



BUKU MANUAL PEMILIK

LG UltraGear™

Gaming Monitor

(MONITOR LED*)

* Monitor LED LG adalah Monitor LCD dengan Lampu Latar LED.

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

27GL850

www.lg.com

Hak Cipta © LG Electronics Inc. 2019. Semua Hak Cipta Dilindungi.

DAFTAR ISI

LISENSI	3
----------------------	----------

INFORMASI PEMBERITAHUAN PERANGKAT LUNAK OPEN SOURCE	4
--	----------

MEMASANG DAN MENYIAPKAN	4
--	----------

- Driver dan Perangkat Lunak yang Didukung.. 5
- Keterangan Produk dan Tombol..... 5
 - Cara Menggunakan Tombol Joystick
- Memindah dan Mengangkat Monitor 6
 - Memasang di atas meja
 - Menyesuaikan Tinggi Penyangga
 - Menyesuaikan sudut
 - Fitur Putar
 - Merapikan Kabel
 - Menggunakan kunci Kensington
 - Memasang Pelat Pemasangan di Dinding
 - Pemasangan ke dinding

MENGGUNAKAN MONITOR ...	15
--------------------------------	-----------

- Menghubungkan ke PC..... 16
 - Koneksi HDMI
 - Koneksi DisplayPort
- Menghubungkan ke Perangkat AV 17
 - Koneksi HDMI
- Menyambungkan Periferal..... 17
 - Koneksi Perangkat USB
 - Menyambungkan Headphone

PENGATURAN PENGGUNA	19
---------------------------------	-----------

- Mengaktifkan Menu Utama..... 19
 - Fitur Menu Utama
- Menyesuaikan pengaturan 21
 - Pengaturan Menu

PEMECAHAN MASALAH	31
--------------------------------	-----------

SPESIFIKASI PRODUK.....	34
--------------------------------	-----------

- Mode Dukungan Pabrikan..... 36
- Pengaturan Waktu HDMI (Video)..... 37
- LED Daya..... 38

LISENSI

Setiap model mempunyai lisensi berbeda. Kunjungi www.lg.com untuk informasi lebih lanjut mengenai lisensi.



Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

INFORMASI PEMBERITAHUAN PERANGKAT LUNAK OPEN SOURCE

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

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

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

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

MEMASANG DAN MENYIAPKAN



PERHATIAN

- Selalu gunakan komponen asli untuk menjaga keselamatan dan kinerja produk.
- Garansi produk tidak akan termasuk kerusakan atau cedera akibat penggunaan komponen palsu.
- Disarankan untuk menggunakan komponen yang disediakan.
- Jika Anda menggunakan kabel generik yang tidak disertifikasi oleh LG, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau gambar muncul disertai bintik.

- Ilustrasi dalam dokumen ini mewakili prosedur umum, jadi mungkin tampak berbeda dengan produk sesungguhnya.
- Jangan mengoleskan bahan asing seperti oli, pelumas, dsb., ke bagian sekrup saat merakit produk. (Tindakan tersebut dapat merusak produk.)
- Mengencangkan sekrup dengan tenaga yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada monitor. Kerusakan yang disebabkan tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- Jangan membawa monitor dalam posisi terbalik dengan hanya memegang dudukan penyangga. Ini dapat menyebabkan monitor terjatuh dari penyangga dan dapat menyebabkan cedera pada diri sendiri.
- Saat mengangkat atau memindahkan monitor, jangan sentuh layar monitor. Tekanan pada layar monitor dapat menimbulkan kerusakan.
- Untuk pola gelombang pada tampilan luar, tidak seperti metode pelapisan umum, pola gelombang pada tampilan luar diterapkan untuk menambahkan bahan berkilauan dalam bahan mentah. Dengan tidak ada tampilan luar terkelupas, produk memiliki daya tahan yang baik. Silakan gunakan produk dengan percaya diri karena tidak ada masalah dalam menggunakan produk sama sekali.



CATATAN

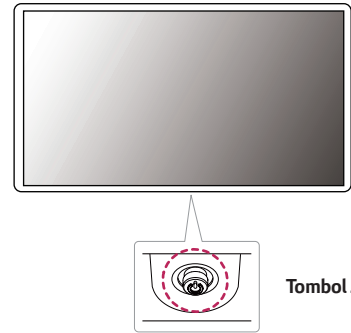
- Komponen mungkin tampak berbeda dengan yang diilustrasikan di sini.
- Tanpa pemberitahuan sebelumnya, semua informasi produk dalam buku manual ini dapat berubah untuk meningkatkan kinerja produk.
- Untuk membeli aksesoris opsional, kunjungi toko elektronik atau situs belanja online atau hubungi toko pengecer tempat Anda membeli produk.
- Kabel daya yang disediakan mungkin berbeda, tergantung pada kawasan.

Driver dan Perangkat Lunak yang Didukung

Anda dapat mengunduh dan menginstal versi terbaru dari situs web LGE (www.lg.com).

Driver dan Perangkat Lunak	Prioritas Instalasi
Driver Monitor	Direkomendasikan
OnScreen Control	Direkomendasikan

Keterangan Produk dan Tombol



Tombol Joystick

Cara Menggunakan Tombol Joystick

Anda dapat dengan mudah mengontrol fungsi monitor dengan menekan tombol joystick atau menggerakkannya ke kiri/kanan dengan jari Anda.

Fungsi Dasar

		Daya hidup	Tekan tombol joystick sekali dengan jari Anda untuk menghidupkan monitor.
		Daya mati	Tekan dan tahan tombol joystick sekali dengan jari Anda untuk mematikan monitor.
		Kontrol Volume	Anda dapat mengontrol volume suara dengan menggerakkan tombol joystick ke kiri/kanan.
		Mengontrol Kecerahan Layar	Anda dapat mengontrol kecerahan layar dengan menggerakkan tombol joystick ke atas/bawah.



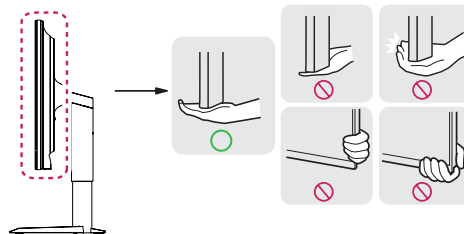
CATATAN

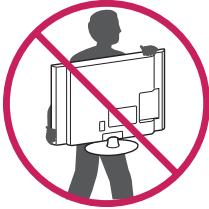
- Tombol joystick berada di bagian bawah monitor.

