

Petunjuk Pengguna

W2253V
W2353V

Bacalah tentang Cara **Pencegahan Yang Penting** sebelum menggunakan produk. Simpan Petunjuk Pengguna (CD) di tempat yang mudah dijangkau untuk referensi di masa depan.

Lihat label yang ditempelkan pada produk dan beritahukan informasi ini kepada dealer Anda ketika Anda memerlukan servis.

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 aksesoris 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.

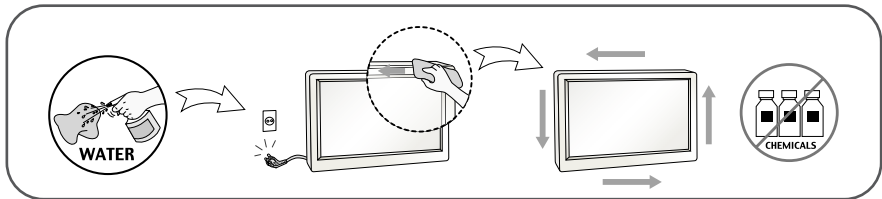
Jangan mengguncang atau menggores bagian depan dan samping layar dengan benda tajam. Apabila dilakukan, layar akan rusak.

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

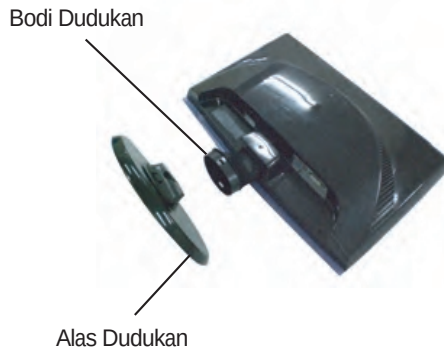
- Lampu fluoresen yang digunakan dalam produk ini mengandung sejumlah kecil merkuri.
- Jangan buang produk ini bersama dengan limbah keluarga umum Anda yang lain.
- Pembuangan produk ini harus dilakukan sesuai dengan peraturan otoritas lokal Anda.

Menyambungkan Monitor

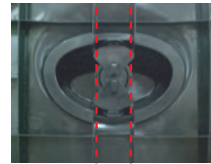
- Sebelum memasang monitor, pastikan bahwa aliran listrik ke monitor, sistem komputer dan perangkat terpasang lainnya telah dimatikan.

Menyambungkan ke penyangga

1. Tempatkan monitor dengan bagian depan menghadap ke bawah pada sehelai kain halus.
2. Rakit Alas Dudukan ke dalam Bodi Dudukan pada arah yang benar.



3. Kencangkan kunci dudukan dengan arah tegak lurus.



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

Penting

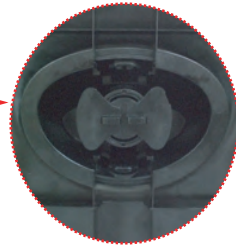
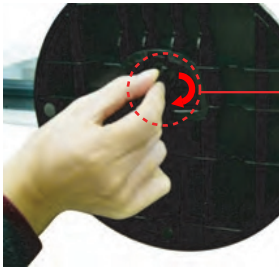
- Gambar ini menunjukkan model sambungan pada umumnya. Monitor Anda mungkin berbeda dengan model yang ditunjukkan pada gambar.
- Jangan membawa produk secara terbalik, hanya dengan memegang penyangga. Produk bisa jatuh dan rusak atau melukai kaki Anda.

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. Geser kunci dudukan lalu putar sesuai arah tanda panah.



Jika anda tak bisa melepaskan dasar dudukan (stand base) sekalipun palang kunci telah di posisi unlock, silakan tekan bagian seperti yang ditunjuk dalam gambar dan kemudian mencoba sekali lagi.



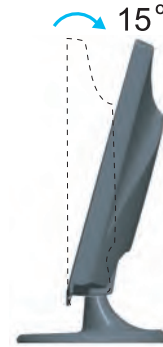
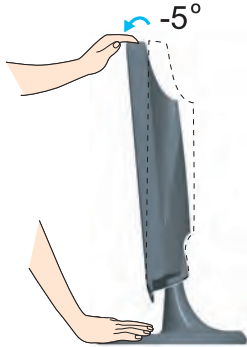
4. Tarik Dudukan untuk melepasnya.



