

Monitor Dell™ S2340T

[Panduan Pengguna](#)

[Pengaturan resolusi tampilan ke 1920 x 1080 \(maksimum\)](#)

Informasi di dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

© 2012-2014 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

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

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

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

Model S2340Tt

Maret 2014 Rev. A05

Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2340T

[Tentang Monitor](#)

[Mengatur Monitor](#)

[Mengoperasikan Monitor](#)

[Buku Petunjuk Dell Display Manager](#) (hanya untuk **HDMI/DisplayPort**)

[Mengatasi Masalah](#)

[Lampiran](#)

Catatan, Pemberitahuan, dan Perhatian



CATATAN: CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda memaksimalkan penggunaan komputer.



PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan tentang potensi kerusakan pada perangkat keras atau kehilangan data dan memberitahukan kepada Anda cara untuk menghindarinya.



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

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
© 2012-2014 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

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

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

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

Model S2340Tt

Maret 2014 Rev. A05

Mengatur Monitor

Monitor Dell™ S2340T

Pengaturan resolusi tampilan ke 1920 x 1080 (maksimum)

Untuk kinerja tampilan yang maksimum menggunakan sistem operasi Microsoft® Windows®, atur resolusi tampilan ke **1920 x 1080** dengan melakukan langkah-langkah berikut ini:

Pada Windows Vista® 7 atau Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Personalisasi**.
2. Klik **Ubah Pengaturan Tampilan**.
3. Gerakkan slide-bar (bilah-penggeser) ke kanan dengan menekan dan menahan tombol mouse-kiri (tetikus-kiri) dan mengatur resolusi layar ke **1920 x 1080**.
4. Klik **OK**.

Jika tidak menemukan **1920 x 1080** sebagai pilihan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Pilih skenario di bawah ini yang paling tepat menggambarkan sistem komputer Anda, dan ikuti petunjuk yang diberikan:

[1: Jika memiliki dekstop atau komputer portabel Dell™ dengan akses internet.](#)

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

Tentang Monitor Anda

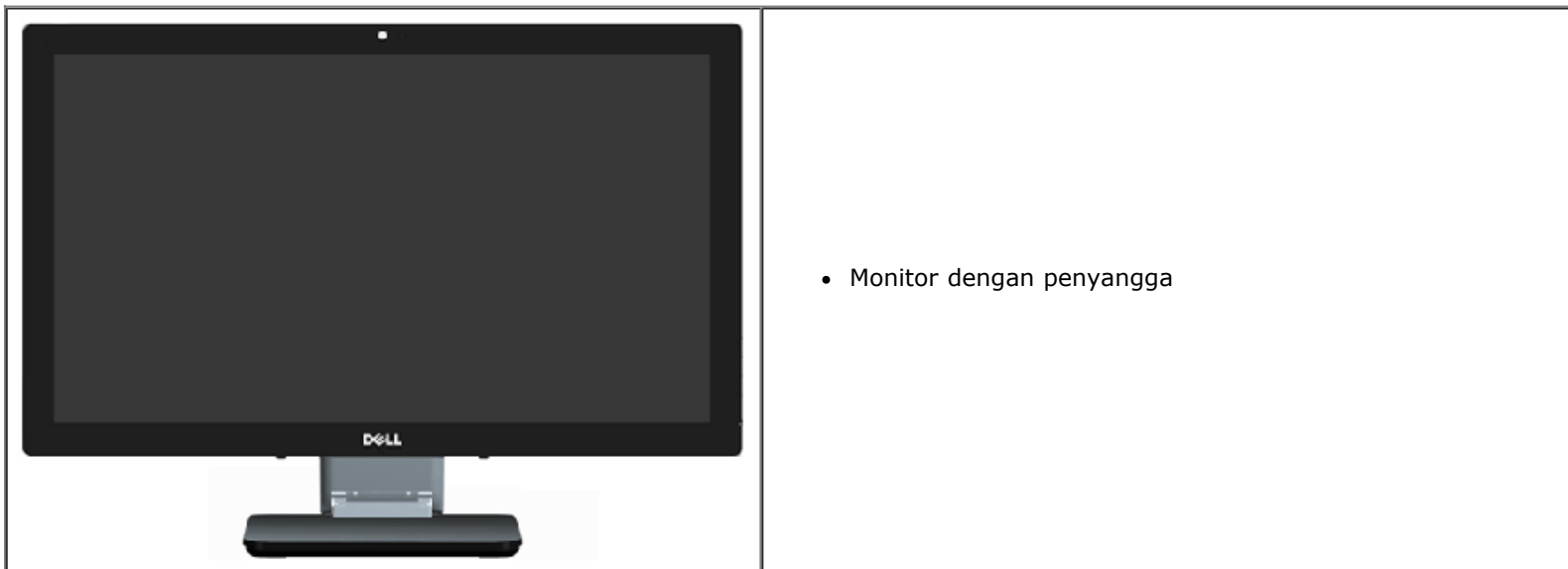
Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2340T

- [Isi Kemasan](#)
- [Fitur Produk](#)
- [Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol](#)
- [Spesifikasi Monitor](#)
- [Spesifikasi sentuh](#)
- [Kamera - Spesifikasi MIC](#)
- [Kemampuan Plug and Play](#)
- [Interface USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD](#)
- [Panduan Pemeliharaan](#)

Isi Kemasan

Monitor ini dilengkapi semua komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen berikut dan [hubungi Dell](#) jika salah satu di antaranya tidak tersedia.

- **CATATAN:** Beberapa item bersifat opsional dan mungkin tidak disertakan dengan monitor ini. Beberapa fitur atau media mungkin tidak tersedia di negara tertentu.
- **CATATAN:** Untuk mengatur dengan stand lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing berdiri setup instruksi panduan untuk setup.





- Kabel Daya



- Power adapter



- Kabel HDMI



- Kabel DisplayPort



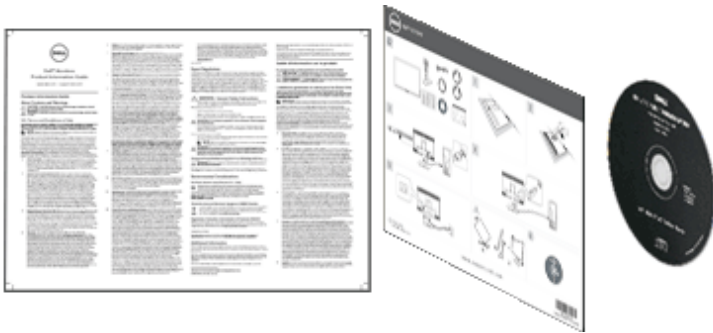
- Kabel USB up stream (mengaktifkan port USB pada monitor)



- Kain pembersih



- Tali Velcro



- *Media Driver dan Dokumentasi*
- *Panduan Persiapan Ringkas*
- Informasi Keselamatan

Fitur Produk

Layar panel datar **S2340T** memiliki matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display). Fitur monitor mencakup:

- Area tampilan display 23 inci (58,42 cm) (diukur secara diagonal). Resolusi 1920 x 1080, dan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- Sudut tampilan lebar yang memungkinkan melihat dari posisi duduk atau berdiri, atau saat bergerak dari sisi ke sisi.
- Kemampuan penyesuaian skenario pemakaian miring dan sentuh.
- Kemampuan plug and play (jika didukung sistem).
- Penyesuaian OSD (Tampilan di Layar) untuk kemudahan optimalisasi layar dan konfigurasi.
- Perangkat lunak dan media dokumentasi yang mencakup INF (file informasi), ICM (Image Color Matching File), aplikasi perangkat lunak Dell Display Manager dan dokumentasi produk.
- Fitur Hemat energi untuk pemenuhan Energy Star.
- Fitur penyempurnaan gambar.
- Peringkat Silver EPEAT.
- Kadar BFR/PVC yang telah dikurangi.

- Kaca bebas Arsenik dan panel bebas Merkuri
 - Kontras Mega Dinamis (saat dinyalakan).
 - Dilengkapi perangkat lunak Manajer Tampilan Dell (terdapat dalam CD yang disertakan bersama monitor).
 - Layar tersertifikasi TCO 6.0.
 - Webcam dengan resolusi FHD 1080p (1920x1080) dan input Mic digital ganda.
 - Input audio USB dipilih dari menu OSD.
 - Ethernet Dock USB Gigabit Terintegrasi (10/100/1000 Mbps).
 - Output audio dengan speaker 5 W dua kanal dan soket headphone stereo.
 - Soket input Mic eksternal.

 - Konfigurasi PC minimum: Prosesor CPU Intel®Core™ i5-2467M generasi kedua, Ukuran memori 4 GB Dua Kanal DDR3 1333MHz, Port USB 2.0, akses ke CD-ROM, HDMI, dan DP, Ukuran ruang kosong minimum pada hard disk 10 GB.
 - Konfigurasi PC yang disarankan: Prosesor CPU Generasi Kedua Intel®Core™ seri i7 , Ukuran memori 4 GB Dua Kanal DDR3 1333MHz, Port USB 3.0, akses ke DVD-ROM, HDMI dan DP, Ukuran ruang kosong pada hard disk 40 GB.
-

Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol

Tampilan Depan

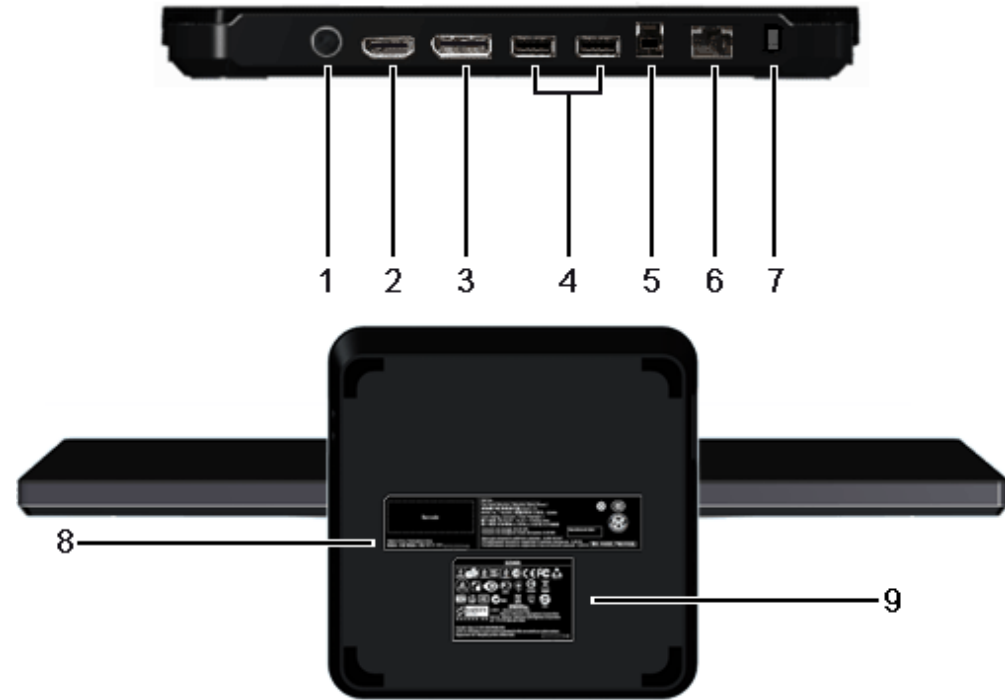


Tampilan Depan

Kontrol panel sisi

| Label | Keterangan |
|-------|--|
| 1 | Webcam dengan MIC (Hanya untuk perangkat USB) |
| 2 | Mode Preset (default, namun dapat dikonfigurasi) |
| 3 | Kecerahan & Kontras (default, namun dapat dikonfigurasi) |
| 4 | Menu |
| 5 | Exit [Keluar] |
| 6 | Power (Daya) |
| 7 | Indikator lampu |

Tampak Belakang dan Bawah



| Label | Keterangan | Penggunaan |
|-------|----------------------------|---|
| 1 | Konektor kabel daya DC | Menyambungkan kabel daya |
| 2 | Soket HDMI | Anschluss von Geräten mit HDMI-Ausgang (oder gleichwertig) wie PC, Laptop, DVD-Player oder Settop-Box. |
| 3 | Soket DisplayPort | Anschluss an Geräte mit DP-Ausgang (oder gleichwertig). |
| 4 | Port downstream USB | Menyambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan soket ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan soket upstream USB di monitor. |
| 5 | Port upstream USB | Anschluss an Geräte mit USB-Host. Sobald dieses Kabel angeschlossen ist, können Sie die Docking-Funktionen und die verfügbaren USB-Ports seitlich und hinten verwenden. |
| 6 | RJ45-Anschluss | Unterstützt Ethernet-Verbindung mit 10/100/1000 Mbps. |
| 7 | Slot kunci keamanan | Memasang monitor dengan kunci kabel keamanan |
| 8 | Label nomor serial barcode | Baca label ini jika perlu menghubungi kontak Dell untuk dukungan teknis. |
| 9 | Peraturan label peringkat | Daftar persetujuan peraturan. |

Tampilan Samping



1 23

Tampilan kiri



4 1

Tampilan kanan

| Label | Keterangan |
|-------|-------------------------------------|
| 1 | Lautsprecher |
| 2 | Mikrofoneingang (nur für USB-Gerät) |
| 3 | Kopfhörrausgang (nur für USB-Gerät) |
| 4 | Port downstream USB |

Spesifikasi Monitor

Spesifikasi Layar Datar

| | |
|-----------------------|--|
| Jenis layar | Matriks aktif - LCD TFT |
| Jenis panel | Teknologi IPS (in-plane switching) |
| Dimensi layar | 23 inci (ukuran gambar yang dapat dilihat sebesar 23-inci) |
| Area tampilan preset: | 533,2 (H) X 312,0 (V) mm |
| Horizontal | 533,2 mm (20,99 inci) |
| Vertikal | 312,0 mm (12,28 inci) |
| Pitch piksel | 0,27 mm |
| Sudut pandang | 178° (vertikal) biasa 178° (horizontal) biasa |
| Cahaya lampu | 270 cd/m ² (khusus) |
| Rasio kontras | 1000 hingga 1 (biasa), 8000000 hingga 1 (Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) biasa Aktif) |
| Lapisan pelat depan | Glare dengan lapisan keras > 7H |
| Cahaya latar | Sistem lampu belakang LED |
| Waktu Respons | 8 ms Abu-abu ke Abu-abu (tip) |
| Kedalaman warna | 16,7 juta warna |
| Tingkatan Warna | 82%* |

*Tingkat warna [S2340T] (biasa) didasarkan pada standar uji CIE1976 (82%) dan CIE1931 (72%).

