LG
Life's Good

BUKU PANDUAN

MONITOR LCD

Baca panduan ini dengan seksama sebelum mengoperasikan unit dan simpanlah sebagai referensi di masa mendatang.

MODEL MONITOR LCD

E1941T	E1941S
E2041T	E2041S
E2241T	E2241S
E2341T	
E2441T	

P/NO : MFL67161502(1107-REV01)

www.lg.com/id

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.

Kabel daya digunakan sebagai perangkat pemutus utama. Pastikan bahwa lubang soket mudah dijangkau setelah pemasangan.

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.

Membiarkan gambar tetap di layar dalam waktu yang lama dapat mengakibatkan bayang-bayang gambar di layar yang biasa disebut burn-in. Pastikan menggunakan screen saver untuk produk. Fenomena ini juga dapat terjadi pada produk dari pabrik lain, dan kejadian ini tidak dapat termasuk ke dalam garansi.

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

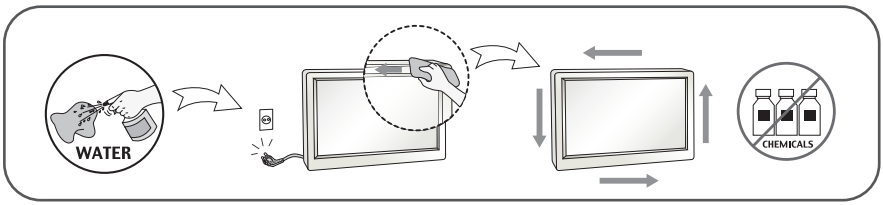
Pastikan panel menghadap ke depan dan pegang dengan kedua tangan untuk memindahkannya. Apabila Anda menjatuhkan produk, produk yang rusak dapat mengalami korslet atau menyebabkan kebakaran. Hubungi pusat servis resmi untuk perbaikan.

Hindari suhu dan kelembaban tinggi.

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

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 -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.

Pembuangan yang Aman

- Jangan buang produk ini bersama dengan limbah keluarga umum Anda yang lain.
- Pembuangan produk ini harus dilakukan sesuai dengan peraturan otoritas lokal Anda.

!!! Terima kasih telah memilih produk LGE !!!

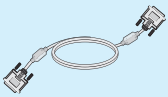
- **Pastikan item berikut ini disertakan dengan monitor Anda. Apabila item mana saja hilang, hubungi dealer Anda.**



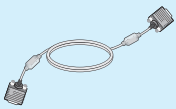
Panduan / Kartu bagi Pengguna



Kabel Daya
(Tergantung pada negara)



Kabel Sinyal DVI-D
(Hanya E1941T/E2041T/E2241T/ E2341T /E2441T)
(Fitur ini tidak tersedia di semua negara.)



Kabel Sinyal D-Sub 15-pin
(Untuk mempersiapkannya, kabel sinyal ini dapat dipasang ke produk ini sebelum mengirim keluar.)

CATATAN

- Aksesoris ini akan terlihat berbeda dari yang ditunjukkan di sini.
- Pengguna harus menggunakan kabel antarmuka sinyal berpelindung (Kabel D-sub 15 pin, kabel DVI-D) dengan ferrite core untuk memenuhi standar terhadap produk.

- **Sebelum memasang monitor, pastikan bahwa aliran listrik ke monitor, sistem komputer dan perangkat terpasang lainnya telah dimatikan.**

Menyambungkan ke penyangga

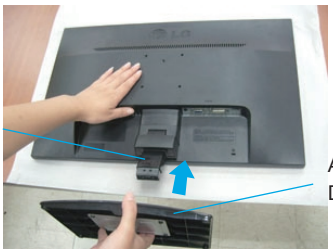
1. Tempatkan monitor dengan bagian depan menghadap ke bawah pada sehelai kain halus.



2. Rakit Bodi Dudukan ke dalam produk sesuai arah yang benar seperti ditunjukkan dalam gambar. Pastikan Anda menekannya sampai terdengar bunyi "klik".



3. Rakit Alas Dudukan ke dalam Bodi Dudukan pada arah yang benar.



4. Gunakan koin untuk mengencangkan sekrup di bagian belakang dasar dudukan dengan memutarnya searah jarum jam.



5. Setelah dirakit, tegakkan monitor dengan hati-hati dan menghadap ke depan.

Penting

- Gambar ini menunjukkan model sambungan pada umumnya. Monitor Anda mungkin berbeda dengan model yang ditunjukkan pada gambar.
- Jangan membawa produk secara terbalik, hanya dengan memegang penyangga. Produk bisa jatuh dan rusak atau melukai kaki Anda.

Melepas dudukan

1. Taruh bantal atau kain yang lembut pada permukaan yang rata.



2. Tempatkan monitor menghadap ke Bawah di atas bantal atau kain yang lembut.



3. Lepaskan penopang (Stand Body) dan dasar (Stand Base) dari produk dalam arah yang benar seperti yang ditunjukkan pada gambar.



4. Gunakan koin di belakang dasar (Stand Base) dan putar berlawanan arah jarum jam untuk melonggarkan sekrup.



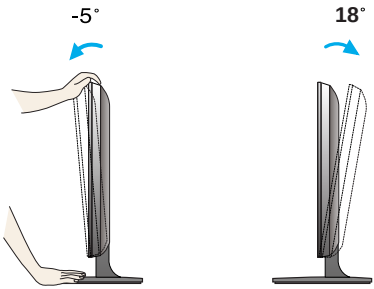
- **Sebelum memasang monitor, pastikan bahwa sambungan listrik ke monitor, sistem komputer dan perangkat terpasang lainnya telah dimatikan.**

Mengatur posisi monitor Anda

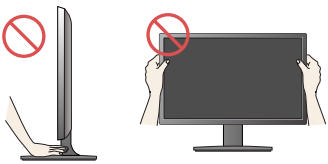
-Setelah penginstalan, setel sudut seperti ditunjukkan di bawah ini.

