

# Panduan Pengguna

**Dell E1916HV**

**Dell E1916HL**

**Dell E1916HM**

**Dell E2016HV**

**Dell E2016HL**

**Dell E2016HM**

**Dell E2216HV**

**Dell E2216HVM**

Model resmi: E1916HVf / E2016HVf / E2216HVf





**CATATAN:** A **CATATAN** berisi informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan monitor secara lebih baik.



**PERHATIAN:** **PERHATIAN** berisi kemungkinan kerusakan perangkat keras atau hilangnya data jika petunjuk tidak diikuti.



**PERINGATAN:** **PERINGATAN** berisi kemungkinan kerusakan properti, cedera diri, atau bahkan kematian.

**© 2015~ 2016 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.**

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Dilarang keras memproduksi ulang semua materi ini dalam cara apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: *Dell* dan logo *DELL* adalah merek dagang dari Dell Inc. Microsoft dan Windows adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya. ENERGY STAR adalah merek dagang terdaftar dari U.S. Environmental Protection Agency. Sebagai mitra ENERGY STAR, Dell Inc. menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya yang mungkin digunakan dalam dokumen ini mengacu pada entitas yang mengklaim merek dan nama atau produk mereka. Dell Inc. melepaskan tanggung jawab hukumnya atas kepentingan kekayaan dalam merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

**2016 – 10      Rev. A06**

# Daftar Isi


<b>Tentang Monitor</b> .....	<b>5</b>
Isi Kemasan .....	5
Kelengkapan Produk .....	6
Mengenal Komponen dan Kontrol .....	7
Spesifikasi Monitor .....	9
Kemampuan Plug and Play .....	13
Kualitas & Kebijakan Piksel Monitor LCD .....	19
Panduan Pemeliharaan .....	19
<b>Menyiapkan Monitor</b> .....	<b>20</b>
Memasang Dudukan .....	20
Menyambungkan Monitor .....	21
Melepas Dudukan Monitor .....	21
Melepas Dudukan Monitor .....	22
Pemasangan di Dinding (Opsional) .....	23
<b>Mengoperasikan Monitor</b> .....	<b>24</b>
Menghidupkan Monitor .....	24
Menggunakan Kontrol Panel Depan .....	24
Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar) .....	26
Menetapkan Resolusi Maksimum .....	51
Menggunakan Kemiringan .....	53




<b>Mengatasi Masalah</b> . . . . .	<b>54</b>
Uji Mandiri . . . . .	54
Diagnosis Internal . . . . .	55
Masalah Umum . . . . .	56
Masalah Khusus Produk. . . . .	60
Masalah Soundbar Dell . . . . .	61
<b>Lampiran</b> . . . . .	<b>64</b>
Petunjuk Keselamatan. . . . .	64
Informasi FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya .	64
Menghubungi Dell . . . . .	64

# Tentang Monitor

## Isi Kemasan

Monitor ini dilengkapi semua komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen dan **Menghubungi Dell** jika komponen tidak lengkap.


** CATATAN:** Sejumlah item mungkin bersifat opsional dan tidak diberikan bersama monitor ini. Sejumlah fitur atau media mungkin tidak tersedia di negara tertentu.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penyangga</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dudukan Dasar</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penutup Sekrup VESA™</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel Daya (berbeda di setiap negara)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel VGA</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Media Driver dan Dokumentasi</li><li>• Panduan Ringkas</li><li>• Informasi Keselamatan dan Peraturan</li></ul>

# Kelengkapan Produk

Layar panel datar Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM adalah layar LCD (Liquid Crystal Display) dengan TFT (Thin-Film Transistor) dan matriks aktif yang dilengkapi lampu latar LED. Berikut adalah fitur monitor:

- **E1916HV / E1916HL / E1916HM:** Ukuran gambar yang terlihat secara diagonal 47,01 cm (18,51 inci), resolusi 1366 x 768, dan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- **E2016HV / E2016HL / E2016HM:** Ukuran gambar yang terlihat secara diagonal 49,41 cm (19,5 inci), resolusi 1600 x 900, dan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- **E2216HV / E2216HVM:** Ukuran gambar yang terlihat secara diagonal 54,69 cm (21,53 inci), resolusi 1920 x 1080, dan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- Kemampuan pengatur kemiringan.
- Dudukan yang dapat dilepas dan lubang pemasangan VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm untuk solusi pemasangan yang fleksibel.
- Kemampuan plug and play jika didukung sistem.
- Penyesuaian OSD (Tampilan di Layar) untuk kemudahan optimalisasi layar dan konfigurasi.
- Perangkat lunak dan media dokumentasi yang mencakup INF (file informasi), ICM (Image Color Matching File), dan dokumentasi produk.
- Perangkat Lunak Manajer Tampilan Dell
- Sesuai dengan ENERGY STAR.
- Slot kunci keamanan.
- Kemampuan Manajemen Aset.
- sesuai dengan EPEAT Sliver.
- CECP (untuk Cina).
- Sesuai dengan RoHS.
- Indikator Energi menunjukkan tingkat energi yang digunakan oleh monitor secara real-time.
- Kontrol peredupan lampu analog untuk tampilan bebas kedip.

 **CATATAN:** Dell monitors are Energy Star certified in all regions except for the following: E2016HV in Asia Pacific, E2216HV in America.

DELL mendaftarkan semua produknya ke dalam sistem penilaian kinerja lingkungan EPEAT. Pendaftaran EPEAT bervariasi sesuai dengan negara. Silakan kunjungi [www.epeat.net](http://www.epeat.net) untuk memahami status pendaftaran pada setiap negara.

# Mengenal Komponen dan Kontrol

## Tampilan Depan



1.	Tombol fungsi (Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengoperasikan Monitor</a> )
2.	Tombol Hidup/Mati (dilengkapi indikator LED)

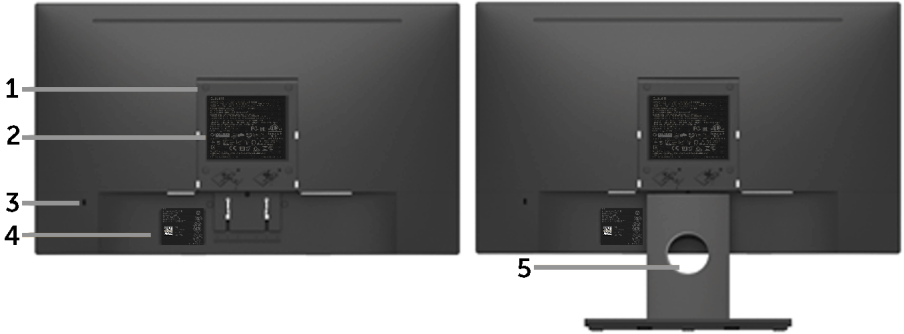
## Tampilan Belakang

E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM:



Tampilan Belakang dengan penyangga monitor

## E2216HV / E2216HVM:



Tampilan Belakang dengan  
penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Lubang pemasangan VESA (100 mm)	Untuk memasang monitor.
2	Label tingkat peraturan	Berisi ketentuan peraturan.
3	Slot kunci keamanan	Gunakan kunci keamanan untuk mengamankan monitor. (Kunci keamanan tidak disertakan.)
4	Label nomor seri kode baris	Lihat label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk mendapatkan dukungan teknis.
5	Slot pengaturan kabel	Mengatur kabel dengan menempatkannya melalui slot.

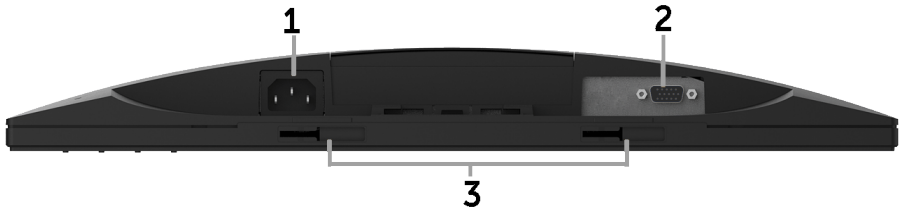
## Tampilan Samping



Samping Kanan



## Tampilan Bawah



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Konektor daya AC	Untuk menyambungkan kabel daya monitor.
2	Konektor VGA	Untuk menyambungkan komputer ke monitor menggunakan kabel VGA.
3	Braket pemasangan soundbar Dell	Untuk memasang Soundbar Dell opsional.

## Spesifikasi Monitor

Bab berikut berisi informasi tentang berbagai mode manajemen daya dan penetapan pin untuk sejumlah konektor di monitor Anda.

### Mode Manajemen Daya

Jika Anda telah memasang kartu tampilan yang kompatibel dengan DPM dari VESA atau menginstal perangkat lunak di PC, monitor akan secara otomatis mengurangi penggunaan daya saat tidak digunakan. Aktivitas ini disebut Mode Hemat Daya. Jika komputer mendeteksi input dari keyboard, mouse, atau perangkat input lainnya, monitor akan berfungsi kembali secara otomatis. Tabel berikut berisi penggunaan daya dan pengaturan sinyal pada fitur hemat daya otomatis ini:

#### E1916HV / E1916HL / E1916HM:

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Penggunaan Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	17 W (Maksimum) ** 14 W (Normal)
Mode Aktif-tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Menyala putih	Kurang dari 0,3 W
Mati	-	-		Mati	Kurang dari 0,3 W *

Energy Star	Penggunaan Daya
P <sub>ON</sub>	10 W***
E <sub>TEC</sub>	33,2 kWh***

**E2016HV:**

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Penggunaan Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	17 W (Maksimum) ** 14 W (Normal)
Mode Aktif-tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Menyala putih	Kurang dari 0,3 W
Mati	-	-		Mati	Kurang dari 0,3 W *

Energy Star	Penggunaan Daya
P <sub>ON</sub>	11,98 W***
E <sub>TEC</sub>	38,6 kWh***

**E2016HL / E2016HM:**

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Penggunaan Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	19 W (Maksimum) ** 15 W (Normal)
Mode Aktif-tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Menyala putih	Kurang dari 0,3 W
Mati	-	-		Mati	Kurang dari 0,3 W *

Energy Star	Penggunaan Daya
P <sub>ON</sub>	11,98 W***
E <sub>TEC</sub>	37,9 kWh***

**E2216HV / E2216HVM:**

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Penggunaan Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	24 W (Maksimum) ** 18 W (Normal)
Mode Aktif-tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Menyala putih	Kurang dari 0,3 W
Mati	-	-		Mati	Kurang dari 0,3 W *

Energy Star	Penggunaan Daya
P <sub>ON</sub>	15,5 W***
E <sub>TEC</sub>	49,6 kWh***

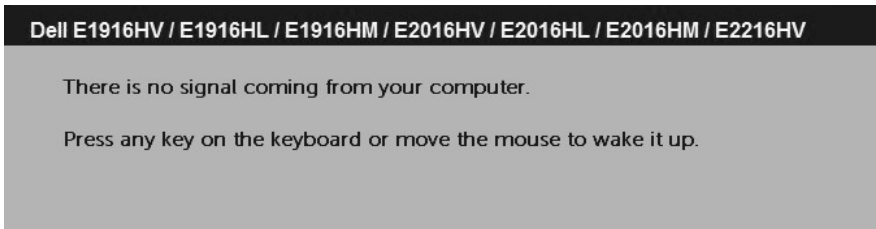


**CATATAN:**

P<sub>ON</sub> : Penggunaan daya dalam mode aktif sebagaimana ditetapkan Energy Star versi 6.0.

