

Panduan Pengguna Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK

[Tentang monitor Anda](#)

[Menyetel Monitor](#)

[Mengoperasikan Monitor](#)

[Memecahkan Masalah](#)

[Lampiran](#)

Catatan, Pemberitahuan, dan Perhatian



CATATAN: CATATAN mengindikasikan informasi penting yang membantu Anda memanfaatkan komputer Anda dengan lebih baik.



PEMBERITAHUAN: PEMBERITAHUAN mengindikasikan potensi kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data dan memberi tahu Anda bagaimana menghindari masalah tersebut.



PERHATIAN: PERHATIAN mengindikasikan potensi kerusakan harta benda, cedera diri, atau kematian.

Informasi dalam dokumen ini bisa berubah tanpa pemberitahuan.
Hak cipta © 2009 Dell Inc. Semua hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang keras mereproduksi semua materi ini dengan cara apa pun juga tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek-merek dagang yang digunakan dalam naskah ini: *Dell* dan logo *DELL* adalah merek dagang dari Dell Inc; *Microsoft* dan *Windows* adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain; *ENERGY STAR* adalah merek dagang terdaftar Badan Perlindungan Lingkungan A. S. Sebagai mitra ENERGY STAR, Dell Inc. telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya mungkin digunakan dalam dokumen ini untuk mengacu pada entitas yang mengklaim merek dan nama atau mungkin produknya. Dell Inc. menafikan segala kepemilikan total atau sebagian merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

Model ST2010b

Juni 2009 Rev. A00

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Tentang monitor Anda

Panduan Pengguna Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK

- [Isi Kemasan](#)
- [Fitur Produk](#)
- [Mengidentifikasi Bagian dan Kontrol](#)
- [Spesifikasi Monitor](#)
- [Kemampuan Pasang dan Pakai](#)
- [Kualitas Monitor LCD & Kebijakan Piksel](#)
- [Pedoman Pemeliharaan](#)

Isi Kemasan

Monitor Anda disertai dengan komponen-komponen di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen tersebut dan [hubungi Dell](#) jika ada yang kurang.

CATATAN: Beberapa item mungkin adalah opsional dan tidak disertakan dengan Monitor Anda. Beberapa fitur atau media mungkin tersedia di negara-negara tertentu.

	1 Monitor
	1 Kabel Daya
	1 Kabel VGA
	1 Informasi Keselamatan 1 Media Driver dan Dokumentasi 1 Petunjuk Penyetelan Cepat

Fitur Produk

Layar panel datar **ST2010-BLK** mempunyai matriks aktif, thin-film transistor (TFT), dan liquid crystal display (LCD). Fitur-fitur monitor ini meliputi:

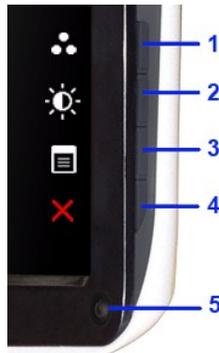
- Ukuran layar layar sesungguhnya yang dapat menampilkan gambar 20 inci (444.8*251.1 mm) (Diukur secara diagonal) .
- resolusi 1600 x 900, plus dukungan layar penuh untuk resolusi rendah.
- Sudut pandang lebar sehingga bisa dilihat dari posisi duduk atau berdiri, atau ketika Anda bergerak dari samping ke samping.
- Dapat disetel miring.
- Kemampuan Pasang dan Pakai jika didukung oleh sistem Anda.
- Pengaturan Tampilan Pada Layar (OSD) untuk kemudahan penyetelan dan optimalisasi layar.
- Perangkat lunak dan dokumentasi CD yang berisi file informasi (INF), file Image Color Matching (ICM), dan dokumentasi produk.
- Fitur Hemat Energi untuk memenuhi persyaratan Energy Star.
- Slot kunci keamanan.

Mengidentifikasi Bagian dan Fitur

Tampak Depan



Tampak Depan



Kontrol panel depan

Label	Penjelasan
1-2	Tombol cara pintas
	*Pengaturan default adalah Pilihan Mode Preset, Pilihan Kecerahan/Kontras. 1. Pilihan Mode Preset 2. Pilihan Kecerahan/Kontras
3	Tombol menu tampilan pada layar (OSD)
4	Keluar
5	Tombol Daya Hidup/Mati dengan indikator LED

Tampak Belakang



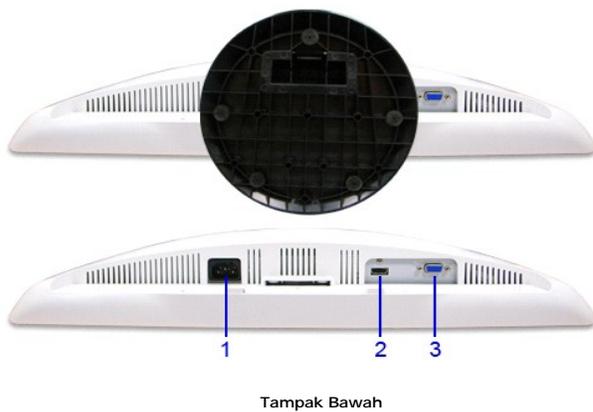
Tampak belakang

Label	Description	Use
1	Label nomor seri kode batang	Rujuklah ke label ini jika Anda perlu menghubungi Dell guna mendapatkan dukungan teknis.
2	Slot kunci keamanan	Untuk memasang kunci guna mengamankan komputer Anda.
3	Label peringkat regulator	Mencantumkan persetujuan regulator.
4	Siku pemasangan Dell Soundbar	Untuk memasang Dell Soundbar.

Tampak Samping



Tampak Bawah



Tampak Bawah

Label	Description
1	Konektor kabel daya AC
2	Konektor HDMI
3	Konektor VGA

Spesifikasi Monitor

Spesifikasi Panel Datar

Jenis layar	Matriks aktif - TFT LCD
Dimensi Layar	TN
Dimensi Layar	20 inci (ukuran layar layar sesungguhnya yang dapat menampilkan gambar 20 inci)
Area tampilan prasetel:	442.8 mm (W) X 249.1 mm (H)
Horizontal	442.8 mm (17.43 inci)
Vertikal	249.1 mm (9.81 inci)
Kerapatan piksel	0.2768(H) X 0.2768(W)
Sudut pandang	160° (vertical) normal, 160° (horizontal) normal
Intensitas cahaya yang dihasilkan	250 cd/m ² (normal)
Kontras rasio	1000 to 1 (normal)
Pelapisan bagian depan	Anti silau
Backlight	2-CCFL edge light system
Waktu respons	5ms normal
Kedalaman warna	16,7 mil warna
Gamut Warna	83%*

* ST2010 Gamut Warna (Normal) berdasarkan pada CIE1976 (85%) DAN CIE1931 (72%).

Resolusi

Model	ST2010
Rentang pemindaian horizontal	30 kHz sampai 81 kHz (otomatis)
Rentang pemindaian vertikal	56 Hz sampai 76 Hz (otomatis)
Resolusi maksimum prasetel	1600 x 900 pada 60 Hz

Video Mendukung Modes

Kemampuan tampilan video (Pemutaran HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i.
---	---

Mode Tampilan Prasetel

ST2010

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkr (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	60.7	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+

VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	55.5	60.0	97.75	+/-

Kelistrikan

Model	ST2010
Sinyal masukan video	Analog RGB, 0,7 Volt +/- 5%, impedansi masukan 75 ohm, 50 ohm impedansi input HDMI, 600 mV untuk setiap jalur yang berbeda, 100 ohm impedansi input untuk setiap pasangan yang berbeda
Sinyal masukan sinkronisasi	horizontal dan vertikal terpisah, 3,3V Cmos atau tingkat 5V TTL, sinkr. positif atau negatif.
Voltase masukan AC/frekuensi/arus	100 sampai 240 VAC / 50-60 Hz / 1,6 Maks. A (RMS).
Arus yang diperlukan untuk pengaktifan awal	120 V: 40 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Karakteristik Fisik