1. Atur posisi panel dalam berbagai cara untuk mendapatkan kenyamanan maksimum.

- Jangkauan Kemiringan : -5˚ sampai 18˚



- Jangan menyentuh atau menekan layar saat menyetel sudut monitor.
- Sewaktu menyesuaikan sudut layar, jangan menaruh jari Anda di antara kepala Monitor dan bagian dudukannya. Jari Anda bisa luka.



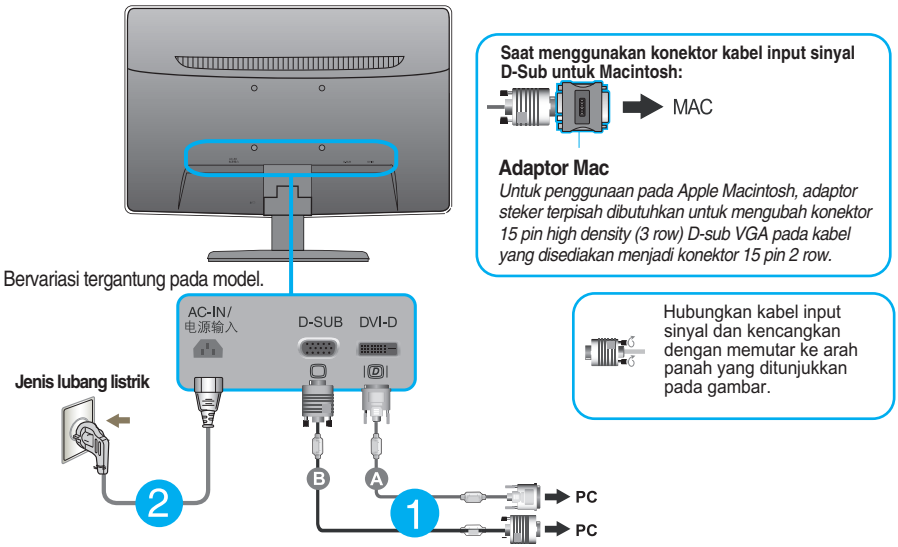
ERGONOMI

- Untuk menjaga ergonomi dan posisi pengamatan yang nyaman, disarankan agar sudut kemiringan monitor ke arah depan tidak melebihi 5 derajat.

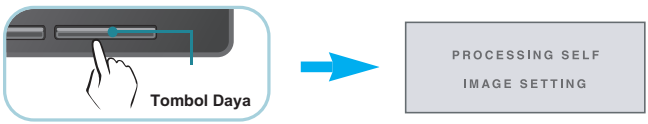
Menyambung dengan PC

1. Sebelum menyiapkan monitor, pastikan daya ke monitor, sistem komputer, dan perangkat lain telah dimatikan.
2. Sambungkan kabel input sinyal (1) dan kabel daya (2) secara berurutan, kemudian kencangkan sekrup kabel sinyal.
   - (A) Sambungkan Kabel DVI-D (Sinyal digital)
   - (B) Sambungkan Kabel D-sub (Sinyal analog)

CATATAN
- Ini merupakan gambaran bagian belakang yang disederhakan.
- Bagian belakang ini menunjukkan model umum; monitor Anda mungkin berbeda dari bagian yang ditunjukkan.



3. Tekan tombol Daya pada panel depan untuk menghidupkan unit. Saat daya monitor dihidupkan, 'Fungsi Pengaturan Gambar Mandiri' berjalan secara otomatis. (Hanya Mode Analog)



CATATAN

'Fungsi Pengaturan Gambar Otomatis'?

Fungsi ini memberikan pengaturan tampilan optimal bagi pengguna. Saat pengguna menghubungkan monitor untuk pertama kali, fungsi ini secara otomatis mengatur tampilan ke pengaturan optimal bagi sinyal input individual.

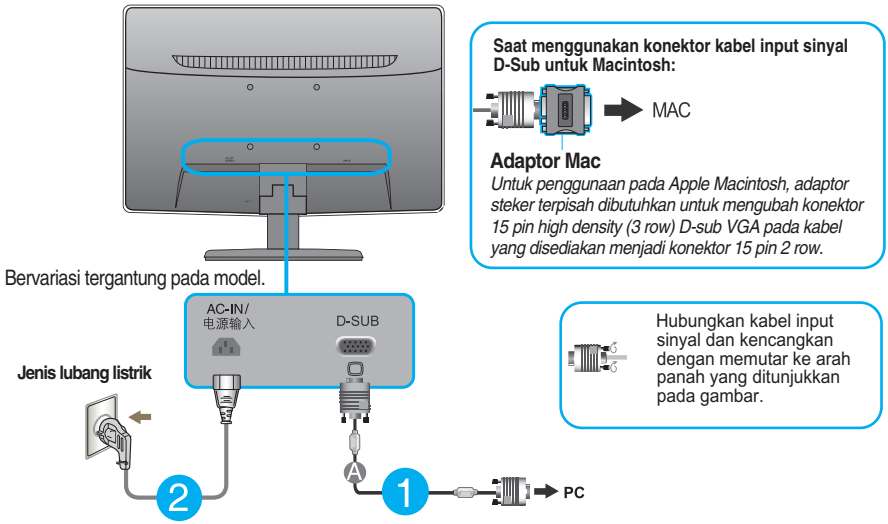
Fungsi 'AUTO'? Ketika Anda menjumpai masalah seperti layar kabur, huruf kabur, layar berkedip atau gambar di layar nampak miring ketika menggunakan perangkat atau setelah mengubah resolusi layar, tekan tombol fungsi AUTO untuk memperbaiki resolusi.