Spesifikasi Resolusi

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Rentang pindai horizontal | 30 kHz hingga 83 kHz (otomatis) |
| Rentang pindai vertikal | 56 Hz hingga 76 Hz (otomatis) |
| Resolusi preset maksimal | 1920 x 1080 pada 60 Hz |

Mode Video yang Didukung

| | |
|--------------------------|--|
| Kemampuan tampilan video | 480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i |
|--------------------------|--|

Mode Tampilan Preset

| Display Mode (Mode Tampilan) | Frekuensi Horizontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) | Clock Piksel (MHz) | Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal) |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| VGA, 720 x 400 | 31.5 | 70.0 | 28.3 | -/+ |
| VGA, 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 | 60.0 | 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 | +/+ |
| MAC, 1152 x 864 | 67.5 | 75.0 | 108.0 | +/+ |
| SXGA, 1280 x 1024 | 64.0 | 60.0 | 108.0 | +/+ |
| SXGA, 1280 x 1024 | 80.0 | 75.0 | 135.0 | +/+ |
| VESA STD, 1600 x 900 | 60.0 | 60.0 | 108.0 | +/+ |
| FHD, 1920 x 1080 | 67.5 | 60.0 | 148.5 | +/+ |

Spesifikasi Listrik

| | |
|---|--|
| Sinyal input video | Dukungan input sinyal DP1.2/HDMI1.4/USB |
| Tegangan/frekuensi/arus input adaptor AC/DC | 100 VAC hingga 240 VAC / 50 Hz atau 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (Biasa) |
| Arus daya saat dihidupkan | 115 V / 230 V :150 A (Maks.) |
| tegangan input monitor | 19,5Vdc, 4,62A |

Karakteristik Fisik

| | |
|---|--|
| Jenis soket | 15-pin D-subminiatur, soket biru; DVI-DL, soket putih; HDMI/DP, soket hitam. |
| Jenis kabel sinyal | DisplayPort: yang dapat dilepas, DisplayPort, Solid pin HDMI: yang dapat dilepas, HDMI, 19 pin Universal Serial Bus: Dapat dilepas, USB, 9 pin sns |
| Diperpanjang hingga posisi tertinggi | |
| Panjang (dipanjangkan) | 415,0 mm (16,3 inci) |
| Lebar | 562,2 mm (22,1 inches) |
| Tinggi | 218,0 mm (8,6 inches) |

| Dikompresi ke posisi terbawah | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Panjang | 88,0 mm (3,5 inches) |
| Lebar | 562,2 mm (22,1 inches) |
| Tinggi | 339,0 mm (13,4 inches) |
| Berat | |
| Berat dengan kemasan | 10,5 kg (23,15 lbs) |

Karakteristik Lingkungan

| Suhu | |
|-------------------------|---|
| Beroperasi | 0°C hingga 40°C |
| Tidak beroperasi | Penyimpanan: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F) Pengiriman: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F) |
| Kelembaban | |
| Beroperasi | 10% hingga 80% (nonkondensasi) |
| Tidak beroperasi | Penyimpanan: 5% hingga 90% (nonkondensasi) Pengiriman: 5% hingga 90% (nonkondensasi) |
| Ketinggian | |
| Beroperasi | Maks. 5 000 m (16 400 kaki) |
| Tidak beroperasi | Maks. 10 668 m (35 000 kaki) |
| Pembuangan panas | |
| | 170,6 BTU/jam (maksimum) 92,1 BTU/jam (biasa) |

Mode Manajemen Daya

Jika telah memasang kartu tampilan yang sesuai dengan DPM? VESA atau perangkat lunak di PC, monitor dapat secara otomatis mengurangi pemakaian daya saat tidak digunakan. Ini merujuk pada *Mode Hemat Daya**. Jika komputer mendeteksi input dari keyboard, mouse, atau perangkat input lainnya, monitor akan melanjutkan fungsi tersebut secara otomatis. Table berikut menunjukkan pemakaian daya dan sinyal dari fitur hemat daya otomatis ini:

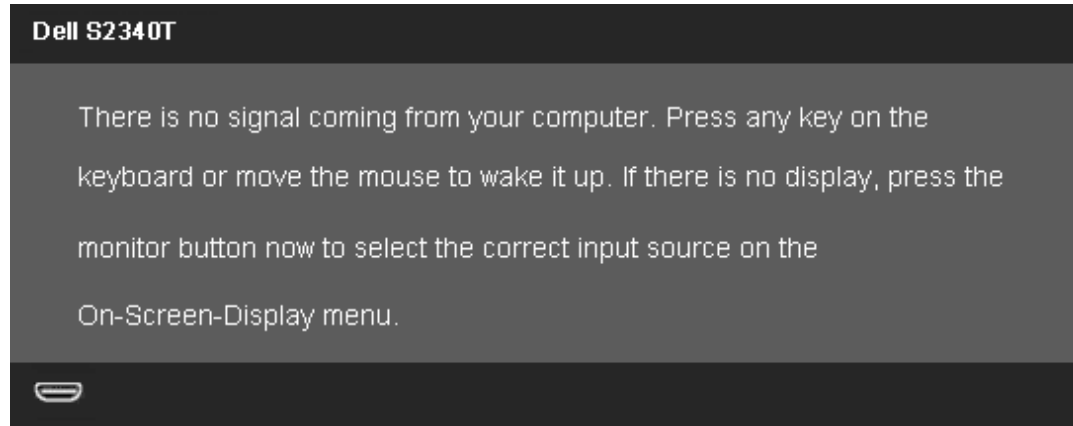
| Mode VESA | Sinkronisasi Horizontal | Sinkronisasi Vertikal | Video | Indikator Daya | Pemakaian Daya |
|--|--------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Pengoperasian normal | Aktif | Aktif | Aktif | Putih | 50 W (maksimum)** 27 W (biasa) |
| Mode Active-off (Aktif sedang tidak aktif) | Tidak aktif | Tidak aktif | Kosong | Putih (Berkedip) | Kurang dari 0.5 W |
| Mati | - | - | - | Mati | Kurang dari 0.5 W |

mode hemat energi:

Aktif: Pemakaian Daya Rendah. (Default)


Nonaktif: Pemakaian Daya Normal dengan fitur USB Lanjutan.

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



Tidak ada sinyal dari komputer. Tekan tombol apapun pada keyboard atau mouse untuk menghidupkannya. Untuk beralih ke sumber lain, tekan kembali tombol monitor. Hidupkan komputer dan monitor agar dapat mengakses OSD.



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

* Pemakaian daya nol dalam mode OFF (Mati) hanya dapat tercapai dengan memutuskan sambungan kabel utama dari monitor.

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

Spesifikasi sentuh

| Item | Isi |
|--------------------------|--|
| Tipe | Sistem Kapasitif Terproyeksi |
| Diagonal Panel | 23" |
| Ketebalan Panel | 2,35 +/- 0,20 mm |
| Area Aktif | Diperluas melampaui Area Tampilan |
| Ketebalan Tumpukan Senso | 0,5 mm |
| Ketebalan Kaca Penutup | 1,85 +/- 0,20 mm |
| Metode Input | Jari langsung, sarung tangan tipis, stylus konduktif |
| Titik sentuh | 10 titik sentuh |

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Waktu respons | <10 md |
| Resolis posisi output | 32767 x 32767 |
| Metode sentuh | Jari dan sarung tangan tipis |
| Dukungan OS | Windows 8/Windows 8.1 Tersertifikasi |

Kamera - Spesifikasi MIC

Ikhtisar

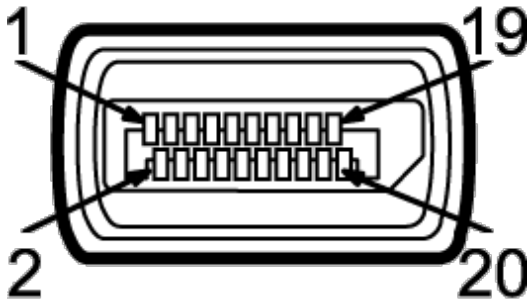
Kamera USB terintegrasi dan mikrofon digital memungkinkan Anda untuk mengambil gambar, video, dan berkomunikasi dengan pengguna komputer lain. Kamera terletak di bagian atas monitor dan terpasang permanen.

Ketika kamera diaktifkan, lampu putih di sebelah kamera diaktifkan.

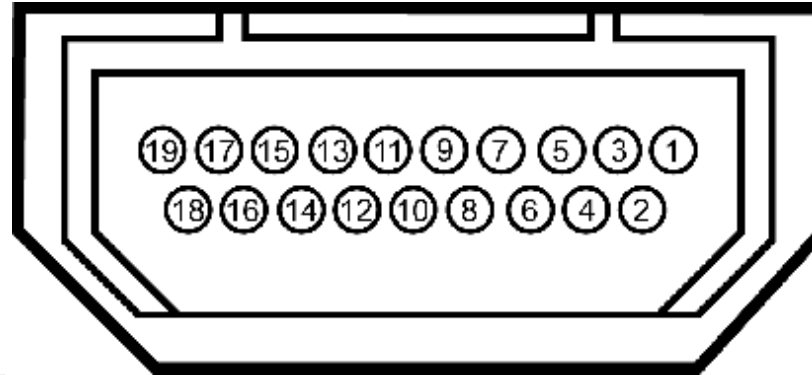
| | | |
|-------------------|---------------------------|---|
| Lensa | Ruang pandang | 66,2 derajat +/- 5 % |
| | Mode fokus | Fokus Tetap |
| | Area fokus | 53 cm~Tidak terhingga |
| | Jarak fokus (mode normal) | 1.100 mm |
| Sensor Gambar | Ukuran array aktif | 2,0 mega-piksel |
| Spesifikasi video | Laju bingkai video | 1920 x 1080 (1080p) - hingga 30 bingkai per detik |
| | | 640 x 480 (VGA) dan di bawahnya - hingga 30 bingkai per detik |
| Spesifikasi Audio | Tipe mikrofon | Mikrofon Mono x2 |
| Antarmuka | | USB 2.0 Kecepatan Tinggi |
| Catu Daya | | 5.0 volt+- 5% |

Penentuan Pin

Soket DisplayPort



Soket HDMI



| Jumlah Pin | 20-pin di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung | Jumlah Pin | 20-pin di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung | Jumlah Pin | Side 19-pin dari Connected Signal Cable (Kabel tidak termasuk) | Jumlah Pin | Side 19-pin dari Connected Signal Cable (Kabel tidak termasuk) |
|------------|---|------------|---|------------|--|------------|--|
| 1 | ML0(p) | 11 | GND | 1 | TMDS DATA 2+ | 11 | TMDS CLOCK SHIELD |
| 2 | GND | 12 | ML3(n) | 2 | TMDS DATA 2 SHIELD | 12 | TMDS CLOCK- |
| 3 | ML0(n) | 13 | GND | 3 | TMDS DATA 2- | 13 | Floating |
| 4 | ML1(p) | 14 | GND | 4 | TMDS DATA 1+ | 14 | Floating |
| 5 | GND | 15 | AUX(p) | 5 | TMDS DATA 1 SHIELD | 15 | DDC CLOCK (SDA) |
| 6 | ML1(n) | 16 | GND | 6 | TMDS DATA 1- | 16 | DDC DATA (SDA) |
| 7 | ML2(p) | 17 | AUX(n) | 7 | TMDS DATA 0+ | 17 | Deteksi kabel |
| 8 | GND | 18 | HPD | 8 | TMDS DATA 0 SHIELD | 18 | +5V POWER |
| 9 | ML2(n) | 19 | DP_PWR Kembali | 9 | TMDS DATA 0- | 19 | HOT PLUG DETECT |
| 10 | ML3(p) | 20 | +3.3V DP_PWR | 10 | TMDS CLOCK | | |

Kemampuan Plug and Play

Anda dapat memasang monitor di semua sistem Plug and Play yang kompatibel. Monitor secara otomatis menyediakan EDID (Extended Display Identification Data) pada sistem komputer menggunakan protokol DDC (Display Data Channel), sehingga sistem dapat berkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor berjalan secara otomatis. Anda dapat memilih pengaturan yang berbeda jika ingin. Untuk informasi tentang cara mengubah pengaturan monitor, lihat [Mengoperasikan Monitor](#).

