

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.

22MP400	22MP41W	22MP410P
24MP400	27MP40W	22MP400P
27MP400	27MP41D	24MP400P
24MP40B	24MP40A	27MP400P
24MP44B	27MP40A	
22MP410	22BP410	

www.lg.com

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

DAFTAR ISI

LISENSI	2
MEMASANG DAN MENYIAPKAN.....	3
MENGUNAKAN MONITOR	8
PENGATURAN PENGGUNA.....	10
PEMECAHAN MASALAH	19
SPEKIFIKASI PRODUK	20

LISENSI

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



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

MEMASANG DAN MENYIAPKAN

PERHATIAN

- Selalu gunakan komponen asli untuk menjaga keselamatan dan kinerja produk.
- Garansi produk tidak akan termasuk kerusakan atau cedera akibat penggunaan komponen palsu.
- Disarankan untuk menggunakan komponen yang disediakan.
- Jika Anda menggunakan kabel generik yang tidak disertifikasi oleh LG, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau gambar muncul disertai bintik.
- Ilustrasi dalam dokumen ini mewakili prosedur umum, jadi mungkin tampak berbeda dengan produk sesungguhnya.
- Jangan mengoleskan bahan asing seperti oli, pelumas, dsb., ke bagian sekrup saat merakit produk. (Tindakan tersebut dapat merusak produk.)
- Mengencangkan sekrup dengan tenaga yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada monitor. Kerusakan yang disebabkan tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- Jangan membawa monitor dalam posisi terbalik dengan hanya memegang dudukan penyangga. Ini dapat menyebabkan monitor terjatuh dari penyangga dan dapat menyebabkan cedera pada diri sendiri.
- Saat mengangkat atau memindahkan monitor, jangan sentuh layar monitor. Tekanan pada layar monitor dapat menimbulkan kerusakan.

CATATAN

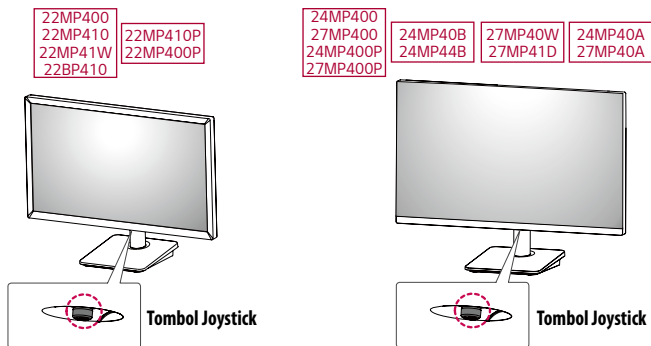
- Komponen mungkin tampak berbeda dengan yang diilustrasikan di sini.
- Tanpa pemberitahuan sebelumnya, semua informasi dan spesifikasi produk dalam buku manual ini dapat berubah untuk meningkatkan kinerja produk.
- Untuk membeli aksesori opsional, kunjungi toko elektronik atau situs belanja online atau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

Driver dan Perangkat Lunak yang Didukung

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

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

Keterangan Produk dan Tombol



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

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

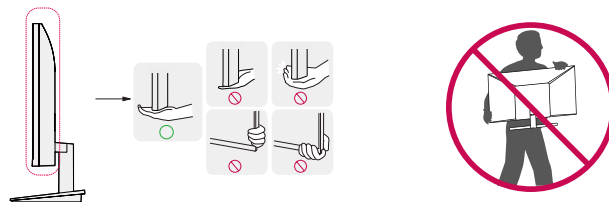
! CATATAN

- Tombol joystick berada di bagian bawah monito.

Memindah dan Mengangkat Monitor

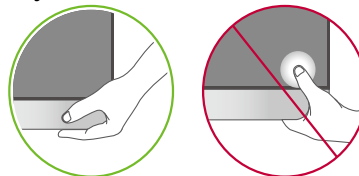
Saat memindah atau mengangkat monitor, ikuti petunjuk untuk mencegah monitor tergores atau rusak dan untuk memastikan keamanan pengangkutan, apa pun bentuk atau ukurannya.

- Sebaiknya masukkan monitor dalam kotak asli atau bahan kemasannya sebelum mencoba memindahkannya.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat monitor, lepaskan kabel daya dan semua kabel lainnya.
- Tahan bagian bawah dan sisi bingkai monitor dengan erat. Jangan memegang panelnya.
- Saat menahan monitor, layarnya harus dihadapkan menjauh dari Anda agar tidak tergores.
- Saat mengangkat monitor, jangan sampai monitor mengalami guncangan atau getaran berlebihan.
- Saat memindah monitor, jaga agar tetap tegak, jangan memutar monitor pada sisinya atau memiringkan pada sampingnya.