E<sub>TEC</sub> : Penggunaan energi total dalam kWh sebagaimana ditetapkan Energy Star versi 7.0.

OSD hanya akan berfungsi dalam mode *pengoperasian normal*. Bila salah satu tombol, kecuali tombol daya, ditekan dalam mode Aktif-tidak aktif, pesan berikut akan muncul di layar:



Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke **OSD**.



**CATATAN:** Dell monitors are Energy Star certified in all regions except for the following: E2016HV in Asia Pacific, E2216HV in America.

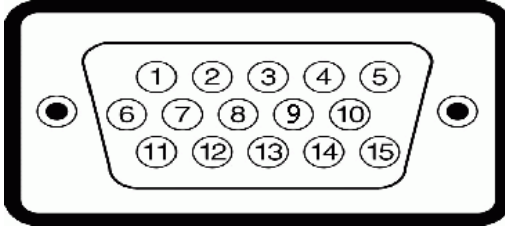
DELL mendaftarkan semua produknya ke dalam sistem penilaian kinerja lingkungan EPEAT. Pendaftaran EPEAT bervariasi sesuai dengan negara. Silakan kunjungi [www.epeat.net](http://www.epeat.net) untuk memahami status pendaftaran pada setiap negara.



- \* Penggunaan daya nol dalam mode TIDAK AKTIF hanya dapat dicapai dengan memutuskan sambungan kabel utama dari monitor.
- \*\* Penggunaan daya maksimum dengan luminansi dan kontras maksimum.
- \*\*\* Dokumen ini hanya sebagai informasi dan mencerminkan performa laboratorium. Performa produk Anda mungkin berbeda, tergantung pada perangkat lunak, komponen, dan periferal yang dipesan dan tidak memiliki kewajiban untuk memperbarui informasi tersebut. Dengan demikian, sebaiknya pelanggan tidak mengandalkan informasi ini dalam membuat keputusan tentang daya listrik atau lainnya. Tidak ada jaminan, baik secara tersurat maupun tersirat terkait keakuratan atau kelengkapan.

# Penetapan Pin

## Konektor D-Sub 15-pin



Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Samping 15-pin
1	Video-Merah
2	Video-Hijau
3	Video-Biru
4	GND
5	Pengujian mandiri
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	Sinkronisasi GND
11	GND
12	Data DDC
13	Sinkronisasi H
14	Sinkronisasi V
15	Clock DDC

# Kemampuan Plug and Play

Anda dapat memasang monitor ke sistem apapun yang kompatibel dengan Plug and Play. Monitor akan secara otomatis menyediakan EDID (Extended Display Identification Data) untuk komputer menggunakan protokol DDC (Display Data Channel) agar sistem dapat mengkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor adalah otomatis. Anda dapat memilih pengaturan lain jika diperlukan.

## Spesifikasi Panel Datar

Nomor model	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis Panel	TN	TN
Immaginine visibile:		
Diagonal	470,1 mm (18,51 inci)	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inci)
Area Aktif Horizontal	409,8 mm (16,13 inci)	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inci)
Area Aktif Vertikal	230,4 mm (9,07 inci)	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inci)
Area	94417,92 mm <sup>2</sup> (146,35 inci <sup>2</sup> )	102552,65 ± 1050 mm <sup>2</sup> (158,84 ± 1,56 inci <sup>2</sup> )
Pitch piksel	0,30 x 0,30 mm	0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm
Sudut tampilan:		
Horizontal	90° normal	90° normal
Vertikal	65° normal	Da 50° a 65° normal
Output luminansi	200 cd/m <sup>2</sup> (normal)	200 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Rasio kontras	600 hingga 1 (normal)	600 hingga 1 (normal)
Lapisan pelat bergambar	Antisilau dengan lapisan keras 3H	Antisilau dengan lapisan keras 3H
Lampu latar	Sistem panel lampu LED	Sistem panel lampu LED
Waktu Respons	5 ms normal (putih ke hitam, hitam ke putih)	5 ms normal (putih ke hitam, hitam ke putih)
Kedalaman Warna	16,7 juta warna	16,7 juta warna
Gamut Warna	85% (normal) *	85% (normal) *

Nomor model	E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis Panel	TN	TN
Immaginine visibile:		
Diagonal	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inci)	546,86 mm (21,53 inci)
Area Aktif Horizontal	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inci)	476,64 mm (18,77 inci)
Area Aktif Vertikal	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inci)	268,11 mm (10,56 inci)
Area	102552,65 ± 1050 mm <sup>2</sup> (158,84 ± 1,56 inci <sup>2</sup> )	1127791,95 mm <sup>2</sup> (198,21 inci <sup>2</sup> )
Pitch piksel	0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm	0,248 x 0,248 mm
Sudut tampilan:		
Horizontal	170° normal	90° normal
Vertikal	160° normal	Da 50° a 65° normal
Output luminansi	250 cd/m <sup>2</sup> (normal)	200 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Rasio kontras	1000 hingga 1 (normal)	600 hingga 1 (normal)
Lapisan pelat bergambar	Antisilau dengan lapisan keras 3H	Antisilau dengan lapisan keras 3H
Lampu latar	Sistem panel lampu LED	Sistem panel lampu LED
Waktu Respons	5 ms normal (putih ke hitam, hitam ke putih)	5 ms normal (putih ke hitam, hitam ke putih)
Kedalaman Warna	16,7 juta warna	16,7 juta warna
Gamut Warna	86% (normal) *	85% (normal) *

\* E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM gamut warna (normal) didasarkan pada standar uji CIE1976 (85%) dan CIE1931 (72%). E2016HL / E2016HM gamut warna (normal) didasarkan pada standar uji CIE1976 (86%) dan CIE1931 (72%).

## Spesifikasi Resolusi

Nomor model	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV / E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Kisaran pemindaian			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal</li> <li>Vertikal</li> </ul>	30 kHz hingga 83 kHz (otomatis) 56 Hz hingga 76 Hz (otomatis)		
Resolusi preset maksimum	1366 x 768 pada 60 Hz	1600 x 900 pada 60 Hz	1920 x 1080 pada 60 Hz

## Spesifikasi Listrik

Nomor model	E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM
Sinyal input video	RGB analog: Impedansi input 0,7 Volt $\pm$ 5%, 75 ohm
Sinyal input sinkronisasi	Pisahkan sinkronisasi horizontal dan vertikal, level TTL bebas polaritas, SOG (Composite SYNC pada warna hijau)
Tegangan input AC/ frekuensi/arus daya	100 VAC hingga 240 VAC/50 Hz atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,0 A (Maks.)
Arus masuk	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

## Mode Tampilan Preset

Tabel berikut berisi mode preset ukuran gambar dan pemusatan yang dijamin Dell:

**E1916HV / E1916HL / E1916HM :**

Mode Tampilan	Horizontal Frekuensi (kHz)	Vertikal Frekuensi (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+

**E2016HV / E2016HL / E2016HM :**

<b>Mode Tampilan</b>	<b>Horizontal Frekuensi (kHz)</b>	<b>Vertikal Frekuensi (Hz)</b>	<b>Clock Piksel (MHz)</b>	<b>Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/ Vertikal)</b>
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-

**E2216HV / E2216HVM :**

<b>Mode Tampilan</b>	<b>Horizontal Frekuensi (kHz)</b>	<b>Vertikal Frekuensi (Hz)</b>	<b>Clock Piksel (MHz)</b>	<b>Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/ Vertikal)</b>
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+



## Karakteristik Fisik

Tabel berikut berisi karakteristik fisik monitor:

Nomor Model	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV / E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Jenis konektor	D-subminiature, konektor biru		
Jenis kabel sinyal	VGA		
Dimensi: (dengan dudukan)			
Tinggi	359,0 mm (14,13 inci)	368,9 mm (14,52 inci )	396,7 mm (15,62 inci)
Lebar	445,4 mm (17,54 inci)	471,5 mm (18,56 inci )	512,2 mm (20,17 inci)
Panjang	167,0 mm (6,57 inci)	167,0 mm (6,57 inci)	180,0 mm (7,09 inci)
Dimensi: (tanpa dudukan)			
Tinggi	266,0 mm (10,47 inci)	275,4 mm (10,84 inci)	303,7 mm (11,96 inci)
Lebar	445,4 mm (17,54 inci)	471,5 mm (18,56 inci)	512,2 mm (20,17 inci)
Panjang	51,5 mm (2,03 inci)	51,5 mm (2,03 inci)	50,5 mm (1,99 inci)
Dimensi dudukan:			
Tinggi	156,0 mm (6,14 inci)	156,0 mm (6,14 inci)	177,0 mm (6,97 inci)
Lebar	220,0 mm (8,66 inci)	220,0 mm (8,66 inci)	250,0 mm (9,84 inci)
Panjang	167,0 mm (6,57 inci)	167,0 mm (6,57 inci)	180,0 mm (7,09 inci)

Berat:			
Berat dengan kemasan	3,60 kg (7,94 lb)	3,65 kg (8,05 lb)	4,30 kg (9,48 lb)
Berat dengan rangka dudukan dan kabel	3,00 kg (6,61 lb)	3,02 kg (6,66 lb)	3,63 kg (8,0 lb)
Berat tanpa rangka dudukan (sebagai pertimbangan untuk pemasangan di dinding atau VESA - tanpa kabel)	2,26 kg (4,98 lb)	2,26 kg (4,98 lb)	2,83 kg (6,24 lb)
Berat rangka dudukan	0,46 kg (1,01 lb)	0,46 kg (1,01 lb)	0,52 kg (1,15 lb)