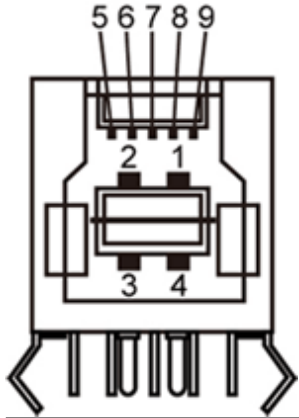
Interface USB (Universal Serial Bus)

Bagian ini memberikan informasi tentang port USB yang tersedia di sisi kiri monitor.

CATATAN: Port USB pada monitor ini kompatibel dengan USB 3.0.

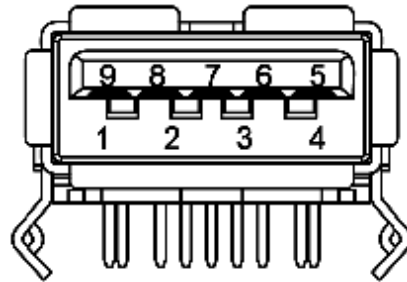
| Kecepatan transfer | Kecepatan Data | Pemakaian Daya |
|--------------------|----------------|---------------------------|
| Kecepatan Super | 5 Gbps | 4,5W (Maks., setiap port) |
| Kecepatan tinggi | 480 Mbps | 2,5W (Maks., setiap port) |
| Kecepatan penuh | 12 Mbps | 2,5W (Maks., setiap port) |
| Kecepatan rendah | 1,5 Mbps | 2,5W (Maks., setiap port) |

Soket Upstream USB



| Jumlah Pin | Nama Sinyal |
|-----------------|-------------|
| 1 | VBUS |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | StdB_SSTX- |
| 6 | StdB_SSTX+ |
| 7 | GND_DRAIN |
| 8 | StdB_SSRX- |
| 9 | StdB_SSRX+ |
| Kerangka | Perisai |

Soket Downstream USB



| Jumlah Pin | Nama Sinyal |
|-----------------|-------------|
| 1 | VBUS |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | StdA_SSRX- |
| 6 | StdA_SSRX+ |
| 7 | GND_DRAIN |
| 8 | StdA_SSTX- |
| 9 | StdA_SSTX+ |
| Kerangka | Perisai |

Port USB

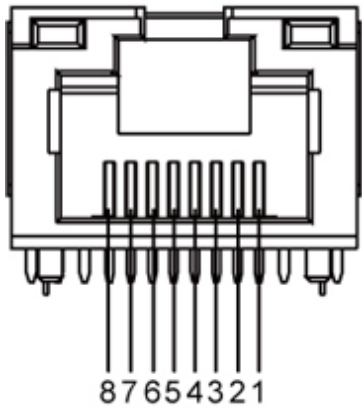
- 1 upstream - bagian belakang
- 4 downstream - 2 di bagian belakang; 2 di sisi kiri

CATATAN: Fungsionalitas USB 3.0 memerlukan komputer yang kompatibel dengan USB 3.0.

CATATAN: Interface USB monitor hanya berfungsi bila monitor hidup atau berada dalam mode hemat daya. Jika monitor dimatikan, kemudian dihidupkan, periferal yang terpasang mungkin memerlukan beberapa detik untuk melanjutkan fungsi normal.

Port Ethernet

Port Ethernet



Pin keluar RJ45 untuk 10BASE-T dan 100BASE-TX

| Nomor Pin | Nama | Keterangan |
|-----------|---------------|---------------|
| Pin 1 | TX_D1+ | Transmit + |
| Pin 2 | TX_D1- | Transmit - |
| Pin 3 | RX_D2+ | Terima + |
| Pin 4 | Tidak Dipakai | Tidak Dipakai |
| Pin 5 | Tidak Dipakai | Tidak Dipakai |
| Pin 6 | RX_D2- | Terima - |
| Pin 7 | Tidak Dipakai | Tidak Dipakai |
| Pin 8 | Tidak Dipakai | Tidak Dipakai |

Pin keluar RJ45 untuk 1000Base-T (Gigabit LAN)

| Nomor Pin | Nama | Keterangan |
|-----------|--------|----------------|
| Pin 1 | TX_D1+ | Transmit + |
| Pin 2 | TX_D1- | Transmit - |
| Pin 3 | RX_D2+ | Terima + |
| Pin 4 | BI_D3+ | Data dua arah+ |
| Pin 5 | BI_D3- | Data dua arah- |
| Pin 6 | RX_D2- | Terima - |
| Pin 7 | BI_D4+ | Data dua arah+ |
| Pin 8 | BI_D4- | Data dua arah- |

Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD

Selama proses pembuatan Monitor LCD, satu atau beberapa piksel menjadi tetap dalam kondisi yang tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi serta sulit diketahui dan tidak mempengaruhi kualitas atau kegunaan tampilan. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: support.dell.com.

Panduan Pemeliharaan

Membersihkan Monitor

 **PERINGATAN:** Baca dan ikuti [petunjuk keselamatan](#) sebelum membersihkan monitor.

 **PERINGATAN:** Sebelum membersihkan monitor, lepaskan kabel daya monitor dari stopkontak.

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

- Untuk membersihkan layar, usap layar dengan kain yang lembut dan lembap. Jika mungkin, gunakan tisu khusus pembersih layar atau larutan yang cocok untuk lapisan antistatis. Jangan gunakan bensin, thinner, amonia, pembersih yang abrasif, atau udara berkompresi.
 - Gunakan kain hangat yang sedikit lembap untuk membersihkan monitor. Jangan gunakan deterjen jenis apapun karena beberapa deterjen meninggalkan bercak putih pada monitor.
 - Jika melihat serbuk putih saat mengeluarkan monitor dari kemasan, bersihkan dengan kain.
 - Tangani monitor Anda dengan hati-hati karena monitor yang berwarna lebih gelap dapat tergores dan goresan putih akan lebih terlihat dibandingkan dengan monitor yang berwarna lebih terang.
 - Untuk mempertahankan kualitas gambar terbaik pada monitor, gunakan screensaver yang berubah secara dinamis dan matikan monitor jika tidak digunakan.
-

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)


Menyiapkan Monitor

Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2340T

• [Menyambungkan Monitor](#)

• [Mengatur Kabel](#)

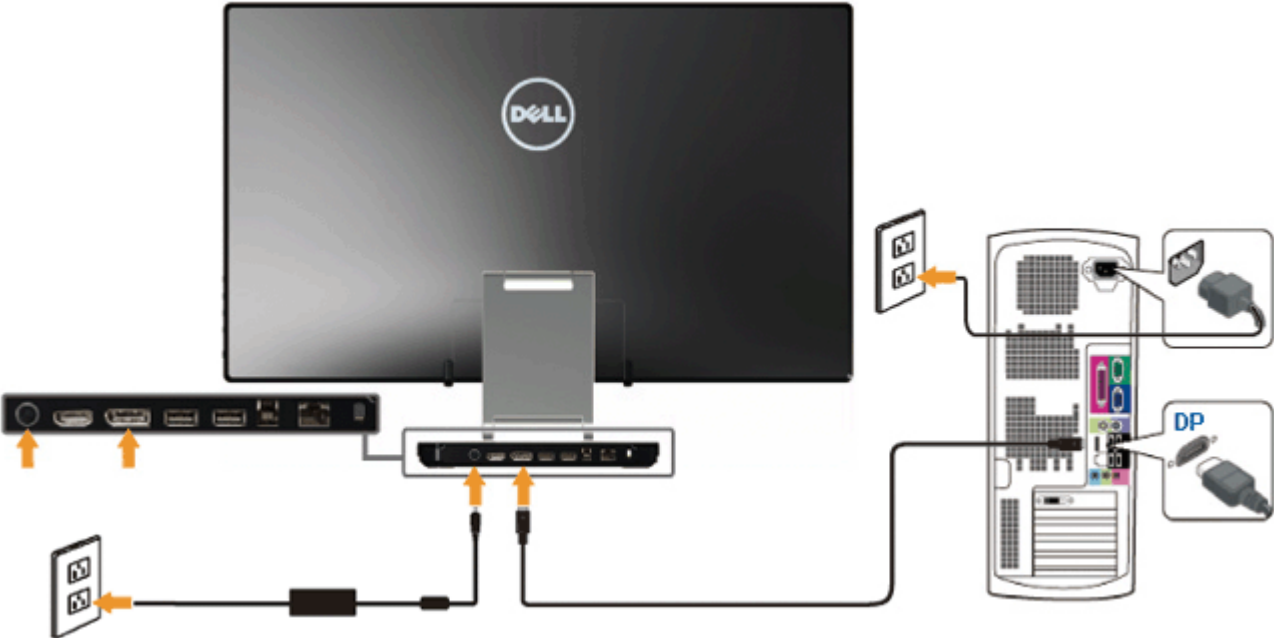
Menyambungkan Monitor

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

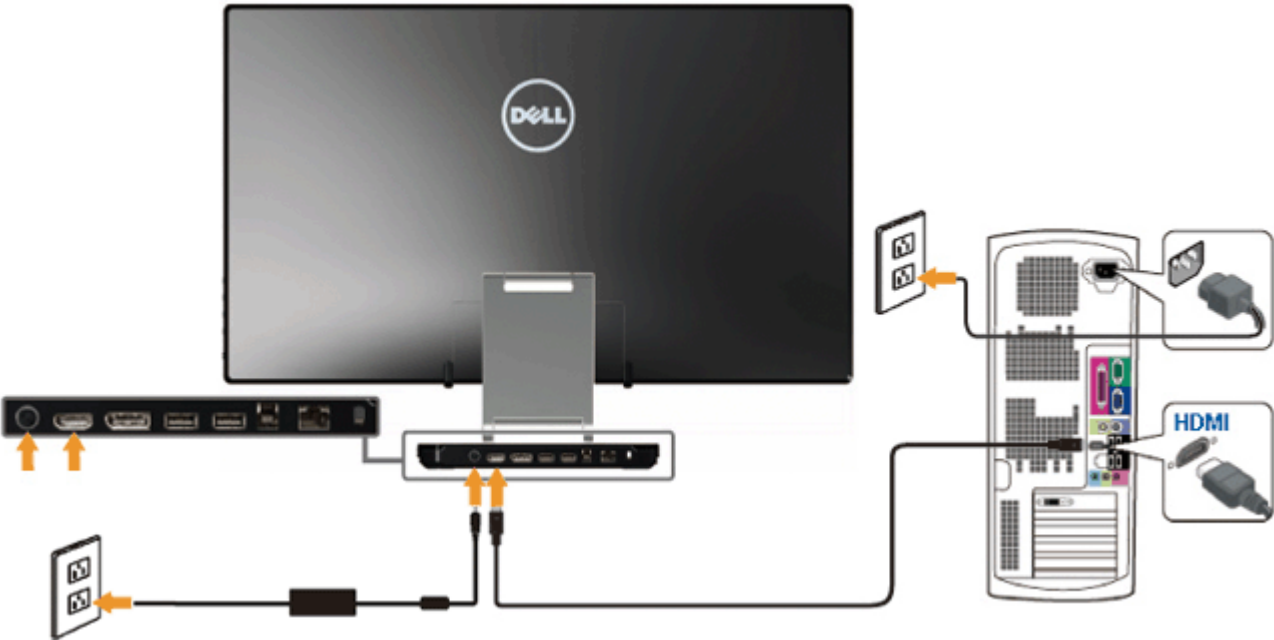
Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer, kemudian lepaskan kabel daya.
2. Sambungkan kabel HDMI hitam atau kabel konektor display (DisplayPort) ke port video yang sesuai pada bagian belakang komputer.
Jangan gunakan semua kabel pada komputer yang sama.
Gunakan semua kabel hanya bila tersambung ke komputer berbeda dengan sistem video yang sesuai.