Menyambung dengan PC

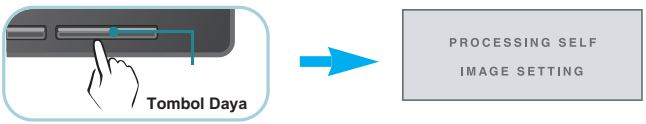
1. Sebelum menyiapkan monitor, pastikan daya ke monitor, sistem komputer, dan perangkat lain telah dimatikan.
2. Sambungkan kabel input sinyal (1) dan kabel daya (2) secara berurutan, kemudian kencangkan sekrup kabel sinyal.

(A) Sambungkan Kabel D-sub (Sinyal analog)

CATATAN
- Ini merupakan gambaran bagian belakang yang disederhakan.
- Bagian belakang ini menunjukkan model umum; monitor Anda mungkin berbeda dari bagian yang ditunjukkan.



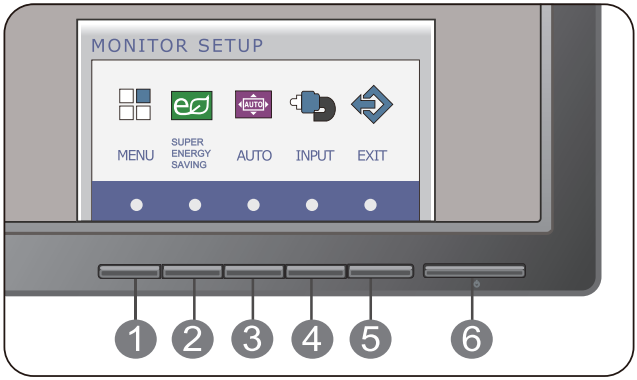
3. Tekan tombol Daya pada panel depan untuk menghidupkan unit. Saat daya monitor dihidupkan, 'Fungsi Pengaturan Gambar Mandiri' berjalan secara otomatis.



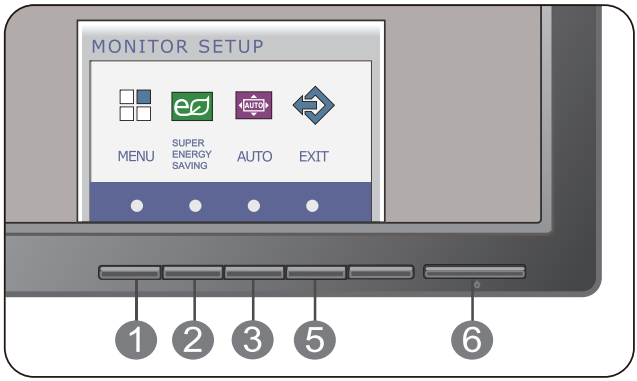
CATATAN
'Fungsi Pengaturan Gambar Otomatis'?
Fungsi ini memberikan pengaturan tampilan optimal bagi pengguna. Saat pengguna menghubungkan monitor untuk pertama kali, fungsi ini secara otomatis mengatur tampilan ke pengaturan optimal bagi sinyal input individual.
Fungsi 'AUTO'? Ketika Anda menjumpai masalah seperti layar kabur, huruf kabur, layar berkedip atau gambar di layar nampak miring ketika menggunakan perangkat atau setelah mengubah resolusi layar, tekan tombol fungsi AUTO untuk memperbaiki resolusi.

Panel Kendali Depan

E1941T/E2041T/E2241T/E2341T/E2441T



E1941S/E2041S/E2241S



1 Tombol MENU



OSD LOCKED/UNLOCKED [OSD TERKUNCI/TERBUKA]
Fungsi ini memampukan Anda mengunci pengaturan kendali berjalan, sehingga tidak dapat diubah secara tidak sengaja.
Tekan terus **tombol MENU** selama beberapa detik.
Pesan "**OSD LOCKED**" akan muncul.
Anda dapat membuka kontrol OSD setiap saat dengan menekan **tombol MENU** selama beberapa detik.
Pesan "**OSD UNLOCKED**" akan muncul.

2 Tombol SUPER ENERGY SAVING

Gunakan tombol ini untuk masuk menu **SUPER ENERGY SAVING**.
Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, baca halaman 16.

3 Tombol AUTO



PENGATURAN GAMBAR OTOMATIS

Ketika menyesuaikan pengaturan penampilan, selalunya tekan tombol **AUTO** pada **MONITOR SETUP OSD**.
(Hanya Mode Analog)
Hal ini akan secara otomatis menyesuaikan gambar tampilan ke pengaturan ideal untuk ukuran resolusi layar yang sedang digunakan (mode tampilan).

Mode tampilan terbaik adalah
E1941T/E1941S : 1366 x 768
E2041T/E2041S : 1600 x 900
E2241T/E2241S/E2341T/E2441T: 1920 x 1080

4 Tombol INPUT (Hotkey Sumber)

Ketika dua sinyal input dihubungkan, Anda dapat memilih sinyal input (D-Sub/DVI) yang Anda inginkan.Apabila hanya satu sinyal dihubungkan, secara otomatis sinyal akan terdeteksi. Pengaturan standar adalah D-Sub.

(Hanya E1941T/E2041T/E2241T/E2341T/E2441T)

5 Tombol EXIT

Keluar OSD.

