

BUKU MANUAL PEMILIK

MONITOR MEDIS

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

27HJ713C

NOMOR TANDA PENDAFTARAN :

I.17.LEI1.08023.1119 (27HJ713C - Korea)

I.17.LEI1.08527.1119 (27HJ713C - China)

www.lg.com

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

DAFTAR ISI

LISENSI-----	3
INFORMASI PEMBERITAHUAN PERANGKAT LUNAK OPEN SOURCE -----	3
MEMASANG DAN MENYIAPKAN -----	4
MENGUNAKAN MONITOR-----	19
PENGATURAN PENGGUNA -----	23
PEMECAHAN MASALAH -----	38
SPESIFIKASI PRODUK-----	40

LISENSI

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



Istilah HDMI, Antarmuka Multimedia dengan Definisi Lengkap HDMI, desain Dagang HDMI, dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.



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

“DICOM® adalah merek dagang terdaftar dari National Electrical Manufacturers Association untuk publikasi Standar yang berkaitan dengan komunikasi digital informasi medis.”

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.

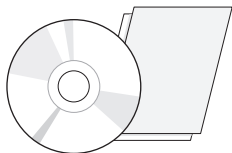
LG Electronics juga akan memberi Anda kode open source pada CD-ROM dengan harga yang meliputi biaya pelaksanaan distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman, dan penanganan) berdasarkan permintaan melalui email ke opensource@lge.com.

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

Komposisi produk

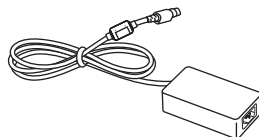
Harap periksa apakah semua komponen telah disertakan dalam kotak sebelum menggunakan produk. Jika ada komponen yang hilang, hubungi toko pengecer tempat Anda membeli produk ini. Perhatikan bahwa produk dan komponen terkait mungkin tampak berbeda dengan yang ditampilkan di sini.



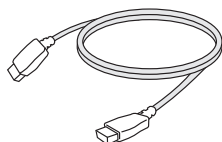
CD (Buku Manual Pemilik/Program
Perangkat Lunak)/Buku Manual Peraturan/
Kartu



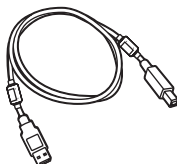
Kabel daya



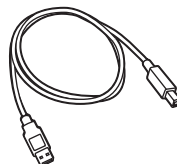
Adaptor AC/DC



Kabel HDMI



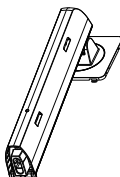
atau



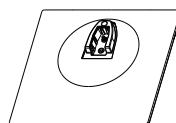
Kabel USB 3.0 Jenis A-B



Kabel DisplayPort



Badan Penyangga



Dudukan Penyangga



X 2

Penahan Kabel



PERHATIAN

- Selalu gunakan komponen asli LG 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.
- Harus menggunakan komponen resmi tentang aksesoris berikut ini. Komponen tidak resmi dapat menyebabkan kerusakan atau kegagalan fungsi pada produk.

Komponen	Standar
Kabel HDMI	Mendukung HDMI versi 2.0, UL, Impedansi 100ohm
Kabel DisplayPort	Mendukung DISPLAYPORT versi 1.2a, UL, Impedansi 100ohm
Kabel USB 3.0	Mendukung USB 3.0, UL
Kabel daya	AS – peraturan golongan Disetujui Medis Lainnya – Peraturan keselamatan Disetujui negara

Adaptor AC/DC dan sebagainya kecuali komponen atas yang harus digunakan hanya disediakan oleh produsen.



CATATAN

- Komponen mungkin tampak berbeda dengan yang diilustrasikan di sini.
- Tanpa pemberitahuan sebelumnya, semua informasi dan spesifikasi 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 Wilayah.

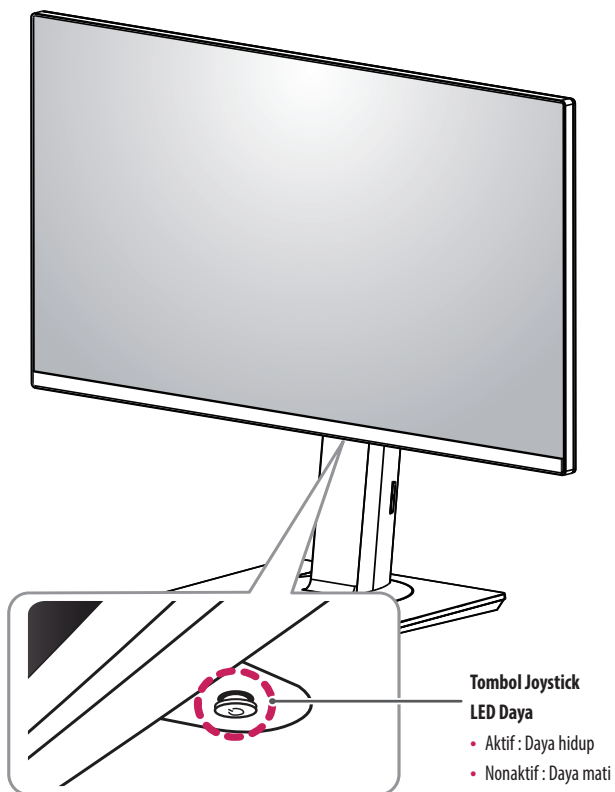
Driver dan Perangkat Lunak yang Didukung

Periksa driver dan perangkat lunak yang didukung produk Anda dan lihat manual di CD yang disertakan dalam kemasan produk.

Driver dan Perangkat Lunak	Prioritas Instalasi	27HJ713C
Driver Monitor	Direkomendasikan	0
OnScreen Control	Opsional	0
Dual Controller	Opsional	0
True Color Pro	Opsional	0

- Perlu dan Direkomendasikan: Anda bisa mengunduh dan menginstal versi terbaru dari CD yang disertakan atau dari situs web LGE (www.lg.com).
- Opsional: Anda bisa mengunduh dan menginstal versi terbaru dari situs web LGE (www.lg.com).