Menyambungkan kabel DisplayPort hitam

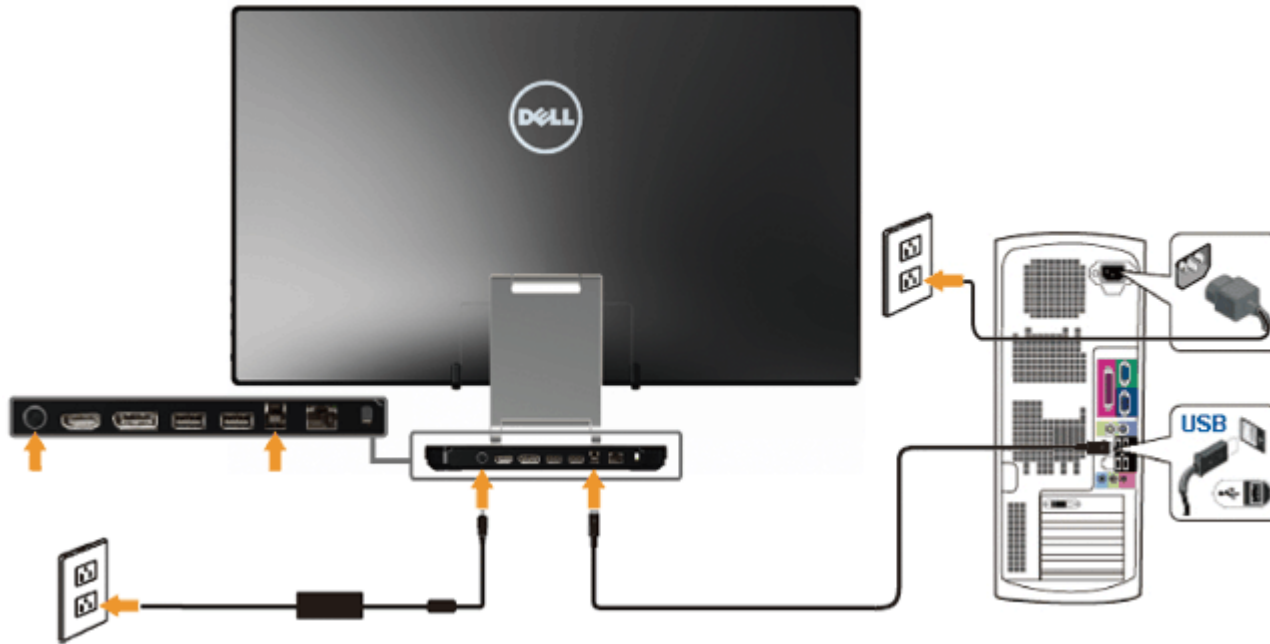


Menghubungkan Kabel HDMI



△ **PERHATIAN:** Gambar hanya digunakan sebagai ilustrasi. Tampilan komputer dapat beragam.

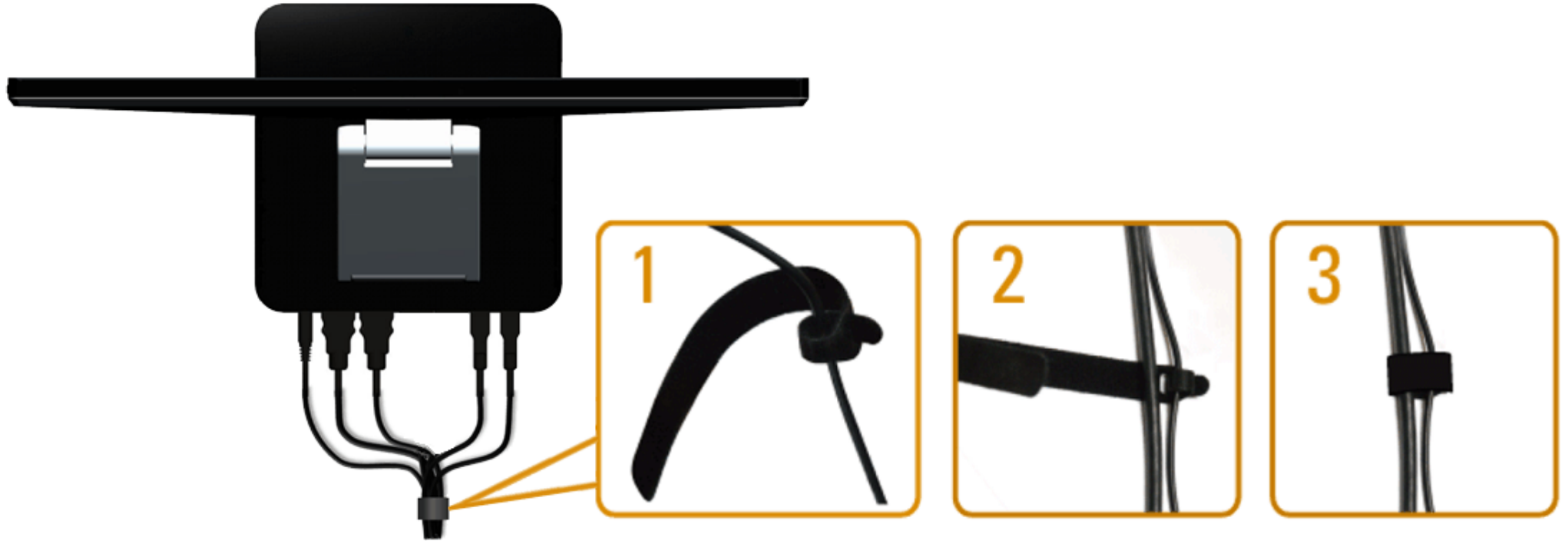
Menyambungkan kabel USB



Setelah Anda menyambungkan kabel HDMI/DP, ikuti prosedur di bawah ini untuk menyambungkan kabel USB ke komputer dan menyelesaikan konfigurasi monitor:

1. Pasang [driver DisplayLink](#) dari CD Resource.
 2. Ubah sumber input ke USB.
 3. Sambungkan port USB upstream (kabel disediakan) ke port USB yang sesuai pada komputer. (Lihat [bawah](#) untuk detailnya.)
 4. Jika monitor Anda menampilkan gambar, pemasangan berarti sudah selesai. Jika monitor tidak menampilkan gambar, lihat [Menyelesaikan Masalah](#).
 5. Gunakan tali Velcro padaudukan monitor untuk mengatur kabel.
-

Mengatur Kabel



Setelah memasang semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer, (Lihat [Menyambungkan Monitor](#) Anda untuk pemasangan kabel,) gunakan tali Velcro untuk mengatur semua kabel yang ditunjukkan di atas.

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)

Mengoperasikan Monitor

Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2340T




- [Menggunakan Kontrol Panel Sisi](#)
- [Menggunakan Menu OSD \(Tampilan di Layar\)](#)
- [Mengatur Resolusi Maksimum](#)
- [Penyiapan USB Layar, USB Audio, USB Ethernet](#)
- [Menggunakan Skenario Kemiringan dan Sentuh](#)



Menggunakan Kontrol Panel Sisi

Gunakan tombol kontrol pada sisi monitor untuk menyesuaikan karakteristik gambar yang sedang ditampilkan. Karena Anda menggunakan tombol ini untuk menyesuaikan kontrol, OSD menunjukkan nilai angka dari karakteristiknya saat berubah.




Tabel berikut menjelaskan tombol panel sisi:


| | Tombol Panel Sisi | Keterangan |
|---|--|---|
| 1 |  Tombol Cara pintas/Preset Modes [Mode Preset] | Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode warna pratata. |
| 2 |  Tombol Cara pintas/Brightness/Contrast [Kecerahab/Kontras] | Gunakan tombol ini untuk langsung mengakses menu "Brightness/Contrast" [Kecerahan/Kontras] atau meningkatkan nilai pilihan menu yang dipilih. |
| 3 |  Menu | Gunakan tombol MENU untuk membuka OSD (tampilan di layar), lalu pilih menu OSD. Lihat Mengakses Sistem Menu . |

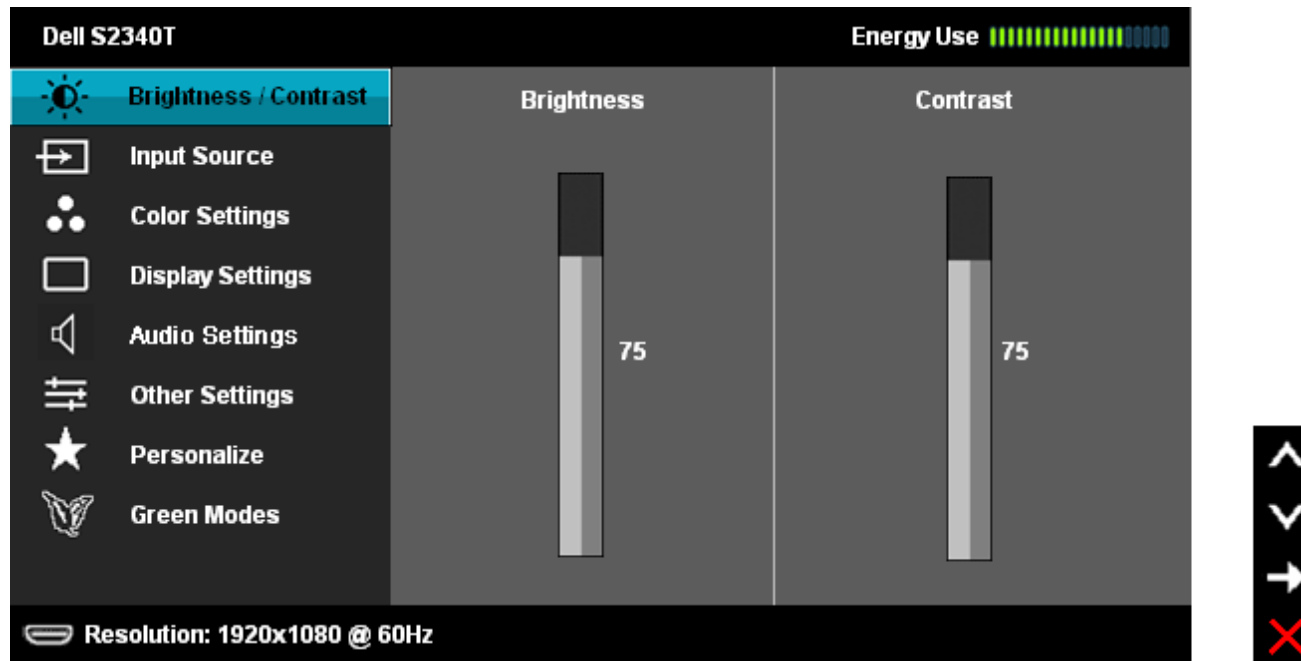
| | | |
|---|---|--|
| 4 |  Exit [Keluar] | Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau keluar dari menu utama OSD. |
| 5 |  Power [Daya] | Gunakan tombol Power [Daya] untuk menghidupkan dan mematikan monitor. |
| 5 | Indikator lampu | LED putih menunjukkan monitor telah dihidupkan dan benar-benar berfungsi. LED berwarna putih yang berkedip menunjukkan alat ini dalam mode hemat daya DPMS. |










Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)

Mengakses Sistem Menu

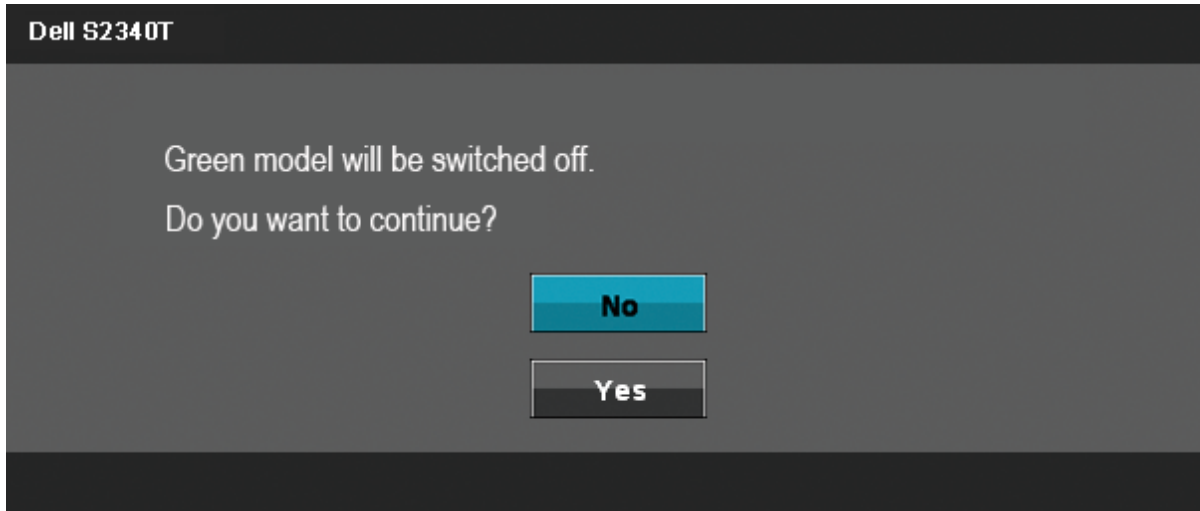
 **CATATAN:** Jika Anda mengubah pengaturan, kemudian melanjutkan ke menu lain atau keluar dari menu OSD, monitor akan menyimpan perubahan tersebut secara otomatis. Perubahan juga akan disimpan jika Anda mengubah pengaturan, kemudian tunggu hingga menu OSD hilang.

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



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



| Ikon | Menu dan Submenu | Keterangan |
|--|--|---|
|  | Brightness/Contrast [Kecerahan/Kontras] | <p>Gunakan menu ini untuk mengaktifkan penyesuaian Brightness/Contrast [Kecerahan/Kontras].</p>  |
| Brightness [Kecerahan] | <p>Brightness [Kecerahan] mengatur pencahayaan lampu latar.</p> <p>Tekan tombol  untuk meningkatkan kecerahan dan tekan tombol  untuk menurunkannya (min 0 ~ maks 100).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1, Mode Hijau berposisi HIDUP secara bawaan. 2, Dalam Mode Hijau, kecerahan maksimum diatur secara optimal untuk memenuhi persyaratan Energy Star. Penghematan daya dilakukan secara otomatis bagi pemakai. 3, Bila pemakai lebih suka pengaturan yang lebih cerah, keluarlah dari Mode Hijau dengan mengikuti langkah berikut: <ol style="list-style-type: none"> a. Tekan tombol  sampai tingkat kecerahan mencapai 100 (maksimum). Lalu tekan-dan-tahan tombol  selama 2 detik lagi. Pesan berikut akan muncul. | |



- b. Jawablah permintaan masukan itu. "Ya" untuk menerima perubahan. "Tidak" untuk membatalkannya dan tetap dalam Mode Hijau.
c. Bila dipilih "Ya", Mode Kinerja menjadi HIDUP. Tingkat kecerahan dapat dinaikkan bila perlu. Dalam kasus ini, penghematan daya otomatis menjadi non-aktif.

