

Buku Panduan Flat Panel Monitor Dell™ P2210H/P2310H

[Tentang Monitor](#)

[Mengatur Monitor](#)

[Mengoperasikan Monitor](#)

[Mengatasi Masalah](#)

[Lampiran](#)

Catatan, Perhatian, dan Peringatan



CATATAN: CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu membuat komputer Anda menjadi lebih baik.



PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan potensi kerusakan pada piranti keras atau kehilangan data jika petunjuk tidak diikuti.



PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan properti, terluka atau kematian.

Informasi di dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

© 2009 Dell Inc. Semua hak dilindungi oleh 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 *DELL* adalah merek dagang dari Dell Inc.; *Microsoft* dan *Windows* adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar Microsoft Corporation di the Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain. *ENERGY STAR* adalah merek dagang terdaftar dari lembaga Perlindungan Lingkungan Hidup A.S. Sebagai rekan kerja ENERGY STAR, Dell Inc. telah menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi panduan 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 atau produk-produknya. Dell Inc. tidak menyatakan kepentingan properti pada merek dagang dan nama merek selain dari miliknya.

Model P2210Hc/P2310Hc

Juni 2009 Rev. A00

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Tentang Monitor

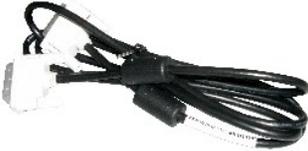
Buku Panduan Flat Panel Monitor Dell™ P2210H/P2310H

- [Isi Kemasan](#)
- [Fitur-fitur Produk](#)
- [Mengidentifikasi Komponen dan Pengendalian](#)
- [Spesifikasi Monitor](#)
- [Kemampuan Pasang dan Mainkan](#)
- [Antarmuka Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD](#)
- [Panduan Pemeliharaan](#)

Isi Kemasan

Monitor dilengkapi dengan semua komponen yang diperlihatkan 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.

	1 Monitor
	1 Penyangga
	1 Kabel Daya
	1 Kabel VGA (terpasang di monitor)
	1 Kabel DVI

	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kabel upstream USB (untuk port USB pada monitor)
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Media Driver dan Dokumentasi 1 Panduan Pengaturan Cepat 1 Informasi Keselamatan

Fitur-fitur Produk

Penampil flat panel **P2210H/P2310H** memiliki matriks aktif, transistor film-tipis (TFT), tampilan kristal cair (LCD). Fitur-fitur monitor meliputi:

- **P2210H:** 21.5-inci (548,86 mm) area tampilan yang bisa dilihat (Diukur secara diagonal).
- **P2210H:** 23-inci (584,2 mm) area tampilan yang bisa dilihat (Diukur secara diagonal).
- Resolusi 1920 x 768, 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.
- Kemampuan ekstensi miring, berputar, vertikal dan penyesuaian putaran.
- Lubang pemasangan pedestal bergerak dan Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm untuk solusi pemasangan yang fleksible.
- Kemampuan pasang dan mainkan jika didukung oleh sistem Anda.
- Kartu label yang dapat ditarik demi kenyamanan mengakses ke nomor seri monitor untuk bantuan teknis dan mudah disembunyikan untuk tampilan label-bebas kotor.
- Pengaturan Tampilan Pada Layar (OSD) yang mudah dan optimasi layar.
- Perangkat lunak dan media dokumentasi yang meliputi file informasi (INF), File Penyesuaian Warna Gambar (ICM), dan produk dokumentasi.
- Fitur Penghemat Energi untuk mematuhi ENERGY STAR.
- Slot kunci keamanan.
- Kemampuan Manajemen Aset.
- Kemampuan untuk berpindah dari aspek yang lebih luas ke aspek rasio standar saat mengelola kualitas gambar.
- Peringkat EPEAT Gold.
- Halogen Dikurangi

Mengidentifikasi Komponen dan Pengendalian

Tampilan Depan



Tampilan Depan

Kontrol panel depan

Label	Deskripsi
1	Tombol Fungsi (Untuk informasi lebih lanjut, baca Pengoperasian Monitor)
2	Daya (dengan indikator lampu daya)

Tampilan Belakang



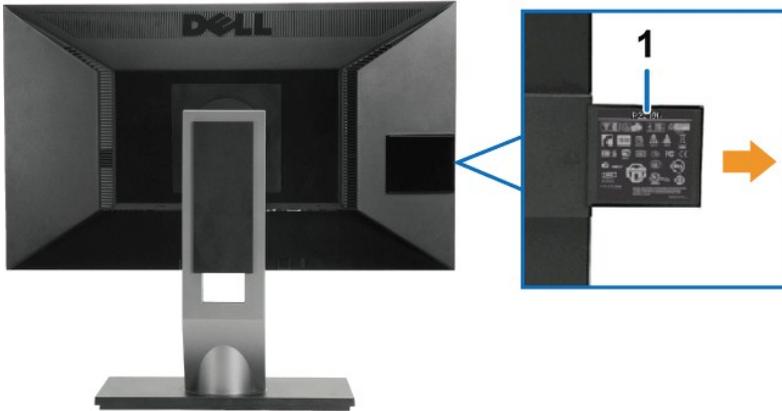
Tampilan Belakang

Tampilan belakang dengan penyangga monitor

Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Lubang penempelan VESA (100 mm x 100 mm - dibelakangnya terpasang pelat alas)	Alat pemasangan monitor di dinding menggunakan peralatan pemasangan di dinding VESA yang kompatibel (100 mm x 100 mm)
2	Tombol pelepas penyangga	Melepaska penyangga dari monitor
3	Slot kunci keamanan	Mengamankan monitor dengan kunci kabel pengaman
4	Braket penempelan dell Soundbar	Memasang Dell Soundbar opsional.
5	Information tanda	Bantuan penempatan label peraturan dan kodebar
6	Slot manajemen kabel	Mengatur kabel dengan menempatkan mereka melalui slotnya

Tampilan Kartu Label

CATATAN: Monitor terkirim dengan kartu label penuh yang dimasukkan di dalam kompartemen USB. Tarik keluar kartu label untuk mengakses label nomor seri kodebar dan label peringkat peraturan.



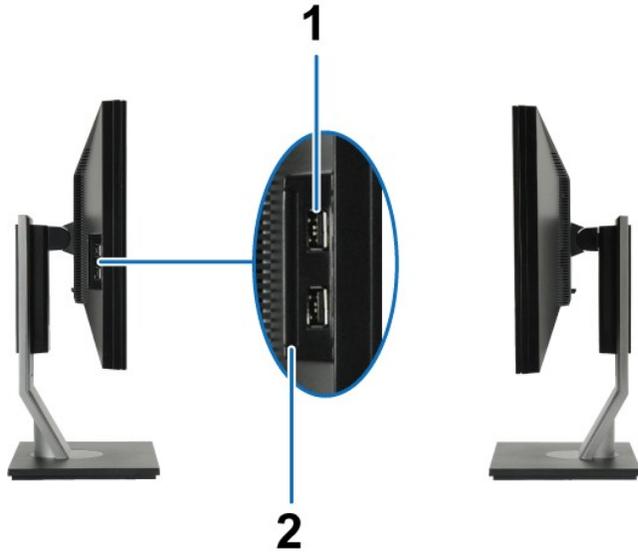
Tampilan Belakang dengan kartu label tarik keluar



Tampilan Depan dengan kartu label tarik keluar

Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Label Regulatory	Daftar persetujuan peraturan.
2	Label nomor serial kodebar	Gunakan untuk menghubungi bantuan teknis Dell

Tampilan Samping

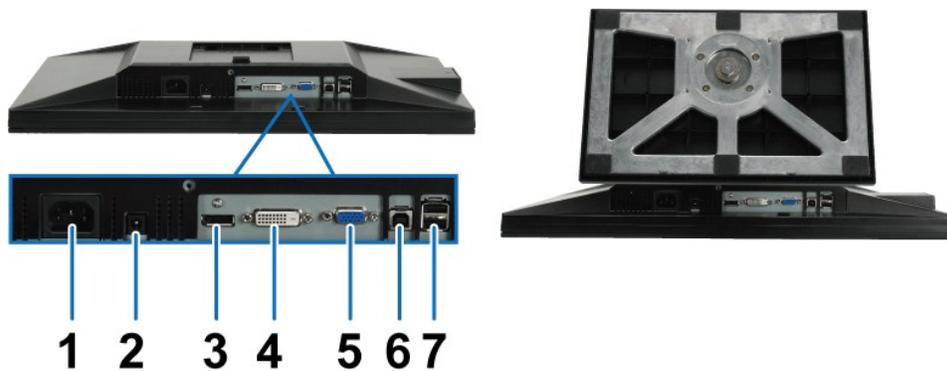


Tampilan kiri

Tampilan kanan

Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Port downstream USB (2)	Hubungkan perangkat USB
2	Slot Kartu Label	Untuk lebih jelasnya, baca Tampilan Kartu Label

Tampilan Bawah



Tampilan bawah

Tampilan bawah dengan penyangga monitor

Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Konektor kabel daya AC	Menyambungkan kabel daya
2	Konektor daya DC untuk Dell Soundbar	Sambungkan kabel daya ke soundbar (opsional)
3	Konektor Port Penampil	Sambungkan kabel DP komputer
4	Konektor DVI	Sambungkan kabel DVI komputer
5	Konektor VGA	Sambungkan kabel VGA komputer
6	Port upstream USB	Sambungkan kabel USB, yang disertakan dengan monitor, ke monitor dan komputer. Sekali kabel ini tersambung, Anda dapat menggunakan konektor USB pada bagian samping dan bawah monitor.
7	Port downstream USB (2)	Sambungkan peranti USB. Anda hanya dapat menggunakan konektor ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan konektor upstream USB pada monitor.

