

## DAFTAR ISI

UNTUK KESELAMATAN ANDA -----	1
PERHATIKAN KESELAMATAN -----	2
CATATAN KHUSUS MONITOR LCD -----	3
SEBELUM MENGOPERASIKAN MONITOR -----	3
FITUR -----	3
ISI KEMASAN -----	3
PETUNJUK PEMASANGAN-----	4
KONTROL DAN KONEKTOR -----	5
PENGATURAN SUDUT TAMPILAN-----	6
PETUNJUK PENGOPERASIAN -----	7
PETUNJUK UMUM -----	7
MENYESUAIKAN PENGATURAN -----	9
MENGATUR GAMBAR -----	10-11
PLUG AND PLAY -----	12
DUKUNGAN TEKNIS (PERTANYAAN & JAWABAN)-	13-14
PESAN ERROR & SOLUSI YANG MUNGKIN---	15
APENDIKS-----	16
SPESIFIKASI -----	16-17
TABEL PRESET PABRIK -----	18
FUNGSI PIN KONEKTOR-----	19

For more information and help in recycling, please visit the following websites:

Worldwide: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

Sebelum mengoperasikan monitor bacalah terlebih dulu buku petunjuk ini. Buku petunjuk ini dapat digunakan sebagai referensi di masa datang.

## **INFORMASI TENTANG GANGGUAN FREKUENSI RADIO KELAS B PERINGATAN: (UNTUK MODEL BERSERTIFIKASI FCC)**

**CATATAN:** Peralatan ini telah diuji dan memenuhi persyaratan perangkat digital Kelas B, sesuai Bab 15 Standar FCC. Persyaratan ini didesain untuk mendapatkan perlindungan secara wajar terhadap gangguan interferensi untuk pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, dan jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, dapat menimbulkan gangguan interferensi terhadap komunikasi radio. Namun, interferensi tidak dapat dihilangkan sepenuhnya dengan pemasangan tertentu. Jika peralatan ini tidak menyebabkan gangguan interferensi terhadap penerimaan radio atau televisi, yang dapat dipastikan dengan mematikan dan menyalakannya, pengguna dapat mencoba mengatasi interferensi dengan salah satu cara di bawah ini:

1. Mengarahkan atau memindahkan lokasi antena penerima.
2. Menambah jarak antara peralatan dan penerima.
3. Hubungkan peralatan ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dengan yang dihubungkan ke receiver.
4. Konsultasikan dengan dealer Anda atau teknisi radio/TV untuk bantuan.

## **PERHATIAN:**

1. Perubahan atau modifikasi yang tidak direkomendasikan oleh pihak yang bertanggung jawab atas pelaksanaan dapat membatalkan hak pengguna untuk mengoperasikan peralatan tersebut.
2. Kabel antarmuka berpelindung dan konektor daya AC (jika ada), harus digunakan untuk memenuhi standar emisi.
3. Produsen tidak bertanggung jawab atas gangguan interferensi radio atau TV yang ditimbulkan akibat modifikasi yang tidak direkomendasikan terhadap peralatan ini. Mengatasi interferensi sepenuhnya adalah tanggung jawab pengguna.

## **PERINGATAN:**

Untuk menghindari terjadinya kebakaran atau tersengat arus, jangan letakkan monitor di tempat yang terkena hujan atau lembab. Monitor memiliki potensial bahaya tegangan tinggi. Jangan buka kotak monitor. Mintalah bantuan teknisi berpengalaman untuk melakukannya.

