

Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ P1911

[Tentang Monitor](#)

[Mengatur Monitor](#)

[Mengoperasikan Monitor](#)

[Mengatasi Masalah](#)

[Lampiran](#)

Catatan, Perhatian, dan Peringatan

-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda memaksimalkan penggunaan komputer.
-  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan tentang potensi kerusakan pada perangkat keras atau kehilangan data dan memberitahukan kepada Anda cara untuk menghindarinya.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan properti, terluka atau kematian.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
© 2010 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang keras memperbanyak materi ini dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: *Dell* dan logo adalah merek dagang *DELL* Dell Inc; *Microsoft* dan *Windows* adalah salah satu merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan / atau negara lain; *Intel* adalah merek dagang terdaftar dari Intel Corporation di AS dan negara-negara lain; dan *ATI* adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc ENERGY STAR adalah merek dagang terdaftar dari US Environmental Protection Agency. Sebagai mitra ENERGY STAR, Dell Inc telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya yang mungkin digunakan di dalam dokumen ini merujuk pada entitas yang mengklaim memiliki merek dan nama atau produk tersebut. Dell Inc. melepaskan tanggung jawab hukum atas kepentingan eksklusif pada merek dagang dan nama dagang selain dari yang dimiliki sendiri.

Model P1911b, P1911t.

Rilis awal: Agustus 2010

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Tentang Monitor

Buku Panduan Dell™ P1911 Flat Panel Monitor

- [Isi Kemasan](#)
- [Fitur-fitur Produk](#)
- [Mengidentifikasi Komponen dan Pengendalian](#)
- [Spesifikasi Monitor](#)
- [Kemampuan Plug and Play \(Pasang dan Mainkan\)](#)
- [Interface USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [Panduan Pemeliharaan](#)

Isi Kemasan

Monitor dilengkapi dengan semua komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen tersebut dan [Hubungi Dell™](#) jika ada yang hilang.

- 📌 **CATATAN:** Beberapa item bersifat opsional dan mungkin tidak disertakan dengan monitor. Beberapa fitur atau media tidak tersedia di negara-negara tertentu.
- 📌 **CATATAN:** Penyangga dan kabel tidak disertakan bila membeli dengan penyangga OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980 AIO.
- 📌 **CATATAN:** Untuk petunjuk pemasangan penyangga yang sesuai, lihat panduan penyangga AIO.

	1 Monitor (Bingkai Hitam atau Perak)
	1 Penyangga
	1 Kabel Daya
	1 Kabel VGA
	1 Kabel DVI

	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kabel up stream USB (mengaktifkan port USB dan pembaca kartu di monitor)
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Media <i>Driver dan Dokumentasi</i> 1 <i>Panduan Pengaturan Cepat</i> 1 Informasi Keselamatan

Fitur-fitur Produk

Penampil flat panel **Dell P1911 Profesional** memiliki matriks aktif, transistor film-tipis (TFT), tampilan kristal cair (LCD). Fitur-fitur monitor meliputi:

- 48,26 cm (19-inci) area tampilan yang bisa dilihat (Diukur secara diagonal).
- Resolusi 1440 x 900, ditambah dukungan layar-penuh untuk resolusi yang lebih rendah.
- Sudut tampilan yang lebar untuk tampilan dari posisi duduk atau berdiri, serta saat berpindah dari satu sisi ke sisi lainnya.
- Dapat dimiringkan, diayun, rotasi, diperpanjang secara vertikal.
- Lubang pemasangan pedestal bergerak dan Video Electronics Standards Association (VESA) 100mm untuk solusi pemasangan yang fleksible.
- Kemampuan plug and play (pasang dan mainkan) jika didukung oleh sistem Anda.
- Pengaturan On-Screen Display (OSD) (Tampilan Pada Layar) yang mudah dan optimasi layar.
- Perangkat lunak dan media dokumentasi yang meliputi file informasi (INF), Image Color Matching File (ICM) (File Penyesuaian Warna Gambar), dan produk dokumentasi.
- Fitur Penghemat Energi untuk mematuhi ENERGY STAR.
- Slot kunci keamanan.
- Kemampuan Manajemen Aset.
- Kompatibel dengan EPEAT™ GOLD.
- Halogen Dikurangi.
- Pengukuran Energi menunjukkan tingkat energi yang digunakan monitor secara real-time.
- Perangkat Lunak PowerNap disertakan (diberikan bersama CD yang melengkapi monitor).
- DCR 50 000: 1.

Mengidentifikasi Komponen dan Pengendalian

 **CATATAN:** Menggunakan model bingkai Hitam untuk ilustrasi.

Tampilan Depan

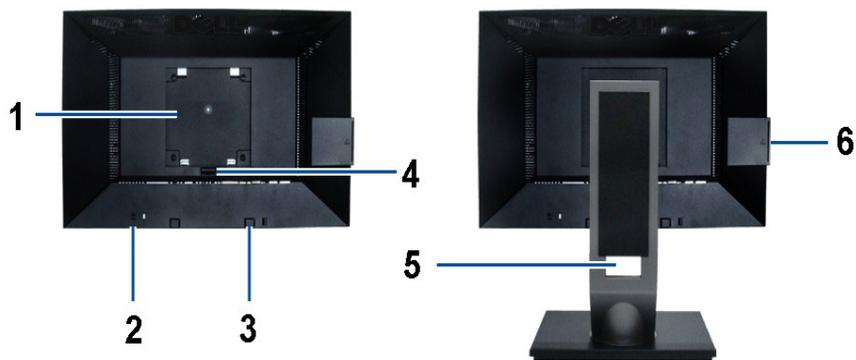


Tampilan Depan

Kontrol panel depan

Label	Keterangan
1	Energy Modes (default, namun dapat dikonfigurasi)
2	Kecerahan & Kontras (default, namun dapat dikonfigurasi)
3	Menu
4	Exit [Keluar]
5	Power (Daya) (dengan indikator lampu daya)

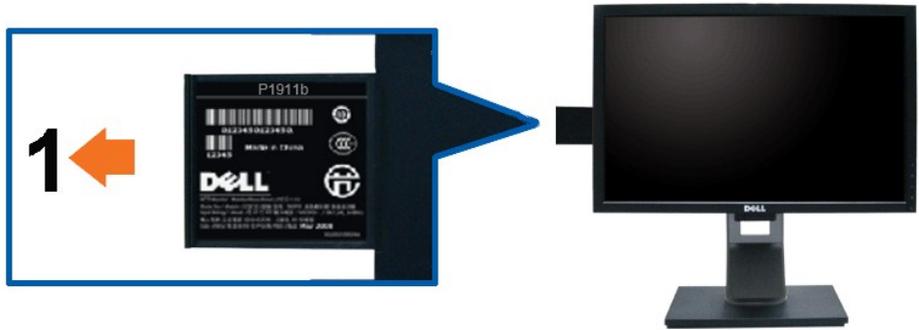
Tampilan Belakang



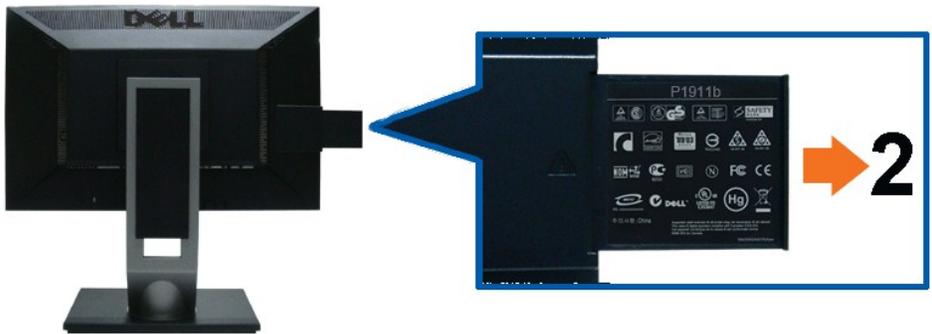
Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Lubang penempelan VESA (100 mm x 100 mm - dibelakangnya terpasang pelat alas)	Untuk memasang monitor.
2	Slot kunci keamanan	Untuk membantu mengamankan monitor.
3	Braket penempelan dell soundbar	Memasang Dell Soundbar opsional.
4	Tombol pelepas penyangga	Tekan untuk melepaskan penyangga.
5	Slot manajemen kabel	Untuk mengatur kabel dengan menempatkannya melalui slot.

Catatan: Label arus standar dan nomor seri kode baris akan terlihat bila pelat ditarik keluar dari tempat USB.

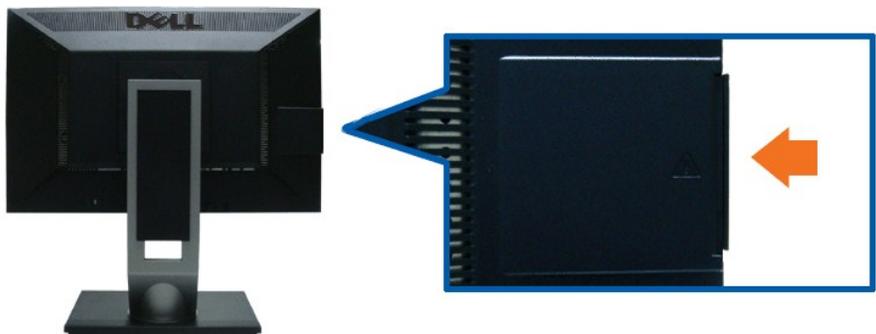
Tampilan Label



Tampilan depan monitor dengan kartu ditarik keluar agar tanda nomor seri kode baris terlihat.



