energy Saving.
- [Kontrol Kecerahan]: Sesuaikan kecerahan layar untuk menghemat energi.
 - [Otomatis]: Secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar sesuai dengan cahaya lampu sekitar.
 - [Nonaktif]: Nonaktifkan penghematan energi.
 - Minimum/Medium/Maximum (Minimal/Medium/Maksimal): Gunakan penghematan energi sesuai dengan tingkat penghematan energi yang ditetapkan untuk monitor.
- [Penyesuaian Rentang Kecerahan]: Atur nilai minimum/maksimum rentang kecerahan untuk lampu latar yang disesuaikan oleh sensor penerangan.
 - [Backlight Minimal]: Atur nilai minimum lampu latar.
 - [Backlight Maksimal]: Atur nilai maksimum lampu latar.
- [Kontrol Kecerahan Pintar]: Sensor Cahaya Sekitar mengontrol kecerahan layar Optimal. Pengguna dapat dengan mudah memilih rentang penyesuaian (maksimum, minimum) dari kecerahan layar berdasarkan lingkungan pemasangan pengguna.
 - [Manual]: Pengguna dapat menyesuaikan rentang (maksimum, minimum) secara manual, berdasarkan lingkungan pemasangan pengguna.
 - [Sorot]: Memaksimalkan performa produk untuk meningkatkan pengiriman konten. Memberikan visibilitas tinggi bahkan pada lingkungan dengan sinar cahaya langsung dan terang.
 - [Dasar]: Memberikan kecerahan standar dan kualitas gambar produk Luar Ruangan LG.
 - [Dekat]: Menyediakan layar yang cocok untuk lingkungan luar ruangan di tempat teduh. Mengoptimalkan suara dari kipas saat digunakan di sekitar.
 - Dianjurkan untuk lingkungan seperti Drive Thru/In, SPBU, dsb.
 - Dianjurkan untuk digunakan dengan "Mode Gambar : Mall/QSR"
 - [Backlight Minimal]: Atur nilai minimum lampu latar.
 - [Backlight Maksimal]: Atur nilai maksimum lampu latar.
- [Penjadwalan Kecerahan]: Menyesuaikan lampu latar pada waktu yang ditentukan.
 - Anda dapat mengatur fitur ini ke [Aktifkan/Nonaktifkan].
 - Tambah jadwal dengan pengaturan waktu jadwal dan lampu latar/semua nilai cahaya merah.
 - Jika waktu saat ini belum ditetapkan, [Penjadwalan Kecerahan] dinonaktifkan.
 - Anda dapat menambahkan hingga enam jadwal, dan semuanya itu diurutkan dalam urutan naik berdasarkan waktu.
 - Anda dapat mengedit jadwal dengan memilihnya dari daftar dan menekan tombol [OK].
 - Anda dapat menghapus semua jadwal dengan menekan tombol [HAPUS SEMUA].
- [Pengaturan BLU Signage Analog]: Mengatur fungsi untuk mengontrol Signage BLU Analog.
 - Pengaturan Waktu Aktif/Nonaktif: Menyesuaikan jadwal BLU.
 - Aktif/Nonaktif Manual BLU: Gunakan pengaturan Aktif atau Nonaktif untuk mengatur BLU ke Aktif atau Nonaktif tanpa dikaitkan dengan fungsi jadwal.

! CATATAN

- Tergantung model, fitur [Kontrol Kecerahan Pintar] mungkin tidak didukung.
- Kembali ke pengaturan bawaan dengan mengeklik [Admin] > [Setelan Pabrik].

[Konten IT HDMI]

Atur fungsi Konten IT HDMI.

- [Nonaktif]: Nonaktifkan fungsi Konten IT HDMI.
- [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.

[Kalibrasi warna]

Atur warna layar agar sesuai dengan suhu warna sebenarnya.

- [Nonaktif]: Menonaktifkan fitur Kalibrasi Warna. Warna layar diatur ke nilai standar.
- [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.

[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].

[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].

Resolusi Keluaran Video

SETTINGS /  → [Tampilan] → [Resolusi Keluaran Video]

Anda dapat mengatur resolusi webOS BOX.

Suara

[Mode Suara]

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

[Mode Suara]

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

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

[Keseimbangan]

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

[Equalizer]

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

[Menginisialisasi]

- [Menginisialisasi]: Mengatur ulang pengaturan suara.

[Suara Keluar]

SETTINGS /  → [Suara] → [Keluaran Suara]

- [Speaker Utama]: Anda dapat mengeluarkan audio melalui Speaker Utama.
 - [Gunakan Suara Speaker]: Memungkinkan Anda untuk menghidupkan dan mematikan speaker.
- [HDMI ARC]: Memungkinkan suara monitor Signage dikeluarkan melalui perangkat audio eksternal yang terhubung ke terminal HDMI (ARC). Pilihan ini diaktifkan saat SIMPLINK telah diaktifkan.
- [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.
- [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.
- [Tidak Ada Speaker]: Tidak mendukung Speaker Utama.

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.
- Bergantung pada model, ini tidak mendukung fungsi [Speaker Utama] atau [Tidak Ada Speaker].

[Audio Keluar]

SETTINGS / ⚙️ → [Suara] → [Audio Keluar]

- [Nonaktif]: Nonaktifkan penggunaan [Audio Keluar]. (Tidak ada keluaran audio.)
- [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.
- [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.

[Penyesuaian Sinkronisasi AV]

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

Fitur ini menyesuaikan waktu audio untuk menyinkronkan video dan audio.

- [Penyesuaian Sinkronisasi AV]: Anda dapat mengatur fitur penyesuaian sinkronisasi AV ke [Aktifkan/Nonaktifkan].
- [Speaker Utama] (0-60): Mengatur sinkronisasi suara dari speaker utama. Semakin besar angkanya, semakin lambat keluaran suara dari nilai standar.
- [Optik]: 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.
- [HDMI ARC] (0-60): Mengatur sinkronisasi suara dari HDMI ARC. Semakin besar angkanya, semakin lambat keluaran suara dari nilai bawaan.

[Masukan Audio Digital]

SETTINGS / ⚙️ → [Suara] → [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.

[Output Suara Digital]

SETTINGS / ⚙️ → [Suara] → [Output Suara Digital]

Memungkinkan Anda mengonfigurasi pengaturan untuk Ekspor Suara Digital.

- **SETTINGS / ⚙️** → [Suara] → Ini dapat diatur jika [Output Suara] adalah digital optik/HDMI ARC.
- Output efek suara mungkin tidak berfungsi jika menggunakan Pass Through.
- Codec yang dikeluarkan ke perangkat mungkin berbeda dari codec sinyal masukan.

	Masukan Audio	Keluaran Suara Digital
Auto / Pass Through	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (Media)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	MPEG	PCM
PCM	Semua	PCM

Admin

[Mode Kunci]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin] → [Mode Kunci]

[Kunci Dasbor Beranda]

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

[Kunci USB]

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

[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).

[Kunci Operasi IR]

- Jika Anda menyetel fitur ini ke [Mati (Normal)], Anda dapat menggunakan kontrol jarak jauh.
- Jika Anda menyetel fitur ini ke [Nyala (Tombol Daya Saja)], Anda hanya dapat menggunakan tombol daya.
- Jika Anda menyetel fitur ini ke [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.

[Kunci Operasi 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 [Mati (Normal)], Anda dapat menggunakan kunci lokal di monitor.
- Jika Anda menyetel fitur ini ke [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 [Nyala (Blok Seluruhnya)], Anda tidak dapat menggunakan kunci lokal. (Namun, fitur Hidupkan tersedia.)

[Kunci Wi-Fi]

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

[Kunci Koneksi Berkabel]

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

[Kunci Berbagi Layar]

- [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.

[Ubah Kata Sandi]

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.

[Pembaruan Perangkat Lunak]

Gunakan pembaruan perangkat lunak untuk memeriksa dan mendapatkan versi yang tersedia.

- Versi Perangkat Lunak: Menampilkan versi perangkat lunak.
 - Pembaruan Otomatis: Jika diatur ke Aktif, pembaruan secara otomatis dibuat tanpa prosedur konfirmasi terpisah.
 - Pemberitahuan Deteksi Pembaruan: Menyetel apakah akan Mengaktifkan/Menonaktifkan pemberitahuan deteksi pembaruan.
 - PERIKSA PEMBARUAN: Pemeriksaan manual untuk pembaruan yang tersedia di server.
- Fitur ini hanya tersedia ketika jaringan terhubung.

[Pengaturan Perusahaan]

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

[Pengaturan IDPS]

- IDPS dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dengan memilih Aktif/Nonaktif

[Instal Sertifikat Admin]

- Administrator harus memasang sertifikat administrator sebelum menerapkan aturan IDPS administrator.

[Perbarui Paket Aturan IDPS]

- Selain aturan bawaan, aturan keamanan baru yang diatur oleh administrator dapat diterapkan dan diperbarui

[Informasi Versi]

- Informasi versi untuk fungsi IDPS diterapkan ke perangkat saat ini
- Fungsi IDPS dapat berbeda bergantung pada produk.

[Atur Ulang ke Setelan Pabrik]

Memulai semua pengaturan di [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>
- Kata sandi bawaan: (Nomor Seri) + LGe12#
Misalnya jika nomor seri adalah ABCD123456789, kata sandi adalah ABCD123456789LGe12#.
- Nomor seri dapat ditemukan pada label yang dilampirkan pada produk atau di menu **SETTINGS** /  → [Umum] → [Informasi Sistem].



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)

Manajer Konten

[Pemutar]

HOME /  →  (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.)

[TERUSKAN MEMUTAR]

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

[EKSPOR]

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

[HAPUS]

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

[Saring Urutkan]

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

[Buat Daftar Putar]

Ketika membuat daftar putar, Anda tidak dapat memasukkan karakter yang tidak dapat digunakan dalam nama file pada Windows — seperti W , ¥ , / , ; , * , ? , " , < , > , | , $\text{\#}$, . — 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 [Daftar Putar] dari tab di sebelah kiri dan klik [Buat Daftar Putar] di sudut kanan atas layar.
- 2 Pilih konten yang ingin ditambahkan ke daftar putar dan klik [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 [SELESAI] di sudut kanan atas layar.
- 4 Anda dapat melihat [Daftar Putar] baru yang dibuat.

[DISTRIBUSI]

- 1 Klik [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.

[Penjadwal]

HOME /    (Penjadwal)

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

[Membuat Jadwal]

- 1 Klik [Jadwal Baru] di sudut kanan atas layar.
- 2 Pilih antara [Daftar Putar] dan [Sumber Masukan].
- 3
 - 1) Jika Anda sudah memilih [Daftar Putar], pilih daftar putar yang pemutarannya ingin dijadwalkan.
 - 2) Jika Anda sudah memilih [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 ₩, ¥, /, ;, *, ?, ", <, >, |, #, . — 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.