Jenis konektor	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sub-D: konektor biru 1 19-pin HDMI ,hitam Konektor
Jenis kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sub-D: Dapat dilepas, Analog, 15 pin, dikirim terpasang ke monitor
Dimensi (dengan penyangga)	
Tinggi	362.3 mm (14.27 inci)
Lebar	491.0 mm (19.33 inci)
Kedalaman	193.5 mm (7.62 inci)
Dimensi (tanpa penyangga)	
Tinggi	297.4 mm (11.70 inci)
Lebar	491.02 mm (19.29 inci)
Kedalaman	80.4 mm (3.17 inci)
Dimensi penyangga	
Tinggi	127.9 mm (5.01 inci)
Lebar	193.5 mm (7.62 inci)
Kedalaman	193.5 mm (7.62 inci)
Berat	
Berat dengan kemasan	5.475kg (12.07 pon)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	4.598 kg (10.14 pon)
Berat tanpa rakitan penyangga (untuk pemasangan di dinding atau pertimbangan pemasangan VESA - tanpa kabel)	4.07 kg (8.97 pon)
Berat rakitan penyangga	0.308 kg (0.68 pon)

Lingkungan

Suhu	
Pengoperasian	0° sampai 40° C
Tidak beroperasi	Penyimpanan: -20° sampai 60° C (-4° sampai 140° F) Pengiriman: -20° sampai 60° C (-4° sampai 140° F)

Kelembapan	
Pengoperasian	10% sampai 80% (tidak ada pengembunan)
Tidak beroperasi	Penyimpanan: 5% sampai 90% (tidak ada pengembunan) Pengiriman: 5% sampai 90% (tidak ada pengembunan)
Ketinggian	
Pengoperasian	3,657.60 m (12,000 kaki) maks
Tidak beroperasi	12,192 m (40,000 kaki) maks
Disipasi termal	256.08 BTU/jam (maksimum) 119.50 BTU/jam (normal)

Mode Manajemen Daya

Jika Anda mempunyai kartu atau perangkat lunak untuk menyesuaikan DPMS™ VESA yang diinstal di komputer Anda, maka monitor secara otomatis akan mengurangi konsumsi daya jika tidak sedang dipakai. Ini disebut Mode Hemat Daya. Jika komputer mendeteksi masukan dari keyboard, mouse atau perangkat masukan lainnya, monitor secara otomatis akan "aktif kembali". Tabel berikut menunjukkan konsumsi daya dan indikasi fitur hemat daya otomatis ini:

Mode VESA	Sinkr Horizontal	Sinkr Vertikal	Video	Indikator daya	Konsumsi daya
Operasi normal	Aktif	Aktif	Aktif	putih	22 W (normal)
Mode Siaga	Tidak aktif	Tidak aktif	Dikosongkan	Kuning kecokelatan	Kurang dari 0.3 W
Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 0.3 W

Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke OSD.

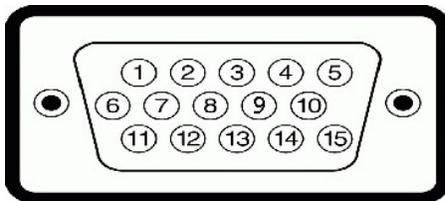
CATATAN: This monitor is ENERGY STAR®-compliant.



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

Urutan pin

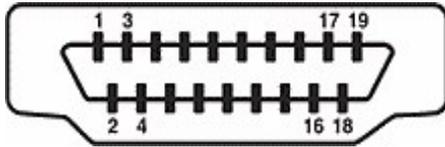
Konektor VGA



Nomor Pin	Sisi dengan 15 pin dari Kabel Sinyal Yang Terhubung
1	Video-Merah
2	Video-Hijau
3	Video-Biru
4	GND
5	Uji diri
6	GND-Merah
7	GND-Hijau
8	GND-Biru
9	Komputer 5V/3,3V
10	GND-sinkr

11	GND
12	DDC data
13	H-sinkr
14	V-sinkr
15	DDC clock

Konektor HDMI



Pin Number	19-pin Side of the Connected Signal Cable
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Floating
14	Floating
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	GROUND
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT

Kemampuan Pasang dan Pakai

Anda dapat menginstal monitor ini pada setiap sistem yang kompatibel dengan Pasang dan Pakai. Monitor secara otomatis memberikan Extended Display Identification Data (EDID) ke sistem komputer dengan menggunakan protokol Display Data Channel (DDC) sehingga sistem dapat mengonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor dilakukan secara otomatis, pengguna dapat memilih pengaturan yang berbeda. For more information about changing the monitor settings, lihat [Operating the Monitor](#).

Kualitas Monitor LCD & Kebijakan Piksel

Selama proses pembuatan monitor LCD, bukan hal yang luar biasa bila ada satu piksel atau lebih menjadi tetap dalam keadaan tidak berubah. which are hard to see and do not affect the display quality or usability. For more information on Dell Monitor Quality and Pixel Policy, lihat situs Dukungan Dell di support.dell.com.

Pedoman Pemeliharaan

Merawat Monitor Anda



PERHATIAN: Baca dan patuhi [Petunjuk Keselamatan](#) sebelum membersihkan monitor.



PERHATIAN: Sebelum membersihkan monitor, cabut steker monitor dari stopkontak listrik.

Untuk praktik terbaik, ikuti petunjuk dalam daftar di bawah ini sewaktu membongkar monitor dari kemasan, membersihkan atau merawat monitor Anda:

- 1 Untuk membersihkan layar anti-statis, lembapkan sedikit kain bersih yang lembut dengan air. Jika mungkin, gunakan tisu khusus pembersih layar atau larutan yang sesuai untuk pelapisan anti-statis. Jangan menggunakan bensin, thinner, amonia, pembersih abrasif, atau angin kempa.
- 1 Gunakan kain hangat yang sedikit lembab untuk membersihkan monitor. Jangan sampai menggunakan segala jenis deterjen karena sebagian deterjen meninggalkan lapisan tipis seperti susu pada monitor.
- 1 Jika Anda melihat serbuk putih ketika membongkar monitor dari kemasan, sekaiah dengan kain.
- 1 Berhati-hatilah dalam memperlakukan monitor Anda karena monitor berwarna gelap mungkin lebih banyak menunjukkan tanda lecet daripada monitor berwarna lebih terang.
- 1 Untuk membantu mempertahankan kualitas gambar terbaik pada monitor Anda, gunakan screen saver yang berubah secara dinamis dan matikan monitor Anda jika tidak dipakai.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Lampiran

Panduan Pengguna Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK

- [Petunjuk Keselamatan](#)
- [Pemberitahuan FCC \(A.S. saja\) dan Informasi Peraturan Lainnya](#)
- [Menghubungi Dell](#)

PERHATIAN: Petunjuk Keselamatan

 **PERHATIAN:** Penggunaan kontrol, pengaturan, atau prosedur selain yang dirinci dalam dokumentasi ini bisa mengakibatkan paparan pada shock, bahaya kelistrikan, dan/atau bahaya mekanis.

Untuk informasi mengenai keselamatan, lihat *Informasi Keselamatan* yang disertakan dengan monitor Anda.

Pemberitahuan FCC (A.S. saja) dan Informasi Peraturan Lainnya

Untuk pemberitahuan FCC dan informasi peraturan lainnya, lihat situs web ketaatan terhadap peraturan perundang-undangan yang terdapat di www.dell.com/regulatory_compliance.

Menghubungi Dell

Untuk pelanggan di Amerika Serikat, telepon 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **CATATAN:** Jika Anda tidak mempunyai koneksi Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, bon Anda, atau katalog produk Dell.