Keterangan komponen dan Tombol



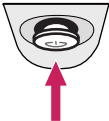
LED Daya

Mode	Warna LED
Mode Aktif	Putih
Mode Tidur	Berkedip Putih
Mode Nonaktif	Nonaktif

Cara Menggunakan Tombol Joystick

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

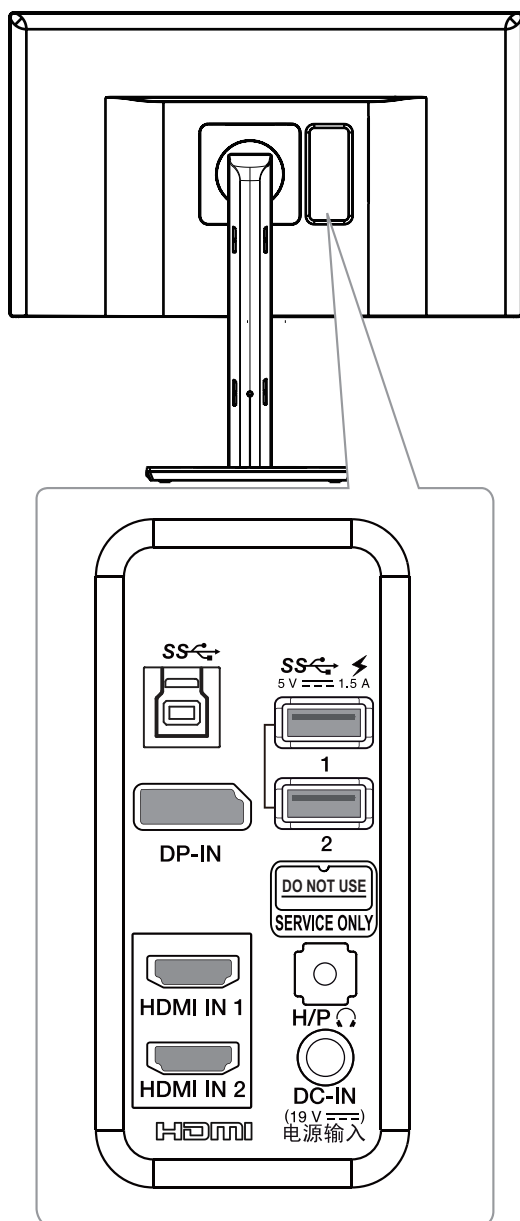
Fungsi Dasar

		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.

CATATAN

- Tombol joystick berada di bagian bawah monitor.

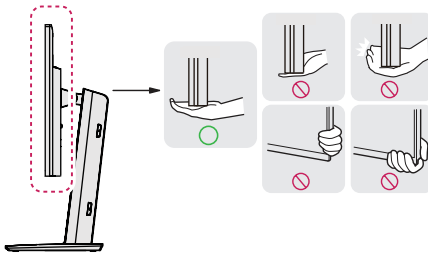
Konektor Masukan



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.

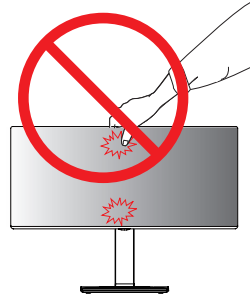


- Saat menahan monitor, layarnya harus dihadapkan menjauh dari Anda agar tidak tergores.
- Saat memindahkan monitor, hindari guncangan atau getaran yang kuat pada produk.
- Saat memindah monitor, jaga agar tetap tegak, jangan memutar monitor pada sisinya atau memiringkan pada sampingnya.

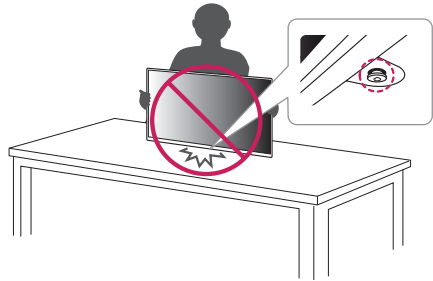


PERHATIAN

- Sebiasa 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.

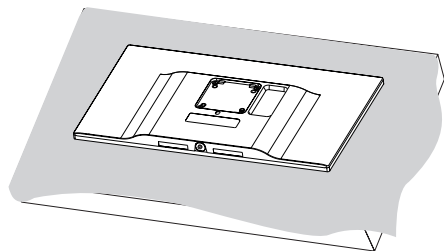


Memasang Monitor

Merakit dudukan penyangga

- Ilustrasi dalam dokumen ini mewakili prosedur umum, jadi mungkin tampak berbeda dengan produk sesungguhnya.

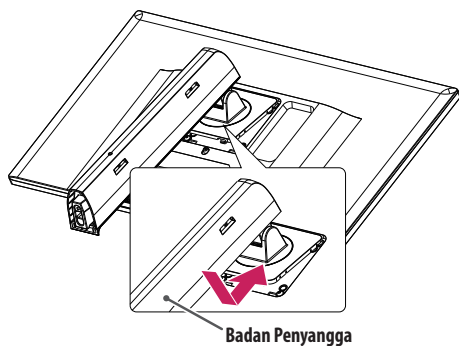
1



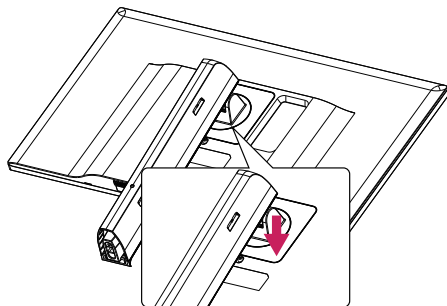
PERHATIAN

- Untuk melindungi layar dari goresan, tutupi permukaannya dengan kain lembut.

2

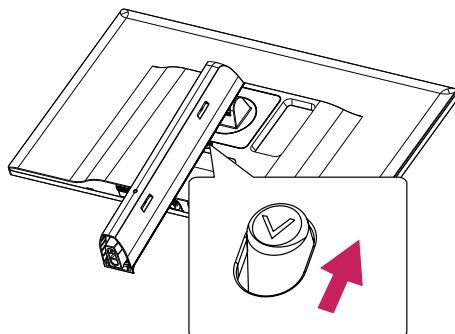


3

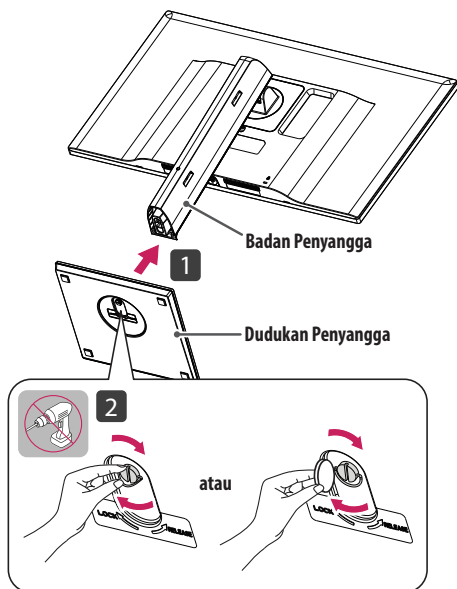


CATATAN

- Tekan dudukan hingga tombol mencapai bagian atas.

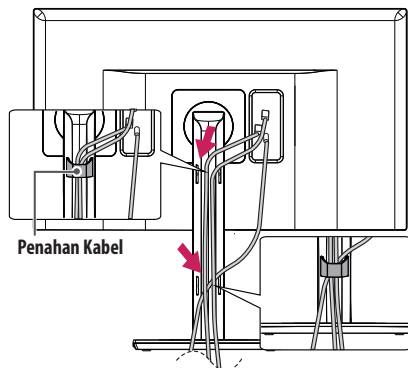


4



Pengaturan Kabel

Atur kabel-kabel menggunakan penyangga kabel seperti di gambar.