Tampilan belakang monitor dengan kartu ditarik keluar agar tanda standar terlihat.



Tampilan belakang monitor dengan kartu dimasukkan agar tampilan belakang lebih jelas.

Label	Penjelasan	Kegunaan
1	Label nomor seri kode batang	Rujuklah ke label ini jika Anda perlu menghubungi Dell guna mendapatkan dukungan teknis.
2	Label peringkat regulator	Mencantumkan persetujuan regulator.

Catatan: Label arus standar dan nomor seri kode baris akan terlihat bila pelat ditarik keluar dari tempat USB.

Tampilan Samping

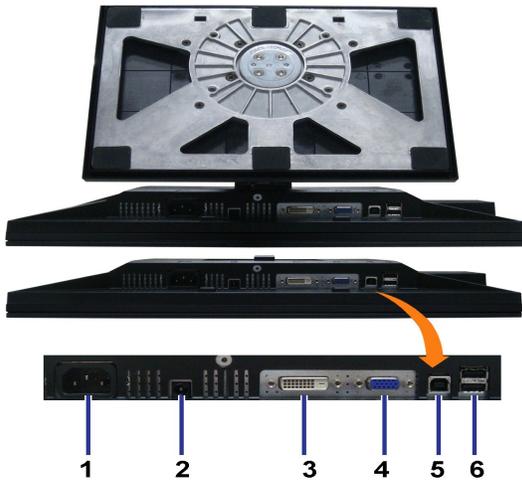


Sisi Kiri

Sisi Kanan

Label	Penjelasan
1	Port downstream USB

Tampilan Bawah



Label	Penjelasan
1	Konektor daya AC
2	Konektor Daya untuk Dell™ Soundbar
3	Konektor DVI
4	Konektor VGA
5	Port Up Stream USB
6	Port Down Stream USB

Spesifikasi Monitor

Spesifikasi Flat Panel

Tipe Layar	Matrik aktif - TFT LCD
Tipe Panel	TN
Dimensi layar	48,26 cm (ukuran gambar yang dapat dilihat sebesar 19-inci)
Area tampilan pratata	408,24 (H) x 255,15 (V)
Horizontal	408,24 mm (16,08 inci)
Vertikal	255,15 mm (10,05 inci)
Jarak piksel	0,2835 mm
Sudut pandang	160° (vertikal) tipikal, 160° (horizontal) tipikal
Output luminans	250 cd/m ² (tipikal)
Rasio kontras	1000 hingga 1 (tipikal)
Dymanic kontras rasio	50000 hingga 1 (Maks.)
Lapisan pelat depan	Lapisan-keras dengan antislau 3H
Lampu Belakang	Sistem edgelight (lampu belakang) 2 CCFL
Waktu Respon	panel tipikal 5ms
Tingkatan Warna	80%*

Tingkatan warna (tipikal) *[P1911] di dasarkan pada CIE1976 (80%) dan standar pengujian CIE1931 (72%).

Spesifikasi Resolusi

Jarak pindai horizontal	30 kHz hingga 83 kHz (otomatis)
Jarak pindai vertikal	56 Hz hingga 75 Hz (otomatis)
Resolusi standar optimal	1440 X 900 di 60 Hz
Resolusi preset maksimal	1440 X 900 di 60 Hz

Mode Video yang Didukung

Kemampuan tampilan Video (Putarbalik DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (Mendukung HDCP)
---	--

Mode Tampilan Pratata

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Jam Piksel (MHz)	Polaritas Sink (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	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	40.0	+/+
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 800	61.6	60.0	83.5	+/-
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	56.0	60.0	106.5	-/+

Spesifikasi Electric

Sinyal input video	Analog RGB, 0.7 Volts +/- 5%, polaritas positif di 75 ohm input impedance Digital DVI-D TMDS, 600mV untuk masing-masing saluran diferensial, polaritas di 50 ohm input impedance
Sinyal input sinkronisasi	Tinglat TTL yang diminta dan sink terpisah (termasuk point Trigger (pemicu)), SOG (SINK Komposit pada warna hijau)

Voltase/frekuensi/arus input AC	100 hingga 240 VAC/50 atau 60 Hz \pm 3 Hz/1,5A (Tipikal)
Arus Inrush	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Karakteristik Fisik

Tipe konektor	Konektor biru, 15-pin D-subminiature; konektor putih, DVI-D; konektor hitam, DP.
Tipe kabel sinyal	Digital: DVI-D, Solid pin dapat lepas, disertakan terpisah dari monitor Analog: Dapat lepas, D-Sub, 15pins, terpasang pada monitor
Dimensi (dengan penyangga)	
Tinggi (Terkompresi)	314,68 mm (12,39 inci)
Tinggi (Lengkap)	436,3 mm (17,18 inci)
Lebar	442,87 mm (17,45 inci)
Kedalaman	171,90 mm (6,77 inci)
Dimensi (dengan penyangga)	
Tinggi	289,77 mm (11,42 inci)
Lebar	442,87 mm (17,45 inci)
Kedalaman	59 mm (2,32 inci)
Dimensi penyangga	
Tinggi (Terkompresi)	320,50 mm (12,62 inci)
Tinggi (Lengkap)	360,50 mm (14,19 inci)
Lebar	249,92 mm (9,85 inci)
Kedalaman	175,64 mm (6,92 inci)
Berat	
Berat dengan kemasan	6,20 kg (13,64 lbs)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	5,46 kg (12,01 lbs)
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel)	3,59 kg (7,9 lbs)
Berat rakitan penyangga	1,5 kg (3,3 lbs)

Karakteristik Lingkungan

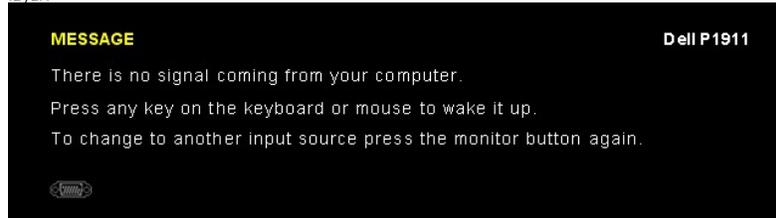
Temperatur	
Pengoperasian	5° hingga 35 ° C (41° hingga 95 °F)
Non-pengoperasian	Penyimpanan: -20° hingga 60°C (-4° hingga 140°F) Pengiriman: -20° hingga 60°C (-4° hingga 140°F)
Kelembaban	
Pengoperasian	10% hingga 80% (non-kondensasi)
Non-pengoperasian	Penyimpanan: 5% hingga 90% (non-kondensasi) Pengiriman: 5% hingga 90% (non-kondensasi)
Ketinggian	
Pengoperasian	4.850 m (16,000 kaki) maks
Non-pengoperasian	12.192 m (40,000 kaki) maks
Disipasi termal	170,61 BTU/jam (maksimum) 61,42 BTU/jam (tipikal)

Mode Manajemen Daya

Jika memiliki kartu tampilan yang sesuai dengan DPM VESA atau perangkat lunak yang terinstal pada komputer, monitor secara otomatis mengurangi konsumsi daya dan merujuk pada *Mode Hemat Daya**. Jika komputer mendeteksi input dari papan tombol, tetikus, atau peranti masukan lain, monitor akan melanjutkan fungsi tersebut menunjukkan konsumsi daya dan pemberian sinyal dari fitur penghemat daya otomatis ini:

Mode VESA	Sink Horizontal	Sink Vertikal	Video	Indikator Daya	Konsumsi Daya
Operasi normal	Aktif	Aktif	Aktif	Biru	18 W (tipical), 50 W (maksimum)
Mode Tidak Aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Kuning Gading	Kurang dari 0,5 W
Switch Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,5 W

OSD hanya akan berfungsi dalam mode operasi normal. Bila salah satu tombol ditekan saat berada dalam mode Active-off (Aktif sedang tidak aktif), salah satu pesan akan muncul di layar:



Aktifkan komputer dan monitor agar bisa akses ke OSD.



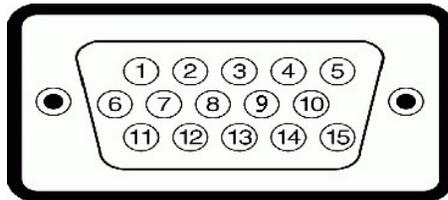
CATATAN: Monitor ini sesuai dengan **ENERGY STAR**®.

* Konsumsi daya nol dalam mode MATI hanya dapat dicapai dengan mencabut kabel utama dari monitor.

** Konsumsi daya maksimum dengan maks pencahayaan, Dell Soundbar, dan USB aktif.

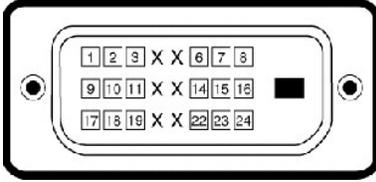
Penentuan Pin

Konektor VGA 15-pin



Nomor Pin	Sisi Monitor dari Kabel Sinyal Samping 15-pin
1	Video-Merah
2	Video-Hijau
3	Video-Biru
4	GND
5	Tes-Mandiri
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Komputer 5V/3,3V
10	GND-sink
11	GND
12	Data DDC
13	Sink-H
14	Sink-V
15	Jam DDC

Konektor DVI



Nomor Pin	24-pin Di Sisi dari Kabel Sinyal Tersambung
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Dasar
4	Terapung
5	Terapung
6	Jam DDC
7	Data DDC
8	Terapung
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Dasar
12	Terapung
13	Terapung
14	Daya +5V/+3.3V
15	Tes Mandiri
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Dasar
20	Terapung
21	Terapung
22	TMDS Dasar
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

Kemampuan Plug and Play (Pasang dan Mainkan)

Anda dapat menginstal monitor pada semua sistem Plug and Play (Pasang dan Mainkan) yang kompatibel. Monitor secara otomatis menyediakan Data Identifikasi komputer dengan menggunakan protokol Saluran Data Tampilan (DDC) sehingga sistem dapat berkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. adalah otomatis. Anda dapat memilih pengaturan yang berbeda jika dibutuhkan.

