

Panduan Pengguna Monitor Panel Datar Dell™ SX2210T

[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 SX2210Tb

Agustus 2009 Rev. A00

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Tentang Monitor Anda

Panduan Pengguna Monitor Panel Datar Dell™ SX2210T



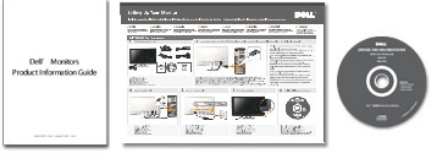

- [Isi Kemasan](#)
- [Fitur Produk](#)
- [Mengidentifikasi Bagian dan Kontrol](#)
- [Spesifikasi Monitor](#)
- [Antarmuka Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Kemampuan Pasang dan Pakai \(Plug and Play\)](#)
- [Kamera - Spesifikasi MIC](#)
- [Pedoman Pemeliharaan](#)

Isi Kemasan

Monitor Anda disertai dengan semua item yang terlihat pada gambar di bawah. Pastikan bahwa Anda mempunyai semua item tersebut. Jika ada yang kurang, [hubungi Dell](#).

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

	1 Monitor dengan penyangga
	1 Kabel daya
	1 Adaptor daya
	1 Kabel VGA

	<p>1 Kabel DVI</p>
	<p>1 Kabel upstream USB (mengaktifkan port USB, Kamera web dan fungsi sentuh pada monitor)</p>
	<p>1 Dokumentasi (Informasi Keselamatan, Panduan Ringkas, dan CD)</p>
	<p>1 Kain pembersih</p>

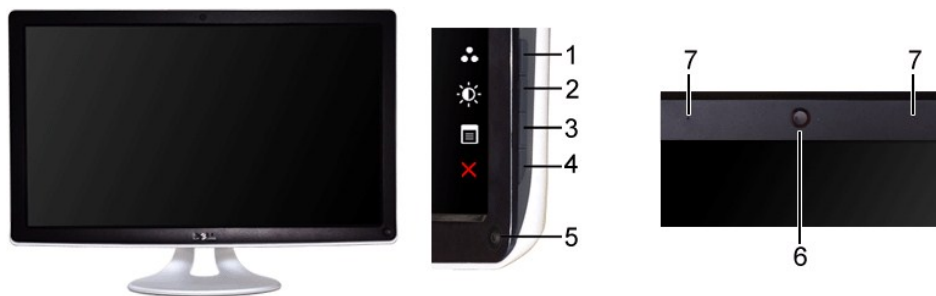
Fitur Produk

Layar panel datar **SX2210T** mempunyai matriks aktif, thin-film transistor (TFT), liquid crystal display (LCD). Fitur-fitur monitor ini meliputi:

- 21,5 inci (546,8 mm) diagonal.
- resolusi 1920 X 1080, plus dukungan layar penuh untuk resolusi rendah.
- Sensitif sentuhan — mendeteksi jari Anda atau setiap perangkat penunjuk yang dekat dengan layar.
- 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 media dokumentasi yang berisi file informasi (INF), file Image Color Matching (ICM), Perangkat Lunak Touch Screen Tools, Perangkat Lunak Kamera Web, Perangkat Lunak Pengenalan Wajah, dan dokumentasi produk.
- Fitur Hemat Energi untuk memenuhi persyaratan Energy Star.
- Slot kunci keamanan.
- Kamera web internal 2,0 Megapiksel dengan mikrofon terintegrasi.

Mengidentifikasi Bagian dan Kontrol

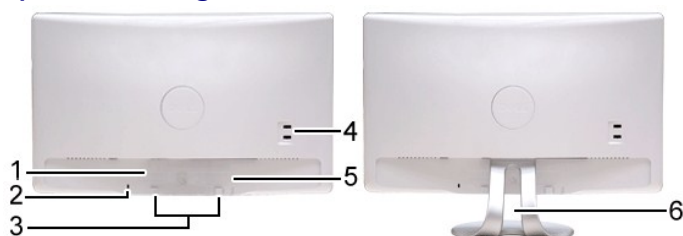
Tampak Depan



Tampak Depan

Label	Penjelasan
1-2	Tombol jalan pintas (untuk informasi selengkapnya, lihat Mengoperasikan Monitor)
	*Setelan default adalah pilihan Mode Prasetel dan pilihan Kecerahan/Kontras.
1	Pilihan Mode Prasetel
2	Pilihan Kecerahan/Kontras
3	Pilihan menu OSD
4	KELUAR
5	Tombol Daya (dengan indikator lampu)
6	Kamera web
7	Mikrofon

Tampak Belakang



Tampak belakang

Tampak Belakang dengan penyangga monitor

Label	Penjelasan	Kegunaan
1	Label nomor seri kode batang	Untuk menghubungi Dell guna mendapatkan dukungan teknis.
2	Slot kunci keamanan	Untuk membantu mengamankan monitor Anda.
3	Siku pemasangan Dell Soundbar	Untuk memasang Dell Soundbar.
4	Port downstream USB	Untuk menghubungkan kabel USB.
5	Label peringatan regulator	Mencantumkan persetujuan regulator.
6	Slot manajemen kabel	Untuk mengatur kabel dengan menempatkannya melalui slot ini.

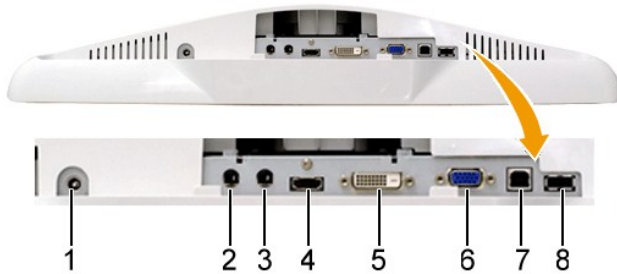
Tampak Samping



Tampak kiri

Tampak kanan

Tampak Bawah



Tampak Bawah

Label	Penjelasan
1	Konektor kabel daya DC
2	Line-in audio
3	Line-out audio
4	Konektor HDMI
5	Konektor DVI
6	Konektor VGA
7	Konektor upstream USB
8	Konektor downstream USB


Spesifikasi Monitor

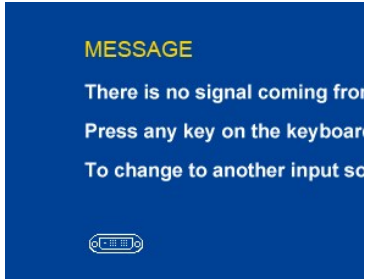
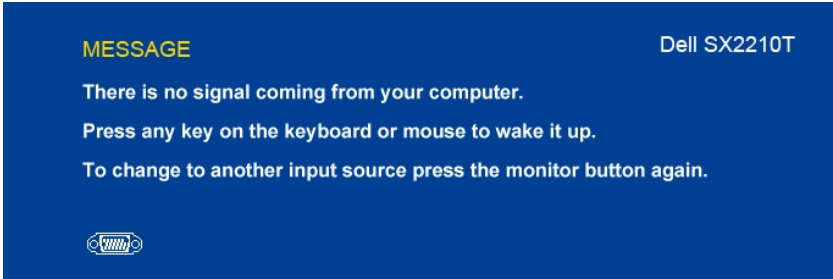
Bagian berikut memberi Anda informasi tentang berbagai mode manajemen daya dan urutan pin untuk berbagai konektor monitor Anda.

Mode Manajemen Daya

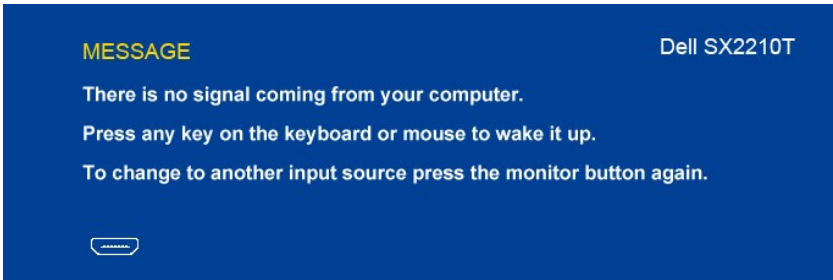
Jika Anda mempunyai kartu atau perangkat lunak sesuai dengan standar VESA yang diinstal di komputer Anda, maka monitor secara otomatis akan mengurangi konsumsi daya jika tidak sedang dipakai. Ini disebut *Mode Hemat Daya*. Jika komputer mendeteksi masukan dari keyboard, mouse, atau perangkat masukan lainnya, maka monitor secara otomatis mulai berfungsi 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 dan USB aktif	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	42 W (maksimum)
Operasi normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	28 W (normal)
Mode Siaga	Tidak aktif	Tidak aktif	Dikosongkan	Kuning kecokelatan	0,84 W
Mati	-	-	-	Mati	0,74 W

 **CATATAN:** Fungsi OSD dalam mode 'operasi Normal'. Salah satu pesan berikut muncul apabila tombol menu di sentuh dalam mode Siaga.



atau



Aktifkan komputer atau bangunkan komputer untuk memperoleh akses ke [OSD](#).

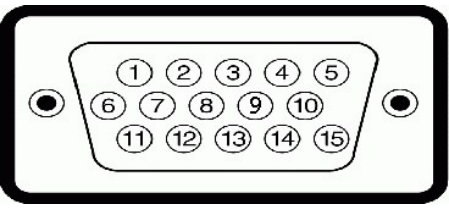
CATATAN: Monitor ini memenuhi persyaratan ENERGY STAR®.



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

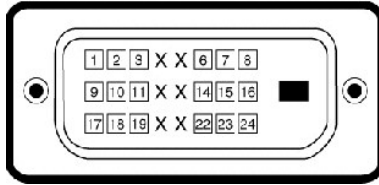
Urutan pin

Konektor VGA



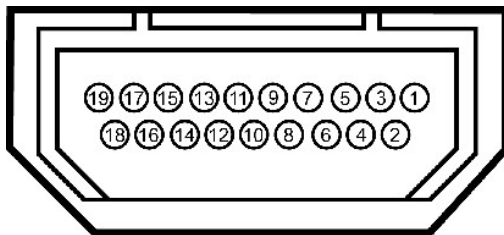
Nomor Pin	Sisi dengan 15 pin dari Kabel Sinyal Yang Terhubung
1	Video-Merah
2	Video-Hijau
3	Video-Biru
4	GND
5	Uji diri
6	GND-Merah
7	GND-Hijau
8	GND-Biru
9	Komputer 5V
10	GND-sinkr
11	GND
12	DDC data
13	H-sinkr
14	V-sinkr
15	DDC clock

Konektor DVI



Nomor Pin	Sisi dengan 24 pin dari Kabel Sinyal Yang Terhubung
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Ground TMDS
4	Mengambang (Floating)
5	Mengambang (Floating)
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	Mengambang (Floating)
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Ground TMDS
12	Mengambang (Floating)
13	Mengambang (Floating)
14	Daya +5V
15	Uji diri
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Ground TMDS
20	Mengambang (Floating)
21	Mengambang (Floating)
22	Ground TMDS
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

Konektor HDMI




Nomor Pin	Sisi dengan 19 pin dari Kabel Sinyal Yang Terhubung
1	T.M.D.S. Data 2-
2	T.M.D.S. Data 2 Shield
3	T.M.D.S. Data 2+
4	T.M.D.S. Data 1+
5	T.M.D.S. Data 1 Shield
6	T.M.D.S. Data 1-
7	T.M.D.S. Data 0+
8	T.M.D.S. Data 0 Shield
9	T.M.D.S. Data 0-
10	T.M.D.S. Clock +
11	T.M.D.S. Clock Shield
12	T.M.D.S. Clock +

13	CEC
14	Dicadangkan (N.C. pada perangkat)
15	SCL
16	SDA
17	Ground DDC/CEC
18	Daya +5V
19	Hot Plug Detect

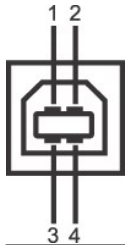
Antarmuka Universal Serial Bus (USB)

Bagian ini memberi Anda informasi tentang port USB yang tersedia di bagian kiri monitor.

