

## Daftar Isi

<b>Pendahuluan .....</b>	<b>2</b>
Pernyataan Peringatan dari FCC .....	2
Pemberitahuan tentang Departemen Komunikasi Kanada .....	2
Instruksi-instruksi Penting tentang Keselamatan .....	3
<b>Bab 1 Pemasangan.....</b>	<b>4</b>
Membuka Kemasan .....	4
Menyambung Monitor LCD dengan Alas .....	4
Penyesuaian Sudut Penglihatan .....	4
Memisahkan Monitor LCD dari Tiang Penyangga .....	5
Antar-muka untuk Penggunaan Lengan Dudukan .....	5
Menghubungkan Monitor ke Komputer .....	5
Menyambungkan dengan Daya Listrik AC .....	5
Menyambungkan Kabel Audio .....	6
<b>Bab 2 Kendali Peragaan Layar .....</b>	<b>7</b>
Petunjuk Umum .....	7
Kontrol eksternal .....	7
Kontrol Panel Depan .....	8
Menyesuaikan Pengaturan .....	9
Mengatur Gambar .....	9
<b>Bab 3 Informasi Teknik.....</b>	<b>11</b>
Spesifikasi .....	11
Tabel Pengaturan Waktu Standar .....	14
Pelacakan Masalah .....	16

## ***Pendahuluan***

Buku panduan ini dirancang untuk membantu para pengguna dalam memasang dan menggunakan Monitor LCD. Informasi dalam dokumen ini telah diperiksa keakuratannya, namun tidak ada jaminan diberikan atas kebenaran isinya. Informasi dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Dokumen ini berisi informasi khusus yang dilindungi oleh hak cipta. Semua hak dilindungi. Tidak ada bagian dari buku panduan ini yang boleh digandakan baik dengan cara mekanis, elektronis, atau dengan cara lain apa pun, dalam bentuk apa pun, tanpa izin tertulis terlebih dahulu dari manufaktur.

## ***Pernyataan Peringatan dari FCC***

Peralatan ini telah dites dan terbukti memenuhi batas-batas untuk alat digital Golongan B, sesuai dengan Peraturan Komisi Komunikasi Federal (FCC), Bagian 15. Batas-batas ini dimaksudkan untuk memberikan perlindungan secukupnya terhadap interferensi yang mengganggu dalam instalasi di perumahan. Peralatan ini menimbulkan, menggunakan, dan bisa memancarkan energi frekuensi radio, dan bila tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, bisa menyebabkan interferensi yang mengganggu komunikasi radio. Namun demikian, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi sama sekali dalam suatu pemasangan tertentu. Bila peralatan ini memang menimbulkan interferensi yang mengganggu terhadap penerimaan radio atau televisi, yang bisa diketahui dengan mematikan dan menghidupkannya kembali, pengguna dianjurkan untuk mencoba menghilangkan interferensi melalui satu atau beberapa cara berikut:

- Ubah arah atau pindahkan tempat antena penerima
- Perbesar jarak antara peralatan ini dengan pesawat radio atau penerima
- Sambungkan peralatan ini pada stopkontak yang berada pada jaringan berbeda dari stopkontak tempat tersambung pesawat radio atau penerima.
- Bila perlu, mintalah bantuan dealer atau teknisi radio/televisi yang berpengalaman.

### **Peringatan**

Gunakan hanya kabel sinyal berpelindung untuk menghubungkan perangkat I/O ke peralatan ini. Anda telah diperingatkan bahwa mengganti atau memodifikasi di luar persetujuan pihak yang berwenang akan membatalkan hak Anda untuk mengoperasikan alat ini.

## ***Pemberitahuan tentang Departemen Komunikasi Kanada***



Peralatan digital Golongan B ini memenuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam Peraturan Peralatan Penyebab Interferensi Kanada

## ***Instruksi-instruksi Penting tentang Keselamatan***

Bacalah instruksi-instruksi berikut dengan teliti. Buku petunjuk ini harap disimpan untuk rujukan di masa-masa datang.