! PERHATIAN

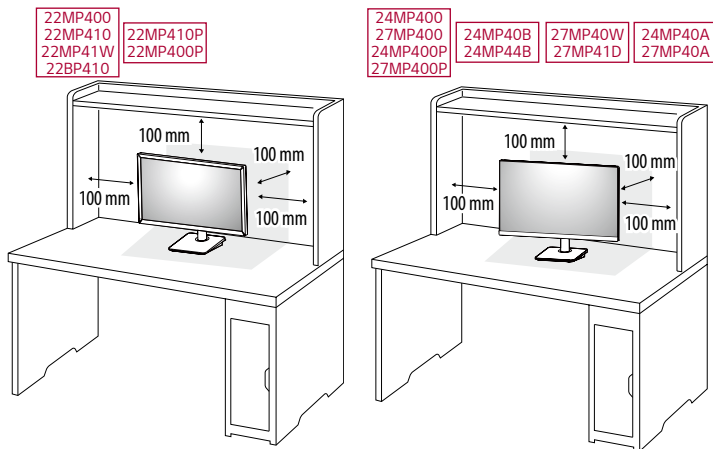
- Sebisa mungkin, hindari menyentuh layar monitor.
 - Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar atau beberapa piksel yang digunakan untuk membuat gambar.



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

Memasang di atas meja

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

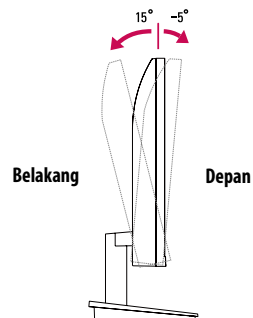


PERHATIAN

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

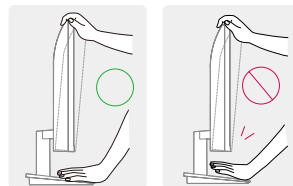
Menyesuaikan sudut

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



PERINGATAN

- Untuk menghindari cedera pada jari saat menyesuaikan layar, jangan memegang bagian bawah bingkai monitor sebagaimana diilustrasikan di bawah.
- Berhati-hatilah agar tidak menyentuh atau menekan bidang layar saat menyesuaikan sudut monitor.

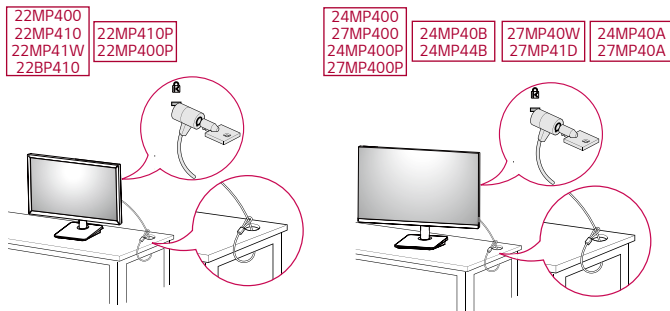


Menggunakan kunci Kensington

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>.

Sambungkan monitor ke meja menggunakan kabel sistem keamanan Kensington.



! CATATAN

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

Memasang Pelat Pemasangan di Dinding

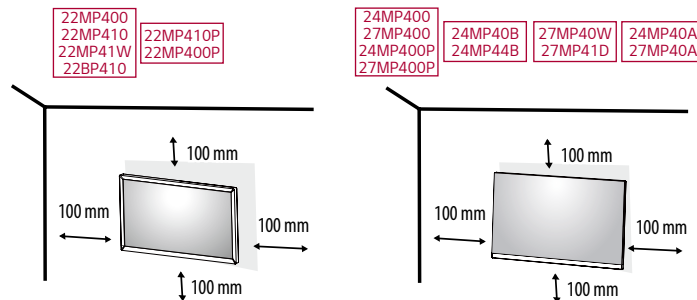
Monitor ini memenuhi spesifikasi pemasangan di dinding atau perangkat kompatibel lainnya.

! 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.

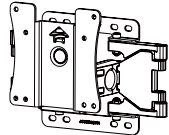
Pemasangan ke dinding

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.



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.

