

# Monitor Dell™ S2240M/S2340M

[Panduan Pengguna](#)

[Mengatur resolusi tampilan ke 1920 x 1080 \(Maksimum\)](#)

---

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

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

Dilarang keras untuk memproduksi ulang semua materi ini dalam cara apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari Dell Inc..

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: *Dell* dan logo *DELL* adalah merek dagang dari Dell Inc.; *Microsoft* dan *Windows* adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya. *ENERGY STAR* adalah merek dagang terdaftar dari U.S Environmental Protection Agency. Sebagai mitra ENERGY STAR, Dell Inc. menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya yang mungkin digunakan dalam dokumen ini mengacu pada entitas yang mengklaim merek dan nama atau produk mereka. Dell Inc. melepaskan tanggung jawab hukumnya atas kepentingan kekayaan dalam merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

---

**Model S2240Mc/S2340Mc**

**September 2011 Rev. A0&**

# Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2240M/S2340M

[Tentang Monitor](#)

[Menyiapkan Monitor](#)

[Mengoperasikan Monitor](#)

[Mengatasi Masalah](#)

[Lampiran](#)

---

## Catatan, Perhatian, Peringatan



**CATATAN:** CATATAN berisi informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer secara lebih baik.



**PERHATIAN:** PERHATIAN berisi kemungkinan kerusakan perangkat keras atau hilangnya data jika petunjuk tidak diikuti.



**PERINGATAN:** PERINGATAN berisi kemungkinan kerusakan properti, cedera diri, atau bahkan kematian.

---

**Informasi dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.**

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

Dilarang keras untuk memproduksi ulang semua materi ini dalam cara apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari Dell Inc..

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: *Dell* dan logo *DELL* adalah merek dagang dari Dell Inc.; *Microsoft* dan *Windows* adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya. *ENERGY STAR* adalah merek dagang terdaftar dari U.S. Environmental Protection Agency. Sebagai mitra ENERGY STAR, Dell Inc. menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya yang mungkin digunakan dalam dokumen ini mengacu pada entitas yang mengklaim merek dan nama atau produk mereka. Dell Inc. melepaskan tanggung jawab hukumnya atas kepentingan kekayaan dalam merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

---

**Model S2240Mc/S2340Mc**

**September 2011 Rev. A0&**


# Tentang Monitor


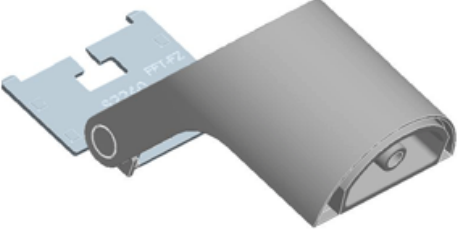
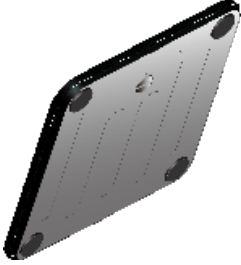


## Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2240M/S2340M

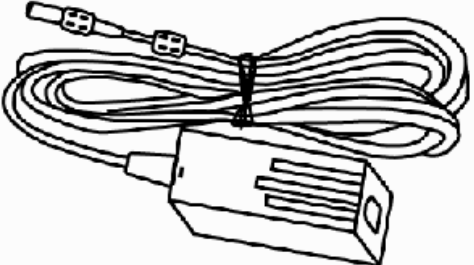



- [Isi Kemasan](#)
- [Kelengkapan Produk](#)
- [Mengenal Komponen dan Kontrol](#)
- [Spesifikasi Monitor](#)
- [Kemampuan Plug and Play](#)
- [Kualitas & Kebijakan Piksel Monitor LCD](#)
- [Panduan Pemeliharaan](#)

## Isi Kemasan

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

 **CATATAN:** Beberapa komponen mungkin merupakan opsional dan tidak dikirimkan dengan monitor Anda. Sejumlah fitur atau media mungkin tidak tersedia di negara tertentu.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penyangga</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dudukan Dasar</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tali Velcro</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel Daya</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel Adaptor</li></ul>

	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel VGA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dongle DVI-HDMI (Opsional)</li> </ul> <p>Catatan: Gambar hanya untuk ilustrasi dan tampilan dongle sebenarnya yang disertakan mungkin akan berbeda.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Media <i>Driver dan Dokumentasi</i></li> <li>• <i>Panduan Ringkas</i></li> <li>• Panduan Informasi Produk</li> </ul>

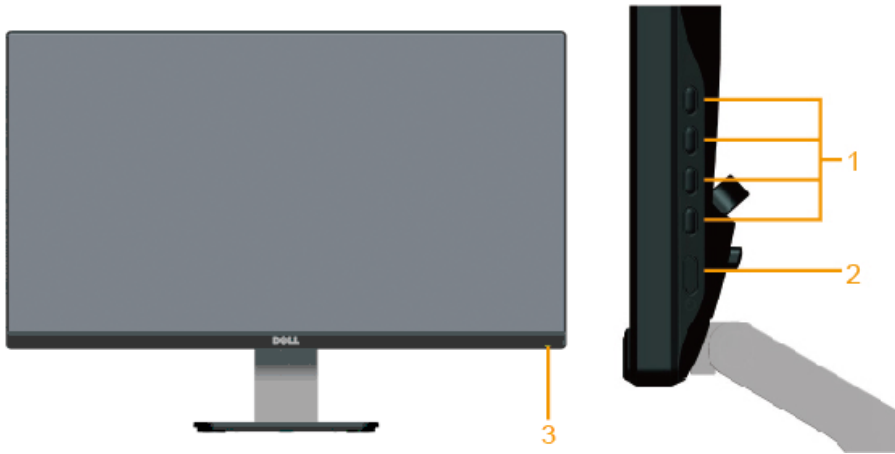
## Kelengkapan Produk

Layar panel datar Dell™ **S2240M/S2340M** dilengkapi matriks aktif, Transistor Lapisan Tipis, Tampilan Kristal Cair. Kelengkapan monitor mencakup:

- **S2240M:** Layar area tampilan 54,61 cm (21,5 inci). Resolusi 1.920 x 1.080, plus dukungan layar penuh untuk resolusi rendah.
- **S2340M:** Layar area tampilan 58,42 cm (23,0 inci). Resolusi 1.920 x 1.080, plus dukungan layar penuh untuk resolusi rendah.
- Sudut tampilan lebar untuk memungkinkan pandangan dari posisi duduk atau berdiri, atau bergerak dari sisi ke sisi.
- Dudukan dapat dilepas.
- 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), dan dokumentasi produk.
- Dilengkapi Manajer Tampilan Dell (terdapat dalam CD yang diberikan bersama monitor).
- Slot kunci keamanan.
- Fungsi Dell Display Manager.
- Sesuai dengan ENERGY STAR.
- Memenuhi standar EPEAT™ Silver.
- Sesuai dengan RoHS.

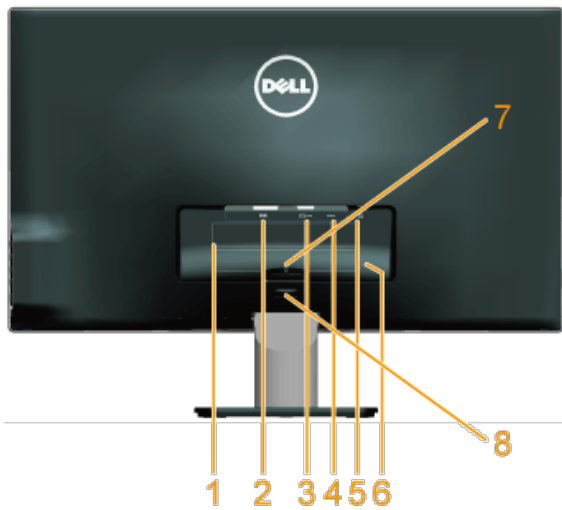
## Mengenal Komponen dan Kontrol

### Tampilan Depan



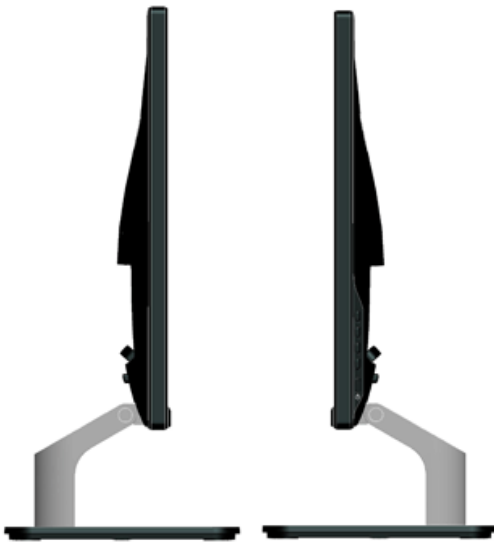
1.	Tombol fungsi (Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengoperasikan Monitor</a> )
2.	Tombol Daya Aktif/Tidak Aktif
3.	Indikator LED Daya

## Tampilan Belakang



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Label standar peraturan	Berisi ketentuan peraturan.
2	Konektor DVI	Untuk menyambungkan komputer ke monitor menggunakan kabel DVI.
3	Konektor VGA	Untuk menyambungkan komputer ke monitor menggunakan kabel VGA.
4	Konektor adaptor	Untuk menyambungkan kabel daya monitor menggunakan adaptor 12V DC.
5	Slot kunci keamanan	Gunakan kunci keamanan berslot untuk membantu mengamankan monitor Anda.
6	Label nomor seri kode baris	Lihat label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk mendapatkan dukungan teknis.
7	Klip kabel	Untuk pengaturan kabel.
8	Tombol pelepas dudukan	Untuk melepaskan dudukan dari monitor.