6 Tombol Daya / Indikator Daya

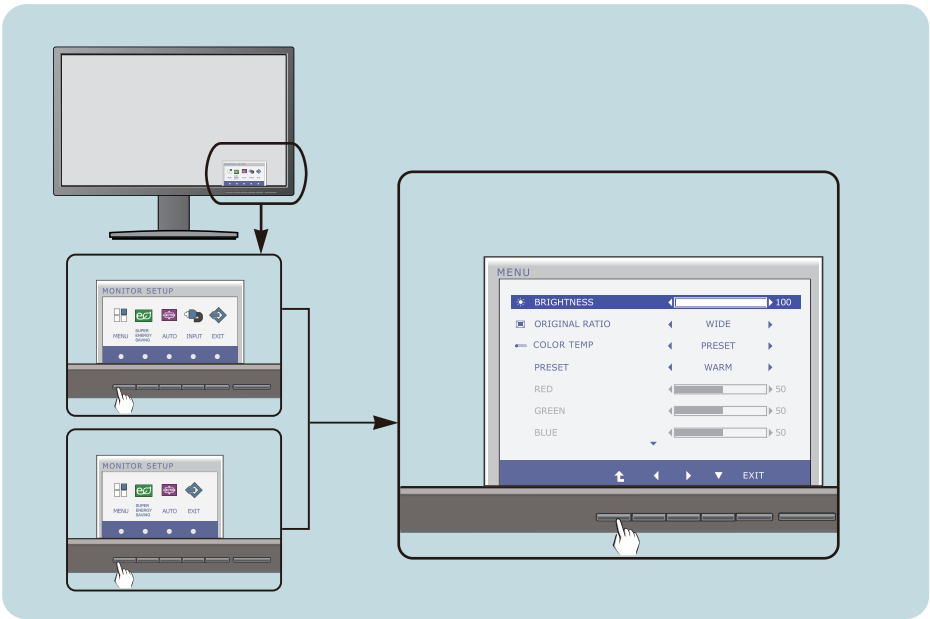
Gunakan tombol ini untuk menyalakan atau mematikan monitor.

Indikator daya tetap biru jika monitor berjalan dengan normal (Mode ON). Jika monitor dalam Mode Tidur, indikator daya berkedip biru.

Pengaturan Layar

Membuat penyesuaian pada ukuran gambar, posisi dan parameter pengoperasian monitor sangatlah cepat dan mudah dengan menggunakan sistem On Screen Display Control. Suatu contoh cepat dan mudah diberikan di bawah untuk memperkenalkan Anda dengan penggunaan kendali. Bagian berikut merupakan ringkasan penyesuaian dan pilihan yang tersedia, yang dapat Anda gunakan dengan menggunakan OSD.

Untuk melakukan penyesuaian pada On Screen Display, ikuti langkah-langkah berikut:



1. Tekan Tombol acak, menu utama OSD akan tampil.
2. Untuk pilih satu fungsi, silakan menggunakan Tombol yang terkait.
3. Gunakan Tombol ◀/▶/▼ untuk mengatur gambar ke tingkat yang diinginkan. Gunakan Tombol ⮤ untuk memilih pilihan submenu lainnya.
4. Tekan Tombol EXIT untuk keluar OSD.

Tabel berikut mengindikasikan semua menu kendali, penyesuaian dan pengaturan On Screen Display.

DSUB : Input D-SUB (Sinyal analog)
DVI-D : Input DVI-D (Sinyal digital)

Menu utama	Submenu	Input yang didukung	Deskripsi
MENU	BRIGHTNESS	DSUB DVI-D	Untuk menyesuaikan terang layar
	ORIGINAL RATIO		Untuk menyetel ukuran gambar
	COLOR TEMP (PRESET/USER)		Untuk menyesuaikan warna layar
	CONTRAST		Untuk menyesuaikan kontras layar
	LANGUAGE		Untuk menyesuaikan status layar dengan lingkungan pengoperasian pengguna
	FACTORY RESET		
SUPER ENERGY SAVING	ON	DSUB DVI-D	Aktifkan fungsi SUPER ENERGY SAVING.
	OFF		Nonaktifkan fungsi SUPER ENERGY SAVING.
	RESET		Menginisialisasi SUPER ENERGY SAVING dan mengatur ke mode “ OFF ”.

CATATAN

- Urutan ikon mungkin berbeda, tergantung pada model (13~18).

Menu utama	Submenu	Deskripsi

BRIGHTNESS



Untuk menyesuaikan terang layar.

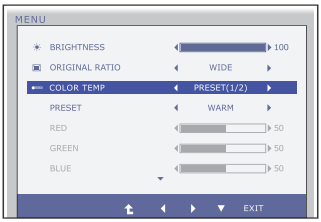
ORIGINAL RATIO



WIDE(LEBAR) Pindah ke mode layar penuh berdasarkan sinyal gambar input.

ORIGINAL mengubah kadar sinyal gambar menjadi asli.
* Fungsi ini bekerja hanya jika resolusi masukan rendah dari kadar monitor (16:9).

COLOR TEMP



PRESET Memilih warna layar.

- WARM: Atur layar ke warna suhu hangat.
- MEDIUM: Atur layar ke warna suhu menengah.
- COOL: Atur layar ke warna suhu dingin.

USER

RED(MERAH)
Mengatur tingkat warna merah Anda sendiri.

GREEN (HIJAU)
Mengatur tingkat warna hijau Anda sendiri.

BLUE(BIRU)
Mengatur tingkat warna biru Anda sendiri.

- **Exit** : Keluar
- ◀ ▶ ▼ : Pindahkan
- ⮉ : Memilih submenu lainnya

Menu utama	Deskripsi

CONTRAST



Untuk menyesuaikan kontras layar.

LANGUAGE



Untuk memilih bahasa dimana nama kendali ditampilkan.

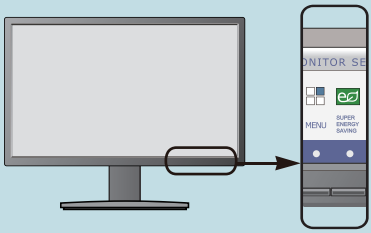
FACTORY RESET



Kembali ke pengaturan standar pabrik kecuali "**LANGUAGE**".
Tekan tombol ◀, ▶ untuk segera menyetel ulang.

