

BUKU PANDUAN MONITOR LED LCD

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

MODEL MONITOR LED LCD

E1642C

E1942C

E2042C

E2242C

DAFTAR ISI

3 MEMASANG DAN MENYIAPKAN

- 3 Membuka Kemasan
- 4 Komponen dan tombol
- 5 Mengatur perangkat Monitor
 - 5 - Memasang Dudukan Penyangga
 - 5 - Memisahkan Stand Base
 - 6 - Pemasangan di meja
 - 6 - Gunakan kabel penahan
 - 8 - Pemasangan di dinding

9 MENGGUNAKAN PERANGKAT MONITOR

- 9 Menghubungkan ke PC
 - 9 - Koneksi D-SUB

11 MENYESUAIKAN PENGATURAN

- 12 Menyesuaikan Pengaturan
 - 12 - Pengaturan Menu
 - 13 - PICTURE
 - 14 - COLOR
 - 15 - DISPLAY
 - 16 - OTHERS
- 17 Pengaturan SUPER ENERGY SAVING
- 18 Pengaturan PICTURE MODE

19 PEMECAHAN MASALAH

21 SPESIFIKASI

- 21 E1642C
- 22 E1942C
- 23 E2042C
- 24 E2242C
- 25 Berbagai Mode Preset (Resolusi)
- 26 Indikator

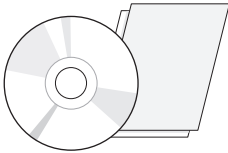
27 POSTUR YANG BENAR

- 27 Postur yang benar untuk menggunakan perangkat Monitor.

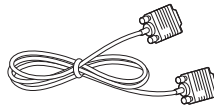
MEMASANG DAN MENYIAPKAN

Membuka Kemasan

Periksa item berikut pada kotak produk Anda. Jika ada aksesori yang hilang, hubungi dealer setempat di mana Anda membeli produk. Ilustrasi dalam manual ini mungkin berbeda dengan produk dan aksesori sebenarnya.



**CD (Buku Manual Pemilik)/
Kartu**

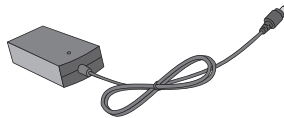


Kabel D-SUB



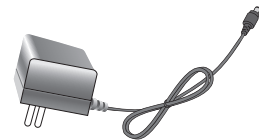
Kabel Daya

(tergantung pada negaranya)



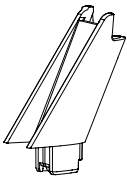
Adaptor AC/DC

atau

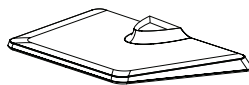


Adaptor AC/DC

(tergantung pada negaranya)



Badan Penyangga



Dudukan Penyangga



PERHATIAN

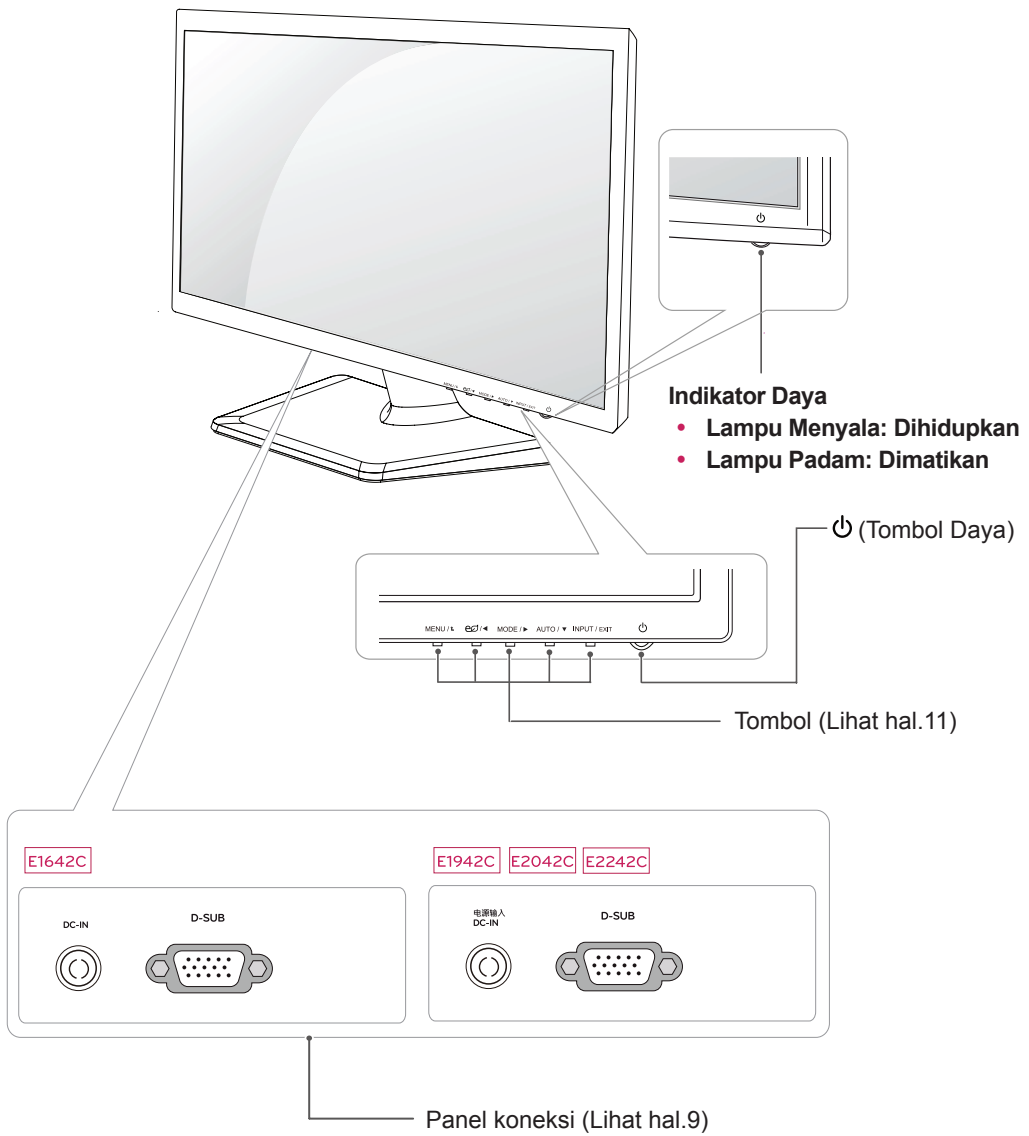
- Jangan gunakan aksesori yang tidak disetujui untuk memastikan keamanan dan masa-pakai produk.
- Kerusakan atau cedera akibat menggunakan aksesori yang tidak disetujui tidak dilindungi oleh garansi.