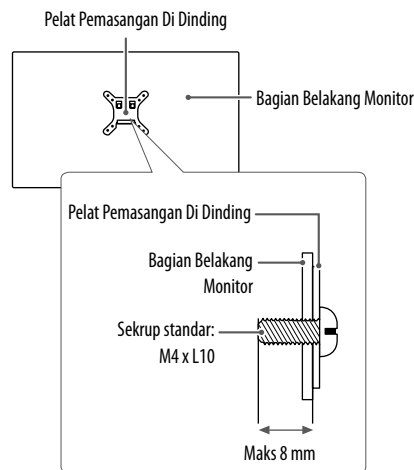
Dudukan Dinding (mm)	75 x 75
Sekrup standar	M4 x L10
Jumlah sekrup	4
Pelat Pemasangan Di Dinding (Opsional)	LSW 149 

! 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 aksesoris 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.
- Mengencangkan sekrup dengan tenaga yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada monitor. Kerusakan yang disebabkan tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- Gunakan braket pemasangan di dinding dan sekrup yang memenuhi standar VESA. Kerusakan akibat penggunaan atau kesalahan penggunaan komponen yang tidak sesuai tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- Saat diukur dari bagian belakang monitor, panjang tiap sekrup yang dipasang harus sebesar 8 mm atau kurang.



MENGUNAKAN MONITOR

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

⚠ PERHATIAN

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

Mengirim video analog dari PC Anda ke perangkat Monitor.

⚠ CATATAN

- Bila menggunakan konektor kabel masukan sinyal D-Sub untuk Macintosh
- **Adaptor Mac**

Untuk penggunaan pada Apple Macintosh, diperlukan adaptor steker tersendiri untuk mengubah konektor VGA D-SUB berkerapatan tinggi (3 baris) 15 pin pada kabel yang disertakan ke konektor 2 baris 15 pin.

Koneksi HDMI

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

⚠ PERHATIAN

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

Menghubungkan ke Perangkat AV

Koneksi HDMI

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

! CATATAN

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

PENGATURAN PENGGUNA

! CATATAN

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

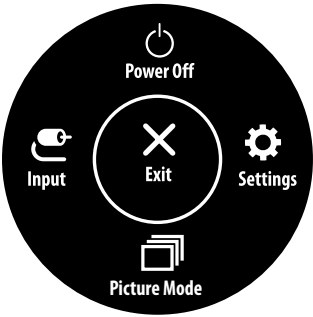
Mengaktifkan Menu Utama



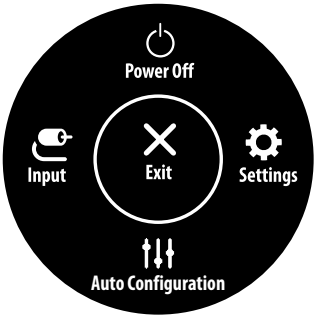
- 1 Tekan tombol joystick di bagian bawah monitor.
- 2 Gerakkan joystick naik/turun dan kiri/kanan untuk mengatur opsi.
- 3 Tekan tombol joystick sekali lagi untuk keluar dari menu utama.

Tombol	Status Menu	Keterangan
	Menu utama dinonaktifkan	Mengaktifkan menu utama.
	Menu utama diaktifkan	Keluar dari menu utama. (Menahan tombol selama lebih dari 3 detik untuk mematikan monitor. Anda dapat mematikan monitor dengan cara ini kapan saja, termasuk saat OSD aktif.)
	◀ Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur Input (Masukan) .
	▶ Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur Settings (Pengaturan) .
	▲ Menu utama dinonaktifkan	Menampilkan informasi masukan saat ini.
	▲ Menu utama diaktifkan	Mematikan monitor.
	▼ Menu utama dinonaktifkan	Menampilkan informasi masukan saat ini.
	▼ Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur Picture Mode (Mode Gambar) . (hanya untuk HDMI)

Fitur Menu Utama



(hanya untuk HDMI)



(hanya untuk D-SUB)

Menu Utama	Keterangan
Input (Masukan)	Mengatur mode masukan.
Power Off (Daya Mati)	Mematikan monitor.
Settings (Pengaturan)	Mengonfigurasi pengaturan layar.
Picture Mode (Mode Gambar)	Mengatur mode gambar.
Exit (Keluar)	Keluar dari menu utama.
Auto Configuration	Operasikan Auto configuration (Konfigurasi otomatis) untuk tampilan optimal di D-SUB.

Pengaturan Menu

- 1 Untuk melihat menu OSD, tekan tombol joystick di bagian bawah monitor lalu masuk ke **Settings (Pengaturan)**.
- 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

Menyesuaikan pengaturan

Quick Settings (Pengaturan Cepat)

Settings (Pengaturan) > Quick Settings (Pengaturan Cepat)	Keterangan	
Brightness (Kecerahan)	Menyesuaikan kontras warna dan kecerahan layar.	
Contrast (Kontras)		
Auto Configuration (Konfigurasi otomatis)	No (Tidak)	Membatalkan pilihan.
	Yes (Ya)	Operasikan Auto configuration (Konfigurasi otomatis) untuk tampilan optimal di D-SUB.

