Buku Manual Pemilik

MONITOR LCD LED
(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.

49U950A

www.lg.com

Hak Cipta © LG Electronics Inc. 2022. Semua Hak Cipta Dilindungi.

DAFTAR ISI

LISENSI 2

PERINGATAN PENTING.....3

INFORMASI PEMBERITAHUAN PERANGKAT LUNAK OPEN SOURCE.....7

MEMASANG DAN MENYIAPKAN 7

MENGGUNAKAN MONITOR.....14

PENGATURAN PENGGUNA.....18

PEMECAHAN MASALAH 25

SPESIFIKASI PRODUK.....27

LISENSI

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

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

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

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

PERINGATAN PENTING

Unit ini telah direkayasa dan diciptakan untuk memastikan keamanan pribadi Anda, namun penggunaan yang tidak benar dapat menyebabkan terjadinya sengatan listrik atau bahaya kebakaran.

Untuk memastikan pengoperasian yang benar atas semua perlindungan yang ada dalam monitor ini, perhatikan peraturan dasar berikut mengenai pemasangan, penggunaan dan perbaikannya.

Mengenai Keselamatan

Gunakan hanya kabel daya yang disediakan bersama unit ini. Bila Anda menggunakan kabel daya lain, pastikan bahwa kabel tersebut mempunyai sertifikat standar nasional yang berlaku, bila bukan disediakan oleh pemasok. Bila kabel daya rusak, harap hubungi produsen atau penyedia layanan perbaikan resmi terdekat untuk mendapatkan penggantinya.

Kopling perangkat digunakan untuk memutus hubungan perangkat.

Pastikan perangkat dipasang di dekat stopkontak dan pastikan stopkontak mudah dijangkau.

Operasikan monitor hanya dari sumber listrik yang disebutkan dalam spesifikasi buku petunjuk ini atau tertulis pada monitor. Bila Anda tidak yakin jenis sumber listrik yang Anda miliki di rumah, konsultasikan dengan dealer Anda.

Lubang AC dan kabel perpanjangan yang kelebihan beban sangatlah berbahaya. Demikian juga kabel daya yang terkelupas dan steker yang rusak. Hal ini dapat mengakibatkan sengatan listrik atau bahaya kebakaran. Hubungi teknisi layanan Anda untuk mendapatkan penggantinya.

Sepanjang unit ini tersambung ke stopkontak AC, maka unit tidak akan diputus dari sumber daya AC meskipun Anda mematikan unit ini.

Jangan Membuka Monitor

- Tidak ada bagian di dalamnya yang dapat diperbaiki pengguna.
- Ada Voltase Tinggi yang Berbahaya di dalamnya, walaupun monitor telah DIMATIKAN.
- Hubungi dealer Anda bila monitor tidak berfungsi dengan benar.

Untuk Menghindari Cedera

- Jangan tempatkan monitor pada rak miring, kecuali telah dikunci dengan benar.
- Gunakan hanya penyangga yang direkomendasikan oleh produsen.
- Jangan menjatuhkan benda ke atas produk atau membenturkan sesuatu ke produk.Jangan melemparkan mainan atau benda apa pun ke layar produk. Jika dilakukan, dapat menimbulkan luka badan, produk menjadi bermasalah, dan layar bisa rusak.

Untuk Mencegah Kebakaran atau Bahaya

- Selalu MATIKAN monitor bila Anda meninggalkan ruangan dalam waktu yang lama. Jangan pernah MENYALAKAN monitor saat meninggalkan rumah.
- Cegah anak-anak menjatuhkan atau mendorong benda ke dalam pintu kabinet monitor. Beberapa bagian internal dapat menyalurkan voltase yang berbahaya.
- Jangan menambahkan aksesori yang tidak didesain untuk monitor ini.
- Apabila monitor akan tidak digunakan dalam waktu yang lama, cabutlah kabel dari stopkontak di dinding.
- Pada saat ada petir dan kilat, jangan sekali-kali menyentuh kabel daya dan kabel sinyal karena akan sangat berbahaya. Tindakan ini dapat menyebabkan kejutan listrik.

Pemasangan

Jangan biarkan benda apapun menindih atau menggilas kabel daya dan jangan tempatkan monitor dimana kabel daya bisa rusak.

Jangan gunakan monitor ini di dekat air seperti bak mandi, tempat air, tempat cuci piring, tempat cuci baju, ruang bawah tanah yang becek atau di dekat kolam renang. Monitor memiliki lubang ventilasi dalam kabinet untuk pelepasan panas yang dihasilkan selama operasi. Bila lubang ini tertutup, panas yang dihasilkan dapat menyebabkan kegagalan yang dapat menyebabkan bahaya kebakaran. Oleh karena itu, JANGAN PERNAH:

- Menutup lubang ventilasi bagian bawah dengan menempatkan monitor pada tempat tidur, sofa, karpet dan lainnya.
- Menempatkan monitor dalam tempat tertutup kecuali bila ada ventilasi yang mencukupi.
- Menutup lubang dengan kain atau bahan lain.
- Menempatkan monitor di dekat atau di atas radiator atau sumber panas.

Jangan menggosok atau memukul Active Matrix LCD dengan benda keras, karena hal ini dapat menggores, menodai atau merusak Active Matrix LCD secara permanen.

Jangan menekan layar LCD dengan jari terlalu lama, karena hal ini dapat menyebabkan terjadinya bayangan gambar.