CATATAN

- Aksesori yang disertakan bersama produk Anda mungkin berbeda-beda tergantung pada modelnya.
- Spesifikasi produk atau isi manual ini mungkin saja diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

Komponen dan tombol



Mengatur perangkat Monitor

Memasang Dudukan Penyangga

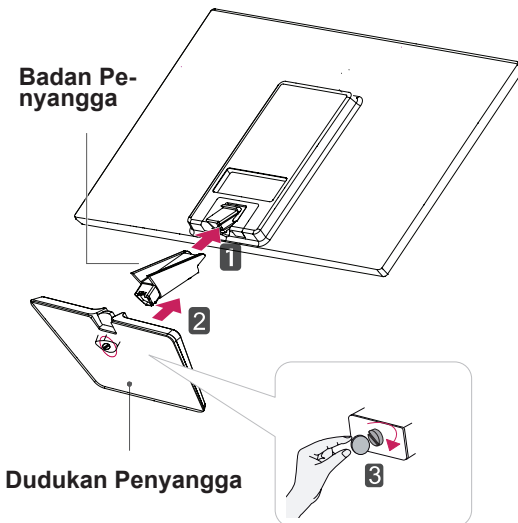
- 1 Letakkan perangkat Monitor dengan sisi layar menghadap ke bawah pada permukaan yang rata dan dialasi bantal.



PERHATIAN

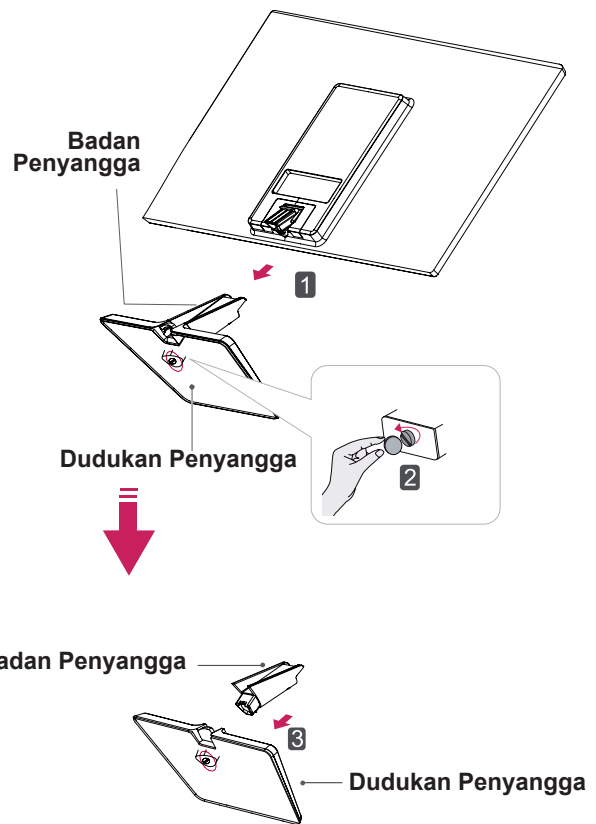
Hamparkan alas busa atau kain pelindung lunak pada permukaannya untuk melindungi layar dari kerusakan.

- 2
 - 1 Pasang/tempelkan **Badan Penyangga** pada set monitor.
 - 2 Pasang **Dudukan Penyangga**.
 - 3 Kencangkan sekrup putar ke kanan dengan menggunakan sebuah koin.



Memisahkan Stand Base

- 1 Letakkan perangkat Monitor dengan sisi layar menghadap ke bawah pada permukaan yang rata dan dialasi bantal.
- 2
 - 1 Tarik keluar/lepaskan **Badan Penyangga** dan **Dudukan Penyangga** dari set monitor.
 - 2 putar sekrup ke kiri dengan menggunakan sebuah koin.
 - 3 Tarik keluar/lepaskan **Dudukan Penyangga**.



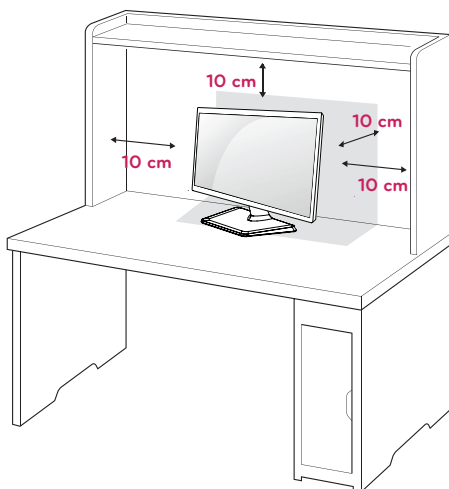
PERHATIAN

- Ilustrasi ini menggambarkan model koneksi pada umumnya. Monitor Anda mungkin berbeda dari item yang ditampilkan dalam gambar.
- Jangan membawa produk dalam posisi menghadap ke bawah dengan hanya memegang dudukan penyangga. Produk mungkin jatuh dan rusak atau mencederaikan kaki Anda.

Pemasangan di meja

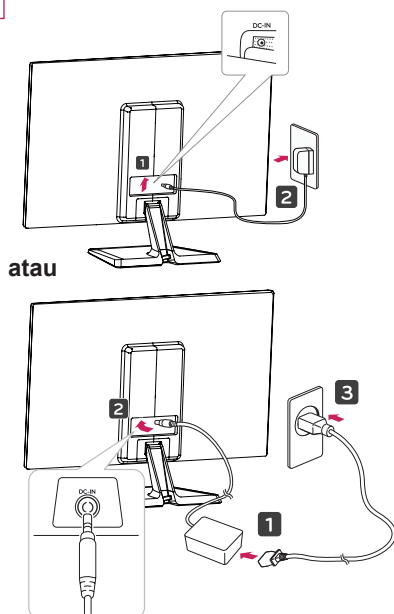
- 1 Angkat dan miringkan perangkat Monitor ke posisi tegak pada meja.

Sisakan jarak 10 cm (minimum) dari dinding untuk mendapatkan ventilasi yang sesuai.

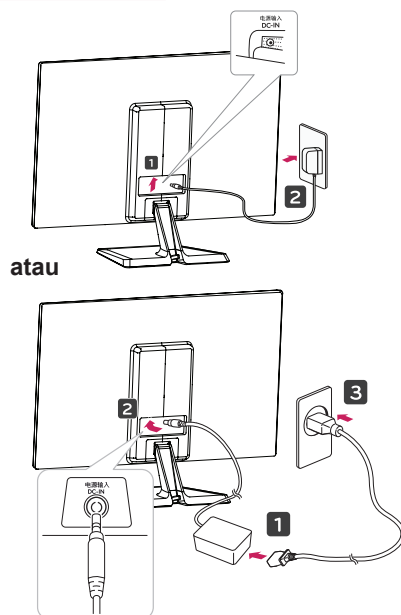


- 2 Hubungkan Adaptor AC-DC dan Kabel Daya ke stopkontak dinding.

E1642C



E1942C/E2042C/E2242C



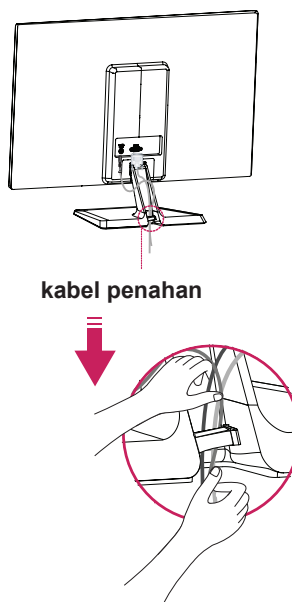
- 3 Tekan tombol  pada panel saklar bagian bawah untuk menghidupkan daya.



