

BUKU PANDUAN

MONITOR LCD : E2250V E2350V

Baca panduan ini dengan baik sebelum mengoperasikan.
Simpanlah sebagai pegangan selanjutnya.

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

Kabel listrik 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 listrik 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 listrik dan kabel sinyal karena akan sangat berbahaya. Tindakan ini dapat menyebabkan kejutan listrik.

Pemasangan

Jangan biarkan benda apapun menindih atau menggilas kabel listrik dan jangan tempatkan monitor dimana kabel listrik 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.

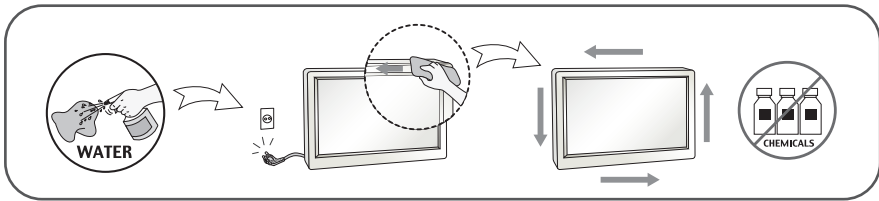
Jangan mengguncang atau menggores bagian depan dan samping layar dengan benda tajam. Apabila dilakukan, layar akan rusak.

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.

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 listrik 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

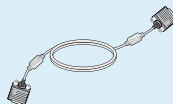
- Lampu fluoresen yang digunakan dalam produk ini mengandung sejumlah kecil merkuri.
- Jangan buang produk ini bersama dengan limbah keluarga umum Anda yang lain.
- Pembuangan produk ini harus dilakukan sesuai dengan peraturan otoritas lokal Anda.

!!! 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



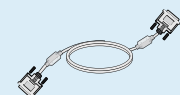
Kabel Sinyal D-Sub 15-pin
(Untuk mempersiapkannya, kabel sinyal ini dapat dipasang ke produk ini sebelum mengirim keluar.)



Kabel Daya
(Tergantung pada negara)



Adaptor AC-DC



Kabel Sinyal DVI-D
(Fitur ini tidak tersedia di semua negara.)

Atau



Adaptor AC-DC
(Tergantung pada negara)

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.

Menyambungkan Monitor

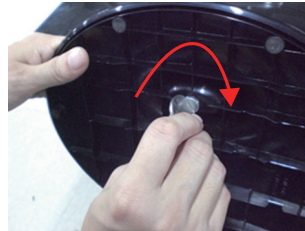
- Sebelum memasang monitor, pastikan bahwa aliran listrik ke monitor, sistem komputer dan perangkat terpasang lainnya telah dimatikan.

Cara berdiri 1

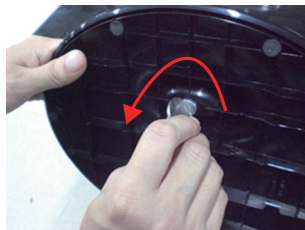
1. Tempatkan monitor dengan bagian depan menghadap ke bawah pada sehelai kain halus.



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



3. Setelah dirakit, tegakkan monitor dengan hati-hati dan menghadap ke depan.
4. Jika Anda ingin membongkar monitor dari dasar dudukan, gunakan koin untuk memutar sekrup berlawanan arah jarum jam.



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.

Menyambungkan Monitor

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

Cara berdiri 2

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

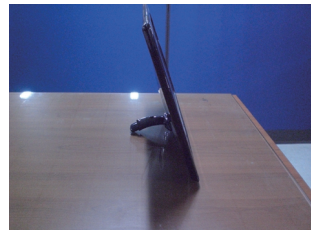


2. Tekan tombol seperti yang ditunjukkan atas gambar, dan tarik engsel braket ke atas.



3. Selepas mengangkat braket engsel ke atas, hati-hati ambil monitor dan dihadapkan ke depan.

(Setelah anda mengangkat braket engsel, silakan terus menekan tombol ini. Jika anda tidak menekan tombol ini, produk mungkin dirusak.)

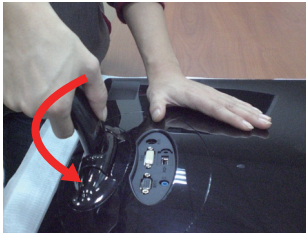


Ketika batas tingkat kemiringan tercapai, tombol tidak berfungsi, tidak bisa mengangkat atau menurunkan sedikit pun.

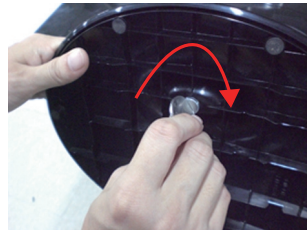
Menyambungkan Monitor

4. Jika anda ingin menggunakan dasar (stand base), meletakkan braket engsel.

(Setelah anda menurunkan braket engsel, silakan terus menekan tombol ini. Jika anda tidak menekan tombol ini, produk mungkin rusak.)



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



6. 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.