## Tampilan Samping



Tampilan sisi kiri

Tampilan sisi kanan

## Tampilan Bawah



## Spesifikasi Monitor

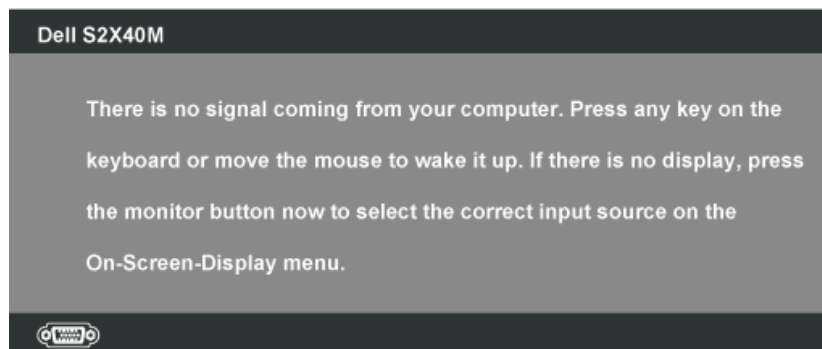
Bab berikut berisi informasi tentang berbagai mode manajemen daya dan penetapan pin untuk sejumlah konektor di monitor Anda.

### Mode Manajemen Daya

Jika Anda telah memasang kartu tampilan yang kompatibel dengan DPM VESA atau menginstal perangkat lunak di PC, maka monitor akan secara otomatis menurunkan penggunaannya saat tidak digunakan. Ini disebut sebagai *Mode Hemat Daya*. Jika komputer mendeteksi masukan dari keyboard, mouse, atau perangkat input lainnya, maka monitor akan secara otomatis berfungsi kembali. Tabel berikut berisi penggunaan daya dan pengaturan sinyal pada fitur hemat daya otomatis ini:

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Penggunaan Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	23 W (Maksimum) untuk S2240M 18 W (Tipikal) untuk S2240M  24 W (Maksimum) untuk S2340M 19 W (Tipikal) untuk S2340M
Mode aktif sedang dinonaktifkan	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Kuning	Kurang dari 0,5 W
Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,5 W

OSD hanya akan berfungsi dalam mode *pengoperasian normal*. Bila salah satu tombol, kecuali tombol daya ditekan dalam mode Aktif-tidak aktif, maka pesan berikut akan muncul di layar:



Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke [OSD](#).

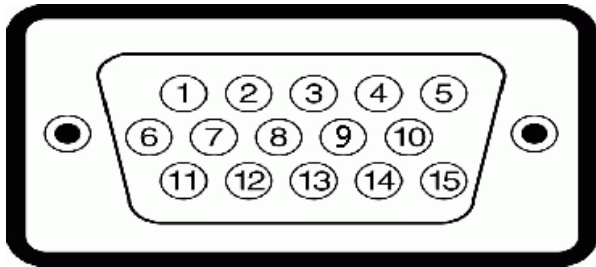


\* Penggunaan daya nol dalam mode TIDAK AKTIF hanya dapat dicapai dengan memutuskan sambungan kabel utama dari monitor.

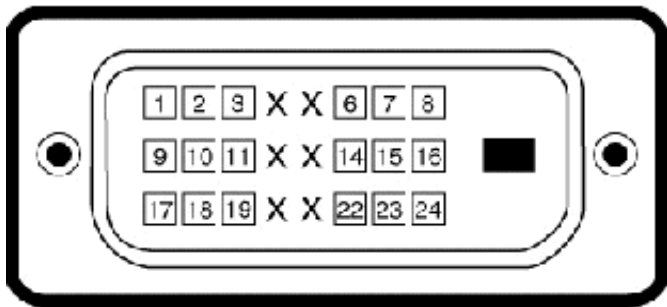
\*\* Penggunaan daya maksimum dengan luminansi dan kontras maksimum.

## Penetapan Pin

### Konektor D-Sub 15-pin



Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Samping 15-pin
1	Video-Merah
2	Video-Hijau
3	Video-Biru
4	GND
5	Pengujian mandiri
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	Sinkronisasi GND
11	GND
12	Data DDC
13	Sinkronisasi H
14	Sinkronisasi V
15	Clock DDC



### Konektor DVI

Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Tersambung 24-pin
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Pengardean TMDS

4	Mengambang
5	Mengambang
6	Clock DDC
7	Data DDC
8	Mengambang
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Pengardean TMDS
12	Mengambang
13	Mengambang
14	+5 V daya
15	Pengujian mandiri
16	Deteksi Hot Plug
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Pengardean TMDS
20	Mengambang
21	Mengambang
22	Pengardean TMDS
23	Clock+ TMDS
24	Clock- TMDS

## Kemampuan Plug and Play

Anda dapat memasang monitor ke sistem Plug and Play apapun yang kompatibel. Monitor akan secara otomatis menyediakan EDID (Extended Display Identification Data) untuk komputer menggunakan protokol DDC (Display Data Channel) agar sistem dapat mengkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor adalah otomatis. Anda dapat memilih pengaturan lain jika diperlukan.

## Spesifikasi Panel Datar

Nomor model	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis Panel	IPS	IPS
Dimensi layar	54,61 cm (21,5 inci) (ukuran gambar tampilan 21,5 inci)	58,42 cm (23 inci) (ukuran gambar tampilan 23 inci)
Area tampilan preset: <ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal</li> <li>Vertikal</li> </ul>	476,06 mm (18,74 inci) 267,78 mm (10,54 inci)	509,18 mm (20,05 inci) 286,41 mm (11,28 inci)
Pitch piksel	0,248 mm	0,265 mm
Sudut tampilan <ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal</li> <li>Vertikal</li> </ul>	178 ° normal 178 ° normal	178 ° normal 178 ° normal
Output luminansi	250 cd/m <sup>2</sup> (normal)	250 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Rasio kontras	1.000 hingga 1 (normal)	1.000 hingga 1 (normal)
Rasio Kontras Dinamis	8.000.000 hingga 1 (normal) *	8.000.000 hingga 1 (normal) *



Lapisan faceplate	Anti silau dengan lapisan keras 3H	Anti silau dengan lapisan keras 3H
Lampu Latar	Sistem panel lampu LED	Sistem panel lampu LED
Waktu Respons	14 ms (normal) 7 ms (normal) dengan Overdrive	14 ms (normal) 7 ms (normal) dengan Overdrive
Kedalaman Warna	16,7 juta warna	16,7 juta warna
Gamut Warna	82% (normal) **	82% (normal) **

\* Berdasarkan perkiraan.

\*\* [S2240M/S2340M] gamut warna (normal) didasarkan pada standar pengujian CIE1976 (82%) dan CIE1931 (72%).

## Spesifikasi Resolusi

Nomor model	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M
Kisaran pemindaian		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal</li> <li>Vertikal</li> </ul>	30 kHz hingga 83 kHz (otomatis) 56 Hz hingga 76 Hz (otomatis)	30 kHz hingga 83 kHz (otomatis) 56 Hz hingga 76 Hz (otomatis)
Resolusi preset maksimum	1.920 x 1.080 pada 60 Hz	1.920 x 1.080 pada 60 Hz

## Spesifikasi Listrik

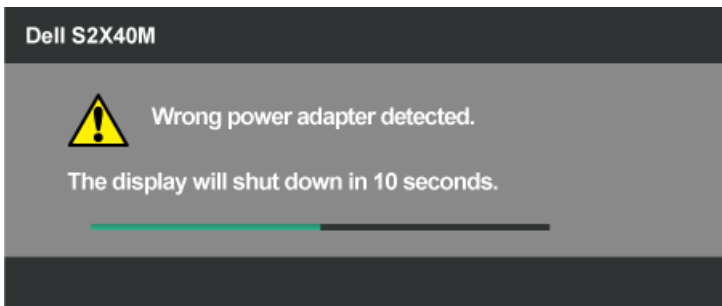
Nomor model	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M	
Sinyal input video	RGB analog: 0,7 Volt +/- 5%, impedansi input 75 ohm	RGB analog: 0,7 Volt +/- 5%, impedansi input 75 ohm	
Sinyal input sinkronisasi	Sinkronisasi horizontal dan vertikal terpisah, tingkat TTL bebas polaritas, SOG (SYNC on Green Komposit)	Sinkronisasi horizontal dan vertikal terpisah, tingkat TTL bebas polaritas, SOG (SYNC on Green Komposit)	
Adaptor AC/DC*	tegangan / frekuensi / arus input	Adaptor Delta ADP-40DD B: 100 VAC ke 240 VAC / 50 Hz ke 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (Maks.), Adaptor Lite-On PA-1041-71: 100 VAC ke 240 VAC / 50 Hz atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,2 A (Maks.)	Adaptor Delta ADP-40DD B: 100 VAC ke 240 VAC / 50 Hz ke 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (Maks.), Adaptor Lite-On PA-1041-71: 100 VAC ke 240 VAC / 50 Hz atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,2 A (Maks.)
	tegangan / arus output	OUTPUT: 12 VDC / 3,33 A	OUTPUT: 12 VDC / 3,33 A
Arus masuk	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)	

\* Adaptor AC/DC kompatibel yang memenuhi syarat:

**PERHATIAN:** Untuk menghindari kerusakan monitor, gunakan hanya adaptor yang dirancang untuk monitor Dell ini.

Produsen	Model	Polaritas
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-71TP-LF	

Monitor ini dilengkapi mekanisme pengaman yang akan mematikan monitor bila adaptor daya yang tidak kompatibel dipasang ke soket DC. Pesan berikut akan ditampilkan bila monitor mendeteksi bahwa digunakan adaptor daya yang salah.