PERHATIAN

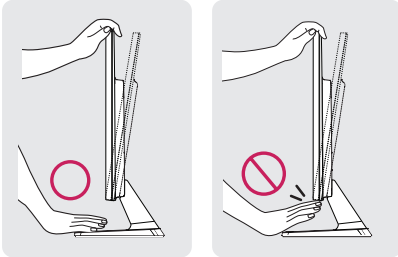
Cabut steker kabel daya sebelum memindah Monitor ke lokasi lain. Jika tidak, sengatan listrik dapat terjadi.

Gunakan kabel penahan

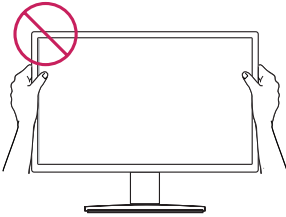


! PERINGATAN

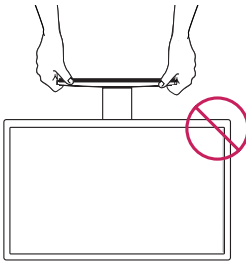
Saat Anda menyesuaikan sudutnya, jangan pegang bagian dasar bingkai perangkat Monitor seperti yang ditampilkan pada ilustrasi berikut, karena dapat mencederaai jari Anda.



Jangan menyentuh atau menekan layar saat menyesuaikan sudut monitor.

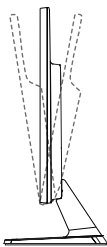


Jangan gunakan posisi seperti pada gambar dibawah ini. Layar monitor dapat lepas dari Dudukan Penyangga dan akan melukai badan anda.

**! CATATAN**

Miringkan dari +20 ke -5 derajat ke atas atau ke bawah untuk menyesuaikan perangkat Monitor sesuai dengan sudut pandang Anda.

- 5° 20°



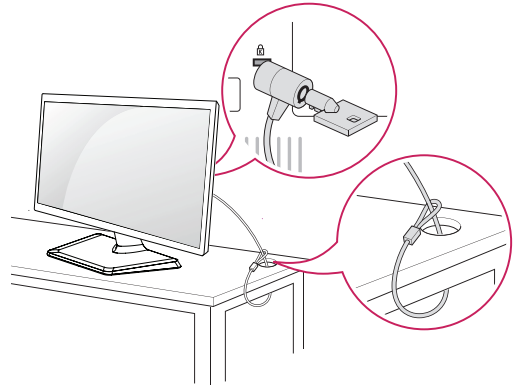
Depan

Belakang

Menggunakan sistem keamanan Kensington

Konektor sistem keamanan Kensington berada di belakang perangkat Monitor. Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan dan penggunaan, lihatlah manual yang disertakan bersama sistem keamanan Kensington atau kunjungi <http://www.kensington.com>.

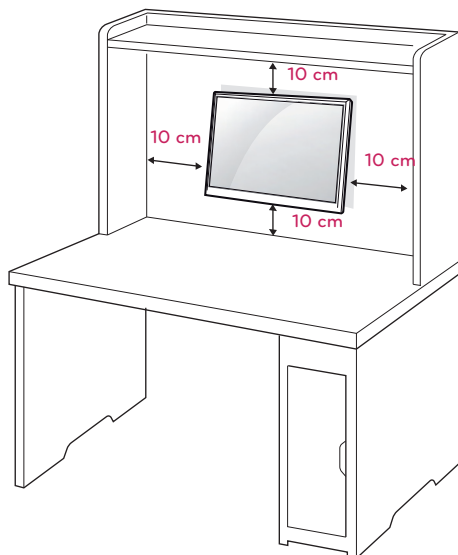
Hubungkan kabel sistem keamanan Kensington di antara perangkat Monitor dan meja.

**! CATATAN**

Sistem keamanan Kensington bersifat opsional. Anda dapat memperolehnya dari toko elektronik.

Pemasangan di dinding

Agar ventilasinya bagus, jaga jarak 10 cm pada setiap sisinya dari dinding. Petunjuk terperinci tersedia dari dealer Anda, lihat Pemasangan Braket di Dinding Miring dan Panduan Pengaturan opsional.



Apabila ingin memasang Monitor ke dinding, hubungkan penghubung penyangga dinding (bagian terpisah) ke belakang dari set. Bila Anda menginstal perangkat Monitor menggunakan antarmuka pemasangan di dinding (komponen opsional), pasang dengan hati-hati agar tidak jatuh.

- 1 Silakan penggunaan skrup dan penghubung penyangga dinding sesuai dengan standar VESA.
- 2 Apabila menggunakan skrup yang melebihi panjang standar, memungkinkan monitor mengalami kerusakan internal.
- 3 Apabila menggunakan skrup yang tidak sesuai, memungkinkan produk mengalami kerusakan dan dapat terjatuh dari posisi penyangga, LG tidak bertanggung jawab dalam hal ini.
- 4 VESA sesuai.
- 5 Harap gunakan standar VESA sebagaimana di bawah ini.
 - 784,8 mm (30,9 inci) dan di bawahnya
 - * Ketebalan Bantalan Pemasangan di Dinding: 2,6 mm
 - * Sekrup: Φ 4,0 mm x Pitch 0,7 mm x Panjang 10 mm
 - 787,4 mm (31,0 inci) dan di atasnya
 - * Harap gunakan bantalan pemasangan di dinding dan skrup standar VESA.

Model	E1642C E1942C E2042C E2242C
VESA (A x B)	75 x 75
Sekrup standar	M4
Jumlah sekrup	4



PERHATIAN

- Lepaskan kabel daya terlebih dahulu, kemudian pindahkan atau pasang perangkat Monitor. Jika tidak, sengatan listrik dapat terjadi.
- Jika Anda memasang perangkat Monitor pada langit-langit atau dinding yang miring, monitor bisa jatuh dan menyebabkan cedera serius.
- Gunakan hanya kit pemasangan di dinding yang resmi dari LG dan hubungi dealer setempat atau petugas yang berkompeten.
- Jangan berlebihan mengencangkan sekrup karena ini dapat menyebabkan kerusakan pada perangkat Monitor dan membatalkan garansi Anda.
- Gunakan hanya sekrup dan kit pemasangan di dinding yang memenuhi standar VESA. Kerusakan atau cedera akibat penyalahgunaan atau menggunakan aksesori yang tidak tepat tidak dilindungi oleh garansi.



CATATAN

- Gunakan sekrup yang tercantum pada spesifikasi sekrup standar VESA.
- Kit pemasangan di dinding disertai petunjuk pemasangan dan komponen yang diperlukan.
- Braket pemasangan di dinding bersifat opsional. Anda dapat memperoleh aksesori tambahan dari dealer setempat.
- Panjang sekrup mungkin berbeda, tergantung pada kit pemasangan di dinding. Pastikan menggunakan panjang yang tepat.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihatlah petunjuk yang disertakan bersama kit pemasangan di dinding.