Menyambungkan Monitor

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

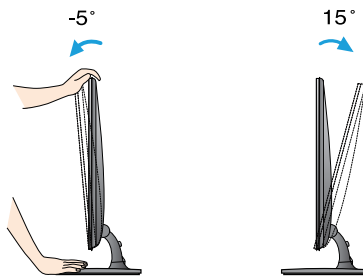
Mengatur posisi monitor Anda

Setelah penginstalan, setel sudut seperti ditunjukkan di bawah ini.

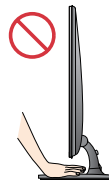
* Ada dasar (stand base)

Atur posisi panel dalam berbagai cara untuk mendapatkan kenyamanan maksimum.

- Jangkauan Kemiringan : -5° - 15°



- 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.



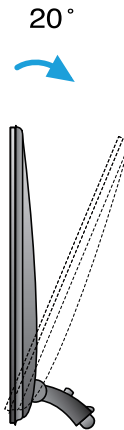
ERGONOMI

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

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

Mengatur posisi monitor Anda

***Tanpa dasar (stand base)**

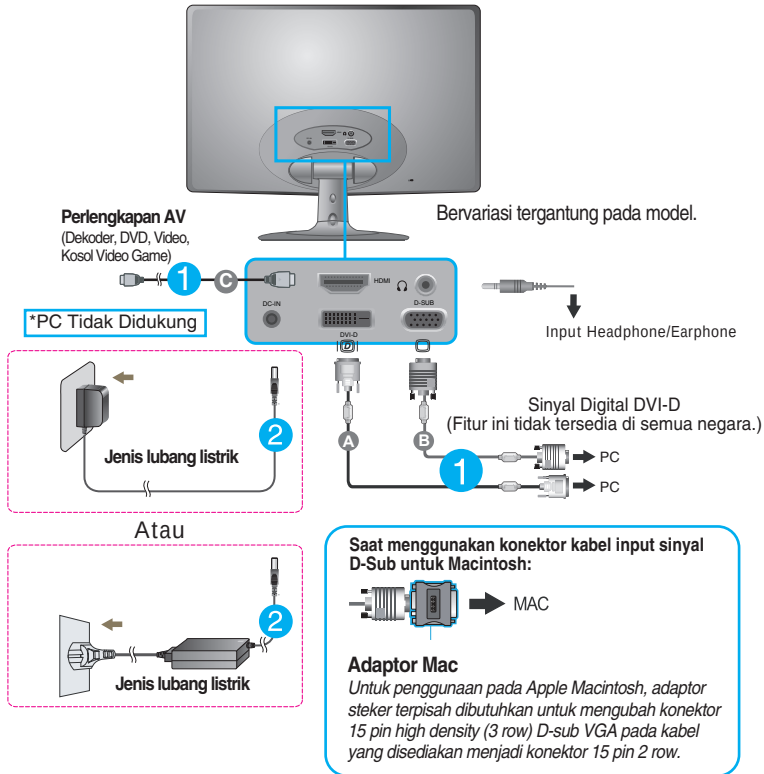


Ergonomi

Untuk menjaga ergonomi dan posisi pengamatan yang nyaman, sudut miring belakang (backward tilt angle) monitor harus melebihi 10 derajat.

Menyambungkan 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 power ② secara berurutan, kemudian kencangkan sekrup kabel sinyal.
 - A Sambungkan Kabel DVI-D (Sinyal digital)
 - B Sambungkan Kabel D-sub (Sinyal analog)
 - C Sambungkan Kabel HDMI

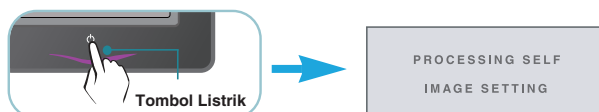


CATATAN

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

Menyambung dengan PC

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



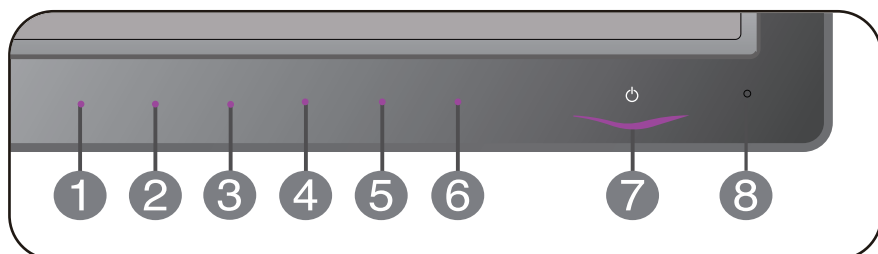
CATATAN

'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.

Panel Kendali Depan



1 Tombol MENU

OSD LOCKED

OSD UNLOCKED

OSD LOCKED/UNLOCKED [OSD TERKUNC/TERBUKA]

Fungsi ini memungkinkan 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.

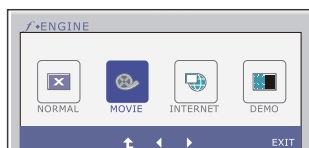
2 Tombol SMART+

Gunakan tombol ini untuk memasuki item **AUTO BRIGHT, ORIGINAL RATIO, DUAL WEB, CINEMA MODE**.

Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, baca halaman 20~22.

3 Tombol *f*•ENGINE

Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, baca halaman 23~25.