[Mengimpor Jadwal]

- 1 Klik [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 [Pilih] di sudut kanan atas layar.
- 5 Periksa bahwa jadwal sudah diimpor ke memori penyimpanan internal monitor.

[Mengekspor Jadwal]

- 1 Klik [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 [Pilih] di sudut kanan atas layar.
- 5 Periksa bahwa jadwal sudah diekspor ke perangkat penyimpanan eksternal yang Anda pilih.

[Menghapus Jadwal]

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

[Tampilan Kalender]

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

[DISTRIBUSI]

- 1 Klik [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 [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 (kecuali untuk GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
.mp4, .m4v, .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.3gp	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, 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, Dolby AC-4
.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

- Dolby AC-4: Beberapa model mungkin tidak didukung.

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

Format File Foto yang Didukung

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

Perhatian untuk Pemutaran Video

- Stream yang mencakup Global Motion Compensation (GMC) dan Quarterpel Motion Estimation (Qpel) tidak didukung.
- Video ULTRA HD (hanya model ULTRA HD): 3840 X 2160, 4096 X 2160
- Beberapa video ULTRA HD yang dikodekan oleh HEVC selain konten yang secara resmi disediakan oleh LG Electronics tidak dapat diputar.
- Beberapa kodek dapat didukung setelah pemutakhiran perangkat lunak.

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

- Hanya window media audio V7 dan yang lebih baru yang didukung.
- Tidak mendukung Profil AAC Main.
- File video yang dibuat oleh beberapa pembuat kode mungkin tidak dapat diputar.
- File video dalam format berbeda dari yang ditentukan mungkin tidak diputar dengan baik.
- File video yang disimpan pada perangkat penyimpanan USB yang tidak mendukung pemutaran kecepatan tinggi mungkin tidak diputar dengan benar.
- Video dengan audio yang tidak didukung hanya dapat memutar video atau tidak memutarnya.

Kiat menggunakan perangkat penyimpanan USB

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

- Jika perangkat penyimpanan USB Anda memiliki beberapa partisi, atau jika Anda menggunakan pembaca multi-kartu USB, Anda dapat menggunakan hingga empat partisi atau perangkat memori USB.
- Jika perangkat penyimpanan USB terhubung ke pembaca multi kartu USB, maka data volume mungkin tidak akan terdeteksi.
- Jika perangkat penyimpanan USB tidak bekerja dengan benar, lepas dan sambungkan lagi.
- Jika perangkat penyimpanan USB disambungkan dalam Mode Siaga, hard disk tertentu secara otomatis akan dimuat ketika layar diaktifkan.
- Kapasitas yang direkomendasikan adalah 1 TB atau kurang untuk hard disk eksternal USB dan 32 GB atau kurang untuk memori USB.
- Perangkat yang kapasitasnya melebihi rekomendasi mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Jika hard disk eksternal USB dengan fitur [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.
- Saat menggunakan SuperSign CMS, disarankan menggunakan hanya satu perangkat penyimpanan USB.

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 [Jadwal] dan [Daftar Putar] berdasarkan grup.
- Semua set monitor awalnya berada di mode Master.

[Slave]

- Putar [Jadwal] dan [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 [Pengkloningan Data] atau distribusi [Jadwal]/[Daftar Putar] tidak dilakukan dengan benar, tombol [Pengkloningan Data] atau [Sync] akan diaktifkan.
- Anda dapat menggandakan data pengaturan perangkat master ke grup menggunakan [Kloning Data].
- Anda dapat mengunduh ulang konten yang didistribusikan ke grup menggunakan [Sync].

[MANAJEMEN GRUP]

- Membuat Grup Baru
 1. Klik [Tambah Grup Baru].
 2. Masukkan nama grup.
 3. Klik [Tambah Perangkat], pilih perangkat yang ingin ditambahkan ke grup, dan tambahkan perangkat tersebut.
 4. Klik [SELESAI], dan Anda akan melihat bahwa grup baru sudah dibuat.
- Mengedit Grup
 1. Klik grup yang ingin diedit.
 2. Tambahkan perangkat baru menggunakan [Tambah Perangkat].
 3. Hapus perangkat menggunakan [Hapus Perangkat].
 4. Periksa apakah perangkat dalam grup tersambung ke jaringan menggunakan [Pemeriksaan Perangkat].
 5. Jika terdapat pengaturan di perangkat dalam grup yang bukan [Pengkloningan Data] atau konten yang disinkronisasi, tombol [Pengkloningan Data] atau [Sync] akan diaktifkan.
 6. Anda dapat menyalin ulang data pengaturan perangkat master ke grup menggunakan [Pengkloningan Data].
 7. Anda dapat mendistribusikan ulang konten yang didistribusikan ke grup menggunakan [Sync].
- Menghapus Grup
 1. Klik [Hapus Grup].
 2. Pilih grup yang ingin dihapus dan klik [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 [Tampilan Seluruh Perangkat].
 2. Klik [Atur Ulang Mode Perangkat].
 3. Pilih set monitor slave yang mode perangkatnya ingin Anda ganti dan klik [atur ulang].

[Pengaturan Kloning Data]

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

[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 [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.
 - Port 1900 (UDP) perlu diaktifkan ([Pengaturan] > [Umum] > [Jaringan] > [Kontrol Port]: Port 1900 (UDP) tidak terdaftar).
- Mungkin tidak berfungsi dengan baik di lingkungan jaringan nirkabel. Sebaiknya gunakan jaringan berkabel.
- Jalankan pengaturan awal untuk fungsi Slave saat menghapus grup.

Mode Galeri

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

HOME /  → Buka aplikasi [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 [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 [BUKA DAFTAR] dan mengaktifkan atau menonaktifkan musik latar melalui [SUARA TEMA].
- Tersedia total 5 tema ([Cerah], [Hujan], [Galeri Seni], [Foto Seni], dan [Musim Semi yang Penuh Warna]), dan gambar yang didukung adalah sebagai berikut.

Screen Share (Berbagi Layar)

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

Cara Menggunakan [Screen Share]

INPUT /  →  → [Screen Share]

- 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

LG Presenter

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

Anda dapat menggunakan LG Presenter dengan cara berikut.

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

Cara menggunakan LG Presenter

Pada Signage

INPUT /  → LG Presenter

Pada PC

Masukkan URL yang disediakan di Signage ke dalam bilah alamat browser web Anda.



CATATAN

- Fitur ini mungkin tidak didukung tergantung pada produk.
- Hanya berbagi layar PC yang didukung. Berbagi audio tidak didukung.
- Beberapa browser web tidak mendukung berbagi layar: Kami menyarankan menggunakan versi Chrome terbaru.
- Saat menghubungkan melalui browser web, dapat muncul peringatan yang menunjukkan bahwa koneksi tidak aman. Ini bukan masalah keamanan, dan Anda dapat melanjutkan seperti biasa.
- Karena beberapa UI yang terkait dengan berbagi layar disediakan oleh browser PC, bahasa yang ditampilkan atau tindakannya mungkin berbeda.
- Fitur handover digunakan untuk membagikan layar klien lain ketika satu klien sudah terhubung. Fitur ini meminta klien yang saat ini terhubung untuk menyerahkan hak istimewa berbagi layar.
- Pemberitahuan permintaan handover hanya muncul jika pengguna telah mengizinkan pemberitahuan.



PERHATIAN

- Signage dan PC harus berada dalam jaringan tempat keduanya dapat terhubung satu sama lain.
- Jika Berbagi Layar tidak berfungsi atau jika koneksi normal tidak bisa terhubung ke perangkat Signage, periksa pengaturan firewall pada PC Anda.
- LG Presenter tidak mendukung pemutaran video.

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.

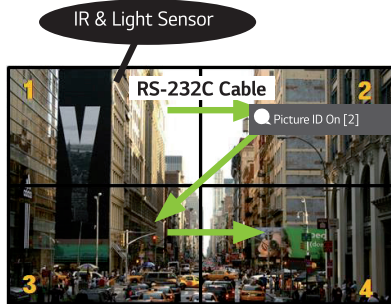
Fungsi

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

ID Gambar

[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 [ID Gambar] memungkinkan Anda hanya menggunakan remote control dengan monitor dengan [Atur ID] yang cocok dengan [ID Gambar].

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



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

! CATATAN

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

UNTUK MENGONTROL PC EKSTERNAL MENGUNAKAN LAYAR SENTUH

- Ini hanya berlaku pada model tertentu.

Menghubungkan ke PC

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

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

Jika produk Anda dilengkapi dengan OPS, Anda juga dapat mengontrol OPS dengan menyentuh layar produk.

Tugas yang Diprioritaskan pada Layar Sentuh

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

! CATATAN

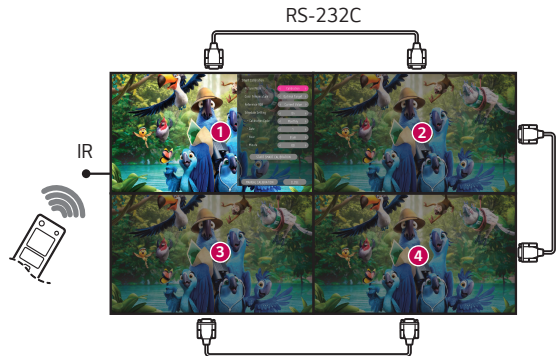
- Saat menghubungkan ke PC eksternal dan menggunakannya dengan layar sentuh, mungkin perlu beberapa saat untuk mengenali sentuhan Anda pada perangkat layar sentuh saat mengalihkan koneksi untuk fungsi sentuh antara PC eksternal.

KALIBRASI PINTAR

Cara Menjalankan

W.BAL → [Kalibrasi Pintar]

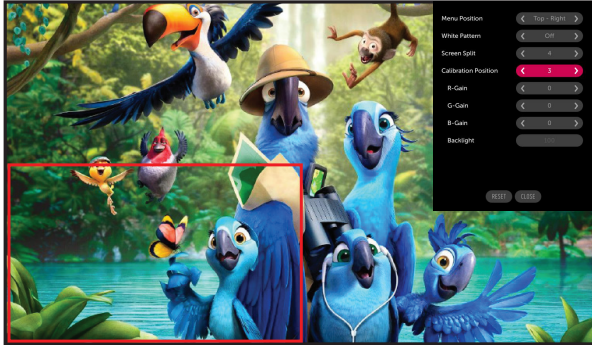
- 1 Atur ID Set dari setiap set.
- 2 Pilih [Mode Gambar] untuk menjalankan Kalibrasi Pintar.
Setelah memilih mode [Kalibrasi], Anda dapat mengatur [Suhu Warna].
 - [Target Optimum]: Tetapkan nilai warna optimal dari set yang dipasang sebagai target.
 - Atur target ke 3000K di lingkungan stasiun penyiaran.
 - [RGB referensi]: Menyimpan dan mengatur ulang nilai Kalibrasi Manual yang saat ini ditetapkan selama Kalibrasi Pintar.
- 3 Dengan [MULAI KALIBRASI PINTAR], Anda dapat memperbaiki warna/kecerahan.
- 4 Jika Anda mengatur menu [Pengaturan Jadwal], kalibrasi dilakukan secara otomatis dan secara teratur.