## Karakteristik Lingkungan

Tabel berikut berisi kondisi lingkungan monitor:

Nomor Model	E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV	E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beroperasi: 0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)</li> <li>Tidak beroperasi: Penyimpanan: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F) Pengiriman: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)</li> </ul>		
Kelembaban	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beroperasi: 10% hingga 80% (tanpa kondensasi)</li> <li>Tidak beroperasi: Penyimpanan: 5% hingga 90% (tanpa kondensasi) Pengiriman: 5% hingga 90% (tanpa kondensasi)</li> </ul>		
Ketinggian	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beroperasi: Maks. 5.000 m (16.404 kaki)</li> <li>Tidak beroperasi: Maks. 12.191 m (40.000 kaki)</li> </ul>		
Disipasi termal	58,0 BTU/jam (maksimum) 47,8 BTU/jam (normal)	64,8 BTU/jam (maksimum) 51,2 BTU/jam (normal)	81,9 BTU/jam (maksimum) 61,4 BTU/jam (normal)

# Kualitas & Kebijakan Piksel Monitor LCD

Selama proses produksi Monitor LCD, satu piksel atau lebih menjadi tetap dalam kondisi tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi. Hasil yang terlihat adalah piksel tetap yang muncul sebagai titik pudar gelap atau terang yang sangat kecil. Bila piksel tetap menyala permanen, kondisi ini disebut "titik terang". Bila piksel tetap gelap, kondisi ini disebut "titik gelap".

Hampir di setiap kasus, piksel tetap ini sulit dilihat dan tidak menurunkan kualitas atau manfaat tampilan. Tampilan dengan 1 hingga 5 piksel tetap dianggap normal dan berada dalam standar kompetitif. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs Dukungan Dell di: <http://www.dell.com/support/monitors>.

## Panduan Pemeliharaan

### Merawat Monitor



**PERHATIAN: Baca dan ikuti petunjuk keselamatan sebelum membersihkan monitor.**



**PERHATIAN: Sebelum membersihkan monitor, lepas kabel daya monitor dari stopkontak.**

Untuk praktik terbaik, ikuti petunjuk dalam daftar di bawah ini sewaktu membuka kemasan, membersihkan, atau menangani monitor:

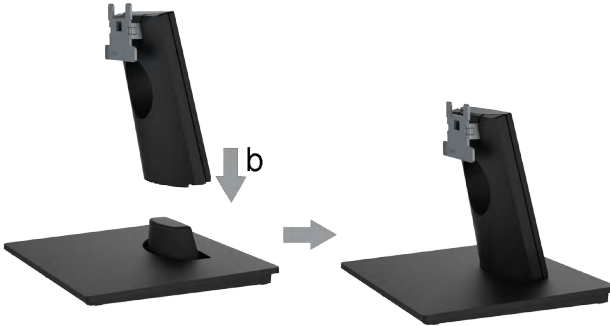
- Untuk membersihkan layar antistatis, lembabkan kain lembut dan bersih dengan air. Jika mungkin, gunakan tisu khusus pembersih layar atau larutan yang cocok untuk lapisan antistatis. Jangan gunakan bensin, thinner, amonia, pembersih yang abrasif, atau udara terkompresi.
- Gunakan kain hangat yang sedikit dilembabkan untuk membersihkan bagian plastik. Hindari penggunaan deterjen apapun karena deterjen tertentu meninggalkan lapisan putih pada plastik.
- Jika Anda melihat bubuk putih saat mengeluarkan monitor dari kemasan, seka dengan kain. Bubuk putih ini muncul saat pengiriman monitor.
- Tangani monitor dengan hati-hati karena monitor berwarna gelap lebih mudah tergores dan menimbulkan lecet putih daripada monitor berwarna terang.
- Untuk membantu mempertahankan kualitas gambar monitor, gunakan pelindung layar yang berubah secara dinamis dan matikan monitor saat tidak digunakan.

# Menyiapkan Monitor

## Memasang Dudukan

 **CATATAN:** Dudukan dasar tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.

1. Rakit penyangga ke dudukan dasar.



- a. Letakkan dudukan dasar monitor di atas meja yang stabil.
- b. Dorong badan dudukan monitor ke dudukan dasar hingga terkunci pada tempatnya.

2. Pasang rakitan dudukan ke monitor:



E1916HV/E1916HL/E1916HM  
E2016HV/E2016HL/E2016HM



E2216HV/E2216HVM

- a. Letakkan monitor di atas kain lembut atau bantal di tepi meja.
- b. Sejajarkan braket rakitan dudukan dengan lekuk monitor.
- c. Masukkan braket ke arah monitor hingga terpasang pada tempatnya.

# Menyambungkan Monitor

**⚠ PERINGATAN:** Sebelum Anda memulai prosedur apapun pada bab ini, ikuti **PERINGATAN: Petunjuk Keselamatan.**

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer, lalu lepas kabel daya.
2. Sambungkan kabel VGA ke port video yang sesuai di bagian belakang komputer.

## Menyambungkan Kabel VGA



**Catatan:** Gambar hanya digunakan sebagai ilustrasi. Tampilan di komputer dapat berbeda.

## Melepas Dudukan Monitor



Setelah memasang semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer, (lihat [Menyambungkan Monitor](#) untuk pemasangan kabel,) gunakan slot pengaturan kabel untuk merapikan semua kabel seperti ditunjukkan di atas.

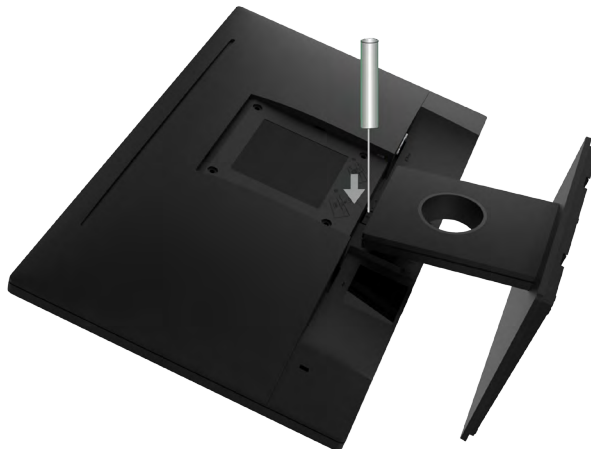
# Melepas Dudukan Monitor

**CATATAN:**Tindakan ini berlaku untuk monitor dengan dudukan. Bila membeli dudukan lainnya, lihat panduan pemasangan dudukan untuk petunjuk pelepasan

## 1. Lepas Penutup VESA.



- a. Letakkan panel monitor pada kain lembut atau bantal.
  - b. Angkat kedua sisi secara bersamaan, lalu lepas Penutup VESA dari monitor.
- ## 2. Lepas rakitan dudukan pada monitor.



- a. Gunakan obeng panjang untuk mendorong kait pelepas yang terdapat pada lubang tepat di atas dudukan.
- b. Setelah kait terlepas, lepas dudukan dari monitor.

## Pemasangan di Dinding (Opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm).

Ikuti petunjuk yang diberikan bersama kit pemasangan dudukan yang kompatibel dengan VESA.


1. Letakkan panel monitor di atas kain lembut atau bantal pada permukaan meja yang datar dan stabil.
2. Lepas dudukan.
3. Gunakan obeng untuk melepas keempat sekrup yang mengencangkan penutup plastik.
4. Pasang braket pemasangan dari kit pemasangan dinding ke LCD.
5. Pasang LCD di dinding dengan mengikuti petunjuk yang diberikan bersama kit pemasangan dudukan.

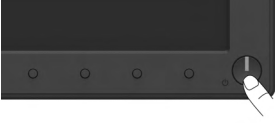


**CATATAN:** Hanya untuk digunakan dengan braket pemasangan dinding yang termasuk dalam daftar UL dan memiliki kapasitas bearing muatan/berat minimum 2,26 kg (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM)/2,26 kg (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM)/2,83 kg (E2216HV / E2216HVM).

# Mengoperasikan Monitor

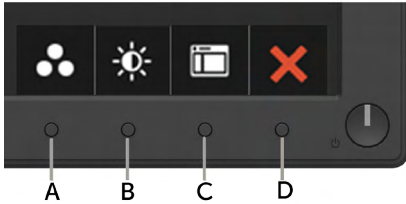
## Menghidupkan Monitor





Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.



## Menggunakan Kontrol Panel Depan

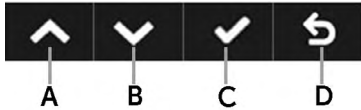
Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.







Tombol Panel Depan	Keterangan
A	 <b>Mode preset</b> Gunakan <b>mode Preset</b> untuk memilih dari daftar mode warna preset. Lihat <a href="#">Menggunakan Menu OSD</a> .
B	 <b>Kecerahan/Kontras</b> Gunakan tombol <b>Kecerahan/Kontras</b> untuk akses langsung ke menu kontrol "Kecerahan" dan "Kontras".
C	 <b>Menu</b> Gunakan tombol <b>Menu</b> untuk membuka OSD (tampilan di layar).
D	 <b>Keluar</b> Gunakan tombol <b>Keluar</b> untuk menutup OSD (tampilan di layar) dari menu dan submenu.



## Tombol Panel Depan




Tombol Panel Depan		Keterangan
A	 <b>Atas</b>	Gunakan tombol <b>Atas</b> untuk menyesuaikan (menambah kisaran) item dalam menu OSD.
B	 <b>Bawah</b>	Gunakan tombol <b>Bawah</b> untuk menyesuaikan (mengurangi kisaran) item dalam menu OSD.
C	 <b>OK</b>	Gunakan tombol <b>OK</b> untuk mengkonfirmasi pilihan.
D	 <b>Kembali</b>	Gunakan tombol <b>Kembali</b> untuk kembali ke menu sebelumnya.