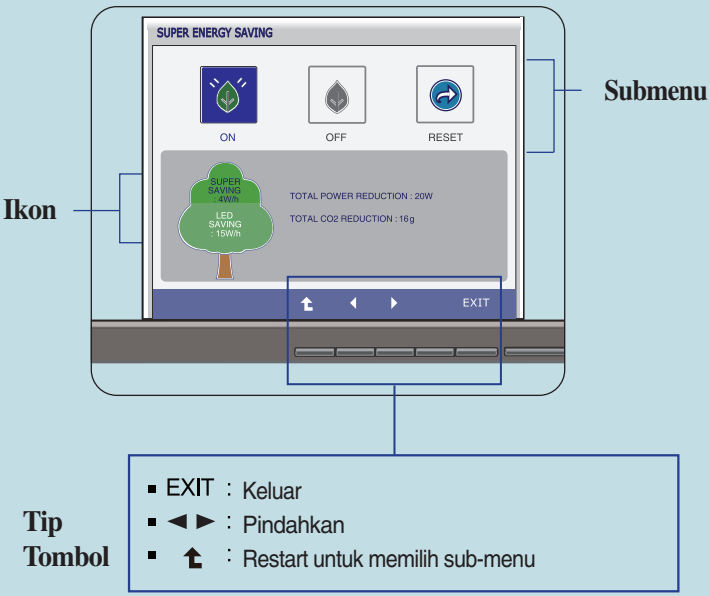
- **Exit** : Keluar
- ◀ ▶ ▼ : Pindahkan
- ↰ : Memilih submenu lainnya

Anda telah mengetahui prosedur memilih dan menyesuaikan dengan menggunakan sistem OSD. Di bawah ini merupakan daftar ikon, nama ikon dan deskripsi ikon yang ada pada Menu.



Tekan Tombol SUPER ENERGY SAVING, maka menu utama OSD akan muncul.

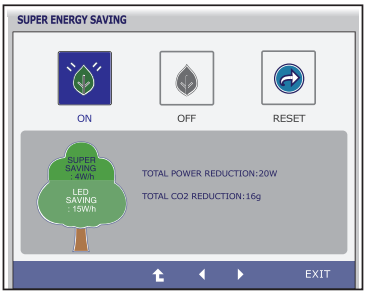
Nama Menu



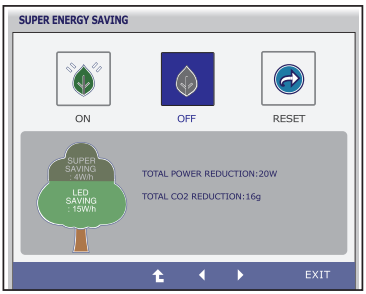
CATATAN

▪ OSD (On Screen Display) menu bahasa pada monitor bisa berbeda dari buku petunjuk.

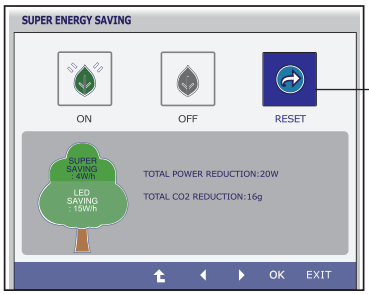
Menu utama	Submenu	Deskripsi



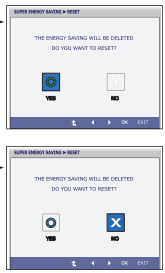
ON Aktifkan fungsi SUPER ENERGY SAVING.
Waktu seting sekarang ON, warna SUPER SAVING adalah hijau.



OFF Nonaktifkan fungsi SUPER ENERGY SAVING.Monitor saat ini adalah fungsi LEDSAVING.
Waktu seting sekarang OFF, warna SUPER SAVING adalah abu-abu.



RESET Bersihkan nilai-nilai TOTAL POWER REDUCTION dan TOTAL CO2 REDUCTION.



- **Exit** : Keluar
- ◀ , ▶ : Pindahkan
- ⮉ : Memilih submenu lainnya
- **OK** : Pilih
- **TOTAL POWER REDUCTION** : Berapa besar daya yang dihemat selama penggunaan monitor.
- **TOTAL CO2 REDUCTION** : Merubah TOTAL POWER REDUCTION ke TOTAL CO2 REDUCTION.

CATATAN

DATA PENGHEMATAN(W/h):

	19 inci	20 inci	22 inci	23 inci	24 inci
SUPER SAVING	3	3	4	5	5
LED SAVING	3	18	15	12	17

- Data Penghematan tergantung pada Panel. Maka nilai-nilai ini mungkin berbeda dengan panel dan penyedia panel yang beda.
- LG mengumpulkan nilai-nilai ini dengan menggunakan fungsi terintegrasi sinyal siaran video selama 10 menit.
- LED SAVING berarti bahwa berapa besar daya yang dapat disimpan dengan menggunakan Panel WLED pengganti Panel CCFL.
- SUPER SAVING berarti bahwa berapa besar daya yang lebih dapat disimpan dengan fungsi SUPER ENERGY SAVING.

Periksa hal-hal berikut sebelum menghubungi layanan.

Tidak ada gambar yang muncul

● **Apakah kabel daya monitor telah disambungkan?**	• Periksa dan lihat apakah kabel daya telah tersambung dengan benar ke lubang listrik.
● **Apakah indikator daya menyala?**	• Tekan tombol Daya.
● **Apakah indikator daya berkedip?**	• Bila monitor berada dalam mode hemat energi, coba gerakkan mouse atau tekan tombol apa saja pada keyboard untuk menyalakan layar. • Coba nyalakan PC.
● **Apakah Anda melihat pesan "OUT OF RANGE" pada layar?**	• Pesan ini muncul bila sinyal dari PC (video card) di luar jangkauan frekuensi horisontal atau vertikal monitor. Lihat bagian 'Spesifikasi' dalam buku petunjuk ini dan konfigurasikan monitor Anda kembali.
● **Apakah Anda melihat pesan "CHECK SIGNAL CABLE " pada layar?**	• Pesan ini muncul bila kabel sinyal antara PC dan monitor Anda tidak tersambung. Periksa kabel sinyal dan coba kembali.

Apakah Anda melihat pesan "OSD LOCKED" pada layar?

● **Apakah Anda melihat "OSD LOCKED" saat Anda menekan tombol MENU?**	• Anda dapat menyimpan pengaturan kendali berjalan, sehingga tidak dapat diubah secara tidak sengaja. Anda dapat membuka kontrol OSD setiap saat dengan menekan **tombol MENU** selama beberapa detik. Pesan **"OSD UNLOCKED"** akan muncul.