 **CATATAN:** Monitor ini mendukung antarmuka USB 2.0 Bersertifikat Kecepatan Tinggi

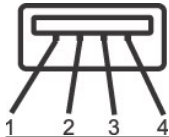
Kecepatan transfer	Kecepatan Data	Konsumsi daya
Kecepatan tinggi	480 Mbps	2,5W (Maks., setiap port)
Kecepatan penuh	12 Mbps	2,5W (Maks., setiap port)
Kecepatan rendah	1,5 Mbps	2,5W (Maks., setiap port)

Konektor Upstream USB



Nomor Pin	Sisi konektor dengan 4 pin
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND


Konektor Downstream USB




Nomor Pin	Sisi Kabel Sinyal dengan 4 pin
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Port USB

- 1 1 upstream di dasar
- 1 2 downstream di belakang & 1 downstream di dasar

 **CATATAN:** Fungsionalitas USB 2.0 memerlukan komputer yang mendukung USB 2.0.

 **CATATAN:** Antarmuka USB hanya berfungsi ketika monitor aktif atau berada dalam mode hemat daya. Jika Anda mematikan monitor lalu menghidupkannya, perlu waktu beberapa saat untuk mulai berfungsi normal kembali

Kamera - Spesifikasi MIC

Tinjauan sekilas

Dengan kamera USB dan mikrofon analog yang terintegrasi, Anda dapat mengambil gambar, video dan berkomunikasi dengan pengguna komputer lain. Kamera terletak di atas monitor dan terpasang tetap. Apabila kamera diaktifkan, lampu putih di sebelah kamera menyala.

Lensa	Bidang pandang	Sudut 66,2 +/- 5 %
	Mode fokus	Fokus Tetap
	Area fokus	37 cm~Tidak terbatas
	Jarak pemfokusan (mode normal)	1,100 mm
Sensor gambar	Ukuran array aktif	2,0 megapiksel
Spesifikasi video	Frame rate video	1600 x 1200 (UXGA) - sampai 10 frame per detik
		640 x 480 (VGA) dan ke bawah - sampai 30 frame per detik
	Flip gambar	Secara Horizontal
Spesifikasi Audio	Tipe Mikrofon	Mikrofon Ganda
Antarmuka		USB 2.0 kecepatan tinggi

Persyaratan Sistem

Berikut ini adalah persyaratan sistem minimal untuk Dell Webcam Software Suite:

- 1 Intel® Pentium® D 3.0 atau AMD® Athlon 64 3200+ atau lebih tinggi
- 1 Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 atau Windows Vista® atau Windows 7
- 1 RAM 512 MB (RAM 1 GB atau dianjurkan yang lebih tinggi)
- 1 1 GB ruang kosong di hard disk
- 1 Kartu grafis minimal Intel 945 (Dianjurkan kartu grafis mandiri)
- 1 Tersedia port USB 2.0 atau hub USB dengan sumber daya eksternal

Dell Webcam Software Suite

Dell Webcam Software Suite meliputi aplikasi berikut:

Dell TouchCam

Dell TouchCam memungkinkan akses mudah ke semua aplikasi menarik guna meningkatkan pengalaman Anda menggunakan kamera web Dell. Lihat [Menggunakan Kamera](#) untuk memperoleh keterangan rinci.

Perangkat Lunak Pengenalan Wajah (FastAccess)

Teknologi pengenalan wajah sangat mengurangi kebutuhan untuk masuk secara manual dengan sandi, sembari memberi keamanan dan fungsionalitas yang jauh lebih baik daripada sandi dan biometrik lain (hanya untuk Windows Vista atau Windows 7) Lihat [Menginstal dan Menggunakan Perangkat Lunak Pengenalan Wajah \(FastAccess\)](#) untuk memperoleh keterangan rinci.

Kemampuan Pasang dan Pakai (Plug and Play)

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. Kebanyakan instalasi monitor adalah otomatis; Anda dapat memilih setelan yang berbeda jika diinginkan. Untuk informasi selengkapnya tentang mengubah setelan monitor, lihat [Mengoperasikan the Monitor](#).

Spesifikasi Panel Datar

Jenis layar	Matriks aktif - TFT LCD
Jenis Panel	TN
Dimensi Layar	21,5 inci (ukuran layar sesungguhnya yang dapat menampilkan gambar diukur secara diagonal adalah 21,5 inci)
Area tampilan prasetel:	
Horizontal:	476,64 mm (18,76 inci)
Vertikal:	268,11 mm (10,56 inci)
Kerapatan piksel	0,248 mm
Sudut pandang	160° (vertikal) normal, 160° (horizontal) normal
Intensitas cahaya yang dihasilkan	220 CD/m ² (normal)
Kontras rasio	1000:1 (normal)
Rasio kontras dinamis	50.000:1 (maks.)
Pelapisan bagian depan	Anti silau dengan pelapisan keras (3H)
Cahaya latar	sistem CCFL edgelight
Waktu respons	2 mili detik normal (Abu-abu ke Abu-abu)
Kedalaman warna	16,7 mil warna

Gamut Warna	83%*
-------------	------

* SX2210T gamut warna (normal) berdasarkan pada tes standar CIE1976 (83%) dan CIE1931 (72%).

Spesifikasi Layar Sentuh

Teknologi Sentuh	Optik sentuh
Metode Sentuh	Jari, stylus atau penunjuk apa saja.
Diameter Stylus	Minimum 7 mm
Kemampuan	Fungsionalitas mouse — klik, seret, klik ganda dan klik kanan
Resolusi	1073 Mpiksel
Akurasi	+/-2,5 mm di atas 95% bidang yang dapat disentuh (memenuhi persyaratan Microsoft Windows 7)
Daya Aktivasi Sentuhan	Tidak diperlukan tekanan
Keawetan Sentuhan	Tak terbatas
Waktu Respons Sentuhan	Waktu respons normal 15 mili detik
Kaca	Kaca 2,5 mm yang dikeraskan dengan bahan kimia

Spesifikasi Resolusi

Rentang pemindaian horizontal	30 kHz sampai 83 kHz (otomatis)
Rentang pemindaian vertikal	50 Hz sampai 76 Hz (otomatis)
Resolusi prasetel optimal	1920 x 1080 pada 60 Hz
Resolusi prasetel tertinggi	1920 x 1080 pada 60 Hz


Mode Yang Didukung Video

Kemampuan tampilan video (pemutaran DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Mendukung HDCP)
--	---

Mode Tampilan Prasetel

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkr (Horizontal/Vertikal)
640 x 350	31,47	70,09	25,18	+/-
640 x 400	31,47	70,09	25,18	-/+
640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
640 x 480	31,50	75,00	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
800 x 600	46,880	75,00	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
1920 x 1080-R	66,587	59,934	138,50	+/-
1920 x 1080	55,62	49,92	141,50	-/+

Spesifikasi Kelistrikan

Sinyal masukan video	Analog RGB, 0,7 Volt +/- 5%, polaritas positif pada impedansi masukan 75 ohm Digital DVI-D TMDS, HDMI, 600mV untuk setiap garis diferensial, polaritas positif pada impedansi masukan 50 ohm
Sinyal Masukan dan Keluaran Audio	Tingkat sinyal masukan: 1Vrms tanpa penyerpihan (chipping)
Sinyal masukan sinkronisasi	Sinkronisasi horizontal dan vertikal terpisah, tingkat TTL bebas polaritas, SOG (SYNC Komposit pada warna hijau)
Voltase/frekuensi/arus masukan adaptor AC/DC	100 sampai 240 VAC/50 atau 60 Hz \pm 3 Hz/1,6A (Maks.)  Hanya untuk digunakan dengan sumber daya DELL, DA65NS4-00.
Arus pengaktifan awal	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Karakteristik Fisik

Jenis konektor	D-Sub mini 15 pin, konektor biru; DVI-D, konektor putih; HDMI, konektor hitam
Jenis kabel sinyal	Digital: Dapat dilepas, DVI-D, pin yang solid, dikirim dilepas dari monitor Analog: Dapat dilepas, D-Sub, 15 pin dikirim terpasang ke monitor HDMI: Dapat dilepas, HDMI-A, pin yang solid, dikirim tanpa kabel
Dimensi (dengan penyangga)	
Tinggi	401,8 mm (15,82 inci)
Panjang	551,5 mm (21,71 inci)
Lebar	194,3 mm (7,61 inci)
Dimensi (tanpa penyangga)	
Tinggi	342,1 mm (13,47 inci)
Panjang	551,5 mm (21,71 inci)
Lebar	92,3 mm (3,63 inci)
Dimensi penyangga	
Tinggi	257,5 mm (10,14 inci)
Panjang	228,7 mm (9,00 inci)
Lebar	193,4 mm (7,61 inci)
Berat	
Berat dengan kemasan	9,11 kg (20,04 pon)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	7,68 kg (16,90 pon)
Berat tanpa kabel terpasang	6,98 kg (15,36 pon)
Berat rakitan penyangga	1,93 kg (4,25 pon)

Karakteristik Lingkungan

Suhu	
Pengoperasian	0° sampai 40° C (32° sampai 104° F)
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: 20% sampai 80% (tidak ada pengembunan) Pengiriman: 20% sampai 80% (tidak ada pengembunan)
Ketinggian	
Pengoperasian	3.657,60 m (12.000 kaki) maks
Tidak beroperasi	12.192 m (40.000 kaki) maks
Disipasi termal	222,3 BTU/Jam (maksimum) 188,1 BTU/Jam (normal)

Pedoman Pemeliharaan

Tentang monitor Anda



PERHATIAN: Baca dan patuhi [petunjuk keselamatan](#) sebelum membersihkan monitor.



PERHATIAN: Sebelum membersihkan monitor, cabut steker kabel daya 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 sentuh, gunakan kain bersih dan lembut yang disertakan. Jangan menggunakan bensin, thinner, amonia, pembersih abrasif, atau angin kempa. Hindari menyeka ujung atas monitor yang merupakan tempat optik.
- 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 Berhati-hatilah dalam memperlakukan monitor Anda karena monitor berwarna gelap mungkin lebih banyak menunjukkan tanda lecet daripada monitor berwarna 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™ SX2210T

- [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™ SX2210T

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 **1920x1080** lagi.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menyetel resolusi ke 1920x1080, harap hubungi Dell™ untuk meminta keterangan tentang Adapter Graffis yang mendukung resolusi ini.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Menyetel Monitor Anda

Monitor Panel Datar Dell™ SX2210T

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 **1920x1080** lagi.



CATATAN: Jika Anda tidak dapat menyetel resolusi ke 1920x1080, harap hubungi pabrikan komputer Anda atau pertimbangkan untuk membeli adapter grafis yang mendukung resolusi video 1920x1080.

[Kembali ke Halaman Isi](#)


[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengoperasikan Monitor

Panduan Pengguna Monitor Panel Datar Dell™ SX2210T

- [Menghidupkan monitor](#)
- [Menggunakan Kontrol Panel Depan](#)
- [Menggunakan Menu Tampilan Pada Layar \(OSD\)](#)
- [Menyetel Resolusi Maksimum](#)
- [Menggunakan Dell Soundbar \(Opsional\)](#)
- [Menggunakan Kemiringan](#)
- [Menggunakan Kamera](#)
- [Menginstal dan Menggunakan Perangkat Lunak Pengenalan Wajah \(FastAccess\)](#)
- [Menggunakan Layar Sentuh](#)

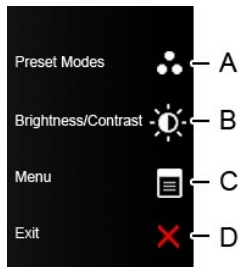
Menghidupkan monitor




Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor




Menggunakan Kontrol Panel Depan

Gunakan tombol di depan monitor untuk mengatur setelan gambar.

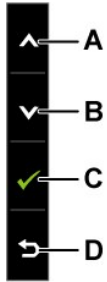






	Tombol panel depan	Penjelasan
A	 Preset modes (Mode Prasetel)	Gunakan tombol mode Prasetel untuk memilih dari daftar mode warna prasetel. Lihat Menggunakan Menu Tampilan Pada Layar (OSD) .
B	 Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)	Gunakan tombol Kecerahan / Kontras untuk memperoleh akses langsung ke menu kontrol "Kecerahan" dan "Kontras".
C	 Menu	Gunakan tombol Menu untuk membuka tampilan pada layar (OSD).
D		

 Exit (Keluar)	Gunakan tombol Keluar untuk keluar dari tampilan pada layar (OSD) dari menu dan sub-menu.
--	---

Tombol panel depan

Gunakan [tombol](#) di sisi monitor untuk mengatur setelan gambar.