Contrast [Kontras]

Sesuaikan Brightness [Kecerahan] terlebih dulu, kemudian sesuaikan Contrast [Kontras] hanya jika diperlukan.

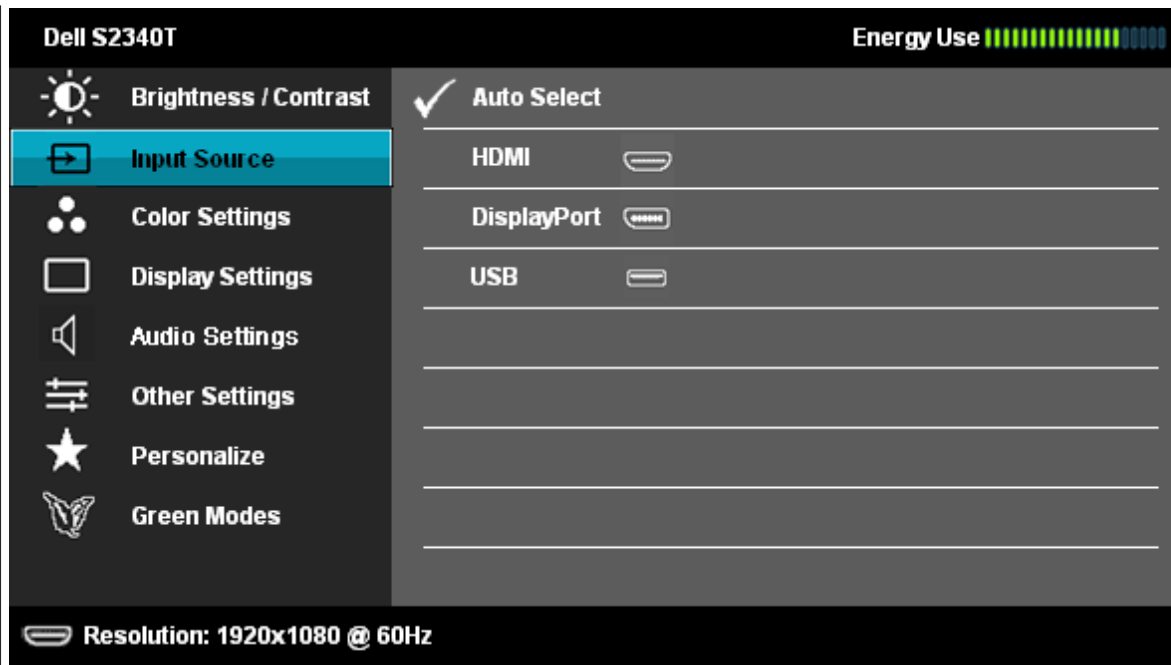
Tekan tombol  untuk meningkatkan kontras dan tekan tombol  untuk menurunkannya (min 0 ~ maks 100).








Contrast [Kontras] berfungsi menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.

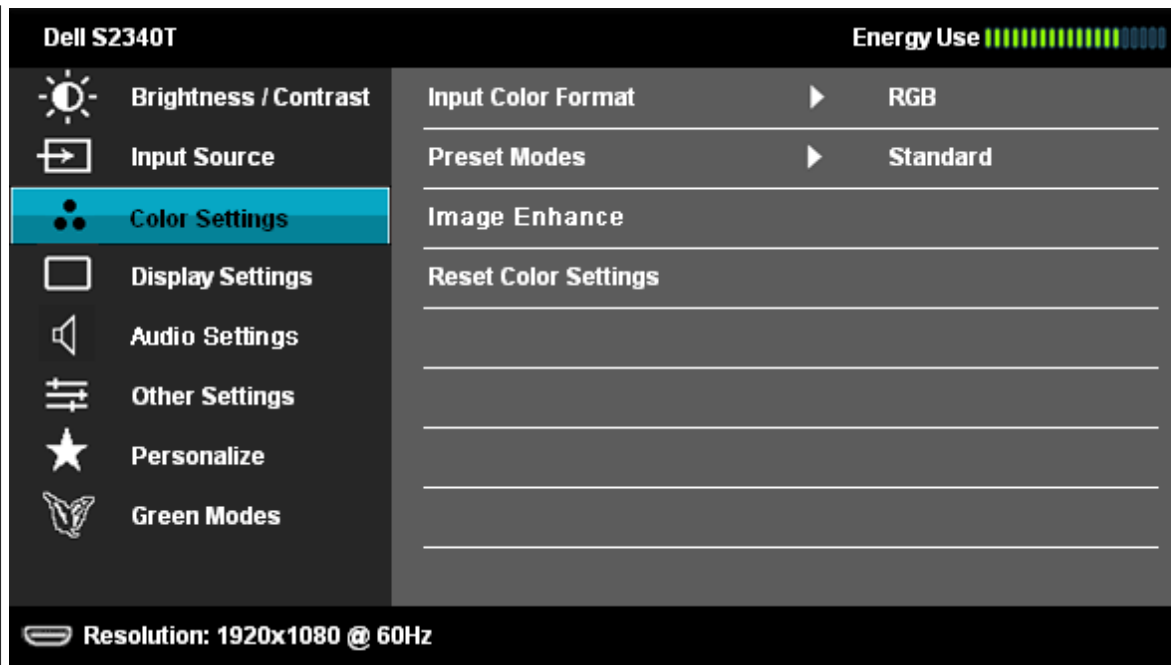


Input Source [Sumber Input]

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

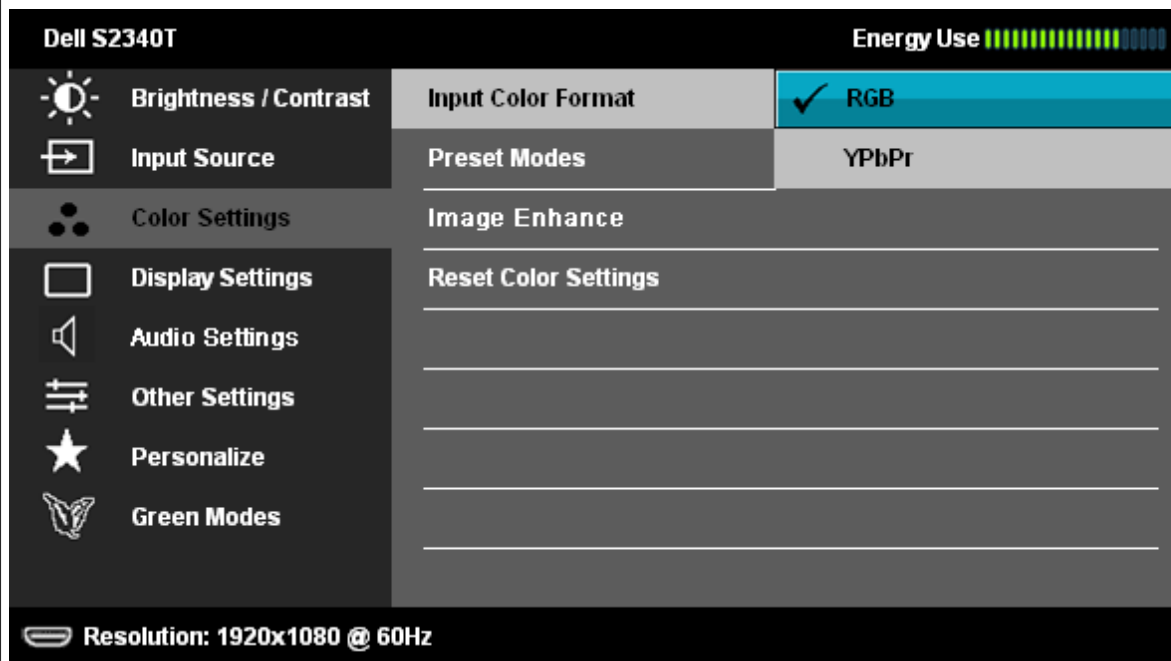


| | |
|--|---|
| | <p>Auto Select [Pilih Otomatis] Tekan  untuk memilih Pemilihan Otomatis, monitor mendeteksi secara otomatis baik input HDMI atau input DisplayPort atau input USB.</p> |
|  | <p>HDMI Pilih HDMI input [Input HDMI] bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan  untuk memilih sumber input HDMI.</p> |
|  | <p>DisplayPort [Port Layar] Pilih DisplayPort input [Input Port Layar] bila Anda menggunakan konektor DP (Port Layar). Tekan  untuk memilih sumber input Port Layar.</p> |
|  | <p>USB Pilih USB input jika Anda menggunakan monitor USB. Tekan tombol untuk memilih sumber input USB.</p> |
|  | <p>Color Settings [Pengaturan Warna] Gunakan Color Settings [Pengaturan Warna] untuk menyesuaikan mode pengaturan warna dan temperatur warna. Tersedia berbagai submenu pengaturan warna untuk input DisplayPort/HDMI.</p> |




Input Color Format [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 jika pengaturan hasil warna DVD bukan RGB.




Preset Modes [Mode Preset]


Bila Anda pilih **Preset Modes [Mode Pra Setel]**, Anda bisa memilih dari daftar **Standard [Standar]**, **Multimedia**, **Movie [Film]**, **Game [Permainan]**, **Text [Teks]**, **Warm [Hangat]**, **Cool [Sejuk]** atau **Custom Color [Warna Suai]**.









Dell S2340T Energy Use 


| | | |
|--|----------------------|--------------|
|  Brightness / Contrast | Input Color Format | |
|  Input Source | Preset Modes | ✓ Standard |
|  Color Settings | Image Enhance | Multimedia |
|  Display Settings | Reset Color Settings | Movie |
|  Audio Settings | | Game |
|  Other Settings | | Text |
|  Personalize | | Warm |
|  Green Modes | | Cool |
| | | Custom Color |

 Resolution: 1920x1080 @ 60Hz



Dell S2340T Energy Use 



| | | |
|---|----------------------|--------------|
|  Brightness / Contrast | Input Color Format | |
|  Input Source | Preset Modes | Standard |
|  Color Settings | Hue | Multimedia |
|  Display Settings | Saturation | ✓ Movie |
|  Audio Settings | Demo mode | Game |
|  Other Settings | Image Enhance | Text |
|  Personalize | Reset Color Settings | Warm |
|  Green Modes | | Cool |
| | | Custom Color |

 Resolution: 1920x1080 @ 60Hz





- **Standard [Standar]:** Menggunakan pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default.
- **Multimedia:** Menggunakan pengaturan warna ideal untuk aplikasi multimedia.
- **Movie [Film]:** Menggunakan pengaturan warna ideal untuk film.
- **Text [Teks]:** Berikan setelan kecerahan dan ketajaman yang cocok untuk membaca teks.
- **Warm [Hangat]:** Meningkatkan temperatur warna. Layar akan tampak lebih hangat dengan warna merah/kuning.

Cool [Sejuk]: Menurunkan temperatur warna. Layar akan tampak lebih sejuk dengan warna biru.

- **Custom Color [Warna Suai]:** Dapat digunakan untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol tersebut  atau  untuk menyesuaikan tiga nilai warna (R, G, B) dan membuat mode warna preset sendiri.


Hue [Nada Warna] Fitur ini dapat mengubah warna gambar video ke hijau atau ungu. Fitur ini digunakan untuk mengatur warna nada kulit yang diinginkan. Gunakan fitur ini untuk menyesuaikan nada warna dari '0' hingga '100'.


Tekan  untuk menambah nuansa hijau pada gambar video.

Tekan  untuk menambah nuansa ungu pada gambar video.

CATATAN: Penyesuaian rona tersedia dalam mode **Film** dan **Game**.