1. Cara membersihkan layar Monitor LCD;
  - Matikan Monitor LCD dan cabut kabel sambungan ke sumber listrik.
  - Semprotkan larutan pembersih bukan pelarut pada secarik kain.
  - Bersihkan layar dengan lembut dengan kain yang telah dilembabi tersebut.
2. Jangan menaruh Monitor LCD dekat jendela. Air hujan, kelembaban, atau sinar matahari bila mengenai monitor bisa menimbulkan kerusakan yang berat.
3. Jangan menekan layar LCD. Tekanan berlebihan bisa menyebabkan kerusakan tak terperbaiki pada layar.
4. Jangan membuka tutup atau mencoba menyervis sendiri peralatan ini. Setiap tindakan servis harus dilakukan oleh teknisi yang berwenang.
5. Simpan Monitor LCD dalam ruang yang bersuhu antara  $-20^{\circ} \sim 60^{\circ}\text{C}$  (atau  $-4^{\circ} \sim 140^{\circ}\text{F}$ ). Bila disimpan dalam suhu di luar kisaran ini Monitor LCD bisa mengalami kerusakan tak terperbaiki.
6. Bila salah satu dari hal berikut terjadi, segeralah cabut sambungan ke sumber listrik dan telpon teknisi yang berwenang.
  - \* Kabel dari Monitor ke komputer berjumbai atau rusak.
  - \* Ada cairan tertuang pada Monitor LCD atau monitor terkena air hujan.
  - \* Monitor LCD atau kotaknya rusak.
7. Kabel yang bersertifikasi diperlukan untuk menghubungkan peralatan ini ke stopkontak daya. Untuk arus nominal sampai 6A dan bobot peralatan di atas 3 kg, harus dipakai kabel minimum H05VV-F, 3G,  $0.75 \text{ mm}^2$ .

## ***Petunjuk Untuk Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik (WEEE)***



Jangan buang perangkat elektronik ini ke tempat sampah umum. Untuk meminimalkan polusi dan memberikan perlindungan maksimal terhadap lingkungan hidup global, lakukan daur ulang. Untuk informasi lebih lanjut tentang pengumpulan WEEE, silakan kunjungi situs Web kami di [www.acer.com](http://www.acer.com) di bagian lingkungan hidup.

## ***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.

## Bab 1 Pemasangan

### Membuka Kemasan

Sebelum membuka kemasan Monitor LCD, siapkan ruang yang memadai untuk Monitor dan komputer Anda. Anda memerlukan permukaan yang bersih dan stabil yang berdekatan dengan sebuah stopkontak listrik di tembok. Pastikan bahwa tersedia cukup ruang di sekitar Monitor LCD untuk aliran arus udara yang cukup. Meskipun Monitor LCD memakai daya yang sangat kecil, tetap diperlukan ventilasi agar Monitor tidak menjadi terlalu panas.

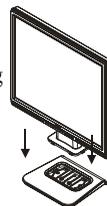
Setelah Anda membuka kemasan Monitor LCD, perlu dicek bahwa barang-barang berikut semua ada termasuk dalam kotak kemasan:

- \* LCD Monitor
- \* Buku Petunjuk
- \* Petunjuk Singkat
- \* Kabel VGA Monitor-ke-PC
- \* Kabel monitor ke PC DVI(pilihan)
- \* Soket Daya
- \* Kabel Soket Audio Stereo
- \* Alas

Kalau ada dari barang-barang tersebut yang tak termasuk atau kelihatan rusak, hubungi dealer Anda segera.

### Menyambung Monitor LCD dengan Alas

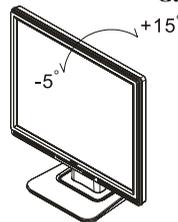
1. Keluarkan dudukan dari kemasan, kemudian letakkan di tempat yang kuat (mis. meja).
2. Pastikan tanda panah pada dudukan tersebut menghadap ke depan.
3. Pasang layar LCD dengan kuat di atas dudukan seperti pada gambar.



Gambar 1-1

### Penyesuaian Sudut Penglihatan

Monitor LCD ini dirancang agar bisa memberikan sudut penglihatan yang nyaman kepada para pengguna. Sudut pandang penglihatan bisa diatur dari  $-5^{\circ}$  hingga  $+15^{\circ}$ . (Lihat gambar 1-2)



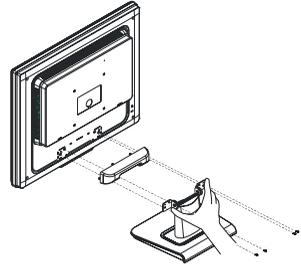
Gambar 1-2

### Peringatan:

Jangan memaksa Monitor LCD melebihi setelan sudut penglihatannya yang maksimum seperti dijelaskan di atas. Bila hal tersebut dilakukan bisa menimbulkan kerusakan pada monitor dan tiang penyangga monitor.