PERHATIAN

- 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.

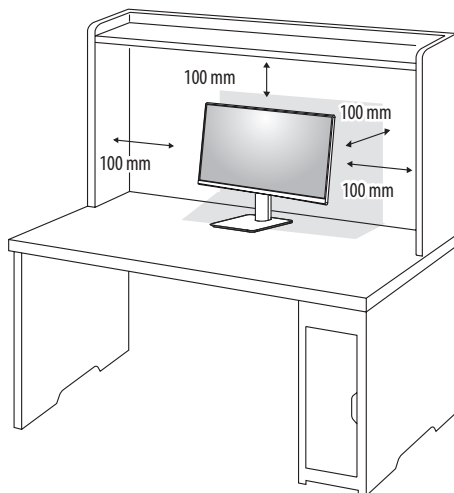


CATATAN

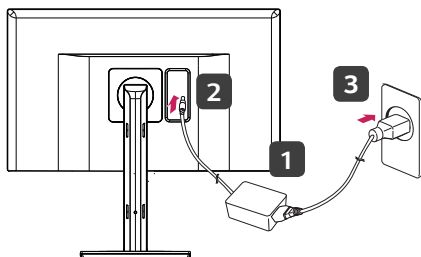
- Anda dapat membongkar penyangga dengan cara yang berlawanan dari merakit.

Memasang di atas meja

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



- 2 Sambungkan adaptor daya ke monitor lalu colokkan kabel daya ke stopkontak dinding.



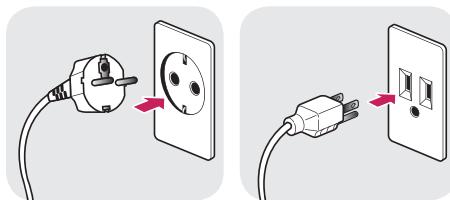
- 3 Tekan tombol joystick di bagian bawah monitor untuk menghidupkan monitor.



PERHATIAN

- Cabut kabel daya sebelum memindahkan atau memasang monitor. Ada risiko sengatan listrik.

Hati-hati Saat Menghubungkan Kabel Daya

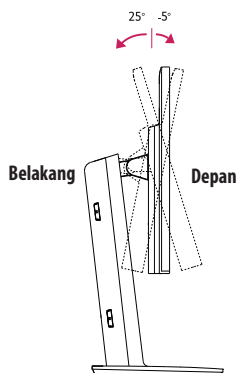


100-240 V ~

- 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.

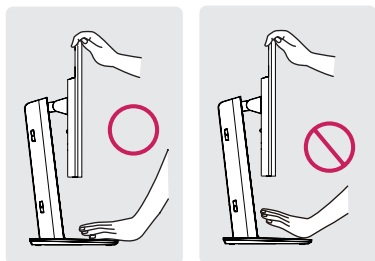
Menyesuaikan sudut

- 1 Letakkan monitor dalam posisi tegak, yang telah terpasang padaudukan penyangga.
- 2 Sesuaikan sudut layar. Sudut layar dapat disesuaikan maju atau mundur sesuai dengan kenyamanan menonton.



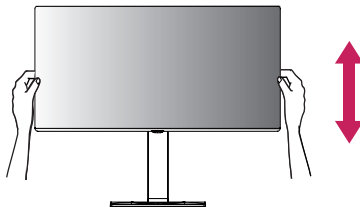
! PERINGATAN

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

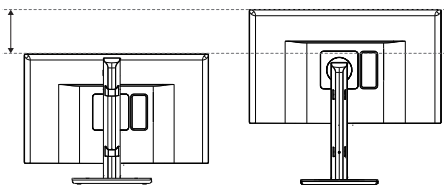


Menyesuaikan Tinggi Penyangga

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

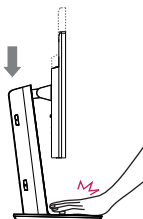


- 3 Tinggi dapat disesuaikan hingga 150,0 mm



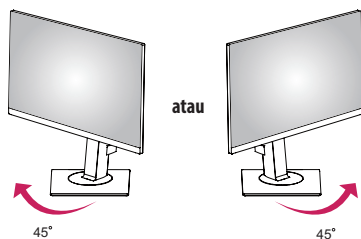
! PERINGATAN

- Jangan meletakkan jari atau tangan di antara layar dan dudukan (sasis) saat menyesuaikan tinggi layar.



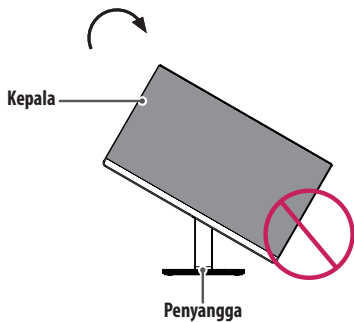
! CATATAN

- Putar 45 derajat ke kiri atau kanan dan sesuaikan sudut monitor agar sesuai dengan pandangan Anda.



Fitur Putar

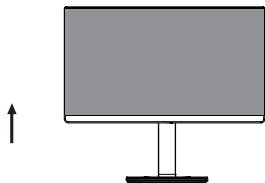
Fitur putar memungkinkan monitor berputar 90 derajat searah jarum jam atau berlawanan arah jarum jam.



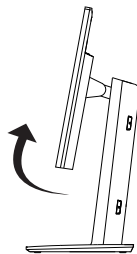
PERINGATAN

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

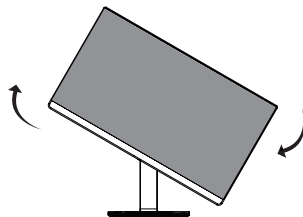
- 1 Naikkan monitor hingga tinggi maksimum.



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



- 3 Putar monitor searah jarum jam atau berlawanan arah jarum jam seperti yang ditunjukkan pada gambar.



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





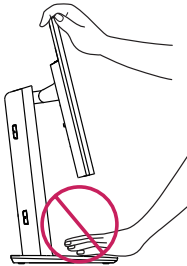
CATATAN

- 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.
- Tombol pintasan putar layar Windows
 - 0°: Ctrl + Alt + Tombol panah atas (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + Tombol panah kiri (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + Tombol panah bawah (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + Tombol panah kanan (→)



PERINGATAN

- Berhati-hatilah saat memutar monitor jika kabel telah dihubungkan.
- Untuk menghindari cedera saat memutar layar, jangan menempatkan jari di antara layar danudukan penyangga.

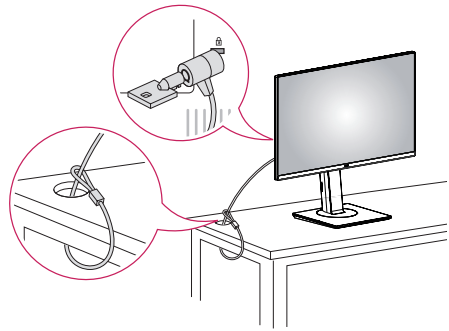


Menggunakan kunci Kensington

Konektor sistem keamanan Kensington berada di belakang perangkat Monitor.