Memindah dan Mengangkat Monitor

Saat memindah atau mengangkat monitor, ikuti petunjuk untuk mencegah monitor tergores atau rusak dan untuk memastikan keamanan pengangkutan, apa pun bentuk atau ukurannya.

- Sebaiknya masukkan monitor dalam kotak asli atau bahan kemasannya sebelum mencoba memindahkannya.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat monitor, lepaskan kabel daya dan semua kabel lainnya.
- Tahan bagian bawah dan sisi bingkai monitor dengan erat. Jangan memegang panelnya.



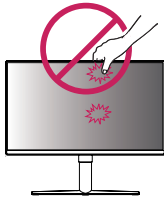


- Saat menahan monitor, layarnya harus dihadapkan menjauh dari Anda agar tidak tergores.
- Saat mengangkat monitor, jangan sampai monitor mengalami guncangan atau getaran berlebihan.
- Saat memindah monitor, jaga agar tetap tegak, jangan memutar monitor pada sisinya atau memiringkan pada sampingnya.

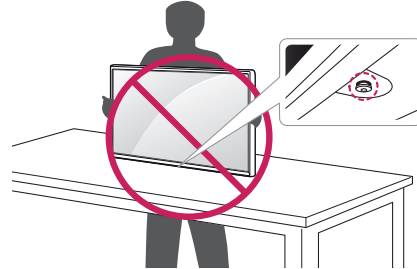


PERHATIAN

- Sebisanya mungkin, hindari menyentuh layar monitor.
 - Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar atau beberapa piksel yang digunakan untuk membuat gambar.

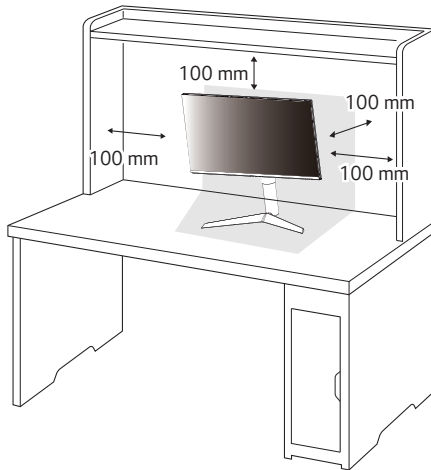


- Jika Anda menggunakan panel monitor tanpa dudukan, tombol joystick mungkin menyebabkan monitor menjadi tidak stabil dan terjatuh, yang menyebabkan kerusakan pada monitor atau cedera badan. Selain itu, ini bisa menyebabkan gangguan fungsi pada tombol joystick.



Memasang di atas meja

- Angkat monitor dan letakkan di atas meja dalam posisi tegak. Letakkan dengan jarak setidaknya 100 mm dari dinding untuk memastikan ventilasi yang cukup.

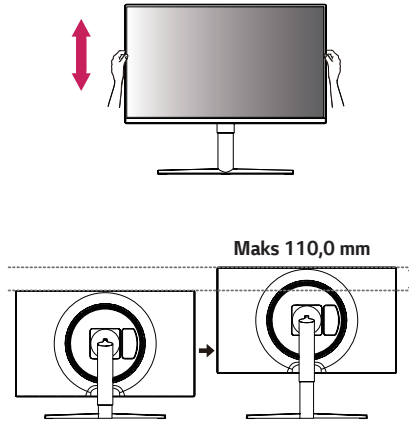


PERHATIAN

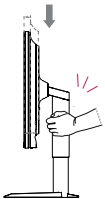
- Cabut kabel daya sebelum memindahkan atau memasang monitor. Ada risiko sengatan listrik.
- Pastikan untuk menggunakan kabel daya yang disediakan dalam paket produk dan hubungkan ke outlet daya yang terhubung ke massa.
- Jika Anda memerlukan kabel daya lain, silakan hubungi dealer lokal Anda atau toko pengecer terdekat.

Menyesuaikan Tinggi Penyangga

- 1 Letakkan monitor yang telah dipasang padaudukan penyangga dalam posisi tegak.
- 2 Tekan bagian Kepala dan tarik keluar Pen Pengunci.



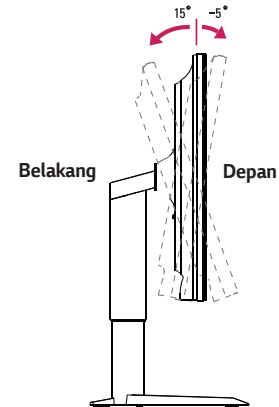
PERINGATAN



- Saat menyesuaikan tinggi layar, jangan letakkan tangan Anda di badan dudukan untuk menghindari cedera pada jari Anda.

Menyesuaikan sudut

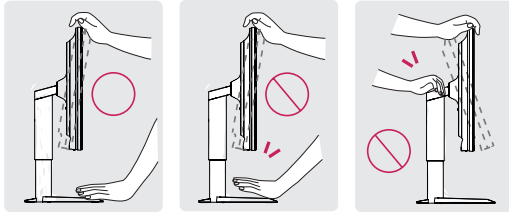
- 1 Letakkan monitor yang telah dipasang padaudukan penyangga dalam posisi tegak.
 - 2 Sesuaikan sudut layar.
- Sudut layar dapat disesuaikan ke depan atau ke belakang dari -5° hingga 15° untuk kenyamanan melihat.



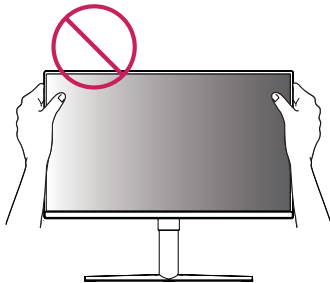


PERINGATAN

- Untuk menghindari cedera pada jari saat menyesuaikan layar, jangan memegang bagian bawah bingkai monitor sebagaimana diilustrasikan di bawah.

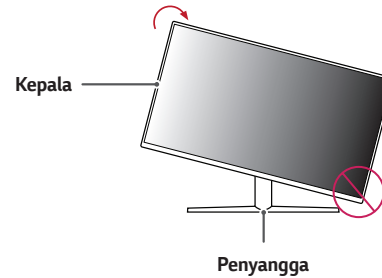


- Berhati-hatilah agar tidak menyentuh atau menekan bidang layar saat menyesuaikan sudut monitor.