## ***Memisahkan Monitor LCD dari Tiang Penyangga***

Lepaskan baut tiang penyangga alas putar dan tarik dari badan utama.

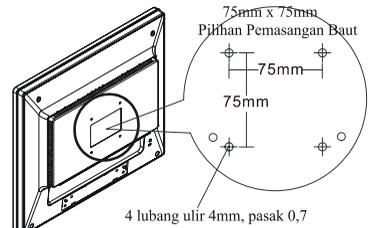


**Gambar 1-3**

## ***Antar-muka untuk Penggunaan Lengan Dudukan***

Sebelum memasang monitor pada alat dudukan, silahkan lihat Gambar 1-3.

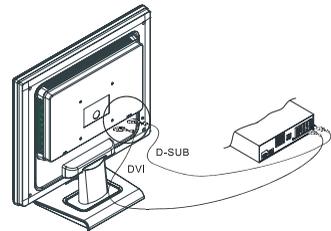
Bagian belakang monitor LCD memiliki empat mur berulir terintegrasi berukuran 4 mm, 0.7 jarak bagi ulir, dan lubang-lubang akses 5 mm pada tutup plastik seperti tergambar pada Gambar 1-4. Spesifikasi ini memenuhi **Standar VESA untuk Antar-muka Dudukan Fisik Monitor Panel Datar VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface Standard** (paragraf 2.1 dan paragraf 2.1.3, versi 1, tanggal 13 November 1997).



**Gambar 1-4**

## ***Menghubungkan Monitor ke Komputer***

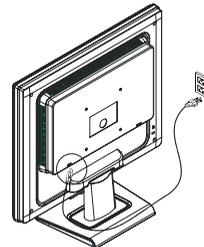
1. Matikan komputer.
2. Hubungkan salah satu ujung dari pada sinyal kabel ke monitor LCD D-SUB atau port DVI(pilihan) ( Lihat Gambar 1-5 )
3. Hubungkan ujung yang lain dari pada kabel sinyal ke Ke D-SUB atau port DVI(pilihan) pada PC anda
4. Pastikan bahwa semua sambungannya kuat.



**Gambar 1-5**

## ***Menyambungkan dengan Daya Listrik AC***

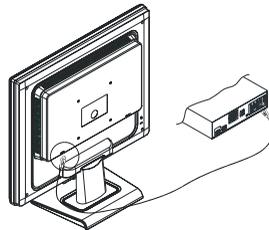
1. Sambungkan kabel daya ke Monitor LCD. (Lihat Gambar 1-6)
2. Hubungkan konektor daya ke sumber listrik AC.



**Gambar 1-6**

### ***Menyambungkan Kabel Audio***

1. Sambungkan kabel audio dengan lubang jalur keluar "LINE OUT" pada kartu audio komputer Anda atau dengan lubang audio keluar "AUDIO OUT" pada CD ROM drive Anda. (Lihat Gambar 1-7)
2. Sambungkan ujung lain kabel audio dengan lubang jalur masuk "AUDIO IN" pada Monitor LCD.



**Gambar 1-7**

### ***Sistem Manajemen Daya***

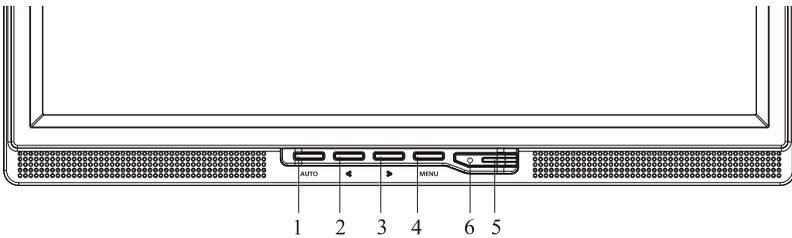
Monitor LCD ini mengikuti ketentuan-ketentuan Manajemen Daya VESA DPMS (versi 1.0). VESA DPMS memberikan empat modus penghematan daya melalui deteksi sinyal sinkronisasi horisontal atau vertikal. Waktu Monitor LCD ada dalam modus penghematan daya, layar monitor akan menjadi kosong dan indikator daya LED akan menyala kuning.