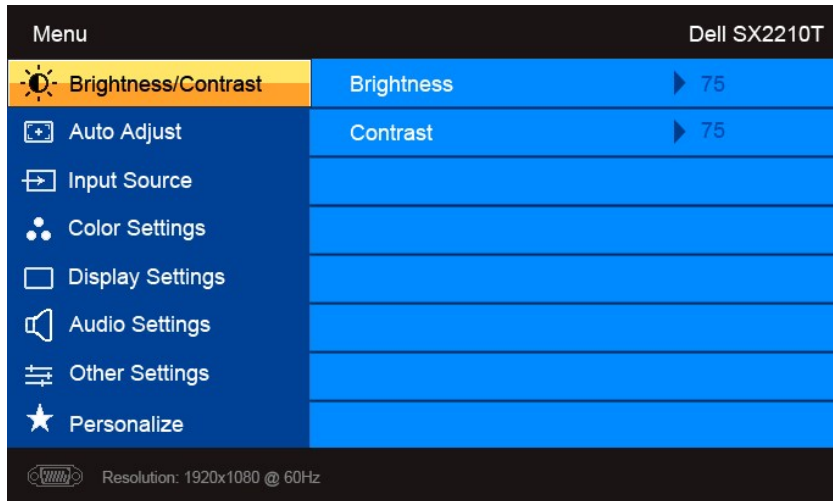
Tombol Panel Depan		Penjelasan
A	 Up (Naik)	Gunakan tombol Up (Naik) untuk mengatur (meningkatkan rentang) item dalam menu OSD.
B	 Down (Turun)	Gunakan tombol Down (Turun) untuk mengatur (menurunkan rentang) item dalam menu OSD.
C	 OK	Gunakan tombol OK untuk mengonfirmasikan pilihan Anda.
D	 Back (Kembali)	Tekan tombol Back (Kembali) untuk kembali ke menu utama.

Menggunakan Menu Tampilan Pada Layar (OSD)

Mengakses Sistem Menu


CATATAN: Jika Anda mengubah setelan lalu mungkin melanjutkan ke menu lain atau mungkin keluar dari menu OSD, monitor secara otomatis akan menyimpan perubahan tersebut. Perubahan tersebut juga disimpan bila Anda mengubah setelan lalu menunggu munculnya menu OSD.

1. Tekan tombol apa saja untuk menjalankan menu OSD dan tekan  guna menampilkan menu utama.
Menu Utama



2. Tekan tombol dan untuk berganti di antara opsi pada Menu. Nama opsi akan disorot ketika Anda berpindah-pindah dari satu ikon ke ikon lainnya.
3. Untuk memilih item yang disoroti pada menu tekan lagi.
4. Tekan tombol dan untuk memilih parameter yang dikehendaki.
5. Tekan tombol untuk masuk ke bilah geser lalu gunakan tombol atau sesuai dengan indikator pada menu, untuk membuat perubahan.
6. Pilih untuk kembali ke menu sebelumnya tanpa menerima setelan aktif atau untuk menerima dan kembali ke menu sebelumnya.

Tabel di bawah memberi daftar semua opsi menu OSD dan fungsinya.

Ikon	Menu dan Sub-menu	Penjelasan
	BRIGHTNESS/CONTRAST (KECERAHAN/KONTRAS)	Gunakan menu Kecerahan dan Kontras untuk mengatur Kecerahan/Kontras. 
	Back (Kembali)	Tekan tombol untuk kembali ke menu utama.
	Brightness (Kecerahan)	Memungkinkan Anda mengatur kecerahan atau intensitas cahaya latar. Tekan tombol untuk meningkatkan kecerahan dan tekan tombol untuk mengurangi kecerahan (min. 0 ~ maks.
	Contrast (Kontras)	Memungkinkan Anda mengatur kontras atau tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor. Atur kece- dulu, dan atur kontras hanya jika Anda memerlukan pengaturan lebih lanjut. Tekan tombol untuk meningkatkan kontras dan tekan tombol untuk mengurangi kontras (min. 0 ~ maks. 100).
	Auto Adjust (Pengaturan Otomatis)	Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan menu penyetelan dan pengaturan otomatis. Dialog berikut tampil pada layar h- monitor melakukan pengaturan otomatis dengan masukan aktif:

Auto Adjustment in Progress...

Dengan Pengaturan Otomatis, monitor bisa mengatur sendiri sinyal video yang masuk. Setelah menggunakan Pengaturan Otomatis, Anda dapat menyetel lebih lanjut monitor Anda dengan menggunakan kontrol Clock Piksel (kasar), dan Fase (halus) pada Gambar.

CATATAN: Pengaturan Otomatis tidak terjadi jika Anda menekan tombol pada saat tidak ada sinyal masukan video aktif atau terpasang..



Input Source (Sumber masukan)

Gunakan menu Sumber Masukan untuk memilih sinyal video berbeda yang mungkin dihubungkan ke monitor Anda.



Tekan tombol untuk kembali ke menu utama.

Pilih masukan VGA bila Anda menggunakan konektor analog (VGA). Tekan tombol untuk memilih sumber masukan V

Pilih masukan DVI-D bila Anda menggunakan konektor digital (DVI). Tekan tombol untuk memilih sumber masukan D

Pilih masukan HDMI bila Anda menggunakan konektor analog (HDMI). Tekan tombol untuk memilih sumber input HD

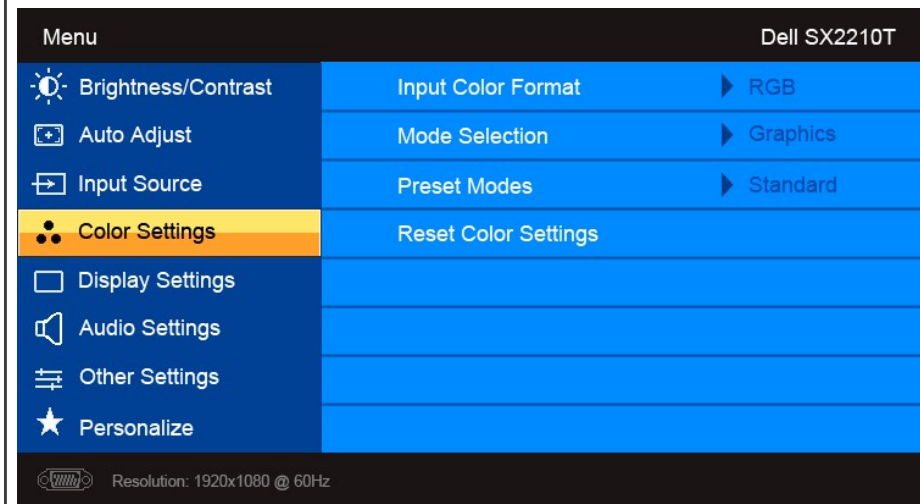
Pilih Pemilihan Otomatis agar monitor bisa mencari sendiri sinyal masukan yang tersedia.










COLOR SETTINGS (PENYETELAN WARNA)

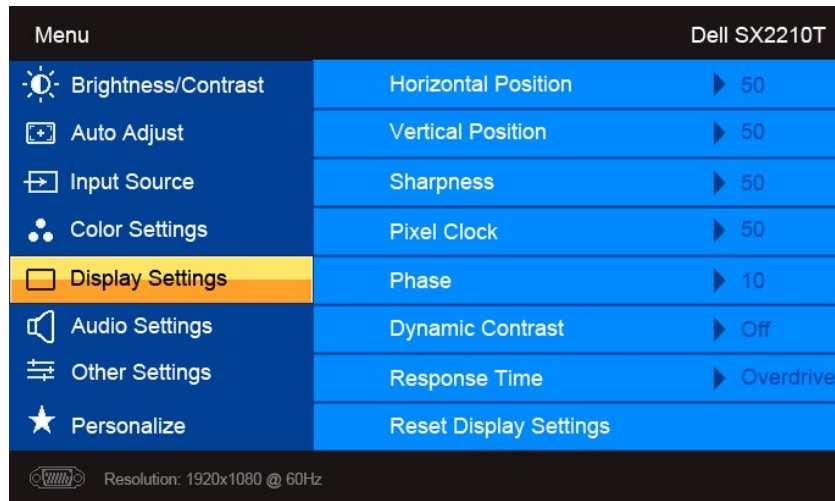
Submenu mode penyetelan warna

Gunakan menu **Penyetelan Warna** untuk mengatur setelan warna monitor.



	<p>Back (Kembali)</p> <p>Input Color Format (Format Warna Masukan)</p> <p>Pemilihan Mode</p> <p>Preset Mode (Mode Prasetel)</p> <p>Hue (Corak Warna)</p> <p>Saturation (Kejenuhan)</p> <p>Demo Mode (Mode Demo)</p> <p>Reset Color Settings (Setel Ulang Setelan Warna)</p>	<p>Tekan tombol  untuk kembali ke menu utama.</p> <p>Memungkinkan Anda untuk menyetel mode masukan video ke:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 RGB: Pilih opsi ini jika monitor Anda terhubung ke komputer atau pemutar DVD yang menggunakan kabel HDMI & adaptor DVI. 1 YPbPr: Pilih opsi ini jika pemutar DVD Anda hanya mendukung keluaran YPbPr. <p>Memungkinkan Anda untuk menyetel mode tampilan ke:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Graphics (Grafis): Pilih mode ini jika monitor Anda terhubung ke komputer Anda. 1 Video: Pilih mode ini jika monitor Anda terhubung ke pemutar DVD. <p>CATATAN: Bergantung pada Mode Tampilan, pilih Mode Prasetel yang tersedia untuk perubahan monitor Anda.</p> <p>Memungkinkan Anda memilih dari daftar mode warna prasetel. Dalam mode Graphics (Grafis), Anda dapat menyetel warna ke nilai prasetel berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Standard (standar): Memuat setelan warna default monitor. Ini adalah mode prasetel default. 1 Multimedia: Memuat setelan warna yang ideal untuk aplikasi multimedia. 1 Game (Permainan): Memuat setelan warna yang ideal untuk kebanyakan aplikasi permainan. 1 Warm (Hangat): Meningkatkan temperatur warna. Layar tampak lebih hangat dengan rona merah/kuning. 1 Cool (Sejuk): Mengurangi temperatur warna. Layar tampak lebih sejuk dengan rona biru. 1 Custom (Kustom) (RGB): Memungkinkan Anda mengatur setelan warna secara manual. Tekan tombol  dan mengatur nilai Merah, Hijau, dan Biru serta menciptakan mode warna prasetel Anda. <p>Dalam mode Video, Anda dapat menyetel warna ke nilai prasetel berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Movie (Film): Memuat setelan warna yang ideal untuk film. Ini adalah mode prasetel default. 1 Game (Permainan): Memuat setelan warna yang ideal untuk kebanyakan aplikasi permainan. 1 Sports (Olahraga): Memuat setelan warna yang ideal untuk olahraga. 1 Nature (Alam): Memuat setelan warna yang ideal untuk pemandangan alam. <p>Memungkinkan Anda mengatur warna kulit pada gambar. Gunakan tombol  atau  untuk mengatur corak warna n sampai '100'.</p> <p>CATATAN: Pengaturan corak warna hanya tersedia pada mode Video.</p> <p>Memungkinkan Anda mengatur kejenuhan warna gambar. Gunakan tombol  atau  untuk mengatur kejenuhan m sampai '100'.</p> <p>CATATAN: Pengaturan kejenuhan hanya tersedia pada mode Video.</p> <p>Membagi layar menjadi dua bagian secara vertikal. Separuh layar kiri berada dalam mode normal dan separuh layar ka ditampilkan dalam mode yang ditingkatkan.</p> <div data-bbox="521 1236 1117 1566" data-label="Image"> </div> <p>CATATAN: Mode Demo hanya tersedia untuk masukan video.</p> <p>Menyetel ulang setelan warna monitor Anda ke default pabrik.</p>
	<p>SETELAN TAMPILAN</p>	

Submenu mode setelan tampilan



Back (Kembali)

Tekan tombol untuk kembali ke menu utama.