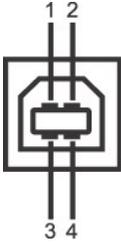
Interface USB (Universal Serial Bus)

Bab ini berisi informasi tentang port USB yang tersedia di sisi kiri monitor.

CATATAN: Monitor ini mendukung interface USB 2.0 Kecepatan Tinggi Bersertifikasi.

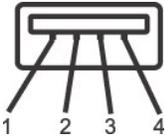
Kecepatan transfer	Kecepatan Data	Konsumsi daya
High Kecepatan	480 Mbps	2,5W (Max., setiap port)
Full Kecepatan	12 Mbps	2,5W (Max., setiap port)
Low Kecepatan	1,5 Mbps	2,5W (Max., setiap port)

Port Up Stream USB



Nomor Pin	4-Pin Side of the Signal Cable
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

Port Down Stream USB



Pin Number	4-Pin Side of the Signal Cable
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Port USB

- 1 upstream - belakang
- 4 downstream - 2 di bagian belakang; 2 di sisi kiri

CATATAN: Fungsi USB 2.0 memerlukan komputer yang mendukung USB 2.0

CATATAN: Interface USB monitor hanya berfungsi bila monitor dihidupkan atau menggunakan mode hemat daya. Jika Anda mematikan monitor, kemudian m terpasang mungkin memerlukan waktu beberapa detik untuk berfungsi normal kembali.

Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD

Selama proses pembuatan Monitor LCD, tidaklah umum untuk menetapkan satu atau lebih banyak piksel dalam sebuah keadaan yang tidak berubah. Hasil yang tampak seperti sebuah titik tak berwarna yang gelap kecil atau cerah. Dalam hampir setiap kasus, piksel tetap ini sulit untuk dilihat dan tidak dikurangi dari kemampuan penggunaan. Sebuah tampilan dengan 1 hingga 5 piksel tetap dianggap normal dan berada dalam standar kompetitif. Untuk informasi lebih lanjut, support.dell.com.

Panduan Pemeliharaan

Perawatan monitor

PERHATIAN: Baca dan ikuti [petunjuk keamanan](#) sebelum membersihkan monitor.

PERHATIAN: Sebelum membersihkan monitor, lepaskan kabel daya monitor dari stop kontak listrik.

Untuk praktek terbaik, ikuti petunjuk pada daftar di bawah ini saat membuka kemasan, membersihkan, atau menangani monitor:

- 1 Untuk membersihkan layar antistatis, basahi sedikit kain pembersih yang lembut dengan air.. Jika mungkin, gunakan tisu pembersih-layar khusus atau lar antistatis. Jangan gunakan bensin, tiner, amonia, ampelas pembersih, atau air yang dipadatkan.
- 1 Gunakan kain yang dibasahi dengan sedikit air hangat untuk membersihkan plastik. Jangan menggunakan deterjen jenis apapun karena beberapa deterj susu pada plastik.
- 1 Jika melihat serbuk putih saat mengeluarkan monitor dari kemasannya, bersihkan dengan kain. Serbuk putih ini terjadi selama pengapalan monitor.
- 1 Tangani monitor Anda dengan hati-hati karena monitor yang berwarna lebih gelap bisa tergores dan lebih menampakkan tanda goresan putih dibanding t terang.
- 1 Untuk membantu memelihara kualitas gambar terbaik pada monitor, gunakan pengaman layar yang bisa berubah secara dinamis dan matikan monitor Anc

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Lampiran

Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ P1911

- [Petunjuk Keamanan](#)
- [Ketetapan FCC \(Hanya untuk A.S.\) dan Informasi Peraturan Lainnya](#)
- [Menghubungi Dell](#)

PERINGATAN: Petunjuk Keamanan

 **PERINGATAN:** Penggunaan pengendalian, penyesuaian atau prosedur selain yang disebutkan di dalam dokumen ini dapat menyebabkan kilatan cahaya, sengatan listrik dan/atau bahaya mekanis.

Untuk informasi tentang petunjuk keamanan, bacalah *Panduan Informasi Produk*.

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

Untuk ketetapan FCC dan informasi peraturan lainnya, bacalah situs web kepatuhan terhadap peraturan yang ada di:
http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Menghubungi Dell

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

 **CATATAN:** Jika belum memiliki koneksi Internet yang aktif, Anda bisa menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, surat jalan, surat tagihan, atau l

Dell memberikan beberapa pilihan layanan dan dukungan berbasis-telepon serta secara online. Ketersediaan bervariasi berdasarkan negara, produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda. Menghubungi Dell untuk penjualan, dukungan teknis atau masalah layanan pelanggan:

1. Kunjungi support.dell.com.
2. Verifikasikan negara atau wilayah Anda di menu drop-down (tarik-turun) **Pilih Negara/Wilayah** di bagian bawah halaman ini.
3. Klik **Hubungi Kami** di bagian halaman sebelah kiri.
4. Pilih layanan yang tepat atau tautan dukungan berdasarkan kebutuhan Anda.
5. Pilihlah metode menghubungi Dell yang sesuai dengan Anda.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Back to Contents Page](#)

Bantuan untuk Penginstalan PowerNap

Agar PowerNap berhasil terinstal, lakukan langkah-langkah berikut: -

1. *Periksa Persyaratan Sistem Operasi*

Windows XP, Windows Vista®, Windows® 7

2. *Instal Entech API*

[Instal](#)

3. *Instal Perangkat Lunak PowerNap*

[Instal](#)

[Back to Contents Page](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Monitor Panel Flat Dell™ P1911

Jika memiliki dekstop DELL™ atau komputer portabel DELL™ dengan akses internet

1. Buka <http://support.dell.com>, masukkan service tag, dan download driver terbaru dari kartu grafis Anda.
2. Setelah menginstal driver Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1440 x 900** lagi.

 **CATATAN:** Jika tidak bisa mengatur resolusi ke 1440 x 900, hubungi Dell™ untuk menanyakan tentang Adaptor Grafis yang mendukung resolusi ini.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Monitor Panel Flat Dell™ P1911

Jika memiliki alat yang bukan desktop, komputer portable, atau kartu grafis DELL™

Pada Windows XP:

1. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Properti**.
2. Klik tab **Pengaturan**.
3. Pilih **Lanjut**.
4. Identifikasikan pemasok pengendali grafis dari deskripsi yang berada di atas jendela (misalnya.NVIDIA, ATI, Intel dll.).
5. Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk memperbarui driver (misalnya, <http://www.ATI.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Setelah menginstal driver Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1440 x 900** lagi.

Pada Windows Vista® atau Windows® 7:

1. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Personalisasi**.
2. Klik **Ubah Pengaturan Tampilan**.
3. Klik **Pengaturan Lanjut**.
4. Identifikasikan pemasok pengendali grafis dari deskripsi yang berada di atas jendela (misalnya.NVIDIA, ATI, Intel dll.).
5. Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk memperbarui driver (misalnya, <http://www.ATI.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Setelah menginstal driver Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1440 x 900** lagi.

 **CATATAN:** Jika tidak bisa mengatur resolusi ke 1440 x 900 hubungi kontak produsen komputer atau mempertimbangkan untuk membeli adaptor grafis yang

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Konten](#)

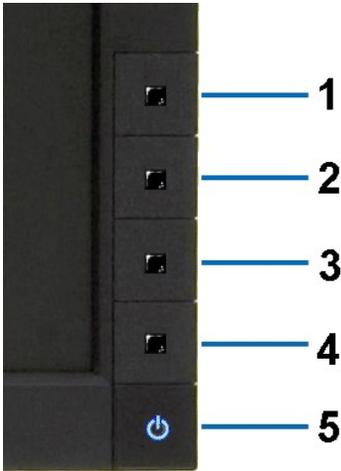
Mengoperasikan Monitor

Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ P1911

- [Menggunakan Kontrol Panel Depan](#)
- [Menggunakan Menu OSD \(Tampilan di Layar\)](#)
- [Mengatur Resolusi Maksimum](#)
- [Menggunakan Dell Soundbar \(Opsional\)](#)
- [Menggunakan Ekstensi Miring, Berputar, dan Vertikal](#)
- [Merotasi monitor](#)
- [Menyesuaikan Rotation Display Settings of Your System \[Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem\]](#)

Menggunakan Panel Depan

Gunakan tombol kontrol di depan monitor untuk menyesuaikan karakteristik gambar yang ditampilkan. Saat menggunakan tombol ini untuk menyesuaikan kontrol, OSD akan menunjukkan nilai numerik karakteristik yang berubah.