## Bab 2 Kendali Peragaan Layar

### Petunjuk Umum

Tekan switch daya untuk mematikan atau menghidupkan monitor. Tombol kontrol lainnya terdapat di bagian depan panel monitor (Lihat Gambar 2-1). 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 1-7

### Kontrol Eksternal

1	KONTROLEKSTERNAL	4	MENU/ENTER
2	</ Volume	5	Indikator Daya
3	>/ Volume	6	⏻ /Tombol Daya

## ***Kontrol Panel Depan***

### **⏻ /Tombol Daya/Indikator Daya:**

Tekan tombol ini untuk menghidupkan/mematikan monitor.

### **Indikator Daya:**

Hijau — 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(Pilihan hanya untuk Model Audio), 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(Pilihan hanya untuk Model Audio), 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.



(pilihan)

## Mengatur Gambar

Keterangan untuk ikon kontrol fungsi

Ikon Menu Utama	Ikon Sub Menu	Pilihan Sub Menu	Keterangan
		<b>Kontras</b>	Mengatur tingkat kontras gambar.
		<b>Kecerahan</b>	Mengatur tingkat kecerahan gambar.
		<b>Fokus</b>	Mengatur fokus gambar
		<b>Clock</b>	Mengatur gambar Clock
		<b>Posisi H.</b>	Mengatur posisi horisontal gambar
		<b>Posisi V.</b>	Mengatur posisi vertikal gambar

	N/A	<b>Panas</b>	Mengatur temperatur warna menjadi
	N/A	<b>Dingin</b>	Mengatur temperatur warna menjadi putih dingin.
	<b>R</b>	<b>Pengguna /Merah</b>	Mengatur intensitas warna Merah/Hijau/Biru.
	<b>G</b>	<b>Pengguna /Hijau</b>	
<b>B</b>	<b>Pengguna /Biru</b>		
	N/A	<b>English</b>	Pilihan Multi-Bahasa.
	N/A	<b>Deutsch</b>	
	N/A	<b>Français</b>	
	N/A	<b>Español</b>	
	N/A	<b>Italiano</b>	
	N/A	<b>繁體中文 atau Русский</b>	
	N/A	<b>简体中文 atau Hollands</b>	
N/A	<b>日本語 atau Suomalainen</b>		
		<b>Posisi H.</b>	Mengatur posisi horisontal OSD.
		<b>Posisi V.</b>	Mengatur posisi vertikal OSD.
		<b>Waktu Nonaktif (batas waktu) OSD</b>	Mengatur waktu nonaktif (batas waktu) OSD.
	N/A	<b>Sumber Perubahan</b>	Analog dan sumber perubahan digital (pilihan)
	N/A	<b>DDC/CI</b>	AKTIFKAN/NONAKTIFKAN dukungan DDC/CI.
	N/A	<b>Informasi</b>	Menampilkan resolusi, frekuensi H/V dan port input dari penghitungan waktu input yang aktif (input timing).
	N/A	<b>Reset</b>	Menghapus semua status sebelumnya dari konfigurasi otomatis dan mengaktifkan kembali konfigurasi otomatis.
	N/A	<b>Keluar</b>	Menyimpan pengaturan pengguna dan keluar dari menu OSD.

## ***Bab 3 Informasi Teknik***

### ***Spesifikasi***

#### **Panel LCD**

Ukuran	17" (43 cm)
Tipe Tampilan	Active matrix color TFT LCD
Resolusi	1280 x 1024
Titik-titik Tampilan	1280 x (RGB) x 1024
Area Tampilan (mm)	337.92 x 270.336 (H x V)
Warna-warna Tampilan	16.2M
Keterangan	300 cd/m <sup>2</sup> (tipikal)
Rasio kontras	800:1 (tipikal)
Waktu Respon	5ms (tipikal)
Tegangan Lampu	655 Vrms (tipikal)
Arus Lampu	7 mA rms. (tipikal)
Sudut Pemandangan	Vertikal: 160° Horisontal: 160°