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

Mengatur posisi monitor Anda

1. Atur posisi panel dalam berbagai cara untuk mendapatkan kenyamanan maksimum.
 - Jangkauan Kemiringan : -5° ~ 15°



Ergonomi

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

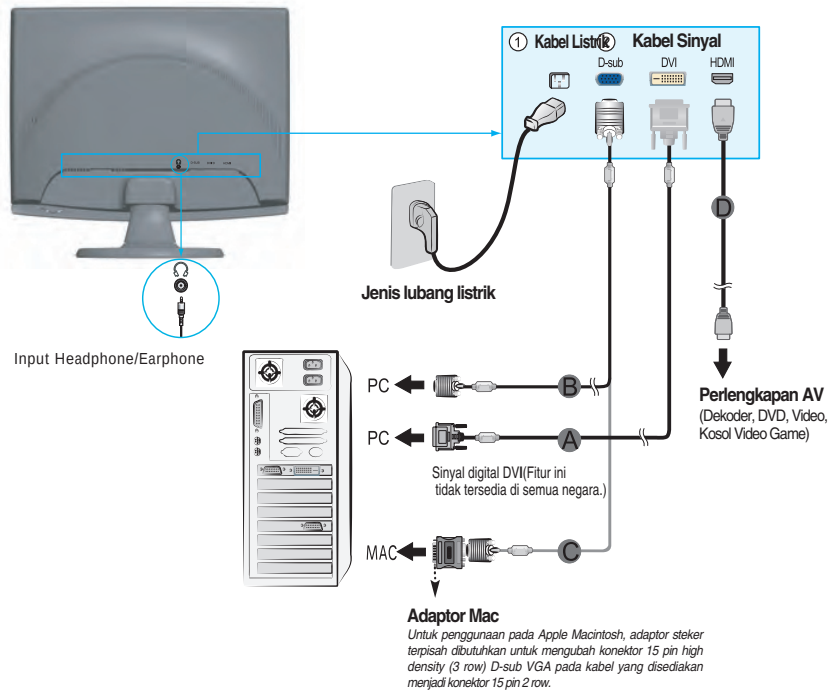
Menggunakan Komputer

1. Pastikan komputer dan monitor dalam keadaan mati. Hubungkan kabel seperti petunjuk pemasangan di bawah dari ① ke ②.

- Ⓐ Menghubungkan Kabel DVI-D
- Ⓑ Menghubungkan Kabel D-sub (PC)
- Ⓒ Menghubungkan Kabel D-sub (Mac)
- Ⓓ Menghubungkan Kabel HDMI

CATATAN

- Ini merupakan gambaran bagian belakang yang disederhanakan.
- Bagian belakang ini menunjukkan model umum; monitor Anda mungkin berbeda dari bagian yang ditunjukkan.
- Pengguna harus menggunakan kabel antarmuka sinyal berpelindung (Kabel D-sub 15 pin, kabel DVI) dengan ferrite core untuk memenuhi standar terhadap produk.



2. Sentuh tombol pada panel saklar di samping unit untuk menghidupkan daya. Ketika daya dihidupkan, 'Self Image Setting Function' akan dijalankan secara otomatis. (Hanya untuk input kabel sinyal D-sub)

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

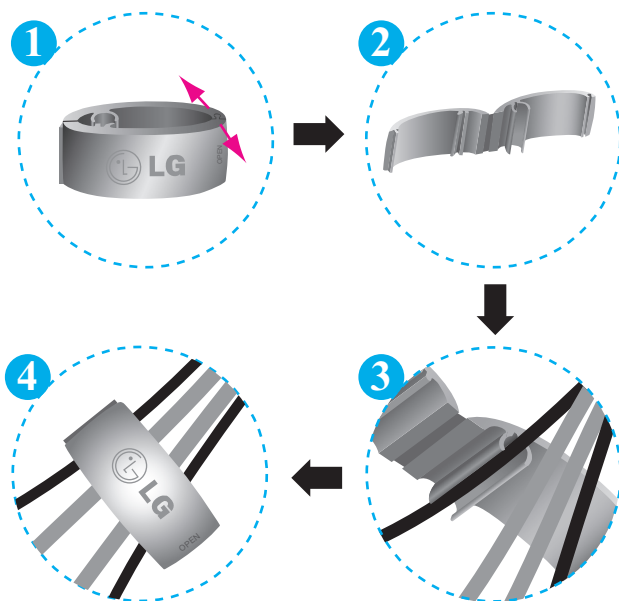
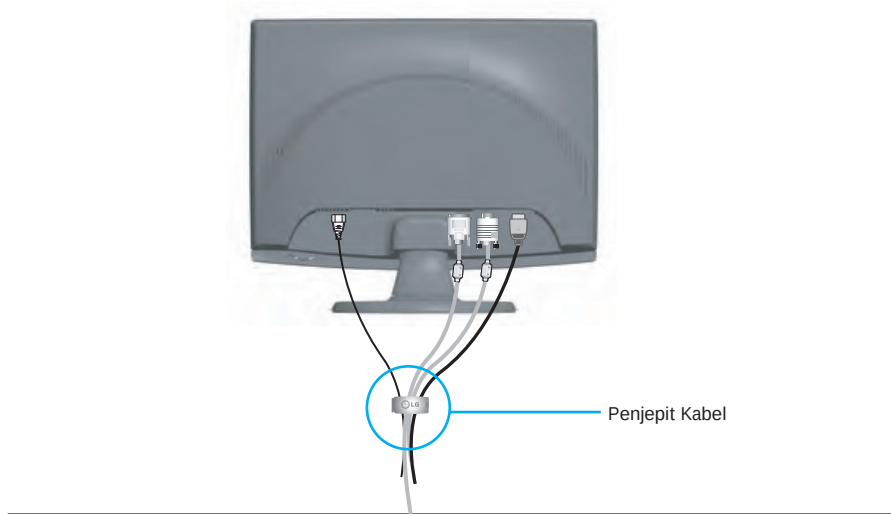
CATATAN