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

Hubungkan kabel sistem keamanan Kensington di antara perangkat Monitor dan meja.

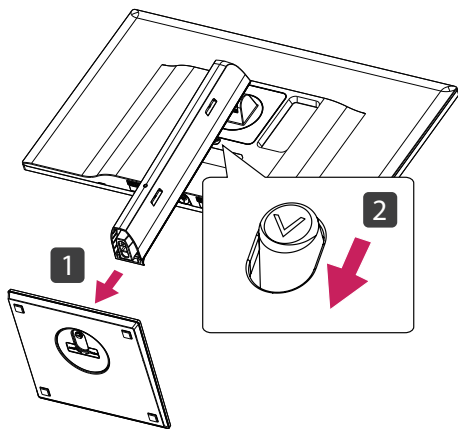


CATATAN

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

Melepas badan penyangga

- 1 Telungkupkan layar monitor. Untuk melindungi layar dari goresan, tutupi permukaannya dengan kain lembut.
- 2 Lepaskan dudukan dari monitor dengan menekan tombol di tengah bawah bagian belakang monitor.



Memasang pelat pemasangan di dinding

Monitor ini mendukung spesifikasi pelat pemasangan di dinding yang standard atau perangkat yang kompatibel.

- 1 Telungkupkan layar. Untuk melindungi layar dari goresan, tutupi permukaannya dengan kain lembut.
- 2 Dengan obeng, lepaskan keempat sekrupnya pada bagian belakang monitor.
- 3 Pasang pelat pemasangan di dinding pada monitor dan luruskan dengan lubang sekrup.
- 4 Kencangkan keempat sekrup agar pelat rapat dengan monitor menggunakan obeng.

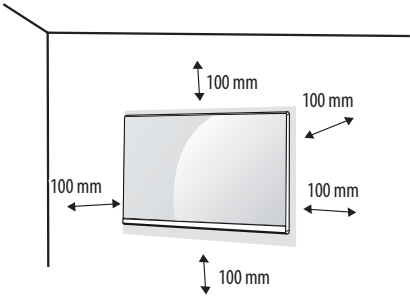


CATATAN

- Pelat pemasangan di dinding dijual terpisah.
- Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan, bacalah panduan pemasangan untuk pelat pemasangan di dinding.
- Berhati-hatilah agar tidak menggunakan kekuatan yang berlebihan saat memasang pelat pemasangan di dinding, karena hal ini dapat merusak layar monitor.

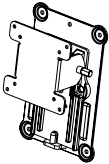
Pemasangan ke dinding

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 Apabila menggunakan skrup yang melebihi panjang standar, memungkinkan monitor mengalami kerusakan internal.
- 2 Jika Anda menggunakan skrup yang tidak tepat, produk mungkin rusak dan jatuh dari posisi terpasang. Dalam hal ini, LG Electronics tidak bertanggung jawab.

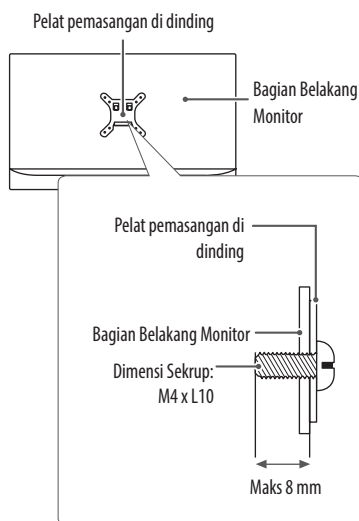
Dudukan Dinding (mm)	100 x 100
Sekrup standar	M4 x L10
Jumlah sekrup	4
Pelat Pemasangan Di Dinding (Opsional)	RW120 

-  **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. Aksesori dapat dibeli di toko pengecer di tempat Anda.
 - Panjang sekrup mungkin berbeda untuk tiap braket pemasangan di dinding. Pastikan menggunakan panjang sekrup yang benar.
 - 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 braket pemasangan di dinding asli LG. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi toko pengecer di tempat Anda atau instalatur 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.
- Panjang sekrup harus dibawah 8 mm dari permukaan luar cover belakang.



MENGUNAKAN MONITOR



PERHATIAN

- Pastikan untuk menggunakan kabel HDMI produk yang disediakan. Jika tidak, ini bisa menyebabkan gangguan fungsi pada perangkat.
- Menyambungkan PC Anda ke monitor menggunakan kabel HDMI dapat mengakibatkan masalah kompatibilitas perangkat.
- 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 HDMI[®]/™ berkecepatan tinggi
 - Kabel High Speed HDMI[®]/™ dengan Ethernet

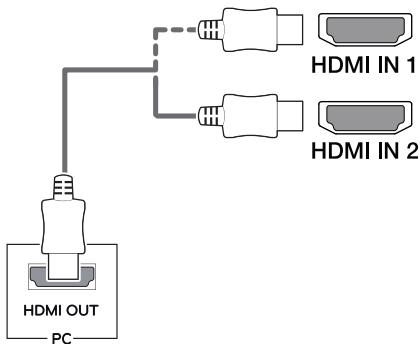
Menghubungkan ke PC

- 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.

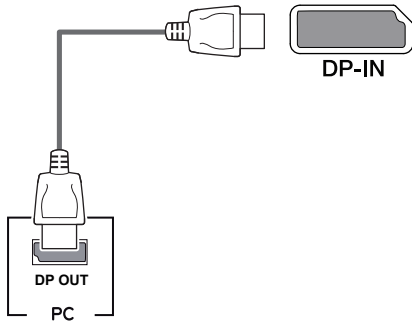
Koneksi HDMI

Mengirim sinyal video dan sinyal audio digital dari PC Anda ke monitor. Sambungkan PC Anda ke monitor menggunakan kabel HDMI seperti yang ditunjukkan dalam ilustrasi di bawah ini.



Koneksi DisplayPort

Mengirim sinyal video dan sinyal audio digital dari PC Anda ke monitor. Sambungkan monitor ke PC Anda menggunakan kabel DisplayPort seperti yang ditunjukkan dalam ilustrasi di bawah ini.



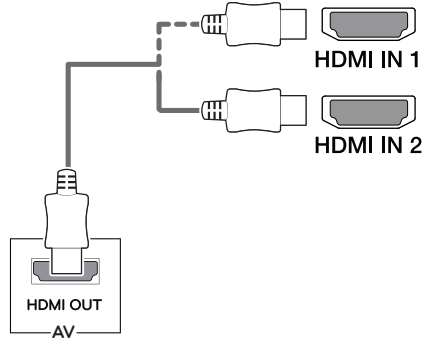
CATATAN

- Mungkin tidak ada keluaran video atau audio, tergantung pada versi DP (DisplayPort) dari PC.
- Pastikan untuk menggunakan kabel Display-Port produk yang disediakan. Jika tidak, ini bisa menyebabkan gangguan fungsi pada perangkat.
- Jika Anda menggunakan kabel generik yang tidak disertifikasi oleh LG, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau gambar muncul disertai bintik.