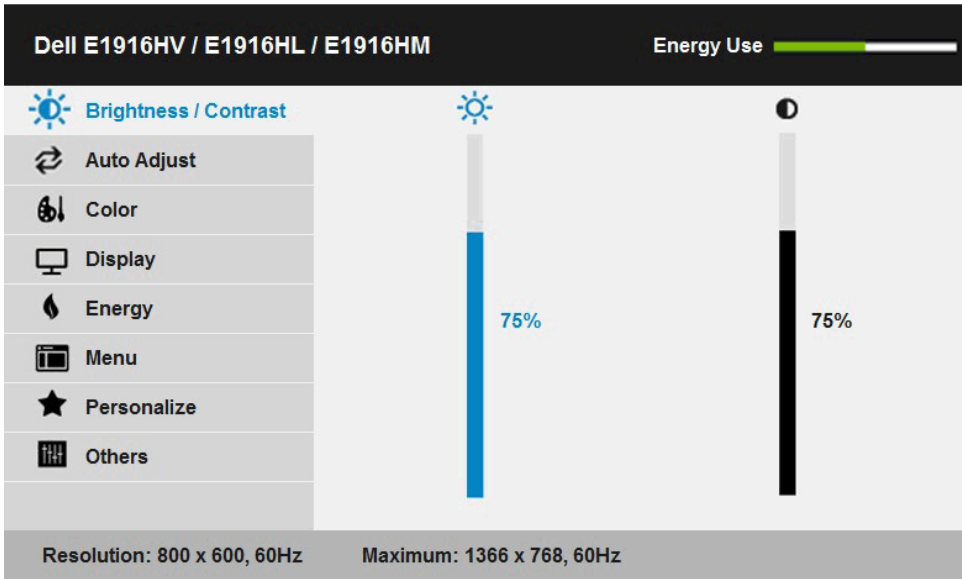
# Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)

## Mengakses Sistem Menu


**CATATAN:** Jika Anda mengubah pengaturan, lalu melanjutkan ke menu lain atau keluar dari menu OSD, monitor akan menyimpan perubahan tersebut secara otomatis. Perubahan juga akan disimpan jika Anda mengubah pengaturan, lalu menunggu hingga menu OSD ditutup.


1. Tekan tombol  untuk membuka menu OSD dan menampilkan menu utama.








### Menu Utama





The screenshot displays the Dell OSD main menu for models E1916HV, E1916HL, and E1916HM. At the top left, the model names are listed. At the top right, the 'Energy Use' indicator shows a green bar at 75%. The main menu is divided into two columns. The left column contains a list of settings: 'Brightness / Contrast' (with a sun icon), 'Auto Adjust' (with a refresh icon), 'Color' (with a color wheel icon), 'Display' (with a monitor icon), 'Energy' (with a flame icon), 'Menu' (with a list icon), 'Personalize' (with a star icon), and 'Others' (with a grid icon). The right column features two vertical sliders, both set to 75%. The top slider is for 'Brightness / Contrast' and the bottom slider is for 'Energy'. At the bottom of the screen, the resolution is shown as 'Resolution: 800 x 600, 60Hz' and 'Maximum: 1366 x 768, 60Hz'. Below the OSD screen, there are four navigation buttons: a downward arrow, an upward arrow, a left-right double arrow, and a circular arrow.





**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 


 **Brightness / Contrast**


-  Auto Adjust
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others








 75%  75%



Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

**Dell E2216HV** Energy Use 











 **Brightness / Contrast**

-  Auto Adjust
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others


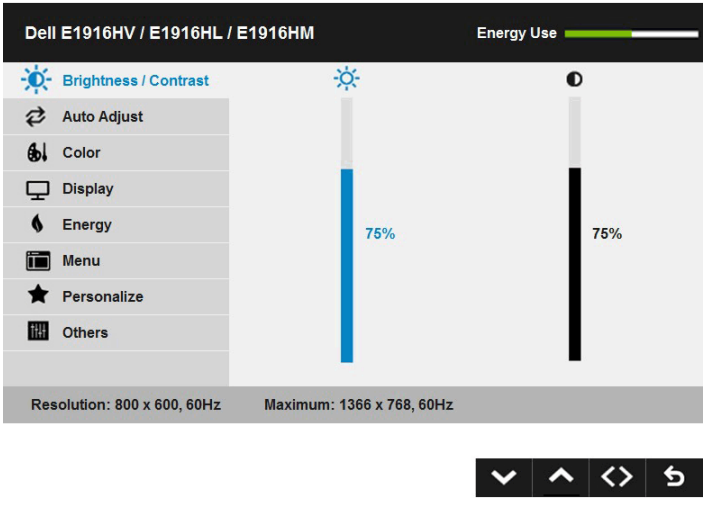
 75%  75%

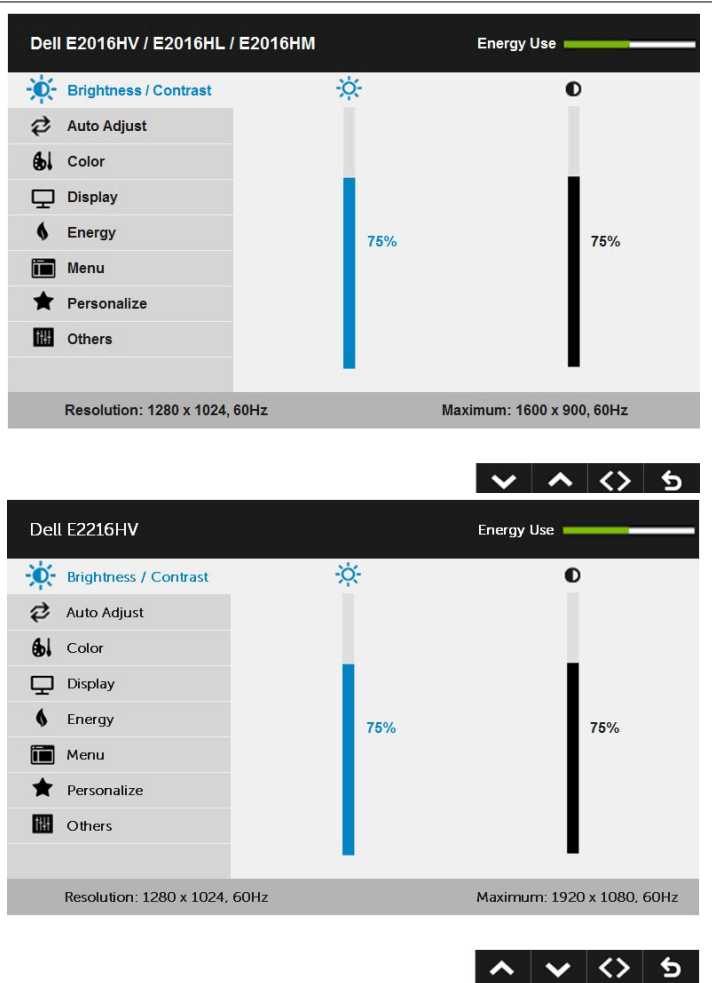
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



2. Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan dalam Menu. Saat Anda berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot.
3. Untuk memilih item yang disorot dalam menu, tekan kembali tombol .
4. Tekan tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan tombol  untuk membuka panel geser, lalu gunakan tombol  atau , sesuai indikator pada menu, untuk membuat perubahan.
6. Pilih  untuk kembali ke menu sebelumnya tanpa menerima pengaturan aktif atau  untuk menerima dan kembali ke menu sebelumnya.

Tabel di bawah ini berisi daftar semua pilihan menu OSD beserta fungsinya.



Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	<b>Penggunaan Energi</b>	Pengukuran ini menunjukkan tingkat energi yang digunakan oleh monitor secara real-time.
	<b>Kecerahan/ Kontras</b>	<p>Gunakan menu <b>Kecerahan</b> dan <b>Kontras</b> untuk menyesuaikan Kecerahan/Kontras.</p> 



**Kecerahan**

Untuk menyesuaikan kecerahan atau luminansi lampu latar. Tekan tombol  untuk menambah kecerahan, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kecerahan (min 0 ~ maks 100).

**Kontras**

Untuk menyesuaikan kontras atau tingkat perbedaan antara gelap dan terang di layar monitor. Sesuaikan kecerahan terlebih dulu, lalu sesuaikan kontras hanya jika Anda memerlukan penyesuaian lebih lanjut. Tekan tombol  untuk menambah kontras, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kontras (min 0 ~ maks 100).



## Penyesuaian Otomatis

Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan konfigurasi otomatis dan menyesuaikan menu.

**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use

Brightness / Contrast

**Auto Adjust** Press to adjust the screen automatically.

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use

Brightness / Contrast

**Auto Adjust** Press to adjust the screen automatically.

Color

Display

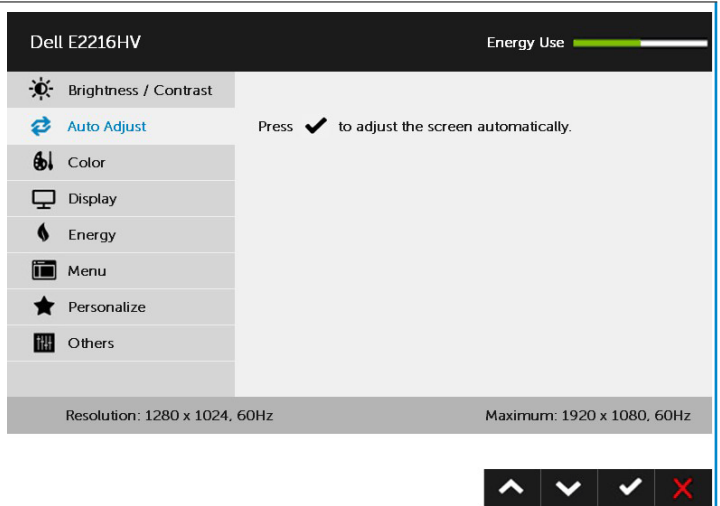
Energy

Menu

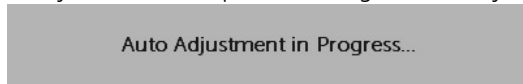
Personalize

Others

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dialog berikut akan muncul di layar gelap saat monitor menyesuaikan ke input aktif dengan sendirinya:




Penyesuaian Otomatis memungkinkan monitor menyesuaikan ke sinyal video masuk dengan sendirinya. Setelah menggunakan Penyesuaian Otomatis, Anda dapat menyempurnakan monitor menggunakan kontrol Clock Piksel (Kasar) dan Fase (Halus) pada **Pengaturan Tampilan**.









**CATATAN:** Penyesuaian Otomatis tidak dapat dilakukan jika Anda menekan tombol saat tidak ada sinyal input video aktif atau kabel yang tersambung.