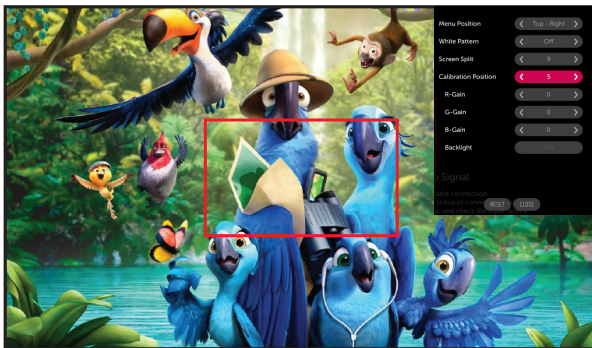
[KALIBRASI MANUAL]

Anda dapat menyesuaikan warna lokasi yang dipilih secara manual.

- [Pembagian Layar]: Atur area penyesuaian manual.
- [Posisi Kalibrasi]: Pilih lokasi penyesuaian manual.



Pembagian Layar: 4, Posisi Kalibrasi: 3



Pembagian Layar: 9, Posisi Kalibrasi: 5

KODE IR

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

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

Kode (Heksa)	Fungsi	Keterangan
43	⚙️ (Pengaturan/Menu)	Tombol kontrol jarak jauh
99	Konfigurasi Otomatis	Tombol kontrol jarak jauh
40	⬆️ (Naik)	Tombol kontrol jarak jauh
41	⬇️ (Turun)	Tombol kontrol jarak jauh
06	➤ (Kanan)	Tombol kontrol jarak jauh
07	➤ (Kiri)	Tombol kontrol jarak jauh
44	Ⓞ (OK)	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.

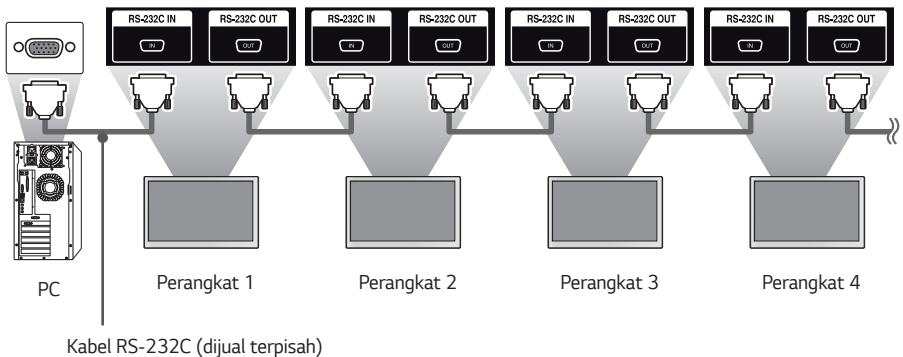
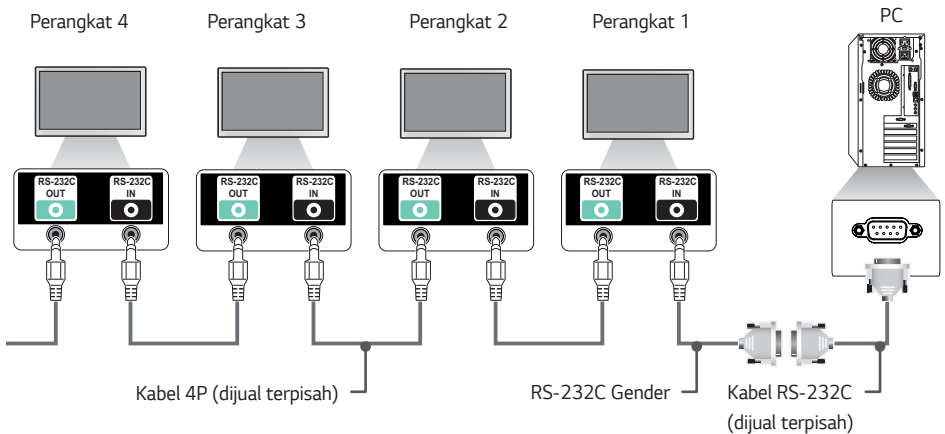
Dalam menu Pilihan, ID Perangkat harus antara 1 dan 1.000 tanpa duplikat.

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

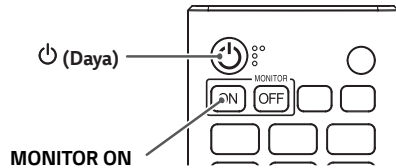
Bit henti: 1 bit

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	[Daya]	k	a	00 hingga 02
02	Pilih Input	x	b	Lihat Pilih Masukan
03	[Rasio Aspek]	k	c	Lihat [Rasio Aspek]
04	[Kontrol Kecerahan]	j	q	00 hingga 04
05	[Mode Gambar]	d	x	Lihat [Mode Gambar]
06	[Kontras]	k	g	00 hingga 64
07	[Kecerahan]	k	h	00 hingga 64
08	[Ketajaman]	k	k	00 hingga 32
09	[Warna]	k	i	00 hingga 64
10	[Rona]	k	j	00 hingga 64
11	[Suhu Warna]	x	u	70 hingga D2
12	[Keseimbangan]	k	t	00 hingga 64
13	[Mode Suara]	d	y	Lihat [Mode Suara]
14	[Mematikan Suara]	k	e	00 hingga 01
15	Kontrol Volume	k	f	00 hingga 64
16	[Waktu Saat Ini] 1 (tahun/bulan/hari)	f	a	Lihat [Waktu Saat Ini] 1
17	[Waktu Saat Ini] 2 (jam/menit/detik)	f	x	Lihat [Waktu Saat Ini] 2
18	[Tidak Ada Sinyal Daya Mati (15 Men)]	f	g	00 hingga 01
19	[Tidak Ada IR Daya Mati (4 jam]	m	n	00 hingga 01
20	[Bahasa]	f	i	Lihat [Bahasa]
21	Pengaturan Standar	f	k	00 hingga 02
22	Suhu Saat Ini	d	n	FF
23	[Tombol]	m	c	Lihat [Tombol]
24	Waktu Berlalu	d	l	FF
25	Memeriksa nomor seri produk	f	y	FF

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
26	[Versi Perangkat Lunak]	f	z	FF
27	[Keseimbangan Putih] Penguatan Merah	j	m	00 hingga FE
28	[Keseimbangan Putih] Penguatan Hijau	j	n	00 hingga FE
29	[Keseimbangan Putih] Penguatan Biru	j	o	00 hingga FE
30	[Keseimbangan Putih] Offset Merah	s	x	00 hingga 7F
31	[Keseimbangan Putih] Offset Hijau	s	y	00 hingga 7F
32	[Keseimbangan Putih] Offset Biru	s	z	00 hingga 7F
33	[Lampu Latar]	m	g	00 hingga 64
34	[Layar Mati]	k	d	00 hingga 01
35	[Mode Tile]	d	d	00 hingga FF
36	Periksa [Mode Ubin]	d	z	FF
37	[ID Tile]	d	i	Lihat [ID Tile]
38	[Mode Natural]	d	j	00 hingga 01
39	[DPM (Mode Siaga)]	f	j	Lihat [DPM (Mode Siaga)]
40	Kontrol Jarak-Jauh/Kunci Tombol Lokal	k	m	00 hingga 01
41	[Daya Nyala Tertunda]	f	h	00 hingga FA
42	Pilih Mode [Pindah Otomatis]	m	i	00 hingga 02
43	Pilih Masukan [Pindah Otomatis]	m	j	Lihat Pilih Masukan [Pindah Otomatis]
44	Kunci Tombol Remote Control	t	p	00 hingga 02
45	Kunci Tombol Lokal	t	o	00 hingga 02
46	[Pemeriksaan Status]	s	v	Lihat [Pemeriksaan Status]
47	[Waktu Penghematan Siang Hari]	s	d	Lihat [Waktu Penghematan Siang Hari]
48	[Mode PM]	s	n, 0c	00 hingga 05
49	[Metode ISM]	j	p	Lihat [Metode ISM]
50	[Pengaturan Jaringan]	s	n, 80(81)(82)	Lihat [Pengaturan Jaringan]

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
51	[Status Daya Hidup]	t	r	00 hingga 02
52	Berkabel [Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan)]	f	w	00 hingga 01
53	[Rotasi Layar]	t	h	00 hingga 03
54	[Sinkr. Waktu]	s	n, 16	00 hingga 01
55	[Sinkronisasi Konten]	t	g	00 hingga 01
56	[Rangkaian Daisy LAN]	s	n, 84	00 hingga 01
57	[Rotasi Masukan Eksternal]	s	n, 85	00 hingga 03
58	[Beacon]	s	n, 88	00 hingga 01
59	Mode [Penjadwalan Kecerahan]	s	m	00 hingga 01
60	[Penjadwalan Kecerahan]	s	s	Lihat [Penjadwalan Kecerahan]
61	Mode & Masukan [Multi Layar]	x	c	Lihat Mode & Masukan [Multi layar]
62	[Rasio Aspek] (Multi layar)	x	d	Lihat [Rasio Aspek] (Multi layar)
63	[Layar Mati] (Multi layar)	x	e	Lihat [Layar Mati] (Multi layar)
64	[Layar Mati Selalu]	s	n, 0d	00 hingga 01
65	Hentikan Video	k	x	00 hingga 01
66	Nirkabel [Nyala dengan LAN (Mode Siaga Jaringan)]	s	n, 90	00 hingga 01
67	[Kunci OSD]	k	l	00 hingga 01
68	[Konten IT HDMI]	s	n, 99	00 hingga 01
69	[Pengaturan Hari Libur]	s	n, 9b	Lihat [Pengaturan Hari Libur]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 hingga 01
71	[Kunci Dasbor Beranda]	s	n, 9d	00 hingga 01
72	[Kunci USB]	s	n, 9e	00 hingga 01
73	[Kunci Wi-Fi]	s	n, 9f	00 hingga 01
74	[Kunci Berbagi Layar]	s	n, a0	00 hingga 01
75	[Putar Konten Cadangan]	s	n, a1	Lihat [Putar Konten Cadangan]