Untuk menghindari kerusakan unit, pengguna sangat disarankan untuk menggunakan adaptor daya asli yang disertakan bersama monitor.

## Mode Tampilan Standar

Tabel berikut berisi mode preset ukuran gambar dan pemusatan yang dijamin Dell:

### S2240M:

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1.024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1.024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1.152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1.280 x 1.024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1.280 x 1.024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1.920 x 1.080	67,5	60,0	148,5	+/+

### S2340M:

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1.024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1.024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1.152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1.280 x 1.024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1.280 x 1.024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1.920 x 1.080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Karakteristik Fisik

Tabel berikut berisi karakteristik fisik monitor:

Nomor Model	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M
Jenis konektor	D-subminiature, konektor biru; DVI	D-subminiature, konektor biru; DVI
Jenis kabel sinyal	Analog: dapat dilepas, D-Sub, 15-pin, belum terpasang ke monitor	Analog: dapat dilepas, D-Sub, 15-pin, belum terpasang ke monitor
Dimensi: (dengan dudukan) <ul style="list-style-type: none"><li>Tinggi</li><li>Lebar</li><li>Tebal</li></ul>	380,28 mm (14,97 inci) 499,10 mm (19,65 inci) 175,80 mm (6,92 inci)	398,90 mm (15,70 inci) 532,20 mm (20,95 inci) 175,80 mm (6,92 inci)
Dimensi: (tanpa dudukan) <ul style="list-style-type: none"><li>Tinggi</li><li>Lebar</li></ul>	297,60 mm (11,72 inci) 499,10 mm (19,65 inci)	316,20 mm (12,45 inci) 532,20 mm (20,95 inci)

• Tebal	37,80 mm (1,49 inci)	37,80 mm (1,49 inci)
Dimensi dudukan:		
• Tinggi	137,10 mm (5,40 inci)	137,10 mm (5,40 inci)
• Lebar	175,80 mm (6,92 inci)	175,80 mm (6,92 inci)
• Tebal	175,80 mm (6,92 inci)	175,80 mm (6,92 inci)
Berat:		
Berat dengan kemasan	4,60 kg (10,14 lb)	4,95 kg (10,91 lb)
Berat dengan unit dudukan, kabel, adaptor, dan dongle	3,69 kg (8,14 lb)	3,91 kg (8,62 lb)
Berat dari unit dudukan	0,60 kg (1,32 lb)	0,60 kg (1,32 lb)

## Karakteristik Lingkungan

Tabel berikut berisi kondisi lingkungan monitor:

Nomor Model	Monitor Dell S2240M	Monitor Dell S2340M
Temperatur		
• Beroperasi	0° C hingga 40° C (32° F hingga 104° F)	0° C hingga 40° C (32° F hingga 104° F)
• Tidak beroperasi	Penyimpanan: -20° C hingga 60° C (-4° F hingga 140° F) Pengiriman: -20° C hingga 60° C (-4° F hingga 140° F)	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% (non-kondensasi)	10% hingga 80% (non-kondensasi)
• Tidak beroperasi	Penyimpanan: 5% hingga 90% (tanpa kondensasi) Pengiriman: 5% hingga 90% (non-kondensasi)	Penyimpanan: 5% hingga 90% (tanpa kondensasi) Pengiriman: 5% hingga 90% (non-kondensasi)
Ketinggian		
• Beroperasi	5.000 m (16.405 kaki) maks	5.000 m (16.405 kaki) maks
• Tidak beroperasi	12.192 m (40.000 kaki) maks.	12.192 m (40.000 kaki) maks.
Disipasi thermal		
	78,43 BTU/jam (maksimum) 61,38 BTU/jam (normal)	81,84 BTU/jam (maksimum) 64,79 BTU/jam (normal)

## Kualitas & Kebijakan Piksel Monitor LCD


Selama proses produksi Monitor LCD, satu piksel atau lebih menjadi tetap dalam kondisi tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi. Hasil yang terlihat adalah piksel tetap yang muncul sebagai titik pudar gelap atau terang yang sangat kecil. Bila piksel tetap menyala permanen, hal ini diketahui sebagai "titik terang". Bila piksel tetap gelap, hal ini diketahui sebagai "titik gelap".

Hampir di setiap kasus, piksel tetap ini sulit dilihat dan tidak menurunkan kualitas atau manfaat tampilan. Tampilan dengan 1 hingga 5 piksel tetap dianggap sebagai kondisi yang normal dan dalam standar kompetitif. Untuk informasi selengkapnya, kunjungi situs Dukungan Dell di: [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Panduan Pemeliharaan

### Merawat Monitor

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

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

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

- Untuk membersihkan layar antistatis, lembabkan kain lembut dan bersih dengan air. 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 dilembabkan untuk membersihkan bagian plastik. Hindari penggunaan deterjen apapun karena deterjen tertentu meninggalkan lapisan putih pada plastik.
- Jika Anda melihat bubuk putih saat mengeluarkan monitor dari kemasan, seka dengan kain. Bubuk putih ini muncul saat pengiriman monitor.
- Tangani monitor dengan hati-hati karena monitor berwarna gelap mudah tergores dan menimbulkan lecet putih lebih dari monitor berwarna terang.

- Untuk membantu mempertahankan kualitas gambar monitor, gunakan pelindung layar yang berubah dinamis dan matikan monitor saat tidak digunakan.

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)


# Menyiapkan Monitor

## Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2240M/S2340M

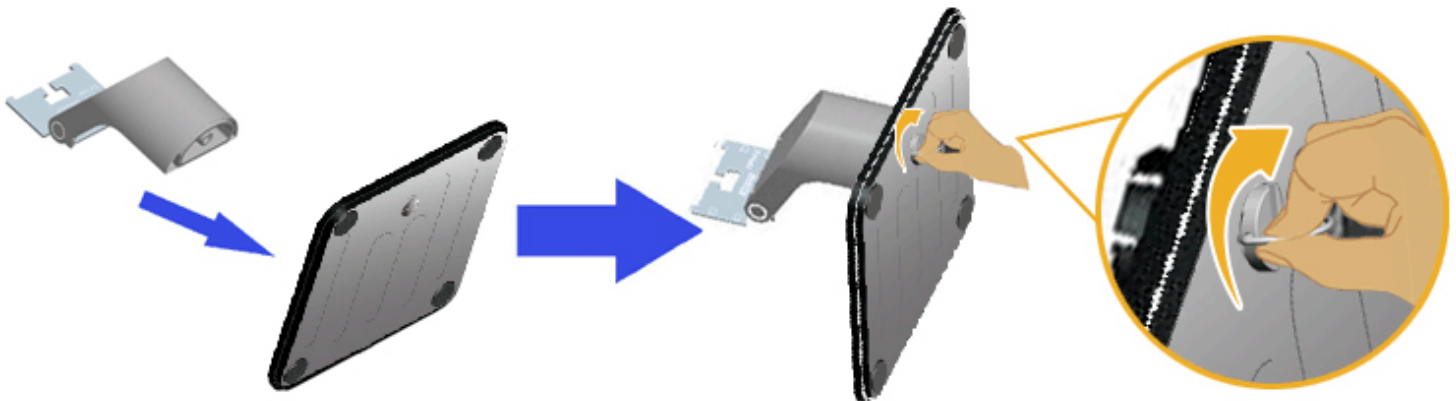
- [Memasang Dudukan](#)
- [Menyambungkan Monitor](#)
- [Mengatur Kabel](#)
- [Melepas Dudukan Monitor](#)

---

### Memasang Dudukan

 **CATATAN:** Dasar dudukan dan kolom dudukan dilepaskan saat monitor dikirimkan dari pabrik.

1. Rakit penyangga ke dudukan dasar.




- a. Pasang kolom dudukan ke dasar dudukan.
  - b. Kencangkan sekrup yang terletak pada dasar searah jarum jam.
2. Pasang rakitan dudukan ke monitor:



- a. Letakkan monitor di atas kain lembut atau bantal di tepi meja.
  - b. Sejajarkan braket rakitan dudukan dengan lekuk monitor.
  - c. Masukkan braket ke arah monitor hingga terpasang pada tempatnya.
- 