Tabel berikut menjelaskan tentang tombol panel depan:

Tombol Panel depan	Keterangan
1  Tombol Cara pintas/ Energy modes	Gunakan tombol ini untuk langsung mengakses menu "Energy modes" atau meningkatkan nilai pilihan menu yang dipilih.
2  Tombol Cara pintas/Brightness/Contrast [Kecerahab/Kontras]	Gunakan tombol ini untuk langsung mengakses menu "Brightness/Contrast" [Kecerahan/Kontras] atau meningkatkan nilai pilihan menu yang dipilih.
3  Menu	Gunakan tombol MENU untuk membuka OSD (tampilan di layar), lalu pilih menu OSD. Lihat Mengakses Sistem Menu .
4  Exit [Keluar]	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau keluar dari menu utama OSD.

5



Power
[Daya] (dengan indikator
lampu daya)

Gunakan tombol Power [Daya] untuk menghidupkan dan mematikan monitor.

LED Biru menunjukkan bahwa monitor dalam kondisi hidup dan berfungsi sepenuhnya. LED kuning menunjukkan mode hemat daya DPMS.

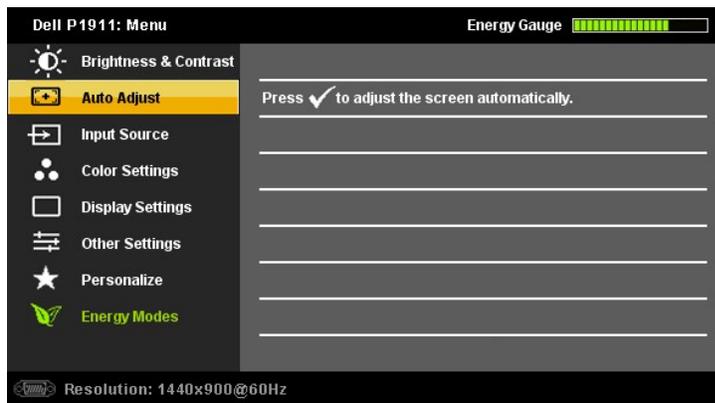
Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)

Mengakses Sistem Menu

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

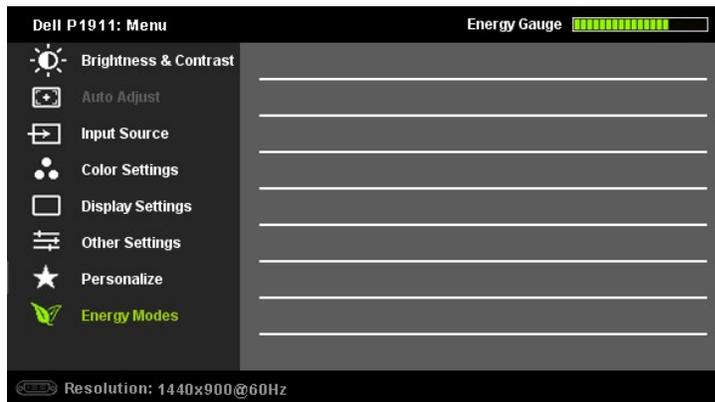
1. Tekan tombol Menu untuk menjalankan menu OSD dan menampilkan menu utama.

Menu utama untuk input analog (VGA)



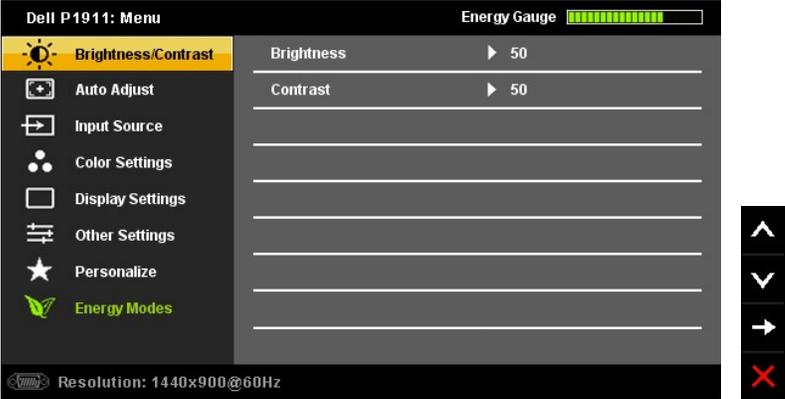
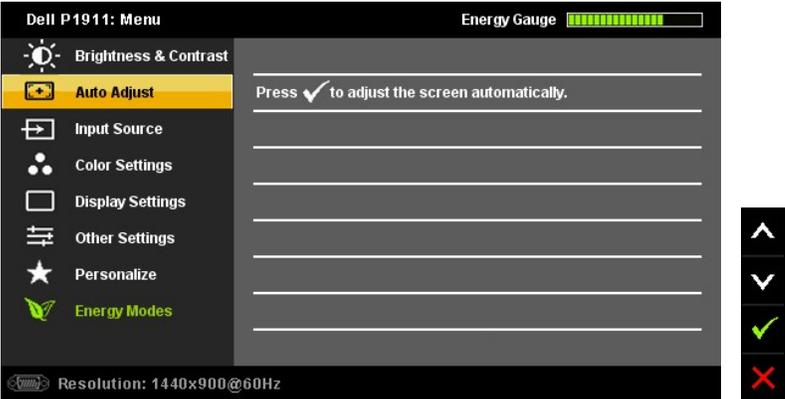
atau

Menu Utama untuk Input digital (DVI)



CATATAN: AUTO ADJUST [Penyesuaian Otomatis] hanya tersedia bila Anda menggunakan konektor analog (VGA).

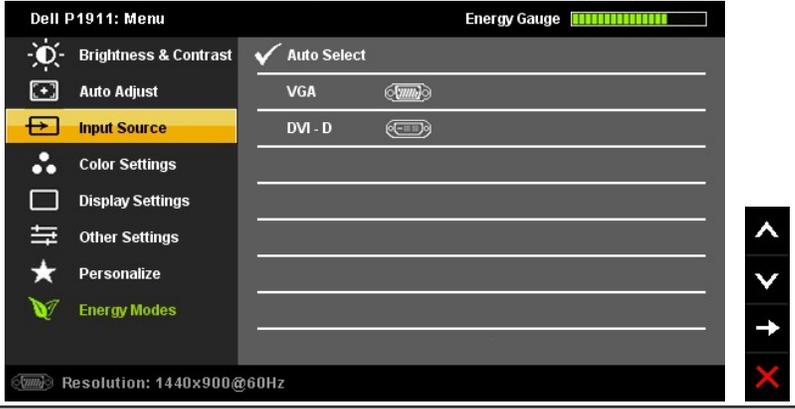
2. Tekan tombol dan untuk beralih di antara pilihan pengaturan. Saat berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot. Lihat tabel berikut untuk daftar lengkap semua pilihan yang tersedia pada monitor.
3. Tekan tombol dan sekali untuk mengaktifkan pilihan yang disorot.
4. Tekan tombol dan untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan tombol untuk memasukkan panel geser, lalu gunakan tombol dan , sesuai indikator pada menu untuk membuat perubahan.
6. Gunakan pilihan untuk kembali ke menu utama atau keluar dari menu OSD.

Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Energy Gauge [Pengukuran Energi]	Indikator ini menunjukkan tingkat energi yang digunakan monitor secara real-time. Bila indikator berwarna hijau, menunjukkan monitor menggunakan tingkat energi yang rendah. Bila penggunaan energi meningkat, indikator akan beralih kuning kemudian merah.
	Brightness/Contrast [Kecerahan/Kontras]	<p>Gunakan menu ini untuk mengaktifkan penyesuaian Brightness/Contrast [Kecerahan/Kontras].</p>  <p>Brightness [Kecerahan] mengatur pencahayaan lampu latar.</p> <p>Tekan tombol  untuk meningkatkan kecerahan dan tekan tombol  untuk menurunkannya (min 0 - maks 100).</p> <p>CATATAN: Kontrol kecerahan akan menjadi abu-abu saat "Layar redup" pada pilihan PowerNap bila screensaver diaktifkan.</p> <p>Contrast [Kontras]</p> <p>Sesuaikan Brightness [Kecerahan] terlebih dulu, kemudian sesuaikan Contrast [Kontras] hanya jika diperlukan.</p> <p>Tekan tombol  untuk meningkatkan kontras dan tekan tombol  untuk menurunkannya (min 0 - maks 100).</p> <p>Contrast [Kontras] berfungsi menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.</p>
	Auto Adjust [Penyesuaian Otomatis]	<p>Meskipun komputer mengenali monitor saat dihidupkan, namun fungsi Auto Adjustment [Penyesuaian Otomatis] akan meng-pengaturan tampilan untuk penggunaan dengan konfigurasi tertentu.</p> <p>Auto Adjustment [Penyesuaian Otomatis] memungkinkan monitor melakukan pengaturan otomatis pada sinyal video yang menggunakan Auto Adjustment [Penyesuaian Otomatis]. Anda dapat menyesuaikan monitor lebih lanjut menggunakan kontrol (Coarse) [Clock Piksel (Kasar)] dan Phase (Fine) [Fase (Halus)] dalam Image Settings [Pengaturan Gambar].</p>  <p>CATATAN: Biasanya, Auto Adjust [Penyesuaian Otomatis] menghasilkan gambar terbaik untuk konfigurasi Anda.</p> <p>CATATAN: Pilihan Auto Adjust [Penyesuaian Otomatis] hanya tersedia bila Anda menggunakan konektor analog (VGA).</p>



Input Source
[Sumber Input]

Gunakan menu **Input Source** [Sumber Input] untuk memilih di antara berbagai sinyal video yang mungkin tersambung ke mc



Auto Select [Pilih Otomatis]

Pilih Otomatis untuk memindai sinyal input yang tersedia.



VGA

Pilih **VGA input** [Input VGA] bila Anda menggunakan konektor analog (VGA). Tekan untuk memilih sumber input VGA.