## PERHATIKAN

- Hindari menggunakan monitor di tempat berair, misalnya dekat kamar mandi, tempat cuci tangan, bak cuci piring, tempat pencucian pakaian, kolam renang atau di ruang bawah tanah yang lembab.
- Jangan letakkan monitor di atas keranjang dorong, dudukan atau meja yang tidak stabil. Jika monitor terjatuh, dapat melukai orang di sekitarnya dan menimbulkan kerusakan serius pada alat tersebut. Gunakan hanya keranjang dorong atau dudukan yang direkomendasikan oleh produsen atau dijual bersama monitor. Jika Anda hendak memasang monitor di dinding atau rak, gunakan peralatan pemasangan yang direkomendasikan oleh produsen dan ikuti petunjuk pemasangan.
- Slot dan lubang di belakang dan bagian bawah kotak monitor berfungsi sebagai ventilasi. Agar monitor dapat dioperasikan dengan baik dan terhindar dari kepanasan, pastikan bagian terbuka tidak tertutup atau terhalang. Jangan letakkan monitor di atas tempat tidur, sofa, karpet, atau permukaan sejenis. Jangan letakkan monitor dekat atau di atas radiator sumber panas. Jangan letakkan monitor di dalam rak buku atau lemari kecuali memiliki ventilasi yang memadai.
- Monitor sebaiknya hanya dioperasikan dengan menggunakan sumber listrik yang tertera pada label. Jika Anda tidak mengetahui pasti jenis sumber listrik yang terpasang di tempat tinggal Anda, konsultasikan terlebih dulu dengan dealer atau perusahaan listrik Anda.
- Monitor dilengkapi dengan konektor ground tiga cabang, yaitu konektor dengan pin ke tiga (grounding). Konektor ini hanya sesuai untuk stopkontak yang di-ground sebagai fitur pengaman. Jika stopkontak Anda tidak sesuai untuk konektor tiga cabang ini, mintalah bantuan teknisi listrik untuk memasang stopkontak yang sesuai, atau gunakan adapter untuk menghubungkan peralatan ke ground dengan aman. Jangan abaikan tujuan pengamanan dari konektor ground.
- Lepaskan konektor dari unit perangkat selama terjadi kilat dan petir atau jika tidak akan digunakan dalam waktu lama. Hal ini bertujuan melindungi monitor dari kerusakan lonjakan arus.
- Jangan terlalu membebani daya listrik dan kabel ekstensi. Pembebanan penuh dapat mengakibatkan bahaya kebakaran atau kejutan listrik.
- Jangan masukkan benda apapun ke dalam slot pada kotak monitor. Tindakan ini dapat menyebabkan komponen mengalami hubung singkat dan berisiko terjadinya kebakaran atau kejutan listrik. Jangan tumpahkan cairan apapun pada monitor.
- Jangan coba memperbaiki sendiri monitor Anda; membuka atau melepas tutup monitor dapat menyebabkan Anda tersengat listrik dan bahaya lainnya. Mintalah bantuan teknisi berpengalaman untuk keperluan perbaikan monitor Anda.
- Untuk mendapatkan kepuasan dalam pengoperasian, gunakan monitor hanya dengan komputer terdaftar UL yang memiliki konfigurasi penerimaan antara 100 - 240V AC, Min. 5A.
- Stopkontak dinding harus dipasang berdekatan dengan letak monitor dan mudah dijangkau.
- Untuk penggunaan hanya dengan adapter daya (output 12V DC) yang memiliki lisensi **UL, CSA**.

## CATATAN KHUSUS UNTUK MONITOR LCD

Gejala berikut ini bersifat normal pada monitor LCD dan tidak menunjukkan adanya gangguan.

### CATATAN

- Berdasarkan karakteristik sinar fluorescent, layar kemungkinan akan berkedip-kedip saat baru digunakan. Matikan Switch Daya dan nyalakan kembali untuk memastikan layar berkedip ini hilang.
- Tingkat kecerahan layar dapat berubah tergantung pengaturan desktop yang Anda gunakan.
- Layar LCD memiliki piksel efektif hingga 99,99% atau lebih. Kemungkinan terdapat cacat piksel 0,01% atau kurang seperti piksel yang hilang atau piksel yang menyala terus-menerus.
- Berdasarkan karakteristik layar LCD, gambar dari layar sebelumnya masih akan terlihat saat pergantian layar (afterimage), jika gambar yang sama ditampilkan selama beberapa jam. Dalam hal ini, layar perlahan-lahan akan kembali normal dengan mengubah gambar atau mematikan Switch Daya selama beberapa jam.