#### **Video**

Sinyal Input	Analog RGB 0.7Vp-p / Digital TMDS
Impedansi Input	75 Ohm ± 2%
Polaritas	Positif, Negatif
Amplitude	0 - 0.7 ± 0.05 Vp
Modus-modus yang didukung	Frekuensi Horisontal: 24 ~ 80 KHz Frekuensi Vertikal: 49 ~ 75 Hz

#### **Audio (pilihan)**

Sinyal Input	500mVrms
Output Daya Audio	1Wrms + 1Wrms Max

#### **Kendali**

Daya	Tombol hidup/mati dengan indikator LED
------	--

#### **OSD**

Kecerahan	Digital
Kontras	Digital
Posisi Horizontal	Digital
Posisi Vertikal	Digital
Fase	Digital
Clock	Digital
Setup Modus Tampilan	Menggunakan EEPROM untuk menyimpan setting di memori

## Manajemen Daya

Modus	Penggunaan Daya*	Input AC	Warna LED
Hidup	40W maksimum	240 VAC	Hijau
Mati	2W maksimum	240 VAC	Kuning
Soft switch mati	1W maksimum	240 VAC	Gelap
Hubungan Putus	2W maksimum	240 VAC	Kuning: Standby/Siap,Tanggguhkan,Mati Gelap: Daya DC Mati

\* Memenuhi ketentuan-ketentuan VESA DPMS diukur dari ujung Input AC adaptor.

### Input Sync

Sinyal Sinkronisasi terpisah kompatibel TTL horisontal dan vertikal  
Polaritas Positif dan negatif

### Plug & Play

Mendukung VESA DDC2B

### Koneksi Eksternal

Input Daya (input AC) Soket AC  
Kabel Video dengan konektor D-sub15-pin  
Kabel digital dengan 24-pin Konektor DVI(pilihan)  
Audio Cable dengan soket Stereo

### Lingkungan

**Kondisi Operasi:** Temperatur 5°C sampai 40°C/41°F sampai 104°F  
Kelembaban Relatif 20% sampai 80%

**Kondisi Penyimpanan:** Temperatur -20°C sampai 60° C/-4°F sampai 140° F  
Kelembaban Relatif 5% sampai 85%

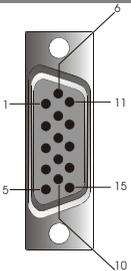
### Suplai Daya (Input AC)

Tegangan Input Fase tunggal, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz  
Arus Input Maksimum 1.2 A

### Ukuran dan Bobot

Dimensi 377 (L) x 393 (T) x 182 (D) mm  
Berat Bersih 4 ± 0.5 kg  
Berat Kotor 6 ± 0.5 kg

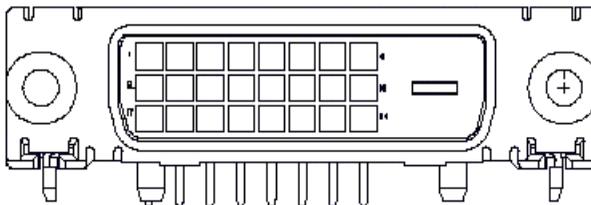
### Keterangan Pin

	Sinyal		Sinyal			
	<i>PIN</i>	<i>Keterangan</i>	<i>PIN</i>	<i>Keterangan</i>	<i>PIN</i>	<i>Keterangan</i>
1	Merah	1	Merah	1	Merah	
2	Hijau	2	Hijau	2	Hijau	
3	Biru	3	Biru	3	Biru	
4	Digital GND	4	Digital GND	4	Digital GND	
5	Digital GND	5	Digital GND	5	Digital GND	

### Penyambung input video digital : DVI – D (pilihan)

Pin – Penugasan dari pada DVI – Konektor D:					
1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Perisai ( TX2/ TX4)	11	Perisai(TX1/	19	Perisai(TX0/
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Serial Clock	14	+5V power *)	22	Perisai(TXC)
7	DDC-Serial Data	15	Kawasan(+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Steker deteksi panas	24	TXC-

### Pin penugasan dari pada DVI – Konektor D (pilihan)



## Tabel Pengaturan Waktu Standar

Bila pengaturan waktu yang dipilih tidak termasuk dalam tabel di bawah ini, monitor LCD ini akan menggunakan setelan pengaturan waktu yang paling cocok yang ada.