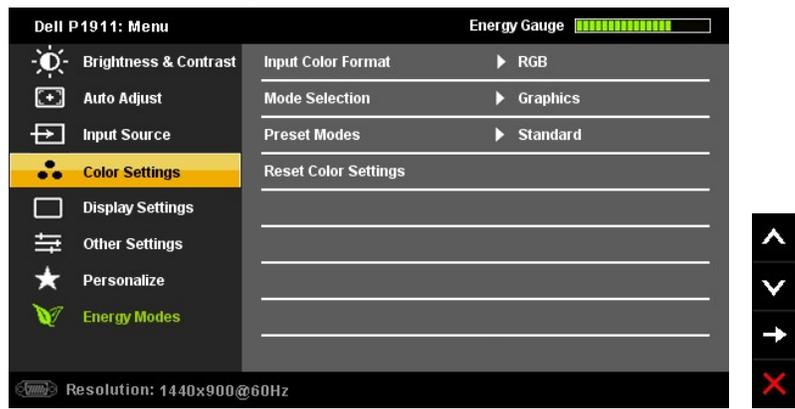
DVI-D

Pilih **DVI-D input** [Input DVI-D] bila Anda menggunakan konektor Digital (DVI). Tekan untuk memilih sumber input DVI.



Color Settings
[Pengaturan Warna]

Gunakan **Color Settings** [Pengaturan Warna] untuk menyesuaikan mode pengaturan warna dan temperatur warna. Tersedia berbagai submenu pengaturan warna untuk input VGA/DVI-D dan Video.



Input Color Format
[Format Warna Input]

Untuk mengatur format warna sinyal input video ke:

- 1 **RGB**: Pilih opsi ini jika komputer, pemutar DVD atau Game Console menggunakan HDMI atau kabel DVI untuk menyam tampilan.
- 1 **YPbPr**: Pilih opsi ini jika pemutar DVD, Game Console atau peranti lain yang tersambung ke tampilan yang hanya men YPbPr.

Mode Selection
[Pilihan Mode]

Anda dapat memilih **Graphics** [Grafis] atau **Video** sesuai sinyal input.

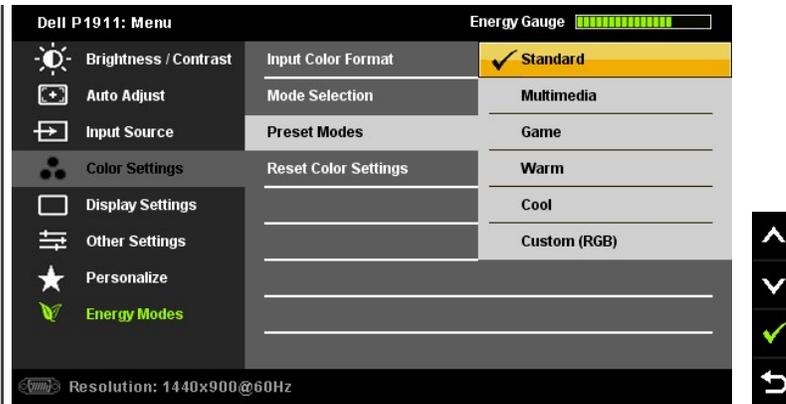
- 1 **Graphics [Grafis]**: Pilih mode ini jika monitor tersambung ke komputer.
- 1 **Video**: Pilih mode ini jika monitor tersambung ke pemutar DVD.

CATATAN:Tergantung pada Mode Display, pilihlah Mode Pratata yang ada untuk mengubah monitor.

Preset Modes [Mode Preset]

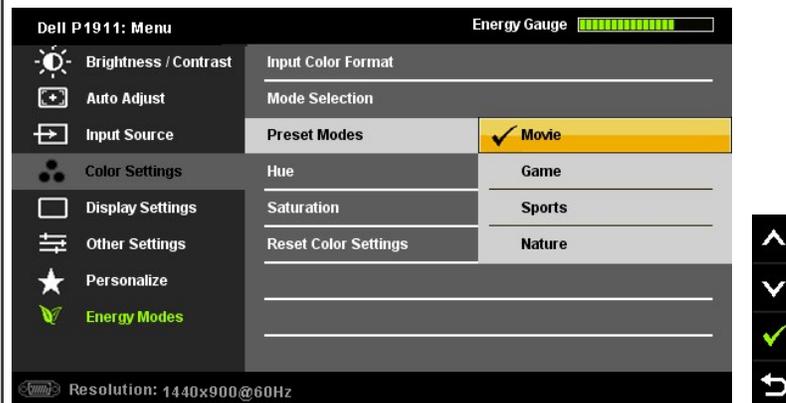
Bila memilih **Graphics** [Grafis], Anda dapat memilih **Standard** [Standar], **Multimedia**, **Game** [Permainan], **Warm** [Hangat], (atau **Custom** [Kustom] (RGB);

- 1 **Standard** [Standar]: Menggunakan pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default.
- 1 **Multimedia**: Menggunakan pengaturan warna ideal untuk aplikasi multimedia.
- 1 **Game** [Permainan]: Menggunakan pengaturan warna ideal untuk sebagian besar aplikasi permainan.
- 1 **Warm** [Hangat]: Meningkatkan temperatur warna. Layar akan tampak lebih hangat dengan warna merah/kuning.
- 1 **Cool** [Sejuk]: Menurunkan temperatur warna. Layar akan tampak lebih sejuk dengan warna biru.
- 1 **Custom (RGB)** [Kustom (RGB)] : Dapat digunakan untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tom untuk menyesuaikan tiga nilai warna (R, G, B) dan membuat mode warna preset sendiri.



Bila memilih **Video**, Anda dapat memilih preset **Movie [Film]**, **Game [Permainan]**, **Sports [Olahraga]**, atau **Nature [Pemandangan]**

- 1 **Movie [Film]**: Menggunakan pengaturan warna ideal untuk film. Ini adalah mode preset default.
- 1 **Game [Permainan]**: Menggunakan pengaturan warna ideal untuk permainan.
- 1 **Sports [Olahraga]**: Menggunakan pengaturan warna ideal untuk olahraga.
- 1 **Nature [Pemandangan]**: Menggunakan pengaturan warna ideal untuk pemandangan.



Hue [Nada Warna]

Fitur ini dapat mengubah warna gambar video ke hijau atau ungu. Fitur ini digunakan untuk mengatur warna nada kulit yang digunakan fitur ini untuk menyesuaikan nada warna dari '0' hingga '100'.

Tekan  untuk menambah nuansa hijau pada gambar video.

Tekan  untuk menambah nuansa ungu pada gambar video.

CATATAN: Penyesuaian nada warna hanya tersedia untuk input video.

Saturation [Saturasi]

Fitur ini dapat menyesuaikan saturasi warna gambar video. Gunakan fitur ini untuk menyesuaikan saturasi dari '0' hingga '100'.

Tekan  untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.

Tekan  untuk meningkatkan tampilan warna pada gambar video.

CATATAN: Penyesuaian saturasi hanya tersedia untuk input video.

Reset Color Settings [Atur Ulang Pengaturan Warna]

Atur ulang pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

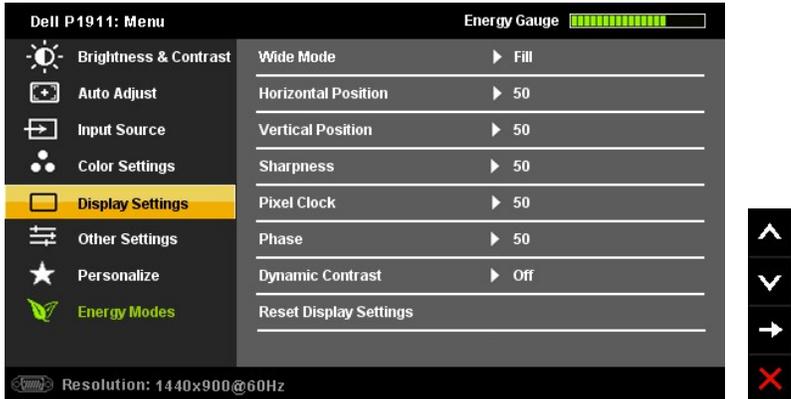
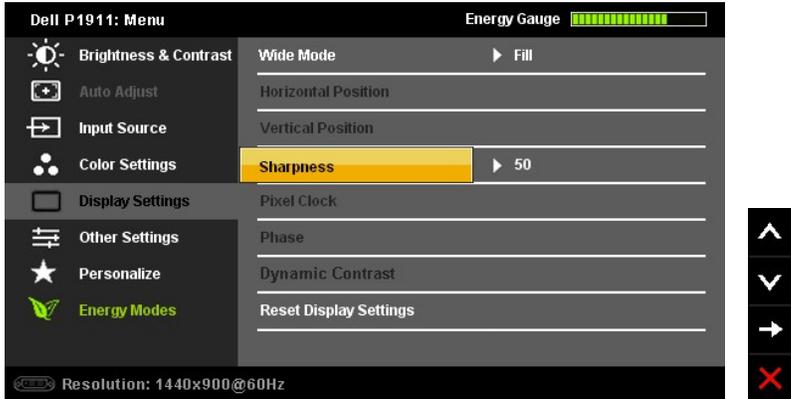
Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