Gambar tampilan salah

● **Posisi Tampilan salah.**	• Tekan tombol **AUTO** untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal.
● **Pada latar belakang layar, tampak batang atau garis vertikal.**	• Tekan tombol **AUTO** untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal.
● **Setiap gangguan horisontal yang muncul pada gambar atau karakter tidak ditunjukkan secara jelas.**	• Tekan tombol **AUTO** untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal. • Periksa **Control Panel --> Display --> Settings** dan sesuaikan tampilan ke resolusi yang direkomendasikan atau sesuaikan gambar tampilan ke pengaturan yang ideal. Pasang pengaturan warna ke lebih tinggi dari 24 bit (warna asli).

PENTING

- Periksa **Control Panel --> Display --> Settings** dan lihat apakah frekuensi atau resolusinya berubah. Bila ya, sesuaikan kembali video card ke resolusi yang direkomendasikan.
- Apabila resolusi yang disarankan (resolusi optimal) tidak dipilih, huruf mungkin akan nampak kabur dan layar mungkin akan meredup, terpotong, atau mengalami bias. Pastikan Anda memilih resolusi yang disarankan.
- Metode pengaturan bisa berbeda berdasarkan komputer dan O/S (Sistem operasi), dan resolusi yang disebutkan di atas mungkin tidak didukung oleh performa kartu video. Dalam hal ini, harap tanyakan kepada pabrik pembuat komputer atau kartu video.

Gambar tampilan salah

● **Warna layar mono atau abnormal.**	• Periksa apakah kabel sinyal tersambung dengan benar dan gunakan obeng untuk mengencangkannya bila perlu. • Pastikan video card dimasukkan dengan benar ke lubangnya. • Pasang pengaturan warna ke lebih tinggi dari 24 bit (warna asli) pada **Control Panel - Settings**.
● **Layar berkedip.**	• Periksa apakah layar diatur ke mode interlace dan bila ya, ubah ke resolusi yang direkomendasikan.

Apakah Anda melihat pesan "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"?

● **Apakah Anda telah memasang monitor driver?**	• Pastikan untuk memasang monitor driver dari CD (atau disket) monitor driver yang dilampirkan bersama monitor Anda. Atau Anda juga dapat melakukan download atas driver dari web site kami:http://www.lg.com. • Pastikan untuk memeriksa apakah video card mendukung fungsi Plug&Play.