'Fungsi Pengaturan Gambar Otomatis'?

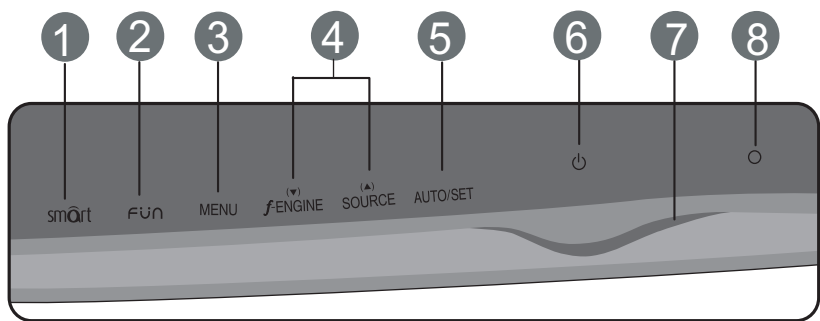
Fungsi ini memberikan pengaturan tampilan optimal bagi pengguna. Saat pengguna menghubungkan monitor untuk pertama kali, fungsi ini secara otomatis mengatur tampilan ke pengaturan optimal bagi sinyal input individual.

"Fungsi AUTO/SET"? resolution. Ketika Anda menghadapi masalah seperti layar kabur, huruf tidak jelas, layar berkedip atau gambar miring saat menggunakan perangkat atau setelah mengubah resolusi layar, sentuh tombol fungsi AUTO/SET untuk memperbaiki resolusi.

Menggunakan dudukan kabel (Fitur ini tak berfungsi dalam semua model.)



Panel Kendali Depan



Kontrol	Fungsi
1 Tombol smart	Gunakan tombol ini untuk membuka pilihan CINEMA MODE (Mode BIOSKOP), AUTO BRIGHT (AUTO NYALA), TIME CONTROL (KONTROL WAKTU), LIVE SENSOR (SENSOR REALTIME), SMART untuk informasi lebih jelas, baca halaman H17.
2 Tombol FUN	Saat Masukan DSUB dan DVI, menggunakan tombol ini agar masuk EZ ZOOMING , 4:3 IN WIDE (4:3 LEBAR), PHOTO EFFECT items.Saat masukan HDMI, pencet tombol ini agar masuk 4:3 IN WIDE (4:3 LEBAR), PHOTO EFFECT , VOLUME . Untuk Informasi lebih, sila merujuk pada halaman H18-H19.
3 Tombol MENU	Gunakan tombol ini untuk masuk atau keluar dari tampilan layar. OSD LOCKED OSD UNLOCKED OSD LOCKED/UNLOCKED [OSD TERKUNCI/TERBUKA] Fungsi ini untuk mengunci pengaturan kontrol sekarang, sehingga pengaturan tidak dapat dirubah tanpa sengaja. Untuk mengunci pengaturan OSD, tekan terus tombol MENU selama beberapa detik. Pesan "OSD LOCKED (OSD Terkunci)" akan muncul di layar. Kapan saja Anda dapat membuka kunci pengaturan OSD dengan menekan terus tombol MENU selama beberapa detik. Pesan "OSD UNLOCKED (OSD Tidak Terkunci)" akan muncul di layar.