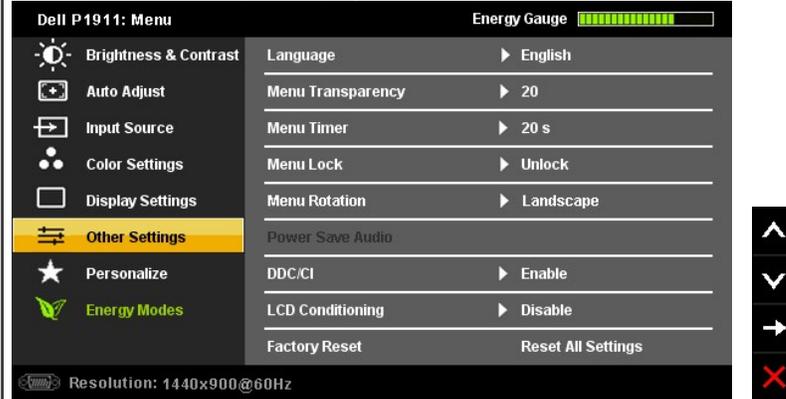
Vertical line 3

	Display Settings [Pengaturan Tampilan]	<p>Gunakan Display Settings [Pengaturan Tampilan] untuk menyesuaikan gambar.</p> <p>Input VGA</p>  <p>Input DVI-D</p> 
	Wide Mode [Mode Lebar]	Menyesuaikan rasio gambar ke 4:3 atau layar penuh.
	Horizontal Position [Posisi Horizontal]	Gunakan  atau  untuk mengatur gambar ke kiri atau kanan. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).
	Vertical Position [Posisi Vertikal]	Gunakan  atau  untuk mengatur gambar ke atas atau bawah. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).
	Sharpness [Ketajaman]	Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari
	Pixel Clock [Clock Piksel]	Penyesuaian Phase [Fase] dan Pixel Clock [Clock Piksel] untuk mengatur monitor sesuai keinginan Anda. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan kualitas gambar terbaik.
	Phase [Fase]	Jika hasil yang memuaskan belum diperoleh menggunakan penyesuaian Phase [Fase], gunakan pengaturan Pixel Clock (coar [kasar]), kemudian gunakan lagi Phase (fine) [Fase (halus)]. CATATAN: Penyesuaian Pixel Clock [Clock Piksel] dan Phase [Fase] hanya tersedia untuk input "VGA".
	Kontras Dinamik	Kontras dinamis memberikan kontras yang lebih tinggi jika memilih Pratata Permainan, Film, Olahraga dan Alami. Tekan tombol  atau  untuk menetapkan Dynamic Contrast [Kontras Dinamis] ke "On" [Aktif] atau "Off" [Nonaktif]. CAT kecerahan dinonaktifkan ketika mode Kontras Dinamis dan akan menjadi keabu-abuan.
	Reset Display Settings [Atur Ulang Pengaturan Tampilan]	Gunakan pilihan ini untuk kembali ke pengaturan tampilan default.



Other Settings
[Pengaturan Lainnya]

Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti bahasa OSD, durasi ditampilkannya menu di layar, dan se



Language [Bahasa]	Pilihan bahasa untuk tampilan OSD dapat ditetapkan ke salah satu dari delapan bahasa (Inggris, Spanyol, Perancis, Jerman, Rusia, Cina tradisional, atau Jepang).
Menu Transparency [Transparansi Menu]	Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol pertama atau kedua (Minimum: 0 - Maksim
Menu Timer [Timer Menu]	Waktu Tunggu OSD: Mengatur durasi aktif OSD setelah Anda terakhir kali menekan tombol.
Menu Lock [Kunci Menu]	Gunakan  atau  untuk menyesuaikan panel geser dengan penambahan waktu 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik. Mengontrol akses pengguna ke penyesuaian. Bila Lock [Kunci] dipilih, penyesuaian pengguna tidak dibolehkan. Semua tom

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Monitor Panel Flat Dell™ P1911

Mengatur resolusi tampilan ke 1440 X 900 (maksimum)

Untuk kinerja tampilan yang maksimum menggunakan sistem operasi Microsoft® Windows®, atur resolusi tampilan ke **1440 x 900** dengan melakukan langkah-langkah berikut ini:

Pada Windows XP:

1. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Properti**.
2. Klik tab **Pengaturan**.
3. Gerakkan slide-bar (bilah-penggeser) ke kanan dengan menekan dan menahan tombol mouse-kiri (tetikus-kiri) dan mengatur resolusi layar ke **1440 x 900**.
4. Klik **OK**.

Pada Windows Vista® atau Windows® 7:

1. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Personalisasi**.
2. Klik **Ubah Pengaturan Tampilan**.
3. Gerakkan slide-bar (bilah-penggeser) ke kanan dengan menekan dan menahan tombol mouse-kiri (tetikus-kiri) dan mengatur resolusi layar ke **1440 x 900**.
4. Klik **OK**.

Jika tidak menemukan **1440 x 900** sebagai pilihan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Pilih skenario di bawah ini yang paling tepat menggambarkan sistem komputer Anda, dan ikuti petunjuk yang diberikan:

- 1: [Jika memiliki dekstop atau komputer portabel Dell™ dengan akses internet.](#)
 - 2: [Jika memiliki dekstop, komputer portabel, atau kartu grafis yang bukan Dell™.](#)
-

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Monitor Panel Flat Dell™ Dell P1911

[Panduan Pengguna](#)

[Pengaturan resolusi tampilan ke 1440 x 900 \(maksimum\)](#)

Informasi di dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
© 2010 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang memproduksi ulang materi ini dengan cara apapun tanpa persetujuan secara tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: *Dell* dan logo adalah merek dagang *DELL* Dell Inc; *Microsoft* dan *Windows* adalah salah satu merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan / atau negara lain; *Intel* adalah merek dagang terdaftar dari Intel Corporation di AS dan negara-negara lain; dan *ATI* adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc ENERGY STAR adalah merek dagang terdaftar dari US Environmental Protection Agency. Sebagai mitra ENERGY STAR, Dell Inc telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Merek dagang lain dan nama-nama merek yang digunakan di dalam dokumen ini merujuk pada entitas yang menyatakan merek dan nama mereka atau produknya. Dell Inc. tidak menyatakan kepentingan properti pada merek dagang dan nama merek selain dari miliknya.

Model P1911b

Rilis awal: Agustus 2010

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Buku Panduan Dell™ P1911 Flat Panel Monitor

- [Memasang Penyangga](#)
- [Menghubungkan Monitor](#)
- [Mengatur Kabel](#)
- [Memasang Soundbar \(opsional\)](#)
- [Melepaskan Penyangga](#)
- [Pemasangan di Dinding \(Opsional\)](#)

Memasang Penyangga

 **CATATAN:** Penyangga dilepaskan ketika monitor dikirim dari pabrik.

 **CATATAN:** Pilihan ini dapat digunakan untuk monitor yang disertai penyangga. Bila Anda membeli Penyangga AIO OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980, lihat panduan pemasangan penyangga AIO untuk petunjuk pemasangan.



Untuk memasang penyangga monitor:

1. Lepaskan penutup, lalu pasang monitor ke atas penyangga.
2. Pasang kedua pengait di bagian atas penyangga ke celah di bagian belakang monitor.
3. Turunkan monitor agar bidang pemasangan monitor terpasang atau terkunci pada dudukan.

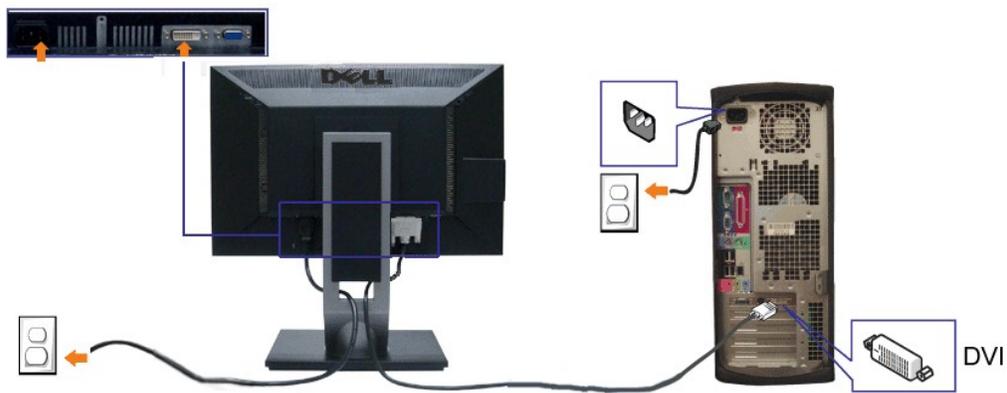
Menghubungkan Monitor

 **PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur apapun di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keamanan](#).

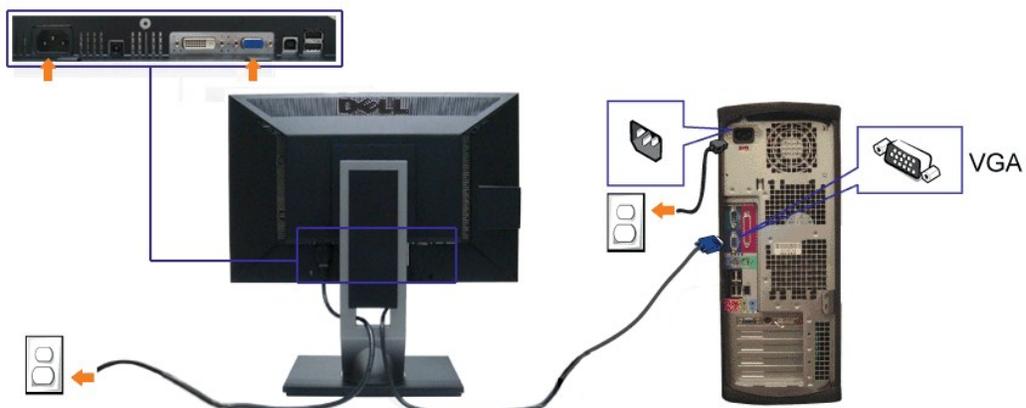
Menghubungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer dan lepaskan kabel daya.
2. Sambungkan kabel konektor penampil (digital DVI-D) putih atau (analog VGA) biru atau (Port Penampil) hitam ke port video yang sesuai di belakang komputer. Jangan sambungkan ketiga kabel tersebut pada komputer yang sama. Gunakan semua kabel hanya jika mereka tersambung ke tiga komputer berbeda dengan sistem video yang tepat.