## SEBELUM MENGOPERASIKAN MONITOR

### FITUR

- 55.87cm (22") TFT Monitor LCD Berwarna
- Tajam, Layar Jernih untuk Windows
- **Resolusi yang direkomendasikan: 1680 X 1050 @60Hz**
- Desain Ergonomis (Standar TCO'03)
- Dual Input (DVI + Analog) (Model Dual-Input)
- Menghemat Ruang, Desain Kompak
- EPA ENERGY STAR®

### MEMERIKSA ISI KEMASAN

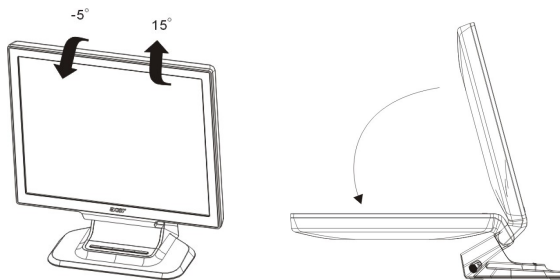
**Kemasan produk harus berisikan beberapa komponen di bawah ini:**

1. Monitor LCD
2. Buku Petunjuk Pengguna
3. Konektor Daya
4. KABEL SUB-D 15 pin
5. KABEL DVI (Model Dual-Input)
6. Adapter Eksternal
7. Kabel Audio
8. Petunjuk Singkat

**Stopkontak :**

1. Pastikan konektor daya adalah jenis yang sesuai untuk tempat tinggal Anda.
2. Monitor LCD ini memiliki power supply eksternal universal yang dapat beroperasi pada area tegangan 100/120V AC atau 220/240V AC (Tidak diperlukan pengaturan secara manual.)
3. Hubungkan konektor daya AC ke soket input Adapter Eksternal monitor LCD, lalu hubungkan ujung lain adapter Eksternal ke input daya DC monitor LCD. Konektor daya AC dapat dihubungkan ke stopkontak atau soket output PC, tergantung pada jenis konektor daya yang disediakan dengan monitor LCD.

Persiapan memasang dudukan tempel di dinding yang dibeli (tidak tercakup) Layar ini dapat dipasang ke dudukan tempel di dinding yang dibeli terpisah. Lihat gambar di bawah untuk melepaskannya dari daya dan kabel serta unit mesin lipat:

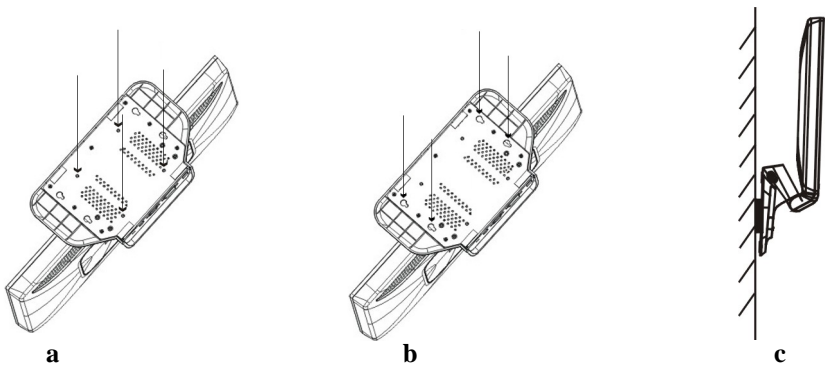


Berikut adalah cara memasang dudukan tempel di dinding:

1. Berikut adalah dua pilihan cara yang dapat dilakukan untuk menggantung monitor Anda di dinding:
 

Metode a: Pasang dudukan tempel di dinding pada bagian bawah monitor. Pasangkan melalui setiap lubang yang berada pada dudukan dan bagian bawah monitor; Atur (10 cm X 10cm) seperti ditunjukkan pada gambar a. Pasang empat sekrup ke setiap lubang dan kencangkan;

Metode b: Sejajarkan bagian terbesar takik (18,5cm X 6,0 cm) di bagian bawah monitor dengan dudukan dinding, kemudian tekan ke bawah hingga bagian terkecil pada takik terkunci dengan benar, seperti pada Gambar b di bawah.
2. Pasang kembali kabel. Petunjuk tentang cara menempelkan monitor di dinding dapat dilihat di Panduan Pengguna disertakan dalam paket dudukan tempel di dinding; (Produk ini tidak diberikan dengan dudukan tempel di dinding yang dijual terpisah)
3. Gambar c adalah diagram sketsa penempelan di dinding;