Spesifikasi Monitor

Spesifikasi Flat Panel

Nomor model	Dell P2210H Flat Panel Monitor	Dell P2310H Flat Panel Monitor
Tipe Layar	Matrik aktif - TFT LCD	Matrik aktif - TFT LCD
Tipe Panel	TN	TN
Dimensi layar	21,5 inci (ukuran gambar yang dapat dilihat sebesar 21,5-inci)	23 inci (ukuran gambar yang dapat dilihat sebesar 23-inci)
Area tampilan pratata	476,64(H)X268,11(V)	509,18(H)X286,41(V)
Horisontal	476,64 mm (18,8 inci)	509,18 mm (20 inci)
Vertikal	268,11 mm (10,6 inci)	286,41 mm (11,27 inci)
Jarak piksel	0,248 mm	0,265 mm
Sudut pandang	160° (vertikal) tipikal 170° (horisontal) tipikal	160° (vertikal) tipikal 170° (horisontal) tipikal
Output luminans	250 CD/m ² (tipikal)	250 CD/m ² (tipikal)
Rasio kontras	1000 hingga 1 (tipikal), 10000 hingga 1 (Kontras Dinamis Hidup)	1000 hingga 1 (tipikal), 10000 hingga 1 (Kontras Dinamis Hidup)
Lapisan pelat depan	Lapisan-keras dengan antistatik 3H	Lapisan-keras dengan antistatik 3H
Lampu Belakang	Sistem edgelight (lampu belakang) 2 CCFL	Sistem edgelight (lampu belakang) 2 CCFL
Waktu Respon	panel tipikal 5ms	panel tipikal 5ms
Kedalaman warna	16,7 juta warna	16,7 juta warna
Tingkatan Warna	83%*	83%*

Tingkatan warna (tipikal) *[P2210H/P2310H] di dasarkan pada CIE1976 (83%) dan standar pengujian CIE1931 (72%).

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Lampiran

Buku Panduan Dell™ P2210H/P2310H Flat Panel Monitor

- [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 www.dell.com/regulatory_compliance.

Menghubungi Dell

Untuk 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 katalog produk Dell.

Dell memberikan beberapa pilihan layanan dan dukungan berbasis-telepon dan 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 (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](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Flat Panel Monitor Dell™ P2210H/P2310H

Jika memiliki dekstop 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 Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1920 x1080** lagi.

 **CATATAN:** Jika tidak bisa mengatur resolusi ke 1920 x1080, hubungi Dell™ untuk menanyakan tentang Adaptor Grafis yang mendukung resolusi ini.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Flat Panel Monitor Dell™ P2210H/P2310H

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

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 Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1920 x1080** lagi.

 **CATATAN:** Jika tidak bisa mengatur ke resolusi ke 1920 x1080, hubungi kontak produsen komputer atau mempertimbangkan untuk membeli adaptor grafis yang akan mendukung resolusi video 1920 x1080.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

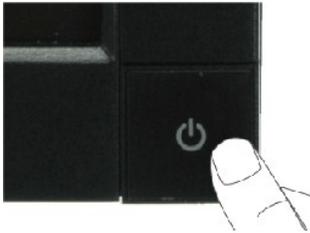
Mengoperasikan Monitor

Buku Panduan Flat Panel Monitor Dell™ P2210H/P2310H

- [Menghidupkan Monitor](#)
- [Menggunakan Kontrol Panel Depan](#)
- [Menggunakan Menu Tampilan Pada-Layar \(OSD\)](#)
- [Mengatur Resolusi Maksimum](#)
- [Menggunakan Dell Soundbar \(Opsional\)](#)
- [Menggunakan Ekstensi Miring, Berputar, dan Vertikal](#)
- [Memutar Monitor](#)
- [Menyesuaikan Pengaturan Perputaran Penampil pada Sistem](#)

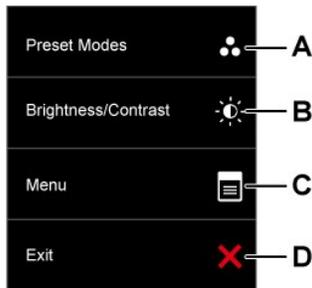
Menghidupkan Monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan komputer.



Menggunakan Panel Depan

Gunakan tombol di depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



Tombol panel Depan	Deskripsi
<p>A</p>  <p>Tombol Pintas / Mode Pratata</p>	<p>Gunakan Mode Pratata untuk mengatur mode penampil ke Grafis atau Video sesuai dengan sinyal input.</p> <p>Pilih Grafis jika menyambungkan komputer ke monitor.</p> <p>Pilih Video jika menyambungkan pemutar DVD, STB atau VCR ke monitor.</p>
<p>B</p>  <p>Tombol Pintas / Kecerahan/Kontras</p>	<p>Gunakan tombol ini untuk mengakses secara langsung menu "Kecerahan/Kontras" atau untuk meningkatkan nilai dari opsi menu yang dipilih.</p>
<p>C</p>  <p>Menu</p>	<p>Gunakan tombol MENU untuk menjalankan tampilan pada-layar (OSD) dan pilih menu OSD. Bacalah Mengakses Sistem Menu.</p>

D	 Keluar	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau keluar menu utama OSD.
---	---	--

Tombol Panel depan

Gunakan tombol di depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



Tombol Panel depan		Deskripsi
A	 Naik	Gunakan tombol Naik untuk mengatur item (memperbesar jarak) di dalam menu OSD.
B	 Turun	Gunakan tombol Turun untuk mengatur item (memperkecil jarak) di dalam menu OSD.
C	 OK	Gunakan tombol OK untuk mengkonfirmasi pilihan.
D	 Kembali	Gunakan tombol kembali untuk kembali ke menu sebelumnya.

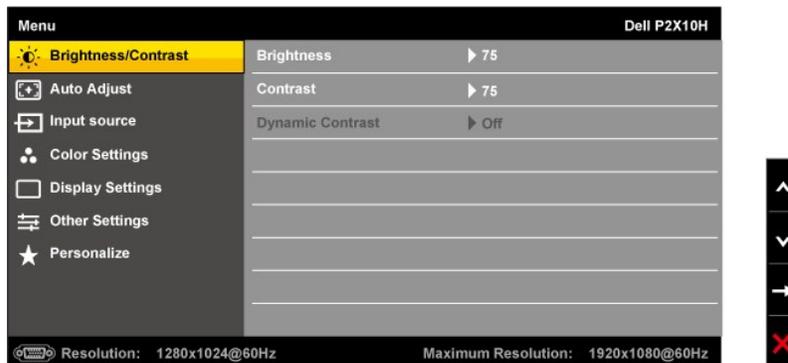
Menggunakan Menu Tampilan Pada-Layar (OSD)

Mengakses Sistem Menu

CATATAN: Jika mengubah pengaturan dan apakah kemudian akan melanjutkan ke menu lainnya atau keluar dari menu OSD, monitor akan menyimpan perubahan tersebut secara otomatis. Perubahan juga disimpan jika Anda mengubah pengaturan dan kemudian menunggu menu OSD hingga menghilang.