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
76	[Masukan Audio Digital]	s	n, a2	00 hingga 01
77	[Gambar Logo Booting]	s	n, a3	00 hingga 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 hingga 01
79	[Ukuran Alam]	s	n, a5	00 hingga 64
80	Putar Media Internal yang Disimpan	s	n, a8	Lihat Pemutaran Media Internal yang Disimpan
81	[Gambar Tidak Ada Sinyal]	s	n, a9	00 hingga 01
82	[Audio Keluar]	s	n, aa	00 hingga 02
83	[Kontrol Nyala DPM (Mode Siaga)]	s	n, 0b	00 hingga 01
84	Memeriksa Kegagalan [Kipas]	d	w	FF
85	[Terapkan untuk semua masukan]	s	n, 52	01
86	[Pewaktu untuk Menghidupkan]	f	d	Lihat [Pewaktu untuk Menghidupkan]
87	[Pewaktu untuk Mematikan]	f	e	Lihat [Pewaktu untuk Mematikan]
88	Kontrol LCIN008	s	n, b8	Lihat Kontrol LCIN008
89	[Kontrol Transfer]	s	n, cb	Lihat Kontrol Transfer
90	Banyak saluran	s	n, 76	01 hingga 09
91	Ubah AturID	j	x	Lihat Ubah AturID
92	[Gamma]	s	n, ad	00 hingga 03
93	[Tingkat Kehitaman]	s	n, ae	00 hingga 02
94	[UHD Deep Color]	s	n, af	Lihat [UHD Deep Color]
95	[Mode Sinkr.]	s	n, b0	00 hingga 01
96	[Manager masukan]	s	n, b1	Lihat [Manager masukan]
97	[Kontrol Daya PC/OPS]	s	n, 8b	00 hingga 02
98	[Redupan Lokal LED]	s	n, c1	00 hingga 01
99	[Pembalik Pemindaian]	s	n, 87	00 hingga 01
100	[Kontrol Bingkai]	s	n, b7	00 hingga 01

		Perintah		Data (Heksadesimal)
		1	2	
101	[Kontrol Otomatis Average Picture Level]	s	n, be	00 hingga 01
102	Baca Nilai Kecerahan	m	u	FF
103	[Deteksi kesalahan Layar]	t	z	00 hingga 01
104	[Mode Stereo]	s	n, c2	00 hingga 02
105	[Mode Gambar HDR]	s	n, c4	Lihat [Mode Gambar HDR]
106	[Pemetaan Nada Dinamis]	s	n, c5	00 hingga 01
107	[Redupan Lokal LED]	s	n, c6	00 hingga 03
108	[USB2 → HDBaseT]	s	n, c3	00 hingga 01
109	[Ubah Kata Sandi]	s	n, a7	Lihat [Ubah Kata Sandi]
110	[Penyesuaian Rentang Kecerahan]	s	n, ab	Lihat [Penyesuaian Rentang Kecerahan]
111	[Kalibrasi warna]	s	n, d6	00 hingga 01
112	[Mode Diam]	s	n, c7	00 hingga 01
113	[Quick Start+]	s	n, 0e	00 hingga 01
114	Vektorskop Aktif/Nonaktif	s	n, e7	00 hingga 01
115	Bentuk Gelombang Aktif/Nonaktif	s	n, e8	00 hingga 01
116	Mode Warna Palsu	s	n, e9	00 hingga 02
117	Warna Palsu – Zebra	s	n, ea	00 hingga 64
118	Warna Palsu – Warna	s	n, eb	00 hingga 64
119	Format Sinyal SDR/HDR	s	n, ec	00 hingga 02
120	HDR EOTF	s	n, ed	00 hingga 0e
121	Pergeseran Fase	s	n, ee	0000 hingga 0168
122	Genlock	s	n, dc	00 hingga 01
123	[Ultra HD Deep Color]	s	n, af	Lihat [Ultra HD Deep Color]
124	[Manager Input]	s	n, b1	Lihat [Manager Input]
125	[Kontrol Kecerahan Pintar]	s	n, 55	00 hingga 03
126	Prasetel Macro	s	n, 8d	01 hingga 10
127	Douser Buka/Tutup	s	n, 8e	00 hingga 01
128	Posisi Video	s	n, 8f	0000 hingga 01BC (4K) atau 0000 hingga 00DE (2K)
129	[Pengaturan Server SI]	s	n, ca	Lihat [Pengaturan Server SI]

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

* Beberapa perintah mungkin tidak didukung pada beberapa model.

Transmisi/Protokol Penerimaan

Transmisi

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

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

Acknowledgment

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

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

01. [Daya] (Perintah: k a)

Mengontrol untuk menghidupkan/mematikan status monitor.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

02: Nyalakan ulang

Acknowledgment

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

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

02. Pemilihan Masukan (Perintah: x b)

Memilih sinyal masukan.

Transmisi

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

Data 20: AV

40: Komponen

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (PC)

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

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

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5: OPS/DVI-D (PC)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6: HDMI3/DVI-D (PC)

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)

A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

99: HDMI2/OPS (DTV)

A9: HDMI2/OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

C1: PORTTAMPILAN/USB-C (DTV)

D1: PORTTAMPILAN/USB-C (PC)

C2: HDMI3 (DTV)

D2: HDMI3 (PC)

C3: HDBaseT (DTV)

D3: HDBaseT (PC)

E0: Pemutar webOS SuperSign

E1: Lainnya

E2: Multi Layar

E3: Memutar lewat URL

E8: Aplikasi SI

F0: SDI 1

F2: SDI 3

F3: SDI 4

F4: Dual Link (SDI 1&2)

F5: Dual Link (SDI 3&4)

F6: Qual Link: Otomatis

F7: Qual Link: 2SI

F8: Qual Link: 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 Set melalui RS232C.

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

Menyesuaikan rasio aspek monitor anda.

Transmisi

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

Data 02: [Layar Penuh]

06: [Asli]

Acknowledgment

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

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

04. [Kecerahan] (Perintah: j q)

Mengatur kecerahan monitor Anda.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Minimum]

02: [Menengah]

03: [Maksimum]

04: [Otomatis]

Acknowledgment

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

- * Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Memilih mode gambar.

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

Data 00: [Mall/QSR]
 01: [Umum]
 02: [Pemerintahan/Perusahaan]
 03: [Transportasi]
 04: [Pendidikan]
 05: [Ahli1]
 08: [Hemat Daya Otomatis]
 11: [Kalibrasi]
 12: [Rumah Sakit]

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

* Beberapa mode gambar mungkin tidak tersedia untuk semua model.

06. [Kontras] (Perintah: k g)

Menyesuaikan kontras layar.

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

Data 00-64: Kontras 0-100

Acknowledgment**(g)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)****07. [Kecerahan] (Perintah: k h)**

Menyesuaikan kecerahan layar.

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

Data 00-64: Kecerahan 0-100

Acknowledgment**(h)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)****08. [Ketajaman] (Perintah: k k)**

Menyesuaikan ketajaman layar.

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

Data 00-32: Ketajaman 0-50

Acknowledgment**(k)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)****09. [Warna] (Perintah: k i)**

Menyesuaikan warna layar.

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

Data 00-64: Warna 0-100

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

10. [Rona] (Perintah: k j)

Menyesuaikan rona layar.

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

Data 00-64: Rona Merah 50-Hijau 50

Acknowledgment**(j)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)****11. [Suhu Warna] (Perintah: x u)**

Menyesuaikan suhu warna layar.

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

Data 70-D2: 3200K-13000K

Acknowledgment**(u)()(Atur ID)()(OK/NG)(Data)(x)****12. [Keseimbangan] (Perintah: k t)**

Menyesuaikan keseimbangan suara.

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

Data 00-64: Kiri 50-Kanan 50

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Memilih mode suara.

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

Data 01: [Standar]

02: [Musik]

03: [Sinema]

04: [Olahraga]

05: [Permainan]

07: [News (Clear Voice IV)]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

14. [Diam aktif] (Perintah: k e)

Diamkan/aktifkan suara audio.

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

Data 00: [Diam] (Volume nonaktif)

01: Bisukan (Volume aktif)

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

15. Kontrol Volume (Perintah: k f)

Menyesuaikan volume pemutar.

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

Data 00-64: Volume 0-100

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Transmisi

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

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

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

Data1 00-: 2010 -

Data2 01-0C: Januari - Desember

Data3 01-1F: 1-31

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

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

2. Ketika Mengatur Waktu Otomatis

Data1 00: [Otomatis]

01: [Manual]

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

Acknowledgment

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

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

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

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

Transmisi

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

Data1 00-17: 00-23 jam

Data2 00-3B: 00 - 59 menit

Data3 00-3B: 00-59 detik

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

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

Acknowledgment

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

**18. [Tidak Ada Sinyal Daya Mati] (15 Mnt)
(Perintah: f g)**

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

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

19. [Tidak Ada IR Daya Mati] (4 Jam) (Perintah: m n)

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

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

20. [Bahasa] (Perintah: f i)

Mengatur Bahasa OSD.

Transmisi

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

Data 00: Bahasa Ceko

01: Bahasa Denmark

02: Bahasa Jerman

03: Bahasa Inggris

04: Bahasa Spanyol (Eropa)

05: Bahasa Yunani

06: Bahasa Prancis

07: Bahasa Italia

08: Bahasa Belanda

09: Bahasa Norwegia

0A: Bahasa Portugis

0B: Bahasa Portugis (Brasil)

0C: Bahasa Rusia

0D: Bahasa Finlandia

0E: Bahasa Swedia

0F: Bahasa Korea

10: Bahasa Cina (Mandarin)

11: Bahasa Jepang

12: Bahasa Cina (Kanton)

13: Bahasa Arab

14: Bahasa Turki

15: Bahasa Polandia

Acknowledgment

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

* Beberapa bahasa mungkin tidak tersedia untuk semua model.

21. Pengaturan [Default] (Perintah: f k)

Mengeksekusi Atur Ulang.

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

Transmisi

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

Data 00: [Reset Gambar]

02: [Atur Ulang ke Pengaturan Awal]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

22. Suhu Saat Ini (Perintah: d n)

Memeriksa suhu produk saat ini.

Transmisi

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

Data FF: Pemeriksaan Status

Acknowledgment

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

* Suhu ditampilkan dalam heksadesimal.

23. [Kunci] (Perintah: m c)

Mengirim kode kunci kontrol jarak-jauh IR.