## Warna

Gunakan menu **Warna** untuk menyesuaikan pengaturan warna monitor.

**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
 Auto Adjust	Preset Modes	Standard
 <b>Color</b>	Reset Color	
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



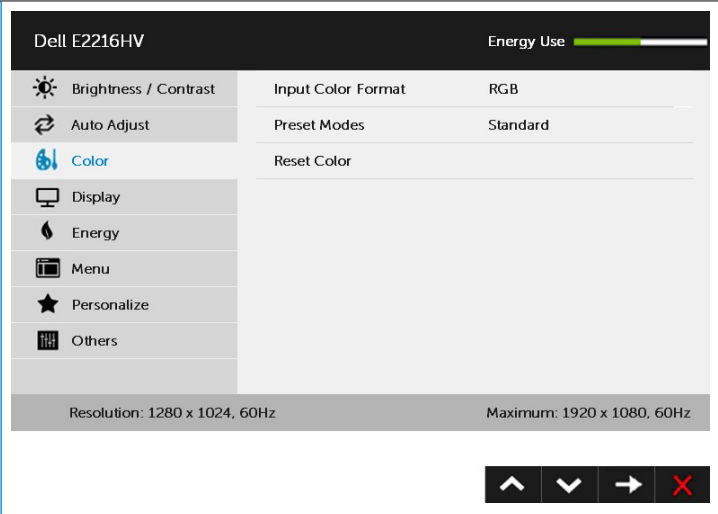
**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
 Auto Adjust	Preset Modes	Standard
 <b>Color</b>	Reset Color	
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





	
<p><b>Format Input Warna</b></p>	<p>Memungkinkan Anda menetapkan mode input video ke RGB atau YPbPr.</p>

## Mode Preset


Untuk memilih dari daftar mode warna preset.









**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format <input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Auto Adjust	<b>Preset Modes</b> Multimedia
 Color	Reset Color Paper
 Display	Warm
 Energy	Cool
 Menu	Custom Color
 Personalize	
 Others	

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

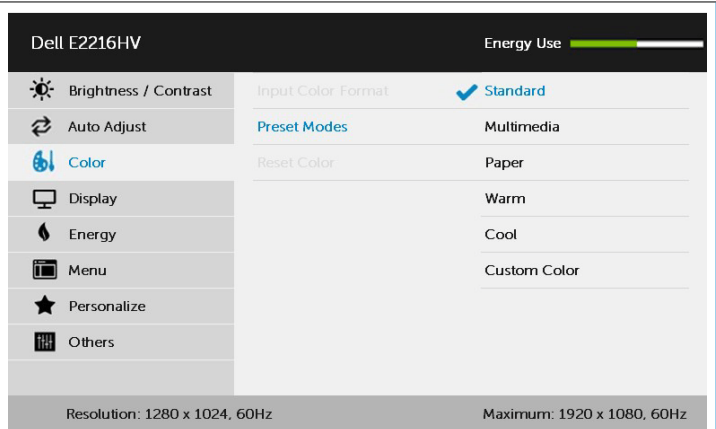




**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format <input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Auto Adjust	<b>Preset Modes</b> Multimedia
 Color	Reset Color Paper
 Display	Warm
 Energy	Cool
 Menu	Custom Color
 Personalize	
 Others	

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





- **Standar:** Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default.
- **Multimedia:** Berisi pengaturan warna yang ideal untuk aplikasi multimedia.
- **Paper:** Memuat pengaturan kecerahan dan ketajaman yang sesuai untuk menampilkan teks. Menggabungkan latar teks untuk mensimulasikan media kertas tanpa mempengaruhi gambar berwarna. Hanya berlaku untuk format input RGB.
- **Hangat:** Meningkatkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih hangat dengan nada warna merah/kuning.
- **Sejuk:** Menurunkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih sejuk dengan nada warna biru.
- **Warna Kustom:** Untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol  dan  untuk menyesuaikan nilai Merah, Hijau, dan Biru, lalu membuat mode warna preset sendiri.


### Atur Ulang Warna









Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke default pabrik.



## Layar


Gunakan menu **Display (Layar)** untuk menyesuaikan pengaturan tampilan monitor.









**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Color	Vertical Position	50
 Display	Sharpness	50
 Energy	Pixel Clock	50
 Menu	Phase	50
 Personalize	Reset Display	
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

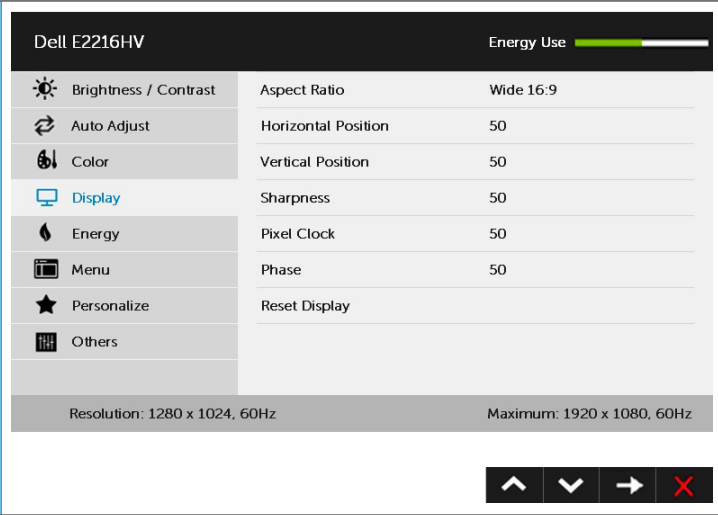










**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Color	Vertical Position	50
 Display	Sharpness	50
 Energy	Pixel Clock	50
 Menu	Phase	50
 Personalize	Reset Display	
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



	
<p><b>Rasio Aspek</b></p>	<p>Menyesuaikan rasio gambar pada Lebar 16:9, 4:3, atau 5:4.  <b>CATATAN:</b> Penyesuaian Lebar 16:9 tidak diperlukan pada resolusi preset maksimum 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM).</p>
<p><b>Posisi Horizontal</b></p>	<p>Gunakan tombol  atau  untuk menyesuaikan gambar ke kiri dan kanan. Minimal adalah '0' (-). Maksimal adalah '100' (+).</p>
<p><b>Posisi Vertikal</b></p>	<p>Gunakan tombol  atau  untuk menyesuaikan gambar ke atas dan bawah. Minimal adalah '0' (-). Maksimal adalah '100' (+).</p>
<p><b>Ketajaman</b></p>	<p>Fitur ini dapat membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.</p>
<p><b>Clock Piksel</b></p>	<p>Penyesuaian Fase dan Clock Piksel memungkinkan Anda menyesuaikan monitor sesuai keinginan. Gunakan tombol  atau  untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik.</p>
<p><b>Fase</b></p>	<p>Jika hasil yang diperoleh menggunakan penyesuaian Fase tidak memuaskan, gunakan penyesuaian Clock Piksel (kasar), lalu gunakan Fase (halus) kembali.</p>
<p><b>Atur Ulang Tampilan</b></p>	<p>Pilih pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan tampilan default.</p>



## Energi

**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use

Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use

Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz








	<p><b>LED Tombol Daya</b></p>	<p>Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan indikator LED daya guna menghemat energi.</p>
	<p><b>Atur Ulang Energi</b></p>	<p>Pilih pilihan ini untuk mengembalikan Pengaturan Energi default.</p>



## Menu


Pilih pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, misalnya bahasa OSD, durasi agar menu tetap ditampilkan di layar, dsb.









**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Language	English
 Auto Adjust	Transparency	20
 Color	Timer	20s
 Display	Lock	Unlock
 Energy	Reset Menu	
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



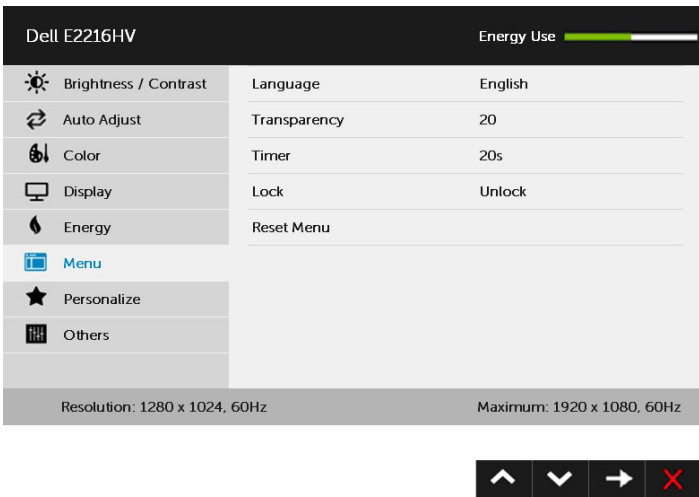
**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Language	English
 Auto Adjust	Transparency	20
 Color	Timer	20s
 Display	Lock	Unlock
 Energy	Reset Menu	
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





	
<b>Bahasa</b>	Untuk menetapkan tampilan OSD ke salah satu dari delapan bahasa: Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis, Rusia, Cina Modern, atau Jepang.
<b>Transparansi</b>	Untuk menyesuaikan latar belakang OSD dari pekat ke transparan.
<b>Timer</b>	<p>Untuk menetapkan waktu aktif OSD di layar setelah Anda menekan tombol di monitor.</p> <p>Gunakan tombol ▲ dan ▼ untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.</p>
<b>Kunci</b>	<p>Mengontrol akses pengguna ke penyesuaian. Bila Kunci dipilih, maka pengguna tidak dapat melakukan penyesuaian. Semua tombol akan terkunci, kecuali tombol ↻.</p> <p><b>CATATAN:</b> Bila OSD terkunci, menekan tombol menu akan langsung menampilkan menu pengaturan OSD, dengan 'Penguncian' telah dipilih sebelumnya pada entri. Tekan terus tombol 🔒 selama 6 detik untuk membuka kunci dan memungkinkan pengguna mengakses semua pengaturan yang tersedia.</p>
<b>Atur Ulang Menu</b>	Pilih pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan menu default.



## Personalisasi

Untuk menetapkan dua tombol cara pintas.

**Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM** Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

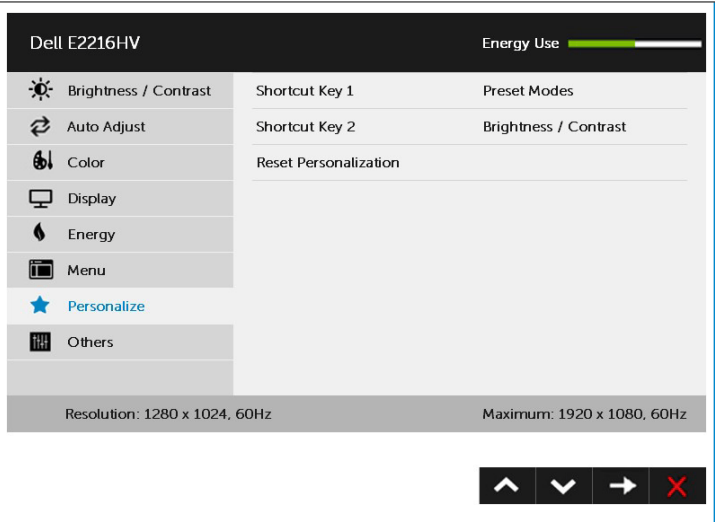


**Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM** Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

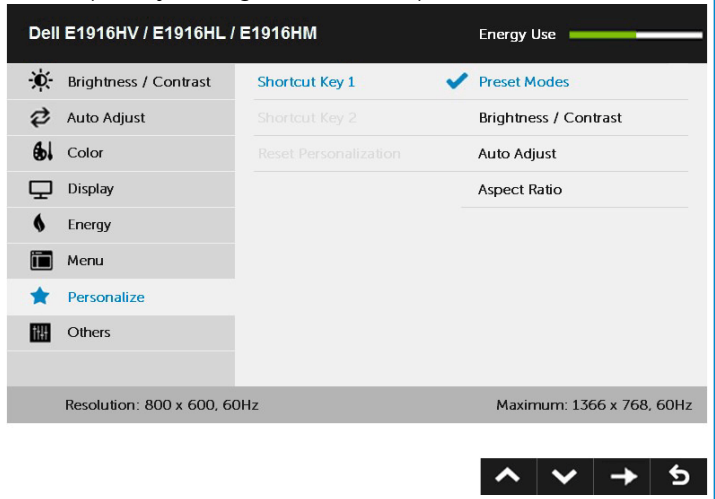
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





**Tombol Cara Pintas 1**

Pengguna dapat memilih dari "Mode Preset", "Kecerahan/ Kontras", "Penyesuaian Otomatis", "Rasio Aspek", lalu menetakannya sebagai tombol cara pintas.



Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM
Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1600 x 900, 60Hz

↑
↓
→
↺

Dell E2216HV
Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1920 x 1080, 60Hz

↑
↓
→
↺

## Tombol Cara Pintas 2

Pengguna dapat memilih dari "Mode Preset", "Kecerahan/Kontras", "Penyesuaian Otomatis", "Sumber Input", "Rasio Aspek", lalu menentukannya sebagai tombol cara pintas.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use

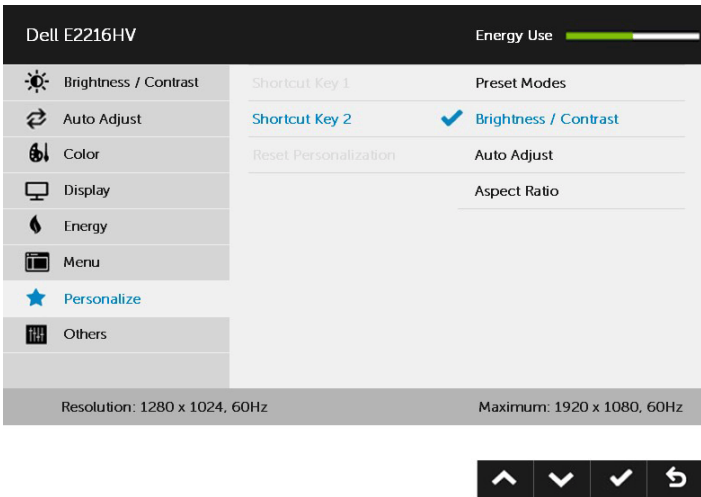

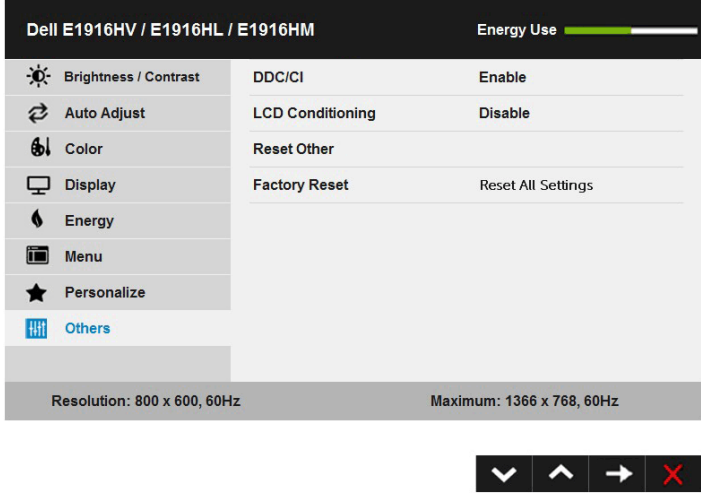
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	✓ Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use









Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	✓ Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

		 <p>Dell E2216HV Energy Use <span style="display: inline-block; width: 50px; height: 5px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td>Preset Modes</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td></td> <td>Aspect Ratio</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>★ Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▼</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">✓</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↶</span> </p>	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes	Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast	Color	Reset Personalization	Auto Adjust	Display		Aspect Ratio	Energy			Menu			★ Personalize			Others		
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes																								
Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast																								
Color	Reset Personalization	Auto Adjust																								
Display		Aspect Ratio																								
Energy																										
Menu																										
★ Personalize																										
Others																										
	<p><b>Atur Ulang Personalisasi</b></p>	<p>Untuk mengembalikan tombol cara pintas ke pengaturan default.</p>																								
	<p><b>Lainnya</b></p>	 <p>Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use <span style="display: inline-block; width: 50px; height: 5px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Brightness / Contrast</td> <td>DDC/CI</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Other</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Factory Reset</td> <td>Reset All Settings</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>★ Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▼</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">→</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">✖</span> </p>	Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable	Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable	Color	Reset Other		Display	Factory Reset	Reset All Settings	Energy			Menu			★ Personalize			Others		
Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable																								
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable																								
Color	Reset Other																									
Display	Factory Reset	Reset All Settings																								
Energy																										
Menu																										
★ Personalize																										
Others																										

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

Energy Use 

 Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
 Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
 Color	Reset Other	
 Display	Factory Reset	Reset All Settings
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		









Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV

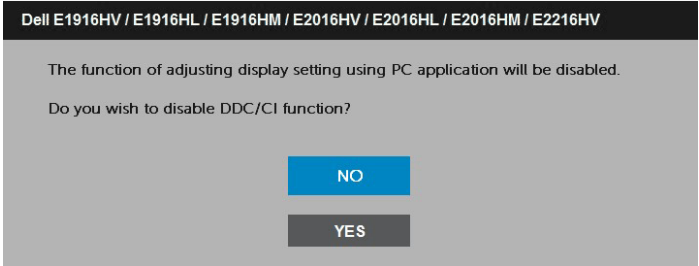
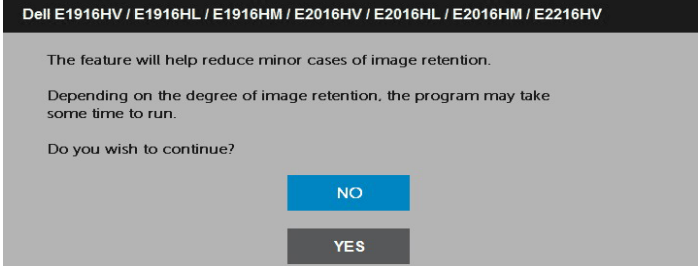
Energy Use 

 Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
 Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
 Color	Reset Other	
 Display	Factory Reset	Reset All Settings
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (Saluran Data Tampilan/Antarmuka Perintah) memungkinkan perangkat lunak di komputer menyesuaikan pengaturan tampilan monitor seperti kecerahan, keseimbangan warna, dsb.</p> <p>Aktif (Default): Mengoptimalkan performa monitor dan menghadirkan pengalaman pengguna yang lebih baik.</p> <p>Tidak aktif: Menonaktifkan pilihan DDC/CI dan pesan berikut akan muncul di layar.</p>  <p>The screenshot shows a dialog box with a black header containing the model numbers: Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV. The main text reads: "The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?". There are two buttons: a blue "NO" button and a grey "YES" button.</p>
<p><b>Peremajaan LCD</b></p>	<p>Fitur ini akan membantu menghilangkan kasus minor pada retensi gambar.</p> <p>Jika gambar tampak seperti tertinggal di monitor, pilih <b>Peremajaan LCD</b> untuk membantu menghilangkan retensi gambar. Penggunaan fitur Peremajaan LCD mungkin memerlukan waktu beberapa saat. Fitur Peremajaan LCD tidak dapat menghilangkan kasus retensi gambar atau efek terbakar yang parah.</p> <p><b>CATATAN:</b> Gunakan Peremajaan LCD hanya bila Anda mengalami masalah pada retensi gambar.</p> <p>Pesan peringatan di bawah ini muncul setelah pengguna memilih "Aktif" untuk Peremajaan LCD.</p>  <p>The screenshot shows a dialog box with a black header containing the model numbers: Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV. The main text reads: "The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?". There are two buttons: a blue "NO" button and a grey "YES" button.</p>
<p><b>Atur Ulang Lainnya</b></p>	<p>Pilih pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan lainnya ke default, seperti DDC/CI.</p>
<p><b>Pengaturan Ulang Pabrik</b></p>	<p>Mengatur ulang semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.</p>



# Pesan OSD

Bila monitor tidak mendukung mode resolusi tertentu, Anda akan melihat pesan berikut:

## Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1366 x 768, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

## Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

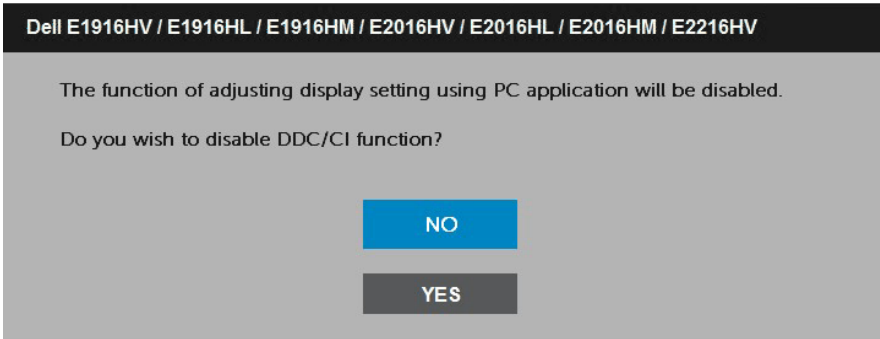
The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600 x 900, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

## Dell E2216HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Ini berarti monitor tidak dapat mensinkronisasi dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat **Spesifikasi Monitor** untuk kisaran frekuensi horizontal dan vertikal yang dapat digunakan monitor ini. Mode yang disarankan adalah 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM).

Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan.

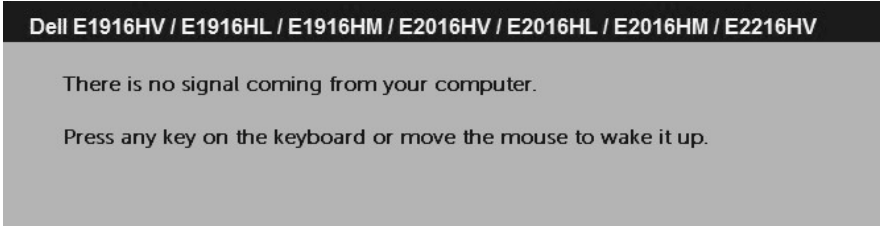


Bila monitor beralih ke mode **Hemat Daya**, pesan berikut akan muncul di layar:

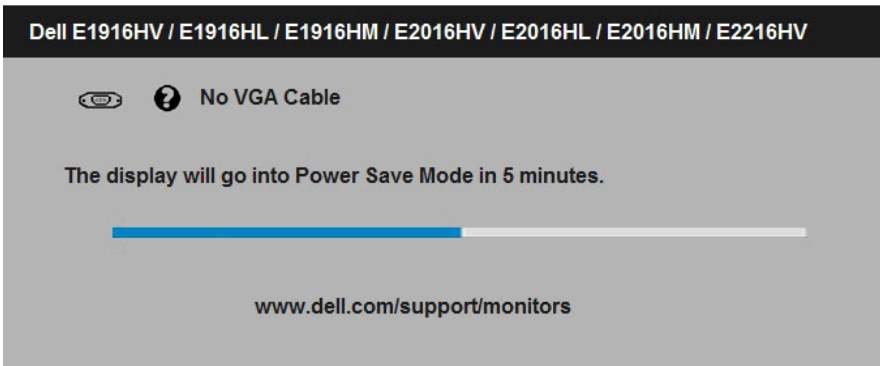


Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke **OSD**.

Jika Anda menekan tombol selain tombol daya, maka pesan berikut akan muncul, tergantung pada input yang dipilih:



Jika kabel VGA tidak tersambung, maka kotak dialog mengambang seperti ditunjukkan di bawah ini akan muncul di layar. Monitor akan beralih ke **Mode Hemat Daya setelah 5 menit** dibiarkan dalam kondisi ini.



Lihat **Mengatasi Masalah** untuk informasi lebih lanjut.

# Menetapkan Resolusi Maksimum

Untuk performa tampilan yang optimal saat menggunakan sistem operasi Microsoft Windows, tetapkan resolusi tampilan ke 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM) piksel dengan menjalankan langkah-langkah berikut:

## **ada Windows Vista, Windows® 7, Windows 8 atau Windows 8.1:**

1. Hanya untuk Windows 8 atau Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik Screen Resolution (Resolusi Layar).
3. Klik daftar dropdown resolusi layar, lalu pilih 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM).
4. Klik OK.

## **ada Windows 10:**


1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display settings (Pengaturan tampilan)**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik daftar dropdown **Resoultion (Resolusi)**, lalu pilih 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM).
4. Klik **Apply (Terapkan)**.

Jika pilihan 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM) tidak ditampilkan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Pilih skenario di bawah ini yang paling sesuai dengan sistem komputer Anda, lalu ikuti petunjuk yang diberikan

- 1: **Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet**
- 2: **Jika Anda memiliki desktop, PC, atau kartu grafis selain Dell**

# Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet

1. Buka <http://www.dell.com/support>, masukkan tag servis, lalu download driver terkini untuk kartu grafis Anda
2. Setelah menginstal driver untuk adapter kartu grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM).

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM), hubungi Dell untuk mendapatkan informasi tentang adapter kartu grafis yang mendukung resolusi tersebut.

# Jika Anda memiliki desktop, PC, atau kartu grafis selain Dell

## Pada Windows Vista, Windows 7, Windows 8 atau Windows 8.1:

1. Hanya untuk Windows 8 atau Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik Personalization (Personalisasi).
3. Klik Change Display Settings (Ubah Pengaturan Tampilan).
4. Klik Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan).
5. Kenali produsen pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dll.).
6. Kunjungi situs Web produsen kartu grafis untuk mengetahui driver terbaru (misalnya, <http://www.ATI.com> atau <http://www.NVIDIA.com>).
7. Setelah menginstal driver untuk adapter kartu grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM).

## Pada Windows 10:

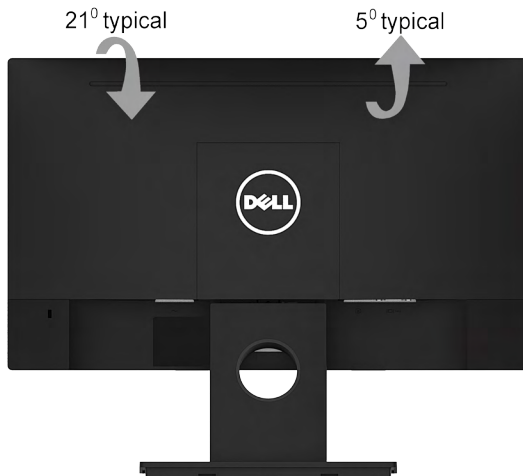
1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display settings (Pengaturan tampilan)**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik **Display adapter properties (Tampilkan properti adapter)**.
4. Ketahui produsen pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dsb.).
5. Kunjungi situs web produsen kartu grafis untuk mengetahui driver terbaru (misalnya, <http://www.ATI.com> atau <http://www.NVIDIA.com>).
6. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM).

**CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM), hubungi produsen komputer Anda atau coba beli adapter kartu grafis yang akan mendukung resolusi video 1366 x 768 (untuk E1916HV / E1916HL / E1916HM) or 1600 x 900 (untuk E2016HV / E2016HL / E2016HM) or 1920 x 1080 (untuk E2216HV / E2216HVM).

## Menggunakan Kemiringan


### Kemiringan

Dengan unit dudukan, Anda dapat memiringkan monitor untuk mendapatkan sudut pandang yang paling nyaman.



**CATATAN:** Dudukan dasar tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.

# Mengatasi Masalah

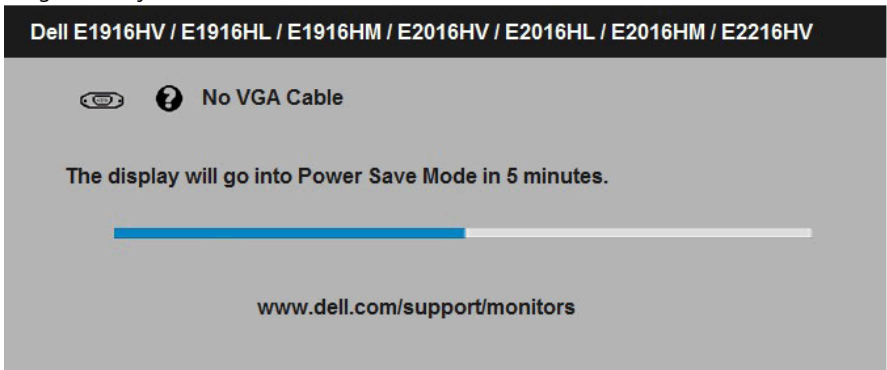
 **PERINGATAN:** Sebelum Anda memulai prosedur apapun pada bab ini, ikuti Petunjuk Keselamatan

## Uji Mandiri

Monitor ini dilengkapi fitur uji mandiri yang memungkinkan Anda memeriksa apakah monitor berfungsi dengan baik. Jika monitor dan komputer telah tersambung dengan benar namun layar monitor tetap gelap, jalankan uji mandiri moitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Lepas sambungan kabel video dari bagian belakang komputer. Untuk menjamin operasi Tes Mandiri yang tepat, lepas kabel VGA dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan muncul di layar (dari latar belakang gelap) jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Sewaktu dalam mode uji mandiri, LED daya tetap berwarna putih. Selain itu, tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus bergulir di layar.

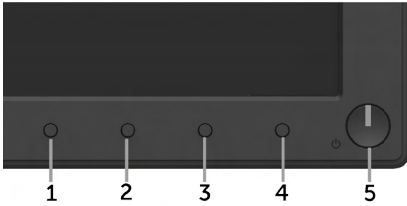


4. Kotak ini akan muncul selama pengoperasian sistem normal, jika sambungan kabel video terlepas atau rusak. Monitor akan beralih ke **Mode Hemat Daya setelah 5 menit** dibiarkan dalam kondisi ini.
5. Matikan monitor, sambungkan kembali kabel video, lalu hidupkan komputer dan monitor.

Jik layar monitor tetap gelap setelah Anda menjalankan prosedur sebelumnya, periksa pengontrol video dan komputer, karena monitor dapat berfungsi dengan baik.

# Diagnosis Internal

Monitor Anda dilengkapi program diagnosis internal yang dapat membantu Anda menentukan apakah ketidaknormalan layar yang dialami adalah masalah bawaan pada monitor, atau pada komputer maupun kartu video.



**CATATAN:** Anda hanya dapat menjalankan diagnosis internal bila kabel video dilepas dan monitor berada dalam mode uji mandiri.

Untuk menjalankan diagnosis internal:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada partikel debu di permukaan layar).
2. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer maupun monitor. Monitor akan beralih ke mode uji mandiri.
3. Tekan terus **Tombol 1** dan **Tombol 4** pada panel depan secara bersamaan selama 2 detik. Layar abu-abu muncul.
4. Periksa ketidaknormalan layar secara menyeluruh.
5. Tekan kembali **Tombol 4** pada panel depan. Warna layar berubah menjadi merah.
6. Periksa ketidaknormalan layar.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa tampilan di layar hijau, biru, hitam, dan putih.