1. Tekan tombol  untuk menjalankan menu OSD dan menu utama yang ditampilkan.

Menu Utama untuk Input (VGA) analog



atau

Menu Utama untuk Input (DVI) digital



atau

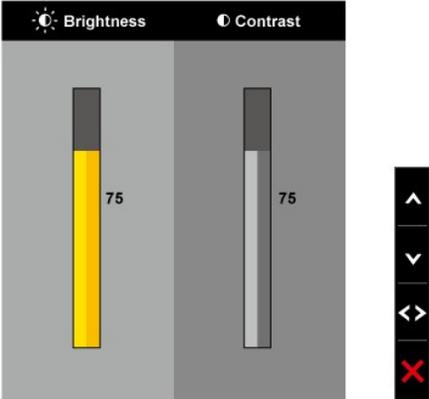
Menu Utama untuk Input (DP) port penampil

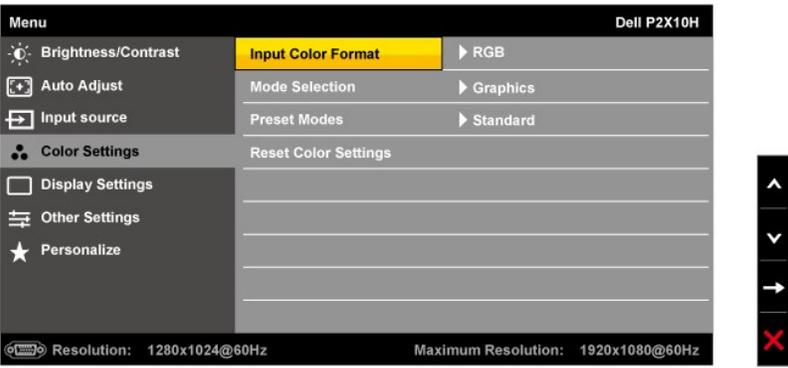


CATATAN: PENYESUAIAN OTOMATIS hanya tersedia ketika Anda menggunakan konektor (VGA) analog.

2. Tekan tombol  and  untuk bergerak di antara opsi pengaturan. Seperti berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, pilihan nama akan disoroti. Lihat tabel berikut untuk daftar lengkap dari semua opsi yang tersedia pada monitor.
3. Tekan tombol  sekali untuk mengaktifkan opsi yang disoroti.
4. Tekan tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan  untuk memasukkan slide bar (bilah penggeser) dan kemudian menggunakan tombol  dan , sesuai dengan indikator pada menu, untuk membuat perubahan.
6. Pilih opsi  untuk kembali ke menu utama atau keluar menu OSD.

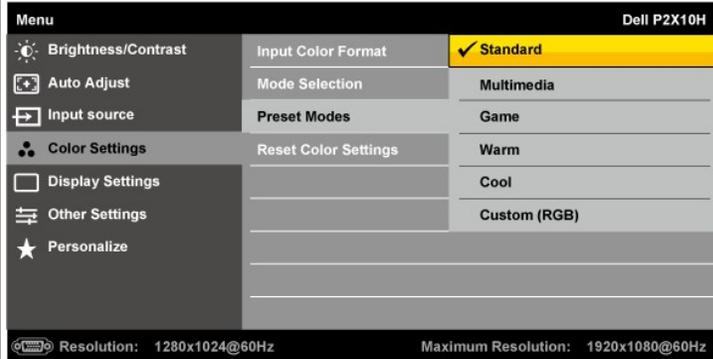
Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
------	------------------	-----------

	Kecerahan / Kontras Pilih Tombol Pintas ini untuk mengaktifkan pengaturan Kecerahan/Kontras.
	
Kecerahan	Kecerahan mengatur luminans lampu belakang. Tekan tombol  untuk meningkatkan kecerahan dan tekan tombol  untuk menurunkanya (min 0 ~ maks 100).
Kontras	Atur Kecerahan pertama kali, kemudian atur Kontras hanya jika pengaturan lebih lanjut diperlukan. Tekan tombol  untuk meningkatkan kecerahan dan tekan tombol  untuk menurunkanya (min 0 ~ maks 100). Fungsi Kontras mengatur tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.
Kontras Dinamik	Kontras Dinamik menyesuaikan rasio kontras ke 10000:1. Tekan  tombol untuk memilih Kontras Dinamik "Hidup" atau "Mati".
 Pengaturan Otomatis	Meskipun komputer Anda mengenali monitor di bagian mulai, fungsi Pengaturan Otomatis mengoptimasikan pengaturan tampilan untuk digunakan dengan pengaturan tertentu. Pengaturan Otomatis dapat membuat monitor melakukan pengaturan-mandiri pada sinyal video yang masuk. Setelah menggunakan Pengaturan Otomatis, Anda bisa menyesuaikan monitor dengan menggunakan Jam Piksel (Coarse) dan Fase (Fine) pada Pengaturan Gambar. <div data-bbox="428 1381 857 1495" style="background-color: #333; color: #fff; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <p>CATATAN: Pada banyak kasus, Pengaturan Otomatis menghasilkan gambar yang terbaik untuk konfigurasi Anda.</p> <p>CATATAN: Opsi Pengaturan Otomatis hanya tersedia ketika Anda menggunakan konektor (VGA) analog.</p>

	Sumber Input	Gunakan menu Sumber Input untuk memilih antara sinyal video yang berbeda yang tersambung ke monitor. 
	Sumber Otomatis	Tekan  untuk memilih Sumber Otomatis , monitor akan mendeteksi secara Otomatis sinyal analog.
	VGA	Pilih Input VGA ketika menggunakan konektor analog (VGA). Tekan  untuk memilih sumber input VGA.
	DVI-D	Pilih Input DVI-D ketika menggunakan konektor Digital (DVI). Tekan  untuk memilih sumber input VGA.
	Port Penampil	Pilih input Port Penampil ketika menggunakan konektor (DP) Port Penampil. Tekan  untuk memilih sumber input Port Penampil.
	Pengaturan Warna	Gunakan Pengaturan Warna untuk menyesuaikan mode pengaturan warna dan temperatur warna. Ada beberapa sub-menu pengaturan warna yang berbeda untuk input VGA/DVI-D dan Video. 
	Format Warna Input	Pilih opsi RGB jika monitor dihubungkan ke komputer atau DVD menggunakan kabel VGA atau DVI. Pilih opsi YPbPr jika monitor terhubung ke DVD dengan kabel YPbPr ke VGA atau YPbPr ke DVI jika pengaturan keluaran warna DVD bukan RGB. 
	Seleksi Mode	Anda dapat memilih Grafis atau Video sesuai dengan sinyal masukan. <ul style="list-style-type: none"> 1 Grafis: Pilih mode ini jika monitor terhubung ke komputer. 1 Video: Pilih mode ini jika monitor terhubung ke pemutar DVD.
	Pratata Mode	Ketika memilih Grafis , Anda dapat memilih Standar , Multimedia , Permainan , Hangat , Dingin , atau Tersuai (M, H, B) :

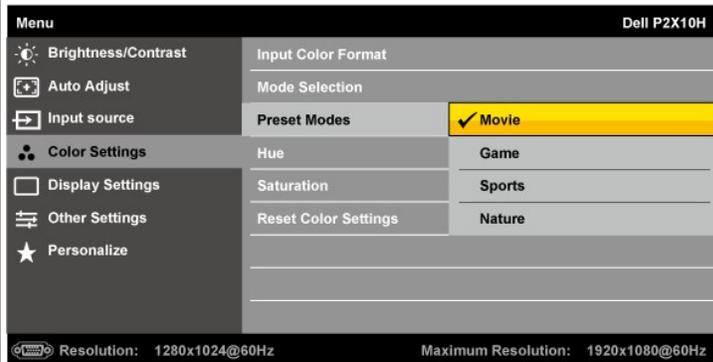
- 1 **Standar:** Memuat pengaturan warna asal monitor. Ini adalah mode pratata asal.
- 1 **Multimedia:** Memuat pengaturan warna ideal pada aplikasi multimedia.
- 1 **Permainan:** Memuat pengaturan warna ideal pada aplikasi permainan.
- 1 **Hangat:** Meningkatkan temperatur warna. Layar akan muncul penghangat dengan tinta warna merah/yellow.
- 1 **Dingin:** Menurunkan temperatur warna. Layar akan muncul warna pendingin dengan tinta biru.

- 1 **Tersuai (M, H, B):** Menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol  dan  untuk menyesuaikan nilai tiga warna (M, H, B) dan buat mode warna pratata sendiri.