4 Tombol AUTO



PENGATURAN GAMBAR OTOMATIS

Saat menyesuaikan pengaturan tampilan Anda, selalu tekan tombol **AUTO** sebelum memasuki On Screen Display (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

E2250V/E2350V : 1920 x 1080

5 Tombol INPUT (Hotkey Sumber)

Menggunakan tombol ini untuk pilih sumber masukan.

Ketika setidaknya dua sinyal masukan terhubung, anda dapat memilih sinyal masukan (D-SUB/DVI/HDMI) yang anda inginkan. Ketika hanya satu sinyal terhubung, maka secara otomatis dideteksi. Pengaturan default adalah D-Sub.

6 Tombol EXIT

Keluar OSD.

7 Tombol Listrik / Indikator Listrik

Gunakan tombol ini untuk menyalakan atau mematikan monitor.

Dari tampilan depan, indikator daya tetap ungu jika monitor berjalan normal (Mode ON). Jika monitor dalam Mode Tidur, indikator daya berkedip ungu (Hemat Tenaga).

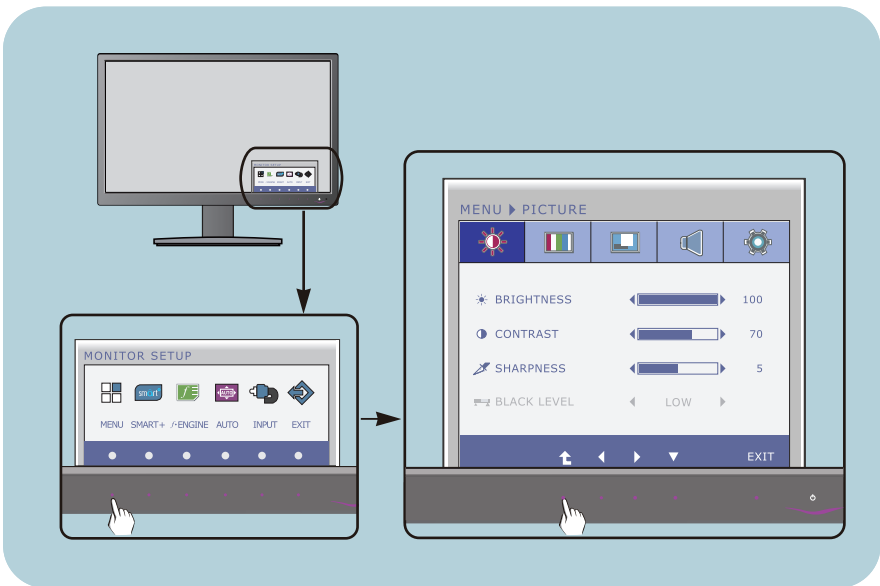
8 Light Sensor

Saat AUTO BRIGHT (AUTO NYALA) jadi aktif, lensa atas sensor cahaya akan menilai keterangan di luar.

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.

Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

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

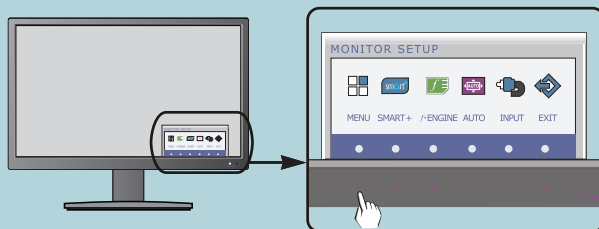
DSUB : Input D-SUB (Sinyal analog)
DVI-D : Input DVI-D (Sinyal digital)
HDMI : Sinyal HDMI

Menu utama	Submenu	Input yang didukung	Deskripsi
PICTURE	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS	DSUB DVI-D HDMI	Untuk menyesuaikan keterangan, kontras dan ketajaman layar
	BLACK LEVEL	HDMI	
COLOR	COLOR TEMP (PRESET / USER)	DSUB DVI-D HDMI	Untuk menyesuaikan warna layar
	GAMMA	HDMI	
DISPLAY	HORIZONTAL VERTICAL	DSUB	Untuk menyesuaikan warna layar
	CLOCK PHASE	DSUB	
	OVERSCAN	HDMI	Menyesuaikan frekuensi, penyesuaian kehalusan dan ketajaman layar
VOLUME		HDMI	Untuk menyetel volume
OTHERS	LANGUAGE > ENGLISH	DSUB	Untuk menyesuaikan status layar dengan lingkungan pengoperasian pengguna
	POWER INDICATOR	DVI-D HDMI	
	BUTTON INDICATOR		
	WHITE BALANCE	DSUB	
	FACTORY RESET	DSUB DVI-D HDMI	
SMART+	AUTO BRIGHT ORIGINAL RATIO	DSUB DVI-D HDMI	Untuk menyetel ukuran gambar
	DUAL WEB	DSUB	
	CINEMA MODE	DVI-D	
F-ENGINE	NORMAL MOVIE INTERNET DEMO	DSUB DVI-D	Untuk memilih atau menyesuaikan pengaturan gambar yang dikehendaki
	STANDARD MOVIE GAME SPORTS	HDMI	

