



LG

Life's Good

BUKU MANUAL PEMILIK PEMUTAR KONTEN SIGNAGE DIGITAL (Perangkat Keras)

Bacalah buku panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan produk dan simpan untuk referensi di kemudian hari.

PEMUTAR KONTEN SIGNAGE DIGITAL

MP700

P/NO : MFL69307101(1707-REV01)

TANDA PENDAFTARAN NOMOR : I.I.LG1.02105.0614

<http://partner.lge.com>

www.lg.com

Hak Cipta © 2017 LG Electronics Inc.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.



* M F L 6 9 3 0 7 1 0 1 *

DAFTAR ISI

Mengganti Baterai Flash Memory	3
Tindakan Pencegahan Keselamatan.....	4
Spesifikasi	8
Spesifikasi Umum	8
Port Multi I/O	8
Spesifikasi Operasional.....	8
Disertakan dalam Kotak	9
Komponen Dasar	9
Item Opsional	9
Koneksi.....	10
Panel Depan	10
Panel Belakang	10
Integrasi Monitor.....	11
Model **WS50.....	11
Model **WX50MF.....	12
Model 84TR3B	13
Cara Memasang Bracket Panduan	14
Koneksi Kabel In/Out.....	16
Daftar produk dongle DP ke HDMI.....	16
Menghubungkan Monitor dengan Kabel RGB	17
Menghubungkan Monitor dengan Kabel DP(DisplayPort)	19
Koneksi ke Beberapa Monitor	22
Pertanyaan Yang Sering Diajukan (FAQ)	23
Codec Gabungan	26
Pengaturan Jaringan	26



Perhatian

- LG Electronics tidak menjamin layanan OS yang tidak termasuk dalam pembelian produk.

Mengganti Baterai Flash Memory

Baterai flash memory membantu menjaga pengaturan sistem (BIOS) saat komputer dimatikan. Baterai flash memory adalah bagian habis pakai.

Baterai Flash Memory



Perhatian

- Saat Anda mengganti baterai flash memory, disarankan untuk meminta bantuan Pusat Layanan LG Electronics.
- Pemakaian baterai bukan standar dapat menyebabkan kerusakan.
- Jika kerusakan diakibatkan oleh upaya Anda sendiri untuk mengganti suku cadang, maka perbaikan akan dikenakan biaya.
- Jika produk tidak terhubung ke daya AC dalam periode waktu yang lama, baterai flash memory mungkin mati. Dalam hal ini, perbaikan akan dikenakan biaya.
- Bila baterai mati, pesan berikut akan muncul pada layar boot. Dalam hal ini, Anda harus mengganti baterai.

=> ERROR

0271: Check data and time settings

WARNING

0251: System CMOS checksum bad - Default configuration used

Press <F1> to resume, <F2> to Setup

Tindakan Pencegahan Keselamatan

Bacalah tindakan pencegahan keselamatan ini dengan saksama sebelum menggunakan produk.



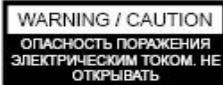
Peringatan

Jika Anda mengabaikan pesan peringatan, Anda dapat mengalami cedera serius atau mungkin terjadi kecelakaan atau kematian.



Perhatian

Jika Anda mengabaikan pesan perhatian, Anda dapat mengalami cedera ringan atau produk jadi rusak



Lampu kedip dengan simbol kepala panah, dalam segitiga sama sisi, dimaksudkan untuk memperingatkan pengguna terhadap adanya "tegangan berbahaya" dalam penutup produk yang mungkin cukup besar untuk menimbulkan risiko sengatan listrik pada seseorang.

UNTUK MENGURANGI RISIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN LEPASKAN PENUTUPNYA (ATAU BAGIAN BELAKANGNYA). DI DALAMNYA TIDAK ADA KOMPONEN YANG DAPAT DIPERBAIKI SENDIRI OLEH PENGGUNA. SERAHKAN SEMUA SERVIS PADA PETUGAS SERVIS YANG KOMPETEN.



Tanda seru dalam segitiga sama sisi dimaksudkan untuk memperingatkan pengguna terhadap adanya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) penting dalam literatur yang menyertai peralatan.

PERINGATAN / PERHATIAN

UNTUK MENGURANGI RISIKO KEBAKARAN ATAU SENGATAN LISTRIK, JANGAN BIARKAN PRODUK INI TERKENA HUJAN ATAU EMBUN.

Tindakan Pencegahan saat Memasang Produk



Peringatan

- Jauhkan dari sumber panas seperti pemanas listrik.
 - Mungkin terjadi sengatan listrik, kebakaran, kegagalan fungsi atau perubahan bentuk.
 - Jauhkan kemasan berbahan anti-pengembunan atau kemasan vinil dari jangkauan anak-anak.
 - Bahan anti-pengembunan berbahaya jika tertelan. Jika tidak sengaja tertelan, paksa agar pasien muntah dan bawa ke rumah sakit terdekat. Selain itu, kemasan vinil dapat menyebabkan mati lemas karena bahaya tercekik. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
 - Jangan biarkan kabel listrik atau kabel sinyal berseliweran pada tempat lalu-lalang.
 - Orang yang lewat bisa jatuh, yang dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, kerusakan produk atau cedera.
 - Pasang produk di tempat yang rapi dan kering.
 - Debu atau embun dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran atau kerusakan produk.
 - Jika Anda mencium bau asap atau bau lain atau mendengar suara aneh, cabut kabel daya dan hubungi pusat layanan.
 - Jika Anda melanjutkan penggunaan tanpa melakukan tindakan yang benar, maka dapat terjadi sengatan listrik atau kebakaran.
 - Jika Anda menjatuhkan produk atau casingnya rusak, matikan produk dan cabut kabel daya.
 - Jika Anda melanjutkan penggunaan tanpa melakukan tindakan yang benar, maka dapat terjadi sengatan listrik atau kebakaran. Hubungi pusat layanan.
- 4 ■ Jangan meletakkan benda berat pada produk atau duduk di atasnya.
 - Jika produk roboh atau jatuh, Anda dapat cedera. Anak-anak harus benar-benar diawasi.

- Jangan jatuhkan benda pada produk atau mengenakan benturan ke produk. Jangan lemparkan mainan atau benda apa pun pada layar produk.
 - Ini dapat menyebabkan cedera pada manusia, masalah pada produk, dan merusak layar.
- Jangan sampai produk jatuh saat menghubungkannya dengan perangkat eksternal.
 - Ini dapat menyebabkan cedera dan/atau kerusakan pada produk.
- Saat menghubungkannya dengan perangkat permainan, jagalah jarak empat kali panjang ukuran diagonal layar dari perangkat.
 - Jika produk jatuh karena kabelnya pendek, ini dapat menyebabkan cedera dan/atau kerusakan pada produk.
- Membiarkan gambar diam pada layar dalam waktu lama dapat menyebabkan kerusakan pada layar dan bekas gambar. Untuk menggunakan produk dalam jangka waktu lama, gunakanlah screensaver pada PC atau gunakan fungsi pencegah sisa gambar pada produk, dan bila produk tidak digunakan, matikan saja. Bekas gambar dan masalah terkait tidak dilindungi oleh garansi pada produk ini.
- Jangan memasang sendiri produk ini. Hubungi petugas servis yang memenuhi persyaratan Pabrikasi. Ini dapat menyebabkan cedera.



Perhatian

- Pastikan lubang ventilasi produk tidak terhalang. Pasang produk di tempat yang cukup lebar (lebih dari 10 cm dari dinding)
 - Jika Anda memasang produk terlalu dekat dengan dinding, produk dapat berubah bentuk atau terbakar karena panas internal.
- Jangan menghalangi lubang ventilasi produk dengan taplak meja atau tirai.
 - Produk dapat mengalami perubahan bentuk atau dapat terjadi kebakaran karena bagian dalamnya terlalu panas.
- Pasang produk di tempat yang tidak terjadi EMI.
- Jauhkan produk dari sinar matahari langsung.
 - Produk dapat rusak.
- Pasang produk pada tempat yang rata dan stabil serta tidak berisiko membuat produk jatuh.
 - Jika produk terjatuh, Anda dapat cedera atau produk mungkin rusak.