Menyambungkan kabel DVI putih



Menghubungkan Kabel VGA Biru



CATATAN : Grafik-grafik yang digunakan hanya untuk tujuan ilustrasi saja.. Tampilan komputer bisa bervariasi.

Menyambungkan kabel USB

Setelah menyambungkan kabel DVI/VGA, ikuti prosedur di bawah ini untuk menyambungkan kabel USB ke komputer dan menyelesaikan pemasangan monitor:

1. Sambungkan kabel USB upstream (kabel tersedia) ke port upstream monitor, lalu ke port USB yang sesuai di komputer (untuk informasi rinci, lihat tampilan [bawah](#)).
2. Sambungkan periferal USB ke port USB downstream (samping atau bawah) di monitor. (Untuk informasi rinci, lihat tampilan [samping](#) atau [bawah](#).)
3. **Colokkan kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.**
4. **Hidupkan monitor dan komputer.**
Jika monitor Anda menampilkan gambar, instalasi telah selesai. Jika monitor tidak menampilkan gambar, lihat [Memecahkan Masalah](#).
5. Gunakan penahan kabel pada dudukan monitor untuk mengatur kabel.

Mengatur Kabel



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

Memasang Soundbar (Opsional)



PERHATIAN: Jangan menggunakan perangkat apapun selain Dell Soundbar.

CATATAN: Konektor daya soundbar (+12 V DC output) hanya digunakan untuk Dell Soundbar opsional.

Memasang soundbar:

1. Dari belakang monitor, pasang Soundbar dengan mensejajarkan dua slot dengan dua tab sepanjang bagian bawah monitor.
2. Geser Soundbar ke kiri hingga pas ke wadahnya.
3. Sambungkan soundbar ke soket Daya Audio DC keluar (untuk informasi rinci, lihat tampilan [bawah](#)).
4. Masukkan steker stereo dari belakang Soundbar ke dalam stop kontak audio komputer.

Melepaskan Penyangga

CATATAN: Untuk mencegah goresan pada layar LCD ketika melepaskan penyangga, pastikan monitor ditempatkan di permukaan yang bersih.

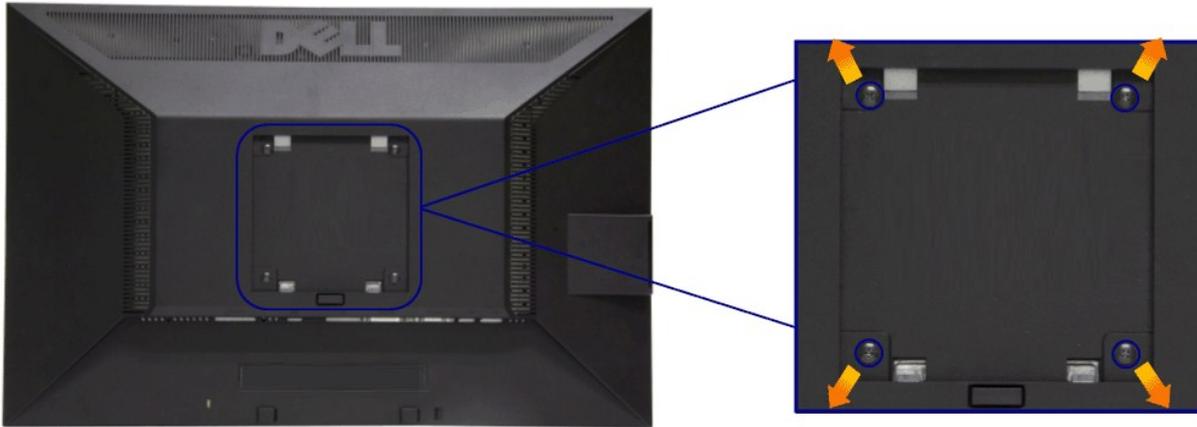
CATATAN: Pilihan ini dapat digunakan untuk monitor yang disertai penyangga. Bila Anda membeli Penyangga AIO OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980, lihat panduan pemasangan penyangga AIO untuk petunjuk pemasangan.



Melepaskan penyangga:

1. Putar penyangga untuk memungkinkan akses ke tombol pelepas penyangga.
2. Tekan dan tahan tombol pelepas Penyangga.
3. Naikkan penyangga ke atas dan menjauhi monitor.

Pemasangan di Dinding (Opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm).

Lihat petunjuk yang diberikan bersama alat pemasangan dudukan VESA yang kompatibel.

1. Letakkan panel monitor di atas kain lembut atau bantal pada meja rata yang stabil.
2. Lepaskan penyangga.
3. Gunakan obeng untuk melepaskan keempat sekrup pengencang penutup plastik.
4. Pasang braket pemasangan dari alat pemasangan di dinding ke LCD.
5. Pasang LCD di dinding sesuai petunjuk yang diberikan bersama alat pemasangan dudukan.

 **CATATAN:** Hanya untuk digunakan dengan Braket Pemasangan di Dinding yang Terdaftar pada UL dengan kapasitas berat/beban minimum sebesar 3,10 kg.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Konten](#)

Mengatasi Masalah

Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ P1911

- [Tes Mandiri](#)
- [Alat Diagnostik](#)
- [Masalah Umum](#)
- [Masalah Khusus Produk](#)
- [Masalah Khusus Universal Serial Bus](#)
- [Masalah Dell Soundbar](#)

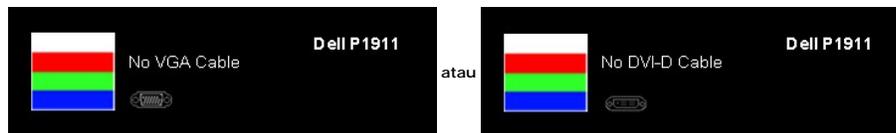
⚠ PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

Tes Mandiri

Monitor menyediakan fitur tes mandiri untuk memastikan monitor berfungsi dengan benar. Jika monitor dan komputer tersambung dengan benar, namun layar monitor tetap gelap, jalankan tes mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Lepaskan kabel video dari bagian belakang komputer. Untuk memastikan pengoperasian Tes Mandiri dengan benar, lepaskan semua kabel Digital (soket putih) dan Analog (soket biru) dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan ditampilkan di layar (pada latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama mode tes mandiri, LED daya tetap menyala hijau. Tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus bergulir di layar.



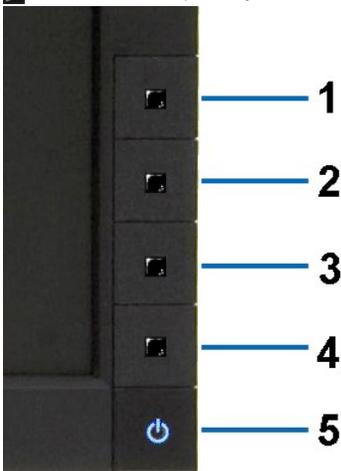
4. Kotak ini juga akan ditampilkan selama operasi sistem normal, jika kabel video terlepas atau rusak. Monitor akan beralih ke **Power Save Mode after 15 minutes** (Mode Hemat Daya setelah 15 menit) jika dibiarkan dalam kondisi ini.
5. Matikan monitor, lalu sambungkan kembali kabel video; setelah itu, hidupkan komputer dan monitor.

Jika layar monitor tetap kosong setelah melakukan prosedur sebelumnya, periksa pengendali video dan komputer karena monitor berfungsi dengan benar.

Alat Diagnostik

Monitor telah dilengkapi alat diagnostik yang akan membantu menentukan apakah kelainan layar yang Anda alami merupakan masalah biasa pada monitor, atau pada komputer dan kartu video.

✍ CATATAN: Anda dapat menjalankan alat diagnostik hanya bila kabel video dilepaskan dan monitor dalam *mode tes-mandiri*.



Untuk menjalankan alat diagnostik:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada debu di permukaan layar).
2. Lepaskan sambungan kabel video dari bagian belakang komputer atau monitor. Monitor akan menjalankan mode tes mandiri.
3. Tekan terus **Tombol 1** dan **Tombol 4** di panel depan secara berurutan selama 2 detik. Layar abu-abu akan ditampilkan.
4. Periksa gangguan fungsi pada layar dengan hati-hati.
5. Tekan kembali **Tombol 4** di panel depan. Warna layar akan berubah menjadi merah.
6. Periksa gangguan fungsi pada tampilan.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa tampilan pada layar berwarna hijau, biru, hitam, dan putih.

Tes selesai bila layar putih muncul. Untuk keluar, tekan kembali **Tombol 4**.

Jika tidak mendeteksi adanya gangguan fungsi pada layar menggunakan alat diagnostik, maka monitor berfungsi dengan benar. Periksa kartu video dan komputer.