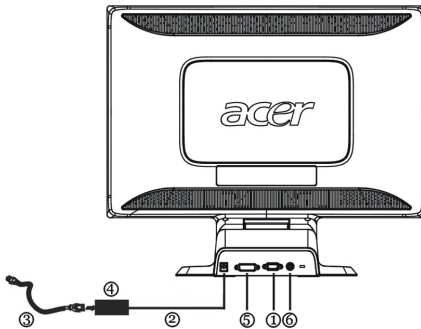


## KONTROL DAN KONEKTOR

### KONEKSI KABEL

Matikan komputer Anda sebelum melakukan prosedur di bawah ini.

1. Hubungkan kabel adapter output dc ke port Input DC di bagian belakang monitor.
2. Hubungkan ujung kabel Sub-D 15-pin ke bagian belakang monitor dan hubungkan ujung lainnya ke port Sub-D komputer.
3. (Model Dual-Input) Hubungkan ujung kabel DVI 24-pin ke bagian belakang monitor dan hubungkan ujung lainnya ke port DVI komputer.
4. Hubungkan kabel audio antara input audio monitor dan output audio PC (port hijau).
5. Pasang kabel daya monitor pada stopkontak terdekat. Hubungkan ujung lain dari kabel daya ke adapter tegangan.
6. Matikan monitor dan komputer Anda.

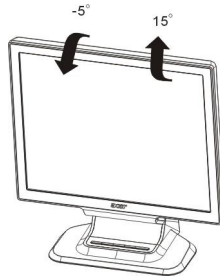


Gambar 1 Menghubungkan Kabel

1.	Kabel SUB-D	4.	Adapter Eksternal
2.	Stopkontak tegangan DC	5.	Kabel DVI
3.	Stopkontak tegangan AC	6.	Kabel Audio

## PETUNJUK PEMASANGAN

- Untuk mendapatkan tampilan yang optimum, disarankan untuk melihat permukaan monitor secara keseluruhan, kemudian atur sudut monitor sesuai keinginan Anda.
- Tahan dudukan monitor sehingga Anda tidak akan menjatuhkan monitor saat mengatur sudut monitor.
- Sudut monitor dapat diatur dari  $-5^{\circ}$  hingga  $15^{\circ}$ , namun saat mengaturnya perhatikan kemiringan bagian belakang monitor agar tidak lebih dari  $15^{\circ}$ , jika melebihi mesin akan terdorong ke bawah.



Gambar 2

## CATATAN

- Jangan sentuh layar LCD saat Anda mengatur sudut monitor. Layar LCD dapat mengalami kerusakan atau cacat.
- Lakukan penanganan monitor dengan hati-hati, jangan sentuh layar saat mengatur sudut monitor.

## PETUNJUK PENGOPERASIAN

### PETUNJUK UMUM

Tekan switch daya untuk mematikan atau menghidupkan monitor. Tombol kontrol lainnya terdapat di bagian depan panel monitor (Lihat Gambar 3). Dengan mengubah pengaturan, gambar dapat diatur sesuai keinginan Anda.

- Konektor daya harus dihubungkan.
- Hubungkan kabel video dari monitor ke kartu video.
- Tekan switch daya untuk menghidupkan monitor. LED indikator daya akan menyala.



Gambar 3 Kontrol Eksternal

### KONTROLEKSTERNAL

1.	>/ Volume	4.	MENU/ENTER
2.	</ Volume	5.	Tombol Pengaturan Otomatis/Keluar
3.	Tombol Daya/Indikator Daya		



## KONTROL PANEL DEPAN

- **Tombol Daya:**  
Tekan tombol ini untuk menghidupkan/mematikan monitor.
- **Indikator Daya:**