Fitur Putar

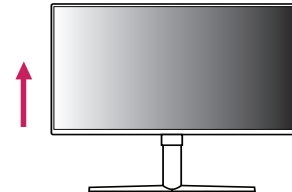
Fitur putar memungkinkan monitor diputar 90 derajat searah jarum jam.



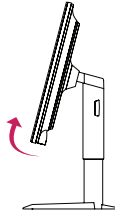
PERINGATAN

- Agar tidak menggoresudukan penyangga, pastikan bahwa saat memutar monitor menggunakan fitur putar, penyangga tidak bersentuhan dengan monitor.

- 1 Naikkan monitor hingga tinggi maksimum.



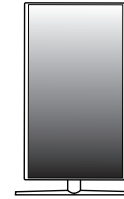
- 2 Sesuaikan sudut monitor searah panah seperti yang ditampilkan dalam gambar.



- 3 Putar monitor searah jarum jam seperti yang ditampilkan dalam gambar.



- 4 Selesaikan pemasangan dengan memutar monitor 90° seperti yang ditampilkan di bawah.

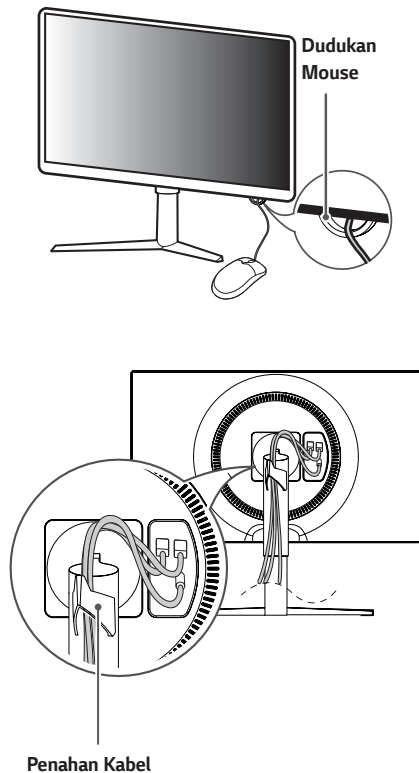


CATATAN

- Fitur Putar Otomatis layar tidak didukung.
- Layar dapat diputar dengan mudah menggunakan tombol pintasan putar layar yang disediakan bersama sistem operasi Windows Anda. Perhatikan bahwa beberapa versi Windows dan beberapa driver kartu grafis mungkin menggunakan pengaturan berbeda untuk kunci putar layar atau mungkin tidak mendukung kunci putar sama sekali.

Merapikan Kabel

Atur kabel-kabel menggunakan penyangga kabel seperti di gambar.

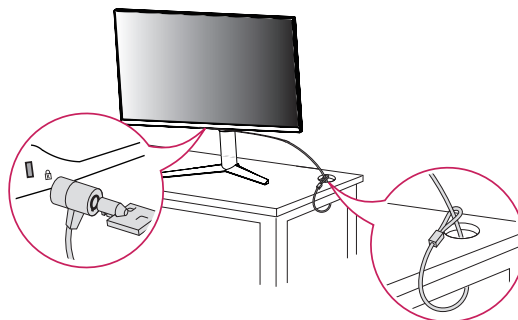


Menggunakan kunci Kensington

Konektor untuk sistem keamanan Kensington berada di bagian bawah monitor.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan dan penggunaan, bacalah buku manual pengguna kunci Kensington atau kunjungi situs webnya di <http://www.kensington.com>.

Sambungkan monitor ke meja menggunakan kabel sistem keamanan Kensington.



CATATAN

- Sistem keamanan Kensington bersifat opsional. Anda dapat memperoleh aksesoris opsional dari toko elektronik.

Memasang Pelat Pemasangan di Dinding

Monitor ini memenuhi spesifikasi pelat pemasangan di dinding atau perangkat kompatibel lainnya.

- 1 Telungkupkan layar. Untuk melindungi panel monitor (layar), tutupi permukaan dengan kain lembut atau pad pelindung layar yang disertakan dalam paket produk.
- 2 Lepaskan keempat sekrup dari belakang monitor.
- 3 Pasang pelat pemasangan di dinding pada monitor dan luruskan dengan lubang sekrup.
- 4 Kencangkan keempat sekrup menggunakan obeng untuk mengencangkan pelat ke monitor.

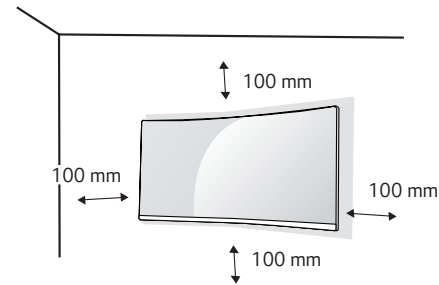


CATATAN

- Pelat pemasangan di dinding dijual terpisah.
- Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan, bacalah panduan pemasangan untuk pelat pemasangan di dinding.
- Hati-hati agar tidak terlalu menekan saat memasang pelat pemasangan di dinding karena dapat merusak layar.

Pemasangan ke dinding

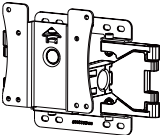
Pasang monitor dengan jarak setidaknya 100 mm dari dinding dan sisakan jarak sekitar 100 mm di setiap sisi monitor untuk memastikan ventilasi yang memadai. Petunjuk pemasangan terperinci dapat diperoleh dari toko pengecer di tempat Anda. Atau, lihat buku manual untuk memasang dan mengatur braket pemasangan di dinding miring.



Untuk memasang monitor pada dinding, pasang braket pemasangan di dinding (opsional) ke bagian belakang monitor.

Pastikan braket pemasangan di dinding terpasang erat ke monitor dan ke dinding.

- 1 Jika Anda menggunakan sekrup yang lebih panjang dari ukuran standarnya, sekrup tersebut dapat merusak bagian dalam produk.
- 2 Sekrup yang bukan standar VESA dapat merusak produk dan menyebabkan monitor terjatuh. LG Electronics tidak bertanggung jawab atas kecelakaan apa pun terkait penggunaan sekrup yang bukan standar.