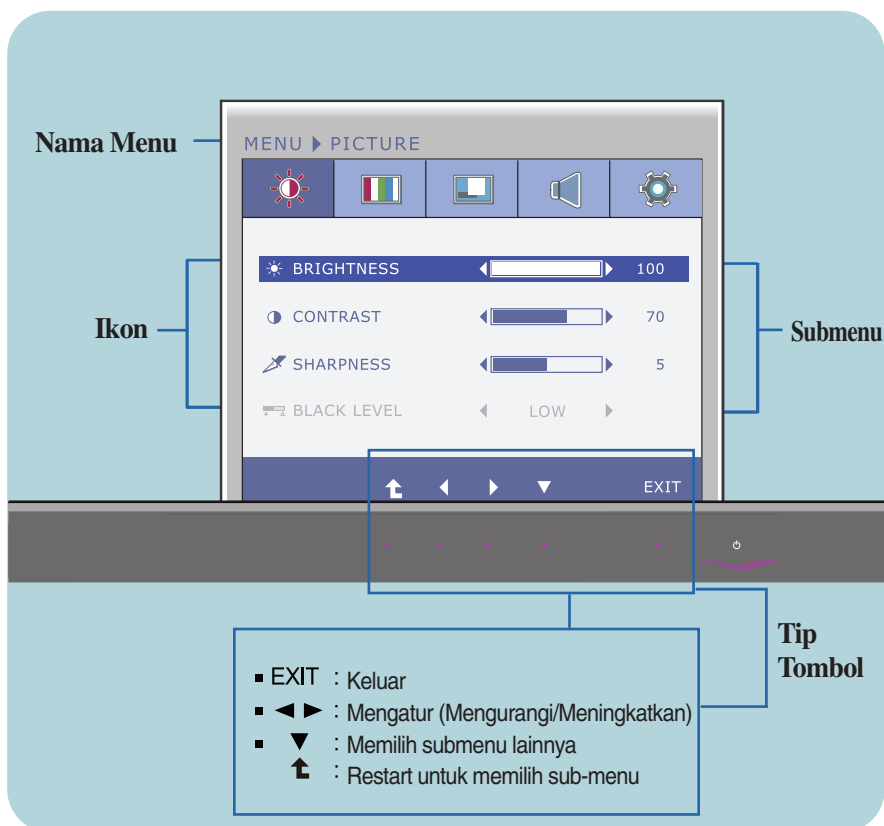
CATATAN

- Urutan ikon mungkin berbeda, tergantung pada model (15~25).

- ■ ■ 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.



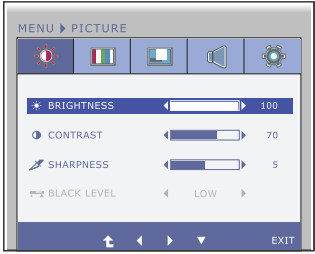
Tekan Tombol MENU, maka menu utama OSD akan muncul.



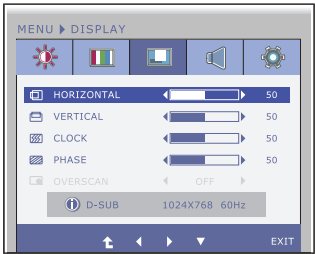
CATATAN

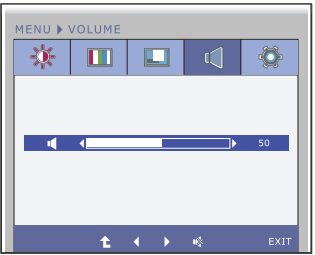
- OSD (On Screen Display) menu bahasa pada monitor bisa berbeda dari buku petunjuk.

Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

Menu utama	Submenu	Deskripsi
	PICTURE	
	BRIGHTNESS (TERANG)	Untuk menyesuaikan terang layar.
	CONTRAST (KONTRAS)	Untuk menyesuaikan kontras layar.
	SHARPNESS (KETAJAMAN)	Sesuaikan ketajaman layar.
	BLACK LEVEL (TINGKAT WARNA HITAM)	Anda bisa menetapkan tingkat offset. Apabila memilih 'HIGH', layar akan menjadi cerah dan apabila memilih 'LOW' layar akan menjadi gelap. (hanya untuk Input HDMI)
■ Exit : Keluar ■ ◀ : Kurangi ■ ▶ : Tingkatkan ■ ▼ : Memilih submenu lainnya ■ ⬆ : Restart untuk memilih sub-menu		* Offset? Seperti kriteria untuk sinyal video, ini adalah layar paling gelap yang dapat ditampilkan di monitor.

	COLOR	
	COLOR TEMP PRESET	Memilih warna layar. • sRGB: Setel warna layar yang sesuai dengan spesifikasi warna standar sRGB. • 6500K-7500K: Warna layar merah. • 8500K-9300K: Warna layar biru.
■ Exit : Keluar ■ ◀ : Kurangi ■ ▶ : Tingkatkan ■ ▼ : Memilih submenu lainnya ■ ⬆ : Restart untuk memilih sub-menu	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.
	GAMMA	Tetapkan nilai gamma Anda sendiri. : 0 / 1 / 2 Di monitor, nilai gamma tinggi akan menghasilkan gambar cenderung memutih dan nilai gamma rendah akan menghasilkan gambar kehitaman.