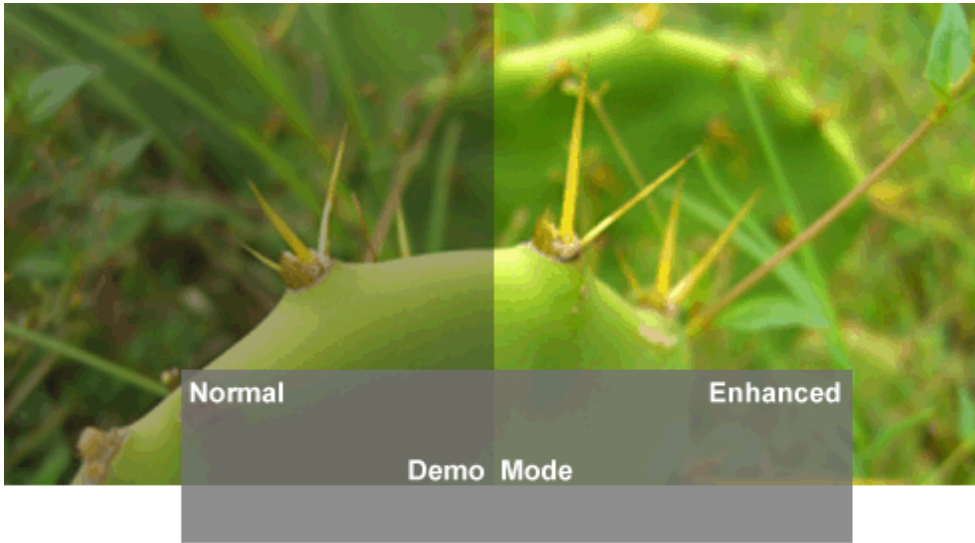
Saturation [Saturasi] Fitur ini dapat menyesuaikan saturasi warna gambar video. Gunakan fitur ini untuk menyesuaikan saturasi dari '0' hingga '100'.

Tekan  untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.

Tekan  untuk meningkatkan tampilan warna pada gambar video.

CATATAN: Penyesuaian saturasi tersedia dalam mode **Film** dan **Game**.

Mode Demo Membagi layar menjadi dua bagian secara vertikal. Separuh layar kiri berada dalam mode normal dan separuh layar kanan ditampilkan dalam mode yang ditingkatkan.



CATATAN: Mode Demo hanya tersedia untuk mode **Film**.

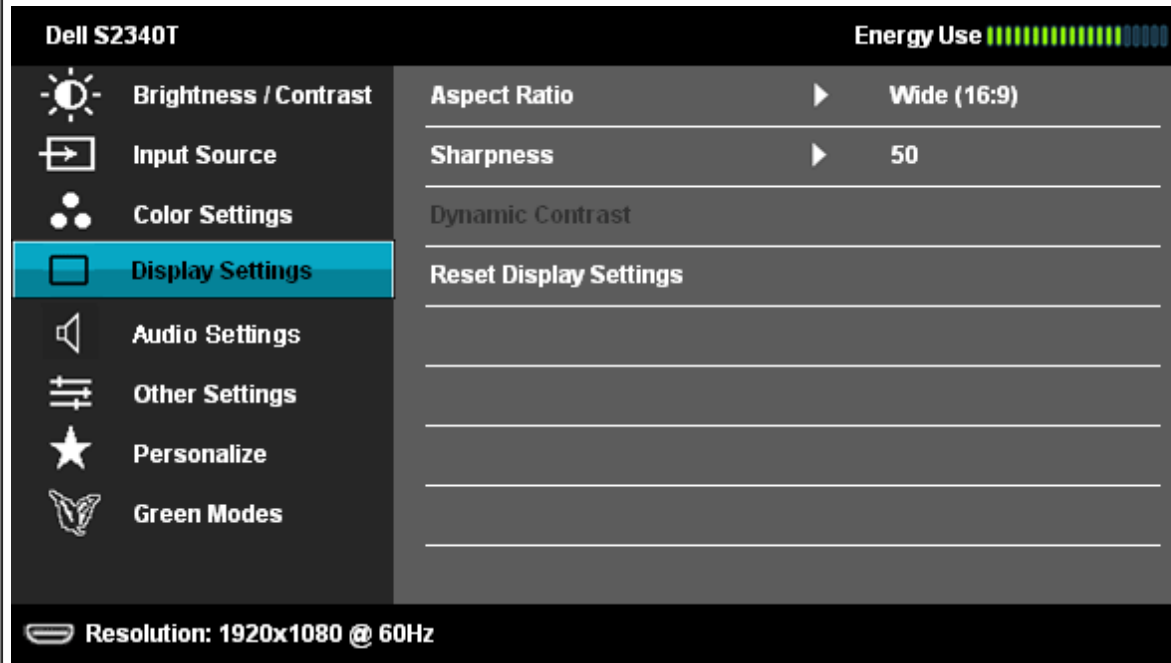
Image Enhance Untuk meningkatkan kejelasan gambar.
CATATAN: Image Enhance (Peningkatan Gambar) hanya tersedia untuk mode **Standar, Multimedia, Film, dan Game**.

Reset Color Settings [Atur Ulang Pengaturan Warna] Atur ulang pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.



Display Settings [Pengaturan Tampilan]



Gunakan Display Settings [Pengaturan Tampilan] untuk menyesuaikan gambar.



Aspek Rasio

Sesuaikan rasio gambar sebagai Lebar 16:9, 4:3, atau 5:4.

Sharpness [Ketajaman]

Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.

Dynamic Contrast [Kontras Dinamis]

Dynamic Contrast [Kontras Dinamis] menyesuaikan rasio kontras ke 8000000:1.

Tekan tombol  untuk menetapkan Dynamic Contrast [Kontras Dinamis] ke "On" [Aktif] atau "Off" [Nonaktif].

CATATAN: Kontras Dinamis memberikan kontras yang lebih tinggi jika mode **Game** dan **Film** dipilih.

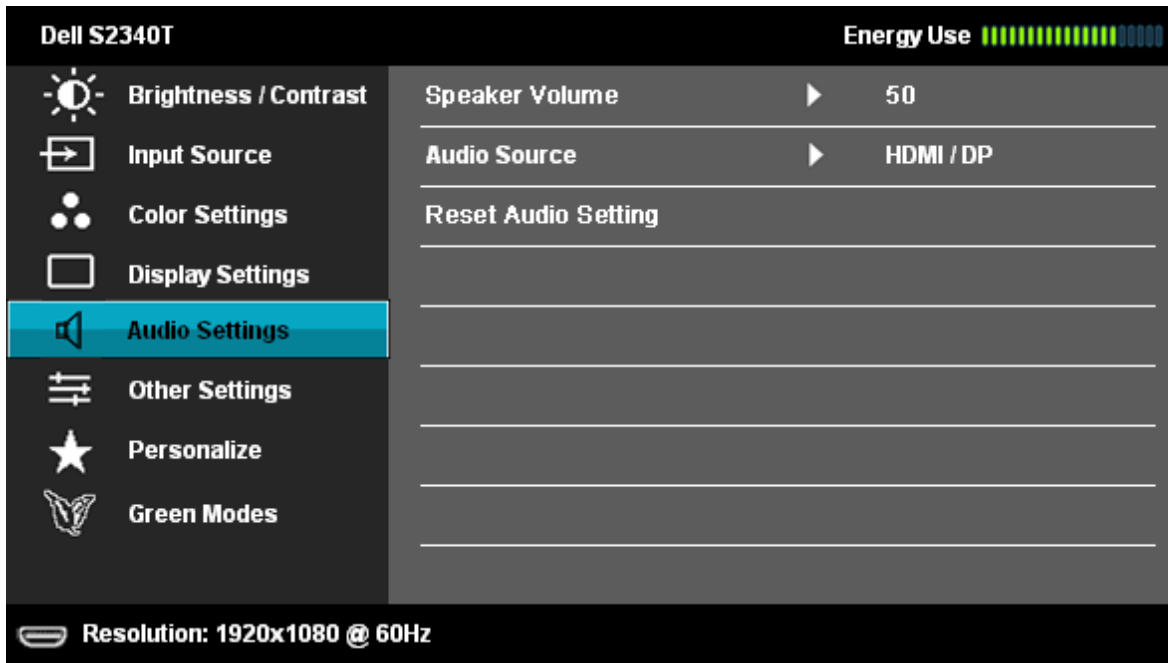
Reset Display Settings [Atur Ulang Pengaturan Tampilan]

Gunakan pilihan ini untuk kembali ke pengaturan tampilan default.





Setelan Audio

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



Volume Speaker

Memungkinkan Anda untuk meningkatkan volume speaker.

Gunakan tombol  dan  untuk menyesuaikan volume speaker dari '0' ke '100'.

Sumber Audio

Gunakan Pilihan Audio untuk memilih output Audio.

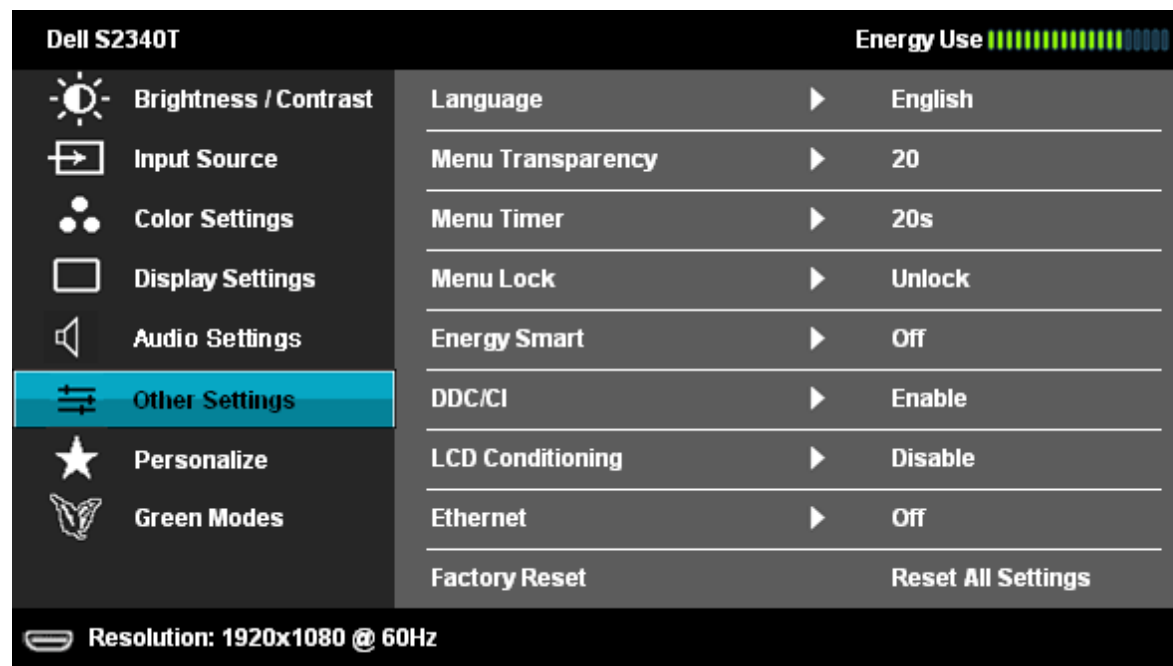
Setel Ulang Setelan Audio



Menyetel ulang setelan audio monitor Anda ke default pabrik.

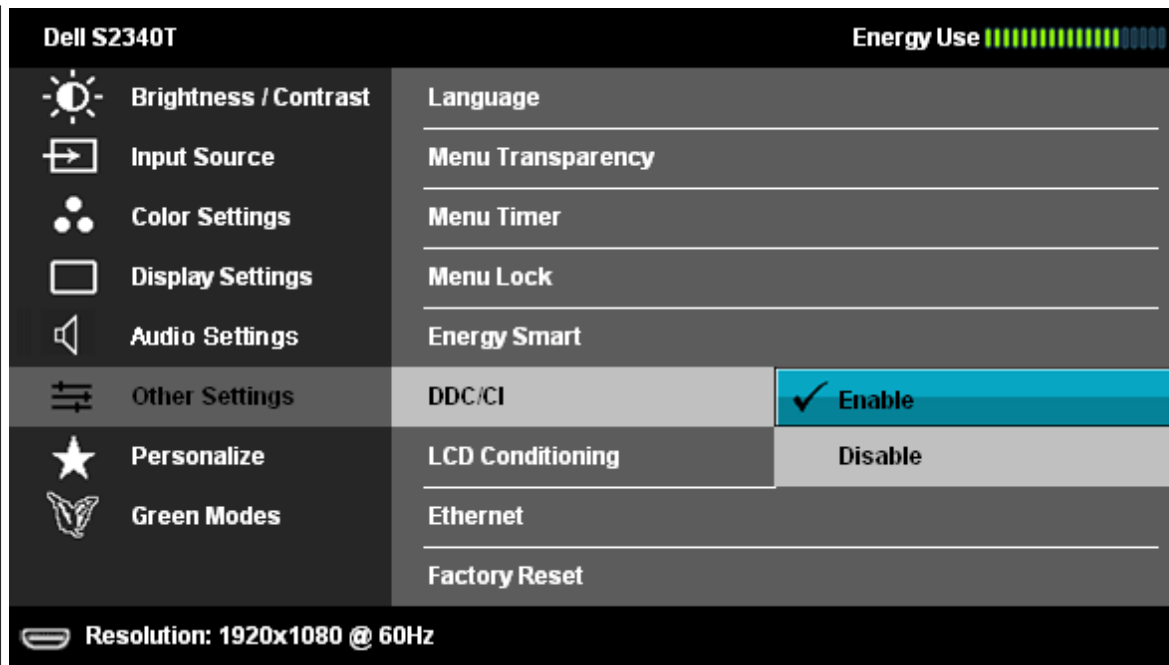


Other Settings [Pengaturan Lainnya]