Horizontal position (Posisi Horizontal)

Gunakan tombol dan untuk menyetel gambar ke kiri dan kanan (min. 0 ~ maks. 100).
CATATAN: Ketika menggunakan sumber DVI atau HDMI, tidak tersedia penyetelan Posisi Horizontal.

Vertical Position (Posisi Vertikal)

Gunakan tombol dan untuk menyetel gambar naik dan turun (min. 0 ~ maks. 100).
CATATAN: Ketika menggunakan sumber DVI atau HDMI, tidak tersedia penyetelan Posisi Vertikal.

Pixel Clock (Clock Piksel)

Dengan pengaturan Fase dan Clock Piksel Anda dapat mengatur monitor Anda sesuai dengan preferensi Anda. Setelan ini dapat menu OSD utama, dengan memilih 'Setelan Tampilan'.

Gunakan tombol dan untuk melakukan pengaturan guna mendapatkan kualitas gambar terbaik.

Phase (Fase)

Jika tidak dicapai hasil yang memuaskan dengan menggunakan pengaturan fase, gunakan pengaturan Clock Piksel (gunakan Fase (halus)).

CATATAN: Pengaturan Clock Piksel dan Fase hanya tersedia untuk masukan "VGA".

Sharpness (Ketajaman)

Dengan ketajaman Anda bisa meningkatkan atau mengurangi ketajaman gambar.

Gunakan tombol dan untuk mengatur ketajaman mulai dari '0' sampai '100'.

Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)

Kontras dinamis membantu mendapatkan kontras yang lebih tinggi jika Anda memilih prasetel Permainan, prasetel Film Olahraga dan prasetel Alam.

Gunakan tombol untuk mengaktifkan pengaturan Kontras Dinamis.

Gunakan tombol untuk menonaktifkan pengaturan Kontras Dinamis.

CATATAN: Kontrol Kecerahan dinonaktifkan dalam mode Kontras Dinamis.

Waktu respons

Waktu respons adalah waktu yang diperlukan bagi piksel LCD untuk berubah dari benar-benar aktif (hitam) menjadi benar-benar tidak aktif (putih) lalu kembali menjadi benar-benar aktif lagi.

Anda dapat menyetel waktu respons ke:

- 1 Normal
- 1 Overdrive (Ekstra Cepat) (default).

Reset Display Setting (Setel Ulang Setelan Tampilan)

Menyetel ulang setelan tampilan monitor Anda ke default pabrik.



SETELAN AUDIO

Gunakan menu **Setelan Audio** untuk mengatur setelan audio.

Submenu mode Setelan Audio



Line Out Source (Sumber Line Out)

Memilih sumber masukan audio.

Power Save Audio (Audio Hemat Daya)

Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan daya untuk audio selama mode hemat daya. Default adalah "On".

On (Hidup) — Memungkinkan Anda menonaktifkan line-out ke sound bar selama monitor siaga.

Off (Mati) — Memungkinkan Anda mengaktifkan line-out ke sound bar selama monitor siaga.

Reset Audio Setting (Setel Ulang Setelan Audio)

Menyetel ulang setelan audio monitor Anda ke default pabrik.

Exit Menu (Menu Keluar)

Tekan tombol untuk keluar dari menu utama OSD dan tekan tombol untuk menerima perubahan.



SETELAN LAINNYA



Back (Kembali)

Tekan tombol untuk kembali ke menu utama.

Language (Bahasa)

Memungkinkan Anda menyetel tampilan OSD ke salah satu bahasa bahasa berikut: Inggris, Spanyol, Prancis, Belanda, Sederhana atau Jepang.

Menu Transparency (Transparansi Menu)

Memungkinkan Anda mengatur latar belakang OSD dari buram menjadi transparan.

Menu Timer (Pengatur Waktu Menu)


Memungkinkan Anda menyetel waktu OSD tetap aktif setelah Anda menekan sebuah tombol pada monitor.

Gunakan tombol dan untuk mengatur slider dengan kenaikan 1 detik, mulai dari 5 sampai 60 detik.

Menu Lock (Kunci Menu)

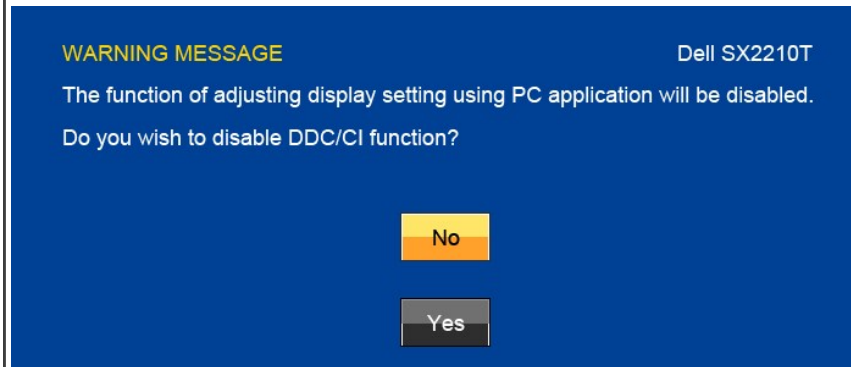
Mengontrol akses pengguna ke pengaturan. Jika **Lock (Kunci)** dipilih, maka tidak ada pengaturan pengguna yang diizinkan tombol dikunci kecuali tombol .

DDC/CI

CATATAN: Ketika OSD dikunci, menekan tombol  akan membawa Anda langsung ke menu penyetelan OSD, dengan OSD' yang telah dipilih sebelumnya pada saat masuk. Pilih "**Unlock (Buka Kunci)**" dan izinkan akses pengguna ke seri yang bisa diterapkan.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) memungkinkan perangkat lunak pada komputer Anda mengatur se seperti kecerahan, keseimbangan warna, dan sebagainya.

Enable (Aktifkan) (Default): Mengoptimalkan kinerja monitor Anda dan memberi pengalaman pelanggan yang lebih ba
Disable (Nonaktifkan): Menonaktifkan opsi DDC/CI dan pesan berikut muncul pada layar.



Pilih **Yes (Ya)** untuk menonaktifkan DDC/CI atau **No (Tidak)** untuk kembali.

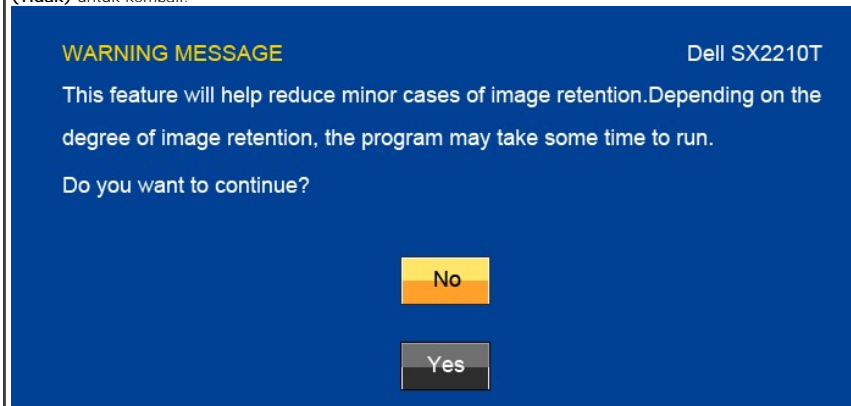
LCD Conditioning
(Pengondisian LCD)

Pengondisian LCD membantu menghilangkan retensi gambar yang mungkin berlangsung selama beberapa jam.

CATATAN: Kasus retensi gambar yang parah dikenal sebagai burn-in, Pengondisian LCD tidak menghilangkan burn-in.

Disable (Nonaktifkan): Ini adalah opsi default.

Enable (Aktifkan): Mengaktifkan pengondisian LCD dan pesan berikut muncul pada layar. Pilih **Yes (Ya)** untuk melanj
(Tidak) untuk kembali.




CATATAN: Tekan tombol apa saja pada monitor untuk menghentikan Pengondisian LCD kapan saja.











Factory Reset (Setel
Ulang Pabrik)


Menyetel ulang semua setelan OSD ke nilai prasetel pabrik.



Personalize
(Personalisasi)

Menu
Dell SX2

 Brightness/Contrast	Shortcut Key1	▶ Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key2	▶ Brightness/Contrast
 Input Source		
 Color Settings		
 Display Settings		
 Audio Settings		
 Other Settings		
 Personalize		

 Resolution: 1920x1080 @ 60Hz


Memungkinkan Anda mengatur tombol jalan pintas untuk: 1. Kecerahan & Kontras dan 2. Mode Prasetel.

Pesan Peringatan OSD

Pesan peringatan berikut akan muncul di layar untuk mengindikasikan monitor tidak sinkron.


MESSAGE Dell SX2210T

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1920x1080@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.




MESSAGE Dell SX2210T

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1920x1080@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



MESSAGE Dell SX2210T

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1920x1080@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.




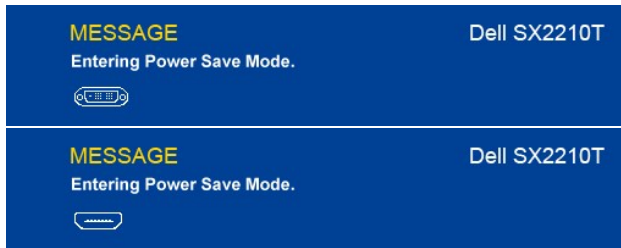
Ini berarti bahwa monitor tidak dapat melakukan sinkronisasi dengan sinyal yang diterimanya dari komputer. Mungkin sinyal terlalu tinggi atau terlalu rendah untuk digunakan monitor. Lihat [Spesifikasi](#) untuk mengetahui rentang frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat diterima oleh monitor ini. Mode yang direkomendasikan adalah 1920 X 1080 pada 60Hz.

Bila Monitor masuk ke mode Hemat Daya, maka salah satu pesan berikut akan muncul:

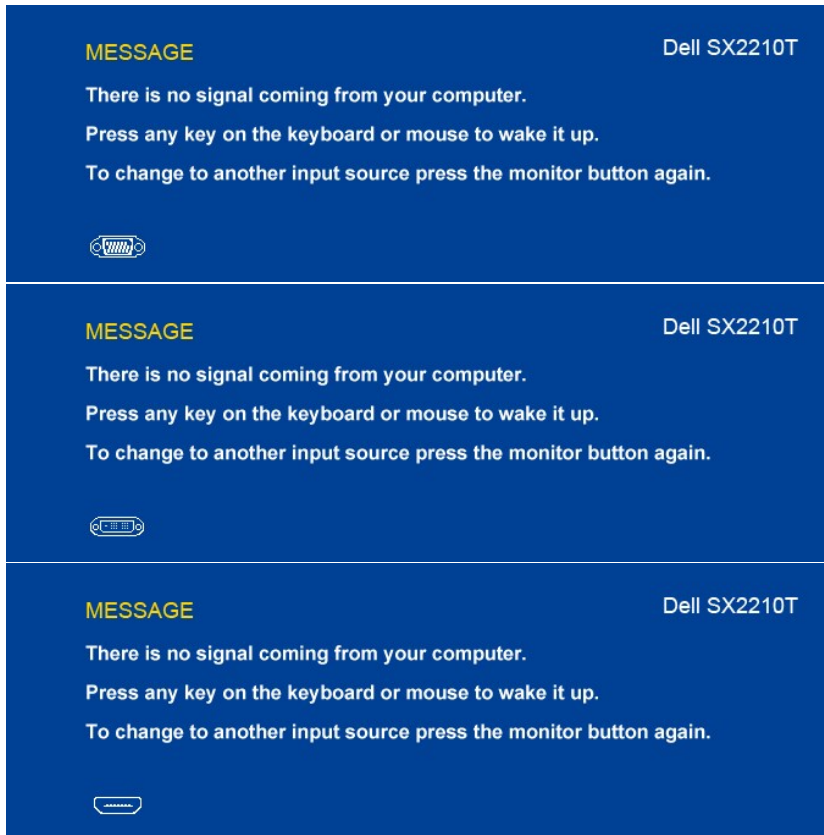
MESSAGE Dell SX2210T

Entering Power Save Mode.