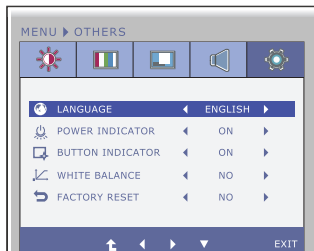
Menu utama	Submenu	Deskripsi
 DISPLAY		
	HORIZONTAL (HORIZONTAL) VERTICAL (VERTIKAL) CLOCK (JAM) PHASE (FASE)	HORIZONTAL (HORIZONTAL) Untuk memindahkan gambar ke kanan dan ke kiri. VERTICAL (VERTIKAL) Untuk memindahkan gambar ke atas dan ke bawah. CLOCK (JAM) Untuk meminimalkan batang atau garis vertikal yang tampak pada latar belakang layar. Ukuran layar horizontal juga akan berubah. PHASE (FASE) Untuk menyesuaikan fokus tampilan. Memampukan Anda menghilangkan gangguan horizontal dan membersihkan atau mempertajam gambar karakter.
■ Exit : Keluar ■ ◀ : Kurangi ■ ▶ : Tingkatkan ■ ▼ : Memilih submenu lainnya ■ ⬆ : Restart untuk memilih sub-menu	OVERSCAN	Untuk memilih kisaran gambar yang dihasilkan untuk pengaturan DTV pada input HDMI. (hanya untuk Input HDMI) Merekomendasi aktifkan fungsi SCAN saat menghubungkan alat AV.

 VOLUME		
	VOLUME	Untuk menyesuaikan volume alat pendengar (earpon) (Hanya bagi masukan HDMI saja)
■ Exit : Keluar ■ ◀ : Kurangi ■ ▶ : Tingkatkan ■ ⏸ : Diam ■ ⬆ : Restart untuk memilih sub-menu		

Menu utama	Submenu	Deskripsi
------------	---------	-----------



OTHERS



LANGUAGE (BAHASA)

Untuk memilih bahasa dimana nama kendali ditampilkan.

POWER INDICATOR (INDIKATOR POWER)

Gunakan fungsi ini untuk menyetel indikator daya pada bagian depan monitor ke **ON** (HIDUP) atau **OFF** (MATI). Jika Anda menyetel ke **OFF** (MATI), ia akan mati. Jika Anda menyetel ke **ON** kapan saja, indikator daya akan hidup secara otomatis.

- **Exit** : Keluar
- **◀** : Mengatur
- **▶** : Mengatur
- **▼** : Memilih submenu lainnya
- **⬆** : Restart untuk memilih sub-menu

BUTTON INDICATOR

Menggunakan fungsi ini untuk mengatur indikator tombol control atas monitor jadi **ON** (HIDUP) atau **OFF** (MATI).

Jika anda atur **OFF** (MATI), ia akan dinonaktifkan.

Jika anda atur **ON** (HIDUP), ia akan diaktifkan.

WHITE BALANCE (IMBANGAN PUTIH)

Bila output video card berbeda dengan spesifikasi yang disyaratkan, tingkat warna bisa menurun kualitasnya karena distorsi sinyal video. Dengan menggunakan fungsi ini, tingkat sinyal dipasang agar sesuai dengan tingkat output standar video card untuk memberikan gambar yang optimal. Aktifkan fungsi ini bila ada warna hitam dan putih pada layar.

FACTORY RESET (RESET PABRIK)

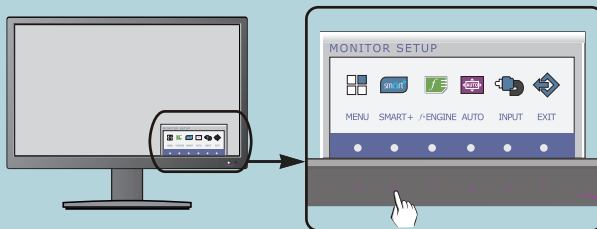
Kembali ke pengaturan standar pabrik kecuali "**LANGUAGE**".

Tekan tombol **◀**, **▶** untuk segera menyetel ulang.