Biru	—	Mode Aktif (Power On).
Oranye	—	Mode Tidak Aktif (Power Off).
- **MENU/ENTER :**  
Aktifkan menu OSD saat OSD dalam posisi OFF atau aktifkan/nonaktifkan fungsi pengaturan saat OSD pada posisi ON atau Keluar dari menu OSD saat dalam status Pengaturan Volume OSD.
- **</Volume:**  
Aktifkan kontrol volume saat OSD dalam posisi OFF atau telusuri ikon pengaturan saat OSD dalam posisi ON atau atur salah satu fungsi saat fungsi diaktifkan.
- **>/Volume:**  
Aktifkan kontrol volume saat OSD dalam posisi OFF atau telusuri ikon pengaturan saat OSD dalam posisi ON atau atur salah satu fungsi saat fungsi diaktifkan.
- **Tombol Pengaturan Otomatis/Keluar**
  1. Jika menu OSD dalam status aktif, tombol ini akan berfungsi sebagai TOMBOL-KELUAR (KELUAR menu OSD).
  2. Jika menu OSD dalam status tidak aktif, tekan tombol lebih dari 2 detik untuk mengaktifkan fungsi Pengaturan Otomatis.  
Fungsi Pengaturan Otomatis digunakan untuk mengatur HPos, VPos, Clock dan Fokus.

## CATATAN

- Jangan pasang monitor di tempat yang dekat dengan sumber panas seperti radiator atau saluran air, atau di tempat yang terkena cahaya matahari langsung, berdebu serta ada getaran mekanis atau guncangan.
- Simpan kotak pengiriman dan kemasan monitor, seperti pada saat Anda menerimanya agar sewaktu-waktu dapat digunakan untuk pengiriman kembali.
- Untuk perlindungan maksimum, masukkan monitor ke dalam kemasannya seperti saat pengiriman dari pabrik.
- Agar monitor tetap terlihat baru, bersihkan secara berkala dengan menggunakan kain lembut dan bersih. Noda kotor yang melekat dapat dihilangkan dengan kain bersih yang dicelupkan dalam larutan busa pembersih ringan. Jangan gunakan cairan keras seperti thinner, benzena, atau pembersih yang bersifat mengikis, karena akan merusak permukaan monitor. Sebagai tindakan pencegahan, lepaskan selalu koneksi monitor sebelum mulai membersihkannya.

## MENYESUAIKAN PENGATURAN

1. Tekan tombol MENU untuk menampilkan jendela OSD.
2. Tekan < atau > untuk memilih fungsi yang diinginkan.
3. Tekan tombol MENU untuk memilih fungsi yang akan Anda atur.
4. Tekan < atau > untuk mengubah pengaturan fungsi yang dipilih.
5. Untuk keluar dan menyimpan, pilih fungsi keluar. Jika Anda ingin mengatur fungsi lainnya, ulangi langkah 2-4.



I. (Mode Hanya-Analog)



II. (Model Dual-Input, Input Sinyal Analog)



III. (Model Dual-Input, Input Sinyal Digital)

## MENGATUR GAMBAR

Keterangan untuk ikon kontrol fungsi

Ikon Menu Utama	Ikon Sub Menu	Pilihan Sub Menu	Keterangan
		Kontras	Mengatur tingkat kontras gambar.
		Kecerahan	Mengatur tingkat kecerahan gambar.
		Fokus	Mengatur fokus gambar (tersedia hanya dalam mode Analog).
		Clock	Mengatur gambar Clock (tersedia hanya dalam mode Analog).
		Posisi H.	Mengatur posisi horisontal gambar (tersedia hanya dalam mode Analog).
		Posisi V.	Mengatur posisi vertikal gambar (tersedia hanya dalam mode Analog).
	N/A	Panas	Mengatur temperatur warna menjadi putih panas.
	N/A	Dingin	Mengatur temperatur warna menjadi putih dingin.
	R	Pengguna /Merah	Mengatur intensitas warna Merah/Hijau/Biru.
	G	Pengguna /Hijau	
	B	Pengguna /Biru	