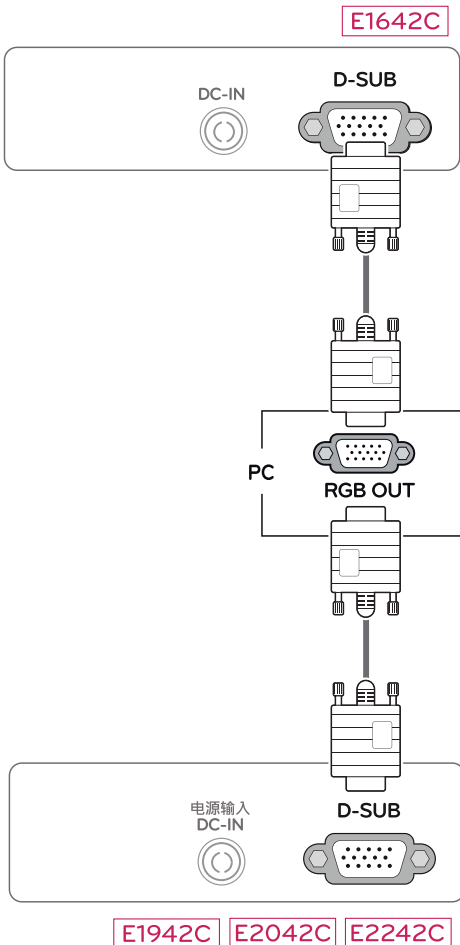
MENGUNAKAN PERANGKAT MONITOR

Menghubungkan ke PC

- Perangkat Monitor Anda mendukung Plug & Play*.
- *Plug & Play: PC mengenali perangkat yang dihubungkan oleh pengguna ke PC dan menghidupkannya, tanpa konfigurasi perangkat atau campur tangan pengguna.

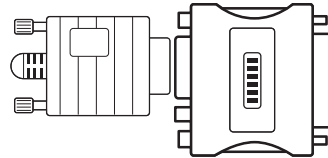
Koneksi D-SUB

Mengirim video analog dari PC Anda ke perangkat Monitor. Hubungkan PC dan perangkat Monitor dengan kabel sinyal D-sub 15 pin yang disertakan seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi berikut.



CATATAN

- Bila menggunakan konektor kabel masukan sinyal D-Sub untuk Macintosh

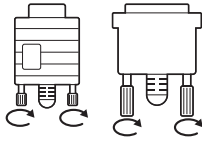


Adaptor Mac

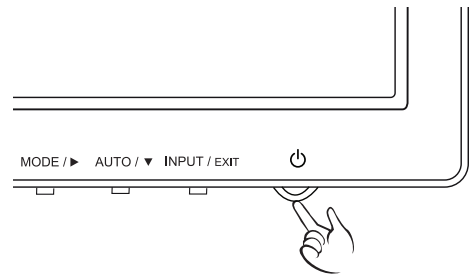
Untuk penggunaan pada Apple Macintosh, diperlukan adaptor steker tersendiri untuk mengubah konektor VGA D-SUB berkerapatan tinggi (3 baris) 15 pin pada kabel yang disertakan ke konektor 2 baris 15 pin.

**PERHATIAN**

- Hubungkan kabel masukan sinyal dan kencangkan dengan memutar sekrupnya searah jarum jam.
- Jangan menekan layar dengan jari Anda dalam waktu lama karena hal ini dapat menyebabkan distorsi sementara pada layar.
- Hindari menampilkan gambar diam pada layar dalam waktu lama untuk mencegah gambar membekas. Gunakan screensaver jika memungkinkan.

**Fungsi Self Image Setting (Pengaturan Gambar Sendiri)**

Tekan tombol daya pada panel bagian bawah untuk menghidupkan daya. Ketika monitor dinyalakan, **"Self Image Setting"** (Pengaturan Gambar Sendiri) akan berfungsi secara otomatis. (Hanya didukung di Analog Mode (Mode Analog))

**CATATAN**

- Bila Anda ingin menggunakan dua PC di Monitor kami, harap hubungkan kabel sinyal (D-SUB) masing-masing di perangkat Monitor.
- Jika Anda menghidupkan perangkat Monitor saat masih dingin, layarnya mungkin berkedip. Hal ini normal.
- Beberapa bintik merah, hijau, atau biru mungkin tampak pada layar. Hal ini normal.

**CATATAN**

- **Fungsi "Self Image Setting" (Pengaturan Gambar Sendiri).**

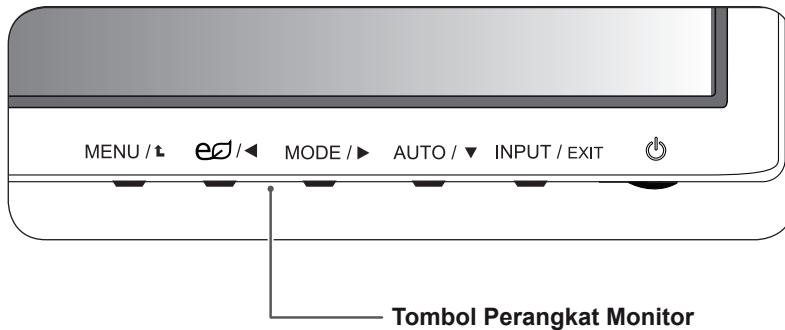
Fungsi ini menyediakan pengaturan tampilan optimal kepada pengguna. Bila pengguna menghubungkan monitor untuk pertama kali, fungsi ini secara otomatis akan menyesuaikan tampilan ke pengaturan optimal bagi masing-masing sinyal masukan. (Hanya didukung di Analog Mode (Mode Analog))

- **Fungsi 'AUTO' (OTOMATIS).**

Bila Anda menemukan masalah seperti layar yang kabur, huruf yang kabur, kedipan layar atau layar miring saat menggunakan perangkat atau setelah mengubah resolusi layar, tekan tombol fungsi AUTO untuk memperbaiki resolusi. (Hanya didukung di Analog Mode (Mode Analog))

MENYESUAIKAN PENGATURAN

- 1 Tekan tombol yang diinginkan pada bagian bawah set monitor.
- 2 Tekan tombol di bagian bawah perangkat layar, untuk mengubah fungsi dari item menu.
Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gunakan tombol panah ke atas (↑).
- 3 Pilih **EXIT (KELUAR)** untuk meninggalkan menu OSD.