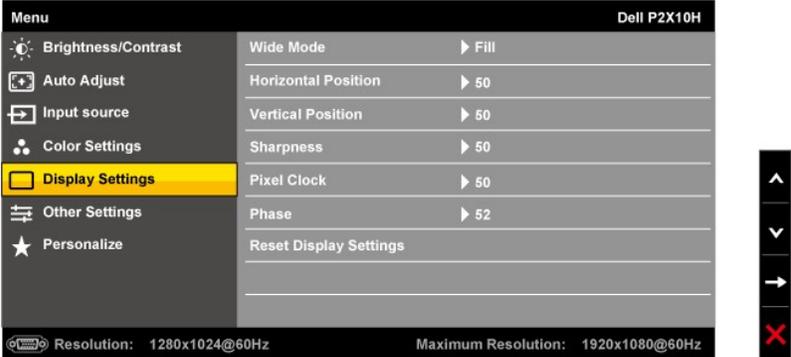


Ketika memilih **Video**, Anda dapat memilih pratata **Film**, **Permainan**, **Olahraga**, atau **Alami**:

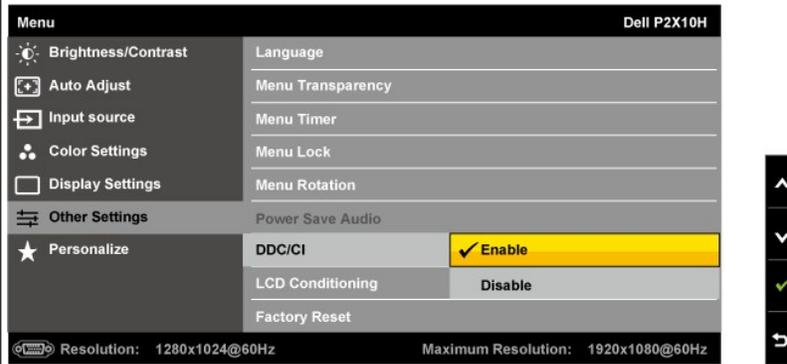
- 1 **Film:** Memuat pengaturan warna ideal pada film. Ini adalah mode pratata asal.
- 1 **Olahraga:** Memuat pengaturan warna ideal pada olahraga.
- 1 **Permainan:** Memuat pengaturan warna ideal pada permainan.
- 1 **Alami:** Memuat pengaturan warna ideal ke warna alami.



Ron	<p>Fitur ini dapat mengubah warna gambar video ke warna hijau atau ungu. Fitur ini digunakan untuk mengatur warna tona daging seperti yang diinginkan. Gunakan untuk mengatur rona dari '0' hingga '100'.</p> <p>Tekan  untuk menambah jumlah warna hijau pada gambar video.</p> <p>Tekan  untuk menambah jumlah warna ungu pada gambar video.</p> <p>CATATAN: Pengaturan rona hanya tersedia untuk input video.</p>
Saturasi	<p>Fitur ini dapat mengatur saturasi warna gambar video. Gunakan untuk mengatur rona dari '0' hingga '100'.</p> <p>Tekan  untuk menambah jumlah tampilan monokrom pada gambar video.</p> <p>Tekan  untuk menambah tampilan bewarna pada gambar video.</p> <p>CATATAN: Pengaturan saturasi hanya tersedia untuk input video.</p>
Reset Pengaturan Warna	<p>Reset pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.</p>

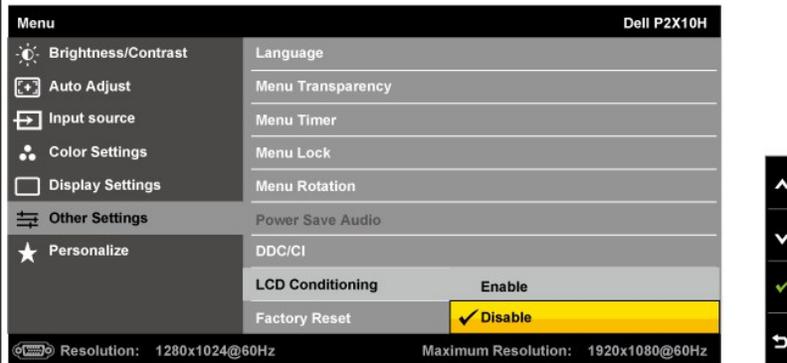
	Pengaturan Penampil	<p>Gunakan Pengaturan Penampil untuk mengatur gambar.</p> 
Mode Pelebaran		Menyesuaikan rasio gambar sebesar 4:3 atau layar penuh.
Posisi Horisontal		Gunakan tombol  atau  untuk mengatur bagian kiri dan kanan gambar. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).
Posisi Vertikal		Gunakan tombol  atau  untuk mengatur bagian atas dan bawah gambar. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+)
Ketajaman		Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus. Penggunaan  atau  untuk mengatur ketajaman dari '0' hingga '100'.
Jam Piksel		Pengaturan Fase dan Jam Piksel untuk mengatur monitor ke pengaturan yang Anda sukai. Gunakan tombol  atau  untuk mengatur kualitas gambar terbaik.
Fase		Jika hasil yang memuaskan tidak diperoleh ketika menggunakan pengaturan Fase, gunakan pengaturan Jam Piksel (coarse) dan kemudian gunakan Fase (Fine) lagi. CATATAN: Pengaturan Jam Piksel dan Fase hanya tersedia untuk input "VGA".
Reset Pengaturan Tampilan		Pilih opsi ini untuk kembali ke pengaturan tampilan asal.
	Pengaturan Lain	Pilih opsi ini untuk mengatur pengaturan OSD, seperti, bahasa OSD, jumlah waktu menu tetap ada pada layar, dan sebagainya.
		
Bahasa		Pilihan bahasa untuk mengatur tampilan OSD ke salah satu dari tujuh bahasa (Inggris, Spanyol, Perancis, Jerman, Portugis Brasil, Jepang atau Cina Sederhana).
Transparansi Menu		Pilih opsi ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol pertama atau kedua (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).
Pengatur Waktu		Waktu Tunggu OSD: Atur perpanjangan waktu, OSD akan tetap aktif setelah terakhir Anda menekan tombol. Gunakan tombol  atau  untuk mengatur slide setiap kenaikan 5 detik, dari detik 5 hingga 60.
Pengunci Menu		Mengendalikan pengguna mengakses pengaturan. Ketika Kunci dipilih, tidak ada pengaturan pengguna yang diperbolehkan. Semua tombol terkunci. CATATAN: Ketika OSD terkunci, menekan tombol menu akan membawa pengguna ke menu pengaturan OSD secara langsung, dengan OSD Terkunci dipilih. Pilih "Buka Kunci" untuk membuka kunci dan agar pengguna dapat mengakses semua pengaturan yang bisa digunakan.
Pemutaran		Memutar OSD ke arah 90 derajat berlawanan dengan jarum jam. Anda dapat menyesuaikan menu sesuai dengan Pemutaran Penampil .
Audio Hemat Daya		Untuk menghidupkan atau mematikan Daya Audio selama dalam mode Hemat Daya.
DDC/CI		DDC/CI (Kanal Data Tampilan/Antarmuka Perintah) memungkinkan parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna dll) diatur

melalui perangkat lunak pada PC Anda. Anda dapat menonaktifkan fitur dengan memilih "Nonaktif". Aktifkan fitur ini untuk penggunaan terbaik dan kinerja optimum monitor Anda.



Pengondisian LCD

Membantu mengurangi pantulan cermin dari retensi gambar. Tergantung pada tingkat retensi gambar, program ini memerlukan beberapa saat untuk dijalankan. Anda dapat mengaktifkan fitur dengan memilih "Aktif".



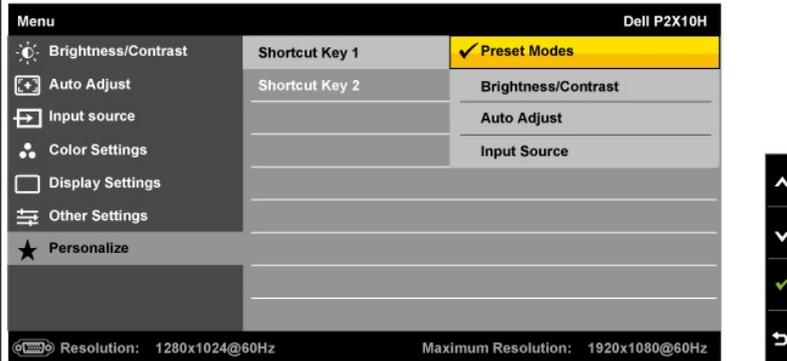
Kembali ke Pengaturan Pabrik

Reset semua pengaturan OSD ke nilai pengaturan pabrik.



Personalisasi

Pengguna dapat memilih dari "Mode Prataa", "Kecerahan/Kontras", "Pengaturan Otomatis", "Sumber Input", "Mode Enerdi" dan mengaturnya sebagai tombol pintas.



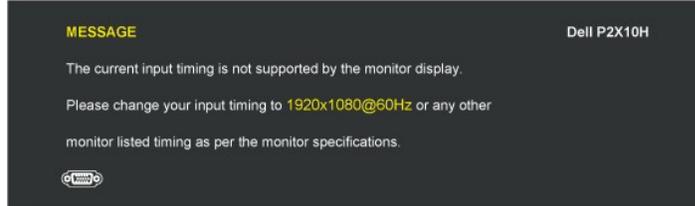
CATATAN: Monitor ini dilengkapi dengan fitur untuk mengkalibrasi kecerahan secara otomatis untuk mengimbangi usia CCFL.

Pesan Peringatan OSD

Ketika Fitur Kontras Dinamik diaktifkan (dalam mode ini: Permainan, Film, Olahraga dan Alami), penyesuaian kecerahan manual akan dinonaktifkan.