Dell menyediakan beberapa opsi dukungan dan layanan berbasis online dan telepon. Ketersediaan berbeda-beda berdasarkan negara dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di daerah Anda. Untuk menghubungi Dell untuk masalah penjualan, dukungan atau layanan pelanggan:

1. Kunjungi support.dell.com.
2. Verifikasi negara atau wilayah Anda dalam menu jatuh-turun **Pilih Negara/Wilayah** di dasar halaman.
3. Klik **Hubungi Kami** pada bagian kiri halaman.
4. Pilih tautan layanan atau dukungan yang tepat berdasarkan keperluan Anda.
5. Pilih cara menghubungi Dell yang nyaman bagi Anda.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Menyetel Monitor Anda

Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK

Jika Anda mempunyai desktop Dell™ atau komputer portabel Dell™ dengan akses internet

1. Kunjungi <http://support.dell.com>, masukkan tag layanan Anda, dan download driver terbaru untuk kartu grafis Anda.
2. Setelah menginstal driver Adapter Grafis Anda, cobalah untuk menyetel resolusi ke **1600x900** lagi.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menyetel resolusi ke 1600x900, harap hubungi Dell™ untuk meminta keterangan tentang Adapter Grafis yang mendukung resolusi ini.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Menyetel Monitor Anda

Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK

Jika Anda mempunyai desktop, komputer portabel, atau kartu grafis non Dell™

1. Klik kanan pada desktop dan klik **Properti**.
2. Pilih tab **Penyetelan**.
3. Pilih **Lanjutan**.
4. Identifikasi pemasok pengontrol grafis Anda dari deskripsi di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel dsb.).
5. Harap mengacu pada situs web penyedia kartu grafis untuk mendapatkan driver yang diperbarui (misalnya, <http://www.ATI.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Setelah menginstal driver Adapter Grafis Anda, cobalah untuk menyetel resolusi ke **1600x900** lagi.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menyetel resolusi ke 1600x900, harap hubungi pabrikan komputer Anda atau pertimbangkan untuk membeli adapter grafis yang mendukung resolusi video 1600x900.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

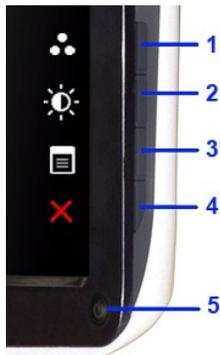
Mengoperasikan Monitor

Panduan Pengguna Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK

- [Menggunakan Kontrol Panel Depan](#)
- [Menggunakan Menu Tampilan Pada Layar \(OSD\)](#)
- [Menyetel Resolusi Maksimum](#)
- [Menggunakan Dell Soundbar \(Opsional\)](#)
- [Menggunakan Kemiringan](#)

Menggunakan Panel Depan

Gunakan tombol kontrol di bagian depan monitor untuk mengatur karakteristik gambar yang sedang ditampilkan.



Tabel berikut menjelaskan tombol panel depan:

1-2	Tombol cara pintas	Gunakan Preset Modes (Mode Preset) untuk mengatur mode layar yang Anda tentukan dalam menu personalisasi. *Pengaturan default adalah Preset Modes Select (Pilihan Mode Preset), Brightness/Contrast Select (Pilihan Kecerahan/Kontras), dan Input Source Select (Pilihan Sumber Input).
1	 Mode Preset	Gunakan tombol ini untuk memilih mode gambar yang berbeda di monitor. Gunakan tombol Preset Modes (Mode Preset) untuk memilih di antara sinyal video berbeda yang mungkin tersambung ke monitor. Menampilkan panel pilihan sumber. Sentuh tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan pengaturan, kemudian Sentuh  untuk memilih sumber input yang diinginkan.
2	 Kecerahan/Kontras	Gunakan tombol ini untuk akses langsung ke menu kontrol 'Kecerahan' dan 'Kontras'
3	 OSD Menu	UTombol 'MENU' digunakan untuk membuka tampilan pada layar (OSD), memilih ikon fungsi, keluar OSD Menu. Lihat Accessing the OSD System .
4	 keluar	Gunakan tombol ini untuk keluar dari menu OSD.
5	 Power button (with power light indicator)	Gunakan tombol daya untuk menghidupkan dan mematikan monitor. LED Biru menunjukkan monitor sedang hidup dan digunakan secara aktif. LED kuning menunjukkan mode hemat daya DPMS.

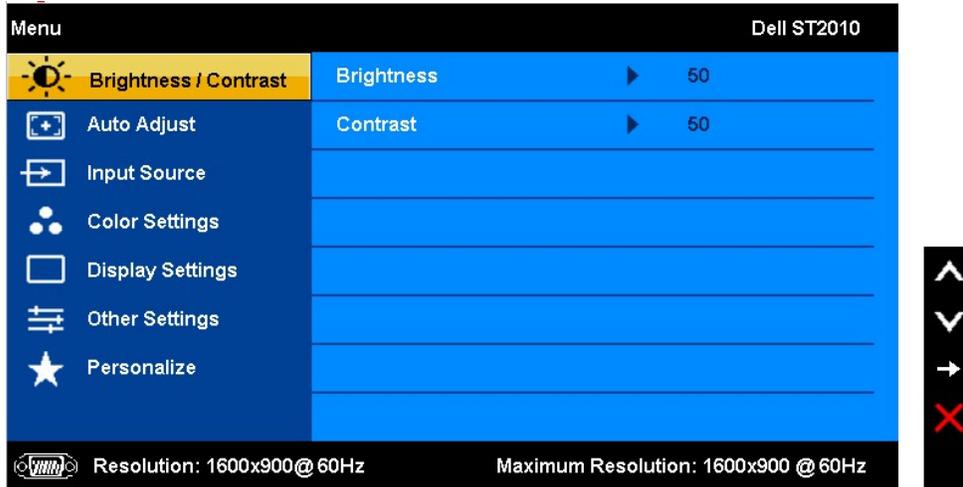
Menggunakan Menu Tampilan Pada Layar (OSD)

Mengakses Sistem Menu

CATATAN: Jika Anda mengubah pengaturan, lalu membuka menu lainnya atau keluar dari menu OSD, maka monitor akan menyimpan perubahan tersebut secara otomatis. Perubahan juga akan tersimpan jika Anda mengubah pengaturan dan menunggu hingga menu OSD menghilang.

1. Dengan menu mati, tekan tombol **MENU** untuk membuka sistem OSD dan menampilkan fitur-fitur utama.

Menu Utama untuk Input Analog (VGA)



atau

Menu Utama untuk Input Analog (HDMI)



CATATAN: Auto Adjust (Pengaturan Otomatis) hanya tersedia bila Anda menggunakan konektor analog (VGA).

2. Tekan tombol dan untuk berpindah di antara ikon-ikon fungsi. Saat Anda berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama fungsi disorot untuk merefleksikan. Lihat tabel di bawah ini guna melihat daftar lengkap semua fungsi yang tersedia untuk monitor ini.
3. Tekan tombol sekali untuk mengaktifkan fungsi yang disorot.
4. Tekan dan untuk memilih parameter yang dikehendaki.
5. Tekan agar dapat membuka panel geser, lalu gunakan tombol dan according to the indicators on the menu, to make your changes.
6. Pilihan untuk kembali ke menu utama atau untuk keluar dari menu OSD.

Ikon	Nama Menu dan Sub-menu	Penjelasan
	Kecerahan/Kontras	Gunakan menu ini untuk mengaktifkan pengaturan Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras).



Kecerahan	Fungsi 'Kecerahan' mengatur intensitas cahaya panel datar. Tekan untuk meningkatkan kecerahan, lalu sentuh tombol untuk mengurangi kecerahan (min. 0 ~ maks. 100).
Kontras	Atur 'Kecerahan' terlebih dulu, lalu atur 'Kontras' hanya jika diperlukan pengaturan lebih lanjut. Tekan untuk meningkatkan kecerahan, lalu sentuh tombol untuk mengurangi kecerahan (min. 0 ~ maks. 100). Fungsi Contrast (Kontras) akan mengatur derajat perbedaan antara bidang tergelap dan paling terang pada layar monitor.
Kembali	Tekan untuk kembali ke menu utama.