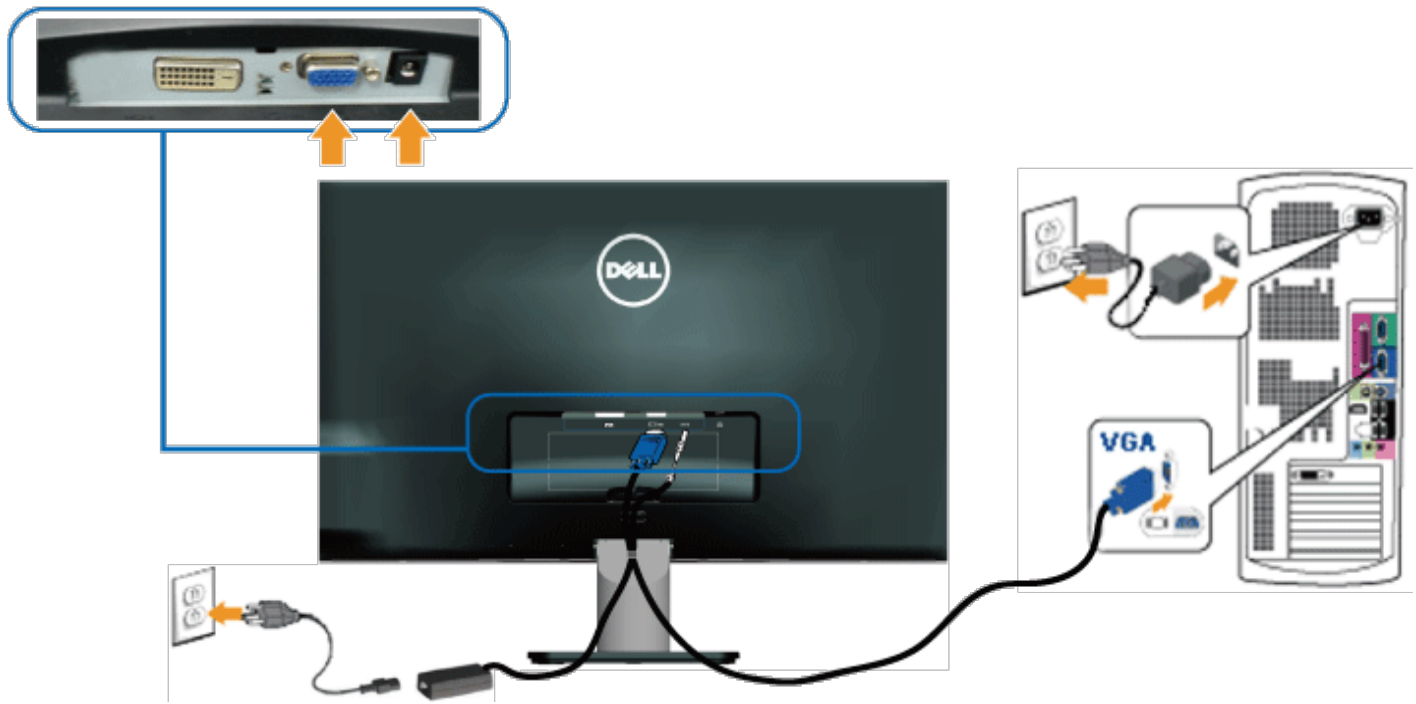
## Menyambungkan Monitor

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

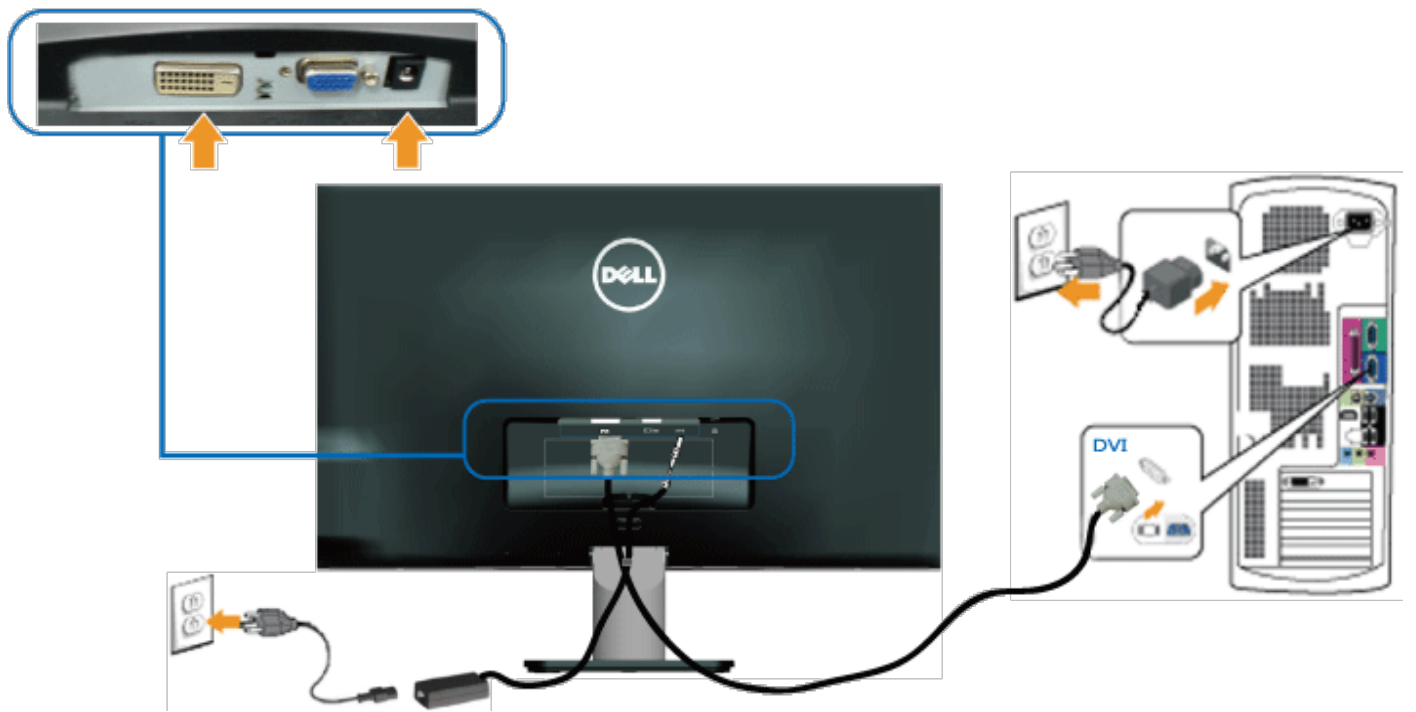
Untuk menyambungkan monitor dengan komputer:

1. Matikan komputer, lalu lepas kabel daya.
2. Sambungkan kabel konektor biru (VGA analog) atau kabel konektor DVI ke port video yang sesuai di bagian belakang komputer. Jangan gunakan kedua kabel pada komputer yang sama. Gunakan kedua kabel hanya bila tersambung ke dua komputer berbeda dengan sistem video yang sesuai.

### Menyambungkan Kabel VGA Biru



### Menyambungkan monitor dengan DVI



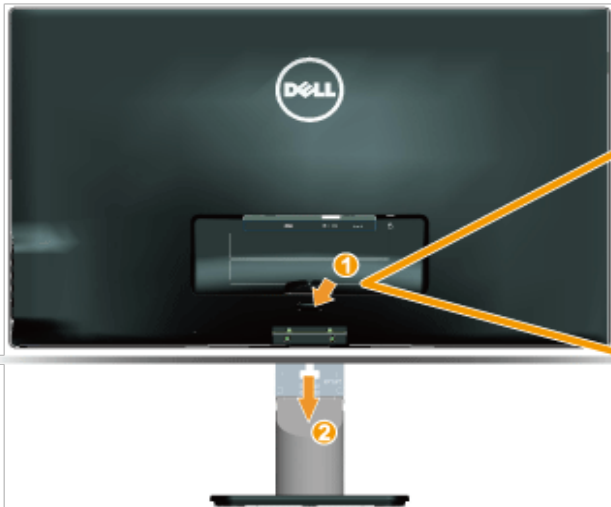
## Mengatur Kabel

Setelah memasang semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer Anda, atur semua kabel seperti ditunjukkan di bawah:

1. Sisipkan kabel ke dalam klip kabel.
2. Ikat kabel bersama-sama menggunakan tali velcro yang disertakan dengan monitor Anda.



## Melepaskan Dudukan Monitor



Tempatkan panel monitor di atas kain atau bantal lembut, lalu lakukan langkah berikut untuk melepaskan dudukan:

1. Tekan tombol pelepas di atas dudukan.
2. Sambil menekan tombol pelepas, tarik dudukan dari monitor.

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)




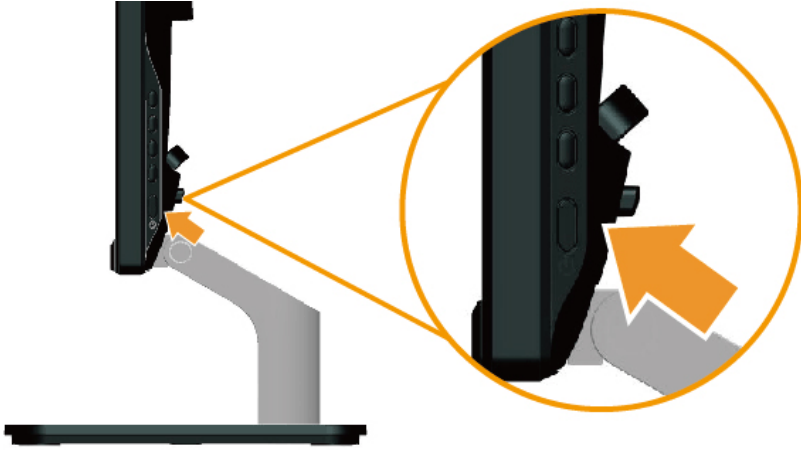
## Mengoperasikan Monitor

### Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2240M/S2340M

- [Menggunakan Kontrol Panel Sisi Kanan](#)
- [Menggunakan menu OSD \(Tampilan di Layar\)](#)
- [Menetapkan Resolusi Maksimum](#)
- [Menggunakan Kemiringan](#)

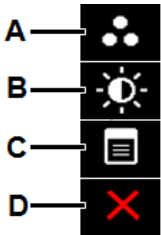
### Menghidupkan Monitor





Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.