Tindakan Pencegahan Terkait Daya Listrik



Peringatan

- Pastikan Anda menghubungkan kabel daya ke aliran yang telah dibumikan.
 - Anda dapat terkena sengatan listrik atau cedera.
- Gunakan hanya tegangan nominal.
 - Produk dapat rusak, atau Anda dapat terkena sengatan listrik.
- Jika ada petir atau kilat, jangan sekali-kali menyentuh kabel daya dan kabel sinyal karena bisa jadi sangat berbahaya.
 - Ini dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan menghubungkan sejumlah kabel ekstensi, peralatan listrik, atau pemanas listrik ke satu stopkontak. Gunakan colokan listrik tambahan dengan terminal pbumian yang dirancang khusus untuk digunakan pada komputer.
 - Bisa terjadi kebakaran akibat kepanasan.
- Jangan menyentuh steker listrik dengan tangan basah. Selain itu, jika ujung steker basah atau tertutup debu, keringkan sepenuhnya steker listrik atau bersihkan debunya.
 - Anda dapat terkena sengatan listrik karena embun yang berlebihan.

- Jika Anda tidak bermaksud untuk menggunakan produk dalam waktu lama, cabut kabel daya dari produk.
 - Debu yang menyelubungi kabel dapat menyebabkan kebakaran, atau pembungkusan kabel keropos dapat menyebabkan kebocoran arus listrik, sengatan listrik atau kebakaran.
- Tancapkan benar-benar kabel daya.
 - Jika kabel daya tidak ditancapkan benar-benar, dapat terjadi kebakaran.
- Pegang stekernya saat menarik kabel daya. Jangan menekuk kabel daya terlalu kuat atau meletakkan benda berat di atas kabel daya.
 - Saluran listrik bisa rusak, yang dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan memasukkan konduktor (seperti sumpit logam) ke dalam salah satu ujung kabel daya di saat ujung lainnya terhubung ke terminal masukan di dinding. Selain itu, jangan menyentuh kabel daya tepat setelah menancapkannya ke terminal masukan dinding.
 - Anda dapat terkena sengatan listrik.
- Pastikan perangkat dipasang dekat stopkontak dinding tempat menghubungkannya dan pastikan stopkontak tersebut mudah diakses.
- Selama unit ini masih terhubung ke stopkontak dinding AC, unit tidak terputus dari sumber daya AC, sekalipun Anda telah mematikan unit.
- Penghubung peralatan digunakan sebagai perangkat pemutus aliran listrik.

Perhatian

- Jangan mencabut kabel daya saat produk sedang digunakan.
 - Sengatan listrik dapat merusak produk.
- Gunakan hanya kabel daya yang disertakan bersama unit. Jika Anda menggunakan kabel daya, pastikan kabel telah bersertifikasi standar nasional yang berlaku, bila tidak disediakan oleh pemasok. Jika kabel daya rusak, hubungi pabrikan atau penyedia layanan servis resmi yang terdekat untuk melakukan penggantian.

Tindakan Pencegahan saat Memindahkan Produk

Peringatan

- Pastikan Anda mematikan produk.
 - Anda dapat terkena sengatan listrik atau produk dapat rusak.
- Pastikan Anda melepas semua kabelnya sebelum memindahkan produk.
 - Anda dapat terkena sengatan listrik atau produk dapat rusak.
- Pastikan panel menghadap ke depan dan pegang dengan kedua tangan untuk memindahkan. Jika Anda menjatuhkan produk, produk yang rusak dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran. Hubungi pusat layanan resmi untuk mendapatkan perbaikan.
- Pastikan produk telah dimatikan, dicabut stekernya, dan dilepas semua kabelnya. Mungkin perlu 2 atau beberapa orang untuk membawa alat yang lebih besar. Jangan menekan panel depan alat atau membuatnya tertekan.

Perhatian

- Jangan buang kotak kemasan produk. Gunakan kembali saat Anda pindah.

- 6 ■ Jangan guncangkan produk saat memindahkannya.
- Anda dapat terkena sengatan listrik atau produk dapat rusak.

Tindakan Pencegahan saat Menggunakan Produk

Peringatan

- Jangan membongkar, memperbaiki atau memodifikasi produk semau Anda.
 - Kebakaran atau sengatan listrik dapat terjadi.
 - Hubungi pusat layanan untuk pemeriksaan, kalibrasi atau perbaikan.
- Bila produk akan ditinggalkan tanpa pengawasan dalam jangka waktu lama, cabut stekernya dari stopkontak dinding.
- Jauhkan produk dari air.
 - Kebakaran atau sengatan listrik dapat terjadi.
- Hindari suhu dan kelembapan yang tinggi.
- Jangan menumbuk atau menggores bagian depan dan samping layar dengan benda logam.
 - Jika dilakukan, hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar.

Perhatian

- Jangan meletakkan atau menyimpan bahan mudah terbakar di dekat produk.
 - Bisa terjadi bahaya ledakan atau kebakaran karena ceroboh dalam menangani bahan yang mudah terbakar tersebut.
- Saat membersihkan produk, cabut kabel daya dan seka perlahan dengan kain lembut agar tidak tergores. Jangan bersihkan dengan kain basah atau menyemprotkan air atau cairan lainnya secara langsung pada produk. Sengatan listrik dapat terjadi. (Jangan gunakan bahan kimia seperti benzena, minyak cat, atau alkohol)
- Jaga agar produk selalu bersih .
- Peralatan ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh anak kecil atau orang yang lemah tanpa pengawasan. Anak kecil harus diawasi untuk memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan peralatan. Jika peralatan dilengkapi sambungan kabel atau perangkat stopkontak listrik portabel, Sambungan kabel di perangkat stopkontak listrik portabel harus diposisikan sedemikian rupa agar tidak terkena cipratan air atau kemasukan embun.
- Jika baterai cadangan tidak diganti dengan benar maka ada risiko bahaya ledakan. Baterai litium berisi litium dan bisa meledak jika tidak ditangani atau dibuang dengan benar. Ganti hanya dengan jenis baterai yang direkomendasikan oleh LG atau pabrikan.
- Beristirahatlah secara berkala untuk melindungi mata Anda.
- Pilih posisi yang nyaman dan alami saat menggunakan produk agar otot-otot rileks.
- Beristirahatlah secara teratur saat menggunakan produk dalam waktu lama.
- Jangan menekan panel terlalu kuat dengan tangan atau benda tajam seperti kuku, pensil atau pena, atau menggores panel.
- Jaga jarak yang benar dari produk.
 - Penglihatan Anda bisa rusak jika melihat produk terlihat dekat.
- Atur resolusi dan jam yang sesuai dengan merujuk Panduan Pengguna.
 - Penglihatan Anda bisa rusak.
- Hanya gunakan deterjen yang diizinkan saat membersihkan produk. (Jangan gunakan benzena, minyak cat, atau alkohol.)
 - Produk dapat berubah bentuk.

Spesifikasi

Perhatian

- Spesifikasi produk dapat berubah tanpa pengumuman sebelumnya untuk meningkatkan kinerja.