Monitor	47,0 cm (18,5 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 47,0 cm 0,300 mm x 0,300 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horisontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 kHz sampai 61 kHz (Otomatis) 56 Hz sampai 75 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah Digital
Input Video	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI-D (Digital) RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digital
Resolusi	Maksimum Rekomendasi	VESA 1366 x 768 @ 60 Hz VESA 1366 x 768 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analog,Digital)	
Konsumsi Listrik	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 18 W(Jenis) < 0,3 W < 0,3 W
Dimensi & Berat		**Dudukan termasuk** / **Dudukan tidak termasuk**
	Lebar	44,3 cm (17,44 inci) / 44,3 cm (17,44 inci)
	Tinggi	35,0 cm (13,78 inci) / 28,5 cm (11,22 inci)
	Dalam	16,6 cm (6,54 inci) / 5,5 cm (2,16 inci)
	Berat (tidak termasuk kemasan)	2,4 kg (5,29 pon)
Kisaran	Miring : -5˚ sampai 15˚	
Input Listrik	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 0,8 A	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian Temperatur Kelembaban Kondisi Penyimpanan Temperatur Kelembaban	 10 ˚C sampai 35 ˚C 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi -20 ˚C sampai 60 ˚C 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Penyangga Kemiringan	Bersatu ( ), Terpisah (O)	
Kabel Daya	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Monitor	47,0 cm (18,5 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 47,0 cm 0,300 mm x 0,300 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horisontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 kHz sampai 61 kHz (Otomatis) 56 Hz sampai 75 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah
Input Video	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Resolusi	Maksimum Rekomendasi	VESA 1366 x 768 @ 60 Hz VESA 1366 x 768 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Konsumsi Listrik	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 18 W(Jenis) < 0,3 W < 0,3 W
Dimensi & Berat		**Dudukan termasuk** / **Dudukan tidak termasuk**
	Lebar	44,3 cm (17,44 inci) / 44,3 cm (17,44 inci)
	Tinggi	35,0 cm (13,78 inci) / 28,5 cm (11,22 inci)
	Dalam	16,6 cm (6,54 inci) / 5,5 cm (2,16 inci)
	Berat (tidak termasuk kemasan)	2,4 kg (5,29 pon)
Kisaran	Miring : -5˚ sampai 15˚	
Input Listrik	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 0,8 A	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian Temperatur Kelembaban Kondisi Penyimpanan Temperatur Kelembaban	 10 ˚C sampai 35 ˚C 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi -20 ˚C sampai 60 ˚C 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Penyangga Kemiringan	Bersatu ( ), Terpisah (O)	
Kabel Daya	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Monitor	50,8 cm (20,0 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 50,8 cm 0,2766 mm x 0,2766 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horisontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 kHz sampai 83 kHz (Otomatis) 56 Hz sampai 75 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah Digital
Input Video	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI-D (Digital) RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digital
Resolusi	Maksimum Rekomendasi	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analog,Digital)	
Konsumsi Listrik	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 20 W(Jenis) < 0,3 W < 0,3 W
Dimensi & Berat		**Dudukan termasuk** / **Dudukan tidak termasuk**
	Lebar	47,6 cm (18,74 inci) / 47,6 cm (18,74 inci)
	Tinggi	36,4 cm (14,33 inci) / 30,3 cm (11,92 inci)
	Dalam	16,6 cm (6,54 inci) / 5,7 cm (2,24 inci)
	Berat (tidak termasuk kemasan)	2,7 kg (5,95 pon)
Kisaran	Miring : -5˚ sampai 15˚	
Input Listrik	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian Temperatur Kelembaban Kondisi Penyimpanan Temperatur Kelembaban	 10 ˚C sampai 35 ˚C 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi -20 ˚C sampai 60 ˚C 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Penyangga Kemiringan	Bersatu ( ), Terpisah (O)	
Kabel Daya	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Monitor	50,8 cm (20,0 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 50,8 cm 0,2766 mm x 0,2766 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horisontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 kHz sampai 83 kHz (Otomatis) 56 Hz sampai 75 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah
Input Video	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Resolusi	Maksimum Rekomendasi	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Konsumsi Listrik	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 20 W(Jenis) < 0,3 W < 0,3 W
Dimensi & Berat		**Dudukan termasuk** / **Dudukan tidak termasuk**
	Lebar	47,6 cm (18,74 inci) / 47,6 cm (18,74 inci)
	Tinggi	36,4 cm (14,33 inci) / 30,3 cm (11,92 inci)
	Dalam	16,6 cm (6,54 inci) / 5,7 cm (2,24 inci)
	Berat (tidak termasuk kemasan)	2,7 kg (5,95 pon)
Kisaran	Miring : -5˚ sampai 15˚	
Input Listrik	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian Temperatur Kelembaban Kondisi Penyimpanan Temperatur Kelembaban	 10 ˚C sampai 35 ˚C 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi -20 ˚C sampai 60 ˚C 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Penyangga Kemiringan	Bersatu ( ), Terpisah (O)	
Kabel Daya	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Monitor	54,6 cm (21,5 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horisontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 kHz sampai 83 kHz (Otomatis) 56 Hz sampai 75 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah Digital
Input Video	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI-D (Digital) RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digital
Resolusi	Maksimum Rekomendasi	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analog,Digital)	
Konsumsi Listrik	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 24 W(Jenis) < 0,3 W < 0,3 W
Dimensi & Berat	**Dudukan termasuk** Lebar 50,9 cm (19,80 inci) Tinggi 38,8 cm (15,27 inci) Dalam 16,6 cm (6,54 inci)	**Dudukan tidak termasuk** 50,9 cm (19,80 inci) 32,2 cm (12,67 inci) 5,8 cm (2,28 inci)
	Berat (tidak termasuk kemasan)	2,9 kg (6,39 pon)
Kisaran	Miring : -5˚ sampai 15˚	
Input Listrik	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian Temperatur Kelembaban Kondisi Penyimpanan Temperatur Kelembaban	 10 ˚C sampai 35 ˚C 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi -20 ˚C sampai 60 ˚C 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Penyangga Kemiringan	Bersatu ( ), Terpisah (O)	
Kabel Daya	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Monitor	54,6 cm (21,5 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horisontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 kHz sampai 83 kHz (Otomatis) 56 Hz sampai 75 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah
Input Video	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Resolusi	Maksimum Rekomendasi	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Konsumsi Listrik	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 24 W(Jenis) < 0,3 W < 0,3 W
Dimensi & Berat		**Dudukan termasuk** / **Dudukan tidak termasuk**
	Lebar	50,9 cm (19,80 inci) / 50,9 cm (19,80 inci)
	Tinggi	38,8 cm (15,27 inci) / 32,2 cm (12,67 inci)
	Dalam	16,6 cm (6,54 inci) / 5,8 cm (2,28 inci)
	Berat (tidak termasuk kemasan)	2,9 kg (6,39 pon)
Kisaran	Miring : -5˚ sampai 15˚	
Input Listrik	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian Temperatur Kelembaban Kondisi Penyimpanan Temperatur Kelembaban	 10 ˚C sampai 35 ˚C 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi -20 ˚C sampai 60 ˚C 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Penyangga Kemiringan	Bersatu ( ), Terpisah (O)	
Kabel Daya	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Monitor	58,4 cm (23 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horisontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 kHz sampai 83 kHz (Otomatis) 56 Hz sampai 75 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah Digital
Input Video	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI-D (Digital) RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digital
Resolusi	Maksimum Rekomendasi	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analog,Digital)	
Konsumsi Listrik	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 28 W(Jenis) < 0,3 W < 0,3 W
Dimensi & Berat		**Dudukan termasuk** / **Dudukan tidak termasuk**
	Lebar	54,6 cm (21,49 inci) / 54,6 cm (21,49 inci)
	Tinggi	40,7 cm (16,02 inci) / 34,2 cm (13,46 inci)
	Dalam	20,2 cm (7,95 inci) / 5,7 cm (2,24 inci)
	Berat (tidak termasuk kemasan)	3,4 kg (7,49 pon)
Kisaran	Miring : -5˚ sampai 15˚	
Input Listrik	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian Temperatur Kelembaban Kondisi Penyimpanan Temperatur Kelembaban	 10 ˚C sampai 35 ˚C 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi -20 ˚C sampai 60 ˚C 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Penyangga Kemiringan	Bersatu ( ), Terpisah (O)	
Kabel Daya	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Monitor	60,97 cm (24 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 60,97 cm 0,277 mm x 0,277 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horisontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 kHz sampai 83 kHz (Otomatis) 56 Hz sampai 75 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah Digital
Input Video	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI-D (Digital) RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digital
Resolusi	Maksimum Rekomendasi	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analog,Digital)	
Konsumsi Listrik	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 25 W(Jenis) < 0,3 W < 0,3 W
Dimensi & Berat		**Dudukan termasuk** / **Dudukan tidak termasuk**
	Lebar	56,9 cm (22,40 inci) / 56,9 cm (22,40 inci)
	Tinggi	41,9 cm (16,49 inci) / 35,4 cm (13,93 inci)
	Dalam	17,9 cm (7,04 inci) / 5,9 cm (2,32 inci)
	Berat (tidak termasuk kemasan)	4,0 kg (8,81 pon)
Kisaran	Miring : -5˚ sampai 15˚	
Input Listrik	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,2 A	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian Temperatur Kelembaban Kondisi Penyimpanan Temperatur Kelembaban	 10 ˚C sampai 35 ˚C 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi -20 ˚C sampai 60 ˚C 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Penyangga Kemiringan	Bersatu ( ), Terpisah (O)	
Kabel Daya	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Mode Preset (Resolusi)