Masalah Umum

Tabel berikut berisi informasi umum tentang masalah monitor umum yang mungkin dihadapi serta kemungkinan solusi.

Gejala Umum	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Tidak ada Video/LED Daya mati	Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. 1. Pastikan stopkontak berfungsi dengan benar menggunakan peralatan listrik lainnya. 1. Pastikan tombol daya ditekan sepenuhnya. 1. Pastikan sumber input yang benar dipilih melalui tombol Pilih Sumber Input.
Tidak ada Video/LED Daya hidup	Tidak ada gambar atau gambar tidak cerah	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tingkatkan kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD. 1. Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor. 1. Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. 1. Jalankan alat diagnostik. 1. Pastikan sumber input yang benar dipilih melalui tombol Pilih Sumber Input.
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, kabur, atau berbayang	<ul style="list-style-type: none"> 1. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1. Atur kontrol Fase dan Jam Piksel melalui OSD. 1. Lepaskan kabel ekstensi video. 1. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. 1. Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar (16:10).
Video Goyang/Kabur	Gambar bergelombang atau ada gerakan halus	<ul style="list-style-type: none"> 1. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1. Atur kontrol Fase dan Jam Piksel melalui OSD. 1. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. 1. Periksa faktor lingkungan. 1. Pindahkan monitor, lalu tes di ruangan lain.
Piksel Hilang	Layar LCD berbintik	<ul style="list-style-type: none"> 1. Siklus daya hidup-mati. 1. Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD. 1. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: support.dell.com.
Piksel Tidak Bergerak	Layar LCD berbintik terang	<ul style="list-style-type: none"> 1. Siklus daya hidup-mati. 1. Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD. 1. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: support.dell.com.
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu cerah	<ul style="list-style-type: none"> 1. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. 1. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1. Atur kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.
Distorsi Geometris	Layar tidak berada di posisi tengah dengan benar	<ul style="list-style-type: none"> 1. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. 1. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1. Menyesuaikan kontrol horisontal & vertikal melalui OSD. <p>CATATAN: Bila menggunakan DVI-D, pengaturan posisi tidak tersedia.</p>
Garis Horizontal/Vertikal	Layar memiliki satu atau beberapa garis	<ul style="list-style-type: none"> 1. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. 1. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1. Atur kontrol Fase dan Jam Piksel melalui OSD. 1. Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor, lalu tentukan jika garis ini juga berada dalam mode tes mandiri. 1. Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. 1. Jalankan alat diagnostik. <p>CATATAN: Bila menggunakan DVI-D, pengaturan Jam Piksel dan Fase tidak tersedia.</p>
Masalah Sinkronisasi	Layar teracak atau muncul seperti sobekan	<ul style="list-style-type: none"> 1. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. 1. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1. Atur kontrol Fase dan Jam Piksel melalui OSD. 1. Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah layar yang teracak juga berada dalam mode tes mandiri. 1. Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. 1. Hidupkan ulang komputer dalam <i>mode aman</i>.
Masalah yang Terkait dengan Keselamatan	Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan api	<ul style="list-style-type: none"> 1. Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah. 1. Segera hubungi Dell.
Masalah yang Terjadi Sesekali	Monitor tidak dapat digunakan karena selalu hidup dan mati	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. 1. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. 1. Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah masalah yang terjadi sesekali tersebut juga terjadi dalam mode tes mandiri.

Warna Hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor. 1 Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. 1 Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.
Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ubah Mode Pengaturan Warna pada OSD Pengaturan Warna ke Grafis atau Video, tergantung pada aplikasi. 1 Coba Pengaturan Awal Warna yang berbeda pada OSD Pengaturan Warna. Atur nilai R/G/B pada OSD Pengaturan Warna jika Manajemen Warna dinonaktifkan. 1 Ubah Format Warna Input ke PC RGB atau YPbPr pada OSD Pengaturan Lanjutan. 1 Jalankan alat diagnostik.
Retensi gambar dari gambar statis tertinggal pada monitor untuk jangka waktu yang lama	Bayangan redup dari gambar statis muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat bila tidak digunakan (untuk selengkapnya, lihat Mode Manajemen Daya). 1 Atau, gunakan screensaver pengubah secara dinamis.

Masalah Khusus Produk

Gejala Spesifik	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Gambar di layar terlalu kecil	Gambar dipusatkan pada layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan	<ul style="list-style-type: none"> 1 Periksa pengaturan Rasio Penskalaan pada Pengaturan Gambar OSD. 1 Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.
Tidak dapat mengatur monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak ditampilkan di layar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Matikan monitor, lepaskan kabel daya, pasang kembali, lalu hidupkan monitor.
Tidak Ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED menyala hijau. Bila menekan "+", "-", atau tombol "Menu", pesan "No S-Video input signal" [Tidak ada sinyal input S-Video], atau "No Composite input signal" [Tidak ada sinyal input Komposit], atau "No Component input signal" [Tidak ada sinyal input Komponen] akan ditampilkan	<ul style="list-style-type: none"> 1 Periksa sumber sinyal. Pastikan Komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan tombol apapun pada keyboard. 1 Pastikan Video Source [Sumber Video] ke S-Video, Composite [Komposit], atau Component [Komponen] diaktifkan dan memutar media video. 1 Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan. 1 Atur ulang komputer atau pemutar video.
Gambar tidak memenuhi keseluruhan layar.	Gambar tidak memenuhi tinggi atau lebar layar.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Karena format video (rasio aspek) DVD yang berbeda, monitor dapat ditampilkan dalam layar penuh. 1 Jalankan alat diagnostik.

 **CATATAN:** Bila memilih mode DVI-D, fungsi **Pengaturan Otomatis** tidak tersedia.

Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB)

Gejala Spesifik	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Interface USB tidak berfungsi	Periferal USB tidak berfungsi	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pastikan monitor DIHIDUPKAN. 1 Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. 1 Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). 1 Matikan monitor, lalu hidupkan kembali. 1 Boot ulang komputer. 1 Beberapa perangkat DVD seperti HDD portabel eksternal memerlukan aliran listrik yang lebih tinggi: sambungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer.
Interface USB 2.0 Kecepatan Tinggi lambat.	Periferal USB 2.0 Kecepatan Tinggi bekerja pelan atau tidak berfungsi sama sekali	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pastikan komputer dapat menggunakan USB 2.0. 1 Beberapa komputer memiliki port USB 2.0 dan USB 1.1. Pastikan port USB yang benar yang digunakan. 1 Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. 1 Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). 1 Boot ulang komputer.

Masalah Dell™ Soundbar

Gejala Umum	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Tidak Ada Suara	Tidak ada daya untuk Soundbar - indikator daya tidak aktif	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aktifkan kenop Daya/Volume pada Soundbar searah Jarum jam ke posisi tengah; pastikan indikator daya (LED Biru) di bagian depan Soundbar menyala. 1 Pastikan kabel daya dari Soundbar terpasang ke adaptor.
Tidak Ada Suara	Soundbar memiliki daya - indikator daya aktif	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pasang kabel sambungan masuk audio ke sambungan keluar audio komputer. 1 Atur semua kontrol volume suara Windows ke maksimum 1 Putar beberapa konten audio di komputer (misalnya, CD audio atau MP3). 1 Aktifkan kenop Daya/Volume pada Soundbar searah Jarum jam ke pengaturan volume suara yang lebih tinggi. 1 Bersihkan dan periksa kabel masukan audio. 1 Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD).
Suara Terdistorsi	Kartu suara komputer digunakan sebagai sumber audio	<ul style="list-style-type: none"> 1 Hapus penghalang antara Soundbar dan pengguna. 1 Pastikan kabel masukan audio terpasang sepenuhnya ke soket kartu suara. 1 Atur semua kontrol volume suara Windows ke tengah. 1 Perkecil volume suara aplikasi audio. 1 Aktifkan kenop Daya/Volume di Soundbar berlawanan arah jarum jam ke pengaturan

		<p>volume suara yang lebih rendah.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Bersihkan dan periksa kabel masukan audio. 1 Mengatasi masalah kartu suara komputer. 1 Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD dan pemutar MP3 portabel).
Suara Terdistorsi	Sumber audio lain digunakan	<ul style="list-style-type: none"> 1 Hapus penghalang di antara Soundbar dan pengguna. 1 Pastikan kabel masukan audio terpasang sepenuhnya ke konektor sumber audio. 1 Perkecil volume suara sumber audio. 1 Aktifkan kenop Daya/Volume di Soundbar berlawanan arah jarum jam ke pengaturan volume suara yang lebih rendah. 1 Bersihkan dan periksa kabel masukan audio.
Ouput Suara Tidak Seimbang	Suara hanya dari satu sisi Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Hapus penghalang di antara Soundbar dan pengguna. 1 Pastikan kabel masukan audio terpasang sepenuhnya ke soket kartu audio atau sumber audio. 1 Atur semua kontrol keseimbangan audio (L-R) ke tengah. 1 Bersihkan dan periksa kabel masukan audio. 1 Mengatasi masalah kartu suara komputer. 1 Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD portabel).
Volume Suara Rendah	Volume suara terlalu rendah	<ul style="list-style-type: none"> 1 Hapus penghalang di antara Soundbar dan pengguna. 1 Aktifkan kenop Daya/Volume di Soundbar searah jarum jam ke pengaturan volume suara maksimum. 1 Atur semua kontrol volume suara Windows ke maksimum. 1 Perbesar volume suara aplikasi audio. 1 Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD dan pemutar MP3 portabel).

[Kembali ke Halaman Konten](#)