Menghubungkan ke Perangkat AV

Koneksi HDMI

HDMI memancarkan sinyal video dan audio digital dari perangkat AV Anda ke monitor. Sambungkan perangkat AV Anda ke monitor menggunakan kabel HDMI seperti yang ditunjukkan dalam ilustrasi di bawah ini.



CATATAN

- Pastikan untuk menggunakan kabel HDMI produk yang disediakan. Jika tidak, ini bisa menyebabkan gangguan fungsi pada perangkat.
- 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 HDMI®/™ berkecepatan tinggi
 - Kabel High Speed HDMI®/™ dengan Ethernet

Menyambungkan Periferal

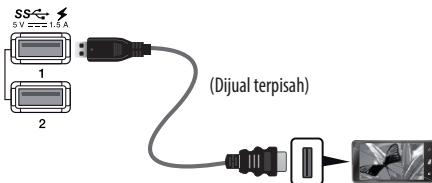
Koneksi Kabel USB - PC

Port USB pada produk berfungsi sebagai hub USB.



CATATAN

- Pastikan untuk menginstal service pack OS Windows yang terbaru sebelum menggunakan produk.
- Perangkat periferal dijual terpisah.
- Keyboard, mouse, atau perangkat USB dapat dihubungkan ke port USB.
- Buka [General] > [Quick Charge] untuk mengatur [Quick Charge] ke [On] atau [Off].
- Kecepatan pengisian daya mungkin berbeda-beda, tergantung pada perangkat.



PERHATIAN

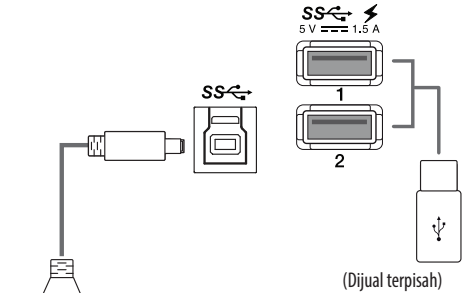
Pencegahan Saat Menggunakan Perangkat USB

- 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 satu daya tidak memadai, perangkat USB mungkin tidak akan dikenali dengan benar.)

Koneksi HDMI/DP (DisplayPort)

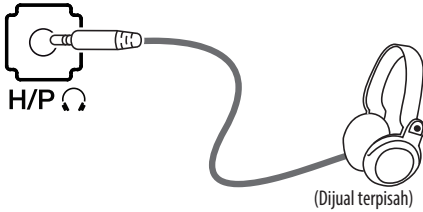
Untuk menggunakan USB 3.0, hubungkan kabel USB 3.0 jenis A-B untuk produk ke PC.

Perangkat periferal yang terhubung ke port USB IN dapat dikontrol dari PC.



Menyambungkan Headphone

Sambungkan periferal ke monitor melalui port headphone. Hubungkan sebagaimana diilustrasikan.



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



Lurus (Direkomendasikan)

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

Port khusus servis

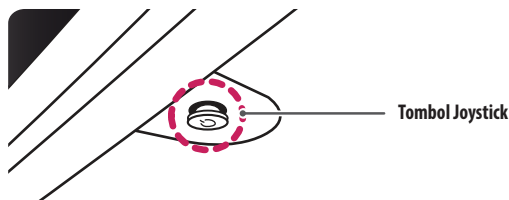
Port ini hanya digunakan untuk "Servis".

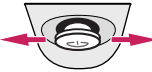


PENGATURAN PENGGUNA

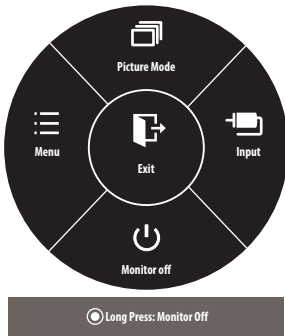
Mengaktifkan Menu Utama

- 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 [Menu].
	▶	Menu utama dinonaktifkan	Menyesuaikan tingkat volume monitor.
		Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur [Input].
	▲	Menu utama dinonaktifkan	Mengaktifkan menu utama.
		Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur [Picture Mode].
	▼	Menu utama dinonaktifkan	Mengaktifkan menu utama.
		Menu utama diaktifkan	Mematikan monitor.

Fitur Menu Utama



Menu Utama	Keterangan
[Menu]	Mengonfigurasi pengaturan layar.
[Picture Mode]	Mengoptimalkan layar untuk mode gambar.
[Input]	Mengatur mode masukan.
[Monitor off]	Mematikan monitor.
[Exit]	Keluar dari menu utama.

Menyesuaikan pengaturan

Pengaturan Menu

- 1 Untuk melihat menu OSD, tekan tombol joystick di bagian bawah monitor lalu masuk ke [Menu].
 - 2 Konfigurasi opsi dengan menggerakkan joystick naik/turun/kiri/kanan.
 - 3 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◀ atau tekan (● / Ok).
 - 4 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◀ hingga Anda keluar.
- Saat Anda masuk ke menu, petunjuk mengenai cara menggunakan tombol akan muncul di sudut kanan bawah layar.



[Quick Settings]



[PBP]



[Picture]



[General]



[Reset]

Setiap pilihan dijelaskan di bawah ini.

Menu		Keterangan
[Quick Settings]	[Brightness]	Menyesuaikan kontras dan kecerahan layar.
	[Contrast]	
	[Volume]	Menyesuaikan tingkat volume.  CATATAN Anda dapat menyesuaikan [Mute] / [Unmute] dengan menggerakkan tombol joystick ke ▼ menu [Volume].
	[Input]	Memilih mode masukan.
	[Ratio]	Menyesuaikan rasio layar.
[PBP]	[PBP]	Menampilkan layar dengan dua mode input pada satu monitor.
[Picture]	[Picture Mode]	Mengubah mode gambar ke yang dioptimalkan untuk fitur yang ada.
	[Picture Adjust]	Menyesuaikan [Brightness Stabilization], [SUPER RESOLUTION+], [Sharpness], [Black Level], [HDMI ULTRA HD Deep Color], [DFC], [Response Time], [Black Stabilizer], dan [Uniformity].
	[Color Adjust]	Menyesuaikan [Gamma], [Color Temp], dan [Six Color].
[General]		Mengatur [Language], [SMART ENERGY SAVING], [Power LED], [Automatic Standby], [DisplayPort 1.2], [Quick Charge], [Buzzer], dan [OSD Lock].
[Reset]		Mengembalikan ke pengaturan awal.
	[Exit]	Keluar dari menu OSD.



PERHATIAN

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

[Quick Settings]

- 1 Untuk melihat menu OSD, tekan tombol joystick di bagian bawah monitor lalu masuk ke [Menu].
- 2 Masuk ke [Quick Settings] dengan menggerakkan joystick.
- 3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.
- 4 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◀ atau tekan (● / Ok).
- 5 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◀ hingga Anda keluar.