Sebagian cacat titik bisa tampak sebagai titik Merah, Hijau atau Biru pada layar. Namun hal ini tidak memiliki pengaruh atau efek atas kinerja tampilan.

Bila mungkin, gunakan resolusi yang direkomendasikan untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik untuk tampilan LCD Anda. Bila digunakan dalam suatu mode tanpa resolusi yang direkomendasikan, perbesaran atau pergerakan gambar mungkin muncul pada layar. Namun hal ini merupakan karakteristik panel LCD beresolusi tetap.

Menampilkan gambar diam dalam waktu lama pada monitor mungkin akan meninggalkan bekas gambar atau noda pada layar monitor. Untuk menghindari masalah ini, gunakan screensaver dan matikan produk ini jika tidak digunakan. Bekas gambar atau noda yang disebabkan oleh penggunaan yang lama tidak dilindungi oleh garansi produk ini.

Jangan mengguncang atau menggores bagian depan dan samping layar dengan benda tajam. Apabila dilakukan, layar akan rusak.

Pastikan panel menghadap ke depan dan pegang dengan kedua tangan untuk memindahkannya. Apabila Anda menjatuhkan produk, produk yang rusak dapat mengalami korslet atau menyebabkan kebakaran. Hubungi pusat servis resmi untuk perbaikan.

Hindari suhu dan kelembaban tinggi.

Jangan memasang produk ini pada dinding jika memungkinkan terkena minyak atau cipratan minyak.

- Hal Ini bisa membahayakan produk dan menyebabkan terjatuh.

Untuk layar (monitor) dengan permukaan mengkilat (bezels glossy) pengguna perlu diperhatikan penempatan layar dengan sesuai karena permukaan (bezel) dapat menyebabkan pantulan cahaya terang sekitar mengganggu penglihatan.

Jangan gunakan produk dengan tegangan tinggi di sekitar Monitor. (mis. Raket Listrik)

- Monitor mungkin dapat mengalami kegagalan fungsi seperti sengatan listrik.

Tindakan Pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya

Jika air atau benda asing masuk ke dalam produk (TV, monitor, kabel daya, atau adaptor AC), segera lepaskan kabel daya dan hubungi pusat layanan.

- Jika tidak, ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik yang mengakibatkan kerusakan produk.

Jangan sentuh kabel daya atau adaptor AC dengan tangan basah. Jika pin steker basah atau berdebu, seka dan keringkan sebelum digunakan.

- Jika tidak, ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Pastikan kabel daya sepenuhnya terpasang ke dalam adaptor AC.

- Jika terpasang longgar, sambungan yang buruk dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Pastikan untuk menggunakan kabel daya dan adaptor AC yang diberikan atau disetujui oleh LG Electronics, Inc.

- Penggunaan produk yang tidak disetujui dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Saat melepaskan kabel daya, selalu tarik stekernya. Jangan tekuk kabel daya dengan tenaga berlebihan.

- Saluran listrik bisa rusak, yang dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

Jangan sampai menginjak atau meletakkan benda berat (perangkat elektronik, baju, dsb.) di atas kabel daya atau adaptor AC. Berhati-hatilah agar tidak merusak kabel daya atau adaptor AC dengan benda tajam.

- Kabel daya yang rusak dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Jangan pernah membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi kabel daya atau adaptor AC.

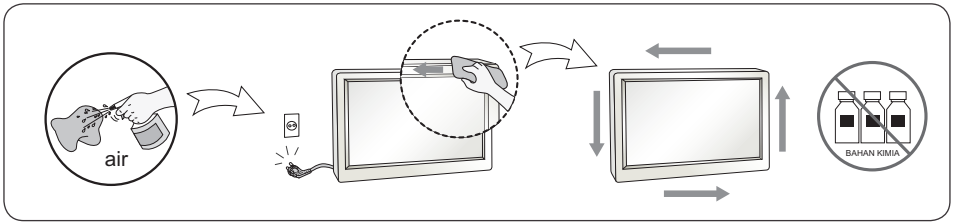
- Hal Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Pastikan stop kontak, adaptor AC, dan pin kabel daya tetap bersih dari debu dan lain-lain.

- Hal ini dapat menyebabkan kebakaran.

Pembersihan

- Cabut sambungan monitor sebelum membersihkan bagian depan layar monitor.
- Gunakan kain lembab (tidak basah). Jangan gunakan aerosol secara langsung pada layar monitor karena penyemprotan yang berlebihan dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Saat membersihkan produk, lepas kabel daya dan usap perlahan dengan kain lembut untuk menghindari goresan. Jangan membersihkan dengan kain basah atau menyemprotkan air atau cairan lain langsung ke produk. Karena ini dapat mengakibatkan korslet. (Jangan gunakan bahan kimia seperti bensin, tiner, cat atau alkohol)
- Semprotkan air ke kain lembut 2 hingga 4 kali, dan gunakan kain basah itu untuk membersihkan bingkai depan,usap dalam satu arah saja.



Pembungkusan Kembali

- Jangan buang karton dan bahan pembungkus. Ke duanya dapat digunakan sebagai tempat yang ideal untuk memindahkan unit. Saat mengirim unit ke lokasi lain, bungkus kembali dalam bahan pembungkus aslinya.