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

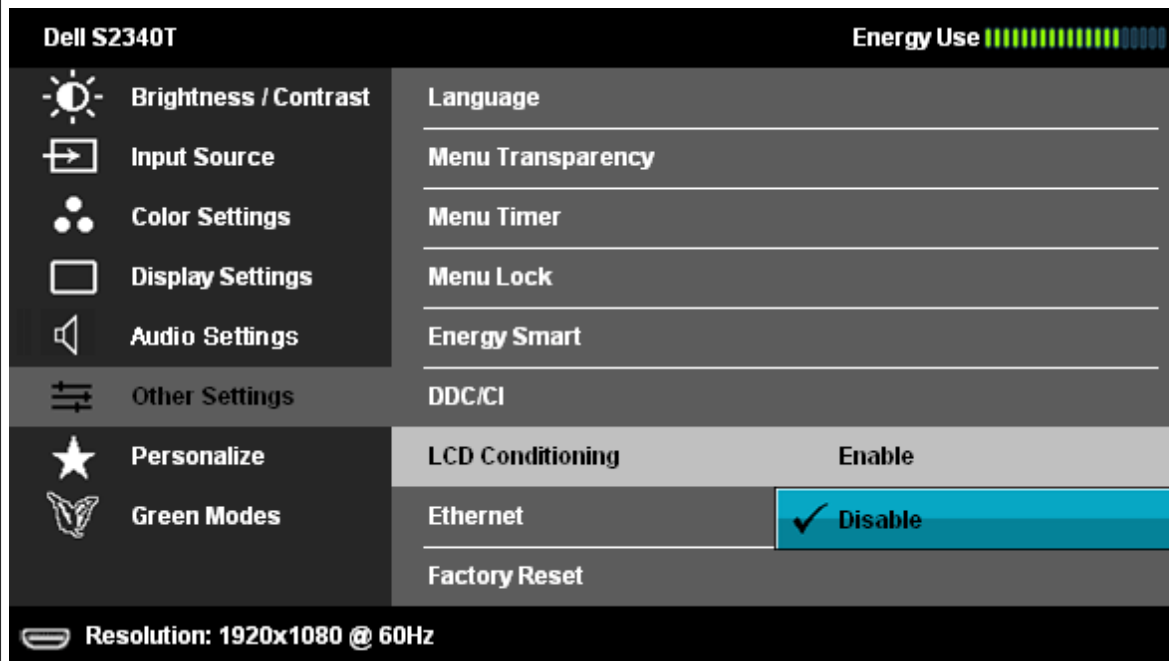


| | |
|--|--|
| Language [Bahasa] | Opsi Bahasa akan menyetel tampilan OSD ke salah satu dari 6 bahasa (Inggris, Spanyol, Prancis, Belanda, Jepang, Cina Sederhana). |
| Menu Transparency [Transparansi Menu] | Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol pertama atau kedua (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100). |
| Menu Timer [Timer Menu] | Waktu Tunggu OSD: Mengatur durasi aktif OSD setelah Anda terakhir kali menekan tombol. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan panel geser dengan penambahan waktu 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik. |
| Menu Lock [Kunci Menu] | Mengontrol akses pengguna ke penyesuaian. Bila Lock [Kunci] dipilih, penyesuaian pengguna tidak dibolehkan. Semua tombol terkunci. CATATAN: Bila OSD terkunci, menekan tombol menu akan membuat pengguna langsung mengakses menu pengaturan OSD dan OSD Lock [Kunci OSD] dipilih. Pilih "Unlock" [Buka Kunci] untuk membuka kunci dan membolehkan akses pengguna ke semua pengaturan yang dapat digunakan. |
| Energy Smart | <ul style="list-style-type: none"> • Saat Energy Smart diaktifkan, fungsi Kecerahan akan dinonaktifkan. • Teks dan ikon "Kontras Dinamis" akan dinonaktifkan dan digelapkan. • Ketika Energy Smart dinonaktifkan, fungsi Kecerahan akan diaktifkan. • Fitur keadaan buram dinamis dengan otomatis mengurangi tingkat kecerahan layar bila gambar yang muncul terdapat perimbangan area cerah yang tinggi. • Ketika Energi Smart diaktifkan, 'Indikator Penggunaan Energi' pada menu OSD akan merespons dengan perubahan pada konten layar. |
| DDC/CI | DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) memungkinkan parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna, dsb) disesuaikan melalui perangkat lunak di komputer. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih "Disable" [Nonaktifkan]. Aktifkan fitur ini untuk memperoleh pengalaman pengguna yang maksimal dan performa monitor yang optimal. |



LCD Conditioning [Pengkondisian LCD]

Membantu mengurangi retensi gambar yang sesekali terjadi. Tergantung pada tingkat retensi gambar, program ini mungkin memerlukan waktu untuk dijalankan. Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan memilih "Enable" [Aktifkan].



Ethernet

Pilih untuk mengaktifkan dari mode hemat daya ketika kabel Ethernet dipasang.

Factory Reset [Pengaturan Ulang Pabrik]

Atur ulang semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.

Ketika pengguna memilih 'USB' dalam 'Sumber Input', dialog akan muncul dan hilang setelah 4 detik:

Dell S2340T

Swiching out of Green mode...



Jika tidak ada sumber input dan jika pengguna memilih 'USB', sebuah dialog akan muncul dan hilang setelah 4 detik:

Dell S2340T

Swiching out of Green mode...



Ketika pengguna memilih mode 'Hemat Daya', sebuah dialog akan muncul dan hilag setelah 4 detik:

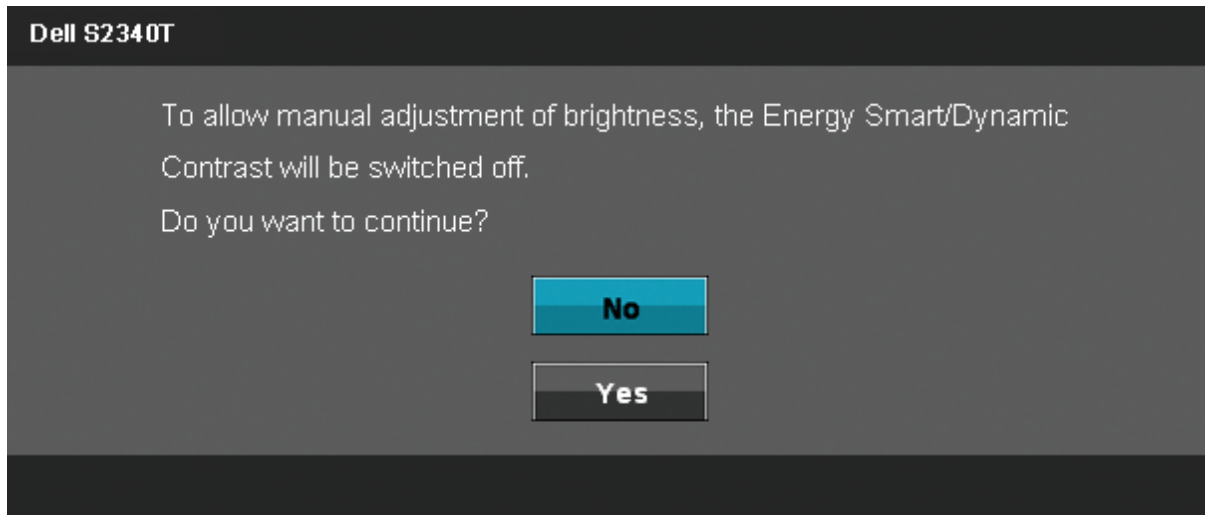
Dell S2340T

Advanced USB features will be disabled.

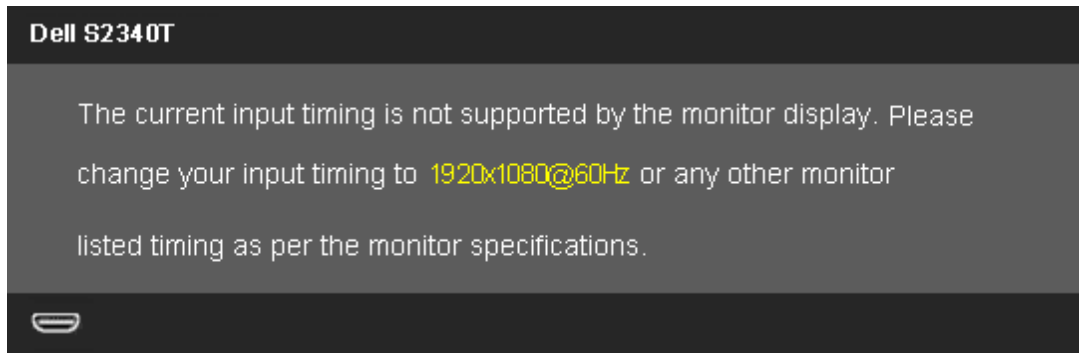


Pesan Peringatan OSD

Bila Dynamic Contrast Feature [Fitur Kontras Dinamis] diaktifkan (dalam mode ini: Game [Permainan] dan Movie [Film]), penyesuaian kecerahan manual akan dinonaktifkan.



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



Ini berarti monitor tidak dapat disinkronisasikan dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi Monitor](#) untuk jangkauan frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat dicapai oleh monitor ini. Mode yang disarankan adalah 1920 x 1080.

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

Dell S2340T

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Bila monitor beralih ke mode Power Save [Hemat Daya], pesan berikut akan ditampilkan:

Dell S2340T

Entering Power Save Mode.



Aktifkan komputer, kemudian hidupkan monitor agar dapat mengakses [OSDD](#)

Jika Anda menekan tombol apapun selain tombol daya, salah satu pesan berikut akan ditampilkan, tergantung pada input yang dipilih:

DisplayPort/HDMI input [Input DisplayPort/HDMI]

Dell S2340T

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



Jika salah satu dari DisplayPort atau HDMI dipilih dan baik DisplayPort dan HDMI tidak terhubung, kotak dialog mengambang seperti yang ditunjukkan di bawah ini muncul.

Dell S2340T



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

atau

Dell S2340T



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mengatasi Masalah](#).

Mengatur Resolusi Maksimum

Mengatur resolusi Maksimum pada monitor:

Windows® 7 atau Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Hanya untuk Windows® 8/Windows® 8.1, pilih ubin **Desktop** untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan pada desktop, dan klik **Resolusi layar**.
3. Klik daftar tarik-turun dari resolusi Layar dan pilih **1920 x 1080**.
4. Klik **OK**.

Jika tidak menemukan pilihan 1920 x 1080, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Tergantung pada komputer Anda, selesaikan salah satu prosedur berikut:

Jika memiliki desktop Dell atau komputer portabel:

- Buka **support.dell.com**, masukkan tag layanan, lalu download driver terbaru untuk kartu grafis Anda.

Jika menggunakan komputer selain Dell (portabel atau desktop):

- Buka situs dukungan untuk komputer Anda, lalu download driver grafis terbaru.
 - Buka situs Web kartu grafis, lalu download driver grafis terbaru.
-

Penyiapan USB Layar, USB Audio, USB Ethernet

Hanya untuk Windows® 7 atau Windows® 8/Windows® 8.1

1. Pasang CD Driver yang disertakan.
 2. Klik dua kali pada Setup.exe.
 3. Ikuti petunjuk pada layar hingga pemasangan selesai.
-

Menggunakan Skenario Kemiringan dan Sentuh


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



Mengatasi Masalah

Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2340T

- [Tes Mandiri](#)
- [Alat Diagnostik](#)
- [In-Store Demo](#)
- [Masalah Umum](#)
- [Masalah Kamera](#)
- [Masalah Sentuhan](#)
- [Masalah Khusus Produk](#)
- [Masalah Khusus Universal Serial Bus](#)
- [Masalah Khusus DisplayLink](#)

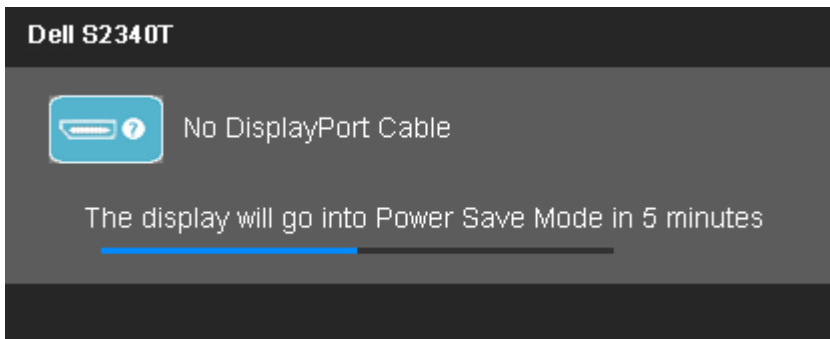
 **PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

Tes Mandiri

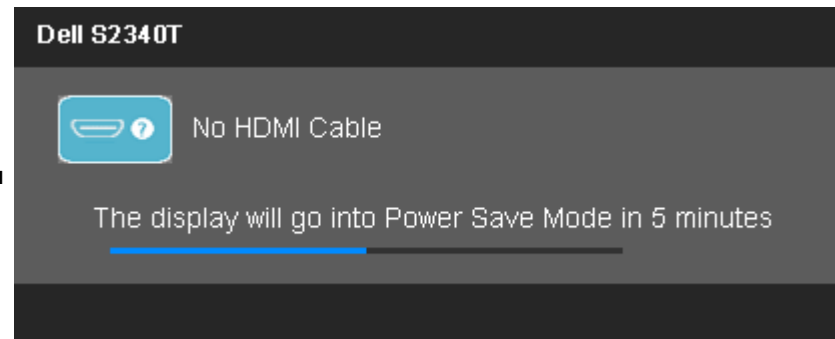
Monitor menyediakan fitur tes mandiri untuk memastikan monitor berfungsi dengan benar. Jika monitor dan komputer tersambung dengan benar, namun layar monitor tetap gelap, jalankan tes mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

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

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



atau




4. Kotak ini juga akan ditampilkan selama operasi sistem normal, jika kabel video terlepas atau rusak.

5. Matikan monitor, lalu sambungkan kembali kabel video; setelah itu, hidupkan komputer dan monitor.

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

Alat Diagnostik

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

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



Untuk menjalankan alat diagnostik:

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

Pengujian akan selesai bila layar teks muncul. Untuk keluar, tekan kembali **Tombol 4**.