Input (Masukan)

Settings (Pengaturan) > Input (Masukan)	Keterangan	
Input List (Daftar Input)	Memilih mode masukan.	
Aspect Ratio (Rasio Aspek)	Menyesuaikan rasio layar.	
	Full Wide (Lebar Penuh)	Menampilkan video di layar lebar, apa pun masukan sinyal videonya.
	Original (Asli)	Menampilkan video sesuai dengan rasio aspek sinyal video masukan.
	 CATATAN Opsi tersebut mungkin dinonaktifkan pada resolusi yang disarankan (1.920 x 1.080).	

Picture (Gambar)

Settings (Pengaturan) > Picture (Gambar)	Keterangan	
Picture Mode (Mode Gambar)	Custom (Disesuaikan)	Memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan setiap elemen. Mode warna menu utama dapat disesuaikan.
	Reader (Pembaca)	Optimalkan layar untuk melihat dokumen. Anda dapat mencerahkan layar di menu OSD.
	Photo	Mengoptimumkan layar untuk melihat foto.
	Cinema (Sinema)	Mengoptimumkan layar untuk meningkatkan efek visual video.
	Color Weakness (Kelemahan Warna)	Mode ini untuk pengguna yang tidak bisa membedakan antara merah dan hijau. Ini memungkinkan pengguna dengan kelemahan warna untuk membedakan dengan mudah antara dua warna.
	Game	Mengoptimumkan layar untuk permainan.

! CATATAN

- Jika **Picture Mode (Mode Gambar)** diubah, layar mungkin akan berkedip atau resolusi dari layar PC Anda akan terpengaruh.
- Ini adalah tambahan untuk pengguna dengan kelemahan warna. Karenanya bila anda merasa tidak nyaman dengan layarnya, silahkan nonaktifkan fungsi ini.
- Fungsi ini tidak dapat membedakan beberapa warna pada beberapa gambar.

Settings (Pengaturan) > Picture (Gambar)	Keterangan		
Picture Adjust (Penyesuaian Gambar)	Brightness (Kecerahan)	Sesuaikan kecerahan layar.	
	Contrast (Kontras)	Sesuaikan kontras layar.	
	Sharpness (Ketajaman)	Menyesuaikan ketajaman layar.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Tinggi)	Kualitas gambar yang dioptimalkan ditampilkan bila pengguna ingin gambar yang jernih. Hal ini efektif untuk kualitas tinggi video atau game.
		Middle (Sedang)	Kualitas gambar dioptimalkan akan ditampilkan bila pengguna ingin foto antara rendah dan tinggi mode untuk kenyamanan menonton. Hal ini efektif untuk UCC atau video SD.
		Low (Rendah)	Kualitas gambar dioptimalkan akan ditampilkan apabila pengguna ingin gambar yang halus dan alami. Hal ini efektif untuk bergerak lambat gambar atau gambar diam.
		Off (Nonaktif)	Pilih opsi ini untuk melihat sehari-hari. SUPER RESOLUTION+ dimatikan dalam mode ini.
		! CATATAN 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.	
	Black Level (Tingkat Kehitaman)	Mengatur tingkat offset (hanya untuk HDMI).	
		Offset: sebagai referensi untuk sinyal video, inilah warna tergelap yang dapat ditampilkan monitor.	
		High (Tinggi)	Tetap gunakan rasio kontras layar saat ini.
		Low (Rendah)	Menurunkan tingkat hitam dan menaikkan tingkat putih dari rasio kontras layar saat ini.
	DFC	On (Aktif)	Menyesuaikan kecerahan secara otomatis menurut layar.
		Off (Nonaktif)	Menonaktifkan fitur DFC.

Game Adjust (Penyesuaian Game)	Response Time (Waktu Respons)	Mengatur waktu respons untuk gambar yang ditampilkan berdasarkan kecepatan layar. Untuk lingkungan normal, direkomendasikan agar Anda menggunakan Fast (Cepat) . Untuk gambar yang bergerak cepat, direkomendasikan agar Anda menggunakan Faster (Lebih Cepat) . Setelah Mode Lebih Cepat dipilih, Keburaman Gerak dapat terjadi bergantung pada konten.	
		Faster (Lebih Cepat)	Mengatur waktu respons ke Faster (Lebih Cepat) .
		Fast (Cepat)	Mengatur waktu respons ke Fast (Cepat) .
		Normal	Mengatur waktu respons ke Normal .
		Off (Nonaktif)	Menonaktifkan fitur.
	FreeSync (Kecuali 22BP410)	Memberikan gambar yang halus dan alaminya dengan menyinkronkan frekuensi vertikal dari sinyal input dengan sinyal output tersebut.  PERHATIAN - Antarmuka yang Didukung: HDMI - Kartu Grafis yang Didukung : Kartu grafis yang mendukung FreeSync AMD diperlukan. - Versi yang Didukung : Pastikan untuk memperbarui kartu grafis ke driver terbaru. - Untuk informasi dan persyaratan selengkapnya, rujuk ke situs web AMD di http://www.amd.com/FreeSync.	
		On (Aktif)	Fungsi FreeSync hidup.
		Off (Nonaktif)	Fungsi FreeSync nonaktif.
	Black Stabilizer (Penstabil Kehitaman)	Anda dapat mengontrol kontras hitam untuk mendapatkan visibilitas lebih baik di tampilan gelap. Meningkatkan nilai Black Stabilizer (Penstabil Warna Hitam) akan mencerahkan area tingkat abu-abu rendah di layar. (Anda dapat dengan mudah membedakan objek di layar game gelap.) Mengurangi nilai Black Stabilizer (Penstabil Warna Hitam) dapat menggelapkan area tingkat abu-abu rendah, dan meningkatkan kontras dinamis layar.	
	Crosshair	Garis Menyilang memberikan tanda di tengah layar untuk game First Person Shooter (FPS). Pengguna dapat memilih Crosshair (garis menyilang) yang cocok dengan lingkungan game mereka di antara empat Crosshair (garis menyilang) yang berbeda.	