Dudukan Dinding (mm)	100 x 100
Sekrup standar	M4 x L10
Jumlah sekrup	4
Pelat Pemasangan Di Dinding (Opsional)	LSW 149 



CATATAN

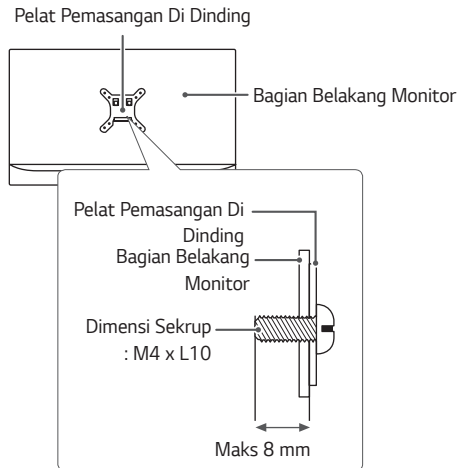
- Gunakan sekrup yang ditentukan oleh standar VESA.
- Kit pemasangan di dinding disertai panduan pemasangan dan semua komponen yang diperlukan.
- Braket pemasangan di dinding bersifat opsional. Anda dapat memperoleh aksesoris opsional dari dealer setempat Anda.
- Panjang sekrup mungkin berbeda untuk tiap braket pemasangan di dinding. Pastikan menggunakan panjang yang tepat.
- Untuk informasi lebih lanjut, harap lihat buku manual pengguna untuk braket pemasangan di dinding.



PERHATIAN

- Cabut kabel daya sebelum memindah atau memasang monitor untuk menghindari sengatan listrik.
- Pemasangan monitor pada langit-langit atau dinding miring dapat menyebabkan monitor terlepas, sehingga dapat menyebabkan cedera. Gunakan kit pemasangan di dinding yang resmi dari LG dan hubungi dealer setempat atau petugas yang berkompeten.
- Mengencangkan sekrup dengan tenaga yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada monitor. Kerusakan yang disebabkan tidak akan dilindungi oleh garansi produk.

- Gunakan braket pemasangan di dinding dan sekrup yang memenuhi standar VESA. Kerusakan akibat penggunaan atau kesalahan penggunaan komponen yang tidak sesuai tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- Saat diukur dari bagian belakang monitor, panjang tiap sekrup yang dipasang harus sebesar 8 mm atau kurang.



MENGGUNAKAN MONITOR

- Panduan berikut ini didasarkan pada model 27GL850. Ilustrasi dalam buku manual ini mungkin berbeda dengan produk sebenarnya
Tekan Tombol Joystick, masuk ke **Settings (Pengaturan)** → **Input (Masukan)**, lalu pilih opsi masukan.



PERHATIAN

- Jangan menekan layar dalam waktu lama. Hal ini dapat menyebabkan distorsi gambar.
- Jangan menampilkan gambar diam pada layar dalam waktu lama. Hal ini dapat menyebabkan retensi gambar. Gunakan screensaver jika memungkinkan.



CATATAN

- Bila menghubungkan kabel daya ke stopkontak, gunakan multi-socket (3-lubang) atau stopkontak yang telah dibumikan.
- Monitor mungkin berkedip saat dihidupkan di area bersuhu rendah. Hal ini normal.
- Kadang-kadang bintik merah, hijau atau biru mungkin tampak pada layar. Hal ini normal.

Menghubungkan ke PC

- Monitor ini mendukung fitur *Plug and Play.
- * Plug and Play: Fitur yang memungkinkan Anda menambahkan perangkat ke komputer Anda tanpa harus mengonfigurasi ulang atau menginstal driver manual apa pun.

Koneksi HDMI

Mengirim sinyal video dan sinyal audio digital dari PC Anda ke monitor.



PERHATIAN

- Menggunakan kabel DVI ke HDMI / DP (DisplayPort) ke HDMI dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.
- Gunakan kabel bersertifikasi yang tertera logo HDMI. Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikasi, mungkin layar tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi.
- Tipe kabel HDMI yang disarankan
 - Kabel High-Speed HDMI®/TM
 - Kabel High-Speed HDMI®/TM dengan Ethernet

Koneksi DisplayPort

Mengirim sinyal video dan sinyal audio digital dari PC Anda ke monitor.



CATATAN

- Mungkin tidak ada keluaran video atau audio, tergantung pada versi DP dari PC.
- Pastikan untuk menggunakan kabel Display-Port produk yang disediakan. Jika tidak, ini bisa menyebabkan gangguan fungsi pada perangkat.
- Jika Anda menggunakan kartu grafis output Mini DisplayPort, gunakan kabel atau gender Mini DP ke DP (Mini DisplayPort ke DisplayPort) yang mendukung DisplayPort 1.4. (Dijual terpisah)

Menghubungkan ke Perangkat AV

Koneksi HDMI

HDMI memancarkan sinyal video dan audio digital dari perangkat AV Anda ke monitor.

CATATAN

- Menggunakan kabel DVI ke HDMI / DP (DisplayPort) ke HDMI dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.
- Gunakan kabel bersertifikasi yang tertera logo HDMI. Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikasi, mungkin layar tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi.
- Tipe kabel HDMI yang disarankan
 - Kabel High-Speed HDMI®/™
 - Kabel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet

Menyambungkan Periferal

Koneksi Perangkat USB

Port USB pada produk berfungsi sebagai hub USB.

CATATAN

- Anda disarankan untuk menginstal semua Pembaruan Windows untuk menjaga Windows tetap up-to-date sebelum menyambungkan produk untuk digunakan.
- Perangkat periferal dijual terpisah.
- Keyboard, mouse, atau perangkat USB dapat dihubungkan ke port USB.
- Kecepatan pengisian daya mungkin berbeda-beda, tergantung pada perangkat.

PERHATIAN

Pencegahan Saat Menggunakan Perangkat USB

- Perangkat USB yang telah diinstal program pengenalan otomatis, atau yang menggunakan drivernya sendiri mungkin tidak akan dikenali.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak didukung atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Direkomendasikan untuk menggunakan hub USB atau hard disk drive yang dipasang daya listrik. (Jika catu daya tidak memadai, perangkat USB mungkin tidak akan dikenali dengan benar.)

Menyambungkan Headphone

Sambungkan periferal ke monitor melalui port headphone.

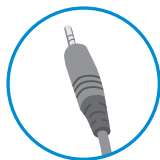


CATATAN

- Perangkat periferal dijual terpisah.
- Jika Anda menggunakan earphone colokan lengkung, dapat menyebabkan masalah saat menyambung perangkat eksternal lainnya ke monitor. Karena itu, direkomendasikan menggunakan earphone colokan lurus.