Jika Anda menekan tombol apa saja selain tombol Daya, maka salah satu pesan berikut akan muncul bergantung pada masukan yang dipilih:



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

Menyetel Resolusi Maksimum

Untuk menyetel resolusi maksimum bagi monitor:

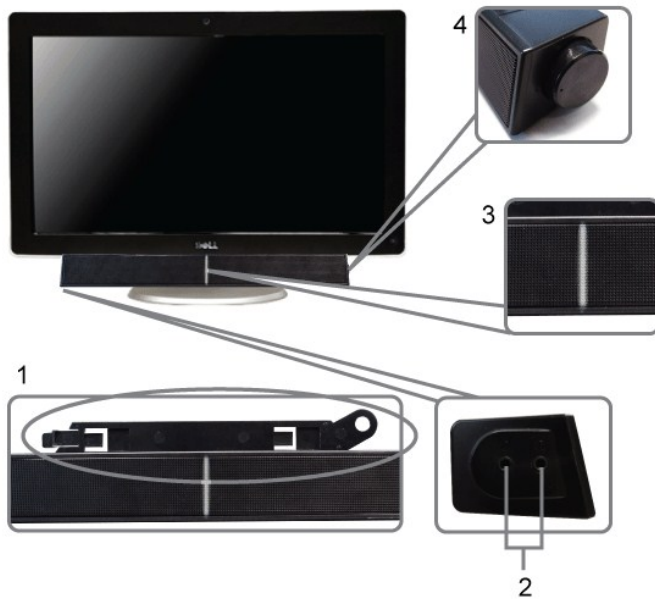
1. Klik kanan pada desktop dan pilih **Properties (Properti)**.
2. Pilih tab **Settings (Penyetelan)**.
3. Setel resolusi layar ke 1920 x 1080.
4. Klik **OK**.

Jika Anda tidak melihat 1920x1080 sebagai opsi, Anda mungkin perlu memperbarui driver grafis Anda. Bergantung pada komputer Anda, lakukan salah satu prosedur berikut ini:

1. 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.
1. 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 untuk indikasi daya, dan dua jack headset audio.

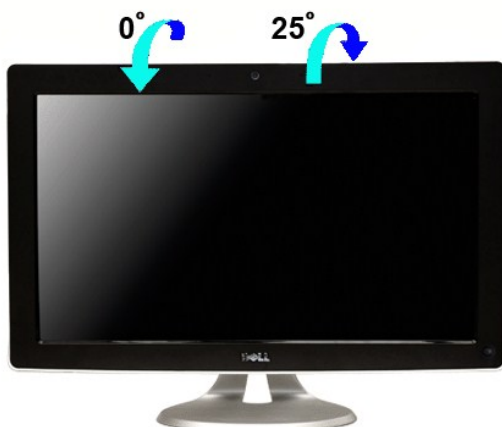



1. Mekanisme pemasangan
2. Konektor headphone
3. Indikator daya
4. Kontrol Daya/Volume

Menggunakan Kemiringan

Kemiringan

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



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

Menggunakan Kamera

Menginstal Perangkat Lunak Dell TouchCam (Sistem Pengoperasian Microsoft® Windows®)

Dengan media aplikasi kamera web Dell SX2210T yang disertakan dengan monitor, Anda bisa menginstal perangkat lunak dan driver untuk kamera web yang terintegrasi.

Untuk menginstal **Perangkat lunak Dell TouchCam**:

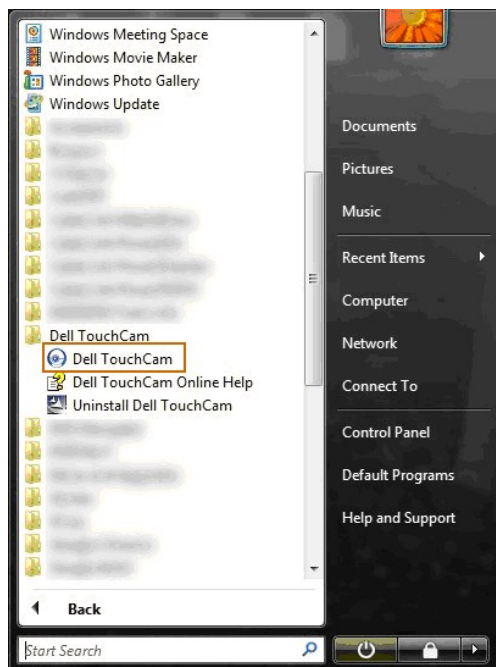
1. Masukkan CD "**Driver dan Dokumentasi**" Dell ke dalam drive.
CATATAN: Pastikan bahwa kabel USB antara monitor dan komputer dihubungkan.
2. Pilih "**Perangkat Lunak TouchCam**".
3. **Panduan InstalShield** secara otomatis menjalankan aplikasi penyiapan. Klik **Next (Berikutnya)** untuk melanjutkan.
4. Baca **Software License Agreement (Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak)** dan klik **Yes (Ya)** untuk melanjutkan. Klik **Next (Berikutnya)** untuk melanjutkan.
5. Klik **Next (Berikutnya)** untuk melanjutkan.
6. Klik **Finish (Selesai)** untuk menyelesaikan instalasi.
CATATAN: Semua perangkat lunak perpesanan instan harus ditutup sebelum instalasi dapat dimulai.

Sekarang Anda siap untuk menggunakan Kamera web.

Menggunakan Perangkat Lunak TouchCam

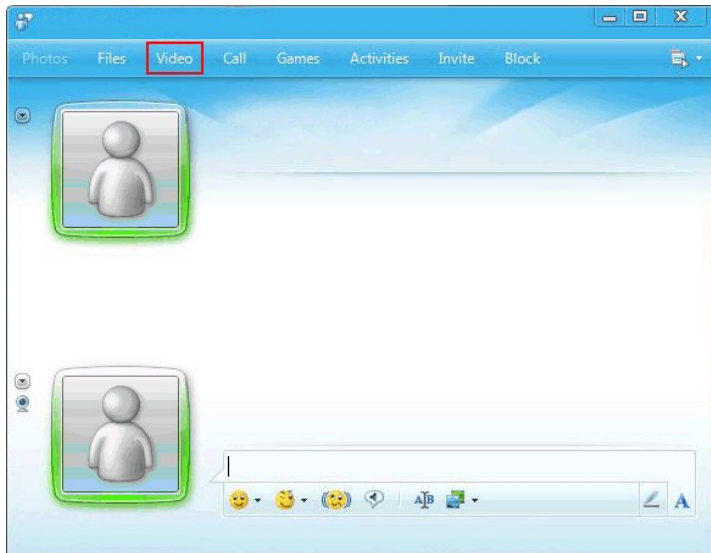
Mode mandiri (stand-alone)

Mode mandiri dapat dijalankan dari menu mulai.



Mode IM

Mode IM akan dijalankan secara otomatis ketika program perpesanan instan memulai panggilan video.

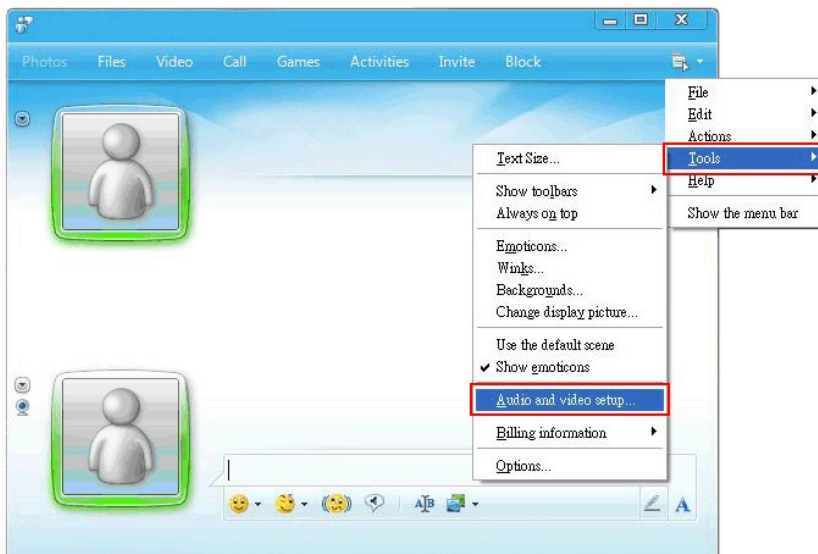


Ketika sesi video berakhir, perangkat lunak TouchCam akan kembali ke mode mandiri.

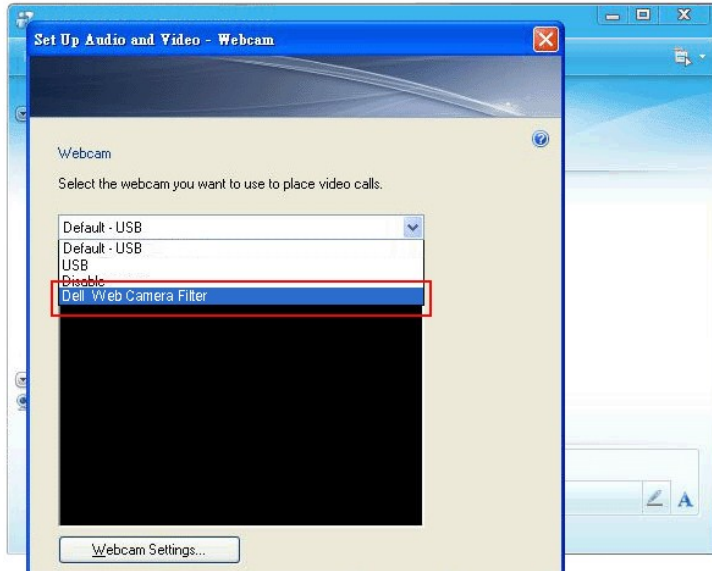
Menyetel program perpesanan instan Touchcam

Prosedur penyiapan (setup) untuk Windows Live Messenger adalah sebagai berikut.

1. Klik Tool (Perkakas) → Audio and video setup...(Setup audio dan video)



2. Pilih Dell Web Camera Filter.



Langkah penyiapan serupa dapat dilakukan pada program IM lainnya.

Menginstal dan Menggunakan Perangkat Lunak Pengenalan Wajah (FastAccess)

Menginstal Perangkat Lunak Pengenalan Wajah (FastAccess) (Hanya Sistem Pengoperasian Windows Vista® dan Windows 7)

Untuk menginstal Perangkat Lunak Pengenalan Wajah (FastAccess):

1. Masukkan CD "*Driver dan Dokumentasi*" Dell ke dalam drive.
1. **CATATAN:** Pastikan bahwa kabel USB antara monitor dan komputer dihubungkan.
2. Pilih "Perangkat Lunak Pengenalan Wajah".
3. **Panduan InstallShield** secara otomatis menjalankan aplikasi penyiapan. Pilih **Bahasa** dan klik **Berikutnya** untuk melanjutkan.
4. Baca **Software License Agreement (Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak)** dan klik **Yes (Ya)** untuk melanjutkan.
5. Klik **Browse (Telusuri)** untuk mengubah **Destination Folder (Folder Tujuan)** di mana perangkat lunak akan diinstal dan klik **Next (Berikutnya)** untuk melanjutkan.
6. Pilih **Full Installation (Instalasi Penuh)** kemudian klik **Next (Berikutnya)** dan ikuti petunjuk untuk melakukan instalasi. Atau, pilih **Custom Installation (Instalasi Kustom)** untuk memilih komponen yang akan diinstal.
7. Klik **Finish (Selesai)** untuk menstart ulang komputer setelah instalasi selesai.

Sekarang Anda siap untuk menggunakan Perangkat Lunak Pengenalan Wajah.