Color Adjust (Penyesuaian Warna)	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Semakin tinggi nilai gamma, gambar menjadi lebih gelap. Sebaliknya, semakin rendah nilai gamma, gambar menjadi lebih terang.
		Mode 4	Jika Anda tidak perlu menyesuaikan pengaturan gamma, pilih Mode 4.
	Color Temp (Suhu Warna)	Memilih warna gambar awal pabrik. Custom (Khusus): Pengguna dapat menyesuaikannya menjadi merah, hijau, atau biru dengan penyesuaian. Warm (Hangat): Mengatur warna layar ke nuansa kemerah-merahan. Medium (Sedang): Mengatur warna layar antara nuansa kemerah-merahan dan kebiru-biruan. Cool (Sejuk): Mengatur warna layar ke nuansa kebiru-biruan.	
	Red (Merah)	Anda dapat menyesuaikan warna gambar dengan menggunakan warna Merah, Hijau, dan Biru.	
	Green (Hijau)		
	Blue (Biru)		
Configuration Adjust (hanya untuk D-SUB)	Horizontal	Memindahkan gambar ke kiri dan kanan.	
	Vertical	Memindahkan gambar ke atas dan ke bawah.	
	Clock	Untuk meminimal kan semua garis vertikal atau garis yang terlihat pada layar background. Ukuran horizontal dari layar juga akan berubah.	
	Phase	Mengatur Fokus pada tampilan, menu ini memungkinkan untuk menghilangkan semua horizontal noise dan memperjelas atau mempertajam gambar dari karakter.	
Resolution (hanya untuk D-SUB)	Pengguna dapat mengatur resolusi yang diinginkan. Pilihan ini akan nampak hanya ketika resolusi layar pada k.omputer diatur sebagai berikut (hanya untuk D-SUB).		
	 CATATAN		
	• Fungsinya di aktifkan hanya saat resolusi layar di komputer Anda disetel untuk ke pengaturan berikut ini, kecuali PC memiliki output resolusi yang salah.		
	1.024x768, 1.280x768, 1.360x768, 1.366x768, Off		
	1.280x960, 1.600x900, Off		
	1.440x900, 1.600x900, Off		
Picture Reset (Reset Gambar)	Do you want to reset your settings? (Anda ingin atur ulang pengaturan Anda?)	No (Tidak)	Batalkan yang dipilih.
		Yes (Ya)	Mengembalikan ke pengaturan standar.

General (Umum)

Settings (Pengaturan) > General (Umum)		Keterangan	
Language (Bahasa)		Memilih Bahasa sesuai dengan yang tertera pada tampilan.	
SMART ENERGY SAVING	High (Tinggi)	Memungkinkan SMART ENERGY SAVING. Anda dapat menghemat energi dengan fungsi efisiensi energi tinggi.	
	Low (Rendah)	Memungkinkan SMART ENERGY SAVING. Anda dapat menghemat energi dengan fungsi efisiensi energi rendah.	
	Off (Nonaktif)	Menonaktifkan SMART ENERGY SAVING.	
	* SMART ENERGY SAVING: Menghemat energi dengan menggunakan algoritma kompensasi pencahayaan.		
Automatic Standby (Siaga Otomatis)		Fitur yang menonaktifkan monitor secara otomatis jika tidak ada gerakan pada layar selama waktu tertentu. Anda dapat mengatur timer untuk fungsi mati otomatis. (8H, 6H, 4H dan Off (Nonaktif))	
OSD Lock (Kunci OSD)	Mencegah masukan tombol yang salah.		
	On (Aktif)	Masukan tombol dinonaktifkan.	
	⚠ CATATAN		
	• Semua fitur dinonaktifkan kecuali Brightness (Kecerahan) , Contrast di Quick Settings (Pengaturan Cepat) , Input (Masukan) , OSD Lock (Kunci OSD) , dan Information (Informasi) di General (Umum) .		
	Off (Nonaktif)	Masukan tombol diaktifkan.	
Information (Informasi)		Informasi tampilan berikut akan ditampilkan; Model , Total Power On Time (Total Waktu Hidup Daya) , Serial Number (Nomor Seri) , Resolution (Resolusi) .	
Reset	Do you want to reset your settings? (Anda ingin atur ulang pengaturan Anda?)	No (Tidak)	Batalkan yang dipilih.
		Yes (Ya)	Mengembalikan ke pengaturan standar.