Colokan lengkung



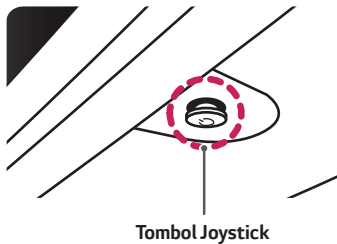
Colokan lurus
(Merekomendasikan)

- Tergantung pada pengaturan audio PC dan perangkat eksternal, fungsi headphone dan speaker mungkin dibatasi.

PENGATURAN PENGGUNA

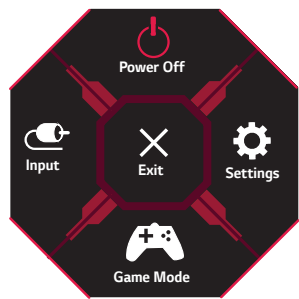
Mengaktifkan Menu Utama

- 1 Tekan tombol joystick di bagian bawah monitor.
- 2 Gerakkan joystick naik/turun (▲ / ▼) dan kiri/kanan (◀ / ▶) untuk mengatur opsi.
- 3 Tekan tombol joystick sekali lagi untuk keluar dari menu utama.



Tombol	Status Menu	Keterangan
	Menu utama dinonaktifkan	Mengaktifkan menu utama.
	Menu utama diaktifkan	Keluar dari menu utama. (Menahan tombol untuk mematikan monitor. Anda dapat mematikan monitor dengan cara ini kapan saja, termasuk saat OSD aktif)
	◀ Menu utama dinonaktifkan	Menyesuaikan tingkat volume monitor.
	◀ Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur Input (Masukan) .
	▶ Menu utama dinonaktifkan	Menyesuaikan tingkat volume monitor.
	▶ Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur Settings (Pengaturan) .
	▲ Menu utama dinonaktifkan	Menyesuaikan tingkat kecerahan monitor.
	▲ Menu utama diaktifkan	Mematikan monitor.
	▼ Menu utama dinonaktifkan	Menyesuaikan tingkat kecerahan monitor.
	▼ Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur Game Mode (Mode Game) .

Fitur Menu Utama



Menu Utama	Keterangan
Input (Masukan)	Mengatur mode masukan.
Power Off (Daya mati)	Mematikan monitor.
Settings (Pengaturan)	Mengonfigurasi pengaturan layar.
Game Mode (Mode Game)	Mengatur mode game untuk permainan.
Exit (Keluar)	Keluar dari menu utama.

Menyesuaikan pengaturan

Pengaturan Menu

- 1 Untuk melihat menu OSD, tekan tombol joystick di bagian bawah monitor lalu masuk ke **Settings (Pengaturan)**.
- 2 Konfigurasi opsi dengan menggerakkan joystick naik/turun/kiri/kanan.
- 3 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakan joystick ke ◀ atau tekan (⏻).
- 4 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakan joystick ke ◀ hingga Anda keluar.



Game Mode
(Mode Game)



Game Adjust
(Penyesuaian Game)



Picture Adjust
(Penyesuaian Gambar)



Input
(Masukan)



General
(Umum)

Settings (Pengaturan)		Keterangan
Game Mode (Mode Game)		Mengubah mode game ke mode yang dioptimalkan untuk fitur yang ada.
Game Adjust (Penyesuaian Game)		Menyesuaikan Adaptive-Sync, Black Stabilizer, Response Time, Cross Hair dan Game Reset .
Picture Adjust (Penyesuaian Gambar)		Menyesuaikan Brightness, Contrast, Sharpness, Gamma, Color Temp, R/G/B, Black Level, DFC dan Picture Reset .
Input (Masukan)	Input List (Daftar Input)	Memilih mode masukan.
	Aspect Ratio (Rasio Aspek)	Menyesuaikan rasio layar.
General (Umum)		Mengatur Language Language, SMART ENERGY SAVING, Power LED, Automatic Standby, HDMI Compatibility Mode, DisplayPort 1.4, OSD Lock, Information dan Reset .

**PERHATIAN**

- OSD (On Screen Display) monitor Anda mungkin sedikit berbeda dengan yang ditampilkan dalam buku manual ini.

Game Mode (Mode Game) pada sinyal SDR(Non-HDR)

Settings (Pengaturan) > Game Mode (Mode Game)		Keterangan
Game Mode (Mode Game)	Gamer 1	Dalam mode ini, pengguna bisa menyesuaikan berbagai elemen, termasuk opsi terkait game.
	Gamer 2	Gamer 1 dan Gamer 2 memungkinkan Anda menyimpan dua set pengaturan layar yang disesuaikan, termasuk opsi penyiapan terkait game.
	FPS	Mode ini dioptimalkan untuk game FPS.
	RTS	Mode ini dioptimalkan untuk Game RTS.
	Vivid	Meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman untuk menampilkan gambar yang jelas.
	Reader (Pembaca)	Mengoptimalkan layar untuk menampilkan dokumen. Anda bisa mencerahkan layar di menu OSD.
	HDR Effect	Mengoptimalkan layar untuk rentang dinamik tinggi.
	sRGB	Ruang warna RGB standar untuk monitor dan printer.

Game Mode (Mode Game) pada sinyal HDR.

Settings (Pengaturan) > HDR Game Mode (Mode Game HDR)		Keterangan
HDR Game Mode (Mode Game HDR)	Gamer 1	Dalam mode ini, pengguna bisa menyesuaikan berbagai elemen, termasuk opsi terkait game.
	Gamer 2	Gamer 1 dan Gamer 2 memungkinkan Anda menyimpan dua set pengaturan layar yang disesuaikan, termasuk opsi penyiapan terkait game.
	FPS	Mode ini dioptimalkan untuk game FPS. Cocok untuk game FPS yang sangat gelap.
	RTS	Mode ini dioptimalkan untuk Game RTS.
	Vivid	Mengoptimalkan layar untuk warna semarak.
	Standard	Mengoptimalkan layar untuk HDR.
	 CATATAN - Konten HDR mungkin tidak dioperasikan secara selengkapnya, tergantung pengaturan OS Windows 10. Harap periksa pengaturan On / Off (Nyala / Mati) HDR di Windows. - Saat fungsi HDR dinyalakan, karakter atau kualitas gambar mungkin buruk menurut kinerja Kartu grafis. - Saat fungsi HDR menyala, layar berkedip atau terlihat retak mungkin terjadi saat mengubah input monitor atau on / off (nyala / mati) daya menurut kinerja Kartu grafis.	