Kontrol	Fungsi
4 Tombol ▼▲ Tombol ▼ (f•ENGINE) Tombol ▲ (SOURCE)	Gunakan tombol ini untuk memilih atau mengatur fungsi pada On Screen Display [Tampilan Pada Layar]. Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, baca halaman H20-H21.  Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan konektor DSUB, DVI atau HDMI. Fitur ini digunakan jika dua komputer tersambung ke layar. *HDMI dioptimalkan pada perlengkapan AV.
5 Tombol AUTO/SET 	Gunakan tombol ini untuk memilih ikon dalam Tampilan di Layar. PENGATURAN GAMBAR OTOMATIS Saat menyesuaikan pengaturan tampilan Anda, selalu tekan tombol AUTO/SET sebelum memasuki On Screen Display (OSD). Hal ini akan secara otomatis menyesuaikan gambar tampilan ke pengaturan ideal untuk ukuran resolusi layar yang sedang digunakan (mode tampilan). Mode tampilan terbaik adalah: W2253V : 1920 x 1080 W2353V : 1920 x 1080
6 Tombol Listrik	Gunakan tombol ini untuk menyalakan atau mematikan monitor.
7 Indikator Listrik	Lampu penunjuk adalah merah saat monitor (layar) berjalan secara normal (Mode ON). Jika layar dalam mode tidur (Mode Hemat), warna penunjuk berubah ke kelipan.
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.

CATATAN

- Biarkan monitor stabil sekurangnya 30 menit sebelum melakukan penyesuaian gambar.

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

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 1 Tekan Tombol MENU, maka menu utama OSD akan muncul.
- 2 Untuk mengakses kendali, gunakan Tombol ▼ atau ▲ . Saat suatu ikon yang Anda inginkan menjadi terang, tekan Tombol AUTO/SET.
- 3 Gunakan Tombol ▼/▲ untuk mengatur gambar ke tingkat yang diinginkan. Gunakan Tombol AUTO/SET untuk memilih pilihan submenu lainnya.
- 4 Tekan Tombol MENU satu kali untuk kembali ke menu utama untuk memilih fungsi lain. Tekan Tombol MENU dua kali untuk keluar dari OSD.

Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

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

Menu utama	Submenu		A	D	H	Referensi
CINEMA MODE			●	●		Memusatkan gambar bergerak yang dipilih
AUTO BRIGHT			●	●	●	Untuk mengontrol keterangan layar secara otomatis
TIME CONTROL			●	●	●	Untuk ingatkan pengguna tentang waktu
LIVE SENSOR			●	●	●	Untuk mengontrol jarak tombol sentuh
SMART			●	●	●	Untuk Mengontrol menu tombol SMART
EZ ZOOMING			●	●		Untuk menyetel resolusi
4:3 IN WIDE			●	●	●	Untuk menyetel ukuran gambar
PHOTO EFFECT	NORMAL		●	●		Untuk menyetel mode warna pada layar
	GAUSSIAN BLUR		●	●		
	SEPIA		●	●		
	MONOCHROME		●	●		
VOLUME					●	Untuk menyetel volume
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	●	Untuk menyesuaikan terang dan kontras layar
	CONTRAST		●	●	●	
	GAMMA		●	●	●	
	**BLACK LEVEL				●	Untuk menetapkan tingkat offset
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	●	Untuk menyesuaikan warna layar
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RED		●	●	●	
	GREEN		●	●	●	
	BLUE		●	●	●	
TRACKING	HORIZONTAL		●			Untuk menyesuaikan posisi layar
	VERTICAL		●			
	CLOCK		●			Menyesuaikan frekuensi, penyesuaian kehalusan dan ketajaman layar
	PHASE		●			
	SHARPNESS		●	●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	●	Untuk menyesuaikan status layar dengan lingkungan pengoperasian pengguna
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	●	
		VERTICAL	●	●	●	
	*WHITE BALANCE		●			
	**OVERSCAN				●	
	RTC		●	●	●	
	POWER INDICATOR		●	●	●	
FLATRON F-ENGINE	FACTORY RESET		●	●	●	Untuk memilih atau menyesuaikan pengaturan gambar yang dikehendaki
	MOVIE		●	●	●	
	*INTERNET		●	●		
	**GAME				●	
	USER		●	●	●	
	*NORMAL		●	●		
	**STANDARD				●	
	*DEMO		●	●		
	**SPORTS				●	

● : Dapat disetel

* : Hanya untuk Input DSUB/DVI

** : Hanya untuk Input HDMI

A: Input DSUB

D: Input DVI

H: Input HDMI

CATATAN

■ Urutan ikon mungkin berbeda, tergantung pada model (H12~H21).

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.