INFORMASI PEMBERITAHUAN PERANGKAT LUNAK OPEN SOURCE

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

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

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

MEMASANG DAN MENYIAPKAN

⚠ 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.
- 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 disebabkannya 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

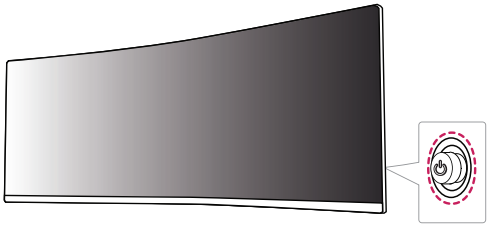
- Komponen mungkin tampak berbeda dengan yang diilustrasikan di sini.
- Tanpa pemberitahuan sebelumnya, semua informasi dan spesifikasi produk dalam buku manual ini dapat berubah untuk meningkatkan kinerja produk.
- Untuk membeli aksesori opsional, kunjungi toko elektronik atau situs belanja online atau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

Driver dan Perangkat Lunak yang Didukung

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

- **Driver dan Perangkat Lunak**: **Driver Monitor** / **OnScreen Control** / **Dual Controller**
  - Driver Monitor: Direkomendasikan
  - OnScreen Control: Direkomendasikan
  - Dual Controller: Opsional

Keterangan Produk dan Tombol



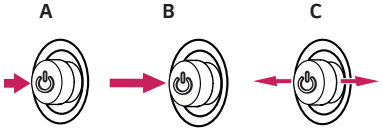
CATATAN

- Tombol joystick berada di bagian belakang monitor.

Cara Menggunakan Tombol Joystick

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

Fungsi Dasar



A

Daya Hidup: Tekan tombol joystick sekali dengan jari Anda untuk menghidupkan monitor.

B

Daya mati: Tekan dan tahan tombol joystick sekali lebih dari 3 detik dengan jari Anda untuk mematikan monitor.

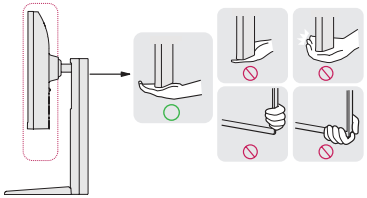
C

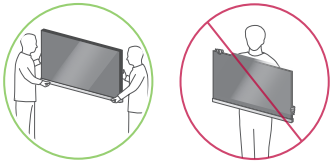
Kontrol Volume: Anda dapat mengontrol volume suara dengan menggerakkan tombol joystick ke kiri/kanan.

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.

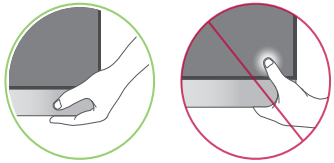
- Sebaiknya masukkan monitor dalam kotak asli atau bahan kemasannya sebelum mencoba memindahnya.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat monitor, lepaskan kabel daya dan semua kabel lainnya.
- Tahan bagian bawah dan sisi bingkai monitor dengan erat. Jangan memegang panelnya.
- Saat menahan monitor, layarnya harus dihadapkan menjauh dari Anda agar tidak tergores.
- Saat mengangkut 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

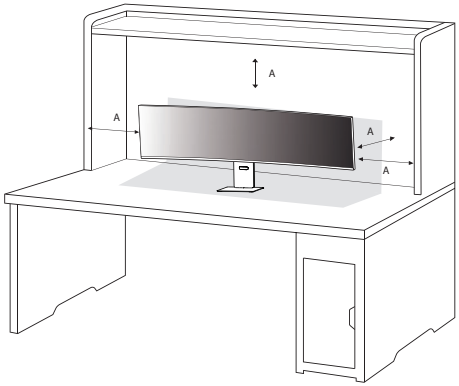
- Sebisa mungkin, hindari menyentuh layar monitor.
  - Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar atau beberapa piksel yang digunakan untuk membuat gambar.



- Jika Anda menggunakan panel monitor tanpa dudukan, tombol joystick mungkin menyebabkan monitor menjadi tidak stabil dan terjatuh, yang menyebabkan kerusakan pada monitor atau cidera 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.



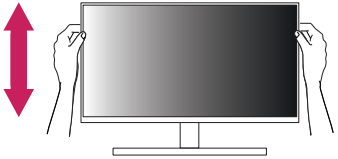
A: 100 mm

⚠ 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 pada dudukan penyangga dalam posisi tegak.
2 Tekan bagian Kepala dan tarik keluar Pen Pengunci.
3 Tinggi dapat disesuaikan hingga 110,0 mm.



⚠ PERINGATAN

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

Menyesuaikan sudut

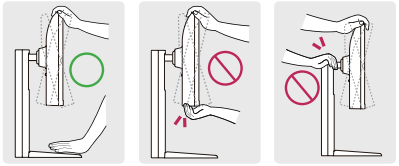
1 Letakkan monitor yang telah dipasang pada dudukan penyangga dalam posisi tegak.

2 Sesuaikan sudut layar.

Sudut layar dapat disesuaikan ke depan atau ke belakang dari -1° hingga 15° untuk kenyamanan melihat.

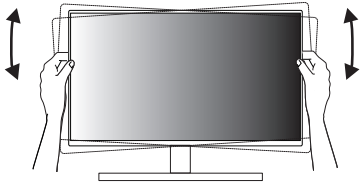
PERINGATAN

- 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.



CATATAN

- Putar 15 derajat ke kiri atau kanan dan sesuaikan sudut monitor agar sesuai dengan pandangan Anda.