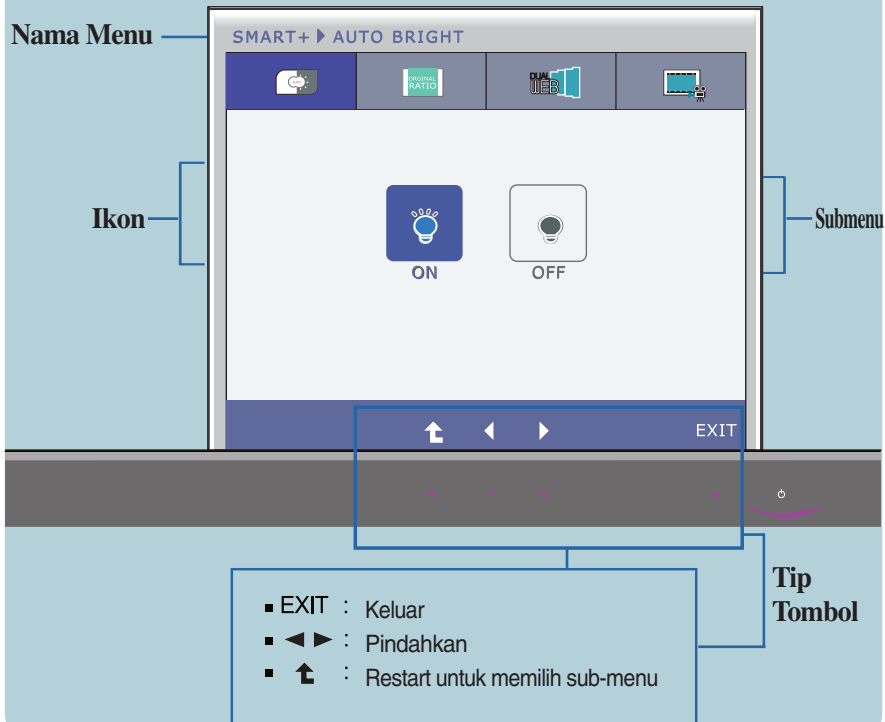
CATATAN

- Apabila tidak dapat meningkatkan gambar layar, kembalikan pengaturan ke default pabrik. Apabila perlu, jalankan fungsi WHITE BALANCE (IMBANGAN PUTIH) lagi. Fungsi ini hanya akan diaktifkan jika sinyal input adalah sinyal analog.

- ■ ■ 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 SMART+ , maka menu utama OSD akan muncul.



CATATAN

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

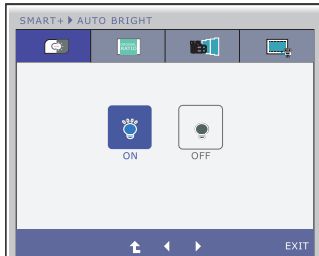
Menu utama

Submenu

Deskripsi

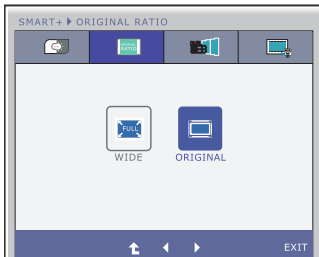


SMART+



AUTO BRIGHT

Jika 'ON' dipilih, keterangan layar akan otomatis dikontrol sesuai dengan lingkungan kerja sekitar, dan memberikan kondisi lihat yang paling bagus dan kemudahan maksimal untuk pengguna. Jika 'OFF' dipilih, keterangan layar nonaktif.



ORIGINAL RATIO

Pindah ke mode layar penuh berdasarkan sinyal gambar input.

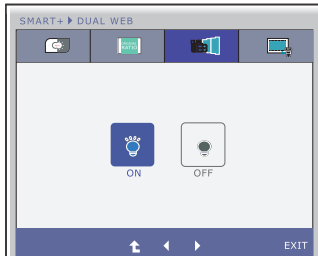
* Fungsi ini bekerja hanya jika resolusi masukan rendah dari kadar monitor (16:9).

Menu utama	Submenu	Deskripsi
------------	---------	-----------

* Sebelum menggunakan fungsi-fungsi ini dibawah, silakan memasangkan program Easy Set Package.

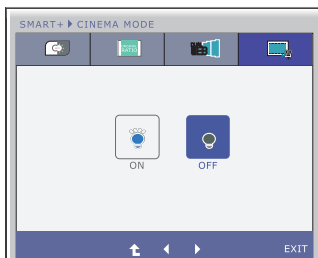


SMART+



DUAL WEB

- Membantu pengguna browse web secara efisien dengan membagi jadi dua.
- Membantu mengatur dan memindahkan windows atas layar.
- Membantu pengguna untuk mengontrol rasio jendela terpisah.