Menu utama

PICTURE

COLOR

TRACKING

SETUP

■ MENU  : Keluar

■ ▼ ▲ : Mengatur (Mengurangi/Meningkatkan)

■ SET [PASANG]  : Masukkan

 : Memilih submenu lainnya

 : Mengulang kembali untuk memilih sub-menu

Tip Tombol

Nama Menu

PICTURE

Ikon



Submenu

BRIGHTNESS

CONTRAST

GAMMA





100

70

0

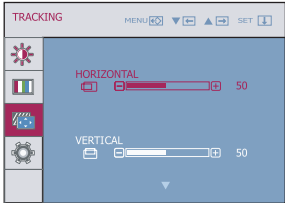
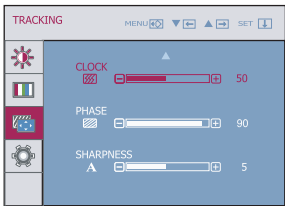
CATATAN

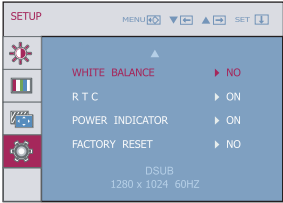
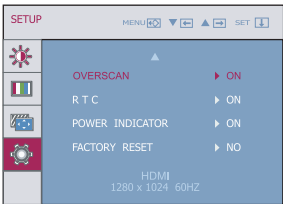
- OSD (On Screen Display) menu bahasa pada monitor bisa berbeda dari buku petunjuk.

H13

Menu utama	Submenu	Deskripsi
	PICTURE	
Input DSUB/DVI		BRIGHTNESS (TERANG) Untuk menyesuaikan terang layar. CONTRAST (KONTRAS) Untuk menyesuaikan kontras layar. GAMMA Atur sendiri nilai gamma Anda.-50/0/50 Pada monitor, nilai gamma tinggi menampilkan gambar bersemu putih dan nilai gamma rendah menampilkan gambar sangat kontras.
Input HDMI		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) * Offset? Seperti kriteria untuk sinyal video, ini adalah layar paling gelap yang dapat ditampilkan di monitor.
■ MENU : Keluar ■ ▼ : Kurangi ■ ▲ : Tingkatkan ■ SET : Memilih submenu lainnya		

	COLOR	
		PRESET Memilih warna layar. • sRGB: Setel warna layar yang sesuai dengan spesifikasi warna standar sRGB. • 6500K: Putih bersemu merah. • 9300K: Putih bersemu biru.
■ MENU : Keluar ■ ▼ : Kurangi ■ ▲ : Tingkatkan ■ SET : Memilih submenu lainnya		■ RED Mengatur tingkat warna merah Anda sendiri. ■ GREEN Mengatur tingkat warna hijau Anda sendiri. ■ BLUE Mengatur tingkat warna biru Anda sendiri.

Menu utama	Submenu	Deskripsi
	TRACKING	
	HORIZONTAL VERTICAL	HORIZONTAL Untuk memindahkan gambar ke kanan dan ke kiri. VERTICAL Untuk memindahkan gambar ke atas dan ke bawah.
	CLOCK (JAM) PHASE (FASE) SHARPNESS (KETAJAMAN)	CLOCK (JAM) Untuk meminimalkan batang atau garis vertikal yang tampak pada latar belakang layar. Ukuran layar horisontal juga akan berubah. PHASE (FASE) Untuk menyesuaikan fokus tampilan. Memampukan Anda menghilangkan gangguan horisontal dan membersihkan atau mempertajam gambar karakter. SHARPNESS (KETAJAMAN) Sesuaikan ketajaman layar.
■ MENU : Keluar ■ ▼ : Kurangi ■ ▲ : Tingkatkan ■ SET : Memilih submenu lainnya		

Menu utama	Submenu	Deskripsi
	SETUP	
	LANGUAGE (BAHASA) OSD POSITION (OSD POSISI) WHITE BALANCE	LANGUAGE Untuk memilih bahasa dimana nama kendali ditampilkan. OSD POSITION Menyesuaikan posisi jendela OSD pada layar. WHITE BALANCE 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. (hanya untuk Input DSUB)
Input DSUB/DVI		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.
Input HDMI		RTC Jika nd memilih ON (Aktif), Anda mengaktifkan fungsi Kontrol Waktu Repons. Jika nd memilih OFF (Nonaktif), Anda menonaktifkan fungsi Kontrol Waktu Repons.
■ MENU : Keluar ■ ▼ : Mengatur ■ ▲ : Mengatur ■ SET : Memilih submenu lainnya	POWER INDICATOR (INDIKATOR DAYA) FACTORY RESET (PENGATURAN ULANG PABRIK)	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. Kembali ke pengaturan standar pabrik kecuali "LANGUAGE". Tekan tombol ▲, ▼ untuk segera menyetel ulang.