Spesifikasi Umum

Dimensi	260 mm (W) x 40,1 mm (T) x 275,9 mm (D) (hanya Set)	
Berat	SSD 2,3 Kg / 1TB HDD 2,4 Kg	
CPU	Intel® Core™ i7-3610QE (Quad Core, Kecepatan Clocking 2,3 GHz, Cache 6 M) Intel® Core™ i5-3610ME (Dual Core, Kecepatan Clocking 2,7 GHz, Cache 3 M)	
GPU	AMD Radeon™ E6760 Discrete GPU	
Chipset	Mobile Intel® QM77 Express Chipset	
Memori Utama	DDR3-1600 MHz SO-DIMM 2 GB x 2 (4 GB)	
Perangkat Penyimpanan Sekunder	SSD	64 GB, 128 GB
	HDD	1 TB
O/S	Microsoft Windows Embedded Standard 7 P (64 bit)	
Baterai tertanam	Diterapkan	

Port Multi I/O

Port Serial	Satu port serial RS-232C eksternal
Port USB	Port USB 2.0 (x2), port USB 3.0 (x1)
Port LAN	Intel® 82579 Gigabit Ethernet
RGB x1 / DP x4	x2 untuk UHD yang dicetak dengan 'HBR2'
Mini PCIe	Didukung
LINE OUT	Didukung

Spesifikasi Operasional

Resolusi	Resolusi yang Direkomendasikan	DP dengan HBR2: 3840 x 2160 @ 30 Hz DP: 1920 x 1080 @ 60 Hz RGB: 1920 x 1080 @ 60 Hz		
Daya	Tegangan Nominal	100-240 V~ 50/60 Hz 1,3 A		
Kondisi Pengoperasian		Video	LED	Sinkronisasi (H/V)
	Mode Maks (MP700-C*)	Aktif	On (Hidup)	≤ 70 W
	Mode Maks (MP700-D*)			≤ 90 W
Mode Tidur (Set = Off)	Off (Mati)	Off (Mati)	≤ 1 W	
Kondisi Pengoperasian	Kondisi Pengoperasian	5 °C hingga 40 °C	Kelembapan	10 % hingga 80 %
	Kondisi Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C	Kelembapan	5 % hingga 85 %

Catatan

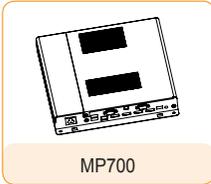
- Resolusi yang didukung mungkin berbeda-beda, tergantung dari monitor.
- Booting Media Player menggunakan perangkat yang terhubung melalui port USB mungkin tidak bekerja sebagaimana mestinya, tergantung perangkat.

Disertakan dalam Kotak

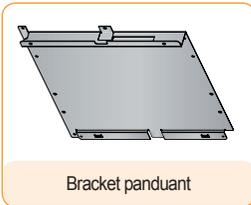
Komponen Dasar

MP700 disertai dengan komponen berikut. Harap periksa apakah komponen-komponen ini telah disertakan sebelum pemasangan.

< Komponen dasar >



< Komponen pilihan >



Perhatian

- Ilustrasi ini mungkin berbeda dengan produk Anda dan bisa saja berubah.
- Di beberapa negara, kabel tipe Y mungkin disediakan sebagai ganti kabel daya.
- Selalu gunakan komponen asli untuk menjaga keamanan dan kinerja produk. Kerusakan atau cedera sebagai akibat dari kesalahan penggunaan atau menggunakan aksesoris yang tidak tepat tidak dijamin dalam garansi.
- Braket panduan mungkin tidak diberikan tergantung pada wilayah atau model Anda.



Catatan

- Perangkat Lunak & Manual SuperSign
 - Mengunduh dari situs web LG Electronics.
 - Kunjungi situs web LG Electronics (<http://partner.lge.com>) dan unduh perangkat lunak terbaru sesuai model Anda.

Item Opsional

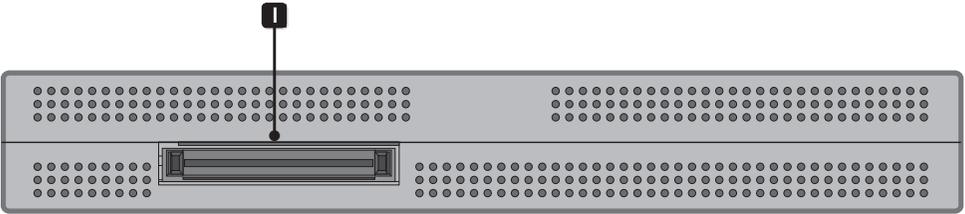
Item berikut didukung oleh MP700, namun tidak disediakan bersama produk.

Bellah item opsional bila diperlukan.

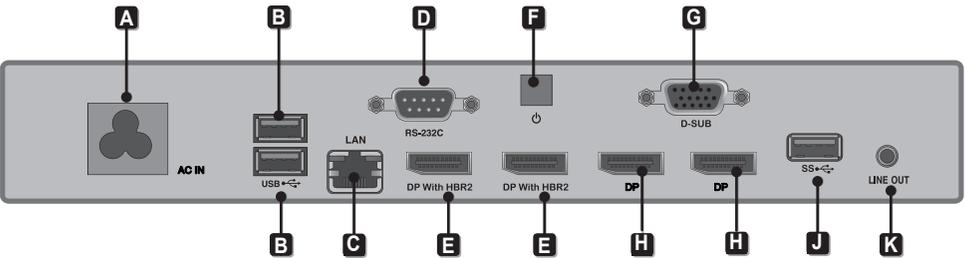
- Kabel DP (DisplayPort), kabel LINE-OUT (Audio Out), kabel LAN, mouse, keyboard.

Koneksi

Panel Depan



Panel Belakang



Nomor	Koneksi	Fungsi
A	Kabel Daya Masuk	Untuk kabel daya.
B	Konektor USB 2.0	Untuk perangkat tipe USB, termasuk memori, hard disk, CD-ROM, keyboard, dan mouse.
C	Konektor LAN	Untuk kabel LAN.
D	RS-232C Out	Untuk kabel RS-232C.
E	DisplayPort dengan HBR2 (Out)	Menghubungkan kabel ke monitor yang mendukung DP (DisplayPort) (resolusi: hingga 3840x2160)
F	Tombol Daya	Menghidupkan/mematikan MP700.
G	Konektor RGB (output)	Menghubungkan kabel ke monitor yang mendukung RGB (VGA).
H	Port Output DP	Menghubungkan kabel ke monitor yang mendukung DP (Display-Port).
I	Port Docking Monitor	Menghubungkan MP700 ke monitor.
J	Konektor USB 3.0	Untuk perangkat USB 3.0.
K	Konektor LINE-OUT	Untuk kabel LINE-OUT untuk transfer audio analog.

Integrasi Monitor

Model **WS50

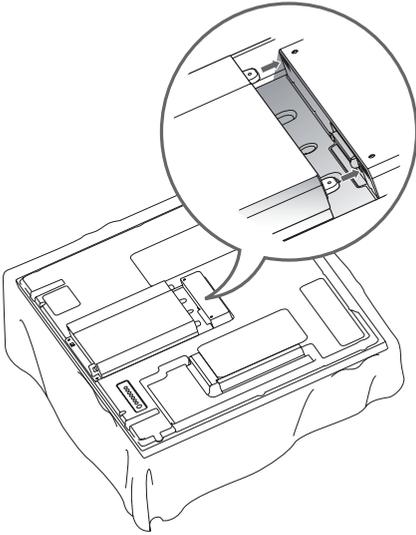
Kami sarankan Anda untuk menggunakan item yang disediakan bersama MP700 dan mengikuti petunjuk untuk mengintegrasikan produk dengan monitor guna memastikan hasil yang benar.

⚠ Perhatian

- Ilustrasi yang ditunjukkan di atas adalah untuk memandu Anda memasang dan mungkin berbeda dengan produk Anda.

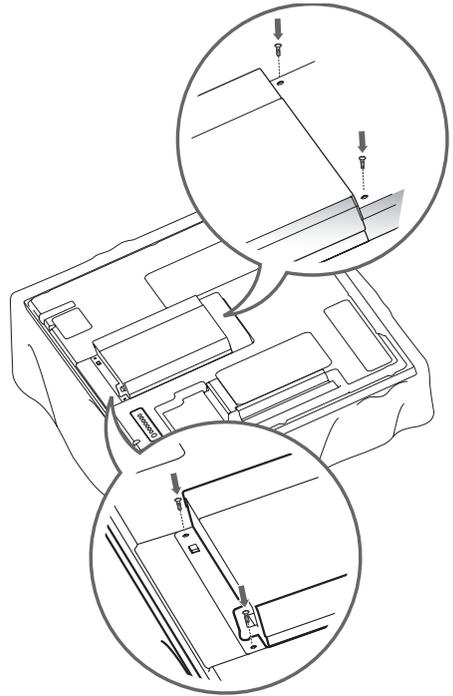
1

Pasang kain lembut di atas meja dan letakkan produk dengan layar menghadap ke bawah. Dorong MP700 ke kompartemen untuk memasangnya.