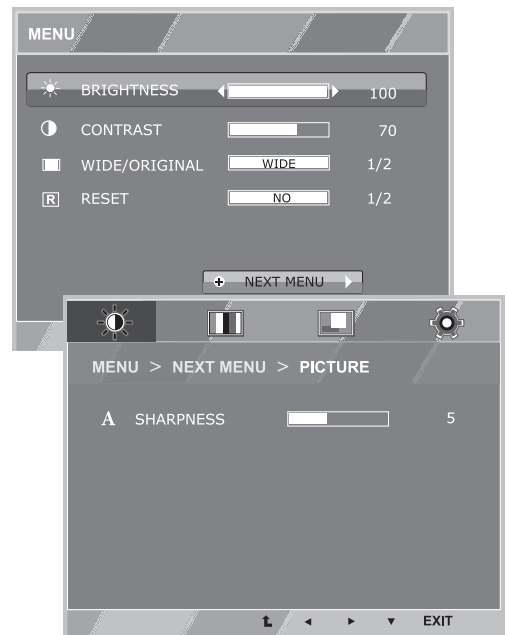


Tombol	Keterangan	
MENU / ↑	Mengakses menu utama.(Lihat hal.12)	
	OSD LOCKED/ UNLOCKED	Fungsi ini memungkinkan Anda mengunci pengaturan kontrol saat ini, sehingga tidak dapat diubah secara tidak sengaja. Tekan dan tahan tombol MENU selama beberapa detik. Pesan "OSD LOCKED" (OSD TERKUNCI) akan muncul. Anda dapat membuka kunci kontrol OSD kapan saja dengan menekan tombol MENU selama beberapa detik. Pesan "OSD UNLOCKED" (KUNCI OSD DIBUKA) akan muncul.
e / ◀ (SUPER ENERGY SAVING)	Gunakan tombol ini untuk masuk ke menu SUPER ENERGY SAVING (ENERGI SUPER HEMAT). Untuk informasi lebih lanjut.(Lihat hal.17)	
MODE / ▶	Gunakan Tombol ini untuk memilih Menu CUSTOM, TEXT, PHOTO, CINEMA, GAME. (Lihat hal.18)	
AUTO / ▼	Saat menyesuaikan pengaturan tampilan Anda, selalu tekan tombol AUTO pada OSD MONITOR SETUP (PENGATURAN MONITOR). (Hanya didukung di Analog Mode (Mode Analog))	
	Mode tampilan terbaik	E1642C / E1942C : 1366 x 768 E2042C : 1600 x 900 E2242C : 1920 x 1080
INPUT / EXIT	EXIT Keluar dari OSD (On Screen Display).	
⏻ (Tombol Daya)	Mematikan atau menghidupkan daya.	
	Indikator Daya	Indikator daya tetap merah apabila berjalan dengan baik (ON MODE). Apabila layar dalam kondisi mati (SLEEP MODE), Indikator Daya akan berkedip merah.

Menyesuaikan Pengaturan

Pengaturan Menu

- 1 Tekan tombol **MENU** yang ada di bawah set monitor untuk menampilkan **MENU** OSD.
- 2 Setel pilihan dengan menekan tombol ◀ atau ▶ atau ▼.
- 3 Pilih tombol "**NEXT MENU**" untuk masuk ke pilihan penyetelan.
- 4 Pilih **EXIT (KELUAR)** untuk meninggalkan menu OSD. Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gunakan tombol panah ke atas (⬆).



Setiap opsi dijelaskan di bawah ini.

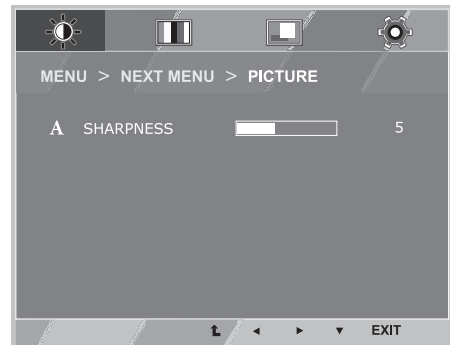
MENU	Keterangan
BRIGHTNESS	Untuk mengatur pencahayaan/kecerahan, kontras dalam layar.
CONTRAST	
WIDE/ORIGINAL	WIDE
	Berpindah ke mode layar penuh sesuai dengan sinyal gambar masukan.
	ORIGINAL
	Mengubah rasio sinyal gambar masukan ke aslinya. * Fungsi ini hanya berfungsi jika resolusi masukan kurang dari rasio perangkat Monitor (16:9).
RESET	Mengembalikan seluruh pengaturan awal dari pabrik. Tekan tombol ◀ , ▶ untuk menyetel segera.

MENU > NEXT MENU		Keterangan
PICTURE	SHARPNESS	Untuk Mengatur Kejernihan Layar
COLOR	GAMMA	Mengatur Warna pada layar
	COLOR TEMP	
DISPLAY	HORIZONTAL	Mengatur Posisi Layar
	VERTICAL	
	CLOCK	Meningkatkan Kejelasan dan Stabilitas Layar
	PHASE	
OTHERS	LANGUAGE	Mengatur Status Layar sesuai dengan pengoperasian pengguna.
	POWER INDICATOR	
	WHITE BALANCE	

- **Analog:** Masukan D-SUB (Sinyal analog).

PICTURE

- 1 Tekan tombol **MENU** yang ada di bawah set monitor untuk menampilkan **MENU OSD**.
- 2 Pilih tombol "**NEXT MENU**" untuk masuk ke pilihan penyetelan.
- 3 Masuk ke **PICTURE** dengan menekan tombol ▼.
- 4 Setel pilihan dengan menekan tombol ◀ atau ▶ atau ▼.
- 5 Pilih **EXIT (KELUAR)** untuk meninggalkan menu OSD. Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gunakan tombol panah ke atas (⬆).



Setiap opsi dijelaskan di bawah ini.

MENU > NEXT MENU > PICTURE	Keterangan
SHARPNESS	Untuk Mengatur Kejernihan Layar

COLOR

- 1 Tekan tombol **MENU** yang ada di bawah set monitor untuk menampilkan **MENU** OSD.
- 2 Pilih tombol "**NEXT MENU**" untuk masuk ke pilihan penyetelan.
- 3 Pilih **COLOR** dengan menekan tombol ►.
- 4 Masuk ke **COLOR** dengan menekan tombol ▼.
- 5 Setel pilihan dengan menekan tombol ◀ atau ► atau ▼.
- 6 Pilih **EXIT (KELUAR)** untuk meninggalkan menu OSD. Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gunakan tombol panah ke atas (⬆).

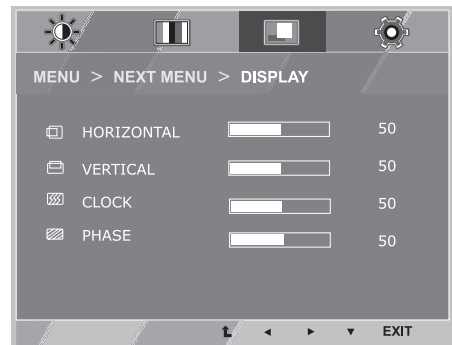


Setiap opsi dijelaskan di bawah ini.