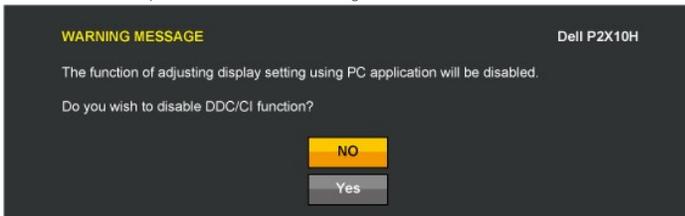


Ketika monitor tidak mendukung mode resolusi khusus, Anda akan melihat pesan berikut ini:



Ini berarti monitor tidak bisa bersinkronisasi dengan sinyal yang sedang diterima dari komputer. Baca [Spesifikasi Monitor](#) untuk jangkauan frekuensi Horizontal dan Vertikal yang bisa dijangkau oleh monitor ini. Mode yang disarankan adalah 1920x1080.

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



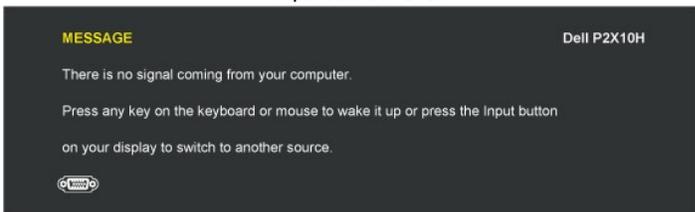
Ketika monitor masuk ke mode Hemat Daya, pesan berikut akan muncul:



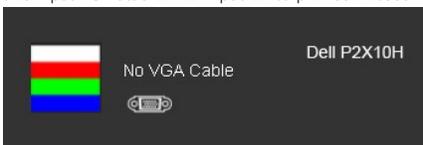
Aktifkan komputer dan hidupkan monitor agar bisa mengakses [OSD](#)

Jika menekan tombol lain mana pun daripada tombol daya, pesan berikut akan muncul tergantung pada input yang dipilih:

Input VGA/DVI-D/DP



Jika input VGA atau DVI-D Input DP terpilih dan kedua kabel VGA dan DVI-D tidak tersambung, kotak dialog mengambang seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan muncul:



atau



atau



Baca [Penyelesaian Masalah](#) untuk informasi lebih lanjut.

Mengatur Resolusi Maksimum

Mengatur resolusi Maksimum pada monitor:

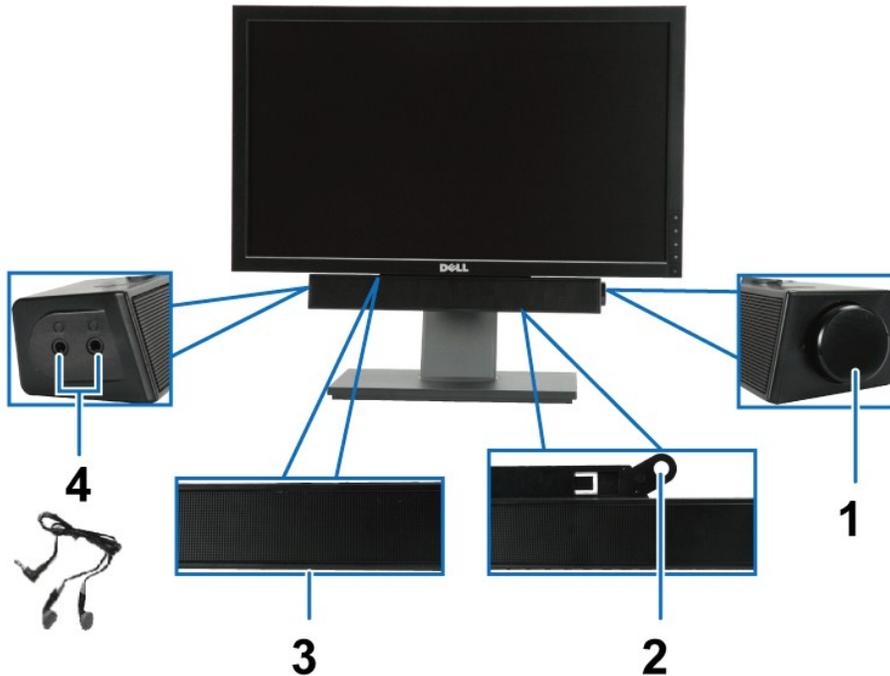
1. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Properti**.
2. Klik tab **Pengaturan**.
3. Atur resolusi layar ke 1920 x 1080.
4. Klik **OK**.

Jika tidak menemukan 1920 X 1080 sebagai pilihan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Tergantung pada komputer Anda, lengkapi prosedur berikut:

1. Jika memiliki desktop Dell atau komputer portabel:
 - o Buka support.dell.com, masukkan service tag, dan download driver terbaru dari kartu grafis Anda.
1. Jika menggunakan komputer non-Dell (portable atau desktop):
 - o Buka situs dukungan pada komputer dan download driver grafis terbaru.
 - o Buka situs web kartu grafis dan download driver grafis terbaru.

Menggunakan Dell Soundbar (Opsional)

Dell Soundbar adalah sistem dua saluran stereo, yang bisa dipasang pada Display Dell Flat Panel. Soundbar memiliki volume putar dan kontrol hidup/mati untuk mengatur tingkat sistem secara keseluruhan, LED untuk indikasi daya, dan dua stop kontak headset audio.



pasang

1. Daya/volume
2. Mekanisme pemasangan
3. Indikator Daya
4. Stop kontak headphone

Menggunakan Ekstensi Miring, Berputar, dan Vertikal

Miring, Berputar

Dengan alat pedestal, Anda bisa memiringkan monitor untuk sudut tampilan yang paling nyaman.



CATATAN: Penyangga dilepaskan dan dipanjangkan ketika monitor dikirim dari pabrik.

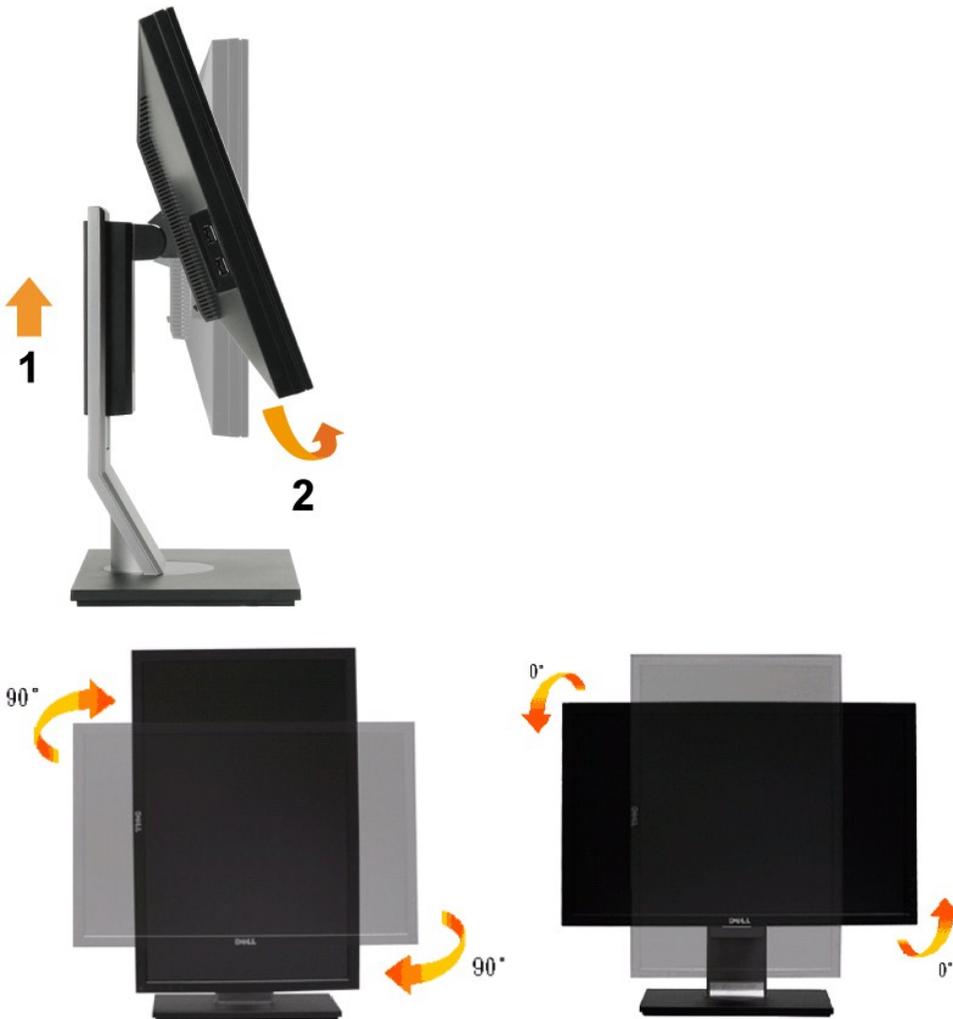
Ekstensi Vertikal

CATATAN: Penyangga dapat memanjang secara vertikal hingga 100mm. Gambar di bawah ini mengilustrasikan cara memanjangkan penyangga secara vertikal.