Penggunaan Pertama Kali

1. Dari Menu Mulai; klik Start (Mulai) → All Programs (Semua Program) → FastAccess → Configure FastAccess (Konfigurasi FastAccess).
2. Ikuti panduan penyiapan pada layar untuk mulai menggunakan pengenalan wajah FastAccess.
3. FastAccess secara otomatis mempelajari wajah Anda ketika Anda masuk ke Vista atau Windows 7. Anda akan bisa masuk ke komputer Anda secara otomatis hampir dalam setiap kesempatan tanpa harus memasukkan sandi.

Menyesuaikan FastAccess

Untuk membantu agar FastAccess selalu aman, fitur yang mempengaruhi semua keamanan sistem dan fitur tingkat lanjut tertentu hanya dapat diubah jika Anda mempunyai hak administrator.

1. Configuration Console (Konsol Konfigurasi): Memungkinkan Anda mengubah Tingkat Keamanan, Login Web dan fitur tingkat lanjut. Hanya akun administrator yang mempunyai akses ke Konsol Konfigurasi.
1. User Settings (Setelan Pengguna): Memungkinkan Anda mengubah Login Web dan Pesan Notifikasi. Hanya akun pengguna Vista yang mempunyai akses ke Setelan Pengguna.

Konsol Konfigurasi: Keamanan

Fitur keamanan utama FastAccess dikendalikan oleh bilah geser Pengaturan Tingkat Keamanan. Ketika Anda menggerakkan bilah geser dari kiri ke kanan, Anda mengaktifkan FastAccess dan menambah tingkat peningkatan keamanan. Saat Anda menggerakkan bilah geser, keterangan singkat mode operasi ditampilkan di bawah bilah geser. Anda bisa menyetel empat tingkat keamanan berikut:

1. Nonaktifkan
2. Login Wajah (Setelan default pabrik)

3. Pergantian Pengguna
4. Keamanan Terus Menerus

Tombol OK: Tombol ini menutup Konsol dan menyimpan semua perubahan.

Tombol Cancel (Batalkan): Tombol ini menutup Konsol tanpa menyimpan perubahan apa pun.

Memilih Kamera web yang dikehendaki untuk Pengenalan Wajah

- 1 Automatic Webcam Selection (Pemilihan Kamera Web Otomatis): Pemilihan kamera web otomatis menyederhanakan pengoperasian jika terdapat lebih dari satu kamera web yang dipasang pada komputer Anda. FastAccess terhubung ke Dell Monitor Webcam terlebih dulu.
- 1 Manual Webcam Selection (Pemilihan Kamera Web Manual): Kamera web yang Anda kehendaki dapat dipilih dengan membuka "FastAccess Configuration Console" (Konsol Konfigurasi FastAccess) dan mengklik tombol "Advanced" (Tingkat Lanjut). Selanjutnya klik tautan "Camera Selection" (Pemilihan Kamera) dan pilih kamera web yang dikehendaki.

Menggunakan Login Web Otomatis


Fitur Web Login Vault memungkinkan FastAccess mengingat nama pengguna dan sandi untuk banyak situs web yang memerlukan login. Web Login Vault secara otomatis akan memasukkan nama pengguna dan sandi untuk situs web.

Pertama kali Anda memasukkan nama pengguna dan sandi ke dalam sebuah situs web dengan login, FastAccess akan menyajikan kotak pop-up kecil. Dengan kotak ini Anda bisa Menyimpan atau Menonaktifkan Web Login Vault.

Rekomendasi Keamanan

Kami menganjurkan FastAccess disetel untuk menggunakan fitur "Wajah + Sandi". Wajah + Sandi secara berkala meminta sandi Anda di samping wajah Anda. Hal ini memberi keamanan yang lebih baik daripada biometrik atau sandi saja.

Menggunakan Layar Sentuh

 **CATATAN:** Pastikan bahwa kabel USB antara monitor dan komputer dihubungkan.

Monitor Panel Datar Dell™ SX2210T adalah peka sentuhan—Anda dapat mengendalikan komputer dengan hanya menyentuh layar.

Dengan layar sentuh Anda bisa berinteraksi dengan komputer dengan cara yang sama seperti dengan mouse, yaitu sebagai berikut:


- 1 Ketuk layar sekali sama dengan klik mouse sekali.
- 1 Ketik layar dua kali dalam urutan yang cepat sama dengan klik mouse dua kali.
- 1 Sentuh layar dan gerakkan jari Anda untuk menyeret objek.
- 1 Sentuh dan tahan sama dengan klik kanan mouse.
- 1 Untuk memilih opsi menu, sentuh menu, kemudian gerakkan jari Anda ke opsi yang diperlukan, kemudian angkat jari Anda untuk memilih opsi. Atau, ketuk menu, kemudian ketuk opsi yang diperlukan seperti yang Anda lakukan dengan mouse.

Layar sentuh tidak memerlukan tekanan untuk mengindera sentuhan. Untuk hasil terbaik, tunjuk kira-kira sudut kanan layar dan jauhkan bagian tangan lainnya dari kaca.

Menggunakan Touch Screen Tools

Touch Screen Tools menyediakan fungsi memulihkan ke default pabrik, diagnostik dan kalibrasi yang dapat digunakan untuk pemecahan masalah terkait dengan masalah layar sentuh.

Untuk menginstal Perangkat lunak Touch Screen Tools:

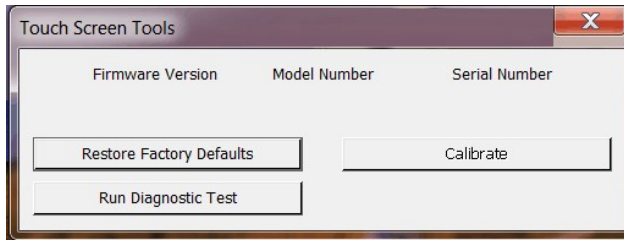
1. Masukkan CD "Driver dan Dokumentasi" Dell ke dalam drive.
 **CATATAN:** Pastikan bahwa kabel USB antara monitor dan komputer dihubungkan.
2. Pilih "Touch Screen Tools".
3. Ikuti petunjuk pada layar untuk menginstal perangkat lunak Touch Screen Tools.

Sekarang Anda siap untuk menggunakan Perangkat Touch Screen Tools dan Gestur Layar Sentuh.

Setelah diinstal, Touch Screen Tools mempunyai ikon pada bilah tugas yang memungkinkan Anda mengakses [Setelan Touch Screen Tools](#).



Setelan Touch Screen Tools



Jika kursor tidak bergerak dengan benar ketika Anda menyentuh layar, lihat [Masalah Layar Sentuh](#).

Halaman tersebut menampilkan informasi dan menyediakan fungsi yang digunakan untuk dukungan teknis fungsi sentuh.

- 1 Tombol [Pulihkan default pabrik]

Menyetel setelan Touch Screen Tools ke default pabrik.

- 1 Tombol [Jalankan tes diagnostik]

Menjalankan tes diagnostik pada layar sentuh dan menampilkan hasilnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Tes Diagnostik](#).

- 1 Tombol [Kalibrasi]

Menginisiasi prosedur kalibrasi layar sentuh. Lihat [Mengkalibrasi Layar Sentuh](#).

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Menyetel Monitor Anda

Monitor Panel Datar Dell™ SX2210T

Petunjuk penting untuk menyetel resolusi layar ke 1920x1080 (Maksimum)

Untuk mendapatkan kinerja tampilan yang optimal sewaktu menggunakan sistem pengoperasian Microsoft Windows®, setel resolusi layar ke 1920x1080 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 **1920x1080**.
4. Klik **OK**.

Jika Anda tidak melihat **1920x1080** 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™ SX2210T

● [Panduan Pengguna](#)

● [Petunjuk penting untuk menyetel resolusi layar ke 1920x1080 \(Maksimum\)](#)

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 SX2210Tb

Agustus 2009 Rev.A00

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Menyetel Monitor

Panduan Pengguna Monitor Panel Datar Dell™ SX2210T

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

Menghubungkan Monitor Anda

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

📌 CATATAN: Kabel USB uplink perlu disambungkan agar fungsi sentuh; kamera dan mikrofon internal bisa berfungsi.

Untuk menghubungkan monitor Anda ke komputer:

1. Matikan komputer Anda dan cabut kabel daya.
2. Hubungkan kabel HDMI, kabel konektor tampilan putih (DVI-D digital), atau biru (VGA analog) ke port video yang sesuai di bagian belakang komputer Anda. Jangan menggunakan semua kabel tersebut pada komputer yang sama. Gunakan semua kabel hanya apabila kabel tersebut tersambung ke komputer yang berbeda-beda dengan sistem video yang tepat.

Menghubungkan Kabel Biru VGA



Menghubungkan Kabel DVI Putih



Menghubungkan Kabel HDMI



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

Menghubungkan Kabel USB

Setelah Anda selesai menghubungkan kabel DVI/VGA/HDMI, ikuti prosedur di bawah ini untuk menghubungkan kabel USB ke komputer dan melakukan penyetelan monitor Anda:

1. Hubungkan konektor downstream USB (kabel disertakan) ke konektor USB yang tepat pada komputer Anda.
2. Hubungkan periferan USB ke konektor USB upstream pada monitor.
3. Colokkan kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.
4. Hidupkan daya monitor dan komputer.
5. Jika monitor Anda menampilkan gambar, instalasi telah selesai. Jika monitor tidak menampilkan gambar, lihat [Memecahkan Masalah](#).



Mengatur Kabel Anda



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

Memasang Soundbar (Opsional)



👉 **PEMBERI TAHUAN:** Jangan gunakan dengan perangkat apa pun selain Dell Soundbar.

Untuk memasang Soundbar:

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

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Pemecahan Masalah

Monitor Panel Datar Dell SX2210T

- [Uji Diri](#)
- [Masalah Umum](#)
- [Masalah Spesifik Produk Ini](#)
- [Masalah Spesifik Universal Serial Bus](#)
- [Masalah Dell Soundbar](#)
- [Masalah Kamera](#)
- [Masalah Dell TouchCam](#)
- [Masalah Pengenalan Wajah \(FastAccess\)](#)
- [Masalah Layar Sentuh](#)

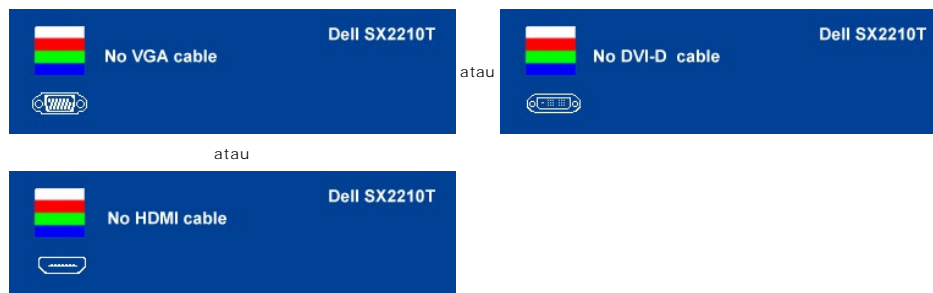
PERHATIAN: Sebelum Anda memulai prosedur mana saja dalam bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

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 atau monitor. Untuk memastikan pengoperasian Uji Diri, lepaskan kabel HDMI, Digital (konektor putih), dan Analog (konektor biru) dari bagian belakang komputer atau monitor.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog melayang 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 putih. 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 komputer Anda; karena monitor Anda berfungsi dengan baik.

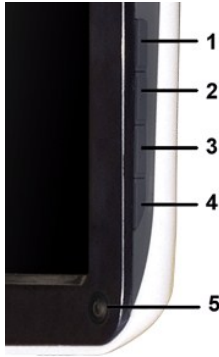
Diagnostik Terintegrasi

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

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 jalan pintas 1** dan **tombol jalan pintas 4** pada panel depan, sekaligus selama 2 detik. Muncul layar abu-abu.



4. Periksa layar dengan teliti untuk mengetahui adanya ketidaknormalan.
5. Tekan **tombol jalan pintas 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 jalan pintas 4** lagi.