### Menggunakan Kontrol Panel Sisi Kanan

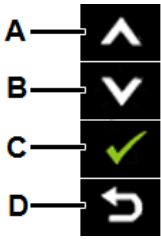
Gunakan tombol pada sisi kanan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.







Tombol panel sisi kanan		Keterangan
A	 Mode preset	Gunakan tombol <b>mode Preset</b> untuk memilih berbagai mode warna preset. Lihat <a href="#">Menggunakan Menu OSD</a> .
B	 Kecerahan/Kontras	Gunakan tombol <b>Kecerahan / Kontras</b> untuk mengakses menu kontrol "Kecerahan" dan "Kontras".
C	 Menu	Gunakan tombol <b>Menu</b> untuk membuka tampilan pada layar (OSD).
D		Gunakan tombol <b>Keluar</b> untuk menutup tampilan pada layar (OSD) dari menu dan sub-menu.

## Tombol panel sisi kanan

Gunakan tombol pada sisi kanan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.




Tombol panel sisi kanan		Keterangan
A	 Atas	Gunakan tombol <b>Atas</b> untuk menyesuaikan (menambah kisaran) item di menu OSD.
B	 Bawah	Gunakan tombol <b>Bawah</b> untuk menyesuaikan (mengurangi kisaran) item di menu OSD.
C	 OK	Gunakan tombol <b>OK</b> untuk mengkonfirmasi pilihan Anda.
D	 Kembali	Gunakan tombol <b>Kembali</b> untuk membuka menu sebelumnya.

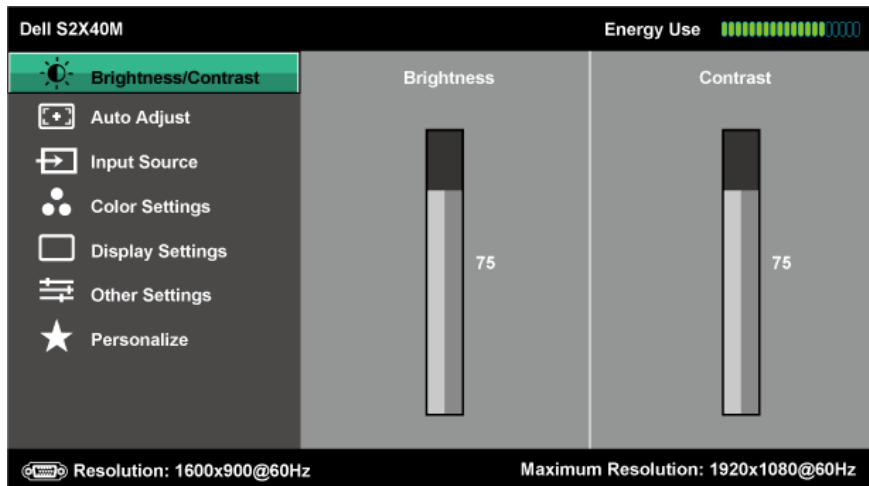
## Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)


### Mengakses Sistem Menu








**CATATAN:** Jika Anda mengubah pengaturan, lalu melanjutkan ke menu lain atau keluar dari menu OSD, maka monitor akan secara otomatis menyimpan perubahan tersebut. Perubahan juga akan tersimpan jika Anda mengubah pengaturannya, lalu menunggu menu OSD menghilang.

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








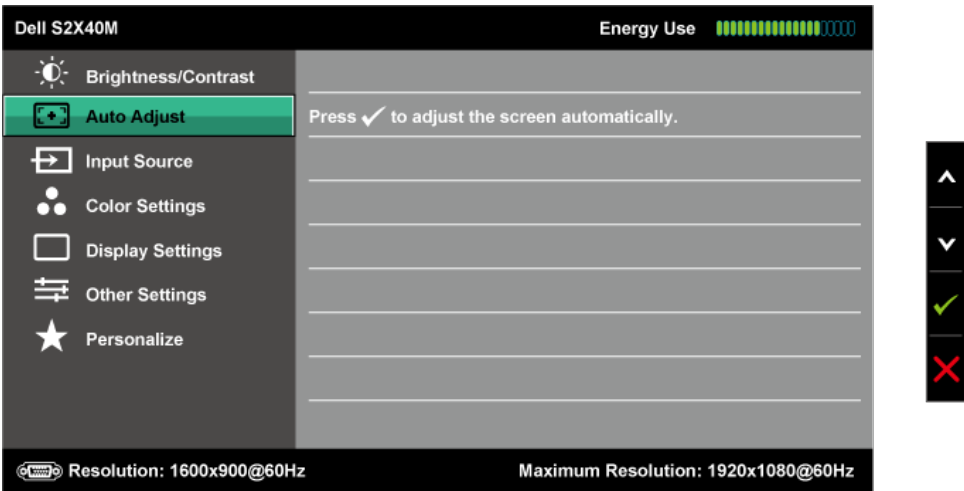
#### Menu Utama

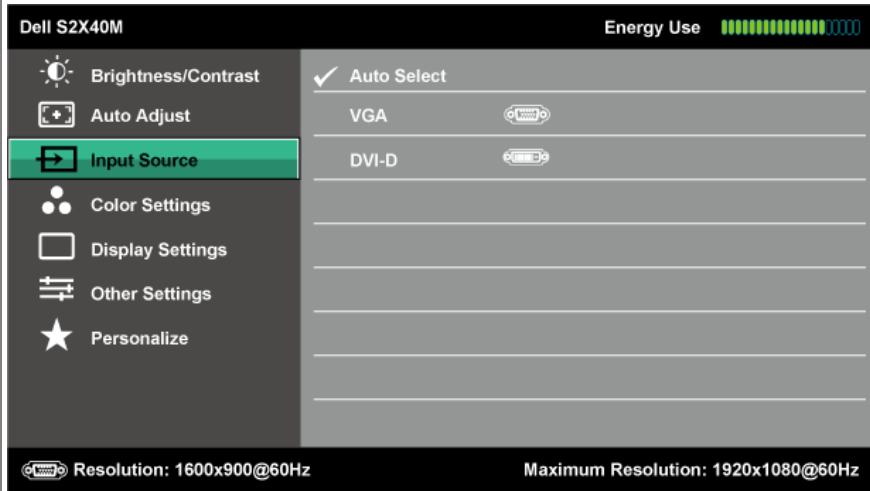


2. Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan dalam Menu. Saat Anda berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot.
3. Untuk memilih item yang disorot dalam menu, tekan kembali tombol .

4. Tekan tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan tombol  untuk membuka panel geser, lalu gunakan tombol  atau , sesuai indikator pada menu, untuk membuat perubahan.
6. Pilih  untuk kembali ke menu sebelumnya tanpa menerima pengaturan aktif atau  untuk menerima dan kembali ke menu sebelumnya.

Tabel di bawah ini berisi daftar semua pilihan menu OSD beserta fungsinya.


Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	<b>Penggunaan Energi</b>	Pengukuran ini menunjukkan tingkat energi yang digunakan oleh monitor secara real-time.
	<b>KECERAHAN/KONTRAS</b>	Gunakan menu Kecerahan dan Kontras untuk menyesuaikan Kecerahan/Kontras.
		 <p data-bbox="159 928 380 955"><b>Kecerahan</b></p> <p data-bbox="386 928 1586 955">Untuk menyesuaikan kecerahan atau luminansi lampu latar.</p> <p data-bbox="386 993 1586 1020">Tekan tombol  untuk menambah kecerahan dan tekan tombol  untuk mengurangi kecerahan (min 0 – maks 100).</p> <p data-bbox="159 1050 380 1077"><b>Kontras</b></p> <p data-bbox="386 1050 1586 1098">Untuk menyesuaikan kontras atau derajat perbedaan antara gelap dan terang di layar monitor. Sesuaikan kecerahan terlebih dulu, lalu sesuaikan kontras hanya jika Anda memerlukan penyesuaian lebih lanjut.</p> <p data-bbox="386 1106 1586 1134">Tekan tombol  untuk menambah kontras dan tekan tombol  untuk mengurangi kontras (min 0 – maks 100).</p>
	<b>ATUR OTOMATIS</b>	Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan pengaturan otomatis dan menyesuaikan menu. Dialog berikut akan muncul saat layar gelap saat monitor menyesuaikan ke input aktif dengan sendirinya:
		 <p data-bbox="386 1837 1586 1913">Penyesuaian Otomatis memungkinkan monitor menyesuaikan ke sinyal video masuk dengan sendirinya. Setelah menggunakan Penyesuaian Otomatis, Anda dapat lebih lanjut mengatur monitor dengan menggunakan kontrol Clock Piksel (Kasar) dan Fase (Halus) dalam Pengaturan Gambar.</p> <p data-bbox="386 1921 1586 1948"><b>CATATAN:</b> Penyesuaian Otomatis tidak akan diterapkan jika tidak ada sinyal input video yang aktif atau kabel tidak terpasang.</p>
	<b>SUMBER INPUT</b>	Gunakan menu Sumber Input untuk memilih berbagai sinyal video yang tersambung ke monitor Anda.




**Pilihan Otomatis**

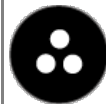
Gunakan **Pilihan Otomatis** untuk memindai sinyal input yang tersedia.