Transmisi

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

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgment

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

* Untuk kode kunci, lihat Kode IR.

* Beberapa kode kunci tidak didukung, tergantung modelnya.

24. Waktu Berlalu (Perintah: d l)

Menampilkan waktu yang telah berlalu setelah monitor diaktifkan.

Transmisi

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

Data FF: Membaca status

Acknowledgment

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

* Data yang diterima ditampilkan dalam heksadesimal.

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

Memeriksa nomor seri produk.

Transmisi

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

Data FF: Memeriksa nomor seri produk

Acknowledgment

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

* Data dalam format ASCII.

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

Memeriksa versi perangkat lunak produk.

Transmisi

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

Data FF: Memeriksa versi perangkat lunak

Acknowledgment

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

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

Menyesuaikan nilai penguatan merah untuk white balance.

Transmisi

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

Data 00-FE: Penguatan Merah 0-254
FF: Memeriksa nilai penguatan merah

Acknowledgment

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

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

Menyesuaikan nilai penguatan hijau untuk white balance.

Transmisi

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

Data 00-FE: Penguatan Hijau 0-254
FF: Memeriksa nilai penguatan hijau

Acknowledgment

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

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

Menyesuaikan nilai penguatan biru untuk white balance.

Transmisi

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

Data 00-FE: Penguatan Biru 0-254
FF: Memeriksa nilai penguatan biru

Acknowledgment

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

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

Menyesuaikan nilai offset merah untuk white balance.

Transmisi

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

Data 00-7F: Offset Merah 0-127
FF: Memeriksa nilai offset merah

Acknowledgment

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

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

Menyesuaikan nilai offset hijau untuk white balance.

Transmisi

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

Data 00-7F: Offset Hijau 0-127
FF: Memeriksa nilai offset hijau

Acknowledgment

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

32. Offset Biru [Keseimbangan Putih] (Perintah: s z)

Menyesuaikan nilai offset biru untuk white balance.

Transmisi

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

Data 00-7F: Offset Biru 0-127
FF: Memeriksa nilai offset biru

Acknowledgment

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

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

Menyesuaikan kecerahan lampu latar.

Transmisi

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

Data 00-64: Lampu Latar 0-100

Acknowledgment

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

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

Menonaktifkan/mengaktifkan layar.

Transmisi

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

Data 00: Layar Hidup

01: Layar Mati

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur mode tile dan nilai untuk baris dan kolom petak.

Transmisi

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

Data 00-FF: Byte pertama - kolom petak

Byte kedua - baris petak

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

* Nilai maksimal mungkin berbeda tergantung model.

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Memeriksa mode petak.

Transmisi

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

Data FF: Periksa Mode Ubin

Acknowledgment

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

Data1 00: Mode Ubin nonaktif

01: Mode Ubin aktif

Data2 00-0F: Kolom ubin

Data3 00-0F: Baris ubin

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur nilai ID Petak dari produk.

Transmisi

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

Data 01-E1: ID Ubin 1-225

FF: Memeriksa ID Ubin

* 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. [Mode Alami] (Di Mode Ubin) (Perintah: d j)

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

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fungsi DPM (Display Power Management).

Transmisi

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

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

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif] (Kunci Nonaktif)
01: [Aktif] (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. [Penundaan Pengaktifan] (Perintah: f h)

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

Transmisi

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

Data 00-FA: Min 0- Maks 250 (detik)

Acknowledgment

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

* Nilai maksimal mungkin berbeda tergantung model.

42. Mode [Pindah Otomatis] (Perintah: m i)

Memilih mode Pindah Otomatis.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]
01: [Otomatis]
02: [Pengaturan Pengguna]

Acknowledgment

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

43. Pemilihan Masukan [Pindah Otomatis] (Perintah: m j)

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

Transmisi

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

Data1-N (Prioritas masukan 1-N)

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

Acknowledgment

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

* Beberapa sinyal masukan mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

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

Mengonfigurasi pengaturan kunci remote kontrol produk.

Transmisi

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

Data 00: Membuka semua tombol
01: Mengunci semua tombol kecuali tombol Daya
02: Mengunci 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. [Kunci Operasi Tombol Lokal] (Perintah: t o)

Mengonfigurasi pengaturan pengoperasian tombol lokal pada produk.

Transmisi

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

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

Acknowledgment

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

46. Pemeriksaan Status (Perintah: s v)

Memeriksa sinyal produk saat ini.

Transmisi

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

Data 02: Periksa apakah ada sinyal
03: Monitor sedang dalam mode PM
07: Memeriksa apakah sensor suhu Atas, Bawah dan Utama berfungsi normal.
09: Kecepatan kipas
10: Pendeteksian RGB OK/NG (deteksi kerusakan layar)
16: Periksa nilai 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 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 kelembapan)
Data 1 0~100: Membaca nilai %RH dari kelembapan saat ini (ditunjukkan sebagai nilai Hex).

Data 17 (untuk memeriksa nilai intensitas pencahayaan)

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

Data 18 (untuk memeriksa nilai status kemiringan produk)

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

Data 09 (saat memeriksa kecepatan kipas)

Acknowledgment

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

Data1_1: 00-ff: Kecepatan kipas pertama atas 1 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.

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

Mengatur mode PM.

Transmisi

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

Data 00: [Daya Mati] (Dasar)
01: [Rasio Aspek Bertahan]
02: [Layar Mati]
03: [Layar Mati Selalu]
04: [Layar Mati & Lampu Latar Hidup]
05: [Jaringan Siap]

Acknowledgment

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

- * Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

47. [Waktu Musim Panas] (Perintah: s d)

Mengatur Waktu Musim Panas.

Transmisi

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

Data1 00: Mati (Data2-5: FF)
01: Waktu Mulai
02: Waktu Selesai
Data 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.

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

Memilih metode ISM.

Transmisi

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

Data 02: [Pengorbit]
04: [Pola Putih]
08: [Nonaktif]
90: [Gambar Pengguna]
91: [Video Pengguna]

Acknowledgment

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

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

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

Mengonfigurasi pengaturan jaringan dan DNS.

Transmisi

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

Data1 80: Mengonfigurasi/melihat mode IP sementara (Otomatis/Manual), subnet mask, dan gateway.

81: Mengonfigurasi/melihat alamat DNS sementara.

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

* Jika Data1 adalah 80,

Data2 00: Otomatis

01: Manual

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

* Jika Data2 adalah 01 (Manual),

Alamat IP Manual Data3

Alamat mask Subnet Data4

Alamat Gateway Data5

* Jika Data1 adalah 81,

Data2 Alamat DNS

FF: Menampilkan alamat DNS sementara.

* Jika Data1 adalah 82,

Data2 80: Menerapkan mode IP sementara (Otomatis/Manual), subnet mask, dan gateway.

81: Menerapkan alamat DNS sementara

FF: Informasi tentang 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. [Status Daya Hidup] (Perintah: t r)

Mengatur status Pengaktifan monitor.

Transmisi

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

Data 00: [LST (Status Terakhir)]

01: [STD (Siaga)]

02: [PWR (Daya Nyala)]

Acknowledgment

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

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

Memilih opsi Nyala dengan LAN Berkabel.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

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

Mengatur fitur Rotasi Layar.

Transmisi

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

Data 00: [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. [Sinkronisasi Waktu] (Perintah: s n, 16)

Mengatur Sinkr. Waktu.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

* Fitur ini hanya berfungsi ketika monitor dalam mode Master.

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

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Atur fitur Rotasi Masukan Eksternal.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: 90 derajat

02: 270 derajat

03: 180 derajat

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Sinkr. Konten.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengaktifkan/menonaktifkan Suar.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengaktifkan/menonaktifkan rangkaian Daisy LAN.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

59. Mode [Penjadwalan Kecenderungan] (Perintah: s m)

Memilih mode Penjadwalan Kecenderungan.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [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. [Penjadwalan Kecerahan] (Perintah: s s)

Mengatur Penjadwalan Kecerahan.

Transmisi

(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.

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Menyimpan dan mengontrol mode dan masukan Multilayer.

Transmisi

(x)(c)()(Atur ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)()

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

Data1 (Mengatur mode MultiLayer)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Data2 (Atur Masukan Utama Multi Layer)

Data3 (Atur Masukan Sub1 Multi Layer)

Data4 (Atur Masukan Sub2 Multi Layer)

Data5 (Atur Masukan Sub3 Multi Layer)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

F0: SDI 1

F1: SDI 2

F2: SDI 3

F3: SDI 4

Acknowledgment

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

(Data4)(Data5)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Hanya Mode masukan didukung oleh model yang akan berfungsi.

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

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

62. [Rasio Aspek] (Multi layar) (Perintah: x d)

Mengontrol rasio aspek Multi Layar.

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

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

Data2 00: Layar Penuh
 01: Asli

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

63. [Layar Mati] (Multi layar) (Perintah: x e)

Mengaktifkan/menonaktifkan setiap layar dalam Multilayar.

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

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

Data2 00: Layar Hidup
 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. [Layar Selalu Mati] (Perintah: s n, 0d)

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

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

Data 00: [Nonaktif]
 01: [Aktif]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

65. Hentikan Video (Perintah: k x)

Mengontrol Hentikan Video.

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

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

* Fitur ini hanya berfungsi dalam mode masukan tunggal.

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fitur Aktifkan Lewat LAN Nirkabel.

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

Data 00: [Nonaktif]
 01: [Aktif]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Kunci OSD.

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

Data 00: Kunci OSD
 01: Membuka Kunci OSD

Acknowledgment`(l)( )(Atur ID)( )(OK/NG)(Data)(x)`**68. [Konten IT HDMI] (Perintah: s n, 99)**

Secara otomatis mengatur mode gambar berdasarkan data HDMI.

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

Data 00: [Nonaktif]
 01: [Aktif]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur hari libur.

Transmisi

1. (s)(n)()(Atur ID)()(9)(b)()

(Data1)()(Data2)()(Data3)()

(Data4)()(Data5)()(Data6)(Cr)

2. (s)(n)()(Atur ID)()(9)(b)()(Data1)()(Data2)(Cr)

3. (s)(n)()(Atur ID)()(9)(b)()(Data1)(Cr)

1. Mengatur Hari Libur

Data1 Tahun mulai

00:- 2010-

Data2 Bulan mulai

01 - 0c: Januari - Desember

Data3 Tanggal mulai

01 - 1F: 01-31

Data4 Untuk berapa lama dari tahun/bulan/tanggal mulai

01-07: Selama 1 hingga 7 hari

Data5 Pengulangan

00: Tidak ada

01: Setiap bulan

02: Setiap Tahun

Data6 Mengulangi jadwal pada basis tanggal/hari dalam seminggu.