Bila hal ini tidak memperbaiki gambar layar, pulihkan pengaturan default pabrik. Bila perlu, lakukan kembali fungsi white balance. Fungsi ini akan dijalankan hanya bila sinyal input adalah sinyal analog.

Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

■ ■ ■ Menu OSD akan tampil waktu anda pencet tombol **sm@rt** di sebelah bawah kanan layar.



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

	CINEMA MODE (MODE BIOSKOP)	Gambar bergerak difokuskan dengan bagian yang dipilih. *Fungsi ini hanya berguna selepas ForteManager dipasang ke dalam PC.
--	--------------------------------------	--

	AUTO BRIGHT (AUTO NYALA)	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.
--	------------------------------------	--

	TIME CONTROL (KONTROL WAKTU)	Melalui penampilan alarm OSD dan dan kerlip LED untuk mengingatkan pengguna telah mencapai waktu yang diatur. Pilihan: OFF/1 HOUR/2 HOUR (OFF/1 jam/2 jam)
--	--	--

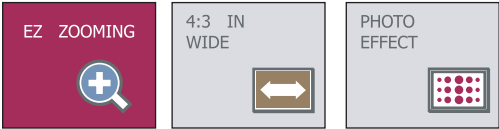
	LIVE SENSOR (SENSOR REALTIME)	Saat fungsi ini aktif, waktu tangan pengguna dekat dengan tombol, LED tombol akan otomatis bernyala.
--	---	--

	SMART	Untuk menyetel AUTO BRIGHT (AUTO NYALA), TIME CONTROL (KONTROL WAKTU), LIVE SENSOR (SENSOR REALTIME). Jika ON dipilih, AUTO BRIGHT (AUTO NYALA), LIVE SENSOR (SENSOR REALTIME) akan aktif, dan TIME CONTROL (KONTROL WAKTU) adalah selama 1 HOUR (1 jam). Jika OFF dipilih, semua fungsi ini nonaktif. Waktu langsung menyetel AUTO BRIGHT (AUTO NYALA), TIME CONTROL (KONTROL WAKTU), LIVE SENSOR (SENSOR REALTIME), pengatur akan otomatis berubah jadi mode USER (pengguna).
--	--------------	--

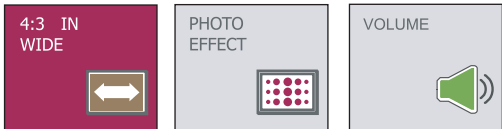
Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

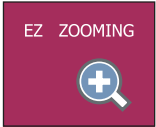
■ ■ ■ Menu OSD akan tampil waktu anda pencet tombol F_{UN} di sebelah bawah kanan layar.

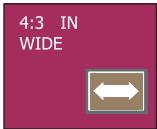
Input DSUB/DVI



Input HDMI



Menu utama	Submenu	Deskripsi
	EZ ZOOMING	EZ Zoom dapat menurunkan resolusi layar dengan ketelitian satu tahap. Menekan tombol sekali dapat menurunkan resolusi satu tahap; sedangkan menekan tombol kedua kali dapat mengembalikan resolusi ke pengaturan layar semula. *Fungsi ini hanya berfungsi jika forteManager diinstal pada PC. *Input HDMI tidak mendukung ForteManager.



4:3 IN WIDE

Untuk memilih ukuran gambar layar.



WIDE



4:3

- **WIDE(LEBAR)** : Pindah ke mode layar penuh berdasarkan sinyal gambar input.
- **4 : 3** : Ubah rasio sinyal gambar input menjadi 4:3.

Menu utama

Submenu

Deskripsi

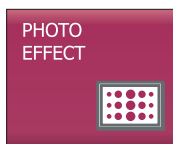
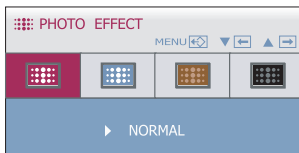


PHOTO EFFECT

Untuk memilih warna layar.



• NORMAL

Fungsi PHOTO EFFECT tidak aktif.

• GAUSSIAN BLUR

Opsi ini untuk menambahkan efek di layar, di mana gambar gelap dan tajam menjadi lebih cerah dan kabur.

• SEPIA

Opsi ini untuk mengubah layar ke nada warna Sepia. Warna Sepia adalah nada warna coklat.