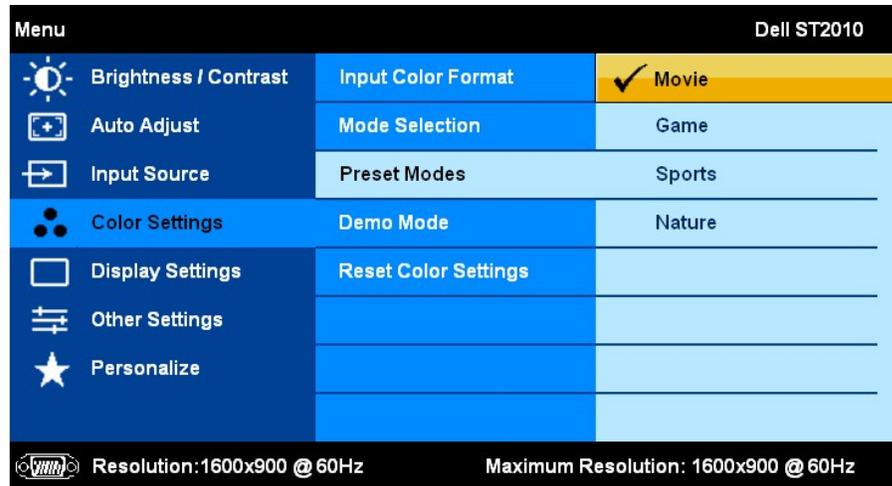
Pengaturan Otomatis	Meskipun sistem komputer Anda dapat mengenali monitor panel datar baru Anda pada pengawalan, 'Pengaturan Otomatis' akan mengoptimalkan penyetelan tampilan untuk digunakan dengan setelan khusus Anda. CATATAN: Auto Adjust option is only available when you are using the analog (VGA) connector.
----------------------------	---



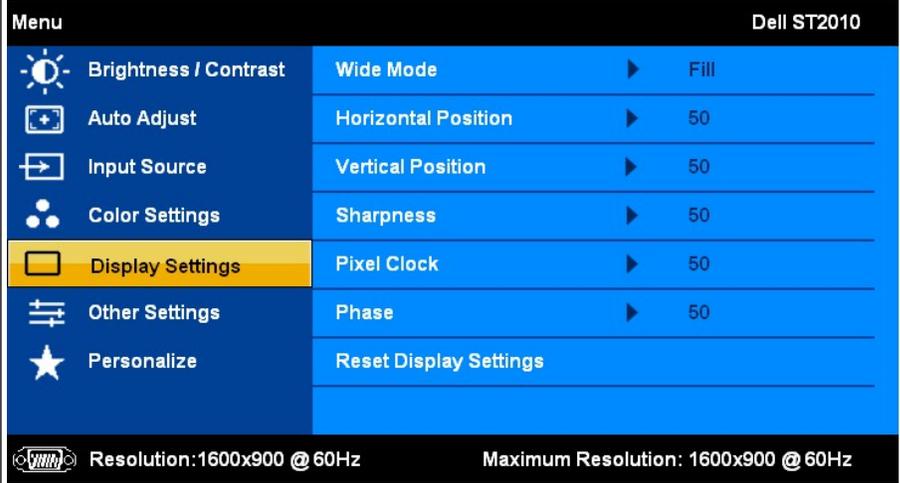
Sumber Input	Menu Input Source (Sumber Input) digunakan untuk memilih antara sinyal video berbeda yang mungkin tersambung ke monitor.
---------------------	--

Sumber Auto (Otomatis)	Tekan untuk memilih sumber Auto (Otomatis), lalu monitor akan mendeteksi sinyal analog secara otomatis.
VGA	Pilih input VGA bila Anda menggunakan konektor analog (VGA). Atur untuk memilih sumber input VGA.
HDMI	Pilih input HDMI bila Anda menggunakan konektor Digital (HDMI). Atur untuk memilih sumber input HDMI.

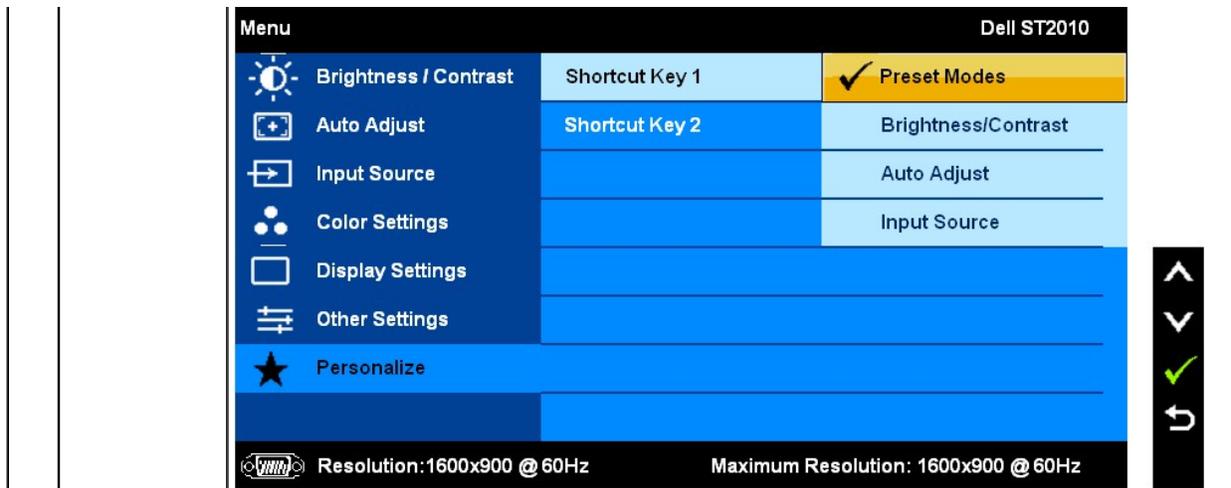
Kembali	 Tekan untuk kembali ke menu utama.																								
 Penyetelan Warna	<p>Gunakan Color Settings (Pengaturan Warna) untuk menyesuaikan mode pengaturan warna dan temperatur warna. Berikut adalah tiga submenu pengaturan warna yang tersedia untuk VGA/DVI-D and Video input.</p> <div data-bbox="430 315 1323 808" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #333; color: white;"> <th colspan="2" style="text-align: left; padding: 5px;">Menu</th> <th style="text-align: right; padding: 5px;">Dell ST2010</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> Brightness / Contrast</td> <td style="padding: 5px;">Input Color Format</td> <td style="padding: 5px;">▶ RGB</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Auto Adjust</td> <td style="padding: 5px;">Mode Selection</td> <td style="padding: 5px;">▶ Graphics</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Input Source</td> <td style="padding: 5px;">Preset Modes</td> <td style="padding: 5px;">▶ Standard</td> </tr> <tr style="background-color: #FFD700;"> <td style="padding: 5px;"> Color Settings</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">Reset Color Settings</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Display Settings</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Other Settings</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Personalize</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;">  Resolution: 1600x900 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz </div> <div style="position: absolute; right: -30px; top: 50%; transform: translateY(-50%); background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> ▲ ▼ → ✖ </div> </div>	Menu		Dell ST2010	 Brightness / Contrast	Input Color Format	▶ RGB	 Auto Adjust	Mode Selection	▶ Graphics	 Input Source	Preset Modes	▶ Standard	 Color Settings	Reset Color Settings		 Display Settings			 Other Settings			 Personalize		
Menu		Dell ST2010																							
 Brightness / Contrast	Input Color Format	▶ RGB																							
 Auto Adjust	Mode Selection	▶ Graphics																							
 Input Source	Preset Modes	▶ Standard																							
 Color Settings	Reset Color Settings																								
 Display Settings																									
 Other Settings																									
 Personalize																									
Format Warna Input	Gunakan pilihan RGB jika monitor tersambung ke komputer atau DVD menggunakan kabel VGA atau DVI. Gunakan pilihan YPbPr jika monitor tersambung ke DVD menggunakan kabel YPbPr ke VGA atau YPbPr ke DVI atau jika pengaturan output warna DVD bukan RGB.																								
Pilihan Mode	Untuk mengatur mode tampilan ke Graphics (Grafis) atau Video. Jika komputer tersambung ke monitor, pilih Graphics (Grafis). Jika DVD, STB, atau VCR tersambung ke monitor, pilih Video.																								
Mode Preset	<p>Bila memilih Graphics (Grafis), Anda dapat memilih Standar, Multimedia, Permainan, Hangat, Dingin, atau Kustom (R,G,B);</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Standar: Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default. 1 Multimedia: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk aplikasi multimedia. 1 Permainan: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk sebagian aplikasi permainan. 1 Hangat: Meningkatkan temperatur warna. Layar akan menampilkan nuansa merah/kuning yang lebih hangat. 1 Dingin: Menurunkan temperatur warna. Layar akan menampilkan nuansa biru yang lebih sejuk. 1 Kustom (R, G, B): Memungkinkan Anda menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol dan untuk menyesuaikan nilai ketiga warna (R, G, B) dan membuat mode warna preset sendiri. <div data-bbox="430 1176 1323 1669" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #333; color: white;"> <th colspan="2" style="text-align: left; padding: 5px;">Menu</th> <th style="text-align: right; padding: 5px;">Dell ST2010</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> Brightness / Contrast</td> <td style="padding: 5px;">Input Color Format</td> <td style="padding: 5px;">✔ Movie</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Auto Adjust</td> <td style="padding: 5px;">Mode Selection</td> <td style="padding: 5px;">Game</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Input Source</td> <td style="padding: 5px;">Preset Modes</td> <td style="padding: 5px;">Sports</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Color Settings</td> <td style="padding: 5px;">Demo Mode</td> <td style="padding: 5px;">Nature</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Display Settings</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">Reset Color Settings</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Other Settings</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Personalize</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;">  Resolution: 1600x900 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz </div> <div style="position: absolute; right: -30px; top: 50%; transform: translateY(-50%); background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> ▲ ▼ ✔ ↶ </div> </div>	Menu		Dell ST2010	 Brightness / Contrast	Input Color Format	✔ Movie	 Auto Adjust	Mode Selection	Game	 Input Source	Preset Modes	Sports	 Color Settings	Demo Mode	Nature	 Display Settings	Reset Color Settings		 Other Settings			 Personalize		
Menu		Dell ST2010																							
 Brightness / Contrast	Input Color Format	✔ Movie																							
 Auto Adjust	Mode Selection	Game																							
 Input Source	Preset Modes	Sports																							
 Color Settings	Demo Mode	Nature																							
 Display Settings	Reset Color Settings																								
 Other Settings																									
 Personalize																									
Video Mode	<p>Bila memilih Video, Anda dapat memilih Film, Permainan, Olahraga, or Alami preset:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Film: Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default. 1 Olahraga: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk film. 1 Permainan: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk permainan 1 Alami: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk alami. 																								