Settings (Pengaturan) > Game Adjust (Penyesuaian Game)		Keterangan	
Game Adjust (Penyesuaian Game)	Adaptive-Sync	Memberikan gambar yang halus dan alamiah dengan menyinkronkan frekuensi vertikal dari sinyal input dengan sinyal output tersebut.	
		 PERHATIAN • Antarmuka yang Didukung: DisplayPort (G-SYNC, FreeSync), HDMI (FreeSync). • Graphic Card yang kompatibel: Graphic Card yang menunjang penggunaan G-SYCNVIDIA atau FreeSync AMD. • Versi yang Didukung : Pastikan untuk memperbarui kartu grafis ke driver terbaru. • Untuk Informasi Dan Persyaratan Lebih Lanjut,lihat di situs NVIDIA (www.nvidia.com) dansitus AMD (www.amd.com).	
		On (Aktif)	Fungsi Adaptive-Sync hidup.
	Off (Nonaktif)	Nonaktifkan Adaptive-Sync.	
	Black Stabilizer (Penstabil Hitam)	Anda dapat mengontrol kontras hitam untuk mendapatkan visibilitas lebih baik di tampilan gelap. Anda dapat dengan mudah membedakan objek di layar game gelap.	

Game Adjust (Penyesuaian Game)	Response Time (Waktu Respons)	Mengatur waktu respons untuk gambar yang ditampilkan berdasarkan kecepatan layar. Untuk lingkungan normal, direkomendasikan agar Anda menggunakan Fast (Cepat). Untuk gambar yang bergerak cepat, direkomendasikan agar Anda menggunakan Faster (Lebih cepat). Setelah Mode Lebih Cepat dipilih, Keburaman Gerak dapat terjadi bergantung pada konten.	
		Faster (Lebih cepat)	Mengatur waktu respons ke Faster (Lebih cepat).
		Fast (Cepat)	Mengatur waktu respons ke Fast (Cepat).
		Normal	Mengatur waktu respons ke Normal.
		Off (Nonaktif)	Tidak menggunakan fitur peningkatan response time (waktu respons).
	Cross Hair (Tanda Bidik)	Cross Hair (Tanda Bidik) menyediakan tanda di tengah layar untuk game First Person Shooter (FPS). Pengguna dapat memilih Cross Hair (Tanda Bidik) yang sesuai untuk lingkungan game mereka. Ada empat Cross Hair (Tanda Bidik) yang berbeda. • Saat monitor mati atau masuk ke mode hemat energi, fitur Cross Hair (Tanda Bidik) secara otomatis dinonaktifkan.	
	Game Reset (Reset Game)	Mengembalikan game ke pengaturan default.	

Settings (Pengaturan) > Picture Adjust (Penyesuaian Gambar)		Keterangan	
Picture Adjust (Penyesuaian Gambar)	Brightness	Sesuaikan kecerahan layar.	
	Contrast	Sesuaikan kontras layar.	
	Sharpness (Ketajaman)	Menyesuaikan ketajaman layar.	
	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Semakin tinggi nilai gamma, gambar menjadi lebih gelap. Sebaliknya, semakin rendah nilai gamma, gambar menjadi lebih terang.
		Mode 4	Jika Anda tidak perlu menyesuaikan pengaturan gamma, pilih Mode 4.
	Color Temp (Suhu Warna)	Custom (Ubahsuaian)	Pengguna dapat menyesuaikannya ke merah, hijau, atau biru menurut kustomisasi.
		Warm (Hangat)	Mengatur warna layar ke nuansa kemerah-merahan.
		Medium (Menengah)	Mengatur warna layar antara nuansa kemerah-merahan dan kebiru-biruan.
		Cool (Sejuk)	Mengatur warna layar ke nuansa kebiru-biruan.
		Manual	Sesuaikan temperatur warna di kenaikan 500K. (Perhatikan bahwa 9300K didukung, bukan 9500K.).
	R/G/B	Anda dapat menyesuaikan warna gambar dengan menggunakan warna Red (Merah) , Green (Hijau) , dan Blue (Biru) .	
	Black Level (Tingkat Hitam)	Mengatur tingkat offset (hanya untuk HDMI). • Offset: sebagai referensi untuk sinyal video, inilah warna tergelap yang dapat ditampilkan monitor.	
		High	Menjaga rasio kontras saat ini di layar.
		Low	Menurunkan tingkat hitam dan menaikkan tingkat putih dari rasio kontras layar saat ini.
	DFC	On (Aktif)	Menyesuaikan kecerahan secara otomatis menurut layar.
		Off (Nonaktif)	Menonaktifkan fitur DFC .
	Picture Reset (Reset Gambar)	Mengembalikan gambar dan warna ke pengaturan default.	

Settings (Pengaturan) > Input (Masukan)		Keterangan	
Input (Masukan)	Input List (Daftar Input)	Memilih mode masukan.	
	Aspect Ratio (Rasio Aspek)	Menyesuaikan rasio layar.	
		Full Wide (Lebar Penuh)	Menampilkan video dalam layar lebar, apa pun masukan sinyal videonya.
		Original (Asli)	Menampilkan video sesuai dengan rasio aspek sinyal video masukan.
		Just Scan (Hanya Pemindaian)	Rasio gambar tidak disesuaikan dari aslinya.
		 CATATAN - Tampilan mungkin tampak sama untuk opsi Full Wide (Lebar Penuh) dan Original (Asli) pada resolusi yang disarankan. (2.560 x 1.440) - Tidak ada menu Just Scan (Hanya Pemindaian) pada Mode Adaptive-Sync. (Buka Picture (Gambar) → Game Adjust (Sesuaikan Game) → Adaptive-Sync, untuk menetapkan Adaptive-Sync On (Nyala) atau Off (Mati))	