Setiap pilihan dijelaskan di bawah ini.

[Menu] > [Quick Settings]	Keterangan
[Brightness]	Menyesuaikan kecerahan layar.  CATATAN • Anda dapat menyesuaikan [Brightness Stabilization] ke [On] / [Off] dengan menekan ▼ tombol di menu [Brightness]. • Saat [Brightness Stabilization] [On], menu [Brightness] menjadi nonaktif. • Saat [Brightness Stabilization] [On], menu [SMART ENERGY SAVING] dan [DFC] menjadi nonaktif. • Saat [Picture Mode] diatur sebagai [DICOM], atau [Gamma] diatur sebagai [DICOM Gamma Curve], fungsi penyesuaian [Brightness] dinonaktifkan.
[Contrast]	Menyesuaikan kontras layar.

[Menu] > [Quick Settings]	Keterangan	
[Volume]	Menyesuaikan tingkat volume.  CATATAN • Anda dapat menyesuaikan [Mute] / [Unmute] dengan menggerakkan tombol joystick ke ▼ menu [Volume].	
[Input]	Memilih mode masukan.	
[Ratio]	Menyesuaikan rasio layar.	
	[Wide]	Menampilkan video dalam layar lebar, apa pun masukan sinyal videonya.
	[Original]	Menampilkan video sesuai dengan rasio aspek sinyal video masukan.
	[1:1]	Rasio gambar tidak disesuaikan dari aslinya.

 CATATAN

- Tampilan mungkin tampak sama untuk pilihan [Wide], [Original] dan [1:1] pada resolusi yang direkomendasikan (3.840 x 2.160).
- Rasio dinonaktifkan dalam sinyal interlace.

[PBP]

- 1 Untuk melihat menu OSD, tekan tombol joystick di bagian bawah monitor lalu masuk ke [Menu].
- 2 Masuk ke [PBP] dengan menggerakkan joystick.
- 3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.
- 4 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakan joystick ke ◀ atau tekan (● / Ok).
- 5 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakan joystick ke ◀ hingga Anda keluar.

Setiap pilihan dijelaskan di bawah ini.

[Menu] > [PBP]	Keterangan				
[Sub]	Menampilkan layar dengan dua mode input pada satu monitor.				
	Koneksi PBP		Layar sub (Kanan)		
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Layar utama (Kiri)	HDMI 1	X	X	0
		HDMI 2	X	X	0
		DisplayPort	0	0	X
[Sound Out]	Mengubah keluaran audio di mode [PBP].				
	[Main]	Memilih input untuk [Main].			
	[Sub]	Memilih input untuk [Sub].			
[Swap]	Berpindah antara layar utama dan sub layar di mode [PBP].				
[Sub Full]	Mengubah sub layar mode [PBP] ke layar lebar.				

[Menu] > [PBP]	Keterangan		
[Ratio]	Menyesuaikan rasio aspek layar utama atau sub layar.		
	[Main]	[Wide]	Menampilkan video agar pas dengan ukuran layar PBP, apa pun masukan sinyal videonya.
		[Original]	Menampilkan video dalam rasio aspek masukan sinyal video di layar PBP.
	[Sub]	[Wide]	Menampilkan video agar pas dengan ukuran layar PBP, apa pun masukan sinyal videonya.
		[Original]	Menampilkan video dalam rasio aspek masukan sinyal video di layar PBP.

 CATATAN

- Jika [Sub] mode sedang [Off], maka menu [Sound Out], [Swap], [Sub Full], dan [Ratio] menjadi nonaktif. Pilihan [Main] / [Sub] untuk [Ratio] menjadi dinonaktifkan jika tidak ada sinyal.
- Resolusi optimal untuk mode [PBP] diatur otomatis saat mode [PBP] ditetapkan.

[Picture]

- 1 Untuk melihat menu OSD, tekan tombol joystick di bagian bawah monitor lalu masuk ke [Menu].
- 2 Masuk ke [Picture] dengan menggerakkan joystick.
- 3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.
- 4 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◀ atau tekan (● / Ok).
- 5 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◀ hingga Anda keluar.

Setiap pilihan dijelaskan di bawah ini.

[Menu] > [Picture]		Keterangan
[Picture Mode]	[Custom]	Memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan setiap elemen. Mode warna pada menu utama dapat disesuaikan.
	[Mono]	Mode warna mono (hitam dan putih).
	[Reader]	Mengoptimalkan layar untuk menampilkan dokumen. Anda bisa mencerahkan layar di menu OSD.
	[sRGB]	Ruang warna RGB standar untuk monitor dan printer.
	[Color Weakness]	Mode ini adalah untuk pengguna yang tidak dapat membedakan antara merah dan hijau. Memungkinkan pengguna dengan kelemahan warna agar lebih mudah membedakan antara dua warna tersebut.

[Menu] > [Picture]	Keterangan	
[Picture Mode]	[EBU]	Ruang warna TV PAL standar untuk penyiaran.
	[REC709]	Ruang warna HDTV standar untuk penyiaran.
	[SMPTE-C]	Ruang warna TV NTSC standar untuk penyiaran.
	[DICOM]	Mode dioptimalkan untuk melihat gambar medis.
	[Calibration 1]	Menyesuaikan ke kalibrasi layar terakhir.
	[Calibration 2]	Menyesuaikan ke kalibrasi layar sebelumnya.
	 CATATAN • Apabila [Picture Mode] diubah pada masukan DP (DisplayPort), layar mungkin berkedip atau resolusi layar PC Anda dapat terpengaruh. • [Calibration 2]: Instalasi TRUE COLOR PRO dan Kalibrasi setelahnya akan mengaktifkan menu ini.	
[Picture Adjust]	[Brightness Stabilization]	Menjaga kecerahan yang dikonfigurasi untuk lingkungan medis.
		[On] Menyetel kecerahan secara otomatis.
		[Off] Menonaktifkan fungsi, dan memungkinkan pengguna untuk mengonfigurasi kecerahan.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Kualitas gambar teroptimalkan ditampilkan saat pengguna menginginkan gambar sejernih kristal. Efektif untuk video berkualitas tinggi atau permainan.
		[Middle] Kualitas gambar teroptimalkan ditampilkan saat pengguna menginginkan gambar antara mode rendah dan tinggi untuk melihat dengan nyaman. Efektif untuk video SD atau UCC.
		[Low] Kualitas gambar teroptimalkan ditampilkan saat pengguna menginginkan gambar halus dan alami. Ini efektif untuk gambar bergerak pelan atau gambar diam.
		[Off] Pilih opsi ini untuk pandangan setiap hari. [SUPER RESOLUTION+] dinonaktifkan di mode ini.