**VGA**

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

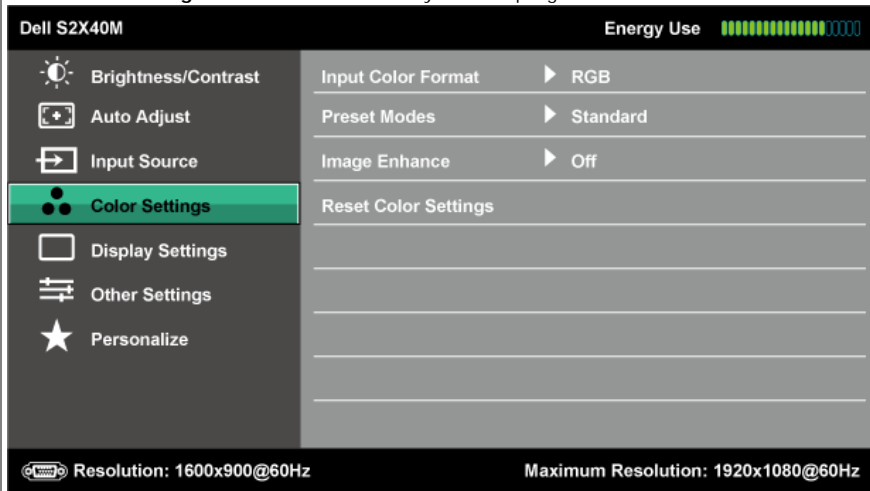
**DVI**

Pilih input **DVI** bila Anda menggunakan konektor Digital (DVI). Tekan  untuk memilih sumber input DVI.



**PENGATURAN WARNA**

Gunakan menu **Pengaturan Warna** untuk menyesuaikan pengaturan warna monitor.



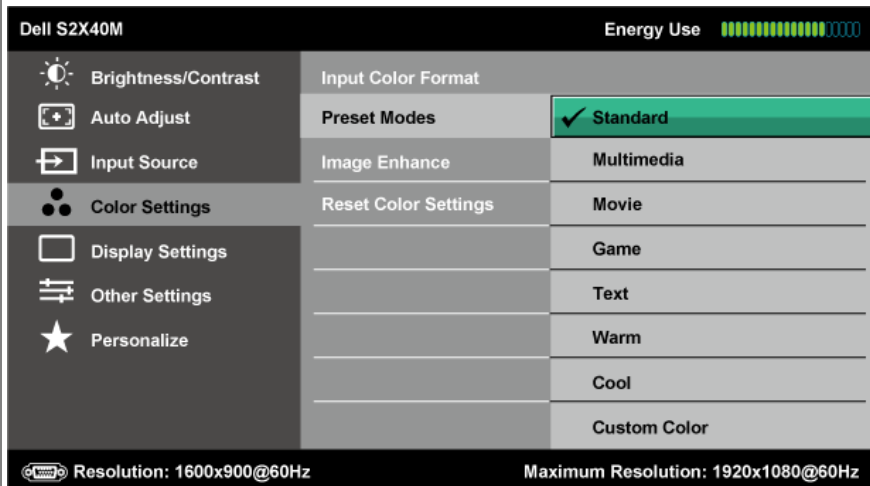
**Format Input Warna**

Untuk menetapkan mode input video ke:

- **RGB**: Gunakan pilihan ini jika monitor tersambung ke komputer atau pemutar DVD menggunakan kabel DVI.
- **YPbPr**: Gunakan pilihan ini jika pemutar DVD Anda hanya mendukung output YPbPr.

**Mode Preset**

Untuk memilih dari daftar mode warna standar.

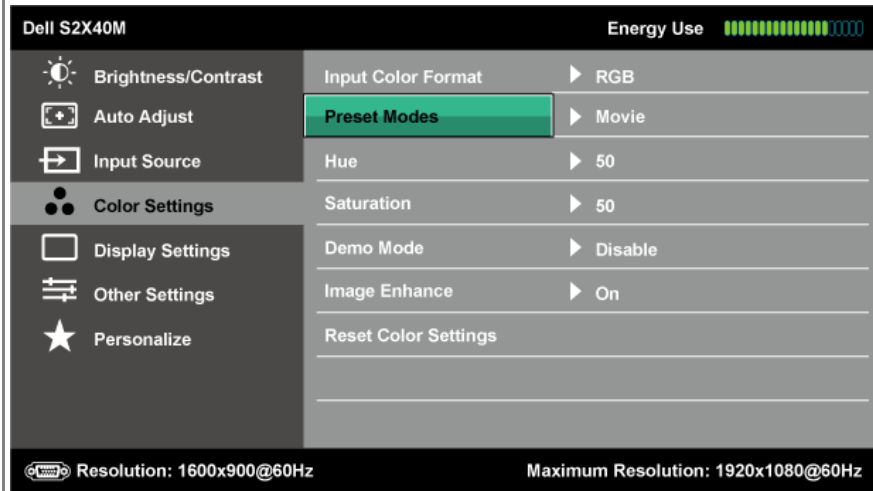


- **Standar**: Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default.
- **Multimedia**: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk aplikasi multimedia.

**Film:** Memuat pengaturan warna yang ideal untuk film.

- **Permainan:** Memuat pengaturan warna yang ideal untuk sebagian besar aplikasi permainan.
- **Teks:** Berisi pengaturan warna yang ideal untuk lingkungan kantor.
- **Hangat:** Meningkatkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih hangat dengan nada warna merah/kuning.
- **Sejuk:** Menurunkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih sejuk dengan nada warna biru.
- **Warna Kustom:** Untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol ▲ dan ▼ untuk menyesuaikan nilai Merah, Hijau, dan Biru serta membuat mode warna preset Anda sendiri.

Dalam mode preset **Film**:



**Corak**

Memungkinkan Anda untuk menyesuaikan nada warna gambar. Gunakan ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan corak dari '0' hingga '100'.

**Saturasi**

Memungkinkan Anda untuk menyesuaikan saturasi warna gambar. Gunakan ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan saturasi dari '0' hingga '100'.

**Mode Demo**

Anda dapat menjalankan Mode Demo untuk mengidentifikasi perbedaan tampilan monitor antara Normal dan Disempurnakan.

**Penyempurnaan Gambar**

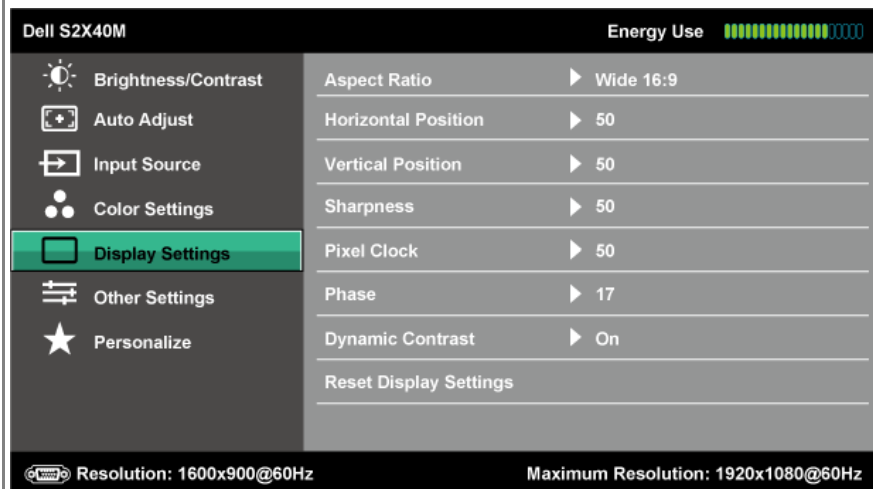
Fungsi ini akan menyempurnakan kontur gambar.

**Atur Ulang Pengaturan Warna**

Mengatur ulang pengaturan warna monitor Anda ke default pabrik.

## PENGATURAN TAMPILAN

Gunakan menu **Pengaturan Tampilan** untuk menyesuaikan pengaturan tampilan monitor.



**Rasio Aspek**

Menyesuaikan rasio gambar ke Wide 16:9, 4:3, atau 5:4.

**CATATAN:** Penyesuaian Wide 16:9 tidak diperlukan pada resolusi preset maksimum 1920 x 1080.

**Posisi Horizontal**

Gunakan tombol ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan gambar ke kiri dan ke kanan. Minimal adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).