! CATATAN

- Nilai penghematan energi dapat bervariasi, tergantung pada pemasok panel dan panel.
- Jika Anda memilih opsi **SMART ENERGY SAVING High (Tinggi)** atau **Low (Rendah)**, cahaya monitor akan menjadi lebih rendah atau lebih tinggi tergantung pada sumbernya.

PEMECAHAN MASALAH

Periksa yang berikut ini sebelum menelepon pusat layanan servis.

Tidak ada gambar yang muncul	
Apakah kabel daya monitor telah terhubung?	Periksa dan lihat apakah kabel daya telah terhubung dengan benar ke stopkontak.
Apakah Anda melihat pesan Out of Range (Di Luar Kisaran) pada layar?	Pesan ini muncul bila sinyal dari PC (kartu video) di luar kisaran frekuensi horizontal atau vertikal pada monitor. Lihat bagian 'Spesifikasi' pada manual ini dan konfigurasi lagi monitor Anda.
Apakah Anda melihat pesan No Signal (Tidak ada Sinyal) pada layar?	- Setelah monitor berada dalam keadaan No Signal (Tidak ada Sinyal), monitor masuk ke mode DPM. - Ini muncul apabila kabel sinyal antara PC dan monitor tidak ada atau diputus. Periksa kabelnya dan sambungkan kembali.
Anda tidak dapat mengontrol beberapa fungsi di OSD?	
Anda tidak dapat memilih beberapa menu di OSD?	Anda dapat membuka control OSD kapan saja dengan masuk ke menu kunci OSD dan mematikan item-item.

⚠ PERHATIAN

- Periksa **Control Panel ► Display ► Settings** dan lihat apakah frekuensi atau resolusi telah diubah. Jika ya, sesuaikan kembali kartu video ke resolusi yang direkomendasikan.
- Jika resolusi yang direkomendasikan (resolusi optimal) tidak dipilih, huruf-hurufnya mungkin kabur dan layar mungkin redup, terpotong atau bias. Pastikan untuk memilih resolusi yang direkomendasikan.
- Metode pengaturan dapat berbeda-beda menurut komputer dan O/S (Sistem Operasi), dan resolusi yang disebutkan di atas mungkin tidak didukung oleh kinerja kartu video. Dalam hal ini, harap tanyakan kepada pabrikan komputer atau kartu video tersebut.

Gambar tampilan salah	
Warna layar berupa mono atau abnormal.	- Periksa apakah kabel sinyal telah terhubung dengan benar dan gunakan obeng untuk mengencangkannya jika perlu. - Pastikan kartu video telah dimasukkan dengan benar di slotnya. - Atur pengaturan warna lebih tinggi dari 24 bit (warna sejati) di Control Panel ► Settings.
Layar berkedip.	Periksa apakah layar telah diatur ke mode interlace dan jika ya, ubah ke resolusi yang direkomendasikan.
Apakah Anda melihat pesan "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor tidak dikenali, ditemukan monitor Plug&Play (VESA DDC))?	
Apakah Anda telah menginstal driver monitor?	- Pastikan untuk menginstal driver layar dari situs web kami: http://www.lg.com. - Pastikan memeriksa apakah kartu video mendukung fungsi Plug&Play.
Display berkedip	
Apabila anda tidak menseting waktu sesuai yang direkomendasikan?	Hal ini akan menampilkan display berkedip apabila pengaturan waktu dari HDMI 1.080i 60/50 Hz, jadi mohon untuk mengatur waktu seperti pada 1.080P yang mana merupakan mode yang direkomendasikan.