	N/A	bahasa	Pilihan Multi-Bahasa.
		Posisi H.	Mengatur posisi horisontal OSD.
		Posisi V.	Mengatur posisi vertikal OSD.
		Waktu nonaktif (batas waktu) OSD	Mengatur waktu nonaktif (batas waktu) OSD.
 (Hanya Model Analog)	N/A	Konfigurasi Otomatis	Pengaturan Otomatis Posisi H/V, Fokus dan Clock gambar.
 ( Model Dual-Input )	N/A	Analog	Pilih sinyal input dari analog (Sub-D).
	N/A	Digital	Pilih sinyal input dari digital (DVI).
	N/A	Informasi	Menampilkan resolusi, frekuensi H/V dan port input dari penghitungan waktu input yang aktif (input timing).
	N/A	Reset	Menghapus semua status sebelumnya dari konfigurasi otomatis.
	N/A	Keluar	Menyimpan pengaturan pengguna dan keluar dari menu OSD.

## HUBUNGAN DAN OPERASIKAN

### FITUR DDC2B Plug & Play

Monitor ini dilengkapi dengan kemampuan VESA DDC2B sesuai dengan STANDAR VESA DDC. Dengan kemampuan tersebut monitor dapat menginformasikan sistem host untuk identitasnya dan, tergantung pada level DDC yang digunakan, untuk menyampaikan informasi tambahan mengenai kemampuan tampilannya.

DDC2B adalah jalur data dua arah berbasis protokol I<sup>2</sup>C. Host dapat meminta informasi EDID melalui jalur DDC2B.

### **MONITOR TIDAK DAPAT BERFUNGSI JIKA TIDAK ADA SINYAL INPUT VIDEO. AGAR MONITOR DAPAT BERFUNGSI, HUBUNGAN SINYAL INPUT VIDEO**

Monitor ini sesuai dengan standar Green Monitor yang ditetapkan oleh Video Electronics Standards Association (VESA) dan Swedish Confederation Employees ( NUTEK ). Fitur ini dirancang untuk menghemat energi listrik dengan mengurangi penggunaan daya saat tidak ada sinyal input video. Jika tidak ada sinyal input video pada monitor, pada saat tidak digunakan, maka secara otomatis monitor akan beralih ke mode NONAKTIF. Hal ini bertujuan untuk mengurangi pemakaian konsumsi daya internal pada monitor. Setelah sinyal input video diterima oleh monitor, daya penuh akan dikembalikan dan secara otomatis layar monitor ditampilkan. Tampilan ini sama dengan fitur "Screen Saver" kecuali jika layar monitor benar-benar dimatikan. Layar monitor ditampilkan kembali dengan menekan tombol pada keyboard, atau dengan meng-klik mouse.

## DUKUNGAN TEKNIS (PERTANYAAN & JAWABAN)

Masalah & Pertanyaan	Solusi yang mungkin
LED daya tidak menyala	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Periksa Switch Daya apakah sudah pada posisi ON</li> <li>*Konektor daya harus dihubungkan</li> </ul>
Tidak Plug & Play (Hubungkan & Operasikan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Periksa apakah sistem PC mendukung fasilitas Plug &amp; Play</li> <li>*Periksa apakah kartu video mendukung fasilitas Plug &amp; Play</li> <li>*Periksa apakah pin konektor D-15 pada kabel Video tidak bengkok.</li> </ul>
Gambar buram	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Atur tingkat kontras dan kontrol kecerahan.</li> </ul>
Gambar bergoyang atau membentuk gelombang	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Jauhkan peralatan elektrik yang dapat menimbulkan interferensi arus.</li> </ul>
LED daya menyala (biru muda) tetapi tidak muncul gambar atau sinyal video.	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Switch Daya komputer harus berada di posisi ON</li> <li>*Kartu Video Komputer harus terpasang kuat di slotnya.</li> <li>*Pastikan kabel video terhubung dengan benar ke komputer.</li> <li>*Periksa kabel video dan pastikan tidak ada satupun pin yang bengkok.</li> <li>*Pastikan komputer beroperasi dengan menekan tombol CAPS LOCK pada keyboard saat memeriksa LED CAPS LOCK. LED harus MENYALA atau MATI setelah menekan tombol CAPS LOCK</li> </ul>
Salah satu warna utama (MERAH, HIJAU, atau BIRU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Periksa kabel video dan pastikan tidak ada satupun pin yang bengkok.</li> </ul>

Gambar pada layar tidak di posisi tengah atau ukuran gambar tidak sesuai.	*Atur frekuensi piksel (CLOCK) dan FOKUS atau tekan hot-key (AUTO).
Gambar mengalami cacat warna (warna putih tidak tampak benar-benar putih)	*Atur warna RGB atau pilih temperatur warna
Ketidaksesuaian horisontal atau vertikal pada layar	*Gunakan mode shut-down win 95/98 Atur CLOCK dan FOKUS atau tekan hot- key (tombol AUTO).