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

Masalah Umum

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

Gejala Umum	Yang Anda Lihat	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 dengan benar dan erat. 1 Pastikan bahwa stopkontak daya berfungsi dengan benar dengan menggunakan perlengkapan listrik yang lain.
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 Tekan tombol Jalan Pintas 4 untuk memanggil menu OSD Sumber Pilihan Masukan. Pilih sumber masukan yang tepat. 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. 1 Ubah resolusi video ke aspek rasio yang benar (16:9).
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 LCD. 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 LCD. 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. <p>CATATAN: Ketika menggunakan 'DVI-D' atau 'HDMI', pengaturan pemosisian tidak tersedia.</p>
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 dalam mode uji diri. 1 Periksa untuk mengetahui apakah pin pada konektor kabel video bengkok atau patah. 1 Jalankan diagnostik terintegrasi <p>CATATAN: Ketika menggunakan 'DVI-D' atau 'HDMI', pengaturan Pixel Clock dan Phase tidak tersedia.</p>
Masalah Sinkronisasi	Layar teracak atau tampak rebek	<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.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Lakukan pemeriksaan fitur uji diri monitor untuk menentukan apakah dalam mode uji diri layar teracak. 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 tidak berfungsi dengan baik hidup & mati	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pastikan bahwa kabel video yang menghubungkan monitor ke komputer dihubungkan dengan benar dan erat. 1 Setel ulang monitor ke Setelan Pabrik. 1 Lakukan pemeriksaan fitur uji diri monitor dan tentukan apakah masalah yang kadang-kadang muncul tersebut 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 dengan benar dan erat. 1 Periksa untuk mengetahui apakah pin pada konektor kabel video bengkok atau patah. 1 Jalankan diagnostik terintegrasi
Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ubah Mode Penyetelan Warna pada OSD Penyetelan Warna ke Grafis atau Video bergantung pada aplikasi. 1 Cobalah Penyetelan Prasetel Warna yang berbeda dalam Penyetelan Warna OSD. Atur nilai R/G/B pada OSD Penyetelan Warna jika Manajemen Warna dinonaktifkan. 1 Ubah Format Warna Masukan ke RGB atau YPbPr PC dalam OSD Penyetelan Tingkat Lanjut. 1 Jalankan diagnostik terintegrasi
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 Selalu gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor ketika tidak dipakai (untuk informasi selengkapnya, lihat Mode Manajemen Daya). 1 Atau, gunakan screensaver yang berubah dengan dinamis.

Masalah Spesifik Produk Ini

Gejala Spesifik	Yang Anda Lihat	Kemungkinan Solusi
Gambar layar terlalu kecil	Gambar terpusat pada layar, tetapi tidak mengisi seluruh area pandang	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setel ulang monitor ke Setelan Pabrik.
Tidak dapat mengatur monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak muncul pada layar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Matikan monitor, cabut kabel daya, colokkan kembali, dan kemudian hidupkan monitor.
Tidak Ada Sinyal Masukan ketika kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED putih. Ketika Anda menekan tombol "naik", "turun" atau "Menu", pesan muncul	<ul style="list-style-type: none"> 1 Periksa sumber sinyal. Pastikan bahwa Komputer tidak berada dalam mode hemat daya dengan menggerakkan mouse atau menekan tombol apa saja pada keyboard. 1 Periksa apakah sinyal kabel dicolokkan dengan benar. Colokkan kembali kabel sinyal jika perlu. 1 Reset komputer atau pemutar video.
Gambar tidak memenuhi seluruh layar.	Gambar tidak dapat memenuhi tinggi atau lebar layar.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Karena format video (aspek rasio) DVD yang berbeda, monitor akan tampil dalam layar penuh. 1 Jalankan diagnostik terintegrasi

 **CATATAN:** Ketika memilih mode DVI-D atau HDMI, fungsi Pengaturan Otomatis tidak tersedia.

Masalah Spesifik Universal Serial Bus (USB)

Gejala Spesifik	Yang Anda Lihat	Kemungkinan Solusi
Antarmuka USB tidak berfungsi	Periferal USB tidak berfungsi	<ul style="list-style-type: none"> 1 Periksa apakah monitor Anda HIDUP. 1 Hubungkan kembali kabel upstream ke komputer Anda. 1 Hubungkan kembali periferal USB (konektor downstream). 1 Matikan dan hidupkan monitor lagi. 1 Boot ulang komputer. 1 Beberapa perangkat USB seperti HDD portabel eksternal membutuhkan arus listrik yang lebih tinggi; hubungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer.
Antarmuka USB 2.0 kecepatan tinggi menjadi lambat.	Periferal USB 2.0 Kecepatan Tinggi bekerja dengan lambat atau sama sekali tidak berfungsi	<ul style="list-style-type: none"> 1 Periksa apakah komputer Anda mendukung USB 2.0. 1 Sebagian komputer mempunyai port USB 2.0 dan juga USB 1.1. Pastikan port USB yang digunakan sudah benar. 1 Hubungkan kembali kabel upstream ke komputer Anda. 1 Hubungkan kembali periferal USB (konektor downstream). 1 Boot ulang komputer.

Masalah Dell™ Soundbar

Gejala Umum	Yang Anda Lihat	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 sampai maksimum dan pastikan bahwa opsi senyap tidak diaktifkan. 1 Mainkan beberapa konten audio pada komputer (misalnya, CD audio, atau MP3). 1 Putar tombol Daya/Volume pada Soundbar searah jarum jam ke setelan volume yang lebih tinggi. 1 Bersihkan dan pasang kembali konektor line-in audio. 1 Tes Soundbar dengan menggunakan sumber audio yang lain (Misalnya: pemutar CD portabel, pemutar MP3).
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 kartu suara. 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 volume 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 (Misalnya: pemutar CD portabel, pemutar MP3). 1 Hindari menggunakan sambungan kabel audio atau konverter jack audio.
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 sumber audio. 1 Kurangi volume sumber audio. 1 Putar tombol Daya/Volume pada Soundbar berlawanan arah jarum jam ke setelan volume 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 kartu suara 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. 1 Tes Soundbar dengan menggunakan sumber audio yang lain (Misalnya: pemutar CD portabel, pemutar MP3).
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 setelan volume maksimum. 1 Setel semua kontrol volume Windows ke maksimum. 1 Naikkan volume aplikasi audio. 1 Tes Soundbar dengan menggunakan sumber audio yang lain (Misalnya: pemutar CD portabel, pemutar MP3).

Masalah Kamera

GEJALA UMUM	YANG ANDA ALAMI	KEMUNGKINAN SOLUSI
Tidak Ada Daya	Kamera tidak berfungsi dan LED mati.	<p>Jika monitor tidak mempunyai daya, lihat Memecahkan Masalah Monitor Anda.</p> <p>Verifikasi apakah kamera terdeteksi oleh Windows. Instal ulang driver kamera menggunakan Dell SX2210T CD Resource Kamera Web. Lihat Menggunakan Kamera untuk memperoleh keterangan rinci.</p>
Kamera tidak terdeteksi	Kamera tidak berfungsi dan LED menyala.	<p>Lepaskan dan masukkan kabel USB.</p> <p>Instal ulang Perangkat Lunak Dell TouchCam. Lihat Menginstal Perangkat Lunak Dell TouchCam untuk memperoleh informasi selengkapnya.</p>
Fokus Lemah	Video atau foto yang dihasilkan kamera tidak jelas atau kabur.	<p>Bersihkan permukaan kamera menggunakan kain lembab, lembut dan bebas serat.</p> <p>Tingkatkan cahaya ruangan yang tersedia atau ganti sumber cahaya.</p> <p>Setel ulang default kamera melalui Perangkat Lunak Dell TouchCam. Lihat Menggunakan Kamera untuk memperoleh keterangan rinci.</p> <p>Pastikan bahwa setelan Kedalaman Warna pada Properti Tampilan disetel ke warna 16-bit atau lebih tinggi. CATATAN: Setelan kedalaman warna yang lebih rendah menghasilkan kualitas gambar yang rendah. CATATAN: Kamera web terintegrasi bekerja pada resolusi yang lebih rendah daripada kebanyakan kamera digital yang dapat dibeli di toko. Kebanyakan kamera digital yang dapat dibeli di toko mempunyai resolusi 4 megapiksel atau lebih tinggi. Kamera web terintegrasi bekerja sampai 2,0 megapiksel.</p>
Video di Internet berkualitas buruk	Kamera menghasilkan gambar berbintik-bintik ketika kamera digunakan di Internet	<p>Periksa kecepatan sambungan Internet Anda. Sambungan Internet yang lambat dapat menyebabkan masalah serupa pada video. Anda dianjurkan menggunakan sambungan broadband dengan throughput bagus.</p>
Masalah Warna	Ada semburat merah, biru atau hijau pada gambar	<p>Setel ulang default kamera melalui Dell TouchCam.</p> <p>Pada Dell TouchCam, pergi ke tab Setelan → Tampilan → Setelan Tingkat Lanjut, setel ulang default kamera web dengan mengklik tombol Default.</p> <p>Atur setelan warna kamera melalui Pusat Dell Webcam.</p>

		Pada Dell TouchCam, pergi ke tab Setelan → Tampilan → Setelan Tingkat Lanjut , buat pengaturan ke properti kamera web.
Tidak Ada Gambar	Layar kosong	Tingkatkan cahaya ruangan yang tersedia, ubah arah kamera, atau ganti sumber cahaya.
		Setel ulang default kamera melalui Dell TouchCam .
		Pada Dell TouchCam, pergi ke tab Setelan → Tampilan → Setelan Tingkat Lanjut , setel ulang default kamera web dengan mengklik tombol Default .
		Atur tingkat kontras menggunakan Dell TouchCam .
		Pada Dell TouchCam, pergi ke tab Setelan → Tampilan , buat pengaturan kontras menggunakan bilah geser horizontal.
		Start ulang sistem pengoperasian Windows dan pastikan kamera terdeteksi dengan benar oleh sistem pengoperasian Windows.
Frame rate dalam mode pengambilan video lambat	Pengambilan video tidak lancar	Penangkapan video adalah tugas yang intensif terhadap sumber daya, coba atur Kualitas penangkapan untuk bereksperimen dengan keluaran penangkapan video.
		Pada Dell TouchCam, pergi ke Penyetelan , buat pengaturan pada kotak Kualitas penangkapan . Instal DirectX paling mutakhir.
Audio dan video tidak sinkron.	Video dan audio yang diambil tidak sinkron.	Penangkapan video adalah tugas yang intensif terhadap sumber daya, coba atur Kualitas penangkapan untuk bereksperimen dengan keluaran penangkapan video.
		Pada Dell TouchCam, pergi ke Penyetelan , buat pengaturan pada kotak Kualitas penangkapan .
Mikrofon tidak berfungsi	Kamera web menangkap video tetapi tidak ada suara	Bicara lebih dekat ke mikrofon.
		Mikrofon terintegrasi didesain mempunyai area penerimaan lebih luas untuk perekaman. Namun, mikrofon tetap mempunyai batasan. Coba bergerak lebih dekat ke mikrofon atau pastikan Anda berada dalam area perekaman untuk mikrofon.
		Periksa apakah volume disetel senyap. Untuk mengaktifkan suara: 1. Klik Mulai → Panel Kontrol → Perangkat Suara dan Audio . 2. Klik untuk menghapus centang pada kotak di sebelah Senyap .
		Setel sumber audio yang benar dalam Perangkat Lunak Dell TouchCam . Untuk memilih sumber audio yang benar: 1. Pada Dell TouchCam , lakukan navigasi untuk mengkonfigurasi setelan dengan mengklik pada tombol Penyetelan . 2. Pilih Monitor Webcam pada kotak Perangkat Audio . 3. Pastikan Tangkap dengan audio telah dicentang.
		Tes mikrofon. Coba tes mikrofon menggunakan aplikasi selain Perangkat Lunak Dell TouchCam . Untuk mengetes mikrofon: 1. Klik Mulai → Panel Kontrol → Perangkat Suara dan Audio . 2. Klik tab Suara . 3. Klik tombol Tes Perangkat Keras dan ikuti petunjuk.
		Jika perekaman berhasil, setel ulang default kamera atau instal ulang Perangkat Lunak Dell TouchCam . Lihat Menggunakan Kamera untuk memperoleh keterangan rinci.