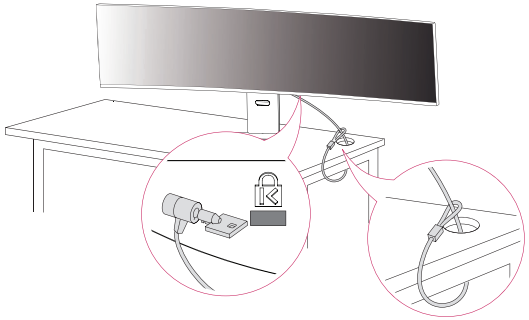


Menggunakan kunci Kensington

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 aksesori opsional dari toko elektronik.

Memasang Pelat Pemasangan di Dinding

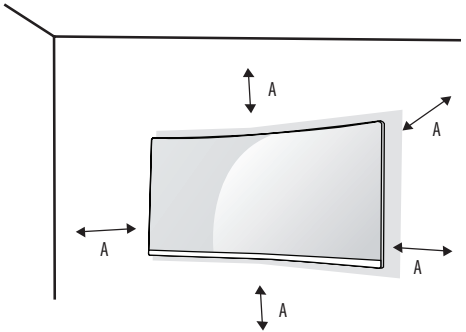
Monitor ini memenuhi spesifikasi pelat pemasangan di dinding atau perangkat kompatibel lainnya.

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.
- Lepaskan dudukannya sebelum memasang monitor di dinding dengan melakukan pemasangan berdiri secara terbalik.

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.



A: 100 mm

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.

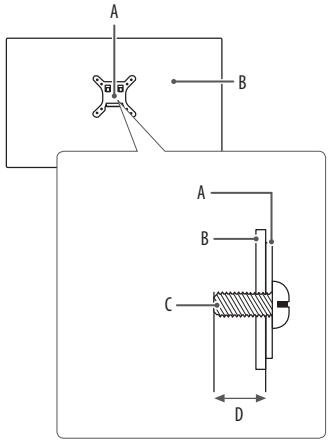
- Dudukan Dinding (mm): 100 x 100
- Sekrup standar: M4 x L10
- Jumlah sekrup: 4

CATATAN

- 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.
- Kit pemasangan di dinding disertai panduan pemasangan dan semua komponen yang diperlukan.
- Braket pemasangan di dinding bersifat opsional. Anda dapat memperoleh aksesori opsional dari dealer setempat Anda.
- Panjang sekrup mungkin berbeda untuk tiap braket pemasangan di dinding. Jika Anda menggunakan sekrup yang lebih panjang dari ukuran standarnya, sekrup tersebut dapat merusak bagian dalam produk.
- 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.
- Untuk mencegah cedera, alat ini harus terpasang dengan aman ke dinding sesuai dengan petunjuk pemasangan.
- Mengencangkan sekrup dengan tenaga yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada monitor. Kerusakan yang disebabkannya 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.



A: Pelat Pemasangan Di Dinding
B: Bagian Belakang Monitor
C: Sekrup standar
D: Maks 8 mm

MENGGUNAKAN MONITOR

• Ilustrasi dalam buku manual ini mungkin berbeda dengan produk sebenarnya.

Tekan tombol joystick, masuk ke [Settings] ⟶ [Input], dan kemudian pilih opsi masukan.

⚠ **PERHATIAN**

- Jika Anda menggunakan kabel generik yang tidak disertifikasi oleh LG, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau gambar muncul disertai bintik.
- 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 PC jika memungkinkan.
- Bila menghubungkan kabel daya ke stopkontak, gunakan multi-soket (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
  - Kebel HDMI®/™ kecepatan sangat tinggi
  - Kebel HDMI®/™ kecepatan sangat tinggi 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 (DisplayPort) dari PC.
- Jika Anda menggunakan kartu grafis output Mini DisplayPort, gunakan kabel atau gender Mini DP ke DP (Mini DisplayPort ke DisplayPort) yang mendukung DisplayPort1.4. (Dijual terpisah)

Koneksi USB-C

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

CATATAN

- PD (Penghantaran Daya), Mode Alternatif DP (DP melalui USB-C), dan Data USB didukung lewat port USB-C.
- Fitur-fitur mungkin tidak bekerja dengan benar, tergantung spesifikasi perangkat yang terhubung dan lingkungan sekitar.
- Port USB-C bukan untuk sumber Daya Monitor tetapi untuk sumber daya PC. Hubungkan kabel listrik untuk mendanai Monitor.

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
  - Kebel HDMI®/™ kecepatan sangat tinggi
  - Kebel HDMI®/™ kecepatan sangat tinggi dengan Ethernet

Menyambungkan Periferal

Koneksi Perangkat USB

Port USB pada produk berfungsi sebagai hub USB.

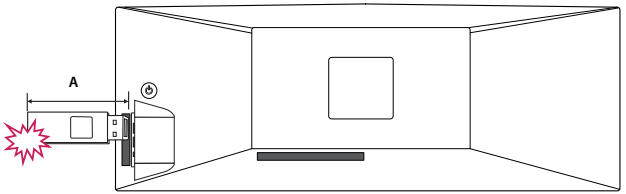
CATATAN

- 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 dipasok daya listrik. (Jika catu daya tidak memadai, perangkat USB mungkin tidak akan dikenali dengan benar.)
- Jika perangkat USB yang panjangnya lebih dari 40 mm terhubung ke port USB di samping, monitor mungkin rusak saat ditangani. Harap hubungkan ke port USB di sisi belakang.



A: 40 mm

Koneksi headphone

Sambungkan periferal ke monitor melalui port headphone.