Memutar Monitor

Sebelum memutar monitor, monitor harus diperluas secara vertikal penuh ([Ekstensi Vertikal](#)) dan dimiringkan sepenuhnya ([Miring](#)) ke atas untuk menghindari berbenturan dengan sudut monitor.



CATATAN: Menggunakan fungsi Pemutaran Penampil (tampilan Landskap melawan Portrait) pada komputer Dell, Anda perlu memperbarui driver grafis yang tidak disertakan dengan monitor ini. Untuk mendownload driver grafis, buka support.dell.com dan baca bagian **Download** untuk **Driver Video** untuk pembaruan terbaru.

CATATAN: Ketika dalam *Mode Tampilan Portrait*, Anda mungkin mengalami degradasi kinerja pada aplikasi intensif-grafis (3D Permainan dll.)

Menyesuaikan Pengaturan Pemutaran Penampil pada Sistem

Setelah monitor diputar, Anda perlu menyelesaikan prosedur di bawah ini untuk menyesuaikan Pengaturan Pemutaran Penampil pada Sistem.

CATATAN: Jika menggunakan monitor dengan komputer non-Dell, Anda perlu pergi ke situs web driver grafis atau situs manufaktur komputer untuk informasi pemutaran konten pada penampil Anda.

Untuk mengatur Pengaturan Pemutaran Penampil:

1. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Properti**.
2. Klik tab **Pengaturan** dan klik **Lanjutan**.
3. Jika memiliki kartu grafis ATI, pilih tab **Pemutaran** dan atur pemutaran yang diinginkan.
Jika memiliki kartu grafis nVidia, klik tab **nVidia**, di kolom sebelah kiri pilih **NVRotate**, kemudian pilih pemutaran yang diinginkan.
Jika memiliki kartu grafis Intel, pilih tab **grafis Intel**, klik **Properti Grafis**, pilih tab **Pemutaran** dan kemudian atur pemutaran yang diinginkan.

CATATAN: Jika tidak melihat opsi pemutaran atau tidak bekerja dengan benar, buka support.dell.com dan download driver terbaru untuk kartu grafis

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Flat Panel Monitor Dell™ P2210H/P2310H

Mengatur resolusi penampil ke 1920 x1080 (maksimum)

Untuk kinerja penampil yang optimal menggunakan sistem operasi Microsoft Windows, atur resolusi penampil ke 1920x1080 dengan melakukan langkah-langkah berikut ini:

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 **1920 x1080**.
4. Klik **OK**.

Jika tidak menemukan **1920 X 768** 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](#)

Flat Panel Monitor Dell™ P2210H/P2310H

[Buku Panduan](#)

[Mengatur resolusi penampil ke 1920 x1080\(maksimum\)](#)

Informasi di dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
© 2009 Dell Inc. Semua hak dilindungi oleh 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 *DELL* adalah merek dagang dari Dell Inc.; *Microsoft* dan *Windows* adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar Microsoft Corporation di the Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain. *ENERGY STAR* adalah merek dagang terdaftar dari lembaga Perlindungan Lingkungan Hidup A.S. Sebagai rekan kerja ENERGY STAR, Dell Inc. telah menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi panduan 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 atau produk-produknya. Dell Inc. tidak menyatakan kepentingan properti pada merek dagang dan nama merek selain dari miliknya.

Model P2210Hc/P2310Hc

Juni 2009 Rev. A00

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Buku Panduan Flat Panel Monitor Dell™ P2210H/P2310H

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

Memasang Penyangga

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



Memasang penyangga monitor:

1. Lepaskan pelindung monitor dan tempatkan di atasnya.
 2. Paskan dua tab di bagian atas penyangga ke dalam alurnya yang berada di bagian belakang monitor.
 3. Tekan penyangga hingga pas ditempatnya.
-

Menyambungkan Monitor

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

Menghubungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer dan lepaskan kabel daya.

Sambungkan kabel (VGA) biru dari monitor ke komputer.



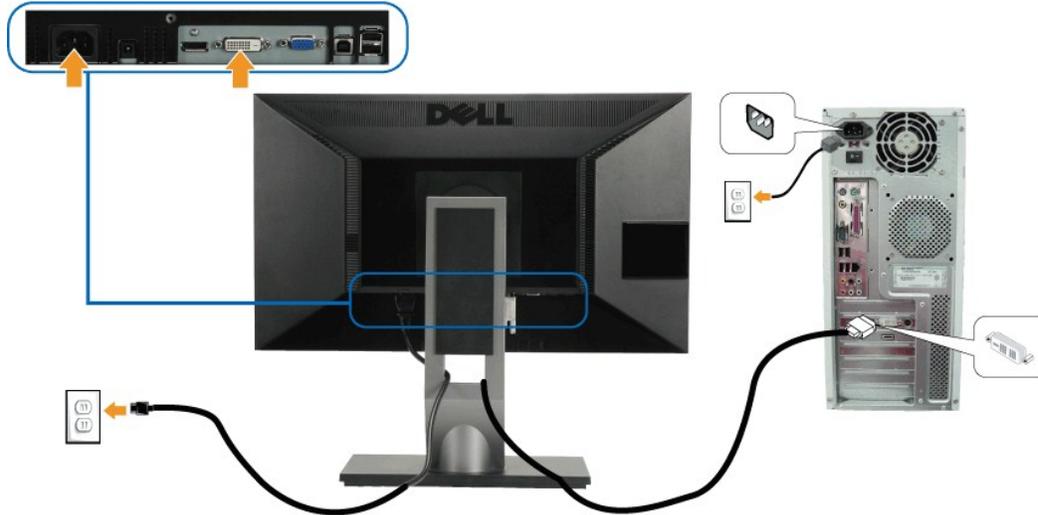
 **CATATAN:** Jika komputer mendukung konektor DVI putih, lepaskan sekrup dan pasang kabel (VGA) biru dari monitor dan kemudian sambungkan kabel DVI Putih ke monitor dan konektor DVI putih ke komputer.



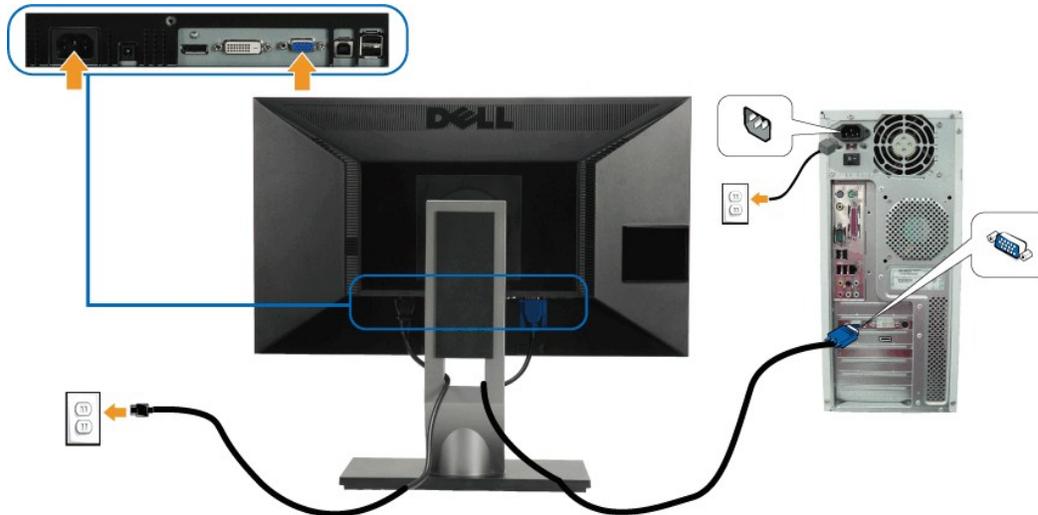
CATATAN: Jangan sambungkan kabel VGA biru, DVI Putih dan Port Penampil hitam ke komputer secara bersamaan. Semua monitor dikirim dengan kabel VGA (biru) yang telah terpasang.

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.