	<p>Corak</p> <p>Fitur ini dapat membuat warna gambar video beralih dari hijau ke ungu. Gunakan fitur ini untuk mengatur nada kulit. Gunakan tombol  atau  untuk mengatur corak dari '0' hingga '100'. Tekan  meningkatkan corak warna hijau pada gambar Tekan  meningkatkan corak warna ungu pada gambar</p> <p>CATATAN: Pengaturan Hue (Corak) hanya tersedia untuk input video.</p>
	<p>Saturasi</p> <p>Untuk mengatur saturasi warna pada gambar video. Gunakan tombol  atau  untuk mengatur saturasi dari '0' hingga '100' Tekan  menjadikan gambar video terlihat monokrom Tekan  menjadikan gambar video terlihat berwarna</p> <p>CATATAN: Pengaturan Saturation (Saturasi) hanya tersedia untuk input video.</p>
<p>Mode Demo</p>	<p>Secara vertikal membagi layar dalam dua bagian. Bagian kiri layar dalam mode normal, sedangkan bagian kanan layar ditampilkan dalam mode warna yang disempurnakan.</p> <div data-bbox="425 1108 1023 1438" data-label="Image"> </div> <p>CATATAN: Mode Demo hanya tersedia untuk input video.</p>
<p>Atur Ulang Pengaturan Warna</p>	<p>Mengembalikan pengaturan warna monitor ke default pabrik.</p>
<p>Kembali</p>	<p>Tekan  untuk kembali ke menu utama.</p>
<p><input type="checkbox"/> Pengaturan Layar</p>	<p>Pengaturan Layar untuk mengatur gambar.</p>

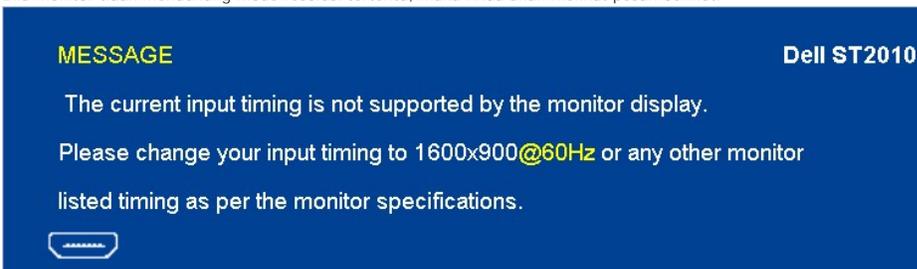
	
Lebar	<p>Atur rasio gambar sebagai 1:1, Aspect (Aspek), atau layar penuh.</p> <p>CATATAN: Pengaturan Mode Wide (Lebar) tidak diperlukan pada resolusi preset optimal 1920 x 1200.</p>
Posisi Horizontal	<p>Tekan  dan  untuk mengatur gambar ke kiri dan kanan. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).</p>
Posisi Vertikal	<p>Tekan  dan  untuk mengatur gambar ke atas dan bawah. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).</p>
Ketajaman	<p>Fitur ini dapat membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut. Gunakan  atau  untuk mengatur ketajaman dari '0' hingga '100'.</p>
Clock Piksel	<p>Pengaturan Phase (Fase) dan Pixel Clock (Clock Piksel) dapat digunakan untuk mengatur monitor sesuai kehendak.</p> <p>Tekan  dan  untuk mengatur kualitas gambar terbaik.</p>
Fase	<p>Jika hasil yang diperoleh menggunakan pengaturan Phase (Fase) tidak memuaskan, gunakan pengaturan Pixel Clock (Clock Piksel) (kasar), lalu gunakan kembali Phase (Fase) (halus).</p> <p>CATATAN: Pixel Clock (Clock Piksel) dan Phase Adjustments (Pengaturan Fase) hanya tersedia untuk input "VGA".</p>
Atur Ulang Pengaturan Layar	<p>Gunakan pilihan ini untuk kembali ke pengaturan layar default.</p>
Kembali	<p>Tekan  untuk kembali ke menu utama.</p>
 Pengaturan Lainnya	
Bahasa	<p>Bahasa menyetel OSD ke salah satu dari delapan bahasa (Inggris, Spanyol, Prancis, Belanda, Jepang, Portugis Brasil, Rusia, Cina Sederhana).</p>
Transparansi Menu	<p>Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol pertama dan kedua (Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+)).</p>
Timer Menu	<p>OSD Hold Time (Durasi OSD): Menentukan durasi OSD agar tetap aktif setelah terakhir kali Anda Menyentuh tombol.</p>

	Gunakan tombol  dan  untuk mengatur panel geser ke penambahan waktu selama 5 detik, dari 5 hingga 60 detik.
Pengunci Menu	Mengontrol akses pengguna untuk melakukan pengaturan. Bila tidak aktif, pengguna tidak dapat melakukan pengaturan. Semua tombol terkunci kecuali tombol  menu. CATATAN: Bila OSD terkunci, menekan tombol menu akan menampilkan menu pengaturan OSD secara langsung, dengan OSD Lock (Kunci OSD) dipilih. Pilih "Unlock" (Aktifkan) untuk mengaktifkan dan memungkinkan pengguna mengakses semua pengaturan yang berlaku.
DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) memungkinkan Anda mengatur parameter monitor (kecerahan, keseimbangan dsb.) melalui aplikasi perangkat lunak pada PC Anda. Pilih Nonaktifkan untuk menonaktifkan fitur ini. Untuk mendapatkan pengalaman pengguna terbaik dan kinerja optimum monitor Anda, selalu aktifkan fitur ini. 
Pengondisian LCD	Fitur ini akan membantu mengurangi kasus-kasus kecil seperti retensi gambar. Tergantung pada derajat retensi gambar, program ini mungkin akan memerlukan waktu untuk aktif. Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan memilih "Enable" (Aktifkan). 
Setel Ulang Pabrik	Atur ulang semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.
Kembali	Tekan  untuk kembali ke menu utama.
★ Personalisasi	Panel depan memiliki tiga tombol cara pintas. Pilih salah satu menu kontrol pada setiap tombol cara pintas untuk memperoleh akses langsung.