2

Kencangkan MP700 ke unit dengan menggunakan empat sekrup yang disediakan.



⚠ Perhatian

- Berhati-hatilah dengan bagian tepi yang tajam pada rel dan pegangan.
- Memasang produk dengan sekrup bukan standar bisa menyebabkan kerusakan atau produk terjatuh. LG Electronics tidak bertanggung jawab terhadap segala kecelakaan apa pun karena menggunakan sekrup bukan standar.
- Jangan berlebihan mengencangkan sekrup karena dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan membatalkan garansi Anda.

Model **WX50MF

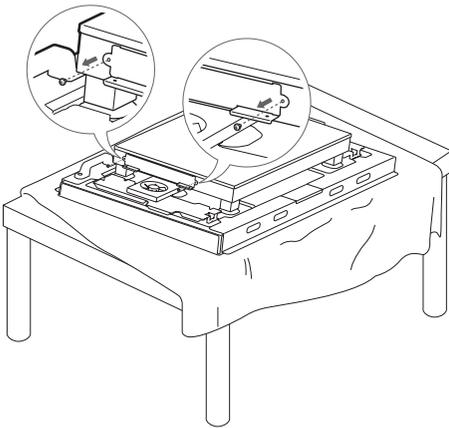
Agar tepat guna, disarankan untuk menggunakan komponen dasar yang disediakan bersama dengan MP700 untuk dipasang ke monitor.

⚠ Perhatian

- Ilustrasi yang ditunjukkan di atas adalah untuk memandu Anda memasang dan mungkin berbeda dengan produk Anda.

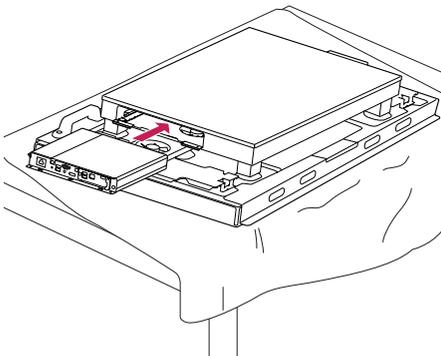
1

Pasang kain lembut di atas meja dan letakkan produk dengan layar menghadap ke bawah. Lepaskan tutup lubang dengan membuka kedua sekrup seperti yang ditampilkan dalam gambar.



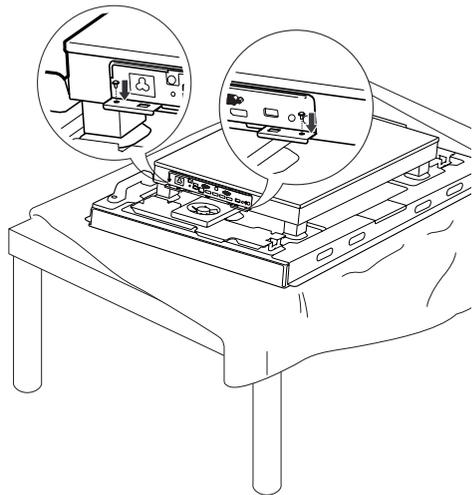
2

Dorong MP700 ke kompartemen untuk memasangnya.



3

Kencangkan MP700 ke produk dengan menggunakan dua sekrup yang disediakan.



⚠ Perhatian

- Berhati-hatilah dengan bagian tepi yang tajam pada rel dan pegangan.
- Memasang produk dengan sekrup bukan standar bisa menyebabkan kerusakan atau produk terjatuh. LG Electronics tidak bertanggung jawab terhadap segala kecelakaan apa pun karena menggunakan sekrup bukan standar.
- Jangan berlebihan mengencangkan sekrup karena dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan membatalkan garansi Anda.

Model 84TR3B

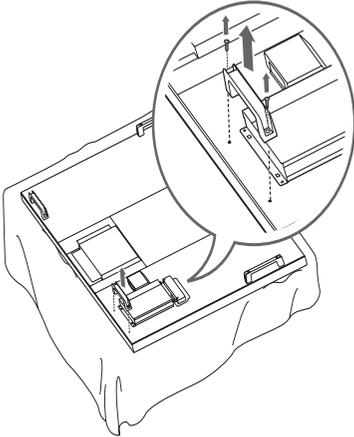
Agar tepat guna, disarankan untuk menggunakan komponen dasar yang disediakan bersama dengan MP700 untuk dipasang ke monitor.

⚠ Perhatian

- Ilustrasi yang ditunjukkan di atas adalah untuk memandu Anda memasang dan mungkin berbeda dengan produk Anda.

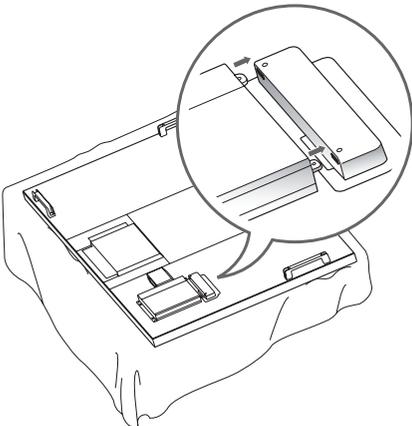
1

Pasang kain lembut di atas meja dan letakkan produk di atas meja dengan layar menghadap bawah. Lepaskan pegangan di bawah bagian di mana Pemutar Konten terpasang dari unit.



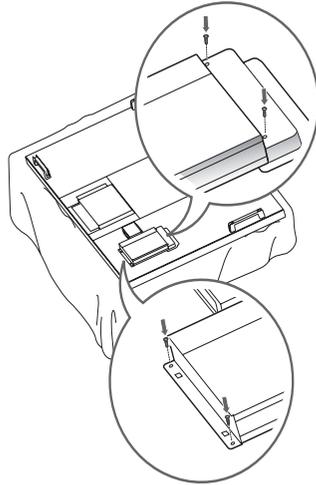
2

Dorong Pemutar Konten ke kompartemen di bagian belakang unit untuk memasangnya.



3

Kencangkan Pemutar Konten ke unit dengan menggunakan empat sekrup yang disediakan.



Catatan

- Gunakan sekrup yang disediakan bersama produk (diameter 3,0 mm x tebal 0,5 mm x panjang 6,0 mm).



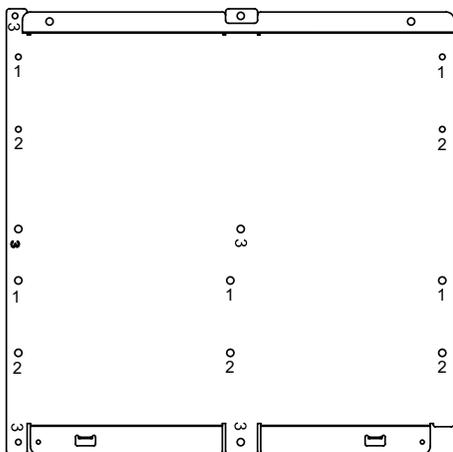
Perhatian

- Berhati-hatilah dengan bagian tepi yang tajam pada rel dan pegangan.
- Memasang produk dengan sekrup bukan standar bisa menyebabkan kerusakan atau produk terjatuh. LG Electronics tidak bertanggung jawab terhadap segala kecelakaan apa pun karena menggunakan sekrup bukan standar.
- Jangan berlebihan mengencangkan sekrup karena dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan membatalkan garansi Anda.

Cara Memasang Bracket Panduan

1

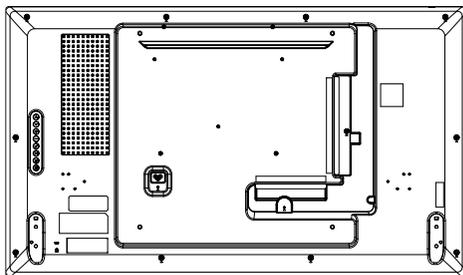
Pastikan mencocokkan nomor yang diukir pada bracket pemandu dan nomor di penutup belakang saat memasang bracket pemandu.