SPESIFIKASI PRODUK

22MP400 22MP400P

Kedalaman Warna	Warna 8-bit didukung.		
Resolusi	Resolusi Maks	1.920 x 1.080 @ 75 Hz (HDMI) 1.920 x 1.080 @ 60 Hz (D-Sub)	
	Resolusi yang Direkomendasikan	1.920 x 1.080 @ 60 Hz	
Sumber Daya	Nilai Daya	19 V $\sim$ 1,3 A	
	Konsumsi Daya	Mode aktif: 18 W Tipikal (Biasa) * Sleep Mode (Mode Tidur) (Mode siaga) $\leq$ 0,3 W ** Mode Nonaktif $\leq$ 0,3 W	
Adaptor AC/DC	Keluaran: 19 V $\sim$ 1,3 A		
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu	0 °C hingga 40 °C
		Kelembaban	Kurang dari 80 %
	Kondisi Penyimpanan	Suhu	-20 °C hingga 60 °C
		Kelembaban	Kurang dari 85 %
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)		
	Dengan Penyangga	509,6 x 393,2 x 190,0 (mm)	
	Tanpa Penyangga	509,6 x 304,6 x 58,0 (mm)	
Berat (Tanpa Kemasan)	Dengan Penyangga	2,4 kg	
	Tanpa Penyangga	2,1 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.

Simbol $\sim$ berarti arus bolak-balik dan simbol $\sim$ berarti arus searah.

Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.

* Konsumsi daya mode Nyala diukur dengan standar tes LGE (pola Putih Penuh , Resolusi maksimal).

** Monitor masuk Mode Tidur dalam beberapa menit (Maks 5 menit).

*** Monitor ini tidak mendukung output suara.

SPESIFIKASI PRODUK

22MP410 22MP41W 22MP410P

Kedalaman Warna	Warna 8-bit didukung.		
Resolusi	Resolusi Maks	1.920 x 1.080 @ 75 Hz (HDMI) 1.920 x 1.080 @ 60 Hz (D-Sub)	
	Resolusi yang Direkomendasikan	1.920 x 1.080 @ 60 Hz	
Sumber Daya	Nilai Daya	19 V — — 1,3 A	
	Konsumsi Daya	Mode aktif: 19 W Tipikal (Biasa) * Sleep Mode (Mode Tidur) (Mode siaga) ≤ 0,3 W ** Mode Nonaktif ≤ 0,3 W	
Adaptor AC/DC	Keluaran: 19 V — — 1,3 A		
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu	0 °C hingga 40 °C
		Kelembaban	Kurang dari 80 %
	Kondisi Penyimpanan	Suhu	-20 °C hingga 60 °C
		Kelembaban	Kurang dari 85 %
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)		
	Dengan Penyangga	511,6 x 383,5 x 190,0 (mm)	
	Tanpa Penyangga	511,6 x 295 x 40,2 (mm)	
Berat (Tanpa Kemasan)	Dengan Penyangga	2,6 kg	
	Tanpa Penyangga	2,2 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.

Simbol ~ berarti arus bolak-balik dan simbol --- berarti arus searah.

Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.

* Konsumsi daya mode Nyala diukur dengan standar tes LGE (pola Putih Penuh , Resolusi maksimal).

** Monitor masuk Mode Tidur dalam beberapa menit (Maks 5 menit).

*** Monitor ini tidak mendukung output suara.

SPESIFIKASI PRODUK

22BP410

Kedalaman Warna		Warna 8-bit didukung.	
Resolusi	Resolusi Maks	1.920 x 1.080 @ 75 Hz (HDMI) 1.920 x 1.080 @ 60 Hz (D-Sub)	
	Resolusi yang Direkomendasikan	1.920 x 1.080 @ 60 Hz	
Sumber Daya	Nilai Daya	19 V --- 1,3 A	
	Konsumsi Daya	Mode aktif: 12,5 W Tipikal (ENERGY STAR® standar) * Sleep Mode (Mode Tidur) (Mode siaga) ≤ 0,3 W ** Mode Nonaktif ≤ 0,3 W	
Adaptor AC/DC		Keluaran: 19 V --- 1,3 A	
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu	0 °C hingga 40 °C
		Kelembaban	Kurang dari 80 %
	Kondisi Penyimpanan	Suhu	-20 °C hingga 60 °C
		Kelembaban	Kurang dari 85 %
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)		
	Dengan Penyangga	511,6 x 383,5 x 190,0 (mm)	
	Tanpa Penyangga	511,6 x 295 x 40,2 (mm)	
Berat (Tanpa Kemasan)	Dengan Penyangga	2,6 kg	
	Tanpa Penyangga	2,2 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.

Simbol ~ berarti arus bolak-balik dan simbol --- berarti arus searah.

Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.

* Mode Konsumsi daya On diukur dengan uji standar ENERGY STAR®.