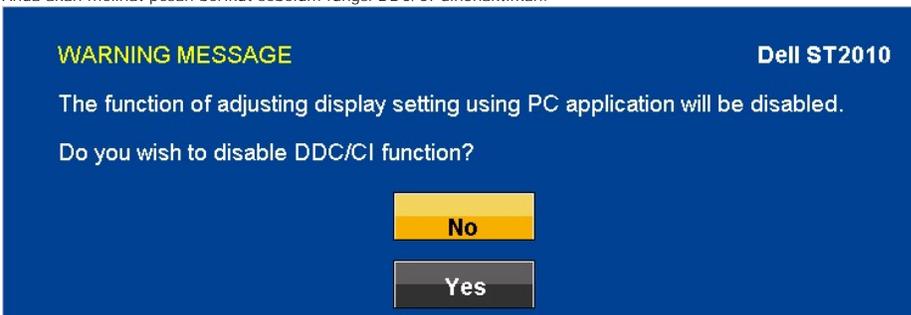


Pesan Peringatan OSD

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



Ini berarti bahwa monitor tidak dapat melakukan sinkronisasi dengan sinyal yang diterimanya dari komputer. Mungkin sinyal terlalu tinggi atau terlalu rendah untuk digunakan oleh monitor. Lihat [Spesifikasi](#) untuk mengetahui rentang frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat diterima monitor ini. Mode yang direkomendasikan adalah 1600 X 900. Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan.

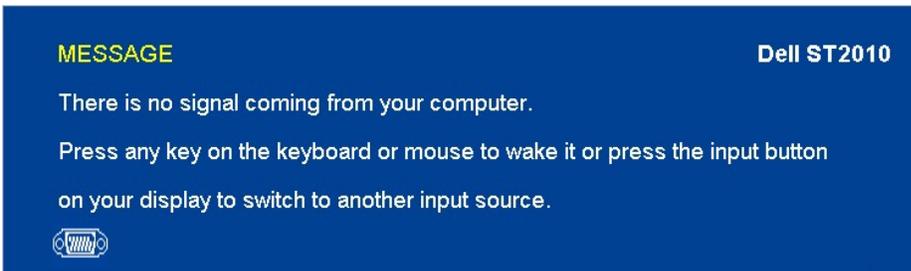


Bila monitor beralih ke mode Power Save (Hemat Daya), pesan berikut akan ditampilkan:

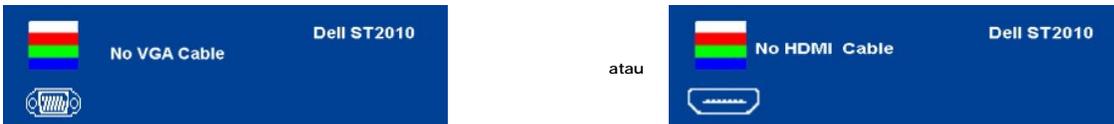


Hidupkan komputer dan aktifkan monitor agar dapat mengakses OSD. Jika Anda menekan salah satu tombol selain tombol daya, maka salah satu pesan berikut akan ditampilkan, tergantung pada input yang dipilih:

VGA/HDMI input



Jika input VGA, HDMI, atau DisplayPort dipilih dan semua kabel VGA, HDMI tidak tersambung, kotak dialog akan ditampilkan seperti di bawah ini.



Lihat [Pemecahan Masalah](#) untuk mendapatkan informasi selengkapnya.

Menyetel Resolusi Maksimum

Untuk menyetel resolusi maksimum bagi monitor.

1. Klik kanan pada desktop dan pilih **Properti**.
2. Pilih tab **Penyetelan**.
3. Setel resolusi layar ke 1600 x 900
4. Klik **OK**.

Jika Anda tidak melihat 1600 x 900 sebagai opsi, Anda mungkin perlu memperbarui driver grafis Anda. Bergantung pada komputer Anda, lakukan salah satu prosedur berikut ini.

Jika Anda mempunyai desktop atau komputer portabel Dell:

- o Kunjungi support.dell.com, masukkan tag layanan Anda, dan download driver terbaru untuk kartu grafis Anda.

Jika Anda menggunakan komputer (portabel atau desktop) non-Dell:

- o Kunjungi situs dukungan untuk komputer Anda dan download driver grafis terbaru.
- o Kunjungi situs web kartu grafis Anda dan download driver grafis terbaru.

Menggunakan Dell Soundbar (Opsional)

Dell Soundbar adalah sistem stereo dengan dua saluran yang dapat dipasang pada layar panel datar Dell. Soundbar mempunyai potensio putar dan kontrol hidup/mati untuk mengatur tingkat sistem secara keseluruhan, LED biru untuk indikasi daya, dan dua jack headset audio.

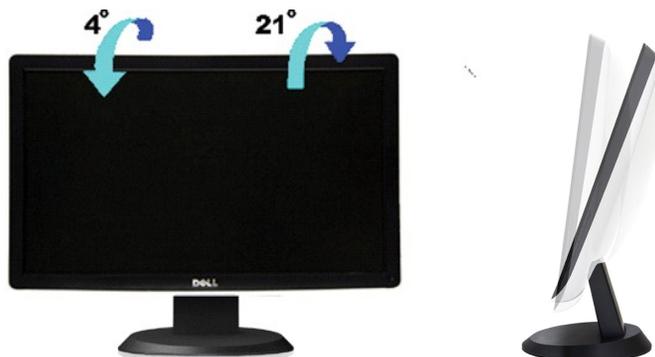


1. Mekanisme pemasangan
2. Konektor headphone
3. Indikator daya
4. Kontrol Daya/Volume

Menggunakan Kemiringan

Kemiringan

Dengan pedestal terintegrasi, Anda dapat memiringkan monitor untuk mendapatkan sudut pandang yang paling nyaman.



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

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Menyetel Monitor Anda

Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK

Petunjuk penting untuk menyetel resolusi layar ke 1600x900 (Maksimum)

Untuk mendapatkan kinerja tampilan yang optimal sewaktu menggunakan sistem pengoperasian Microsoft Windows®, setel resolusi layar ke 1680x1050 piksel dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Klik kanan pada desktop dan klik **Properti**.
2. Pilih tab **Penyetelan**.
3. Gerakkan slider-bar ke kanan dengan menekan dan menahan tombol kiri mouse dan atur resolusi layar ke **1600x900**.
4. Klik **OK**.