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

Data1 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

Data2

FF

3. Menghapus Jadwal

E0: Menghapus semua jadwal liburan

E1: Menghapus jadwal liburan ke-1

E2: Menghapus jadwal liburan ke-2

E3: Menghapus jadwal liburan ke-3

E4: Menghapus jadwal liburan ke-4

E5: Menghapus jadwal liburan ke-5

E6: Menghapus jadwal liburan ke-6

E7: Menghapus jadwal liburan ke-7

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

Acknowledgment

1. (n)()(Atur ID)()(OK/NG)(9)(b)

(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)

2. (n)()(Atur ID)()(OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)

(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)

3. (n)()(Atur ID)()(OK/NG)(9)(b)(Data1)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur mode UPnP.

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Mengubah hasil mode IPnP dalam boot ulang.

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

Mengatur Kunci Wi-Fi.

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

Data 00: Buka Kunci Wi-Fi

01: Kunci Wi-Fi

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Kunci Dasbor Asal.

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

Data 00: Buka Kunci Dasbor Beranda

01: Kunci Dasbor Beranda

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Kunci Screen Share.

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

Data 00: Buka Kunci Berbagi Layar

01: Kunci Berbagi Layar

02: Kunci Berbagi Layar (PIN)

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Mengubah Mode Kunci Berbagi Layar menyebabkan reboot.

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

Mengatur Kunci USB.

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

Data 00: Buka Kunci USB

01: Kunci USB

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

75. [Putar Konten Cadangan] (Perintah: s n, a1)

Saat tidak ada sinyal masukan, fitur ini secara otomatis memutar konten yang disimpan di perangkat atau menjalankan aplikasi yang telah diatur sebelumnya.

Transmisi

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

1. Menonaktifkan Putar Konten Cadangan.

Data1 00: Nonaktif

2. Mengatur Putar Konten Cadangan ke Pengambilan Gambar Otomatis

Data1 01: Pengambilan Gambar Otomatis

Data2 01: 30 menit

02: 1 jam

03: 2 jam

04: 3 jam

3. Mengatur Putar Konten Cadangan ke Penyimpanan Media

Data1 02: Penyimpanan Media

4. Mengatur Putar Konten Cadangan ke Konten SuperSign

Data1 03: Konten SuperSign

5. Atur ke Aplikasi SI/Putar via URL

Data 1 04: [Aplikasi SI/Putar via URL]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Masukan Audio Digital.

Transmisi

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

Data 00: Digital

01: Analog

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Gambar Logo Booting.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Mode SoftAP.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fitur Ukuran Natural.

Transmisi

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

Data 00-64: Ukuran Alami 0 - 100

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur Keluaran Audio untuk Nonaktif/Variabel/Tetap.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Variabel]

02: [Tetap]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Putar berkas media yang disimpan di penyimpanan internal. Media penyimpanan internal: video dan gambar yang disimpan di penyimpanan internal monitor setelah diekspor melalui Pemutar Manajemen Konten.

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

Transmisi

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

Data 01: Putar

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

**83. [Kontrol Nyala DPM (Mode Siaga)]
(Perintah: s n, 0b)**

Mengendalikan pengaturan Kontrol Pengaktifkan DPM.

Transmisi

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

Data 00: [Jam]

01: [Jam+Data]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fitur Gambar Tidak Ada Sinyal.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Memeriksa malafungsi kipas.

Transmisi

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

Data FF: Membaca status

Acknowledgment

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

Data1 00: Kegagalan kipas

01: Kipas normal

Data2 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.

Transmisi

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

Data 01: Terapkan

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Perintah lain tidak berfungsi untuk waktu tertentu setelah diterapkan.

86. Penjadwalan [Pewaktu untuk Menghidupkan] (Perintah: f d)

Mengatur pengaturan Pewaktu.

Tergantung pada modelnya, jadwal untuk Mengaktifkan Pewaktu dapat berjumlah 16 atau 21.

Transmisi

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

Data1

1. Ke f1h ~ fffh, a1h ~ a6h (pembacaan data)

F1 ~ FF: Membaca data ke-1 hingga ke-15 untuk Mengaktifkan Pewaktu.

A1 ~ A6: Membaca data ke-16 hingga ke-21 untuk Mengaktifkan Pewaktu.

2. e1h ~ effh, b1h~b6h (Menghapus satu indeks), e0h (Menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua waktu untuk Mengaktifkan Pewaktu

E1 ~ EF: Menghapus waktu ke-1 hingga ke-15 untuk Mengaktifkan Pewaktu.

B1 ~ B6: Menghapus waktu ke-16 ~ ke-21 untuk Mengaktifkan Pewaktu.

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

02: Ulangi Setiap Hari

03: Ulangi dari Senin hingga Jumat

04: Ulangi dari Senin hingga Sabtu

05: Ulangi dari Sabtu hingga Minggu

06: Ulangi di hari Minggu

07: Ulangi di hari Senin

08: Ulangi di hari Selasa

09: Ulangi di hari Rabu

0A: Ulangi di hari Kamis

0B: Ulangi di hari Jumat

0C: Ulangi di hari Sabtu

Data2 00-17: 00 - 23 jam

Data3 00-3B: 00 - 59 menit

* Untuk membaca atau menghapus Pewaktu untuk Menghidupkan yang telah Anda atur, [Data2][Data3] harus diatur ke FFH.

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

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

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

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

Acknowledgment

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

87. Penjadwalan [Waktu NONAKTIF] (Perintah: f e)

Mengatur pengaturan Pewaktu Nonaktif.

Tergantung pada modelnya, jadwal untuk Menonaktifkan Pewaktu dapat berjumlah 16 atau 21.

Transmisi

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

Data1

1. Ke f1h ~ fffh, a1h ~ a6h (pembacaan data)

F1 ~ FF: Membaca data ke-1 hingga ke-15 untuk Mengaktifkan Pewaktu.

A1 ~ A6: Membaca data ke-16 hingga ke-21 untuk Mengaktifkan Pewaktu.

2. e1h ~ effh, b1h ~ b6h (Menghapus satu indeks), e0h (Menghapus semua indeks)

E0: Menghapus semua waktu untuk Menonaktifkan Pewaktu

E1 ~ EF: Menghapus waktu ke-1 hingga ke-15 untuk Menonaktifkan Pewaktu.

B1 ~ B6: Menghapus waktu ke-16 ~ ke-21 untuk Menonaktifkan Pewaktu.

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 Menonaktifkan Pewaktu yang telah Anda atur, [Data2][Data3] harus diatur ke FF.

Contoh 1: fe 01 f1 ff ff - Membaca data indeks ke-1 pada Pewaktu untuk Mematikan.

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

Contoh 3: fe 01 04 02 03 - Mengatur Pewaktu untuk Mematikan sebagai Senin - Sabtu 02:03.

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

Acknowledgment

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

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

Ini mengontrol perangkat LCIN008.

Transmisi

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

Data1 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

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Perintah lain tidak berfungsi untuk waktu tertentu setelah diterapkan.

89. [Kontrol Transfer] (Perintah: s n, cb)

Ini mentransfer perintah ke RS232C keluar.

Transmisi

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

Data Data yang keluar ke RS232C keluar

Acknowledgment

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

Nilai Respons Data dari Data yang ditransfer ke RS232C keluar

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

* Perintah lain tidak berfungsi untuk waktu tertentu setelah diterapkan.

90. Multisaluran (Perintah: s n, 76)

Ini mengubah saluran.

Transmisi

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

Data 01 - 09: Saluran untuk beralih ke

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

91. Ubah AturID (Perintah: j x)

Mengubah dan memeriksa AturID.

1. Saat itu ada dalam model LED umum

Transmisi

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

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

Acknowledgment

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

2. Saat model lain (hanya baca)

Transmisi

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

Data FF: Periksa nilai AturID

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

(Kembali saat AturID adalah 1: x 01 OK31x

Kembali saat AturID adalah 1000: x 3e8 OK31303030x)

Acknowledgment

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

* Ini berfungsi bahkan jika AturID tidak cocok.

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Atur Mode Gamma.

Transmisi

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

Data 00: [rendah](1,9)

01: [medium](2,2)

02: [Tinggi1](2,4)

03: [Tinggi2](BT.1886)

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengatur mode Tingkat Hitam.

Transmisi

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

Data 00: Rendah

01: Tinggi

02: Otomatis

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengatur mode UHD Deep Color untuk setiap masukan.

Transmisi

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

Data1 70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Data2 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Atur Mode Penyalarsan.

Transmisi

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

Data 00: [Mode Slave]

01: [Mode Master]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengatur label berdasarkan masukan.

Transmisi

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

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

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengatur mode Kontrol Daya OPS/PC.

Transmisi

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

Data 00: [Menonaktifkan]
01: [Sinkr(Aktif)]
02: [Sinkr(Aktif/Nonaktif)]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengatur [Redupan Lokal LED].

(Fitur untuk mengatur Peredupan Lokal LED dalam sub-item di bawah [Pengaturan]→[Tampilan]→[Kontrol Ahli])

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]
01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Ini mengontrol status aktif/nonaktif Pindai Inversi.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Ini mengontrol Kontrol Bingkai.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif
01: Aktif

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

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

Mengatur Kontrol Otomatis Tingkat Gambar Rata-Rata.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]
01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

102. Baca Nilai Kecerahan (Perintah: m u)

Memeriksa nilai kecerahan.

Transmisi

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

Acknowledgment

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengatur fitur Deteksi Kesalahan Layar.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Mengontrol Mode Stereo.

Transmisi

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

Data 00: Kiri/Kanan

01: Kiri/Kiri

02: Kanan/Kanan

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Pilih Mode Gambar HDR.

Transmisi

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

Data 00: Mall/QSR

01: Umum

02: Pemerintah/Corp.

04: Pendidikan

Acknowledgment

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

* Tergantung dari modelnya, beberapa mode gambar tidak didukung.

* Ini hanya berfungsi saat konten HDR berjalan.

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

Pilih Pemetaan Nada Dinamis.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [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. [Redupan Lokal LED] (Perintah: s n, c6)

Atur Peredupan Lokal LED.

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

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Rendah]

02: [Sedang]

03: [Tinggi]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Atur USB2 menjadi HDBaseT.

Transmisi

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

Data 00: [Nonaktif]

01: [Aktif]

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Memilih Kalibrasi Warna.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif

01: Hidup

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

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

Mengubah kata sandi.