Settings (Pengaturan) > General (Umum)		Keterangan	
General (Umum)	Language (Bahasa)	Mengatur layar menu ke bahasa yang diinginkan.	
	SMART ENERGY SAVING	High (Tinggi)	Menghemat energi menggunakan fitur SMART ENERGY SAVING berefisiensi tinggi.
		Low (Rendah)	Menghemat energi menggunakan fitur SMART ENERGY SAVING berefisiensi rendah.
		Off (Nonaktif)	Menonaktifkan fitur SMART ENERGY SAVING .
	Power LED (LED Daya)	Menyalakan atau mematikan LED daya di sisi bawah monitor.	
		On (Aktif)	LED daya dihidupkan secara otomatis.
		Off (Nonaktif)	LED daya dimatikan.
	Automatic Standby (Standby Otomatis)	Fitur yang menonaktifkan monitor secara otomatis jika tidak ada gerakan pada layar selama waktu tertentu. Anda dapat mengatur timer untuk fungsi mati otomatis. (8H, 6H, 4H dan Off (Nonaktif))	
	HDMI Compatibility Mode	Fitur HDMI Compatibility Mode (Mode Kompatibilitas HDMI) dapat mengenali peralatan lama yang tidak mendukung HDMI 2.0.	
		On (Aktif)	Aktifkan HDMI Compatibility Mode (Mode Kompatibilitas HDMI).
		Off (Nonaktif)	Nonaktifkan HDMI Compatibility Mode (Mode Kompatibilitas HDMI).
		 CATATAN - Jika perangkat yang dihubungkan tidak mendukung HDMI Compatibility Mode (Mode Kompatibilitas HDMI), layar atau suara mungkin tidak akan bekerja dengan baik. - Beberapa kartu grafik lama tidak mendukung HDMI 2.0, tapi Anda dapat memilih resolusi HDMI 2.0 di panel kontrol jendela. - Ini mungkin menyebabkan layar tampil tidak normal.	
	DisplayPort 1.4	Mengaktifkan atau menonaktifkan DisplayPort 1.4.  CATATAN Pastikan mengaktifkan atau menonaktifkan sesuai dengan versi DisplayPort yang didukung oleh kartu grafis. Atur ke Disable (Dinonaktifkan) jika kartu grafis Anda tidak mendukung DisplayPort 1.4.	

General (Umum)	OSD Lock (Kunci OSD)	Fitur ini menonaktifkan konfigurasi dan penyesuaian menu.	
		On (Aktif)	Aktifkan OSD Lock (Kunci OSD) .
		Off (Nonaktif)	Nonaktifkan OSD Lock (Kunci OSD) .
		 CATATAN Semua fitur dinonaktifkan kecuali Brightness (Kecerahan), Contrast di Picture Adjust (Penyesuaian Gambar), Input (Masukan), OSD Lock (Kunci OSD), dan Information (Informasi) di General (Umum).	
	Information (Informasi)	Tampilan informasi akan menunjukkan Serial Number (Nomor Seri), Total Power On Time (Total Waktu Menyala), Resolution (Resolusi).	
	Reset (Atur ulang)	Mengembalikan ke pengaturan awal.	

PEMECAHAN MASALAH

Tidak ada yang ditampilkan pada layar.	
Apakah kabel daya monitor telah ditancapkan?	Periksa apakah kabel daya telah ditancapkan dengan benar ke stopkontak.
Apakah LED daya menyala?	Periksa sambungan kabel daya dan tekan tombol daya.
Apakah daya menyala dan LED daya menyala warna putih?	Periksa apakah masukan yang terhubung telah diaktifkan (Settings (Pengaturan) > Input (Masukan)).
Apakah LED daya berkedip?	- Jika monitor dalam mode hemat daya, gerakkan mouse atau tekan sembarang tombol pada keyboard untuk mengaktifkan tampilan. - Periksa apakah komputer telah dihidupkan.
Apakah pesan The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual. (Saat ini layar tidak disetel dengan resolusi yang direkomendasikan. Jika video tidak ditampilkan atau layar berkedip, baca panduan pemecahan masalah di buku manual pemilik.) ditampilkan?	Ini terjadi saat sinyal dari PC (kartu grafis) berada di luar rentang frekuensi horizontal atau vertikal monitor yang disarankan. lihat bagian Spesifikasi Produk di buku manual ini untuk mengatur frekuensi yang sesuai.
Apakah pesan No Signal (Tidak ada Sinyal) muncul?	Ini muncul apabila kabel sinyal antara PC dan monitor tidak ada atau diputus. Periksa kabelnya dan sambungkan kembali.
Apakah Anda telah menginstal driver monitor?	- Pastikan untuk menginstal driver layar dari situs web kami: http://www.lg.com. - Pastikan memeriksa apakah kartu grafis mendukung fungsi Plug and Play.

Beberapa fitur dinonaktifkan.	
Apakah beberapa fungsi tidak tersedia saat Anda menekan tombol Menu?	OSD telah dikunci. Masuk ke Settings (Pengaturan) > General (Umum) dan atur OSD Lock (Kunci OSD) ke Off (Nonaktif).

Layar menahan sebuah gambar.

Apakah bekas gambar terjadi bahkan saat monitor dimatikan?

- Menampilkan gambar diam dalam waktu lama dapat menyebabkan kerusakan pada layar, yakni menyebabkan retensi gambar.
- Untuk memperpanjang keawetan monitor, gunakan screensaver.

Tampilan layar tidak stabil dan goyang-goyang. / Gambar yang ditampilkan di monitor meninggalkan bekas berbayang.

Apakah Anda telah memilih resolusi yang sesuai?

- Jika resolusi yang dipilih adalah HDMI 1.080i 60/50 Hz (interlace), maka layar mungkin akan berkedip. Ubah resolusi ke 1.080p atau resolusi yang direkomendasikan.

**CATATAN**

- Frekuensi Vertikal: Agar dapat menampilkan gambar, layar harus disegarkan lusinan kali per detik, seperti lampu TL. Jumlah kali layar disegarkan disebut frekuensi vertikal, atau kecepatan pergantian gambar (refresh rate), dan dinyatakan dengan Hz.
- Frekuensi Horizontal: Waktu yang diperlukan untuk menampilkan satu garis horizontal disebut siklus horizontal. Jika 1 dibagi dengan interval horizontal, maka hasilnya adalah jumlah garis horizontal yang ditampilkan per detik. Ini disebut frekuensi horizontal dan dinyatakan dengan kHz.
- Periksa apakah resolusi kartu video atau frekuensi berada dalam kisaran yang diizinkan oleh monitor dan atur ke resolusi yang direkomendasikan (optimal) dalam **Panel Kontrol > Layar > Pengaturan** di Windows. (Pengaturan mungkin berbeda-beda bergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan.)
- Bila kartu video tidak diatur ke resolusi yang direkomendasikan (optimal) dapat menyebabkan teks kabur, layar redup, area tampilan terpotong atau tampilan tidak sejajar.
- Metode pengaturan mungkin berbeda, tergantung komputer atau sistem operasinya, dan beberapa resolusi mungkin tidak tersedia, tergantung kinerja kartu video. Jika demikian halnya, hubungi pabrikan komputer atau kartu grafis tersebut untuk mendapatkan bantuan.
- Beberapa kartu video mungkin tidak mendukung resolusi 2.560 x 1.440. Jika resolusi tersebut tidak dapat ditampilkan, hubungi pabrikan kartu video Anda.