Jika Anda tidak melihat **1600x900** sebagai opsi, Anda mungkin perlu memperbarui driver grafis Anda. Harap pilih skenario di bawah ini yang paling tepat menjelaskan sistem komputer yang Anda gunakan, dan ikuti petunjuk yang diberikan:

1: [Jika Anda mempunyai desktop Dell™ atau komputer portabel Dell™ dengan akses internet.](#)

2: [Jika Anda mempunyai desktop, komputer portabel, atau kartu grafis non Dell™.](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK

● [Panduan Pengguna](#)

● [Petunjuk penting untuk menyetel resolusi layar ke 1600x900 \(Maksimum\)](#)

Informasi dalam dokumen ini bisa berubah tanpa pemberitahuan.
Hak cipta © 2009 Dell Inc. Semua hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang keras mereproduksi semua materi ini dengan cara apa pun juga tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek-merek dagang yang digunakan dalam naskah ini: *Dell* dan logo *DELL* logo, adalah merek dagang dari Dell Inc; *Microsoft* dan *Windows* adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain. *ENERGY STAR* adalah merek dagang terdaftar Badan Perlindungan Lingkungan A.S. Sebagai mitra ENERGY STAR, Dell Inc. telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya mungkin digunakan dalam dokumen ini untuk mengacu pada entitas yang mengklaim merek dan nama atau mungkin produknya. Dell Inc. menafikan segala kepemilikan total atau sebagian merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

Model ST2010b

Juni 2009 Rev. A00

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Menyetel Monitor

Panduan Pengguna **Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK**

- [Memasang Penyangga](#)
- [Menghubungkan Monitor](#)
- [Mengatur Kabel Anda](#)
- [Memasang Soundbar \(Opsional\)](#)
- [Melepas Penyangga](#)

Memasang Penyangga

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



Lepaskan penutup monitor dan letakkan monitor di atasnya.

1. Paskan dua tab di bagian atas penyangga ke alur di bagian belakang monitor.
2. Turunkan penyangga sehingga daerah pemasangan monitor mengancing penyangga.

Menghubungkan Monitor Anda

 **PERHATIAN:** Sebelum Anda memulai prosedur mana saja dalam bagian ini, ikuti [petunjuk keselamatan](#).

Untuk menghubungkan monitor ke komputer, lakukan langkah/petunjuk berikut:

1. Matikan komputer Anda dan cabut kabel daya.
2. Hubungkan kabel biru konektor layar (VGA analog) ke konektor video yang sesuai di bagian belakang komputer Anda.

Menghubungkan kabel biru VGA



 **CATATAN:** Gambar hanya dipakai untuk tujuan ilustrasi. Penampilan komputer mungkin berbeda.

Setelah Anda selesai menghubungkan kabel VGA , ikuti prosedur di bawah ini untuk melakukan penyetelan monitor Anda:

1. Colokkan kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.
2. Hidupkan daya monitor dan komputer.
Jika monitor Anda menampilkan gambar, instalasi telah selesai. Jika monitor tidak menampilkan gambar, lihat [Memecahkan Masalah](#).

Memasang Soundbar (Opsional)



1. Dengan bekerja dari belakang monitor, pasang Soundbar dengan meluruskan dua slot dengan dua tab di sepanjang belakang bawah monitor.
2. Geser Soundbar ke kiri sampai Soundbar mengancing dengan benar.
3. Hubungkan Soundbar dengan konektor daya DC.
4. Masukkan jack stereo mini dari belakang Soundbar ke dalam jack keluaran audio komputer.

 **PEMBERITAHUAN:** Jangan menggunakan perangkat apa pun selain Dell Soundbar

Melepas Penyangga

Setelah meletakkan panel monitor di atas kain lembut atau bantal, tekan dan tahan tombol pelepas penyangga, lalu lepas penyangga.



 **CATATAN:** Guna mencegah agar layar LCD tidak tergores saat melepas penyangga, pastikan bahwa monitor diletakkan di atas permukaan yang bersih.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Memecahkan Masalah

Panduan Pengguna Monitor Panel Datar Dell™ ST2010-BLK

- [Uji Diri](#)
- [Diagnostik Terintegrasi](#)
- [Masalah Umum](#)
- [Masalah Spesifik Produk Ini](#)
- [Memecahkan Masalah Dell™ Soundbar \(Opsional\)](#)

 **PERHATIAN:** Sebelum Anda memulai prosedur mana saja dalam bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

Uji Diri

Monitor Anda mempunyai fitur uji diri yang memungkinkan Anda memeriksa apakah monitor berfungsi dengan baik. Jika monitor dan komputer Anda dihubungkan dengan baik tetapi layar monitor tetap gelap, jalankan uji diri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Matikan baik komputer maupun monitor Anda.
2. Cabut kabel video dari bagian belakang komputer. Untuk memastikan pengoperasian Uji-Diri yang tepat, lepaskan kabel-kabel analog (konektor biru) dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog melayang 'Dell™ - Pemeriksaan Fitur Uji Diri' seharusnya muncul di layar (pada latar belakang hitam) jika monitor tidak dapat menerima sinyal video dan monitor bekerja dengan benar. Pada saat dalam mode uji diri, LED daya tetap hijau. Bergantung pada masukan yang dipilih, salah satu kotak dialog yang ditunjukkan di bawah ini juga akan terus menggulung layar.



4. Kotak ini juga muncul selama pengoperasian sistem normal jika kabel video menjadi terlepas atau rusak.
5. Matikan monitor Anda dan hubungkan kembali kabel video; lalu hidupkan baik komputer maupun monitor Anda.

Jika monitor Anda tetap kosong setelah Anda menggunakan prosedur sebelumnya, periksa pengontrol video dan sistem komputer Anda; monitor Anda berfungsi dengan baik.

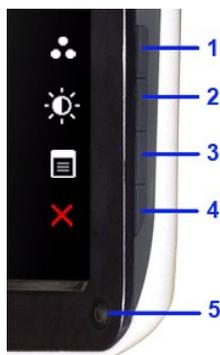
Diagnostik Terintegrasi

Monitor Anda mempunyai alat diagnostik terintegrasi yang membantu Anda menentukan apakah ketidaknormalan layar yang sedang Anda alami merupakan masalah inheren, atau dengan komputer dan kartu video.

 **CATATAN:** Anda dapat menjalankan diagnostik terintegrasi hanya ketika kabel video dicabut dan monitor berada dalam *mode uji diri*.

Untuk menjalankan diagnostik terintegrasi:

1. Pastikan bahwa layar bersih (tidak ada partikel debu pada permukaan layar).
2. Cabut kabel video dari bagian belakang komputer atau monitor. Monitor kemudian masuk ke mode uji diri.
3. Di panel depan, tekan dan tahan tombol **Menu (tombol 1)** dan **+ (tombol 4)** pada panel depan, sekaligus selama 2 detik. Muncul layar abu-abu.



4. Periksa layar dengan teliti untuk mengetahui adanya ketidaknormalan.
5. Tekan tombol **+** (**tombol 4**) pada panel depan lagi. Warna layar berubah menjadi merah.
6. Periksa tampilan untuk mengetahui adanya ketidaknormalan.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa tampilan dengan layar yang berwarna hijau, biru dan putih.

Tes ini selesai apabila tampak layar putih. Untuk keluar, tekan + (**tombol 4**) lagi.

Jika Anda tidak mendeteksi adanya ketidaknormalan layar setelah menggunakan alat diagnostik terintegrasi, maka monitor berfungsi dengan baik. Periksa kartu video dan komputer.

Pesan Peringatan OSD

Untuk masalah yang terkait dengan OSD, lihat [Pesan Peringatan OSD](#).

Masalah Umum

Tabel berikut ini berisi informasi umum tentang masalah monitor secara umum yang mungkin Anda temui dan kemungkinan solusinya.