CATATAN

- Perangkat periferal dijual terpisah.
- Tergantung pada pengaturan audio PC dan perangkat eksternal, fungsi headphone dan speaker mungkin dibatasi.
- 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 (Sarankan)

PENGATURAN PENGGUNA

CATATAN

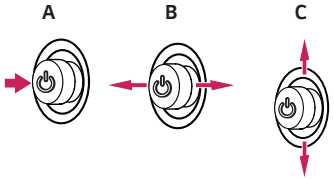
- OSD (On Screen Display) monitor Anda mungkin sedikit berbeda dengan yang ditampilkan dalam buku manual ini.

Mengaktifkan Menu Utama



1 Tekan tombol joystick yang berada di belakang monitor.
2 Gerakkan joystick naik/turun dan kiri/kanan untuk mengatur opsi.
3 Tekan tombol joystick sekali lagi untuk keluar dari menu utama.

Tombol Joystick



A

- Menu utama dinonaktifkan: Mengaktifkan menu utama.
- Menu utama diaktifkan: Keluar dari menu utama. (Menahan tombol selama lebih dari 3 detik untuk mematikan monitor. Anda dapat mematikan monitor dengan cara ini kapan saja, termasuk saat OSD aktif.)

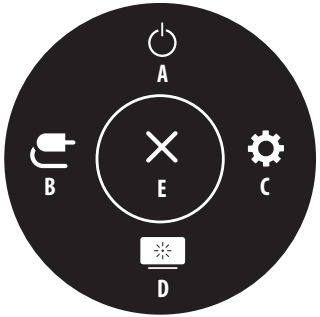
B

- Menu utama dinonaktifkan: Menyesuaikan tingkat volume monitor. (◄, ►)
- Menu utama diaktifkan: Masuk ke fitur [Input]. (◄) / Masuk ke fitur [Settings]. (►)

C

- Menu utama dinonaktifkan: Menampilkan informasi masukan saat ini. (▲, ▼)
- Menu utama diaktifkan: Mematikan monitor. (▲) / Masuk ke fitur [Picture Mode]. (▼)

Fitur Menu Utama



Menu Utama	Keterangan
A: [Power Off]	Mematikan monitor.
B: [Input]	Mengatur mode masukan.
C: [Settings]	Mengonfigurasi pengaturan layar.
D: [Picture Mode]	Mengatur mode gambar.
E: [Exit]	Keluar dari menu utama.

Pengaturan Menu

1 Untuk melihat menu OSD, tekan Tombol Joystick di bagian belakang monitor lalu masuk ke [Settings].
2 Gerakkan joystick naik/turun dan kiri/kanan untuk mengatur opsi.
3 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◀ atau tekan (☝).
4 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◀ hingga Anda keluar.


[Quick Settings]


[Input]


[Picture]


[General]

CATATAN

- : Aktif
- : Nonaktif

[Quick Settings]

[Settings] ⟶ [Quick Settings]

- [Brightness]: Menyesuaikan kecerahan layar.
- [Auto Brightness]: Mengoptimalkan kecerahan secara otomatis untuk pencahayaan di sekitar.
- [Contrast]: Menyesuaikan kontras layar.
- [Volume]: Menyesuaikan tingkat volume.
  - Anda dapat menyesuaikan [Mute] / [Unmute] dengan menggerakkan tombol joystick ke ▼ menu [Volume].
- [Color Temp]: Atur suhu warna Anda sendiri.
  - [Custom]: Pengguna dapat mengatur warna merah, hijau, dan biru.
  - [Warm]: Mengatur warna layar ke nuansa kemerah-merahan.
  - [Medium]: Mengatur warna layar antara nuansa kemerah-merahan dan kebiru-biruan.
  - [Cool]: Mengatur warna layar ke nuansa kebiru-biruan.
  - [Manual]: Pengguna dapat menyempurnakan suhu warna.
- [PBP / PIP]: Anda dapat memilih berbagai kombinasi PBP atau PIP.
- [USB Selection]: Pilih port penghubung kabel USB upstream untuk menggunakan hub USB monitor.

[Input]

[Settings] ⟶ [Input]

- [Input List]: Memilih mode masukan.
- [Aspect Ratio]: Menyesuaikan rasio layar. Tampilan mungkin terlihat sama untuk pilihan [Full Wide], [Original] dan [Just Scan] pada resolusi yang disarankan.
  - [Full Wide]: Menampilkan video dalam layar lebar, apa pun masukan sinyal videonya.
  - [Original]: Menampilkan video sesuai dengan rasio aspek sinyal video masukan.
  - [Just Scan]: Rasio gambar tidak disesuaikan dari aslinya.
  - [Cinema 1]: Memperbesar layar dengan rasio gambar 32:9.
  - [Cinema 2]: Memperbesar layar dengan rasio aspek 32:9 termasuk area kotak hitam di bagian bawah teks film.
- [PBP / PIP]: Anda dapat memilih berbagai kombinasi PBP atau PIP.

[PBP / PIP]

- [Input List]: Menampilkan layar masukan utama dan sub-masukan.