• MONOCHROME

Opsi ini mengubah layar ke nada warna Gray (abu-abu). Gambar di layar akan ditampilkan hanya dengan warna putih, hitam, dan abu-abu.



NORMAL



GAUSSIAN BLUR



SEPIA



MONOCHROME

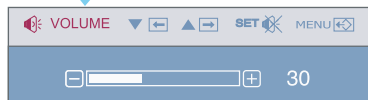
*Fitur efek foto mungkin tak berfungsi dalam masukan HDMI. (Operasi efek foto dengan format DSUB)

VOLUME



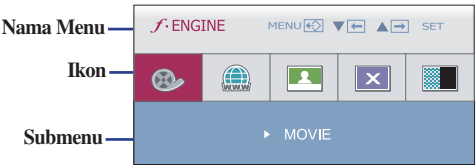
VOLUME

Untuk menyesuaikan volume alat pendengar (earpon) (Hanya bagi masukan HDMI saja)

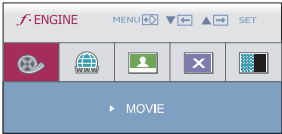


Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

■ ■ ■ Menu OSD akan tampil waktu anda pencet tombol **f-ENGINE** di sebelah bawah kanan layar.

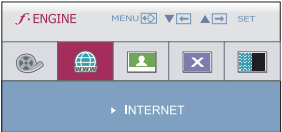


Menu utama	Submenu	Deskripsi
------------	---------	-----------



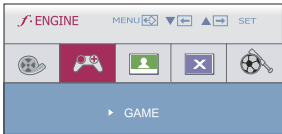
MOVIE Pilih apabila Anda menonton video atau film.

Input DSUB/DVI



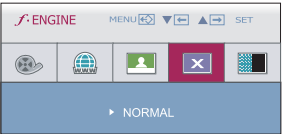
INTERNET Pilih apabila Anda bekerja di dokumen (Word dll.)

Input HDMI



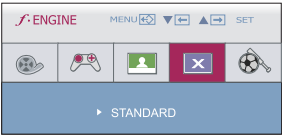
GAME Pilihlah apabila Anda bermain game.

Input DSUB/DVI



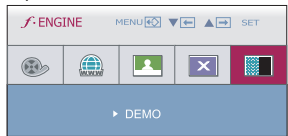
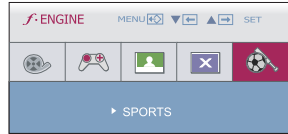
NORMAL Pilih apabila Anda ingin menggunakan produk di lingkungan penggunaan yang paling umum.
*Jadi mode normal saat f-ENGINE dinonaktifkan.

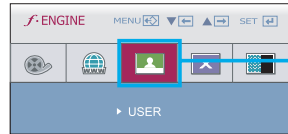
Input HDMI



STANDARD Pilih apabila Anda ingin menggunakan video standar asli.
* Dalam mode General (Standar), f-ENGINE tidak aktif.

Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

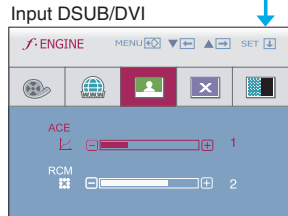
Menu utama	Submenu	Deskripsi
Input DSUB/DVI		DEMO Hanya digunakan untuk iklan di toko. Layar akan dibagi untuk menampilkan mode standar di sebelah kiri dan mode video di sebelah kanan sehingga konsumen bisa melihat perbedaan setelah menerapkan mode video.
Input HDMI		SPORTS Pilih apabila Anda menyaksikan olahraga umum.



USER

Anda bisa secara manual menyetel **ACE** atau **RCM**. (hanya untuk input DSUB/DVI), **HUE** atau **SATURATION** (hanya untuk input HDMI). Anda dapat menyimpan atau memulihkan nilai yang disesuaikan, bahkan saat menggunakan pengaturan lingkungan yang berbeda.

Untuk mengatur fungsi submenu **USER** tekan tombol **AUTO/SET**.

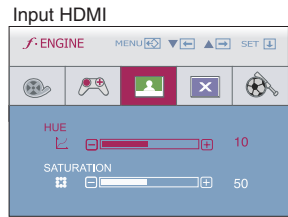


...**ACE** (Adaptive Clarity Enhancer) : Memilih mode jernih.

- 0 Tidak disesuaikan
- 1 Hijau Meningkat – Meningkatkan kadar warna hijau.
- 2 Nada Warna Meningkat – Meningkatkan nada warna.

...**RCM** (Real Color Management) : Digunakan untuk memilih mode warna.