MENU > NEXT MENU > COLOR	Keterangan
GAMMA	Mengatur Level Gamma: GAMMA 0, GAMMA 1, GAMMA 2 pada monitor, Level Gamma yang tinggi menunjukkan gambar terlihat terang dan level gamma yang rendah menunjukkan gambar terlihat gelap
COLOR TEMP	CUSTOM • RED(MERAH): Mengatur sendiri level warna merah. • GREEN(HIJAU): Mengatur sendiri level warna hijau. • BLUE(BIRU): Mengatur sendiri level warna biru. Memilih warna layar. WARM (HANGAT) : Mengatur layar ke suhu warna hangat (lebih kemerahan). MEDIUM (SEDANG) : Mengatur layar ke suhu warna sedang. COOL (DINGIN) : Mengatur layar ke suhu warna dingin (lebih kebiruan).

DISPLAY

- 1 Tekan tombol **MENU** yang ada di bawah set monitor untuk menampilkan **MENU OSD**.
- 2 Pilih tombol "**NEXT MENU**" untuk masuk ke pilihan penyetelan.
- 3 Pilih **DISPLAY** dengan menekan tombol ►.
- 4 Masuk ke **DISPLAY** dengan menekan tombol ▼.
- 5 Setel pilihan dengan menekan tombol ◀ atau ► atau ▼.
- 6 Pilih **EXIT (KELUAR)** untuk meninggalkan menu OSD. Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gunakan tombol panah ke atas (⬆).

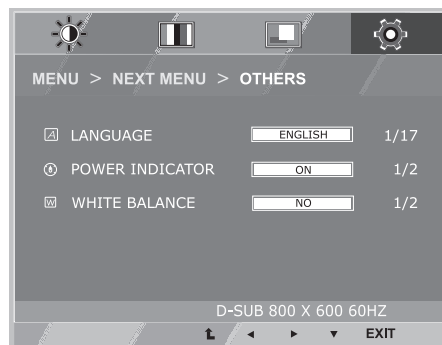


Setiap opsi dijelaskan di bawah ini.

MENU > NEXT MENU > DISPLAY	Keterangan
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

OTHERS

- 1 Tekan tombol **MENU** yang ada di bawah set monitor untuk menampilkan **MENU OSD**.
- 2 Pilih tombol "**NEXT MENU**" untuk masuk ke pilihan penyetelan.
- 3 Pilih **OTHERS** dengan menekan tombol ►.
- 4 Masuk ke **OTHERS** dengan menekan tombol ▼.
- 5 Setel pilihan dengan menekan tombol ◀ atau ▶ atau ▼.
- 6 Pilih **EXIT (KELUAR)** untuk meninggalkan menu OSD. Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gunakan tombol panah ke atas (⬆).

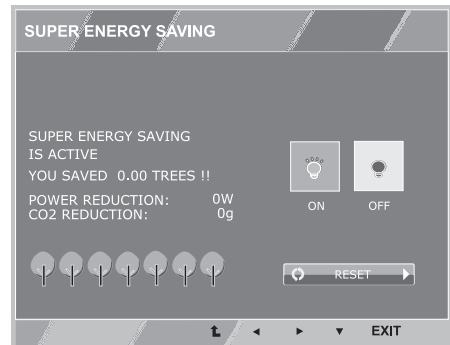


Setiap opsi dijelaskan di bawah ini.

MENU > NEXT MENU > OTHERS	Keterangan
LANGUAGE	Memilih Bahasa sesuai dengan yang tertera pada tampilan
POWER INDICATOR	Gunakan fungsi ini untuk mengatur indikator daya pada bagian tepi bawah monitor menjadi ON atau OFF. Jika anda mengaturnya OFF, maka akan mati. Apabila pengguna memilih On pada setiap waktu, Indikasi tenaga akan menyala secara otomatis
WHITE BALANCE	Apabilat Output pada video card berbeda dari spesifikasi yang dibutuhkan, level warna memungkinkan menjadi buruk disebabkan oleh gangguan signal video. menggunakan fungsi ini membuat level signal disesuaikan cocok untuk level standard output dari video card untuk tujuan menampilkan gambar yang optimal. Aktifkan fungsi ini ketika layar muncul warna putih dan hitam

Pengaturan SUPER ENERGY SAVING

- 1 Tekan tombol  (SUPER ENERGY SAVING) yang ada dibawah set monitor untuk menampilkan **SUPER ENERGY SAVING** OSD.
- 2 Setel pilihan dengan menekan tombol ◀ atau ▶ atau ▼.
- 3 Pilih **EXIT (KELUAR)** untuk meninggalkan menu OSD.



Setiap opsi dijelaskan di bawah ini.

SUPER ENERGY SAVING	Keterangan
ON	Dengan mengaktifkan SUPER ENERGY SAVING (SUPER HEMAT ENERGI) Anda dapat menghemat energi dengan fungsi hemat-energi ini.
OFF	Menonaktifkan SUPER ENERGY SAVING (SUPER HEMAT ENERGI).
RESET	Mengatur ulang perkiraan nilai total pengurangan konsumsi energi dan pengurangan emisi CO2.

CATATAN

- **TOTAL POWER REDUCTION** (TOTAL PENGURANGAN DAYA): Banyaknya daya yang dihemat saat menggunakan monitor.
- **TOTAL CO2 REDUCTION** (TOTAL PENGURANGAN CO2): Mengubah TOTAL POWER REDUCTION (TOTAL PENGURANGAN DAYA) ke CO2.
- **SAVING DATA(W/h)**

	396 mm (15,6 inci)	470 mm (18,5 inci)	508 mm (20 inci)	546 mm (21,5 inci)
SUPER SAVING	4 W/j	4 W/j	5 W/j	6 W/j

- Data penghematan tergantung pada Panel. Sehingga, nilai-nilai itu akan berbeda dari tiap panel dan vendor panel.
- LG menghitung nilai-nilai ini dengan menggunakan “**sinyal video siaran**”.
(termasuk siaran video: IEC 62087)
- SUPER SAVING (SUPER HEMAT) merujuk pada banyaknya daya yang dapat dihemat menggunakan fungsi SUPER ENERGY SAVING (SUPER HEMAT ENERGI).

Pengaturan PICTURE MODE

- 1 Tekan tombol **MODE** yang ada dibawah set monitor untuk menampilkan **PICTURE MODE** OSD.
- 2 Setel pilihan dengan menekan tombol ◀ atau ▶ atau ▼.
- 3 Pilih **EXIT (KELUAR)** untuk meninggalkan menu OSD.



Setiap opsi dijelaskan di bawah ini.

PICTURE MODE	Keterangan
CUSTOM	Adalah mode dimana pemakai dapat mengatur setiap elemen. Pemakai dapat menyesuaikan mode warna dari menu utama.
TEXT	Adalah mode dimana layar disesuaikan menjadi yang terbaik untuk menulis.
PHOTO	Adalah mode dimana layar disesuaikan menjadi yang terbaik untuk melihat gambar.
CINEMA	Adalah mode dimana layar disesuaikan menjadi yang terbaik untuk menonton video.
GAME	Ini adalah mode/cara yang mana layar disesuaikan untuk tampilan terbaik dalam bermain sebuah game.