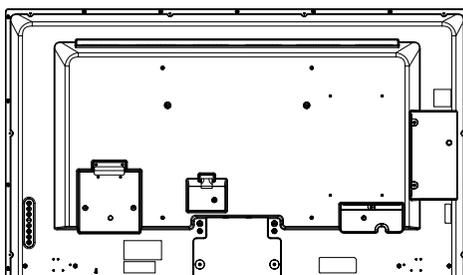
2

Pasang bracket panduan ke bagian belakang monitor Anda. (3 atau 4 sekrup diperlukan tergantung modelnya.)

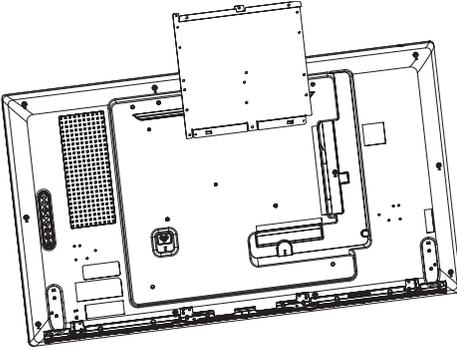
<Model yang membutuhkan 3 sekrup pengunci untuk merakit bracket pemandu>



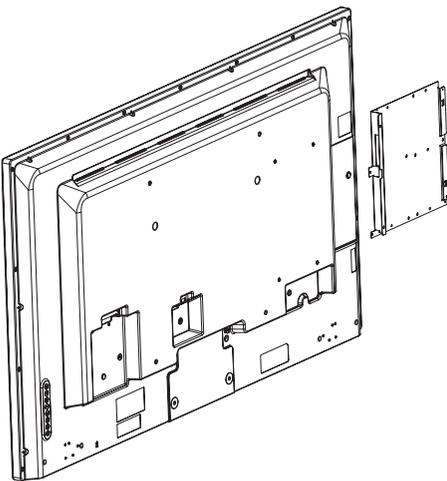
<Model yang membutuhkan 4 sekrup pengunci untuk merakit bracket pemandu>



<Model yang membutuhkan 3 sekrup pengunci untuk merakit braket pemandu>



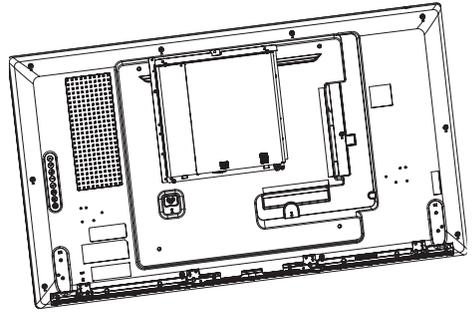
<Model yang membutuhkan 4 sekrup pengunci untuk merakit braket pemandu>



3 Pasang ke braket pemandu dengan sekrup pengatur.

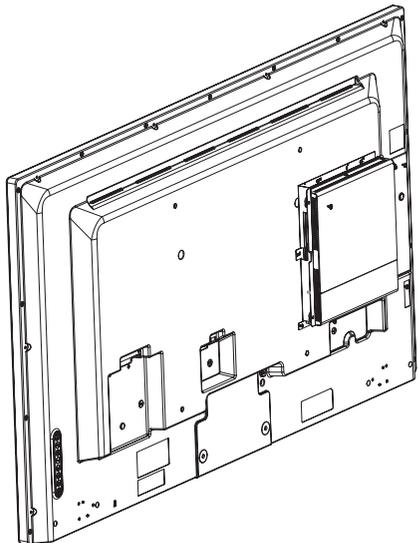
<Model yang membutuhkan 3 sekrup pengunci untuk merakit braket pemandu>

Lampirkan pada braket pemandu dengan 3 sekrup pengaman.



<Model yang membutuhkan 4 sekrup pengunci untuk merakit braket pemandu>

Lampirkan pada braket pemandu dengan 4 sekrup pengaman.



Koneksi Kabel In/Out

Untuk melihat gambar di monitor yang tidak terhubung ke port docking monitor MP700, Anda harus menghubungkan MP700 ke monitor melalui Kabel RGB atau Kabel DP.

Perhatian

- Kabel RGB, DP(DisplayPort), LINE-OUT(Audio Port), dan LAN tidak disertakan. Bila diperlukan, Anda harus membelinya secara terpisah.
- Setelah pemasangan kabel selesai, tetapkan SET ID (ID PERANGKAT) monitor yang akan dihubungkan ke MP700.
- Untuk mengonfigurasi SET ID (ID PERANGKAT), harap lihat buku manual pemilik untuk monitor Anda.

Catatan

Saat menggunakan perangkat lunak SuperSign Manager:

- SET ID monitor adalah nomor unik yang digunakan untuk mengidentifikasi monitor. Anda dapat memilih angka dari 1 hingga 25. SET ID memungkinkan perangkat lunak SuperSign Manager mengidentifikasi monitor.
- Untuk menghubungkan langsung monitor ke MP700, SET ID harus diatur ke 1.
- Untuk menggunakan SuperSign Manager, monitor yang akan dihubungkan ke MP700 harus mendukung protokol LG RS-232C. Monitor yang mendukung protokol LG RS-232C dapat mengontrol berbagai fungsi monitor, seperti kecerahan dan suara, menggunakan SuperSign Manager.

Daftar produk dongle DP ke HDMI

Karena MP700 tidak memiliki port output HDMI, dongle pengubah DP ke HDMI yang mendukung output HDMI harus digunakan jika output HDMI diperlukan.

- LGE P/N: EAD63306301

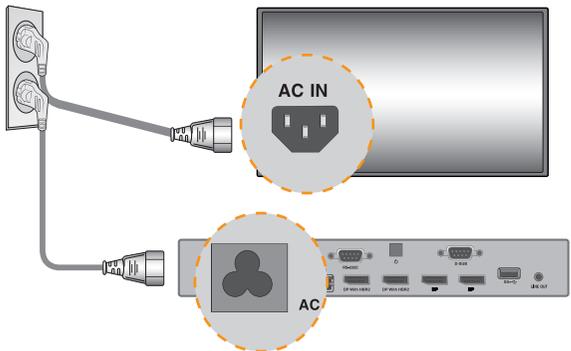
Menghubungkan Monitor dengan Kabel RGB

Koneksi RGB tidak memungkinkan transfer sinyal video dan audio analog dengan satu kabel. Koneksi kabel RGB memerlukan kabel input audio tambahan.

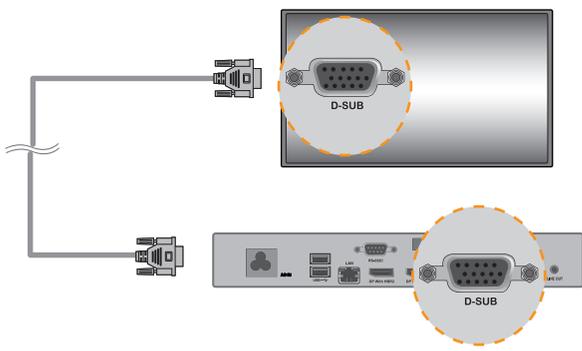
Perhatian

- Monitor yang akan dihubungkan dengan MP700 harus mempunyai Konektor RGB-In untuk koneksi RGB.
- Untuk koneksi ke RGB, 'Line-out' di MP700 harus dihubungkan dengan speaker mana pun untuk sistem audio.

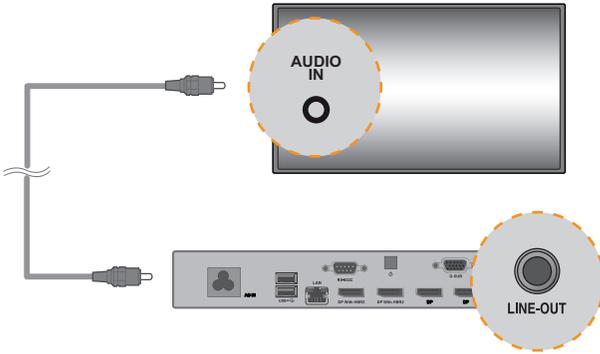
1 Hubungkan kabel daya yang sesuai ke monitor dan MP700 secara berurutan.