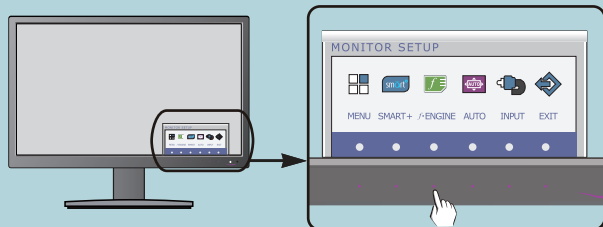


CINEMA MODE

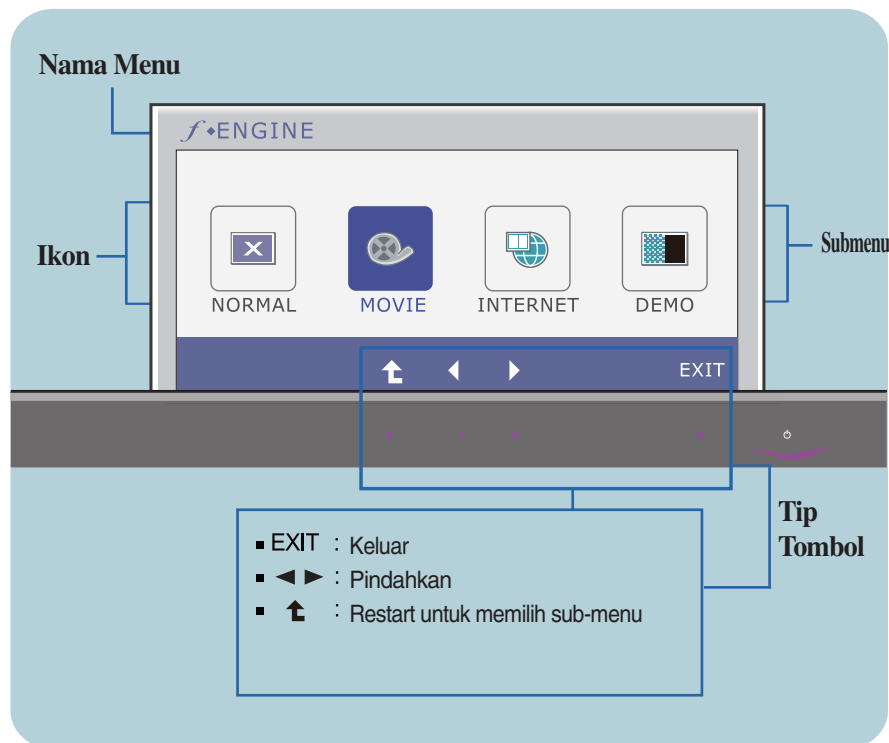
- Membuat mata nyaman dengan mengurangi kecerahan latar belakang halaman web.

- **Exit** : Keluar
- **◀ ▶** : Pindahkan
- **⬆** : Restart untuk memilih sub-menu

- ■ ■ 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.



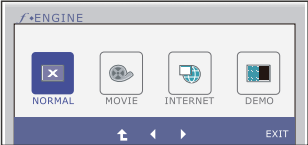
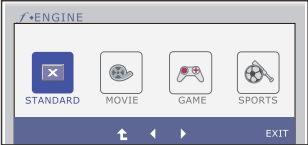
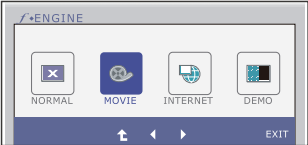
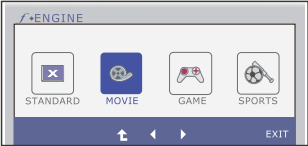
Tekan Tombol *f•ENGINE* , maka menu utama OSD akan muncul.



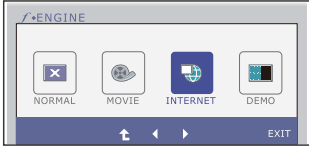
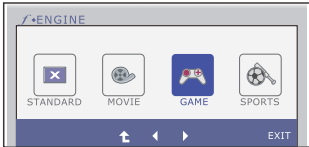
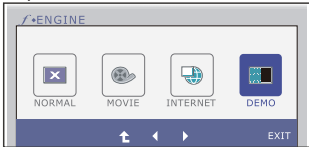
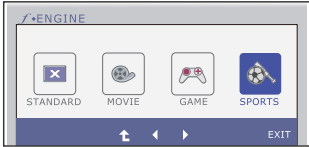
CATATAN

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

Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

Menu utama	Submenu	Deskripsi
 Input D-SUB/DVI-D 	NORMAL	Pilih apabila Anda ingin menggunakan produk di lingkungan penggunaan yang paling umum.
Input HDMI 	STANDARD	Pilih apabila Anda ingin menggunakan video standar asli. * Dalam mode General (Standar), f-ENGINE tidak aktif.
Input D-SUB/DVI-D 	MOVIE	Pilih apabila Anda menonton video atau film.
Input HDMI 		■ Exit : Keluar ■ ◀ ▶ : Pindahkan ■ ⬆ : Restart untuk memilih sub-menu

Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

Menu utama	Submenu	Deskripsi
		
Input D-SUB/DVI-D		INTERNET Pilih apabila Anda bekerja di dokumen (Word dll.)
Input HDMI		GAME Pilihlah apabila Anda bermain game.
Input D-SUB/DVI-D		DEMO Hanya digunakan untuk iklan di toko. Layar akan dibagi untuk menampilkan mode standar di sebelah kiri dan mode video di sebelah kanan sehingga konsumen bisa melihat perbedaan setelah menerapkan mode video.
Input HDMI		SPORTS Pilih apabila Anda menyaksikan olahraga umum.
▪ Exit : Keluar ▪ ◀ ▶ : Pindahkan ▪ ⬆ : Restart untuk memilih sub-menu		

Periksa hal-hal berikut sebelum menghubungi layanan.