CLOCK (frekuensi piksel) mengontrol jumlah piksel dalam arah horisontal. Jika frekuensi tidak tepat, layar akan menunjukkan strip vertikal dan gambar akan memiliki ukuran lebar yang salah.

FOKUS mengatur fase sinyal clock piksel. Dengan pengaturan fase yang kuat, gambar akan memiliki ketidaksesuaian horisontal pada gambar yang kurang tajam.

Untuk pengaturan FOKUS dan CLOCK gunakan "format dot" atau mode shut-down win 95/98.

## **PESAN KESALAHAN & SOLUSI YANG MUNGKIN**

### **KABEL TIDAK TERHUBUNG:**

1. Periksa apakah kabel sinyal terhubung dengan benar, jika konektor kendur, kencangkan baut konektor .
2. Periksa pin koneksi kabel sinyal terhadap kerusakan.

### **INPUT TIDAK DIDUKUNG:**

Komputer Anda telah diatur pada mode display yang tidak sesuai, atur komputer untuk Mode display yang diberikan dalam tabel berikut (Lihat p18).



## APENDIKS

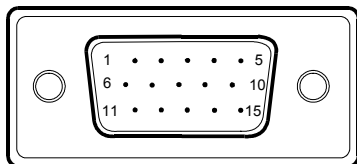
### SPESIFIKASI

Panel LCD	Sistem penggerak	LCD TFT Berwarna
	Ukuran	55.87cm (22")
	Pitch Piksel	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
	Sudut tampilan	160° (H) 160° (V)
	Kecerahan	300 cd/m2 (typ.)
	Rasio Kontras	800:1 (typ.)
	Waktu respon	5 ms
Input	Video	Antar muka Analog R,G,B (Hanya Model Analog)
		Antar muka Digital (Model Dual-Input)
	Frekuensi-H	31 kHz – 80 kHz
	Frekuensi-V	56-75Hz
Warna Display		16,2 juta warna
Clock Dot		146.25 MHz
Resolusi Maks.		1680 x 1050@60 Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
Pemakaian daya	Mode ON	≤49W
	Mode OFF	≤1W
Konektor Input		D-Sub 15 pin DVI 24 pin (DVI w/HDCP, Model Dual-Input)
Sinyal Input Video		Analog: 0,7Vp-p (standar), 75 OHM, Positif Sinyal Digital (Model Dual-Input)
Ukuran layar maksimum		Horizontal : 473mm Vertikal : 296mm
Stopkontak :		100~240 VAC, 47~63Hz
Persyaratan lingkungan		Suhu Kerja: 0°C to 40°C Suhu penyimpanan: -20°C to 60°C Kelembaban operasional: 10% hingga 90%
Berat (Bersih)		6.5kg
Dimensi		512.4 (W) x 434 (H) x 173.5 (D) mm

Kontrol Eksternal :	Switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch Daya</li> <li>• MENU/ ENTER</li> <li>• &gt;/ Volume</li> <li>• &lt;/Volume</li> <li>• Tombol Pengaturan Otomatis</li> </ul>
	Fungsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontras</li> <li>• Kecerahan</li> <li>• Fokus</li> <li>• Clock</li> <li>• Posisi H.</li> <li>• Posisi V.</li> <li>• (Panas) Warna</li> <li>• (Dingin)Warna</li> <li>• Temperatur Warna RGB</li> <li>• Bahasa</li> <li>• Batas waktu posisi OSD</li> <li>• Konfigurasi Otomatis (Hanya Model Analog)</li> <li>• Pilihan sinyal Input (Hanya Dual model)</li> <li>• Informasi Display</li> <li>• Reset</li> <li>• Keluar</li> </ul>
Pemakaian daya		Maks.49W
Output Audio		Nilai Daya 1,5W rms (per kanal)
Standar spesifikasi		CUL, FCC, VCCI, CCC, MPR II, CE, TÜV/GS, TCO'03, UL, ISO13406-2