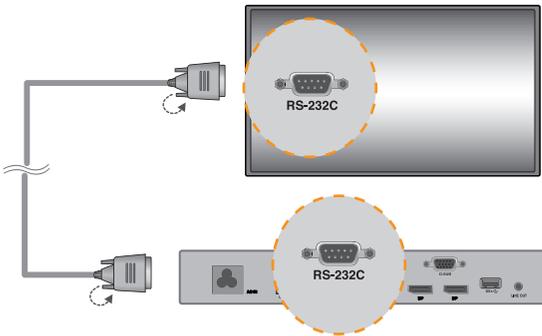
2 Hubungkan MP700 ke monitor dengan kabel RGB.



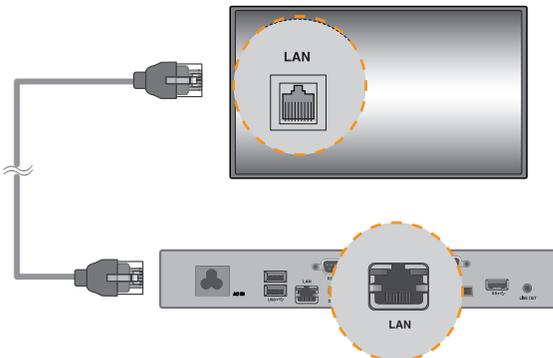
3 Hubungkan MP700 ke monitor dengan kabel LINE-OUT(Audio Out).



4 Hubungkan MP700 (OUT) ke monitor (IN) dengan kabel RS-232C.



5 Hubungkan kabel LAN ke MP700.

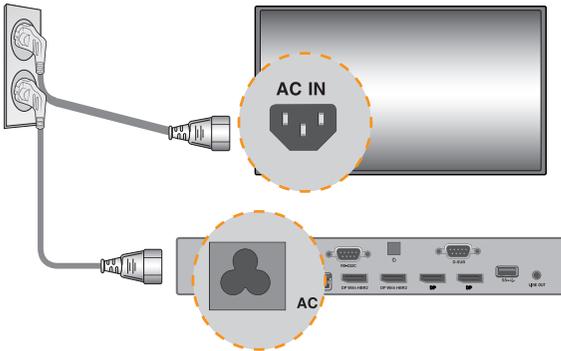


Menghubungkan Monitor dengan Kabel DP(DisplayPort)

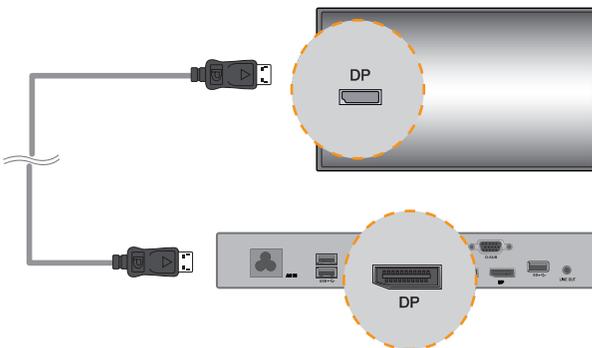
⚠ Perhatian

- Untuk mengaktifkan koneksi DP, monitor yang akan dihubungkan ke MP700 harus mendukung port input DP.
- Saat menghubungkan kabel DP (DisplayPort), gunakan kabel standar. Penggunaan kabel bukan standar dapat menyebabkan kerusakan.

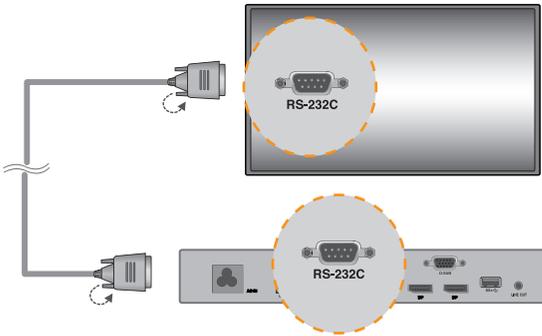
- 1 Hubungkan kabel daya yang sesuai ke monitor dan MP700 secara berurutan.



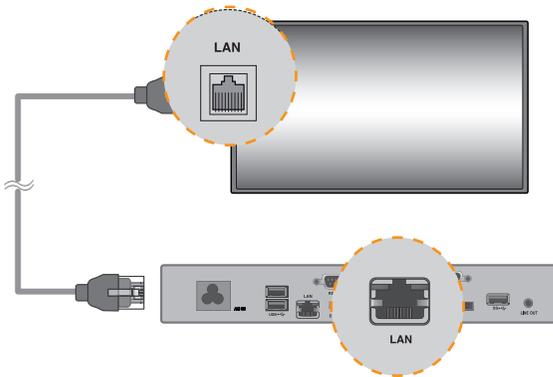
- 2 Hubungkan MP700 ke monitor dengan kabel DP.



3 Hubungkan MP700 ke monitor (IN) dengan kabel RS-232C.



4 Hubungkan kabel LAN ke MP700



Perhatian

- Jika Anda menghubungkan beberapa kabel sekaligus dan menghidupkan produk, output video akan diprioritaskan.
- Untuk output DP, layar hanya ditampilkan jika daya dihidupkan setelah menghubungkan kabel atau jika kabel dihubungkan setelah dilakukan booting OS.

Menghubungkan/Memutuskan Perangkat Audio DP(DisplayPort) pada Windows Embedded Standard 7P

1 Pilih **Mulai > Panel Kontrol > Perangkat Keras dan Suara > Suara**.

2 Klik tab Putar terlebih dahulu. Klik kanan pada perangkat DP atau speaker yang diinginkan dan pilih Jadikan sebagai Perangkat Default, kemudian klik OK untuk menghubungkan perangkat audio atau pilih Nonaktifkan untuk memutuskannya.

※ Untuk mengubah perangkat audio, Anda harus menghidupkan ulang komputer.



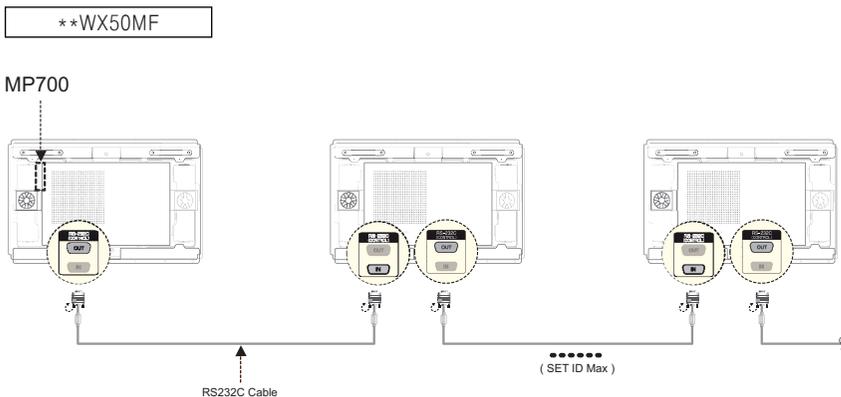
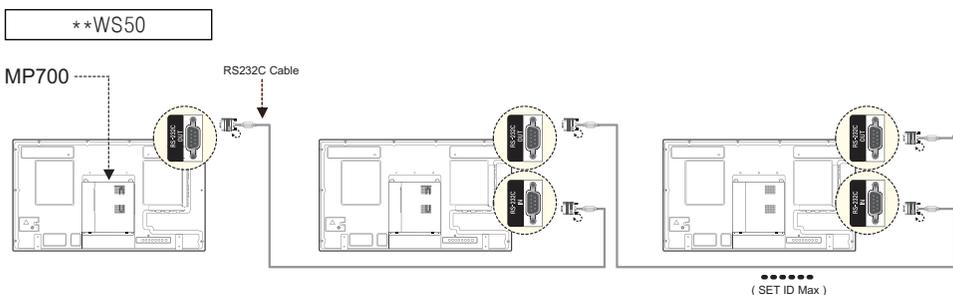
Perhatian

- Jika perangkat audio dihubungkan atau diputuskan ketika konten media sedang diputar, Anda harus menghentikan konten dan memutarnya kembali.
- Jika kabel DP diputuskan dari MP700, suara tidak akan terdengar. Selain itu, apabila kabel akan dihubungkan kembali, diperlukan waktu beberapa saat hingga suara bisa terdengar kembali.