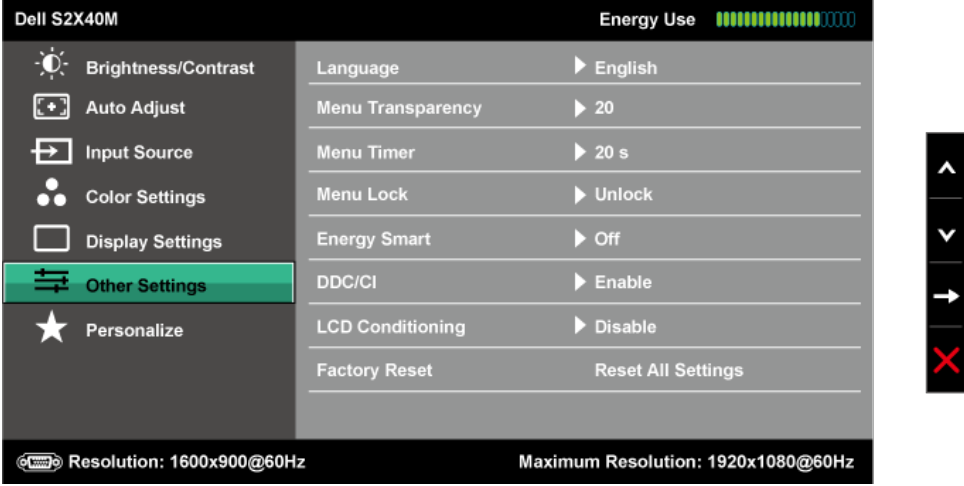
**Posisi Vertikal**

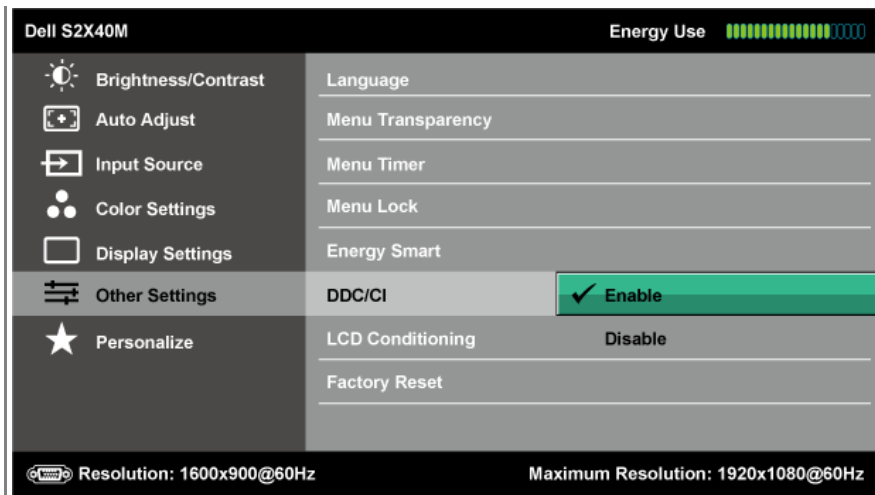
Gunakan tombol ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan gambar ke atas dan ke bawah. Minimal adalah '0' (-). Maksimal adalah '100' (+).

**Ketajaman**

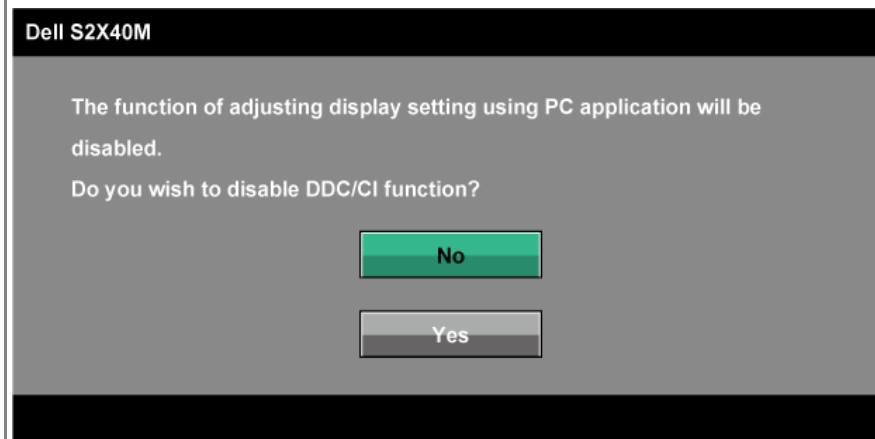


<b>Clock Piksel</b>	Fitur ini dapat membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.
<b>Fase</b>	Penyesuaian Fase dan Clock Piksel memungkinkan Anda menyesuaikan monitor sesuai keinginan. Gunakan tombol  atau  untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik.
<b>Kontras Dinamis</b>	Memungkinkan Anda untuk meningkatkan tingkat kontras agar menghasilkan kualitas gambar yang tajam dan lebih rinci. <b>CATATAN:</b> Kontras Dinamis tidak tersedia (berwarna abu-abu) dalam mode Energy Smart.
<b>Atur Ulang Pengaturan Tampilan</b>	Pilih pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan tampilan default.

<b>PENGATURAN LAIN</b>	<p>Pilih pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, misalnya bahasa OSD, jumlah waktu menu tetap ditampilkan di layar, dll.</p>  <p><b>Bahasa</b></p> <p>Memungkinkan Anda untuk menetapkan satu dari enam pilihan bahasa untuk tampilan OSD: Inggris, Spanyol, Perancis, Jerman, Cina Sederhana, atau Jepang.</p> <p><b>Transparansi Menu</b></p> <p>Untuk menyesuaikan latar belakang OSD dari pekat ke transparan.</p> <p><b>Timer Menu</b></p> <p>Memungkinkan Anda untuk menetapkan waktu aktif OSD setelah Anda menekan tombol pada monitor. Gunakan  dan  untuk menyesuaikan panel geser dengan penambahan 1 detik, dari 5 hingga 60 detik.</p> <p><b>Penguncian Menu</b></p> <p>Mengontrol akses pengguna ke penyesuaian. Bila <b>Kunci</b> dipilih, maka pengguna tidak dapat melakukan penyesuaian. Semua tombol dikunci.</p> <p><b>CATATAN:</b></p> <p>Fungsi penguncian - Kunci lunak (melalui menu OSD) atau kunci keras (tekan terus tombol di atas tombol daya selama 10 detik) Fungsi buka penguncian - <b>Hanya</b> buka penguncian keras (tekan terus tombol di atas tombol daya selama 10 detik)</p> <p><b>Energy Smart</b></p> <p>Peredupan Dinamis diaktifkan (Fitur peredupan dinamis secara otomatis mengurangi tingkat kecerahan layar bila gambar yang ditampilkan berisi proporsi area terang yang tinggi).</p> <p><b>DDC/CI</b></p> <p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) memungkinkan perangkat lunak pada komputer Anda untuk menyesuaikan pengaturan tampilan monitor seperti kecerahan, keseimbangan warna, dll.</p>
------------------------	---

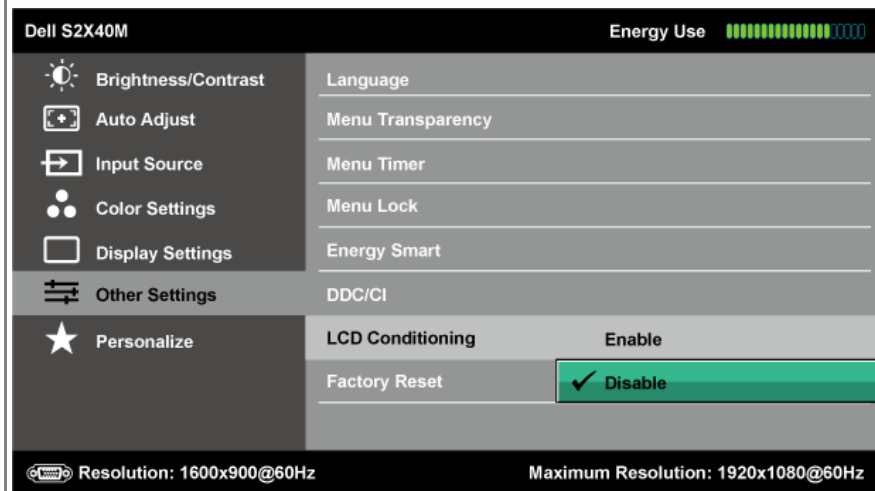


**Aktif** (Default): Mengoptimalkan performa monitor dan menghadirkan pengalaman pengguna yang lebih baik.  
**Tidak aktif:** Menonaktifkan pilihan DDC/CI dan pesan berikut akan muncul di layar.



**Peremajaan LCD**

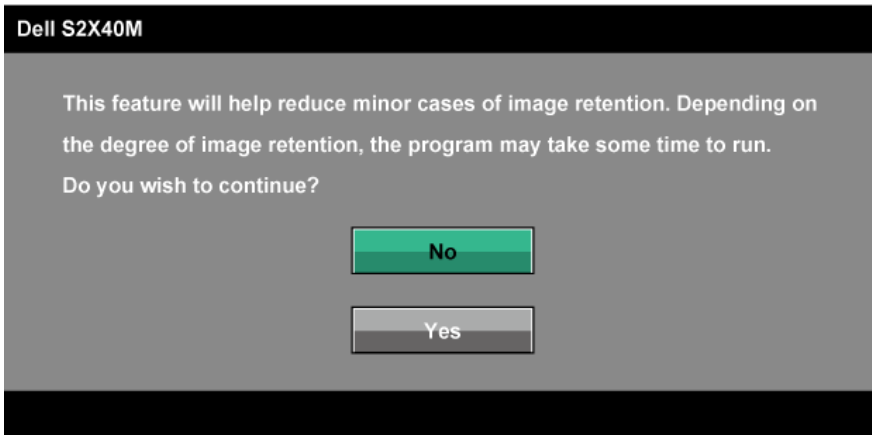
Fitur ini akan membantu mengurangi gangguan bayangan gambar yang ringan.



Jika gambar seperti tertinggal di monitor, pilih **Peremajaan LCD** untuk membantu menghilangkan retensi gambar. Penggunaan fitur Pengkondisian LCD dapat memerlukan waktu yang lama. Fitur Peremajaan LCD tidak dapat menghilangkan kasus parah retensi gambar atau efek terbakar.

**CATATAN:** Gunakan Pengkondisian LCD hanya bila Anda mengalami masalah bayangan gambar.

Pesan peringatan di bawah akan muncul setelah pengguna memilih "Aktifkan" untuk Pengkondisian LCD.