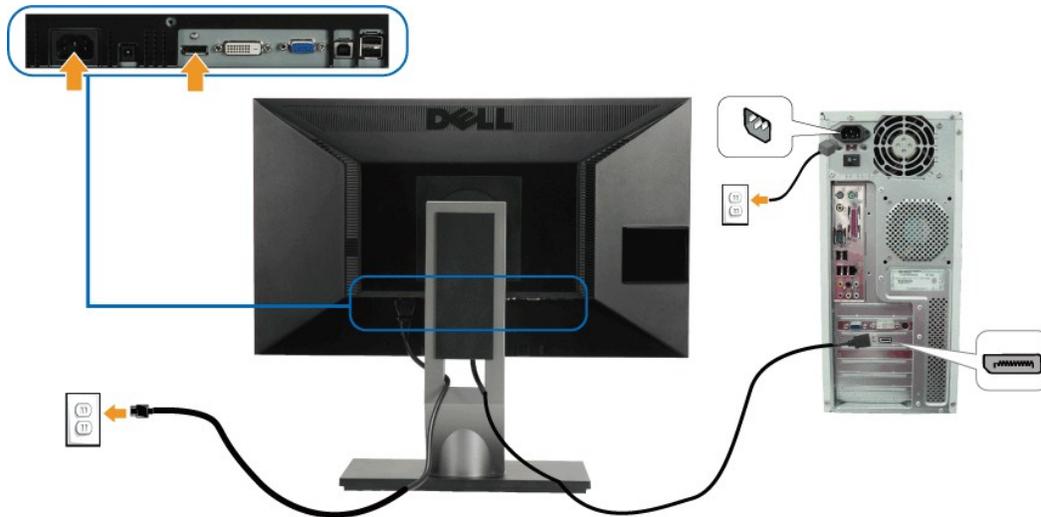
Menyambungkan kabel DVI putih



Menyambungkan kabel VGA biru



Menyambungkan kabel Port Penampil hitam



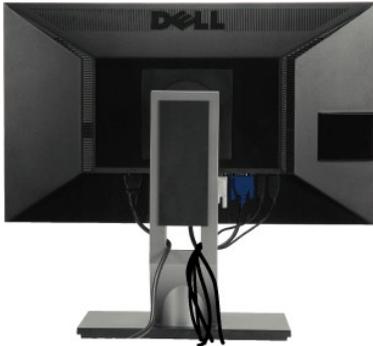
CATATAN: Grafik-grafik yang digunakan hanya untuk tujuan ilustrasi saja. Tampilan komputer bisa bervariasi.

Menyambungkan kabel USB

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

1. Sambungkan port USB upstream (kabel disertakan) ke port USB yang benar pada komputer.
2. Sambungkan periferai USB ke port USB downstream (bagian samping atau bawah) monitor. (Baca lihat bagian [samping](#) atau [bawah](#) untuk lebih jelasnya.)
3. Colokkan kabel daya komputer dan monitor ke stop kontak terdekat.
4. Hidupkan monitor dan komputer.
5. Jika monitor menampilkan gambar, proses instalasi selesai. Jika tidak menampilkan gambar, baca [Penyelesaian Masalah](#).

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 dengan konektor daya DC.
4. Masukkan steker stereo dari belakang Soundbar ke dalam stop kontak audio komputer.

Melepaskan Penyangga

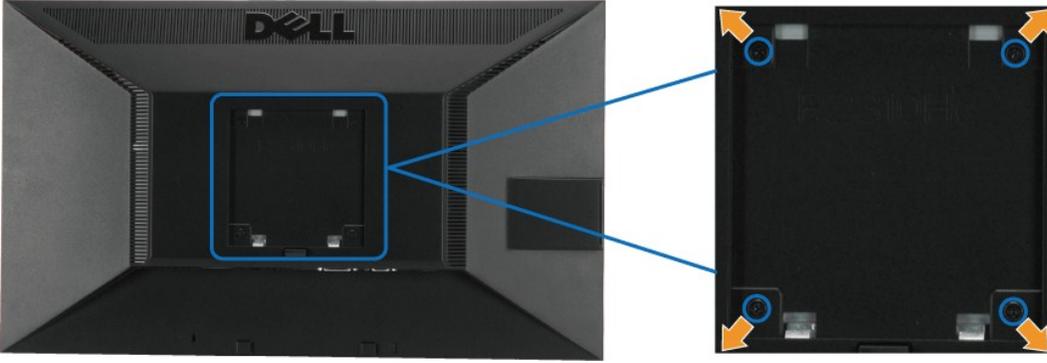
📌 **CATATAN:** Untuk mencegah goresan pada layar LCD ketika melepaskan penyangga, pastikan monitor ditempatkan di permukaan yang bersih.



Melepaskan penyangga:

1. Tempatkan monitor pada permukaan yang rata.
2. Tekan dan tahan tombol pelepas Penyangga.
3. Naikkan penyangga ke atas dan menjauhi monitor.

Pemasangan di Dinding (Opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10mm).

Baca petunjuk yang disertakan dengan peralatan penempelan alas VESA yang kompatibel.

1. Letakkan panel monitor di atas kain atau bantal yang lembut pada meja rata yang stabil.
2. Melepaskan penyangga.
3. Gunakan obeng untuk melepaskan baut dari penutup plastik.
4. Pasangkan braket penempelan dari peralatan pemasangan di dinding ke LCD.
5. Pasangkan LCD pada dinding dengan mengikuti petunjuk yang disertakan dengan peralatan penempelan alas.

 **CATATAN:** Hanya digunakan dengan Braket Penempelan di Dinding yang Terdaftar pada UL dengan kapasitas berat/beban minimum adalah 5,05 kg.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatasi Masalah

Flat Panel Monitor Dell™ P2210H/P2310H

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

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

Tes-Mandiri

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

1. Matikan komputer dan monitornya.
2. Lepaskan kabel video dari belakang komputer. Untuk memastikan pengoperasian Tes-Mandiri yang tepat, lepaskan kabel Digital (konektor putih) dan Analog (konektor biru) dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan muncul pada layar (di atas latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan sedang bekerja dengan benar. Selama mode tes-mandiri, LED daya tetap menyala hijau. Juga, tergantung pada input yang dipilih, dialog yang ditunjukkan di bawah ini akan terus bergulir melalui layar.



4. Kotak ini juga akan muncul jika kabel video terputus atau rusak selama operasi sistem normal.
5. Matikan monitor Anda dan sambungkan lagi kabel videonya; kemudian hidupkan komputer dan monitornya.

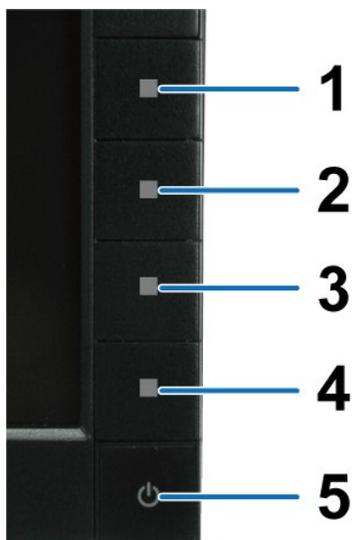
Jika layar monitor tetap gelap setelah melakukan prosedur sebelumnya, periksa pengendali video dan komputer, karena monitor berfungsi dengan benar.

 **CATATAN:** Fitur tes-mandiri tidak tersedia untuk mode video S-Video, Komposit, dan Komponen.

Alat Diagnostik

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

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



Menjalankan alat diagnostik:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada debu dipermukaan layar).
2. Lepaskan kabel video dari belakang komputer atau monitor. Monitor akan menjalankan mode tes-mandiri.
3. Tekan dan tahan **Tombol 1** dan **Tombol 4** di panel depan secara bersamaan selama 2 detik. Sebuah layar abu-abu akan muncul.
4. Periksa layar dari kelainan dengan hati-hati.
5. Tekan **Tombol 4** pada panel depan sekali lagi. Warna layar berubah menjadi merah.
6. Periksa penampil apakah ada kelainan.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa penampil dalam layar berwarna hijau, biru dan putih.

Tes dianggap ketika selesai ketika layar putih muncul. Untuk keluar, tekan **Tombol 4** lagi.

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

Masalah Umum

Tabel berikut berisi informasi umum tentang permasalahan monitor umum yang mungkin dihadapi dan solusi yang bisa dilakukan.