Koneksi ke Beberapa Monitor

Beberapa monitor dapat dihubungkan ke sebuah MP700. (Jumlah maksimum monitor yang dihubungkan berbeda-beda, tergantung tipe monitor). Anda dapat mengatur mode petak dengan menghubungkan beberapa monitor.

- 1 Hubungkan port Out RS-232C pada MP700 ke port In RS-232C di monitor pertama (SET ID 1).
- 2 Hubungkan monitor yang lain menggunakan kabel RS-232C. (Berhati-hatilah terhadap port input dan output.)



⚠ Perhatian

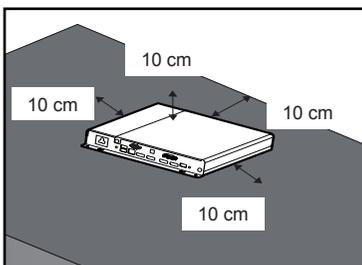
- Anda mungkin perlu membeli kabel RS-232C tambahan untuk menggunakan beberapa monitor secara bersamaan.
- Anda tidak dapat menghubungkan beberapa monitor menggunakan kabel HDMI atau kabel DP.
- Lihat manual pengguna monitor untuk mengetahui nilai Maks. SET ID.

Pertanyaan Yang Sering Diajukan (FAQ)

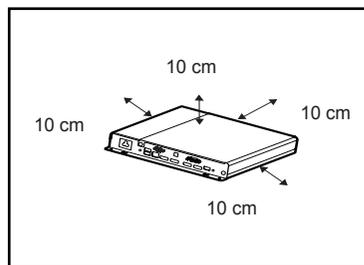
Pertanyaan	Jawaban
Di mana saya dapat mengunduh file driver?	Anda bisa mendapatkan file dari situs web Dukungan SuperSign.
Di mana saya dapat menemukan file pembaruan BIOS?	Anda dapat mengunduhnya di situs web dukungan MP700.
Di mana saya bisa mendapatkan program antivirus?	Pemutar media ini hanya dipaketkan bersama program Windows. Harap beli sendiri program antivirus yang ingin digunakan.
Resolusi layar tidak memadai.	Periksa apakah resolusi layar Windows sudah diatur dengan benar. Jika resolusi layar tidak diatur secara otomatis, Anda harus mengatur resolusi layar secara manual karena kompatibilitas dengan monitor.
Bagian pinggir gambar terpotong.	Untuk beberapa model, Anda harus mengatur input monitor ke mode PC. Untuk informasi selengkapnya, lihat manual pengguna monitor Anda.
Saya ingin menggunakan MST (Multi Stream Transport) di MP700.	<ul style="list-style-type: none">- Untuk menggunakan MST, Anda memerlukan BIOS dan driver video terbaru. (Versi yang didukung: Versi BIOS MP700F05 atau lebih baru dan driver video v13.302 atau lebih baru)- MP700 memiliki dua DP dengan port HBR2. MST tidak mendukung dua port ini sekaligus.- Untuk menggunakan MST, Anda memerlukan monitor yang mendukung MST dan bersertifikasi kabel untuk DisplayPort yang mendukung HBR2 atau lebih baru.- Saat empat atau lebih video FHD diputar sekaligus, kinerja video mungkin berkurang bergantung pada lingkungan pengoperasian MST (misalnya kecepatan bit, metode pengkodean, pemutar video, dll.).

Lingkungan Pemasangan Pemutar Konten MP700

Sediakan sekurangnya jarak 10 cm di setiap sisi pemutar untuk memastikan ventilasi memadai.



< Memasang Pemutar Konten yang
Dihubungkan ke Monitor >



< Memasang Pemutar Konten >

Perhatian

- Matikan sistem dengan cara yang semestinya menggunakan menu Mulai Windows. Jika tidak, bisa menyebabkan kesalahan seperti hilangnya data yang menyebabkan kerusakan produk.
- Jaga inlet/outlet udara di bagian atas produk agar tidak tersumbat atau terkena debu atau benda asing lainnya, dan hindari serpihan mengenai kipas. Jika tidak, ini dapat menyebabkan kegagalan fungsi.
- Hindari menggunakan produk di lingkungan sekitar yang bisa menghambat aliran udara. Jika tidak, hal ini akan menyebabkan suhu produk meningkat dan produk tidak beroperasi dengan normal dan mempengaruhi masa pakai produk.
- Saat menggunakan perangkat pengubah, seperti adaptor DP ke HDMI dan kabel HDMI ke DVI, mungkin menyebabkan masalah kompatibilitas.
- Saat menghubungkan MP700 ke **WS50, **WX50MF atau 84TR3B melalui port docking monitor, atur input monitor ke SuperSign.
- Saat menghubungkan/memindahkan MP700 ke/dari monitor melalui port docking monitor, pastikan untuk mencabut kabel daya yang terhubung ke monitor dan MP700 secara berurutan.
- Monitor berikut mendukung koneksi melalui port docking monitor.

**WS50 (LG Electronics)

**WX50MF (LG Electronics)

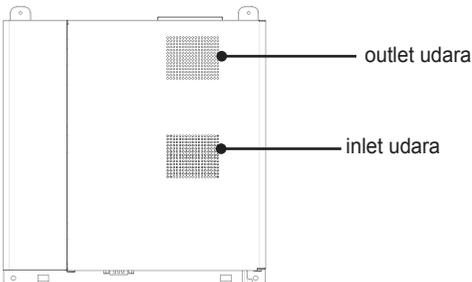
84TR3B (LG Electronics)

Beberapa model monitor lain yang mendukung koneksi melalui port docking monitor akan diuraikan di bawah.

- Putuskan kabel daya terlebih dahulu sebelum memindahkan atau memasang produk. Jika tidak, bisa berpotensi terkena sengatan listrik.
- Pastikan untuk melakukan reboot pada MP700, saat menghubungkan MP700 melalui port docking monitor dan menggunakan fungsi Reset Pabrik.
- Jangan menyentuh inlet/outlet udara saat produk sedang beroperasi. Bisa menyebabkan cedera terbakar.
- Untuk pemutaran FHD, MP700 dioptimalkan untuk pemutaran 4 unit.
- MP700 dapat memutar satu unit UHD, dan terdapat berbagai bit rate yang direkomendasikan sesuai spesifikasi CPU.

-MP700-Cxxx (i5-3610ME): Bit rate rata-rata 80 Mbps (H.264/AVC)

-MP700-Dxxx (i7-3610QE): Bit rate rata-rata 120 Mbps (H.264/AVC)



⚠ Perhatian

- Perangkat USB tertentu mungkin tidak dikenali saat dihubungkan ke MP700.
- Untuk koneksi output tampilan MP700, dari monitor ketiga dan seterusnya, hubungkan monitor melalui DP.
- Saat memutuskan kabel port, putuskan kabel port RGB atau RS232 sebelum memutuskan kabel LAN atau kabel DP.
- Saat menggunakan Eyefinity, kami sarankan agar menggunakan monitor yang sama.
- Karena versi OS ini tidak disediakan dengan hotfix dan service pack, kami sarankan agar menginstal-nya secara terpisah.
- Untuk pemutaran video UHD, meskipun video diputar pada perangkat dengan spesifikasi yang sama, kinerja pemutaran mungkin berbeda-beda, tergantung dari metode kompresi video, decoder, dan perangkat lunak pemutar yang digunakan. Untuk memutar video dengan resolusi UHD tanpa masalah, tanyakan pada produsen perangkat lunak tentang codec yang diverifikasi. Versi paket codec terkini adalah yang paling tepat untuk dukungan pemutaran UHD. Jika Anda ingin menggunakan paket codec gabungan berbasis FFmpeg, gunakan yang dibuat setelah bulan September 2012. Anda dapat mengunduh paket codec gabungan seperti codec Z dan codec K-Lite dari Internet.