Koneksi PBP / PIP		Layar pengganti			
		HDMI 1	HDMI 2	DP	USB-C
Layar utama	HDMI 1	-	O	O	O
	HDMI 2	O	-	O	O
	DP	O	O	-	O
	USB-C	O	O	O	-

- [Aspect Ratio]: Menyesuaikan rasio layar.
  - [Full Wide]: Menampilkan video agar pas dengan ukuran layar PBP / PIP, apa pun masukan sinyal videonya.
  - [Original]: Menampilkan video dalam rasio aspek masukan sinyal video di layar PBP / PIP.
- [PBP / PIP]: Anda dapat memilih berbagai kombinasi PBP atau PIP.
- [PIP Size]: Mengatur ukuran jendela PIP Sub. ([Large] / [Small])
- [PIP Position]: Menyetel posisi dari subjendela PIP. (Sisi Kanan Bawah / Kiri Bawah / Kiri Atas / Kanan Atas)
- [Main/Sub Screen Change]: Berpindah antara layar utama dan sub layar di mode [PBP / PIP].
- [Main/Sub Sound Change]: Beralih antara audio layar utama dan sub layar dalam mode [PBP / PIP].
- [KVM Switch]: Pilih port penghubung kabel USB upstream untuk menggunakan hub USB monitor.

CATATAN

- Jika tidak sedang menggunakan fitur [PBP / PIP], [PIP Size], [PIP Position], [Main/Sub Screen Change], [Main/Sub Sound Change] dan [KVM Switch] dinonaktifkan.

[Picture]

[Settings] ⟶ [Picture] ⟶ [Picture Mode]

CATATAN

- [Picture Mode] yang dapat diatur berdasarkan sinyal Masukan.

[Picture Mode] pada sinyal SDR(Non HDR)

- [Custom]: Memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan setiap elemen. Mode warna pada menu utama dapat disesuaikan.
- [Vivid]: Mengoptimalkan layar untuk lingkungan ritel dengan meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman.
- [HDR Effect]: Optimalkan layar untuk rentang dinamis tinggi.
- [Reader]: Mengoptimalkan layar untuk membaca dokumen. Anda bisa mencerahkan layar di menu OSD.
- [Cinema]: Optimalkan layar untuk memperbaiki efek visual video.
- [sRGB]: Ruang warna RGB standar untuk monitor dan printer.
- [DCI-P3]: Cocok untuk menonton video digital.
- [FPS]: Mode ini dioptimalkan untuk game FPS.
- [RTS]: Mode ini dioptimalkan untuk Game RTS.
- [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.

CATATAN

- Apabila [Picture Mode] diubah pada masukan DP (DisplayPort), layar mungkin berkedip atau resolusi layar PC Anda dapat terpengaruh.

[Picture Mode] pada sinyal HDR

- [Custom]: Memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan setiap elemen.
- [Vivid]: Mengoptimalkan layar untuk warna jelas HDR.
- [Cinema]: Mengoptimalkan layar untuk video HDR.
- [FPS]: Mode ini dioptimalkan untuk game FPS.
- [RTS]: Mode ini dioptimalkan untuk Game RTS.

CATATAN

- Konten HDR mungkin tidak ditampilkan dengan benar tergantung pada pengaturan SO Windows 10, silakan periksa pengaturan Aktif/Nonaktif HDR di Windows.
- Ketika fungsi HDR diaktifkan, karakter atau kualitas gambar mungkin buruk menurut kinerja kartu Grafis.
- Saat fungsi HDR aktif, kerlip layar atau retak mungkin terjadi saat mengganti masukan monitor atau daya aktif/nonaktif sesuai kinerja kartu Grafis.

[Settings] ⟶ [Picture] ⟶ [Picture Adjust]

- [Brightness]: Menyesuaikan kecerahan layar.
- [Auto Brightness]: Mengoptimalkan kecerahan secara otomatis untuk pencahayaan di sekitar.
- [Contrast]: Menyesuaikan kontras layar.
- [Sharpness]: Menyesuaikan ketajaman layar.
- [SUPER RESOLUTION+]: Karena ini adalah fungsi untuk meningkatkan ketajaman gambar resolusi rendah, tidak disarankan menggunakan fungsi untuk teks normal atau untuk ikon desktop. Menerapkan hal ini bisa menyebabkan ketajaman tinggi yang tidak perlu.
  - [High]: Mengoptimalkan layar untuk gambar yang sangat jernih. Paling baik untuk video definisi tinggi atau game.
  - [Middle]: Mengoptimalkan layar untuk penayangan yang nyaman, dengan gambar di tingkat menengah antara mode rendah dan tinggi.
  - [Low]: Mengoptimalkan layar untuk gambar yang halus dan natural. Paling baik untuk gambar diam atau gambar dengan sedikit gerakan.
  - [Off]: Tampilan dalam pengaturan yang paling umum. Menonaktifkan [SUPER RESOLUTION+].
- [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.
- [Local Dimming]: Maksimalkan rasio kontras dengan menjadikan area terang layar lebih terang dan area gelap layar lebih gelap.

  Mematikan opsi ini dapat meningkatkan konsumsi energi.
  - [Faster]: Atur peredupan lokal ke faster.
  - [Fast]: Atur peredupan lokal ke fast.
  - [Normal]: Atur peredupan lokal ke normal.
  - [Off]: Jangan menggunakan fitur peningkatan peredupan lokal.
- [DFC]:
  - [On]: Menyesuaikan kecerahan secara otomatis menurut layar.
  - [Off]: Menonaktifkan fitur [DFC].