** Monitor masuk Mode Tidur dalam beberapa menit (Maks 5 menit).

*** Monitor ini tidak mendukung output suara.

SPESIFIKASI PRODUK

24MP400 24MP40B 24MP44B 24MP40A 24MP400P

Kedalaman Warna	Warna 8-bit didukung.		
Resolusi	Resolusi Maks	1.920 x 1.080 @ 75 Hz (HDMI) 1.920 x 1.080 @ 60 Hz (D-Sub)	
	Resolusi yang Direkomendasikan	1.920 x 1.080 @ 60 Hz	
Sumber Daya	Nilai Daya	19 V --- 1,3 A	
	Konsumsi Daya	Mode aktif: 19 W Tipikal (Biasa) * Sleep Mode (Mode Tidur) (Mode siaga) ≤ 0,3 W ** Mode Nonaktif ≤ 0,3 W	
Adaptor AC/DC	Keluaran: 19 V --- 1,3 A		
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu	0 °C hingga 40 °C
		Kelembaban	Kurang dari 80 %
	Kondisi Penyimpanan	Suhu	-20 °C hingga 60 °C
		Kelembaban	Kurang dari 85 %
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)		
	Dengan Penyangga	539,9 x 414,4 x 190,0 (mm)	
	Tanpa Penyangga	539,9 x 321,4 x 56,2 (mm)	
Berat (Tanpa Kemasan)	Dengan Penyangga	2,6 kg	
	Tanpa Penyangga	2,3 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.

Simbol ~ berarti arus bolak-balik dan simbol --- berarti arus searah.

Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.

* Konsumsi daya mode Nyala diukur dengan standar tes LGE (pola Putih Penuh , Resolusi maksimal).

** Monitor masuk Mode Tidur dalam beberapa menit (Maks 5 menit).

*** Monitor ini tidak mendukung output suara.

SPESIFIKASI PRODUK

27MP400 27MP40W 27MP41D 27MP40A 27MP400P

Kedalaman Warna		Warna 8-bit didukung.	
Resolusi	Resolusi Maks	1.920 x 1.080 @ 75 Hz (HDMI) 1.920 x 1.080 @ 60 Hz (D-Sub)	
	Resolusi yang Direkomendasikan	1.920 x 1.080 @ 60 Hz	
Sumber Daya	Nilai Daya	19 V --- 1,3 A	
	Konsumsi Daya	Mode aktif: 22 W Tipikal (Biasa) * Sleep Mode (Mode Tidur) (Mode siaga) ≤ 0,3 W ** Mode Nonaktif ≤ 0,3 W	
Adaptor AC/DC		Keluaran: 19 V --- 1,3 A	
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu	0 °C hingga 40 °C
		Kelembaban	Kurang dari 80 %
	Kondisi Penyimpanan	Suhu	-20 °C hingga 60 °C
		Kelembaban	Kurang dari 85 %
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)		
	Dengan Penyangga	612,0 x 454,9 x 190,0 (mm)	
	Tanpa Penyangga	612,0 x 362,5 x 56,2 (mm)	
Berat (Tanpa Kemasan)	Dengan Penyangga	3,4 kg	
	Tanpa Penyangga	3,1 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.

Simbol ~ berarti arus bolak-balik dan simbol --- berarti arus searah.

Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.

* Konsumsi daya mode Nyala diukur dengan standar tes LGE (pola Putih Penuh , Resolusi maksimal).

** Monitor masuk Mode Tidur dalam beberapa menit (Maks 5 menit).

*** Monitor ini tidak mendukung output suara.

Mode Dukungan Pabrik (Mode Preset, PC)

D-SUB

Mode Preset	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1.152 x 864	67,500	75	+/+	
1.280 x 1.024	63,981	60,023	+/+	
1.280 x 1.024	79,976	75,035	+/+	
1.680 x 1.050	65,290	59,954	-/+	
1.920 x 1.080	67,500	60	+/+	Mode yang Direkomendasikan

HDMI

Mode Preset	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1.152 x 864	67,500	75	+/+	
1.280 x 1.024	63,981	60,023	+/+	
1.280 x 1.024	79,976	75,035	+/+	
1.680 x 1.050	65,290	59,954	-/+	
1.920 x 1.080	67,500	60	+/+	Mode yang Direkomendasikan
1.920 x 1.080	83,89	74,97	+/+	

Pengaturan Waktu HDMI (Video)

Mode Dukungan Pabrik (Mode Preset)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	0
576P	31,25	50	0
720P	37,50	50	0
720P	45,00	60	0
1.080P	56,25	50	0
1.080P	67,50	60	0 Mode yang Direkomendasikan



PT LG ELECTRONICS INDONESIA

GEDUNG GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC &

31 ABCD JL. SULTAN ISKANDAR MUDA, KEBAYORAN LAMA UTARA,
KEBAYORAN LAMA, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA 12240

INDONESIA

(hanya untuk 22BP410)



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

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

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

Model _____

No. Seri _____