Masalah Dell TouchCam

Gejala Umum	Kemungkinan Solusi
Tidak bisa mengupload video ke YouTube	1 Anda perlu mendaftar akun YouTube sebelum Anda dapat mengupload video ke YouTube. Anda harus mematuhi semua persyaratan hak cipta sebagaimana yang ditetapkan YouTube. Anda dianjurkan memeriksa status hak cipta video, dan setiap musik yang disertakan, yang akan Anda upload ke YouTube. Baik YouTube maupun Dell tidak akan bertanggung jawab atas isi video yang diupload ke YouTube.
Tidak bisa melihat video kamera web pada Dell TouchCam	1 Tutup semua aplikasi yang mungkin menggunakan kamera web sebelum Anda menggunakan Dell TouchCam dan periksa untuk mengetahui apakah kamera web sudah disetup dengan benar pada PC Anda. Pilih "Dell Web Camera Filter" dari setelan perangkat lunak perpesanan instan Anda.
Tidak ada suara ketika menggunakan Dell TouchCam dengan perangkat lunak perpesanan instan.	1 Navigasi ke Kontrol Volume dengan mengklik Mulai → Program → Aksesori → Hiburan → Kontrol Volume jendela Kontrol Volume, periksa bahwa volume sistem tidak disetel senyap. Juga pastikan bahwa volume disetel ke tingkat yang benar, baik untuk Volume Utama maupun Volume Gelombang.
Gambar PowerPoint mundur ketika saya menggunakan fungsi berbagi file TouchCam.	1 Hal ini karena setelan default pada MSN menyetel kamera web sebagai mirror image. Periksa langkah untuk memecahkan masalah ini. 1 Pada jendela utama Windows Live Messenger, pilih Perkakas → Setup audio dan video . 1 Pada panduan Setup audio dan video, hapus centang Mirror my image 1 Klik tombol Selesai untuk menyimpan perubahan Anda dan mengaktifkan Dell TouchCam.
Fungsi Avatar tidak melacak saya dengan benar.	1 Kemampuan pelacakan wajah Dell TouchCam untuk avatar mungkin menurun apabila Anda bergerak atau keluar dari bingkai kamera web. Apabila hasil pelacakan wajah hilang (tindakan avatar tidak dengan tindakan Anda), kalibrasikan dengan menempatkan wajah Anda di tengah bingkai video dan lalu lihat lurus pada kamera web. Dell TouchCam secara otomatis akan mengkalibrasi ulang pelacakan.
Dari mana mendownload efek tambahan	1 Setelah menginstal Dell TouchCam Anda dapat mendownload efek Emotikon tambahan gratis dari DirectorZone, yang didesain secara saksama untuk meningkatkan efek video yang menyenangkan komunikasi video. http://directorzone.cyberlink.com/
Tidak bisa merekam video lebih tinggi dari 640 x 480	1 Dell TouchCam mendukung perekaman ukuran video hanya sampai 640 x 480.
Tidak dapat menggunakan TouchCam dengan	1 Windows Live Messenger

perangkat lunak pemesanan instan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada jendela utama Windows Live Messenger, pilih Perkakas → Setup audio dan video. 2. Pada Langkah 3 panduan Audio and Video Setup, pilih Dell Web Camera Filter dari menu jatuh kamera web yang dipilih. 3. Klik tombol Selesai untuk menyimpan perubahan Anda <ol style="list-style-type: none"> 1 Yahoo! Messenger <ol style="list-style-type: none"> 1. Pada jendela utama Yahoo Messenger, pilih Tindakan → Undang untuk Melihat Webcam Saya 2. WebCam Saya → Preferensi → WebCam → Sumber Kamera → Pada halaman ini, pilih Dell Web C Filter dari menu jatuh-turun kamera web yang dipilih. 3. Klik tombol Selesai untuk menyimpan perubahan Anda 1 Skype <ol style="list-style-type: none"> 1. Pada jendela utama Skype, pilih Privasi → Panggilan → Setelan Video 2. Pada halaman ini, pilih Dell Web Camera Filter dari menu jatuh-turun kamera web yang dipilih 3. Klik tombol Selesai untuk menyimpan perubahan Anda 1 AOL Instant Messenger <ol style="list-style-type: none"> 1. Pada jendela utama AOL Instant Messenger, pilih Edit → Setelan → IM Yang Ditingkatkan → Vide halaman ini, pilih Dell Web Camera Filter dari menu jatuh-turun kamera web yang dipilih. 2. Klik tombol Selesai untuk menyimpan perubahan Anda <p>Catatan: Bergantung pada jenis perangkat lunak pemesanan instan yang Anda gunakan, prosedur untuk mengaktifkan Dell TouchCam akan berbeda. Lihat bantuan untuk perangkat lunak pemesanan instan ya gunakan dan lihat bagian pada memilih kamera web atau yang serupa.</p>
----------------------------------	--

Masalah Pengenalan Wajah (FastAccess)

Instalasi

Gejala Umum	Yang Anda Lihat	Kemungkinan Solusi
Perangkat lunak FastAccess tidak dapat diinstal	Penginstal FastAccess menampilkan kotak dialog dengan pesan "Versi ini tidak dapat diinstal pada komputer -3".	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pastikan bahwa kabel USB monitor dicolokkan ke komputer / Monitor Webcam telah diinstal pada sistem pengoperasian V
Perangkat lunak FastAccess tidak dapat diinstal	Penginstal FastAccess menampilkan kotak dialog dengan pesan "Versi ini tidak dapat diinstal pada komputer -2".	<ol style="list-style-type: none"> 1 Versi FastAccess ini tidak akan melakukan instalasi pada kon ke Microsoft Domain. Lakukan instalasi pada komputer non-E
Perangkat lunak FastAccess tidak dapat diinstal	Penginstal FastAccess menampilkan kotak dialog dengan pesan "FastAccess tidak dapat diinstal pada Sistem sebelum Windows Vista x86".	<ol style="list-style-type: none"> 1 Versi FastAccess ini hanya dapat diinstal pada Windows Vista Windows 7 dan Windows 2000 tidak didukung.

Penggunaan Sehari-hari

Gejala Umum	Yang Anda Lihat	Kemungkinan Solusi
Pengenalan Wajah tidak mungkin dilakukan dan harus masuk secara manual	Bilah Warna ditampilkan pada jendela Video FastAccess bersama dengan teks "Tidak dapat memproses Data Biometrik, periksa kamera"	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pastikan bahwa kabel USB monitor dicolokkan ke komputer / Monitor Webcam telah diinstal pada sistem pengoperasian V Windows 7. 1 Masuk ke komputer secara manual dan tutup setiap aplikasi menggunakan kamera web. 1 Jika sebelumnya Anda secara manual memilih kamera web p; Kamera" Konsol Konfigurasi FastAccess, pastikan kamera we Jika tidak, pilih kamera web lainnya dari daftar. Dengan mem Tersedia" akan memungkinkan FastAccess terhubung ke kan
Pengenalan Wajah tidak mungkin dilakukan dan harus masuk secara manual.	Bilah Warna ditampilkan pada jendela Video FastAccess bersama dengan teks "Kunci Lisensi tidak valid".	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pastikan kabel USB Dell Monitor dicolokkan ke komputer dan Monitor dipasang dengan benar pada komputer ini. FastAcce: Monitor Webcam tidak dihubungkan ke komputer.
Kamera web yang salah terhubung ke FastAccess	Anda mempunyai laptop dengan webcam terintegrasi dan FastAccess tidak menggunakan kamera web yang dikehendaki.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Buka "Konsol Konfigurasi" dan pilih tombol "Tingkat Lanjut". Kamera". Pilih kamera yang dikehendaki. Boot ulang komput lalu aktifkan kembali FastAccess.
Pengenalan Wajah tidak tersedia	FastAccess hilang dari layar masuk Windows Vista.	<ol style="list-style-type: none"> 1 FastAccess telah dinonaktifkan. Buka "Konsol Konfigurasi" da untuk mengaktifkan FastAccess.
Aplikasi video seperti Skype, IM dan lainnya tidak dapat menemukan kamera web.	Anda tidak dapat berkomunikasi dengan video aktif aplikasi lain.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Jika FastAccess diaktifkan, buka layar pemilihan kamera aplik 1 Jika FastAccess dinonaktifkan, buka layar pemilihan kamera z "Kamera Web Monitor" atau kamera web lain yang tersedia.

Masalah Layar Sentuh

Gejala Umum	Kemungkinan Solusi
Layar sentuh tidak merespons sentuhan	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pastikan bahwa kabel USB dari monitor ke komputer dihubungkan. 1 Pastikan layar sentuh dihubungkan ke port USB sehingga memberi cukup daya untuk layar sentuh (beberapa perifer keyboard, dihubungkan ke port USB yang tidak memberi cukup daya untuk beberapa perangkat). Coba menghubungkan sentuh ke port USB lainnya pada komputer. 1 Sebelum mengubah setiap peraturan atau driver, coba start ulang komputer.

Kursor tidak mengikuti jari Anda secara akurat ketika Anda menyentuh layar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Hal ini dapat terjadi layar sentuh memerlukan kalibrasi. Untuk memperbaiki masalah tersebut, lihat Mengkalibrasi La
Kursor bergerak secara tidak teratur	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pastikan tidak ada yang menghalangi optik layar sentuh. Ada dua sensor pada ujung atas layar yang memerlukan p bebas ke seluruh permukaan kaca sampai dasar dan sisi-sisi. 1 Bersihkan kaca dan sisi layar. Lihat Perawatan untuk mengetahui petunjuknya. 1 Jika perbaikan di atas tidak berhasil, jalankan tes diagnostik yang dijelaskan di bawah ini.





Pemecahan Masalah dengan Touch Screen Tools

Mengkalibrasi Layar Sentuh

Dengan desktop kosong pada komputer:

1. Jalankan Touch Screen Tools dengan mengklik ikonnya pada tray sistem atau Panel Kontrol Windows.
2. Pastikan desktop komputer kosong.
3. Klik tombol [Kalibrasikan] pada dan tab Perangkat Touch Screen Tools. Penunjuk mouse bergerak secara otomatis ke posisi di Kiri atas layar.
4. Sentuh dan tahan jari (atau stylus) Anda pada layar pada posisi itu sampai penunjuk mouse bergerak.
5. Penunjuk mouse bergerak ke tiga posisi yang lebih jauh secara berurutan — kanan atas, kanan bawah, kiri bawah — sentuh setiap titik secara bergantian sampai penunjuk mouse bergerak.

Hal ini mengakhiri prosedur kalibrasi layar sentuh.

-  **CATATAN:** Ketika melepas jari Anda, angkat jari lurus menjauhi layar, gerakan ini memastikan bahwa Anda tidak menyeret jari di layar.
-  **CATATAN:** Tes kalibrasi dengan menggerakkan penunjuk mouse di sekeliling layar sambil memastikan bahwa penunjuk mouse mengikuti jari Anda dengan tepat.
-  **CATATAN:** Jika kalibrasi tidak memuaskan, Anda dapat melakukan kalibrasi ulang.
-  **CATATAN:** Pastikan jari Anda ditempatkan secara akurat pada setiap titik kalibrasi.

Tes Diagnostik

Opsi yang terletak pada Touch Screen Tools ini menjalankan tes diagnostik pada layar sentuh dan menampilkan salah satu dari tiga pesan berikut:

Hasil	Arti	Tindakan
Lulus.	Layar sentuh bekerja dengan normal.	1 Anda dapat menggunakan fungsi sentuh sekarang.
Layar Sentuh tidak tersambung, sambung layar kembali dan coba lagi. Jika masalah terus berlanjut hubungi dukungan pelanggan.	Kemungkinan ada masalah sambungan.	1 Periksa ulang semua sambungan kabel pada monitor dan ko diagnostik kembali.
Bersihkan layar dan jika masalah terus berlanjut hubungi dukungan pelanggan.	Layar mungkin berdebu dan menyebabkan deteksi yang tidak tepat.	1 Bersihkan layar dan area sekitarnya di dalam bingkai dengan kain pembersih yang disertakan. Hati-hati guna menghindari sudut kiri dan kanan atas layar. Jalankan tes diagnostik kem membersihkan.

[Kembali ke Halaman Isi](#)