[Settings] > [Picture] > [Game Adjust]

- [Response Time]: Mengatur waktu respons untuk gambar yang ditampilkan berdasarkan gerakan gambar pada layar. Untuk lingkungan normal, direkomendasikan agar Anda menggunakan [Fast]. Bila terdapat banyak gerakan, sangat direkomendasikan agar Anda menggunakan [Faster]. Pengaturan ke [Faster] dapat menyebabkan gambar menempel.
  - [Faster]: Mengatur waktu respons ke Lebih Cepat.
  - [Fast]: Mengatur waktu respons ke Cepat.
  - [Normal]: Mengatur waktu respons ke Normal.
  - [Off]: Tidak menggunakan fitur peningkatan waktu respons.
- [Adaptive-Sync] / [VRR]: Menyediakan gambar yang natural dan halus dengan menyinkronkan frekuensi vertikal sinyal input dengan sinyal output-nya. Perlu diketahui bahwa layar mungkin berkedip sebentar di lingkungan game tertentu.
- [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.
- [Crosshair]: Crosshair menyediakan tanda di tengah layar untuk game First Person Shooter (FPS). Pengguna dapat memilih Crosshair yang sesuai untuk lingkungan game mereka. Ada empat Crosshair yang berbeda.

⚠ PERHATIAN

- [Adaptive-Sync] / [VRR]
  - Dalam input HDMI, nama menu ditampilkan sebagai AMD FreeSync Tier dan bukan Adaptive-Sync. (FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro)
  - Antarmuka yang didukung: DisplayPort (FreeSync), HDMI (FreeSync).
  - Kartu Grafis yang Didukung : Kartu grafis yang mendukung AMD FreeSync diperlukan.
  - Versi yang Didukung : Pastikan untuk memperbarui kartu grafis ke driver terbaru.
  - Untuk informasi lebih lanjut dan persyaratan, lihat situs web AMD (*www.amd.com*).

[Settings] ⟶ [Picture] ⟶ [Color Adjust]

- [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]: Atur suhu warna Anda sendiri.
  - [Custom]: Pengguna dapat mengatur warna merah, hijau, dan biru.
  - [Warm]: Mengatur warna layar ke nuansa kemerah-merahan.
  - [Medium]: Mengatur warna layar antara nuansa kemerah-merahan dan kebiru-biruan.
  - [Cool]: Mengatur warna layar ke nuansa kebiru-biruan.
  - [Manual]: Pengguna dapat menyempurnakan suhu warna.
- [Red], [Green], [Blue]: Anda dapat menyesuaikan warna gambar dengan menggunakan warna [Red], [Green], dan [Blue].
- [Six Color]: Memenuhi kebutuhan pengguna terhadap warna melalui penyesuaian warna dan saturasi enam warna (merah, hijau, biru, sian, magenta, kuning) dan menyimpan pengaturan.
  - 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.

[Settings] ⟶ [Picture] ⟶ [Picture Reset]

- [Do you want to reset your picture settings?]:
  - [No]: Batalkan yang dipilih.
  - [Yes]: Mengembalikan ke pengaturan standar.

[General]

[Settings] ⟶ [General]

- [Language]: Mengatur layar menu ke bahasa yang diinginkan.
- [USB Selection]: Pilih port penghubung kabel USB upstream untuk menggunakan hub USB monitor.
- [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.
- [Deep Sleep Mode]: Ketika [Deep Sleep Mode] [On], konsumsi daya diminimalkan saat monitor dalam mode siaga.
  - [On]: Mengaktifkan [Deep Sleep Mode].
  - [Off]: Menonaktifkan [Deep Sleep Mode].
- [Automatic Standby]: Jika monitor tidak beroperasi untuk jangka waktu tertentu, monitor akan secara otomatis beralih ke mode siaga.

- [Input Compatibility Version]: Aturlah Input Compatibility Version ke dalam versi yang sama dengan perangkat eksternal yang terhubung.
  - Pada kasus DisplayPort dan USB-C aturlah ke 1.4 atau di atasnya untuk menggunakan fungsi HDR.
  - Pada kasus input HDMI, aturlah ke 2.1[AV] atau di atasnya untuk menggunakan fungsi HDR.
- [Buzzer]: Fitur ini memungkinkan Anda mengatur suara yang dihasilkan dari Buzzer saat monitor Anda aktif.
- [User-defined Key]: Anda dapat menyesuaikan menu utama untuk mengakses menu pilihan dengan mudah.
  - [PBP / PIP]: Menampilkan layar dengan dua mode input pada satu monitor.
  - [Picture Mode]: Mengatur mode gambar.
  - [KVM Switch]: Pilih port penghubung kabel USB upstream untuk menggunakan hub USB monitor.
- [OSD Lock]: Fitur ini menonaktifkan konfigurasi dan penyesuaian menu.

  Semua fitur dinonaktifkan kecuali [Brightness], [Auto Brightness], [Contrast], [Volume] dan [PBP / PIP] pada [Quick Settings], menu pada [Input], dan [OSD Lock] dan [Information] pada [General].
- [Information]: Informasi tampilan berikut akan ditampilkan; [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Mengembalikan ke pengaturan standar.

CATATAN

- [SMART ENERGY SAVING]
  - Nilai penghematan energi dapat bervariasi, tergantung pada pemasok panel dan panel.
  - Jika Anda memilih opsi [SMART ENERGY SAVING] [High] atau [Low], pencahayaan monitor menjadi lebih tinggi atau lebih rendah tergantung dari sumbernya.
- [Input Compatibility Version]
  - Bila perangkat yang tersambung mendukung fitur HDMI 2.1 namun layar atau suara tidak bekerja dengan baik, setel fungsi ini menjadi 2.1[AV].