Warna tampilan tidak normal.	
Apakah layar tampak pudar (16 warna)?	• Atur warna ke 24 bit (true color/warna asli) atau yang lebih tinggi. Di Windows, masuk ke Panel Kontrol > Layar > Pengaturan > Kualitas Warna. (Pengaturan mungkin berbeda-beda bergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan.)
Apakah warna tampilan tampak tidak stabil atau dalam monokrom?	• Periksa apakah kabel sinyal tersambung dengan benar. Hubungkan kembali kabelnya atau masukkan kembali kartu video PC.
Adakah bintik-bintik di layar?	• Saat menggunakan monitor, bintik-bintik berpixel (merah, hijau, biru, putih atau hitam) mungkin tampak di layar. Hal ini normal untuk layar LCD. Ini bukan suatu kesalahan ataupun berhubungan dengan kinerja monitor.

Tidak ada suara dari port headphone atau speaker.	
Apakah gambar ditampilkan menggunakan input DisplayPort atau HDMI tanpa suara?	• Pastikan port headphone terhubung dengan benar. • Cobalah memperbesar volume dengan joystick. • Mengatur output audio PC ke monitor yang Anda gunakan. Pada Microsoft Windows, buka Panel Kontrol > Perangkat Keras dan Suara > Suara > atur monitor sebagai perangkat default. (Pengaturan mungkin berbeda-beda bergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan.)

SPEKIFIKASI PRODUK

Layar LCD	Kedalaman Warna	HDMI	Warna 10-bit didukung.
		DP (DisplayPort)	Warna 10-bit didukung.
Resolusi	Resolusi Maks	2.560 x 1.440 @ 144 Hz (HDMI) 2.560 x 1.440 @ 144 Hz (DP)	
	Resolusi yang Direkomendasikan	2.560 x 1.440 @ 100 Hz (HDMI) 2.560 x 1.440 @ 144 Hz (DP)	
Sumber Daya	Nilai Daya	19 V  3,3 A	
	Konsumsi Daya (Biasa)	Mode Operasi : 51 W (Biasa)* Mode Tidur (Mode siaga) : ≤ 0,5 W Mode Nonaktif : ≤ 0,3 W	
Adaptor AC/DC	DA-65G19, diproduksi oleh Asian Power Devices Inc. ADS-65AI-19-3 19065E, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-65FAI-19 19065EPG-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-65FAI-19 19065EPK-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-65FAI-19 19065EPCU-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC MS-V3420R190-065L0-DE, diproduksi oleh MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V3420R190-065L0-KR, diproduksi oleh MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V3420R190-065L0-US, diproduksi oleh MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Keluaran: 19 V  3,42 A		
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu	0 °C hingga 40 °C
		Kelembaban	Kurang dari 80 %
	Kondisi Penyimpanan	Suhu	-20 °C hingga 60 °C
		Kelembaban	Kurang dari 85 %

Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)	
	Dengan Penyangga	614,2 x 574,8 x 274,4 (mm)
	Tanpa Penyangga	614,2 x 364,8 x 56,3 (mm)
Berat (Tanpa Kemasan)	Dengan Penyangga	6,1 kg
	Tanpa Penyangga	4,2 kg

Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.

* Mode Pengoperasian Konsumsi Daya diukur dengan standar uji LGE. (Pola Putih penuh, Resolusi maksimum)

* Tingkat Konsumsi Daya bervariasi menurut kondisi pengoperasian dan pengaturan monitor.

Mode Dukungan Pabrik

(Mode Preset, HDMI/ DisplayPort PC)

Mode Preset	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
640 x 480	31,469	59,94	+/-	HDMI/DisplayPort
640 x 480	37,5	75	-/-	HDMI/DisplayPort
800 x 600	46,875	75	+/+	HDMI/DisplayPort
800 x 600	37,879	60,317	+/+	HDMI/DisplayPort
1.024 x 768	48,363	60	-/-	HDMI/DisplayPort
1.024 x 768	60,023	75,029	+/+	HDMI/DisplayPort
1.152 x 864	54,347	60,05	+/+	HDMI/DisplayPort
1.280 x 800	49,702	59,81	-/+	HDMI/DisplayPort
1.280 x 1.024	63,194	59,96	+/-	HDMI/DisplayPort
1.280 x 1.024	79,976	75,025	+/+	HDMI/DisplayPort
1.280 x 720	45	60	+/+	HDMI/DisplayPort
1.600 x 900	60	60	+/+	HDMI/DisplayPort
1.680 x 1.050	64,674	59,883	+/-	HDMI/DisplayPort
1.920 x 1.080	67,5	60	+/+	HDMI/DisplayPort
1.920 x 1.080	84,36	74,99	+/+	HDMI/DisplayPort
2.560 x 1.440	88,79	59,95	+/-	HDMI/DisplayPort
2.560 x 1.440	111,86	74,97	+/-	HDMI(Adaptive-Sync on)
2.560 x 1.440	150,92	99,95	+/-	HDMI/DisplayPort
2.560 x 1.440	183	120	+/-	HDMI(Adaptive-Sync off)/DisplayPort
2.560 x 1.440	222,19	144	+/-	HDMI(Adaptive-Sync off)/DisplayPort

Pengaturan Waktu HDMI (Video)

Mode Preset	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Keterangan
480P	31,5	60	
576P	31,25	50	
720P	37,5	50	
720P	45	60	
1.080P	33,75	30	HDMI Compatibility Mode: On
1.080P	56,25	50	
1.080P	67,5	60	
1.080P	135	120	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	54	24	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	56,25	25	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	67,5	30	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	112,5	50	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	135	60	HDMI Compatibility Mode: Off

LED Daya

Mode	Warna LED
Mode Aktif	Merah (Untuk beberapa detik)
Mode Tidur (Mode siaga)	Nonaktif
Mode Nonaktif	Nonaktif



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

Model dan nomor seri produk terletak di belakang dan di satu sisi produk.

Catat di bawah untuk berjaga-jaga jika Anda memerlukan servis.

Model _____

No. Seri _____