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 lampu indikator daya menyala?	Tekan tombol daya.
Apakah Daya sudah menyala dan indikator daya sudah menyala merah?	Sesuaikan kecerahan dan kontras.
Apakah indikator daya berkedip?	- Jika monitor dalam mode hemat daya, cobalah menggerakkan mouse atau menekan tombol pada keyboard untuk menampilkan layar. - Coba hidupkan PC.
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" pada layar?	Ketika layar sudah menyala dalam 5 menit "No-Signal", Layar monitor akan berubah menjadi mode DPM.

Apakah Anda melihat pesan "OSD LOCKED" (OSD TERKUNCI) pada layar?	
Apakah Anda melihat "OSD LOCKED" (OSD TERKUNCI) bila menekan tombol MENU?	Anda dapat mengamankan pengaturan kontrol saat ini, sehingga tidak dapat diubah secara tidak sengaja. Anda dapat membuka kunci kontrol OSD kapan saja dengan menekan tombol MENU selama beberapa detik: pesan "OSD UNLOCKED" (KUNCI OSD DIBUKA) akan muncul.

Gambar tampilan salah	
Posisi tampilan salah.	Tekan tombol AUTO untuk menyesuaikan gambar tampilan Anda ke pengaturan ideal secara otomatis.
Pada latar belakang layar, terlihat batang atau strip vertikal.	Tekan tombol AUTO untuk menyesuaikan gambar tampilan Anda ke pengaturan ideal secara otomatis.
Derau horizontal yang muncul di sembarang gambar atau karakter tidak tergambar dengan jelas.	- Tekan tombol AUTO untuk menyesuaikan gambar tampilan Anda ke pengaturan ideal secara otomatis. - Periksa Control Panel ► Display ► Settings dan sesuaikan tampilan ke resolusi yang direkomendasikan atau sesuaikan gambar tampilan ke pengaturan yang ideal. Atur pengaturan warna lebih tinggi dari 24 bit (warna sejati).

**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 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 video mendukung fungsi Plug&Play.
--	---

SPESIFIKASI

E1642C

Tampilan	Jenis Layar	39,6 cm (15,6 inci) Matriks Aktif Layar Datar-TFT LCD Lapisan Anti-Pantulan Ukuran diagonal terlihat: 39,6 cm
	Besar Piksel	0,3 mm x 0,3 mm (Besar Piksel)
Masukan Sinkronisasi	Frekuensi Horizontal	30 kHz hingga 53 kHz (Otomatis)
	Frekuensi Vertikal	56 Hz hingga 63 Hz (D-SUB)
	Bentuk Masukan	Sinkronisasi Terpisah
Masukan Video	Masukan Sinyal	Konektor D-SUB 15 pin
	Bentuk Masukan	RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Resolusi	Maks	D-SUB (Analog) : 1366 x 768 @ 60 Hz
	Rekomendasi	VESA 1366 x 768 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analog)	
Konsumsi Daya	On Mode (Mode Aktif): 7 W (Typ.) Sleep Mode (Mode Tidur) $\leq$ 0,3 W Off Mode (Mode Nonaktif) $\leq$ 0,3 W	
Masukan Daya	19 V --- 1,2 A	
Adaptor AC/DC	Jenis ADS-40SG-19-3 19032G, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPG-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPI-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis LCAP21A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-E, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-I, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-B, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Tenaga: 19 V --- 1,3 A	
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal)	Dengan Penyangga	37,5 cm x 31,0 cm x 16,8 cm
	Tanpa Penyangga	37,5 cm x 23,9 cm x 6 cm
Berat	1,2 kg	
Kisaran Kemiringan	-5° hingga 20°	
Kondisi lingkungan	Suhu Pengoperasian Kelembapan Pengoperasian	10 °C hingga 35 °C 10% hingga 80%
	Suhu Penyimpanan Kelembapan Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C 5 % hingga 90 % non-kondensasi
Dudukan Penyangga	Dipasang (), Dilepas (O)	
Kabel daya	Jenis stopkontak dinding	

Spesifikasi produk yang ditampilkan di atas mungkin saja diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

SPESIFIKASI

E1942C

Tampilan	Jenis Layar	47,0 cm (18,5 inci) Matriks Aktif Layar Datar-TFT LCD Lapisan Anti-Pantulan Ukuran diagonal terlihat: 47,0 cm
	Besar Piksel	0,3 mm x 0,3 mm (Besar Piksel)
Masukan Sinkronisasi	Frekuensi Horizontal	30 kHz hingga 61 kHz (Otomatis)
	Frekuensi Vertikal	56 Hz hingga 75 Hz (D-SUB)
	Bentuk Masukan	Sinkronisasi Terpisah
Masukan Video	Masukan Sinyal	Konektor D-SUB 15 pin
	Bentuk Masukan	RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Resolusi	Maks	D-SUB (Analog) : 1366 x 768 @ 60 Hz
	Rekomendasi	VESA 1366 x 768 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analog)	
Konsumsi Daya	On Mode (Mode Aktif): 15 W (Typ.) Sleep Mode (Mode Tidur) $\leq$ 0,3 W Off Mode (Mode Nonaktif) $\leq$ 0,3 W	
Masukan Daya	19 V $\pm$ 1,2 A	
Adaptor AC/DC	Jenis ADS-40SG-19-3 19025G, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPG-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPI-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis LCAP21, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-E, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-I, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-B, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Tenaga: 19 V $\pm$ 1,3 A	
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal)	Dengan Penyangga	44,1 cm x 34,9 cm x 16,8 cm
	Tanpa Penyangga	44,1 cm x 27,5 cm x 5,5 cm
Berat	2,1 kg	
Kisaran Kemiringan	-5° hingga 20°	
Kondisi lingkungan	Suhu Pengoperasian Kelembapan Pengoperasian	10 °C hingga 35 °C 10% hingga 80%
	Suhu Penyimpanan Kelembapan Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C 5 % hingga 90 % non-kondensasi
Dudukan Penyangga	Dipasang (), Dilepas (O)	
Kabel daya	Jenis stopkontak dinding	

Spesifikasi produk yang ditampilkan di atas mungkin saja diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

SPESIFIKASI

E2042C

Tampilan	Jenis Layar	50,8 cm (20 inci) Matriks Aktif Layar Datar-TFT LCD Lapisan Anti-Pantulan Ukuran diagonal terlihat: 50,8 cm
	Besar Piksel	0,276 mm x 0,276 mm (Besar Piksel)
Masukan Sinkronisasi	Frekuensi Horizontal	30 kHz hingga 83 kHz (Otomatis)
	Frekuensi Vertikal	56 Hz hingga 75 Hz (D-SUB)
	Bentuk Masukan	Sinkronisasi Terpisah
Masukan Video	Masukan Sinyal	Konektor D-SUB 15 pin
	Bentuk Masukan	RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Resolusi	Maks	D-SUB (Analog) : 1600 x 900 @ 60 Hz
	Rekomendasi	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analog)	
Konsumsi Daya	On Mode (Mode Aktif): 20 W (Typ.) Sleep Mode (Mode Tidur) $\leq 0,3$ W Off Mode (Mode Nonaktif) $\leq 0,3$ W	
Masukan Daya	19 V --- 1,2 A	
Adaptor AC/DC	Jenis ADS-40SG-19-3 19025G, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPG-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPI-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis LCAP21, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-E, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-I, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-B, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Tenaga: 19 V --- 1,3 A	
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal)	Dengan Penyangga	47,4 cm x 36,6 cm x 16,8 cm
	Tanpa Penyangga	47,4 cm x 29,2 cm x 5,5 cm
Berat	2,3 kg	
Kisaran Kemiringan	-5° hingga 20°	
Kondisi lingkungan	Suhu Pengoperasian Kelembapan Pengoperasian	10 °C hingga 35 °C 10% hingga 80%
	Suhu Penyimpanan Kelembapan Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C 5 % hingga 90 % non-kondensasi
Dudukan Penyangga	Dipasang (), Dilepas (O)	
Kabel daya	Jenis stopkontak dinding	