Transmisi(s)(n)() (Atur ID)() (a)(7)() (Data1)(Data2)(Data3)
(Data4)(Data5)(Data6)() (Data7)(Data8)(Data9)
(Data10)(Data11)(Data12)(Cr)

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

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

Acknowledgment(n)() (Atur ID)() (OK/NG)(a)(7)() (Data1)(Data2)
(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)() (Data7)(Data8)
(Data9)(Data10)(Data11)(Data12)(x)

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

Memilih Mode Tenang.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif

01: Hidup

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

110. [Penyesuaian Rentang Kecerahan] (Perintah: s n, ab)

Sesuaikan rentang kecerahan.

Transmisi

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

Data 1 00: Kontrol kecerahan minimum

01: Kontrol kecerahan maksimum

Data 1 00~64: Kontrol rentang

Acknowledgment

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

* Fitur ini mungkin tidak tersedia untuk semua model.

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

* Rentang nilai kecerahan minimum tidak dapat melebihi rentang kecerahan maksimum, dan rentang nilai kecerahan maksimum tidak boleh kurang dari kisaran kecerahan minimum.

113. [Quick Start+] (Perintah: s, n, 0e)

Memilih Mode Quick Start+.

Transmission

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

Data 00: Nonaktif

01: Aktif

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

114. Vektorskop Aktif/Nonaktif (Perintah: s n, e7)

Mengontrol fungsi aktif/nonaktif Vektorskop.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif

01: Aktif

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

115. Bentuk Gelombang Aktif/Nonaktif (Perintah: s n, e8)

Mengontrol fungsi aktif/nonaktif Bentuk Gelombang.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif

01: Aktif

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

116. Mode Warna Palsu (Perintah: s n, e9)

Mengatur Mode Warna Palsu.

Transmisi

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

Data 00: Nonaktif

01: Mengaktifkan pola Zebra

02: Mengaktifkan pola Warna

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

117. Warna Palsu – Zebra (Perintah: s n, ea)

Mengatur nilai pola Zebra untuk Warna Palsu.

Transmisi

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

Data 00-64: Pola Zebra 0-100

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

118. Warna Palsu – Warna (Perintah: s n, eb)

Mengatur nilai pola Warna untuk Warna Palsu.

Transmisi

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

Data 00-64: Pola Warna 0-100

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

119. Format Sinyal SDR/HDR (Perintah: s n, ec)

Mengatur Format Sinyal SDR/HDR.

Transmisi

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

Data 00: Otomatis

01: SDR

02: HDR

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

120. HDR EOTF (Perintah: s n, ed)

Mengatur nilai HDR EOTF.

Transmisi

(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

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

121. Pergeseran Fase (Perintah: s n, ee)

Mengatur nilai pergeseran fase.

Transmisi

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

Data 0000-0168: Nilai Pergeseran 0-360

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

122. Genlock (Perintah: s n, dc)

Mengontrol fungsi aktif/nonaktif Genlock.

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

Data 00: Genlock dinonaktifkan

01: Genlock diaktifkan

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

123. [Ultra HD Deep Color] (Perintah: s n, af)

Mengatur mode Ultra HD Deep Color untuk tiap masukan.

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

Data1 70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

93: HDMI4

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: Nonaktif

01: 4K

02: 8K

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

* Item 8K item Data2 hanya didukung pada model yang mendukung 8K.

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

Mengatur label untuk tiap masukan.

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

Data1 90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

93: HDMI4

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 / Video

01: PC / Teks

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

125. [Kontrol Kecerahan Pintar] (Perintah: s n, 55)

Mengatur Kontrol Kecerahan Pintar.

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

Data 00: Manual

01: Penyorot

02: Dasar

03: Dekat

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

126. Prasetel Macro (Perintah: s n, 8d)

Mengatur Prasetel Macro untuk Cinema LED.

Transmisi`(s)(n)( )(Atur ID)( )(8)(d)( )(Data)(Cr)`

Data 01~10: Prasetel 1~16

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

127. Douser Buka/Tutup (Perintah: s n, 8e)

Mengatur buka/tutup Douser untuk Cinema LED.

Transmisi

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

Data 00: Buka

01: Tutup

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

128. Posisi Video (Perintah: s n, 8f)

Mengatur posisi video untuk Cinema LED.

Transmisi

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

Data1+Data2 0000-01BC: -222-222 (4K)

0000-00DE: -111-222 (2K)

Acknowledgment

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

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

* Kisaran data untuk model 4K dan 2K berbeda.

* Nilai kisaran minimal untuk tiap model berkorespondensi dengan Data 0x0000.

** mis. Pada model 4K

-222 (0x0000) ~ 222 (0x01BC(444))

** mis. Pada model 2K

-111 (0x0000) ~ 111 (0x00DE(222))

129. [Pengaturan Server SI] (Perintah: s n, ca)

Mengatur server SI.

Transmisi

(s)(n)()(Atur ID)()(c)(a)()(Data1)(Data2)...(DataN)(Cr)

* Jumlah masukan data bervariasi tergantung pada nilai masukan untuk Data1.

1) IP Server SI

Data1 01

Data2 Kolom pertama alamat IP

Data3 Kolom kedua alamat IP

Data4 Kolom ketiga alamat IP

Data5 Kolom keempat alamat IP

mis. Saat mengatur IP sebagai 192.168.0.1, sn (Atur ID) ca 01 C0 A8 00 01

2) Nomor Porta

Data1 02

Data2 Atas 1 byte nomor port

Data3 Bawah 1 byte nomor port

(Data2+Data3 0000-FFFF(0-65535))

mis. Saat mengatur nomor port sebagai 22, sn (Atur ID) ca 02 00 16

3) Koneksi aman aktif/nonaktif

Data1 03

Data2 00: Nonaktif

01: Aktif

4) FQDN aktif/nonaktif (domain terkualifikasi sepenuhnya aktif/nonaktif)

Data1 04

Data2 00: Nonaktif

01: Aktif

5) Nilai FQDN (nama domain terkualifikasi sepenuhnya)

Data1 05

Data2 01 ~ 40: Panjang nilai FQDN (0-64)

Data3 21 ~ FE: Nilai FQDN (kode ASCII)

...

DataN 21 ~ FE: Nilai FQDN (kode ASCII)

mis. Saat mentransfer URL <http://www.abc.com>,

- Data2: Panjang URL (0x12)

- Data3-: Mengonversi tiap karakter ke nolai kode ASCII-nya

-> sn 01 ca 05 12 68 74 74 70 3a 2f 77 77 77 2e 61 62 63 2e 63 6f 6d

6) Mode Peluncuran

Data1 06

Data2 00: Tidak ada

01: Local

02: Kendali Jarak Jauh

03: USB

7) Tipe Aplikasi

Data1 07

Data2 00: ZIP

01: IPK

8) Atur Otomatis Aktif/Nonaktif

Data1 08

Data2 00: Nonaktif

01: Aktif

9) Peningkatan Aplikasi Lokal

Data1 09

Data2 00: USB

01: Kendali Jarak Jauh

Acknowledgment

(n)()(Atur ID)()(OK/NG)(c)(a)(Data1)(Data2)...(DataN)

(x)

* Nilai masukan Data1 menentukan jumlah masukan Data dan panjang ACK.

* Mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

PENYELESAIAN MASALAH

- » Setiap model mungkin memiliki poin berbeda yang harus diperiksa.
- » Untuk informasi tentang pengaturan PC Anda, lihat Bantuan Windows.

Model yang sesuai dengan warna kalimat

UMUM	DINDING VIDEO	INCI KECIL	LAMPIRAN	OLED	MERENTANGKAN	SENTUH
------	------------------	------------	----------	------	--------------	--------

Masalah Terkait Penggunaan

- Daya tidak mau hidup.
 - Periksa apakah kabel daya telah ditancapkan dengan benar ke stopkontak.
 - Ketika beroperasi pada suhu di bawah nol, wadah mungkin tidak bekerja hingga satu jam kemudian untuk menaikkan suhu internal wadah.
 - Untuk model dengan pemutus sirkuit, periksa apakah pemutus sirkuit sudah tersambung dengan benar. Sakelar pemutus sirkuit harus diatur ke posisi hidup (merah).
 - Cobalah menghidupkan setelah melepaskan adaptor AC dan membersihkan port penghubung.
 - Pastikan kabel LAN tidak rusak saat menggunakan POE.
 - Jangan menyambungkan adaptor AC saat menggunakan daya POE.
- Pesan 'Produk Tidak Diketahui' muncul saat produk terhubung.
 - Periksa apakah driver PC (kartu grafis) telah dipasang.
 - Periksa apakah fungsi plug and play (colok dan mainkan) didukung dengan mengacu pada panduan pengguna PC (kartu grafis).

Masalah Terkait Layar (Video)

- Pesan yang mengatakan 'Tidak ada sinyal' atau 'Format Tidak Valid' muncul.
 - Kabel sinyal tidak terhubung antara PC dan produk, atau status koneksi kabel tidak stabil. Periksa kabel sinyal.
 - Akses menu input untuk memeriksa sinyal input.
 - Sinyal dari PC (Kartu grafis) di luar kisaran frekuensi horizontal atau vertikal pada produk. Sesuaikan kisaran frekuensi dengan mengacu pada spesifikasi dalam buku panduan ini.
- Posisi layar salah.
 - Periksa apakah resolusi kartu grafis dan frekuensi didukung oleh produk. Jika frekuensi melebihi kisaran yang didukung, gunakan pengaturan PC untuk mengatur resolusi ke nilai yang disarankan.
 - Sinyal analog D-Sub - Tekan tombol **AUTO** pada remote kontrol untuk secara otomatis memilih status layar optimal yang tepat ke dalam mode saat ini. Jika penyesuaian tidak memuaskan, sesuaikan pengaturan tampilan secara manual di menu OSD.