<b>VESA</b>						
		Horisontal		Vertikal		
Resolusi	Total	Jumlah Frekuensi +/-0,5kHz	Polaritas Sinkronisasi	Jumlah Frekuensi +/- 0,5kHz	Polaritas Sinkronisasi	Jumlah pixel clock (MHz)
640 × 480@60Hz	800X525	31.469	N	59.940	N	25.175
640 × 480@72Hz	832X520	37.861	N	72.809	N	31.500
640 × 480@75Hz	840X500	37.500	N	75.00	N	31.500
800 × 600@56Hz	1024X625	35.156	N/P	56.250	N/P	36.000
800 × 600@60Hz	1056X628	37.879	P	60.317	P	40.000
800 × 600@72Hz	1040X666	48.077	P	72.188	P	50.000
800 × 600@75Hz	1056X625	46.875	P	75.000	P	49.500
1024×768@60Hz	1344X806	48.363	N	60.004	N	65.000
1024×768@70Hz	1328X806	56.476	N	70.069	N	75.000
1024×768@75Hz	1312X800	60.023	P	75.029	P	78.750
1280×1024@60Hz	1688X1066	63.981	P	60.020	P	108.000
1280×1024@75Hz	1688X1066	79.976	P	75.025	P	135.000
1680×1050@60Hz	2240X1089	65.29	N	59.95	P	146.25
1600×1200@60Hz	2160X1250	75	P	60	P	162
<b>IBM</b>						
		Horisontal		Vertikal		
720X400@70Hz	900X449	31.469	N	70.087	P	28.322
640X350@70Hz	800X449	31.469	P	70.087	N	25.175
1024X768@72Hz	1304X798	57.515	P	72.1	P	75.000
<b>MAC</b>						
640X480@67Hz	864X525	35.000	N	66.667	N	30.240
832X624@75Hz	1152X667	49.725	N	74.551	N	57.2832
1024X768@60Hz	1312X813	48.780	N	60.001	N	64.000
1024X768@75Hz	1328X804	60.241	N	74.927	N	80.000

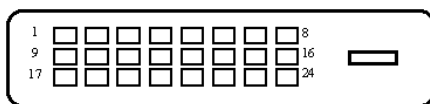
## FUNGSI PIN KONEKTOR



Kabel Sinyal Display 15 - Pin Berwarna

NO. PIN	Keterangan	NO. PIN	Keterangan
1.	Merah	9.	+5V
2.	Hijau	10.	Ground Logik
3.	Biru	11.	Ground Monitor
4.	Ground Monitor	12.	Serial Data-DDC
5.	DDC-Return	13.	H-Sync
6.	R-Ground	14.	V-Sync
7.	G-Ground	15.	DDC-Serial Clock
8.	B-Ground		

(Hanya Dual model)



Kabel Sinyal Display 24 - Pin Berwarna

NO. PIN	Keterangan	NO. PIN	Keterangan
1.	TMDS Data 2-	13.	TMDS Data 3+
2.	TMDS Data 2+	14.	+5V Power
3.	TMDS Data 2/4 Shield	15.	Ground(for+5V)
4.	TMDS Data 4-	16.	Hot Plug Detect
5.	TMDS Data 4+	17.	TMDS Data 0-
6.	DDC Clock	18.	TMDS Data 0+
7.	DDC Data	19.	TMDS Data 0/5 Shield
8.	Sinkronus Vertikal Analog	20.	TMDS Data 5-
9.	TMDS Data 1-	21.	TMDS Data 5+
10.	TMDS Data 1+	22.	TMDS Clock Shield
11.	TMDS Data 1/3 Shield	23.	TMDS Clock +
12.	TMDS Data 3-	24.	TMDS Clock -