Spesifikasi produk yang ditampilkan di atas mungkin saja diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

SPESIFIKASI

E2242C

Tampilan	Jenis Layar	54,6 cm (21,5 inci) Matriks Aktif Layar Datar-TFT LCD Lapisan Anti-Pantulan Ukuran diagonal terlihat: 54,6 cm
	Besar Piksel	0,248 mm x 0,248 mm (Besar Piksel)
Masukan Sinkronisasi	Frekuensi Horizontal	30 kHz hingga 83 kHz (Otomatis)
	Frekuensi Vertikal	56 Hz hingga 75 Hz (D-SUB)
	Bentuk Masukan	Sinkronisasi Terpisah
Masukan Video	Masukan Sinyal	Konektor D-SUB 15 pin
	Bentuk Masukan	RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Resolusi	Maks	D-SUB (Analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rekomendasi	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analog)	
Konsumsi Daya	On Mode (Mode Aktif): 23 W (Typ.) Sleep Mode (Mode Tidur) $\leq$ 0,3 W Off Mode (Mode Nonaktif) $\leq$ 0,3 W	
Masukan Daya	19 V --- 1,2 A	
Adaptor AC/DC	Jenis ADS-40SG-19-3 19025G, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPG-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPI-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis LCAP21, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-E, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-I, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-B, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Tenaga: 19 V --- 1,3 A	
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal)	Dengan Penyangga	50,9 cm x 38,7 cm x 18,1 cm
	Tanpa Penyangga	50,9 cm x 31,3 cm x 5,5 cm
Berat	2,6 kg	
Kisaran Kemiringan	-5° hingga 20°	
Kondisi lingkungan	Suhu Pengoperasian Kelembapan Pengoperasian	10 °C hingga 35 °C 10% hingga 80%
	Suhu Penyimpanan Kelembapan Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C 5 % hingga 90 % non-kondensasi
Dudukan Penyangga	Dipasang (), Dilepas (O)	
Kabel daya	Jenis stopkontak dinding	

Spesifikasi produk yang ditampilkan di atas mungkin saja diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

Berbagai Mode Preset (Resolusi)

E1642C

Berbagai Mode Tampilan (Resolusi)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	
640 x 480	31,5	60	-/-	
800 x 600	35,2	56	+/+	
800 x 600	37,9	60	+/+	
1024 x 768	48,363	60	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1366 x 768	48	60	+/+	Mode yang Direkomendasikan

E1942C

Berbagai Mode Tampilan (Resolusi)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
832 x 624	49,725	75	-/-	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1366 x 768	47,712	60	+/+	Mode yang Direkomendasikan

E2042C

Berbagai Mode Tampilan (Resolusi)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1600 x 900	60,000	60	+/+	Mode yang Direkomendasikan

Berbagai Mode Preset (Resolusi)

E2242C

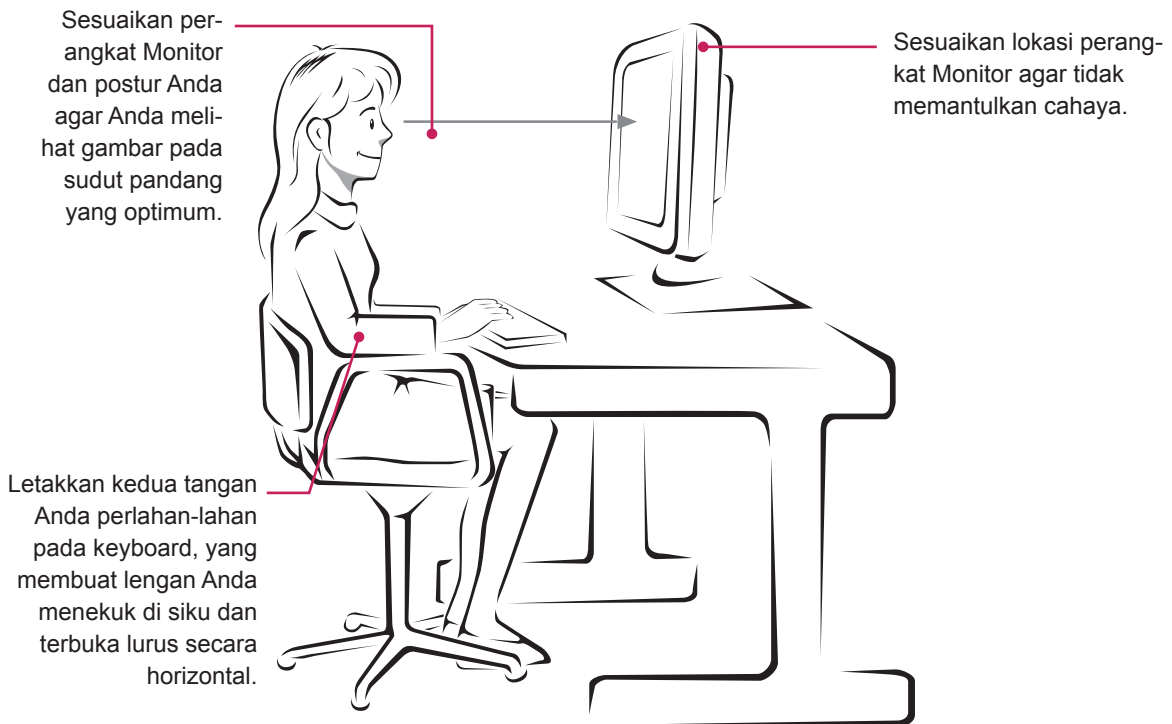
Berbagai Mode Tampilan (Resolusi)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Mode yang Direkomendasikan

Indikator

Mode	Warna LED
On Mode (Mode Aktif)	Merah
Sleep Mode (Mode Tidur)	Berkedip merah
Off Mode (Mode Nonaktif)	Mati

POSTUR YANG BENAR

Postur yang benar untuk menggunakan perangkat Monitor.





Pastikan membaca Tindakan Pencegahan Keselamatan sebelum menggunakan produk. Simpan Buku Panduan (CD) di tempat yang dapat diakses untuk referensi mendatang. Model dan nomor seri PERANGKAT berada di bagian belakang dan salah satu sisi PERANGKAT. Catat nomor di bawah ini bila suatu saat Anda memerlukan layanan.

MODEL _____

SERI _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.