Instalasi paket codec K-Lite atau video yang direkomendasikan oleh perangkat lunak pemutar berbasis FFmpeg

→ MP700-Cxxx (i5-3610ME): Bit rate rata-rata 80Mbps (H.264/AVC/MPEG2)

→ MP700-Dxxx (i7-3610QE): Bit rate rata-rata 120Mbps (H.264/AVC/MPEG2)

- Jika Anda tidak dapat mengubah pengaturan layar untuk Eyefinity, Anda dapat mengubahnya sebagai berikut.

1. Jalankan AMD Catalyst. Pilih Advanced View (Tampilan Lanjutan) dari Preferences (Preferensi).
2. Mulai ulang "Create Eyefinity Display Group" ("Buat Grup Tampilan Eyefinity") pada Multi-Display AMD Eyefinity.
3. Sekarang Anda dapat melihat semua monitor yang diatur ke 1 di tab Desktop Management (Manajemen Desktop) Catalyst.

Pilih monitor dan atur ke "Disable" ("Nonaktifkan") → "Extended mode" ("Mode Diperluas").

4. Mulai ulang "Create Eyefinity Display Group" ("Buat Grup Tampilan Eyefinity").

- Lihat link di bawah untuk informasi tentang pengaturan AMD Eyefinity. <http://support.amd.com/us/kbarticles/Pages/gpu50-ati-eyefinity-display-groups.aspx>
- Jika Anda ingin menginstal program tambahan di perangkat ini, kami sarankan Anda untuk menginstal program berbasis Windows 64-bit. Jika tidak, mungkin akan timbul masalah kompatibilitas.
- Untuk koneksi DP UHD, hubungkan kabel yang mendukung HBR2 atau yang lebih baru ke port 'DP With HBR2'.
- Untuk menikmati fungsi multi-tampilan dengan MP700, Anda harus menggunakan Catalyst Control Center (Pusat Kontrol Catalyst). Jika Anda memperluas tampilan Anda lewat pengaturan tampilan di Windows, Anda mungkin akan mendapati tampilan yang tidak normal, seperti video terhenti atau menumpuk.
- Teks mungkin rusak jika Anda menggunakan program yang tidak mendukung Unicode.

Dalam hal ini, buka Mulai → Panel Kontrol → Wilayah dan Bahasa → Administratif → Bahasa untuk program non-Unicode → Ubah sistem lokal, dan pilih opsi yang sesuai untuk negara Anda.

Harap diperhatikan, tergantung dari program, masalah ini mungkin tidak dapat dipecahkan dengan mengubah pengaturan.

Codec Gabungan

Anda harus menginstal codec yang diperlukan untuk memutar video. File video mungkin memerlukan codec berbeda untuk pemutaran. Situs web untuk mengunduh codec gabungan diberikan di bawah ini:

- <http://www.codecguide.com>
- <http://shark007.net>
- <http://www.free-codecs.com>

Catatan

- Situs web di atas tidak terkait dengan LG Electronics, dan bisa berubah sewaktu-waktu.
- Kunjungi situs web mereka untuk mengetahui detail tentang lisensi codec.
- Pastikan bahwa codec yang diperlukan untuk memutar konten yang diinginkan disertakan dalam paket yang diunduh sebelum Anda menginstalnya.
- Hindari instalasi paket codec duplikat.
- Jika Anda ingin menginstal paket codec lain, hapus instalasi codec yang sebelumnya.

Pengaturan Jaringan

Karena ada berbagai metode koneksi jaringan, harap ikuti spesifikasi dari operator Anda atau dari penyedia layanan Internet Anda.

1. Jika Anda tidak dapat menghubungkan ke jaringan, periksa berikut ini.
 - a. Periksa apakah ikon baki koneksi jaringan ditampilkan seperti diperlihatkan di bawah.



Jika tidak ditampilkan seperti ditunjukkan di atas, ini berarti kabel jaringan tidak terhubung dengan benar atau ada masalah dengan sistem jaringan Anda. Dalam hal ini, periksa koneksi kabel jaringan atau hubungi administrator sistem jaringan Anda.

b. Jika Anda tidak dapat menghubungkan ke jaringan meskipun ikon baki ditampilkan dengan benar, pastikan bahwa IP diatur dengan benar mengikuti prosedur di bawah.

- Klik tombol Mulai → Panel Kontrol → Jaringan dan Internet → Pusat Jaringan dan Berbagi, lalu di menu kiri, klik → "Ubah pengaturan adaptor".

- Klik kanan ikon Local Area Connection (Koneksi Area Lokal) untuk membuka menu pop-up dan buka menu "Properti".
- Pada pop-up Properti, pilih "Protokol Internet Versi 4 (TCP/IPv4)" dan klik dua kali.
- Pastikan bahwa IP diatur ke "IP Tetap" dalam jendela pengaturan IP.
- Jika IP diatur ke "IP Tetap", ubah ke pengaturan DHCP (Otomatis) dan periksa kembali koneksi jaringan.

**Perhatian**

- Jika Anda harus menggunakan IP tetap karena lingkungan jaringan Anda, ubah pengaturan sesuai dengan petunjuk di bawah, lalu periksa koneksi jaringan.
 - a. Seperti pada prosedur yang diuraikan pada item 1 di atas, atur IP ke DHCP pada jendela Properti Protokol Internet.
 - b. Klik tombol Mulai dan klik Semua Prompt Perintah Aksesori Program untuk membuka jendela DOS.
 - c. Di jendela DOS, ketik "ipconfig" untuk memeriksa IP Anda saat ini.
 - d. Buka kembali jendela Properti Protokol Internet, dan ketikkan alamat IP yang diterima dari perintah ipconfig atau alamat IP dari bandwidth yang sama.

2. Koneksi hub (router/switch) dapat dikonfigurasi sebagaimana diuraikan di bawah.

- a. Hidupkan daya router.
- b. Hubungkan port router (tapi bukan port WAN) dan port jaringan MP700 menggunakan kabel jaringan.
- c. Seperti pada langkah "a" item 1, periksa apakah ikon baki ditampilkan dengan benar. Jika tidak ditampilkan dengan benar, lihat lagi prosedur keseluruhan pada item 1 untuk memeriksa pengaturan jaringan Anda.
- d. Jika Anda ingin menghubungkan ke jaringan eksternal, hubungkan kabel jaringan eksternal ke port WAN.

**Perhatian**

- Gunakan kabel LAN standar (CAT5 atau yang lebih baru dengan konektor RJ45).
- LG Electronics tidak bertanggung jawab atas terputusnya Internet dikarenakan adanya masalah atau kegagalan fungsi pada perangkat yang terhubung lainnya. LG Electronics tidak bertanggung jawab atas masalah apa pun yang berkaitan dengan koneksi Internet.



PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC & 31 ABCD
JL. SULTAN ISKANDAR MUDA KEBAYORAN LAMA,
JAKARTA SELATAN 12240 DKI JAKARTA RAYA,
INDONESIA

Pastikan membaca Tindakan Pencegahan Penting sebelum menggunakan produk.

Simpan Panduan Pengguna (CD) di tempat yang dapat diakses untuk referensi mendatang.

Model dan nomor seri PERANGKAT berada di bagian belakang dan salah satu sisi PERANGKAT. Catat nomor di bawah ini bila suatu saat Anda memerlukan layanan.

MODEL _____

SERI _____

PERINGATAN - Ini adalah produk kelas A. Di lingkungan rumah tangga, produk ini dapat menyebabkan interferensi radio sehingga dalam hal ini pengguna perlu mengambil tindakan yang semestinya.

Derau sementara saat perangkat ON atau OFF.