Gejala Umum	Yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Tidak ada Video/LED Daya mati	Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pastikan bahwa kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer dihubungkan benar dan erat. 1 Pastikan bahwa stopkontak daya berfungsi dengan benar dengan menggunakan pemalihan listrik yang lain. 1 Pastikan bahwa tombol daya ditekan sepenuhnya.
Tidak ada Video/LED Daya hidup	Tidak ada gambar atau tidak ada kecerahan	<ul style="list-style-type: none"> 1 Tingkatkan kontrol kecerahan & kontras melalui OSD. 1 Lakukan Pemeriksaan Fitur Uji Diri monitor. 1 Periksa untuk mengetahui apakah pin pada konektor kabel video bengkok atau patah. 1 Jalankan diagnostik terintegrasi.
Fokus Lemah	Gambar kabur, samar-samar, berbayang	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Atur kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD. 1 Hilangkan kabel ekstensi video. 1 Setel ulang monitor ke Setelan Pabrik.
Video Goyah/Bergetar	Gambar bergelombang atau gerakan halus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Atur kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD. 1 Setel ulang monitor ke Setelan Pabrik. 1 Periksa faktor lingkungan. 1 Pindahkan monitor dan tes di ruangan lain.
Piksel Hilang	Ada bintik-bintik di layar LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan siklus mematikan dan menghidupkan daya. 1 Piksel yang mati selamanya merupakan cacat alami yang dapat terjadi dalam teknologi. 1 Jalankan diagnostik terintegrasi.
Piksel Terjebak	Ada bintik-bintik terang di layar LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan siklus mematikan dan menghidupkan daya. 1 Piksel yang mati selamanya merupakan cacat alami yang dapat terjadi dalam teknologi. 1 Jalankan diagnostik terintegrasi.
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu suram atau terlalu cerah	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setel ulang monitor ke Setelan Pabrik. 1 Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Atur kontrol kecerahan & kontras melalui OSD.
Distorsi Geometris	Layar tidak terpusat dengan benar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setel ulang monitor ke Setelan Pabrik. 1 Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Atur kontrol kecerahan & kontras melalui OSD.
Garis Horizontal/Vertikal	Ada satu garis atau lebih pada layar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setel ulang monitor ke Setelan Pabrik. 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Atur kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD. 1 Lakukan Pemeriksaan Fitur Uji Diri monitor dan tentukan apakah garis ini juga ada di monitor lain. 1 Periksa untuk mengetahui apakah pin pada konektor kabel video bengkok atau patah.
Masalah Sinkronisasi	Layar teracak atau tampak robek	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setel ulang monitor ke Setelan Pabrik. 1 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. 1 Atur kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD. 1 Lakukan Pemeriksaan Fitur Uji Diri monitor untuk menentukan apakah layar teracak dalam mode uji diri. 1 Periksa untuk mengetahui apakah pin pada konektor kabel video bengkok atau patah. 1 Start ulang komputer dalam <i>mode aman</i>.
Masalah Yang Terkait Keselamatan	Tampak tanda asap atau percikan	<ul style="list-style-type: none"> 1 Jangan melakukan langkah pemecahan masalah. 1 Segera Hubungi Dell.
Masalah Terputus-putus	Monitor hidup & mati	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pastikan bahwa kabel video yang menghubungkan monitor ke komputer dihubungkan benar dan erat. 1 Setel ulang monitor ke Setelan Pabrik. 1 Lakukan Pemeriksaan Fitur Uji Diri monitor untuk menentukan apakah masalah yang terputus itu terjadi dalam mode uji diri.

Warna Hilang	Warna gambar berkurang	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan Pemeriksaan Fitur Uji Diri monitor. 1 Pastikan bahwa kabel video yang menghubungkan monitor ke komputer dihubungkan benar dan erat. 1 Periksa untuk mengetahui apakah pin pada konektor kabel video bengkok atau patah.
Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ubah warna ke "Prasetel Pengguna" 1 Atur nilai R/G/B "Prasetel Pengguna"
Retensi gambar dari gambar statis yang ditinggalkan pada monitor untuk periode waktu yang lama	Bayangan lemah dari gambar statis yang ditampilkan tampak pada layar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gunakan fitur Manajemen Daya untuk selalu mematikan monitor ketika tidak dipakai informasi selengkapnya, lihat Mode Manajemen Daya. 1 Atau, gunakan screensaver yang berubah dengan dinamis.

Masalah Spesifik Produk Ini

GEJALA SPESIFIK	YANG ANDA ALAMI	KEMUNGKINAN SOLUSI
Gambar layar terlalu kecil	Gambar terpusat pada layar, tetapi tidak mengisi seluruh area pandang	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan setel ulang monitor pada "Setel Ulang Pabrik"
Tidak dapat mengatur monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak muncul pada layar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Matikan monitor dan cabut kabel daya lalu colokkan kembali dan hidupkan
Tidak Ada Sinyal Masukan ketika kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED hijau. Ketika menekan "+", "-", atau tombol "Menu", muncul pesan "Tidak ada sinyal masukan".	<ul style="list-style-type: none"> 1 Periksa sumber sinyal. Pastikan bahwa komputer tidak berada dalam mode hemat menggerakkan mouse atau menekan tombol apa saja pada keyboard. 1 Periksa apakah kabel sinyal dihubungkan dan dipasang dengan benar. Colokkan ke sinyal jika perlu. 1 Boot ulang komputer atau pemutar video.
Monitor tidak akan memenuhi seluruh layar.	Gambar tidak memenuhi tinggi atau lebar layar.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Karena format DVD yang tidak standar, monitor mungkin tidak menampilkan gambar penuh.

 **CATATAN:** Sewaktu memilih HDMI, fungsi [Auto Adjust](#) (Pengaturan Otomatis) tidak akan ditampilkan.

Memecahkan Masalah Dell™ Soundbar (Opsional)

GEJALA UMUM	YANG ANDA ALAMI	KEMUNGKINAN SOLUSI
Tidak Ada Suara	Soundbar mempunyai daya - indikator daya hidup.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Colokkan kabel line-in audio ke jack keluaran audio komputer. 1 Setel semua kontrol volume Windows ke maksimum. 1 Mainkan beberapa konten audio pada komputer (yaitu CD audio, atau MP3). 1 Putar tombol Daya/Volume pada Soundbar searah jarum jam ke setelan volume yang tinggi. 1 Bersihkan dan pasang kembali konektor line-in audio. 1 Tes Soundbar dengan menggunakan sumber audio yang lain (yaitu pemutar CD portabel).
Suara Terdistorsi	Kartu suara komputer digunakan sebagai sumber audio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Hilangkan penghalang apa saja antara Soundbar dan pengguna. 1 Konfirmasikan bahwa konektor line-in audio dimasukkan seluruhnya ke dalam jack audio. 1 Setel semua kontrol volume Windows ke titik tengah. 1 Kurangi volume aplikasi audio. 1 Putar tombol Daya/Volume pada Soundbar berlawanan arah jarum jam ke setelan yang lebih rendah. 1 Bersihkan dan pasang kembali konektor line-in audio. 1 Tentukan masalah kartu suara komputer. 1 Tes Soundbar dengan menggunakan sumber audio yang lain (yaitu pemutar CD portabel).
Suara Terdistorsi	Sumber audio lain digunakan.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Hilangkan penghalang apa saja antara Soundbar dan pengguna. 1 Konfirmasikan bahwa konektor line-in audio dimasukkan seluruhnya ke dalam jack audio. 1 Kurangi volume sumber audio. 1 Putar tombol Daya/Volume pada Soundbar berlawanan arah jarum jam ke setelan yang lebih rendah. 1 Bersihkan dan pasang kembali konektor line-in audio.
Keluaran Suara Tidak Seimbang	Suara hanya dari satu sisi Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Hilangkan penghalang apa saja antara Soundbar dan pengguna. 1 Konfirmasikan bahwa konektor line-in audio dimasukkan seluruhnya ke dalam jack atau sumber audio. 1 Setel semua kontrol keseimbangan Windows (L-R) ke titik tengah. 1 Bersihkan dan pasang kembali konektor line-in audio. 1 Tentukan masalah kartu suara komputer.

		<ul style="list-style-type: none">1 Tes Soundbar dengan menggunakan sumber audio yang lain (yaitu pemutar CD portabel).
Volume Kecil	Volume terlalu kecil	<ul style="list-style-type: none">1 Hilangkan penghalang apa saja antara Soundbar dan pengguna.1 Putar tombol Daya/Volume pada Soundbar searah jarum jam ke setelah volume maksimum.1 Setel semua kontrol volume Windows ke maksimum.1 Naikkan volume aplikasi audio.1 Tes Soundbar dengan menggunakan sumber audio yang lain (yaitu pemutar CD portabel).

[Kembali ke Halaman Isi](#)