Gejala Umum	Apa yang Anda Alami	Solusi yang Bisa Dilakukan
Tidak ada Video/LED Daya yang mati	Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer terhubung dengan benar dan aman. 1 Verifikasikan apakah stop kontak daya berfungsi dengan benar menggunakan peralatan listrik lainnya. 1 Pastikan tombol daya ditekan secara penuh.
Tidak ada Video/LED Daya yang hidup	Tidak ada gambar atau gambar tidak cerah	<ul style="list-style-type: none"> 1 Tambahkan pengendali kecerahan dan kontras melalui OSD. 1 Lakukan pemeriksaan fitur tes-mandiri monitor. 1 Periksa apakah pin bengkok atau rusak di dalam konektor kabel video. 1 Menjalankan alat diagnostik.
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, kabur, atau berbayang	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Mengatur pengendali Fase dan Jam Piksel melalui OSD. 1 Hapus kabel ekstensi video. 1 Reset monitor ke Pengaturan Pabrik. 1 Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar (16:9)
Video Goyang/Kabur	Gambar bergelombang atau ada gerakan halus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Mengatur pengendali Fase dan Jam Piksel melalui OSD. 1 Reset monitor ke Pengaturan Pabrik. 1 Periksa faktor lingkungan. 1 Pindahkan monitor dan tes di ruang 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 Menjalankan alat diagnostik.
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 Menjalankan alat diagnostik.
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu suram atau terang	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reset monitor ke Pengaturan Pabrik. 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Atur pengendali kecerahan dan kontras melalui OSD.
Distorsi Geometris	Layar tidak terpusat secara benar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reset monitor ke Pengaturan Pabrik. 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Atur pengendali kecerahan dan kontras melalui OSD. <p>CATATAN: Ketika menggunakan '2: DVI-D', posisi penyesuaian tidak tersedia.</p>
Baris Horizontal/Vertikal	Layar memiliki satu atau dua garis	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reset monitor ke Pengaturan Pabrik. 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Atur pengendali Fase dan Jam Piksel melalui OSD. 1 Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor dan tentukan jika garis ini juga ada di mode tes-mandiri. 1 Periksa apakah pin bengkok atau rusak di dalam konektor kabel video. 1 Menjalankan alat diagnostik. <p>CATATAN: Ketika menggunakan '2: DVI-D', penyesuaian Jam Piksel dan Fase tidak tersedia.</p>
Masalah Sinkronisasi	Layar teracak atau muncul seperti sobekan	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reset monitor ke Pengaturan Pabrik. 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Atur pengendali Fase dan Jam Piksel melalui OSD. 1 Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor dan tentukan jika layar teracak ini juga terjadi di mode tes-mandiri. 1 Periksa apakah pin bengkok atau rusak di dalam konektor kabel video. 1 Hidupkan kembali komputer pada <i>mode aman</i>.
Masalah yang Terkait dengan Keamanan	Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan api	<ul style="list-style-type: none"> 1 Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah. 1 Hubungi Dell segera.
Masalah Intermiten	Monitor tidak bisa digunakan karena selalu hidup & mati	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer terhubung dengan benar dan aman. 1 Reset monitor ke Pengaturan Pabrik. 1 Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor dan tentukan jika masalah intermiten ini juga terjadi di 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 terhubung dengan benar dan aman. 1 Periksa apakah pin bengkok atau rusak di dalam 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 aplikasinya. 1 Cobalah Pengaturan Preset Warna yang berbeda pada Pengaturan Warna OSD Atur nilai R/G/B (M/H/B) pada Pengaturan Warna OSD jika Manajemen Warna dimatikan. 1 Ubah Format Warna Input ke PC RGB atau YPbPr pada Pengaturan OSD Lanjutan. 1 Menjalankan alat diagnostik.
Retensi gambar dari gambar statis tertinggal pada monitor untuk jangka waktu yang lama	Bayangan redup dari gambar statis muncul pada layar.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat ketika tidak digunakan (untuk informasi lebih lanjut, baca Mode Manajemen Daya). 1 Sebagai alternatif, gunakan screensaver pengubah secara dinamis.

Masalah Khusus Produk

Gejala Spesifik	Apa yang Anda Alami	Solusi yang Bisa Dilakukan
Gambar pada 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 Reset monitor ke Pengaturan Pabrik.
Tidak bisa mengatur monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak muncul pada layar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Matikan monitor, lepaskan kabel daya, pasang kembali, dan kemudian hidupkan monitor.
Tidak Ada Sinyal Masukan saat user control (kendali pengguna) ditekan	Tidak ada foto, Lampu LED menyala biru. Ketika menekan tombol "+", "-", atau "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 muncul	<ul style="list-style-type: none"> 1 Periksa sumber sinyal. Pastikan Komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan tetikus atau menekan tombol apapun pada keyboard. 1 Periksa untuk memastikan Sumber Video ke S-Video, Komposit atau Komponen didukung dan memainkan media video. 1 Periksa apakah kabel sinyal dipasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal tersebut jika diperlukan. 1 Reset 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 berbeda (rasio aspek) dari DVD, monitor bisa ditampilkan dalam layar penuh. 1 Menjalankan alat diagnostik.

 **CATATAN:** Ketika memilih mode DVI-D, Fungsi **Penyesuai Otomatis** tidak tersedia.

Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB)

Gejala Spesifik	Apa yang Anda Alami	Solusi yang Bisa Dilakukan
Antarmuka USB tidak bekerja	Periferal USB tidak bekerja	<ul style="list-style-type: none"> 1 Periksa apakah monitor di HIDUPKAN. 1 Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. 1 Sambungkan periferal USB (konektor downstream). 1 Matikan dan kemudian hidupkan monitor lagi. 1 Nyalakan ulang komputer. 1 Beberapa perangkat USB seperti HDD portabel eksternal membutuhkan aliran listrik yang lebih tinggi; sambungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer.
Antarmuka USB 2.0 Kecepatan Tinggi lambat.	Periferal USB 2.0 Kecepatan Tinggi bekerja pelan atau tidak	<ul style="list-style-type: none"> 1 Periksa apakah komputer mendukung USB 2.0. 1 Beberapa komputer memiliki port USB 2.0 dan USB 1.1. Pastikan port USB yang benar

	bekerja sama sekali	<p>yang digunakan.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. 1 Sambungkan periferal USB (konektor downstream). 1 Nyalakan ulang komputer.
--	---------------------	--

Masalah Dell™ Soundbar

Gejala Umum	Apa yang Anda Alami	Solusi yang Bisa Dilakukan
Tidak Ada Suara	Tidak ada daya ke Soundbar - indikator daya dimatikan	<ul style="list-style-type: none"> 1 Putar tombol Daya/Volume pada Soundbar searah jarum jam ke posisi tengah; periksa jika indikator daya (LED Biru) di depan Soundbar bersinar. 1 Pastikan kabel daya dari Soundbar terpasang ke adaptor.
Tidak Ada Suara	Soundbar tidak memiliki daya - indikator daya hidup.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Colokkan kabel audio arus-masuk ke stop kontak audio komputer. 1 Atur semua kontrol volume Windows ke maksimum 1 Mainkan beberapa konten audio pada komputer (misalnya, audio CD, atau MP3). 1 Putar tombol Daya/Volume searah jarum jam pada Soundbar ke pengaturan volume tinggi. 1 Bersihkan dan pasang steker audio arus-masuk. 1 Test Soundbar menggunakan sumber audio lain (misal, pemutar CD portabel).
Suara yang Terdistorsi	Kartu suara komputer digunakan sebagai sumber audio	<ul style="list-style-type: none"> 1 Bersihkan penghalang antara Soundbar dan pengguna. 1 Pastikan steker audio arus-masuk dimasukkan ke stop kontak kartu suara. 1 Atur semua kontrol volume Windows ke poin tengah. 1 Turunkan volume pada aplikasi audio. 1 Putar tombol Daya/Volume berlawanan arah jarum jam pada Soundbar ke pengaturan volume yang rendah. 1 Bersihkan dan pasang steker audio arus-masuk. 1 Pemecah masalah kartu suara komputer. 1 Test Soundbar menggunakan sumber audio lain (misal, pemutar CD, pemutar MP3 portabel).
Suara yang Terdistorsi	Sumber audio lain digunakan	<ul style="list-style-type: none"> 1 Bersihkan penghalang antara Soundbar dan pengguna. 1 Pastikan steker audio arus-masuk benar-benar dimasukkan ke stop kontak sumber audio. 1 Turunkan volume pada sumber audio. 1 Putar tombol Daya/Volume berlawanan arah jarum jam pada Soundbar ke pengaturan volume yang rendah. 1 Bersihkan dan pasang steker audio arus-masuk.
Output Suara Tidak Seimbang	Suara hanya dari satu sisi Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Bersihkan penghalang antara Soundbar dan pengguna. 1 Pastikan steker audio arus-masuk dimasukkan ke stop kontak kartu suara. 1 Atur semua kontrol penyeimbang audio (L-R) ke poin tengahnya. 1 Bersihkan dan pasang steker audio line-in (audio arus-masuk). 1 Pemecah masalah kartu suara komputer. 1 Test Soundbar menggunakan sumber audio lain (misal, pemutar CD portabel).
Volume Rendah	Volume terlalu rendah	<ul style="list-style-type: none"> 1 Bersihkan penghalang antara Soundbar dan pengguna. 1 Putar tombol Daya/Volume searah jarum jam pada Soundbar ke pengaturan volume maksimum. 1 Atur semua kontrol volume Windows ke maksimum 1 Naikkan volume pada aplikasi audio. 1 Test Soundbar menggunakan sumber audio lain (misal, pemutar CD, pemutar MP3 portabel).

[Kembali ke Halaman Isi](#)