WAKTU	FH(KHZ) FV(HZ)	POLARI TAS SINKR.	TOTAL (DOT/ BARIS)	AKTIF (DOT/ BARIS)	LEBAR SINKR. (DOT/BARIS)	PORCH DEPAN (DOT/ BARIS)	PORCH BELAKANG (DOT/ BARIS)	PIKSEL FOREQ (MHZ)
640x350	31.469	+	800	640	96	16	48	25.175
VGA-350	70.087	-	449	350	2	37	60	
640x400	24.83	-	848	640	64	64	80	21.05
NEC PC9801	56.42	-	440	400	8	7	25	
640x400	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VGA-GRAPH	70.087	+	449	400	2	12	35	
640x400	31.5	-	800	640	64	16	80	25.197
NEC PC9821	70.15	-	449	400	2	13	34	
640X480	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VESA-PAL	50.030	-	629	480	2	62	85	
640x480	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VGA-480	59.94	-	525	480	2	10	33	
640x480	35.00	-	864	640	64	64	96	30.24
APPLE MAC-480	66.67	-	525	480	3	3	39	
640x480	37.861	-	832	640	40	16	120	31.5
VESA-480-72Hz	72.809	-	520	480	3	1	20	
640x480	37.5	-	840	640	64	16	120	31.5
VESA-480-75Hz	75	-	500	480	3	1	16	
720x400	31.469	-	900	720	108	18	54	28.322
VGA-400-TEXT	70.087	+	449	400	2	12	35	
832x624 APPLE	49.725	-	1152	832	64	32	224	57.2832
MAC-800	74.55	-	667	624	3	1	39	
800x600	35.156	+	1024	800	72	24	128	36
SVGA	56.25	+	625	600	2	1	22	
800x600	37.879	+	1056	800	128	40	88	40
VESA-600-60Hz	60.317	+	628	600	4	1	23	
800x600	48.077	+	1040	800	120	56	64	50
VESA-600-72Hz	72.188	+	666	600	6	37	23	

WAKTU	FH(KHZ) FV(HZ)	POLARIT AS SINKR.	TOTAL (DOT/ BARIS)	AKTIF (DOT/ BARIS)	LEBAR SINKR. (DOT/BARIS)	PORCH DEPAN (DOT/ BARIS)	PORCH BELAKANG (DOT/ BARIS)	PIKSEL FOREQ (MHZ)
800x600	46.875	+	1056	800	80	16	160	49.5
VESA-600-75Hz	75	+	625	600	3	1	21	
1024x768	48.363	-	1344	1024	136	24	160	65
XGA	60.004	-	806	768	6	3	29	
1024x768	53.964	+	1328	1024	176	16	112	71.664
COMPAQ-XGA	66.132	+	816	768	4	8	36	
1024x768	56.476	-	1328	1024	136	24	144	75
VESA-768-70Hz	70.069	-	806	768	6	3	29	
1024x768	60.023	+	1312	1024	96	16	176	78.75
VESA-768-75Hz	75.029	+	800	768	3	1	28	
1024x768	60.24	-	1328	1024	96	32	176	80
APPLE MAC-768	75.02	-	803	768	3	3	29	
1152x864	54.054	+	1480	1152	96	40	192	80
(60Hz)	59.270	+	912	864	3	13	32	
1152x864	63.851	+	1480	1152	96	32	200	94.499
(70Hz)	70.012	+	912	864	3	1	44	
1152x864	67.50	+	1600	1152	128	64	256	108.00
(75Hz)	75.00	+	900	864	2	2	32	
1280x960	60.00	+	1800	1280	112	96	312	108.00
(60Hz)	60.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	70.00	+	1800	1280	112	96	312	126.00
(70Hz)	70.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	75.00	+	1800	1280	112	96	312	135.00
(75Hz)	75.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x1024VESA-	64	+	1688	1280	112	48	248	108
1024-60Hz	60	+	1066	1024	3	1	38	
1280x1024VESA-	80	+	1688	1280	144	16	248	135
1024-75Hz	75	+	1066	1024	3	1	38	

**Catatan:** Mode 640x350, 640x400 dan 720x400 akan berada di posisi tengah, namun tidak dapat diperbesar ke tampilan penuh pada arah vertikal