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 pesan [No Signal] muncul?
  - Ini muncul apabila kabel sinyal antara PC dan monitor tidak ada atau diputus. Periksa kabelnya dan sambungkan kembali.
- 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.

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 1080i 60/50 Hz (interlace), maka layar mungkin akan berkedip. Ubah resolusi menjadi 1080p atau resolusi yang direkomendasikan.
  - 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.

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.
- Adakah bintik-bintik di layar?
  - Saat menggunakan monitor, bintik-bintik berpiksel (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.

Beberapa fitur dinonaktifkan.

- Apakah beberapa fungsi tidak tersedia saat Anda menekan tombol Menu?
  - OSD telah dikunci. Nonaktifkan [OSD Lock] di [General].
  - Periksa pengaturan PC dan sinyal masukan. (HDR, Tidak Ada Sinyal)

Apakah Anda melihat pesan "Monitor tidak dikenali, ditemukan monitor Plug and Play (VESA DDC)"?

- Apakah Anda telah menginstal driver monitor?
  - Pastikan untuk menginstal driver tampilan dari situs web kami: *http://www.lg.com*.
  - Pastikan memeriksa apakah kartu grafis mendukung fungsi Plug and Play.

Tidak ada suara dari port headphone.

- Apakah gambar ditampilkan tanpa suara?
  - Pastikan port headphone terhubung dengan benar.
  - Cobalah memperbesar volume dengan joystick.
  - Mengatur output audio PC ke monitor yang Anda gunakan. (Pengaturan mungkin berbeda-beda bergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan.)

SPESIFIKASI PRODUK

Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.
Simbol ~ berarti arus bolak-balik dan simbol ⎓ berarti arus searah.

Kedalaman Warna: Warna 8-bit didukung.
Resolusi:
- Resolusi Maks: 5120 x 1440 @ 144 Hz
- Resolusi yang Direkomendasikan: 5120 x 1440 @ 144 Hz

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: 1215,1 x 598,2 x 260,0 (mm)
- Tanpa Penyangga: 1215,1 x 365,7 x 114,2 (mm)

Berat (Tanpa Kemasan):
- Dengan Penyangga: 17,3 (kg)
- Tanpa Penyangga: 12,6 (kg)

Sumber Daya:
- Nilai Daya: AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 2,5 A

Mode Dukungan Pabrik (Mode Preset, PC)

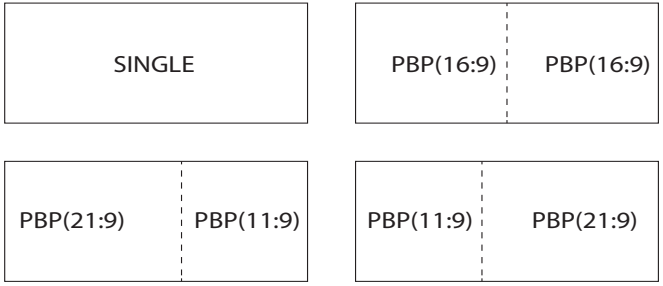
DisplayPort / USB-C

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
720 x 480	61,080	119,999	+/-	PIP(480P)
1280 x 720	91,493	119,912	+/-	PIP(720P)
1680 x 1440	182,880	119,922	+/-	PBP(11:9)
3840 x 1080	113,250	99,956	+/-	
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	PBP(16:9)
3840 x 1080	137,250	119,974	+/-	
5120 x 1440	107,244	71,976	+/-	
3440 x 1440	183,000	120,000	+/-	
3440 x 1440	181,944	119,937	+/-	PBP(21:9)
5120 x 1440	127,415	85,000	+/-	Waktu Direkomendasikan - Input Compatibility Version : 1.2
5120 x 1440	150,994	99,996	+/-	
5120 x 1440	182,955	119,970	+/-	Waktu Direkomendasikan - Input Compatibility Version : 1.4
5120 x 1440	222,159	143,979	+/-	Waktu Direkomendasikan - Input Compatibility Version : 1.4(DSC)

HDMI

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
720 x 480	61,080	119,999	+/-	PIP(480P)
1280 x 720	91,493	119,912	+/-	PIP(720P)
1680 x 1440	88,859	59,999	+/-	PBP(11:9)
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	PBP(16:9)
3440 x 1440	73,681	49,987	+/-	PBP(21:9)
3840 x 1080	66,625	59,968	+/-	
1680 x 1440	182,880	119,922	+/-	PBP(11:9)
3840 x 1080	113,250	99,956	+/-	Waktu Direkomendasikan - Input Compatibility Version : 2.1(AV)
5120 x 1440	88,826	59,977	+/-	PIP(32:9)
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	PBP(16:9)
3440 x 1440	150,972	99,982	+/-	PBP(21:9)
3840 x 1080	137,250	119,974	+/-	
5120 x 1440	107,244	71,976	+/-	Waktu Direkomendasikan - Input Compatibility Version : 2.1(PC)
5120 x 1440	222,159	143,979	+/-	

Keterangan



Pengaturan Waktu HDMI (Video)

Mode Preset	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
480p	31,5	60
720p	45,0	60
1080p	67,5	60
1080p	135,0	120
2160p	135,0	60
2160p	255,0	120

PT. LG Electronics Service Indonesia
Gandaria 8 Office Tower LT. 19-D1, 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 _____