■ E1941T/E1941S

* Jika anda tidak dapat memilih 1366 x 768 dalam opsi, silakan memperbarui driver kartu video dari penyedia kartu video anda

Mode	Tampilan (Resolusi)	Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)
1	720 x 400	31,468	70	-/+
2	640 x 480	31,469	60	-/-
3	640 x 480	37,500	75	-/-
4	800 x 600	37,879	60	+/+
5	800 x 600	46,875	75	+/+
6	832 x 624	49,725	75	-/-
7	1024 x 768	48,363	60	-/-
8	1024 x 768	60,123	75	+/+
*9	1366 x 768	47,712	60	+/+

* Mode Rekomendasi

■ E2041T/E2041S

Mode	Tampilan (Resolusi)	Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)
1	720 x 400	31,468	70	-/+
2	640 x 480	31,469	60	-/-
3	640 x 480	37,500	75	-/-
4	800 x 600	37,879	60	+/+
5	800 x 600	46,875	75	+/+
6	1024 x 768	48,363	60	-/-
7	1024 x 768	60,123	75	+/+
8	1152 x 864	67,500	75	+/+
*9	1600 x 900	60,000	60	+/+

* Mode Rekomendasi

■ E2241T/E2241S/E2341T/E2441T

Mode	Tampilan (Resolusi)	Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)
1	720 x 400	31,468	70	-/+
2	640 x 480	31,469	60	-/-
3	640 x 480	37,500	75	-/-
4	800 x 600	37,879	60	+/+
5	800 x 600	46,875	75	+/+
6	1024 x 768	48,363	60	-/-
7	1024 x 768	60,123	75	+/+
8	1152 x 864	67,500	75	+/+
9	1280 x 1024	63,981	60	+/+
10	1280 x 1024	79,976	75	+/+
11	1680 x 1050	65,290	60	-/+
*12	1920 x 1080	67,500	60	+/+

* Mode Rekomendasi

Indikator

Mode	Warna LED
Mode On	Biru
Modus Sleep [Tidur]	Biru berkedip-kedip
Modus Off [Tidak Aktif]	Tidak menyala

Produk ini memenuhi spesifikasi Pelat pemasangan di Dinding atau piranti interchange [pergantian daya]

1. Tempatkan monitor dengan bagian depan menghadap ke bawah pada bantal atau kain lembut.

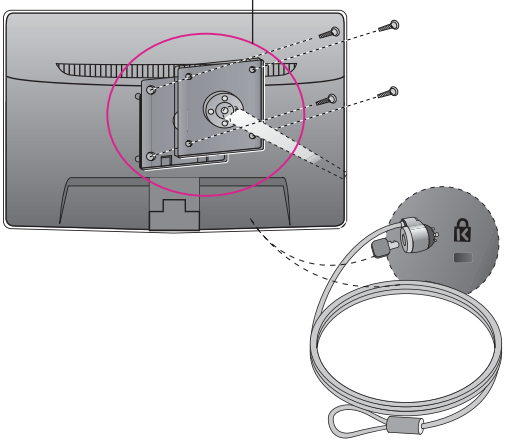


2. Lepaskan penopang (Stand Body) dan dasar (Stand Base) dari produk dalam arah yang benar seperti yang ditunjukkan pada gambar.



3. Menginstal pelat pemasangan di Dinding.

Pelat pemasangan di dinding (Dibeli terpisah)
Ini adalah tipe berdiri atau tipe pemasangan di dinding dan dapat dihubungkan dengan Pelat pemasangan di dinding.
Silakan merujuk ke panduan instalasi untuk rincian selengkapnya, yang tersedia apabila Anda membeli Pelat pemasangan di dinding.



< Dimensi Antarmuka Dudukan Sekrup >
Jarak lubang : 75 mm x 75 mm

Lubang Keamanan Kensington
Tersambung ke kabel pengunci yang dapat dibeli secara terpisah di toko-toko komputer.

CATATAN

- VESA hanya kompatibel dengan dimensi antarmuka yang dipasang dengan sekrup dan spesifikasi pemasangan dengan sekrup.
- Gunakan standar VESA seperti berikut ini.
  * 784,8 mm atau kurang (30,9 inci)
  -Ketebalan Braket Dudukan Dinding: 2,6 mm
  -Sekrup: Φ4,0 mm x Ulir 0,7 mm x Panjang 10 mm
  * 787,4 mm atau lebih (31,0 inci)
  -Gunakan braket dudukan dinding dan sekrup standar VESA.

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

ENERGY STAR adalah suatu pengaturan penghematan daya yang dikeluarkan U.S. Environmental Protection Agency(EPA).

ENERGY STAR sebagai mitra LGE U. S. A.,Inc. menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi standar ENERGY STAR dalam penghematan daya.

Pastikan membaca peringatan keselamatan sebelum menggunakan produk ini.
Simpan panduan ini di tempat yang mudah dijangkau untuk referensi di masa mendatang.
Catat model dan nomor seri yang tertera pada label di penutup belakang. Informasikan pada petugas pelayanan, saat Anda memerlukan jasa pelayanan.

MODEL _____

No. SERI _____

TANDA PENDAFTARAN

PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL) DAN KARTU JAMINAN/ GARANSI PURNA JUAL DALAM BAHASA INDONESIA
BAGI PRODUK TELEMATIKA DAN ELEKTRONIKA
NOMOR :

P.17.LG12.00201.0111 : E1941S, E1941T, E2041S, E2041T
E2241S, E2241T, E2341T, E2441T