[Menu] > [Picture]		Keterangan			
[Picture Adjust]	[Sharpness]	Menyesuaikan ketajaman layar.			
	[Black Level]	Mengatur tingkat offset (hanya untuk HDMI). • Offset: sebagai referensi untuk sinyal video, inilah warna tergelap yang dapat ditampilkan monitor.			
		[High]	Tetap gunakan rasio kontras layar saat ini.		
		[Low]	Menurunkan tingkat hitam dan menaikkan tingkat putih dari rasio kontras layar saat ini.		
	[HDMI ULTRA HD Deep Color]	Menyediakan gambar yang lebih tajam saat terhubung ke perangkat yang mendukung ULTRA HD Deep Color.			
		Format Dukungan 4K @ 60 Hz ¹⁾			
		Resolusi	Tingkat frame (Hz)	Kedalaman Warna/Sampel Chroma	
				8 bit	10 bit
		3.840 x 2.160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
				YCbCr 4:2:2	
				YCbCr 4:4:4	-
				RGB 4:4:4	-
		1) Didukung saat [HDMI ULTRA HD Deep Color] diatur ke [On].			
		 CATATAN • Apabila perangkat yang terhubung tidak mendukung ULTRA HD Deep Color, fitur mungkin tidak akan bekerja dengan benar. • Jika terjadi masalah, atur pilihan [HDMI ULTRA HD Deep Color] ke [Off].			
[DFC]	[On]	Menyesuaikan kecerahan secara otomatis menurut layar.			
	[Off]	Nonaktifkan [DFC].			

[Menu] > [Picture]		Keterangan	
[Picture Adjust]	[Response Time]	Mengatur waktu respons untuk gambar yang ditampilkan berdasarkan kecepatan layar. Untuk lingkungan normal, direkomendasikan agar Anda menggunakan [Middle]. Untuk gambar yang bergerak cepat, direkomendasikan agar Anda menggunakan [High]. Mengaturinya ke [High] dapat menyebabkan bekas gambar.	
		[High]	Mengatur waktu respons ke Tinggi.
		[Middle]	Mengatur waktu respons ke Sedang.
		[Low]	Mengatur waktu respons ke Rendah.
		[Off]	Tidak menggunakan fitur peningkatan waktu respons.
	[Black Stabilizer]	Anda dapat mengontrol kontras hitam untuk mendapatkan visibilitas lebih baik di tampilan gelap. Meningkatkan nilai [Black Stabilizer] bisa mencerahkan area tingkat abu-abu rendah di layar. (Anda dapat dengan mudah membedakan objek di layar game gelap.) Mengurangi nilai [Black Stabilizer] bisa menggelapkan area tingkat abu-abu rendah, dan meningkatkan kontras dinamis di layar.	
		[Uniformity]	
		Menyesuaikan keseragaman kecerahan layar.  CATATAN • Mengaktifkan [Uniformity] dapat mengurangi kecerahan gambar secara keseluruhan.	
		[On]	Mengaktifkan fitur [Uniformity].
		[Off]	Menonaktifkan fitur [Uniformity].

[Menu] > [Picture]		Keterangan	
[Color Adjust]	[Gamma]	Pengaturan gamma kustom: [Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6], [DICOM Gamma Curve], [Off]. Semakin tinggi nilai gamma, gambar menjadi lebih gelap. Sebaliknya, semakin rendah nilai gamma, gambar menjadi lebih terang.	
	[Color Temp]	[Manual]	Menyesuaikan suhu warna dalam kenaikan 500K. (Perhatikan bahwa 9300K didukung, bukan 9500K.)
		[Custom]	Pengguna dapat mengatur warna merah, hijau, dan biru.
		[6500K]	Mengatur warna gambar menjadi suhu warna kemerahan 6500K.
		[8500K]	Mengatur warna gambar menjadi suhu warna 8500K, pengaturan ke warna antara merah dan biru.
		[9300K]	Mengatur warna gambar menjadi suhu warna kebiruan 9300K.
	[Red]	Anda dapat menyesuaikan warna gambar dengan menggunakan warna merah, hijau, dan biru.	
	[Green]		
	[Blue]		
	[Six Color]	Memenuhi kebutuhan pengguna terhadap warna melalui penyesuaian warna dan saturasi enam warna (merah, hijau, biru, sian, magenta, dan kuning). Pengaturan kemudian disimpan.	
		Rona	Menyesuaikan nuansa layar.
		Saturasi	Menyesuaikan saturasi warna layar. Semakin rendah nilainya, semakin rendah saturasi dan semakin terang warnanya. Semakin tinggi nilainya, semakin tinggi saturasi dan semakin gelap warnanya.
	[Reset]	Mengembalikan warna ke pengaturan default.	

[General]

- 1 Untuk melihat menu OSD, tekan tombol joystick di bagian bawah monitor lalu masuk ke [Menu].
- 2 Masuk ke [General] dengan menggerakkan joystick.
- 3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.
- 4 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakan joystick ke ◀ atau tekan (● / Ok).
- 5 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakan joystick ke ◀ hingga Anda keluar.

Setiap pilihan dijelaskan di bawah ini.

[Menu] > [General]		Keterangan
[Language]	Mengatur layar menu ke bahasa yang diinginkan.	
[SMART ENERGY SAVING]	Menghemat energi dengan algoritma kompensasi pencahayaan.	
	[High]	Menghemat energi menggunakan fitur [SMART ENERGY SAVING] berefisiensi tinggi.
	[Low]	Menghemat energi menggunakan fitur [SMART ENERGY SAVING] berefisiensi rendah.
	[Off]	Menonaktifkan fitur [SMART ENERGY SAVING].
[Power LED]	Menyetel LED daya di bagian depan monitor ke [On] atau [Off].	
	[On]	LED daya dihidupkan secara otomatis.
	[Off]	LED daya dimatikan.
[Automatic Standby]	Fitur yang menonaktifkan monitor secara otomatis jika tidak ada gerakan pada layar selama waktu tertentu. Anda dapat mengatur timer untuk fungsi mati otomatis. ([Off], [4H], [6H], dan [8H])	

[Menu] > [General]	Keterangan	
[DisplayPort 1.2]	Mengaktifkan atau menonaktifkan [DisplayPort 1.2].	
	CATATAN - Pastikan mengaktifkan atau menonaktifkan sesuai dengan versi DisplayPort yang didukung oleh kartu grafis. Atur ke [Disable] jika kartu grafis Anda tidak mendukung DisplayPort 1.2. - Bila [DisplayPort 1.2] nonaktif, Anda tidak dapat menggunakan keluaran 10-bit dari kartu video Anda.	
[Quick Charge]	[Quick Charge] adalah fitur yang mengisi daya perangkat yang terhubung ke port USB 3.0 dengan cepat.	
	[On]	Mengaktifkan [Quick Charge].
	[Off]	Menonaktifkan [Quick Charge].
[Buzzer]	Fitur ini memungkinkan Anda mengatur suara yang dihasilkan dari [Buzzer] saat monitor diatur ke [On] atau [Off].	
	[On]	Memungkinkan [Buzzer] monitor Anda.
	[Off]	Nonaktifkan [Buzzer] monitor Anda.
[OSD Lock]	Fitur ini menonaktifkan konfigurasi dan penyesuaian menu.	
	[On]	Aktifkan [OSD Lock].
	[Off]	Nonaktifkan [OSD Lock].
	CATATAN Semua fitur dinonaktifkan kecuali [Brightness], [Contrast], [Volume], [Input] di dalam [Quick Settings], dan [OSD Lock], [Information] di [General].	
[Information]	Menampilkan informasi [Total Power On Time], [Serial Number] dan [Resolution].	