Tidak ada gambar yang muncul	
● Apakah kabel listrik monitor telah disambungkan? ● Apakah indikator listrik menyala? ● Apakah indikator listrik berkedip? ● Apakah Anda melihat pesan "OUT OF RANGE" pada layar? ● Apakah Anda melihat pesan "CHECK SIGNAL CABLE " pada layar?	• Periksa dan lihat apakah kabel listrik telah tersambung dengan benar ke lubang listrik. • Tekan tombol Listrik. • Bila monitor berada dalam mode hemat energi, coba gerakkan mouse atau tekan tombol apa saja pada keyboard untuk menyalakan layar. • Coba nyalakan PC. • 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 konfigurasi monitor Anda kembali. • 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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Posisi Tampilan salah. | <ul style="list-style-type: none">• Tekan tombol AUTO untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal.
Bila hasilnya tidak memuaskan, sesuaikan posisi gambar dengan menggunakan ikon posisi H dan posisi V pada tampilan layar. |
| <ul style="list-style-type: none">● Pada latar belakang layar, tampak batang atau garis vertikal. | <ul style="list-style-type: none">• Tekan tombol AUTO untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal.
Bila hasilnya tidak memuaskan, sesuaikan posisi gambar dengan menggunakan ikon CLOCK pada tampilan layar. |
| <ul style="list-style-type: none">● Setiap gangguan horisontal yang muncul pada gambar atau karakter tidak ditunjukkan secara jelas. | <ul style="list-style-type: none">• Tekan tombol AUTO untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal.
Bila hasilnya tidak memuaskan, sesuaikan posisi gambar dengan menggunakan ikon PHASE pada tampilan layar.• 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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Warna layar mono atau abnormal. | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
| <ul style="list-style-type: none">● Layar berkedip. | <ul style="list-style-type: none">• 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"?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Apakah Anda telah memasang monitor driver? | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
|---|--|

Fungsi Audio tidak bekerja

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Picture OK & No sound (Gambar OK & Tiada Suara). | <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah volume "0".• Periksa apakah suara dibisukan.• Kabel HDMI diinstal dengan benar.• Kabel headphone diinstal dengan benar.• Periksa format suara. Tidak mendukung ke format suara dikompresi. |
|---|---|

Monitor	54,6 cm (21,5 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 54,6 cm 0,248 x 0,248 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horizontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 - 83 kHz (Otomatis) Analog,Digital: 56 - 75 Hz (Otomatis) HDMI: 56 - 61 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah Digital
Input Video	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI - D (Digital) Konektor HDMI 19 pin Analog (0,7Vp-p/75ohm), Digital, HDMI
Resolusi	Maksimum Rekomendasi	VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analog,Digital,HDMI)	
Konsumsi Listrik	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 23 W(Jenis) ≤ 1 W ≤ 0,5 W
Dimensi & Berat	Dudukan termasuk	Dudukan tidak termasuk
	Lebar Tinggi Dalam	52,58 cm (20,70 inci) 40,83 cm (16,07 inci) 19,80 cm (7,80 inci)
	Berat (tidak termasuk kemasan)	2,8 kg (6,17 pon)
Kisaran	Miring : -5° - 15°	
Input Listrik	12 V  3,0 A	
Adaptor AC-DC	Tipe FSP036-DGAA1, Pabrik: FSP Group atau tipe LCAP07F, Pabrik: Lienchange Electronics	
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 ()	
Kabel listrik	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Monitor	58,4 cm (23,0 inci) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 58,4 cm 0,265 x 0,265 mm (Pitch piksel)	
Input Sync	Frekuensi Horizontal	30 - 83 kHz (Otomatis)
	Frekuensi Vertikal	Analog,Digital: 56 - 75 Hz (Otomatis)
Input Video	Bentuk Input	HDMI: 56 - 61 Hz (Otomatis)
		Sinkron Terpisah Digital
Input Video	Input Sinyal	Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI - D (Digital) Konektor HDMI 19 pin
	Bentuk Input	Analog (0,7Vp-p/75ohm), Digital, HDMI
Resolusi	Maksimum	VESA 1920 x 1080 @60 Hz
	Rekomendasi	VESA 1920 x 1080 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analog,Digital,HDMI)	
Konsumsi Listrik	Mode On	: 28 W(Jenis)
	Modus Sleep [Tidur]	≤ 1 W
	Modus Off [Tidak Aktif]	≤ 0,5 W
Dimensi & Berat	Dudukan termasuk	
	Lebar	55,98 cm (22,04 inci)
	Tinggi	42,81 cm (16,85 inci)
	Dalam	19,80 cm (7,80 inci)
	Dudukan tidak termasuk	
Berat (tidak termasuk kemasan)	55,98 cm (22,04 inci)	
	35,45 cm (13,96 inci)	
Berat (tidak termasuk kemasan)	3,99 cm (1,57 inci)	
	3,3 kg (7,28 pon)	
Kisaran	Miring : -5° - 15°	
Input Listrik	12 V  3,0 A	
Adaptor AC-DC	Tipe FSP036-DGAA1, Pabrik: FSP Group atau tipe LCAP07F, Pabrik: Lienchange Electronics	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian	
	Temperatur	10 °C sampai 35 °C
	Kelembaban	10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi
	Kondisi Penyimpanan	
Penyangga Kemiringan	Temperatur	-20 °C sampai 60 °C
	Kelembaban	5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Kabel listrik	Jenis lubang listrik	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Mode Preset (Resolusi)

■ Pengaturan waktu DSUB/DVI

Mode Tampilan (Resolusi)		Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
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

■ Pengaturan waktu HDMI

Mode Tampilan (Resolusi)		Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Indikator

Mode	Warna LED
Mode On	Ungu (tampilan depan)
Modus Sleep [Tidur]	Berkedip Ungu (tampilan depan)
Modus Off [Tidak Aktif]	Tidak menyala



PT. LG ELECTRONICS INDONESIA

Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

Catat nomor model dan nomor seri yang tertera pada label di penutup belakang. Informasikan kepada dealer Anda apabila 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.LG14.00101.0210 : E2250V, E2350V