- 0 Tidak disesuaikan
- 1 Peningkatan warna hijau
- 2 Warna kulit
- 3 Peningkatan Warna



... **HUE** : Menyetel corak warna layar.

... **SATURATION** : Menyetel saturasi layar.

- **MENU** : Keluar
- ▼ : Kurangi
- ▲ : Tingkatkan
- **SET** : Memilih submenu lainnya

Periksa hal-hal berikut sebelum menghubungi layanan.

Tidak ada gambar yang muncul

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● 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? | <ul style="list-style-type: none">• 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?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Apakah Anda melihat "OSD LOCKED" saat Anda menekan tombol MENU? | <ul style="list-style-type: none">• 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/SET 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/SET 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/SET 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 telah memasang monitor driver?

- | | |
|--|---|
| <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.lge.com. |
| <ul style="list-style-type: none">● Apakah Anda melihat pesan "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"? | <ul style="list-style-type: none">• Pastikan untuk memeriksa apakah video card mendukung fungsi Plug&Play. |

Monitor	21,5 inci (54,6cm) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak: 54,6 cm Pitch 0,248*0,248 mm piksel	
Input Sync	Frekuensi Horisontal	30 - 83kHz (Otomatis)
	Frekuensi Vertikal	Analog,Digital: 56 - 75 Hz (Otomatis) HDMI: 56 - 61 Hz (Otomatis)
	Bentuk Input	TTL Terpisah, Positif/Negatif SOG (Sync On Green) Digital (HDCP)
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	Analog:VESA 1920 x 1080@60Hz Digital:VESA 1920 x 1080@60Hz
	Rekomendasi	VESA 1920 x 1080@60Hz
Plug&Play	DDC 2B (Digital, HDMI), DDC 2AB (Analog)	
Konsumsi Listrik	Mode On	: 40 W(Jenis)
	Modus Sleep [Tidur]	≤ 1 W
	Modus Off [Tidak Aktif]	≤ 1 W
Dimensi & Berat	Dudukan termasuk	
	Dudukan tidak termasuk	
	Lebar	52,25 cm / 20,57 inci
	Tinggi	39,63 cm / 15,60 inci
	Dalam	19,80 cm / 7,79 inci
	Netto	4,0 kg (8,82 pon)
Kemiringan	-5°~15°	
Input Listrik	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A	
Kondisi Lingkungan	Kondisi Pengopersian	
	Temperatur	10°C sampai 35 °C
	Kelembaban	10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi
	Kondisi Penyimpanan	
	Temperatur	-20°C sampai 60 °C
	Kelembaban	5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
Penyangga Kemiringan	Bersatu(), Terpisah (O)	
Kabel listrik	Tipe saklar dinding	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Monitor	23,0 inci (58,4 cm) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak: 58,4 cm Pitch 0,266*0,266 mm piksel	
Input Sync	Frekuensi Horisontal	30 - 83kHz (Otomatis)
	Frekuensi Vertikal	Analog,Digital: 56 - 75 Hz (Otomatis) HDMI: 56 - 61 Hz (Otomatis)
Input Video	Bentuk Input	TTL Terpisah, Positif/Negatif SOG (Sync On Green) Digital (HDCP)
	Input Sinyal	Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI - D (Digital) Konektor HDMI 19 pin
Resolusi	Bentuk Input	Analog (0,7Vp-p/75ohm), Digital, HDMI
	Maksimum	Analog:VESA 1920 x 1080@60Hz Digital:VESA 1920 x 1080@60Hz
Plug&Play	Rekomendasi	VESA 1920 x 1080@60Hz
	DDC 2B (Digital, HDMI), DDC 2AB (Analog)	
Konsumsi Listrik	Mode On	: 42 W(Jenis)
	Modus Sleep [Tidur]	≤ 1 W
	Modus Off [Tidak Aktif]	≤ 1 W
Dimensi & Berat	Dudukan termasuk	
	Dudukan tidak termasuk	
	Lebar	55,85 cm / 21,98 inci
	Tinggi	55,85 cm / 21,98 inci
	Dalam	36,30 cm / 14,29 inci
Kemiringan	Netto	7,53 cm / 2,96 inci
	4,5 kg (9,92 pon)	
Input Listrik	-5°~15°	
	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A	
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	Bersatu(), Terpisah (O)	
	Tipe saklar dinding	

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Mode Preset (Resolusi)

Pengaturan waktu DSUB/DVI

Mode Tampilan (Resolusi)		Frekuensi Horizontal (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 Horizontal (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	Merah
Modus Sleep [Tidur]	Berkelip
Modus Off [Tidak Aktif]	Tidak menyala

Digitally yours ■■■■■■■■■■