[Reset]

- 1 Untuk melihat menu OSD, tekan tombol joystick di bagian bawah monitor lalu masuk ke [Menu].
- 2 Masuk ke [Reset] dengan menggerakkan joystick.
- 3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.
- 4 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◀ atau tekan (● / Ok).
- 5 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◀ hingga Anda keluar.

Setiap pilihan dijelaskan di bawah ini.

[Menu] > [Reset]	Keterangan
[Do you want to reset your settings?]	
[Reset]	Mengembalikan ke pengaturan awal.
[Cancel]	Batalkan atur ulang.

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 ([Menu] > [Quick Settings] > [Input]).
Apakah LED daya berkedip?	- Jika monitor dalam mode tidur, gerakkan mouse atau tekan sembarang tombol pada keyboard untuk mengaktifkan tampilan. - Periksa apakah komputer telah dihidupkan.
Apakah pesan [Out of Range] ditampilkan?	Ini terjadi saat sinyal dari PC (kartu video) berada di luar rentang frekuensi horizontal atau vertikal monitor. Lihat bagian Spesifikasi Produk di buku manual ini untuk mengatur frekuensi yang sesuai.
Apakah pesan [No Signal] muncul?	Ini muncul apabila kabel sinyal antara PC dan monitor tidak ada atau diputus. Periksa kabelnya dan sambungkan kembali.

Pesan OSD Lock (Kunci OSD) sedang ditampilkan.

Apakah beberapa fungsi tidak tersedia saat Anda menekan tombol Menu?	OSD telah dikunci. Masuk ke [Menu] > [General] dan atur [OSD Lock] ke [Off].
--	---

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 menjadi 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 3.840 x 2.160. Jika resolusi tersebut tidak dapat ditampilkan, hubungi pabrikan kartu video Anda.

Warna tampilan tidak normal.	
Apakah layar terlihat 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.

Apakah Anda melihat pesan "Monitor tidak dikenali, ditemukan monitor Plug and Play (VESA DDC)"?	
Apakah Anda telah menginstal driver monitor?	• Pastikan menginstal driver monitor dari CD (atau disket) driver monitor yang disertakan bersama monitor Anda. Atau, Anda juga dapat mengunduh driver dari situs web kami: http://www.lg.com. • Pastikan memeriksa apakah kartu grafis mendukung fungsi Plug and Play.

Tidak ada suara dari port headphone atau speaker.	
Apakah gambar ditampilkan menggunakan input DisplayPort atau HDMI tanpa suara?	• Cobalah menaikkan volume menggunakan tombol di monitor. • 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.)

SPESIFIKASI PRODUK

Spesifikasi produk dapat diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya demi peningkatan kualitas produk.

“ ~ ” merujuk ke arus bolak-balik (AC), “ --- ” merujuk ke arus searah (DC).

Layar LCD	Jenis	TFT (Thin Film Transistor) Layar LCD (Liquid Crystal Display)	
	Besar Piksel	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Resolusi	Resolusi maksimum	3.840 x 2.160 @ 60 Hz	
	Resolusi yang direkomendasikan		
Sinyal video	Frekuensi horizontal	30 kHz hingga 135 kHz	
	Frekuensi vertikal	56 Hz hingga 61 Hz	
Konektor Masukan	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P, USB (SS ) 1, 2, USB UP (SS )		
Sumber Daya	Nilai Daya	19 V --- 3,42 A	
	Konsumsi Daya	Maks. 65 W Mode Tidur: ≤ 0,5 W Mode Nonaktif: ≤ 0,3 W	
Adaptor AC/DC	Pabrikan: Asian Power Devices Inc. (APD)		
	Model: DA-65J19		
	Masukan: 100-240 V~ 50-60 Hz, 1,5-0,7 A		
	Keluaran: 19 V --- 3,42 A		
	Klasifikasi berdasarkan jenis perlindungan terhadap Sengatan Listrik: Kelas I		
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu	0 °C hingga 40 °C
		Kelembaban	0 % hingga 80 %
		Tekanan	700 hPa hingga 1060 hPa
	Kondisi Penyimpanan	Suhu	-20 °C hingga 60 °C
		Kelembaban	0 % hingga 85 %
		Tekanan	500 hPa hingga 1060 hPa

Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)	
	Dengan Penyangga	615,0 x 546,3 x 276,1 (mm)
	Tanpa Penyangga	615,0 x 365,1 x 42,7 (mm)
Berat (Tanpa Kemasan)	Dengan Penyangga	7,5 kg
	Tanpa Penyangga	4,7 kg

Mode yang didukung

DisplayPort

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1.280 x 720	45	60	+/+	
1.280 x 1.024	63,981	60,02	+/+	
1.600 x 900	60	60	+/+	
1.920 x 1.080	67,5	60	+/-	
1.920 x 2.160	133,32	60	+/-	Resolusi yang direkomendasikan untuk PBP
2.560 x 1.440	88,79	59,95	+/-	
3.840 x 2.160	66,66	30	+/-	
3.840 x 2.160	133,32	60	+/-	

HDMI

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1.280 x 720	45	60	+/+	
1.280 x 1.024	63,981	60,02	+/+	
1.600 x 900	60	60	+/+	
1.920 x 1.080	67,5	60	+/-	
1.920 x 2.160	133,29	60	+/-	Resolusi yang direkomendasikan untuk PBP
2.560 x 1.440	88,79	59,95	+/-	
3.840 x 2.160	67,5	30	+/-	
3.840 x 2.160	135	60	+/-	Saat [HDMI ULTRA HD Deep Color] diatur ke [On]

Pengaturan Waktu HDMI (Video)

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Keterangan
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1.080p	67,5	60	
2.160p	135	60	Saat [HDMI ULTRA HD Deep Color] diatur ke [On]



PT. LG Electronics Indonesia
GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC&31 ABCD, JL. SULTAN
ISKANDAR MUDA, Desa/Kelurahan Kebayoran Lama Utara, Kec.
Kebayoran Lama, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta, 12240

Model dan nomor seri produk berada di belakang dan salah satu sisi produk.
Catat model dan nomor seri produk di bawah jika Anda membutuhkan layanan.

Model

No. Seri

PERINGATAN: Peralatan ini sesuai dengan Kelas A CISPR 32. Di lingkungan tempat tinggal, produk ini dapat menyebabkan gangguan radio.