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

In-Store Demo

To activate the In-Store Demo:

1. Turn on the monitor.
2. Unplug the video cable(s) from the back of the monitor.
3. Press and hold the Button 2 along with the Button 4 on the front panel for 5 seconds. Flashing labels appear floating randomly on screen.
4. To exit In-Store Demo, press and hold the Button 2 along with the Button 4 on the front panel for 5 seconds.

NOTE: If a video cable is inserted with signal while in **In-Store Demo**, the display becomes to [Demo mode](#).

NOTE: In-Store Demo is not a diagnostic tool to test for abnormalities. Instead, use the built-in diagnostics.

Masalah Umum

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

| Gejala Umum | Apa yang Anda Alami | Kemungkinan Solusi |
|--------------------------------|--|---|
| Tidak ada Video/LED Daya mati | Tidak ada gambar | <ul style="list-style-type: none">• Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.• Pastikan stopkontak berfungsi dengan benar menggunakan peralatan listrik lainnya.• Pastikan tombol daya ditekan sepenuhnya.• Pastikan sumber input yang benar dipilih melalui tombol Pilih Sumber Input. |
| Tidak ada Video/LED Daya hidup | Tidak ada gambar atau gambar tidak cerah | <ul style="list-style-type: none">• Tingkatkan kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.• Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor.• Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.• Jalankan alat diagnostik.• Pastikan sumber input yang benar dipilih melalui tombol Pilih Sumber Input. |
| Fokus Buruk | Gambar tidak jelas, kabur, atau berbayang | <ul style="list-style-type: none">• Lepaskan kabel ekstensi video.• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.• Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar (16:9). |
| Video Goyang/Kabur | Gambar bergelombang atau ada gerakan halus | <ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.• Periksa faktor lingkungan.• Pindahkan monitor, lalu tes di ruangan lain. |
| Piksel Hilang | Layar LCD berbintik | <ul style="list-style-type: none">• Siklus daya hidup-mati.• Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: support.dell.com. |
| Piksel Tidak Bergerak | Layar LCD berbintik terang | <ul style="list-style-type: none">• Siklus daya hidup-mati.• Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: support.dell.com. |
| Masalah Kecerahan | Gambar terlalu redup atau terlalu cerah | <ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.• Atur kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD. |
| Distorsi Geometris | Layar tidak berada di posisi tengah dengan benar | <ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. |
| Garis Horizontal/Vertikal | Layar memiliki satu atau beberapa garis | <ul style="list-style-type: none">• Atur kontrol Fase dan Jam Piksel melalui OSD.• Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor, lalu tentukan jika garis ini juga berada dalam mode tes mandiri.• Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.• Jalankan alat diagnostik. |

| | | |
|--|--|--|
| Masalah Sinkronisasi | Layar teracak atau muncul seperti sobekan | <ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. • Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah layar yang teracak juga berada dalam mode tes mandiri. • Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. • Hidupkan ulang komputer dalam <i>mode aman</i>. |
| Masalah yang Terkait dengan Keselamatan | Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan api | <ul style="list-style-type: none"> • Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah. • Segera hubungi Dell. |
| Masalah yang Terjadi Sesekali | Monitor tidak dapat digunakan karena selalu hidup dan mati | <ul style="list-style-type: none"> • Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. • Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah masalah yang terjadi sesekali tersebut juga terjadi dalam mode tes mandiri. |
| Warna Hilang | Gambar tidak berwarna | <ul style="list-style-type: none"> • Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor. • Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. • Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. |
| Warna Salah | Warna gambar tidak bagus | <ul style="list-style-type: none"> • Coba Pengaturan Awal Warna yang berbeda pada OSD Pengaturan Warna. Atur nilai R/G/B pada OSD Pengaturan Warna jika Manajemen Warna dinonaktifkan. • Ubah Format Warna Input ke PC RGB atau YPbPr pada OSD Pengaturan Lanjutan. • Jalankan alat diagnostik. |
| Retensi gambar dari gambar statis tertinggal pada monitor untuk jangka waktu yang lama | Bayangan redup dari gambar statis muncul di layar | <ul style="list-style-type: none"> • Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat bila tidak digunakan (untuk selengkapnya, lihat Mode Manajemen Daya). • Atau, gunakan screensaver pengubah secara dinamis. |

Masalah Kamera

| GEJALA-GEJALA UMUM | YANG ANDA ALAMI | KEMUNGKINAN SOLUSI |
|----------------------------------|--|---|
| Tidak Ada Aaya | Kamera tidak berfungsi dan lampu LED mati | <p>Jika monitor tidak memiliki daya, lihat Menyelesaikan Masalah Monitor.</p> <p>Periksa apakah kamera terdeteksi oleh Windows.</p> |
| Kamera tidak terdeteksi | Kamera tidak berfungsi dan lampu LED aktif | Lepaskan dan masukkan kabel USB. |
| Fokus Buruk | Kamera menangkap video atau gambar yang kabur atau tidak jelas | <p>Periksa apakah lensa kamera dalam keadaan bersih.</p> <p>Bersihkan permukaan kamera menggunakan kain lembap yang lembut bebas serat.</p> <p>Tingkatkan cahaya sekitar yang tersedia atau ubah sumber cahaya.</p> |
| Kualitas video buruk di Internet | Kamera menangkap gambar kabur saat digunakan pada internet | Periksa kecepatan sambungan internet Anda. Sambungan internet yang lambat dapat menyebabkan masalah yang sama pada video. Disarankan untuk menggunakan sambungan broadband dengan laju yang baik. |

| | | |
|---|---|---|
| Tidak ada gambar | Layar kosong | Tingkatkan cahaya sekitar yang tersedia, ubah arah kamera, atau ubah sumber cahaya. |
| | | Pastikan bahwa kamera terdeteksi dengan benar oleh sistem operasi Windows. |
| Laju bingkai yang rendah dalam mode perekaman video | Perekaman video tidak halus | Pasang DirectX dan driver webcam terbaru. |
| Mikrofon tidak berfungsi | Webcam merekam video tapi suara tidak terekam | Bicaralah lebih dekat ke mikrofon. |
| | | Mikrofon terintegrasi dirancang untuk memiliki area penerimaan yang lebih lebar untuk merekam namun memiliki batasan. Cobalah berpindah lebih dekat ke mikrofon atau pastikan bahwa Anda berada di dalam area perekaman untuk mikrofon. |
| | | Periksa apakah volume dibisukan. Untuk mengaktifkan suara: <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik Mulai®Panel Kontrol®Perangkat Suara dan Audio. 2. Klik untuk menghapus kotak di sebelah Bisu. |
| | | Uji mikrofon. Untuk menguji mikrofon, <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik Mulai®Panel Kontrol®Perangkat Suara dan Audio. 2. Klik tab Suara. 3. Klik tombol Tes Perangkat Keras dan ikuti petunjuk. |

Masalah Sentuhan

| Gejala Khusus | Kondisi yang Terjadi | Kemungkinan Solusi |
|--------------------------|--|---|
| Masalah laporan Sentuhan | Fungsi sentuh tidak sejajar atau tidak berfungsi | <ul style="list-style-type: none"> • Pastikan bahwa kabel daya disertakan dengan pin arde. • Cabut dan pasang kembali kabel DC dari adaptor daya agar modul sentuh dikalibrasi ulang. |

Masalah Khusus Produk

| Gejala Spesifik | Apa yang Anda Alami | Kemungkinan Solusi |
|---|---|--|
| Gambar di layar terlalu kecil | Gambar dipusatkan pada layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan | <ul style="list-style-type: none"> • Periksa pengaturan Rasio Penskalaan pada Pengaturan Gambar OSD. • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. |
| Tidak dapat mengatur monitor dengan tombol pada panel depan | OSD tidak ditampilkan di layar | <ul style="list-style-type: none"> • Matikan monitor, lepaskan kabel daya, pasang kembali, lalu hidupkan monitor. • Periksa apakah OSD terkunci. Jika ya, tekan dan tahan tombol di atas tombol daya selama 10 detik untuk membuka kunci. Lihat Kunci Menu. |
| Tidak Ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan | Tidak ada gambar, lampu LED menyala putih. Ketika Anda menekan tombol "+", "-" atau "Menu", pesan "Tidak ada sinyal yang berasal dari komputer. Tekan tombol mana saja untuk membangunkan. Jika tidak ada layar, tekan tombol monitor | <ul style="list-style-type: none"> • Periksa sumber sinyal. Pastikan Komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan tombol apapun pada keyboard. • Periksa untuk memastikan bahwa Sumber Video ke HDMI, DP atau USB telah diaktifkan dayanya dan memutar media video. • Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan. • Atur ulang komputer atau pemutar video. |

| | | |
|--|---|---|
| | sekarang untuk memilih sumber input yang benar pada menu Tampilan Di Display." muncul | |
| Gambar tidak memenuhi keseluruhan layar. | Gambar tidak memenuhi tinggi atau lebar layar. | <ul style="list-style-type: none"> • Karena format video (rasio aspek) DVD yang berbeda, monitor dapat ditampilkan dalam layar penuh. • Jalankan alat diagnostik. |

Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB)

| Gejala Spesifik | Apa yang Anda Alami | Kemungkinan Solusi |
|-------------------------------|---|---|
| Interface USB tidak berfungsi | Periferal USB tidak berfungsi | <ul style="list-style-type: none"> • Pastikan monitor DIHIDUPKAN. • Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. • Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). • Matikan monitor, lalu hidupkan kembali. • Boot ulang komputer. • Beberapa perangkat DVD seperti HDD portabel eksternal memerlukan aliran listrik yang lebih tinggi; sambungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer. |
| Kecepatan USB 3.0 lambat | Periferal USB 3.0 berjalan lambat atau tidak berjalan sama sekali | <ul style="list-style-type: none"> • Pastikan komputer Anda kompatibel dengan USB 3.0. • Beberapa komputer memiliki port USB 3.0 dan USB 2.0. Pastikan port USB yang benar yang digunakan. • Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. • Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). • Boot ulang komputer. |

Masalah Khusus DisplayLink

| Gejala Khusus | Kondisi yang Terjadi | Kemungkinan Solusi |
|---------------------------|------------------------------------|--|
| USB Layar tidak berfungsi | USB tidak berfungsi | <ul style="list-style-type: none"> • Periksa apakah driver DisplayLink sudah terpasang. |
| USB audio tidak berfungsi | USB audio tidak berfungsi | <ul style="list-style-type: none"> • Periksa apakah driver DisplayLink sudah terpasang. |
| Ethernet tidak berfungsi | Tidak dapat tersambung ke internet | <ul style="list-style-type: none"> • Periksa apakah driver DisplayLink sudah terpasang. • Periksa apakah internet tersedia |

[Kembali ke Halaman Konten](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Lampiran

Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2340T

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



PERINGATAN: Petunjuk Keamanan

Untuk layar dengan bezel mengkilap, pengguna harus mempertimbangkan penempatan layar karena bezel dapat menyebabkan pantulan yang mengganggu dari cahaya sekitar dan permukaan yang terang.



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

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

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

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

Menghubungi Dell

Untuk mendapatkan konten bantuan monitor secara online:
Kunjungi www.dell.com/support/monitors

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Monitor Dell™ S2340T

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

1. Buka **http://support.dell.com**, masukkan service tag, dan download driver terbaru dari kartu grafis Anda.
2. Setelah menginstal driver Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1920 X 1080** lagi.

 **CATATAN:** Jika tidak bisa mengatur resolusi ke 1920 x 1080, hubungi Dell™ untuk menanyakan tentang Adaptor Grafis yang mendukung resolusi ini.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

Mengatur Monitor

Monitor Dell™ S2340T

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

Pada Windows® 7 atau Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Personalisasi**.
2. Klik **Ubah Pengaturan Tampilan**.
3. Klik **Pengaturan Lanjut**.
4. Identifikasikan pemasok pengendali grafis dari deskripsi yang berada di atas jendela (misalnya.NVIDIA, ATI, Intel dll.).
5. Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk memperbarui driver (misalnya, <http://www.ATI.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Setelah menginstal driver Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1920 x 1080** lagi.
7. [DisplayLink](#) atau situs web Dell untuk download driver.



CATATAN: Jika tidak bisa mengatur resolusi ke 1920 x 1080 hubungi kontak produsen komputer atau mempertimbangkan untuk membeli adaptor grafis yang akan mendukung resolusi video 1920 x 1080.

[Kembali ke Halaman Isi](#)