- Layar ditampilkan abnormal.
 - Hubungkan kabel sinyal yang sesuai dengan sinyal masukan sumber.
 - Kondensasi dapat muncul di layar. Kondensasi akan hilang dalam jangka waktu tertentu setelah produk diaktifkan.
 - Kondensasi yang terbentuk di dalam produk adalah fenomena alam dan tidak tercakup dalam jaminan. (IPX6 adalah standar untuk melindungi produk dari 100 L air per menit dan bukan dari infiltrasi kelembapan di udara ke dalam kumpulan.)
 - Saat menghubungkan panel dan kotak Signage, periksa nomor seri dan pastikan nomor tersebut cocok. Jika nomor seri cocok, cabut kabel listrik dan pasang kembali untuk menjalankan fitur Bersihkan Masalah Panel. (Sistem akan reboot secara otomatis setelah menjalankan fitur.)
Anda dapat menjalankan fitur di menu **⚙️ (Pengaturan)** → [Tampilan] → [Pengaturan Lanjutan] → [Pengaturan Panel OLED] → [Bersihkan Masalah Panel].
- Layar konfigurasi BIOS PC tidak ditampilkan dengan benar.
 - Pada beberapa PC, layar konfigurasi BIOS mungkin tidak ditampilkan dengan benar karena rasio aspek tidak didukung sebelum driver kartu grafis dikonfigurasi. Ini bukan masalah dari produk; namun dikarenakan oleh desain rasio aspek layar konfigurasi BIOS dari kartu grafis. Untuk mengakses layar konfigurasi BIOS PC, sambungkan rasio aspek standar monitor (4:3 atau 16:9), lalu lakukan konfigurasi BIOS.
- Gambar berkedip atau bergerak cepat tidak teratur di layar.
 - Jika Anda menghidupkan monitor saat perangkat masih dingin, layarnya mungkin berkedip. Hal ini normal.
 - Pastikan pengaturan resolusi dan frekuensi kartu grafis saat ini didukung oleh monitor.
- Garis-garis muncul di latar belakang.
 - Sinyal analog D-Sub - Tekan tombol **AUTO** pada remote kontrol untuk secara otomatis memilih status layar optimal yang tepat ke dalam mode saat ini. Jika penyesuaian tidak memuaskan, sesuaikan pengaturan tampilan secara manual di menu OSD.
- Derau horizontal muncul atau karakter tampak kabur.
 - Sinyal analog D-Sub - Tekan tombol **AUTO** pada remote kontrol untuk secara otomatis memilih status layar optimal yang tepat ke dalam mode saat ini. Jika penyesuaian tidak memuaskan, sesuaikan pengaturan tampilan secara manual di menu OSD.
- Gambar tidak ditampilkan.
 - Periksa apakah kabel terhubung dengan benar antara panel dan kotak Signage.

Masalah Terkait Layar (Warna)

- Resolusi warna pada layar buruk (16 warna).
 - Gunakan Pengaturan PC untuk mengatur warna sampai 24 bits (True Color) atau lebih.
- Warna layar tidak stabil atau satu warna.
 - Periksa status sambungan kabel sinyal. Atau, pasang ulang kartu grafis PC.
- Bintik-bintik hitam atau bintik-bintik cerah muncul di layar.
 - Beberapa piksel (merah, hijau, biru, hitam) terlihat di layar karena karakteristik unik panel layar. Ini bukan kerusakan produk.
- Kecerahan layar terlihat gelap.
 - Sesuaikan lagi kecerahan dan kontras.
 - Cahaya latar mungkin perlu diperbaiki.
 - Jika suhu internal pelindung meningkat, kecerahan layar bisa menjadi gelap. Bersihkan saluran udara panas atau filter di pelindung secara berkala.

Masalah Terkait Suara

- Tidak ada keluaran suara.
 - Periksa apakah kabel audio telah terhubung dengan benar.
 - Sesuaikan volume produk atau perangkat eksternal.
 - Periksa apakah suara telah diatur dengan benar.
- Suara terlalu lemah.
 - Pilih suara equalizer yang sesuai.
- Suara terlalu pelan.
 - Sesuaikan volume produk atau perangkat eksternal.
- Untuk beberapa model, Anda perlu membeli speaker eksternal secara terpisah karena mereka tidak memiliki speaker bawaan.

Masalah lainnya

- Daya tiba-tiba dinonaktifkan.
 - Periksa apakah fungsi mati otomatis diaktifkan pada pengaturan terkait waktu.
 - Sumber listrik belum disuplai dengan benar. Lihat apakah kabel daya produk terhubung dengan benar.
 - Periksa pengaturan kontrol daya.
 - Jika suhu internal pelindung meningkat, produk bisa mati. Bersihkan saluran udara panas atau filter di pelindung secara berkala.
 - Periksa apakah kipas berfungsi dengan benar.
- Lihat status kipas di  **(PENGATURAN)** → [Umum] → [Informasi Sistem] → [Status Kipas].

 PERHATIAN

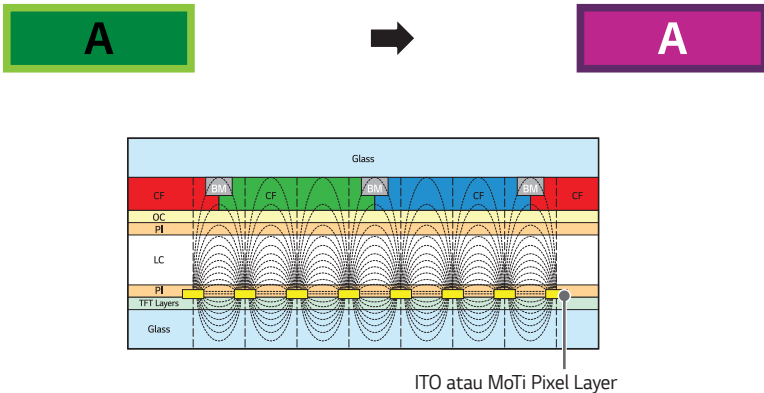
- Karena pascacitraan dapat terjadi ketika layar tetap tertentu digunakan untuk waktu yang lama, untuk mengurangi pascacitraan, disarankan untuk tidak melebihi waktu operasi harian yang disarankan untuk ukuran layar dan untuk menampilkan konten video dengan sejumlah kecil karakter atau logo tetap.
Waktu operasi harian yang disarankan (55 inci: 18 jam, 65 inci: 12 jam)
- Beberapa garis horizontal mungkin muncul di layar saat menjalankan fitur [Bersihkan Masalah Panel]. Hal ini normal, jadi tidak perlu khawatir. Jika daya dihidupkan atau terjadi kegagalan daya saat fitur [Bersihkan Masalah Panel] sedang berjalan, fitur tersebut mungkin tidak berfungsi dengan baik.
- Nyalakan daya selama lima menit setelah menjalankan fitur [Bersihkan Masalah Panel].
- Speaker eksternal yang terhubung ke produk mungkin mengeluarkan suara saat Anda menjalankan fitur [Bersihkan Masalah Panel].
- [Bersihkan Masalah Panel]: Memperbaiki masalah yang mungkin muncul di layar saat dihidupkan untuk jangka waktu yang lama.
- Gunakan fitur [Pengaturan Mode Proteksi Layar] dalam [Pengaturan Panel OLED] untuk secara efektif mencegah pembentukan afterimage.

Masalah Terkait Sentuhan

- Sentuhan tidak bereaksi.
 - Ini dapat terjadi ketika kabel USB antara PC dan produk tidak terhubung. Lepaskan kabel USB dan hubungkan lagi dalam 10 detik.
 - Pastikan kabel daya PC Anda dicolokkan dengan benar ke stopkontak dan hidupkan ulang PC Anda.
 - Sentuhan mungkin tidak bereaksi bila sistem sedang dimatikan karena jaringan tidak stabil. Hubungkan ulang kabel LAN atau hidupkan ulang PC Anda.
 - Jika PC dan produk Anda tidak terhubung menggunakan kabel sinyal, sentuhan tidak bereaksi. Periksa koneksi kabel sinyal.
 - Fitur sentuh mungkin tidak merespons ketika produk dimatikan. Periksa daya produk.
 - Jika Anda tidak menggunakan stopkontak yang ditanam, dapat menimbulkan kerusakan dan kesalahan sentuh. Selalu hubungkan kabel daya ke stopkontak yang ditanam.
 - Periksa apakah layar hidup.
 - Patah atau kesalahan sentuh bisa terjadi seperti pada kasus berikut.
 Jika menyentuh layar hanya dengan kuku atau ujung jari
 Jika memegang ujung pena sentuh atau di dekat ujung pena sentuh
 Jika menggunakan pena sentuh sambil menekannya dengan kuat pada layar
- Lokasi sentuhan tidak sesuai dengan koordinat sentuhan.
 - Ini bisa terjadi jika layar sentuh tidak dikalibrasi dengan benar. Ubah pengaturan PC tablet Anda.
- Sentuhan diterapkan pada monitor selain yang saya inginkan.
 - Ini mungkin terjadi jika monitor tidak diatur sebagai monitor default saat Anda menggunakan beberapa monitor. Atur monitor sebagai monitor default.
 - Ini bisa terjadi jika layar sentuh tidak dikalibrasi dengan benar. Ubah pengaturan PC tablet Anda.
- Multi-sentuh tidak merespons.
 - Konten yang diputar (misalnya Paint, dll.) mungkin tidak mendukung titik multi-sentuh. Pastikan Anda menggunakan konten yang mendukung titik multi-sentuh.
 - Lepaskan kabel USB dan hubungkan lagi dalam 10 detik.
 - Jalankan lagi konten (misalnya Paint, dll.).
 - Hidupkan ulang PC Anda.
 - Di bagian tepi layar sentuh, multi-sentuh mungkin kurang responsif.
 - Jika interval antara dua sentuhan terlalu pendek, kesalahan sentuhan dapat terjadi.

Gambar menempel

- Pascacitraan muncul saat produk dinonaktifkan.
 - Jika Anda menggunakan gambar diam dalam waktu lama, pikselnya mungkin menjadi rusak. Gunakan fungsi screensaver.
 - Jika gambar gelap ditampilkan di layar setelah gambar dengan kontras tinggi (hitam dan putih atau abu-abu), ini dapat menyebabkan gambar menempel. Ini normal untuk produk layar.
- Panel LCD yang menampilkan gambar statis untuk jangka waktu lama dapat menyebabkan perbedaan voltase antara elektrode yang mengoperasikan kristal cair. Saat perbedaan voltase antara elektrode terjadi dari waktu ke waktu, kristal cair memiliki kemungkinan untuk tetap sejajar dalam satu arah. Selama proses ini, gambar yang sebelumnya ditampilkan tetap terlihat. Fenomena ini disebut sebagai gambar menempel.
- Gambar menempel tidak terjadi saat menampilkan gambar yang terus menerus berubah, tetapi dapat terjadi saat menampilkan gambar diam dalam waktu yang lama. Oleh karena itu, disarankan Anda menggunakan instruksi di bawah ini untuk mengurangi kemungkinan terjadinya gambar menempel saat menggunakan gambar tetap. Disarankan agar Anda mengubah layar minimum sekali setiap 12 jam; jika dilakukan lebih sering, pencegahan gambar menempel akan lebih efektif.
- Kondisi pengoperasian yang disarankan
 - 1 Ubah warna latar dan karakter menggunakan interval waktu yang sama.
 - Saat mengubah warna, penggunaan warna komplementer membantu mencegah gambar menempel.



- 2 Ubah gambar menggunakan interval waktu yang sama.
 - Pastikan karakter atau gambar sebelum mengubah gambar tetap di lokasi yang sama setelah mengubah gambar.