Tes ini selesai bila layar Teks muncul. Untuk keluar, tekan lagi **Tombol 4**.

Jika Anda tidak mendeteksi ketidaknormalan layar apapun setelah menggunakan program diagnosis internal, berarti monitor berfungsi baik. Periksa kartu video dan komputer.

# Masalah Umum

Tabel berikut berisi informasi umum tentang masalah monitor yang biasa terjadi dan mungkin Anda alami beserta kemungkinan solusinya.

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Tidak ada video/LED daya mati	Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman.</li><li>• Pastikan stopkontak berfungsi baik menggunakan peralatan listik lainnya.</li><li>• Pastikan tombol daya telah ditekan sepenuhnya.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Pilihan <b>Sumber Input</b>.</li><li>• Periksa pilihan Tombol LED dalam Pengaturan Energi di menu OSD</li></ul>
Tidak ada video/LED daya hidup	Tidak ada gambar atau gelap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tambah kecerahan &amp; kontrol kontras melalui OSD.</li><li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li><li>• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Pilihan <b>Sumber Input</b>.</li><li>• Jalankan diagnosis internal.</li></ul>
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, buram, atau berbayang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li><li>• Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD.</li><li>• Kurangi kabel ekstensi video.</li><li>• Atur ulang monitor ke <b>Pengaturan Pabrik</b>.</li><li>• Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar (16:9).</li></ul>



Video goyang/ berkedip	Gambar bergelombang atau bergerak halus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD.</li> <li>• Atur ulang monitor ke <b>Pengaturan Pabrik</b>.</li> <li>• Periksa faktor lingkungan.</li> <li>• Pindahkan letak monitor, lalu uji di ruangan lain.</li> </ul>
Piksel hilang	Layar LCD memiliki titik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.</li> <li>• Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li> </ul> <p>Untuk informasi lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Piksel macet	Layar LCD memiliki titik terang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.</li> <li>• Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li> </ul> <p>Untuk informasi lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu terang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke <b>Pengaturan Pabrik</b>.</li> <li>• Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kecerahan &amp; kontrol kontras melalui OSD.</li> </ul>
Distorsi Geometris	Layar tidak berada di tengah dengan benar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke <b>Pengaturan Pabrik</b>.</li> <li>• Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kecerahan &amp; kontrol kontras melalui OSD.</li> </ul>

Garis Horizontal/ Vertikal	Layar memiliki satu garis atau lebih	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke <b>Pengaturan Pabrik</b>.</li> <li>• Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD.</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor, lalu lihat apakah garis tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri.</li> <li>• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul>
Masalah Sinkronisasi	Layar menjadi acak atau terputus-putus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke <b>Pengaturan Pabrik</b>.</li> <li>• Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD.</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah layar acak tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri.</li> <li>• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Hidupkan ulang komputer dalam mode aman.</li> </ul>
Masalah Terkait Keamanan	Muncul asap atau percikan api	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan lakukan langkah pemecahan masalah apapun.</li> <li>• Segera hubungi Dell.</li> </ul>
Masalah Intermiten	Monitor gagal fungsi secara berkala	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman.</li> <li>• Atur ulang monitor ke <b>Pengaturan Pabrik</b>.</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah masalah intermiten tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri.</li> </ul>

Warna hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman.</li> <li>• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul>
Warna salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perubahan Mode Warna pada OSD Warna ke Grafis atau Video akan tergantung pada aplikasi.</li> <li>• Coba Pengaturan Standar Warna yang berbeda pada OSD Warna. Sesuaikan nilai R/G/B pada OSD Warna jika Manajemen Warna dinonaktifkan.</li> <li>• Ubah Format Warna Input ke RGB PC atau YPbPr pada OSD Warna.</li> </ul>
Retensi gambar dari gambar statis yang tertinggal di monitor dalam waktu lama	Bayangan redup dari gambar statis yang ditampilkan muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat bila tidak digunakan (untuk informasi lebih lanjut, lihat <b><u>Mode Manajemen Daya</u></b>).</li> <li>• Cara lain, gunakan screensaver yang berubah dinamis.</li> </ul>

# Masalah Khusus Produk

Gejala Khusus	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Gambar layar terlalu kecil	Gambar dipusatkan di layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atur ulang monitor ke <b>Pengaturan Pabrik</b>.</li></ul>
Tidak dapat menyesuaikan monitor menggunakan tombol pada panel depan	OSD tidak muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matikan monitor, lepas kabel daya, sambungkan kembali, lalu hidupkan monitor.</li></ul>
Tidak ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED menyala putih. Saat Anda menekan tombol "atas", "bawah", atau "Menu", pesan "Tidak ada sinyal input" yang muncul di layar.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan salah satu tombol di keyboard.</li><li>• Periksa apakah kabel sinyal telah terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan.</li><li>• Atur ulang komputer atau pemutar video.</li></ul>
Gambar tidak memenuhi seluruh layar	Gambar tidak dapat memenuhi tinggi atau lebar layar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Karena format video yang berbeda (rasio aspek) pada DVD, maka monitor .</li><li>• Jalankan diagnosis internal.</li></ul>

# Masalah Soundbar Dell


Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Sistem pada Soundbar yang menarik daya dari adaptor AC tidak mengeluarkan suara	Tidak ada daya pada Soundbar - indikator daya mati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Putar knob Daya/Volume pada Soundbar searah jarum jam ke posisi tengah, periksa apakah indikator daya (LED putih) di bagian depan Soundbar menyala.</li> <li>• Pastikan kabel daya dari Soundbar telah terpasang ke adaptor.</li> </ul>
Tidak ada suara	Soundbar dialiri daya, indikator daya menyala	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasang kabel arus masuk audio ke soket audio keluar di komputer.</li> <li>• Tetapkan semua kontrol volume ke maksimum, lalu pastikan pilihan diam tidak diaktifkan.</li> <li>• Putar beberapa konten audio di komputer (misalnya, CD audio atau MP3).</li> <li>• Putar knob daya/volume pada Soundbar searah jarum jam untuk memperbesar volume suara.</li> <li>• Bersihkan dan pasang ulang konektor arus masuk audio.</li> <li>• Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya: pemutar CD portabel, pemutar MP3).</li> </ul>
Suara Terdistorsi	Sumber audio lain sedang digunakan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilangkan penghalang antara Soundbar dan pengguna.</li> <li>• Pastikan konektor saluran masuk audio benar-benar terpasang ke soket sumber audio.</li> <li>• Kurangi volume suara pada sumber audio.</li> <li>• Putar knob daya/volume pada Soundbar berlawanan arah jarum jam untuk memperkecil volume suara.</li> <li>• Bersihkan dan pasang ulang konektor arus masuk audio.</li> </ul>

Suara Terdistorsi	Kartu suara di komputer digunakan sebagai sumber audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilangkan penghalang antara Soundbar dan pengguna.</li> <li>• Pastikan konektor saluran masuk audio benar-benar terpasang ke soket kartu suara.</li> <li>• Tetapkan semua kontrol volume Windows ke tengah.</li> <li>• Kurangi volume suara aplikasi audio.</li> <li>• Putar knob daya/volume pada Soundbar berlawanan arah jarum jam untuk memperkecil volume suara.</li> <li>• Bersihkan dan pasang ulang konektor arus masuk audio.</li> <li>• Atasi masalah kartu suara di komputer.</li> <li>• Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misanya: pemutar CD portabel, pemutar MP3).</li> <li>• Hindari penggunaan ekstensi kabel audio atau konverter soket audio.</li> </ul>
Output suara tidak seimbang	Suara hanya dari satu sisi Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilangkan penghalang antara Soundbar dan pengguna.</li> <li>• Pastikan konektor saluran masuk audio benar-benar terpasang ke soket kartu suara atau sumber audio.</li> <li>• Tetapkan semua kontrol keseimbangan audio Windows (Kiri-Kanan) ke tengah.</li> <li>• Bersihkan dan pasang ulang konektor arus masuk audio.</li> <li>• Atasi masalah kartu suara di komputer.</li> <li>• Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misanya: pemutar CD portabel, pemutar MP3).</li> </ul>

Volume pelan	Volume terlalu pelan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hilangkan penghalang antara Soundbar dan pengguna.</li><li>• Putar knob daya/volume pada Soundbar searah jarum jam untuk memaksimumkan volume suara.</li><li>• Tetapkan semua kontrol volume Windows ke nilai maksimum.</li><li>• Tambah volume suara aplikasi audio.</li><li>• Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misanya: pemutar CD portabel, pemutar MP3).</li></ul>
--------------	----------------------	---

# Lampiran

## Petunjuk Keselamatan

 **PERINGATAN:** Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur selain yang ditetapkan dalam dokumen ini dapat menyebabkan terjadinya sengatan listrik, bahaya listrik, dan/atau bahaya mekanis.

Untuk informasi tentang petunjuk keselamatan, lihat *Panduan Informasi Produk*.

## Informasi FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya


Untuk informasi tentang FCC dan informasi peraturan lainnya, kunjungi situs Web kepatuhan hukum yang terdapat di [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Perangkat ini telah sesuai dengan Peraturan FCC Bab 15. Pengoperasian akan memenuhi dua kondisi berikut:**

- (1) perangkat ini tidak dapat menimbulkan interferensi berbahaya
- (2) perangkat ini akan menerima interferensi yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan

## Menghubungi Dell

Bagi pelanggan di Amerika Serikat, hubungi 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, informasi kontak dapat ditemukan pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

**Dell menyediakan beberapa pilihan dukungan dan layanan berbasis online dan telepon. Ketersediaan beragam menurut negara dan produk, dan layanan tertentu mungkin tidak tersedia di wilayah Anda.**

**Untuk mendapatkan konten dukungan monitor secara online:**

1. Kunjungi [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

**Untuk menghubungi Dell tentang masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:**

1. Kunjungi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Verifikasikan negara atau wilayah Anda dalam menu drop-down **Pilih Negara/ Wilayah** di kiri atas halaman.
3. Klik **Hubungi Kami** di bagian kiri atas halaman.
4. Pilih link layanan atau dukungan yang sesuai dengan kebutuhan Anda.
5. Pilih metode untuk menghubungi Dell yang nyaman bagi Anda.