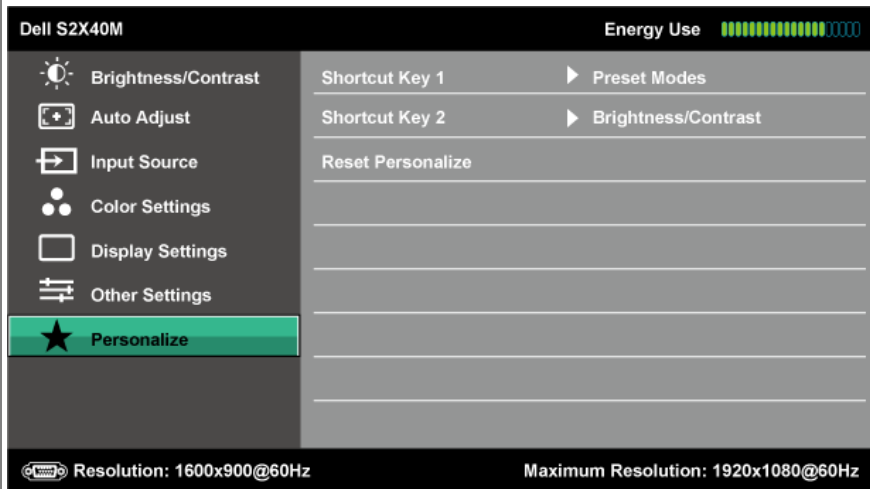
**Pengaturan Ulang Pabrik**

Mengatur ulang semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.



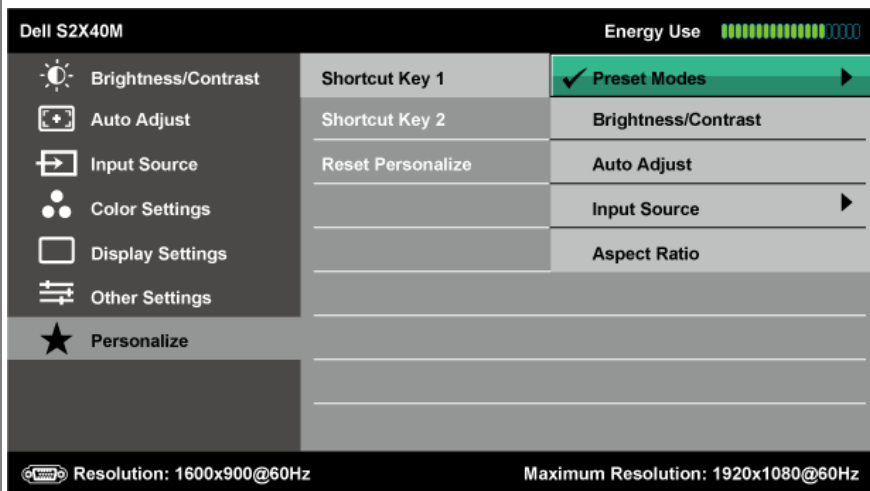
**Personalisasikan**

Pilihan ini memungkinkan Anda untuk menetapkan dua tombol pintasan.



**Tombol Cara Pintas 1**

Pengguna dapat memilih "Mode Preset", "Kecerahan/Kontras", "Penyesuaian Otomatis", "Sumber Input", "Rasio Aspek", dan menetapkannya sebagai tombol pintasan.



**Tombol Cara Pintas 2**

Pengguna dapat memilih "Mode Preset", "Kecerahan/Kontras", "Penyesuaian Otomatis", "Sumber Input", "Rasio Aspek", dan menetapkannya sebagai tombol pintasan.





## Dell S2X40M

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 Hemat Daya, pesan berikut akan muncul di layar:

## Dell S2X40M

Entering Power Save Mode.



Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke [OSD](#).

Jika Anda menekan tombol selain tombol daya, maka pesan berikut akan muncul, tergantung pada input yang dipilih:

## Dell S2X40M

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 kabel VGA atau DVI tidak tersambung, maka kotak dialog mengambang seperti ditunjukkan di bawah ini akan muncul di layar. Monitor akan beralih ke **Mode Hemat Daya dalam 5 menit** jika dibiarkan dalam kondisi ini.

## Dell S2X40M



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.

atau

## Dell S2X40M



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.

Lihat [Mengatasi Masalah](#) untuk informasi lebih lanjut.

## Menetapkan Resolusi Maksimum

Untuk menetapkan Resolusi maksimum pada monitor:

Windows XP:

1. Klik kanan pada desktop, lalu pilih **Properti**.
2. Pilih tab **Pengaturan**.
3. Tetapkan resolusi layar ke **1920 x 1080**.
4. Klik **OK**.

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 /Windows® 8.1 :

1. Hanya untuk Windows® 8/Windows® 8.1, pilih tile Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Resolusi Layar**.
3. Klik daftar Dropdown pada Resolusi layar, lalu pilih **1920 x 1080**.
4. Klik **OK**.

Jika pilihan 1920 x 1080 tidak ditampilkan, Anda mungkin perlu memperbarui driver grafis. Tergantung pada komputer, selesaikan salah satu dari prosedur berikut.

Jika Anda memiliki desktop atau PC Dell:

- Kunjungi [support.dell.com](https://support.dell.com), masukkan tag servis, lalu download driver terkini untuk kartu grafis Anda.

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

- Kunjungi situs dukungan komputer Anda, lalu download driver grafis terkini.
- Kunjungi situs dukungan komputer Anda, lalu download driver grafis terkini.

---

## Menggunakan Kemiringan

### Kemiringan

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



 **CATATAN:** Dudukan dasar tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.


---

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)

## Mengatasi Masalah

### Monitor Dell™ S2240M/S2340M

- [Uji Mandiri](#)
- [Diagnosis Internal](#)
- [Demo Toko](#)
- [Masalah Umum](#)
- [Masalah Khusus Produk](#)

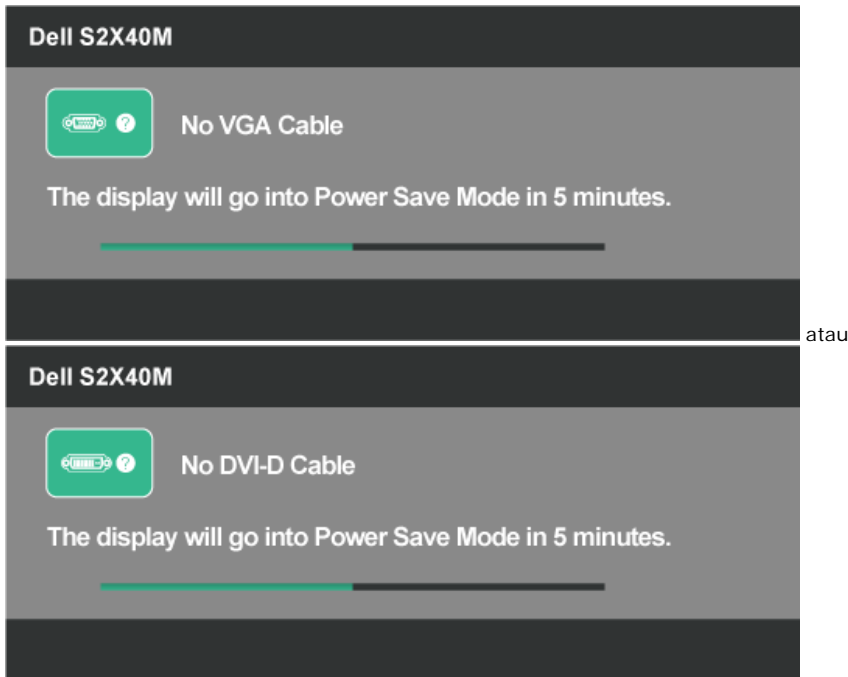
 **PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur pada bab ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

### Uji Mandiri

Monitor ini dilengkapi fitur uji mandiri yang memungkinkan Anda memeriksa apakah monitor berfungsi dengan baik. Jika monitor dan komputer telah tersambung dengan benar namun layar monitor tetap gelap, jalankan uji mandiri moitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer. Untuk memastikan operasi Uji Mandiri yang sesuai, lepaskan kabel Digital (konektor putih) dan kabel Analog (konektor biru) dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan muncul di layar (dari latar belakang gelap) jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Saat berada dalam mode uji mandiri, LED daya akan tetap putih. Selain itu, tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus bergulir di layar.




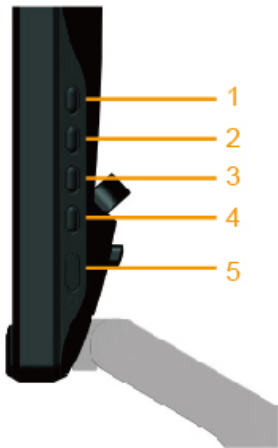
4. Kotak ini akan muncul selama pengoperasian sistem normal, jika sambungan kabel video terlepas atau rusak. Monitor akan beralih ke **Mode Hemat Daya dalam 5 menit** jika dibiarkan dalam kondisi ini.
5. Matikan monitor, sambungkan kembali kabel video, lalu hidupkan komputer dan monitor.

Jik layar monitor tetap gelap setelah Anda menjalankan prosedur sebelumnya, periksa pengontrol video dan komputer, karena monitor dapat berfungsi dengan baik.

### Diagnosis Internal

Monitor Anda dilengkapi program diagnosis internal yang dapat membantu Anda menentukan apakah ketidaknormalan layar yang dialami adalah masalah bawaan pada monitor, atau pada komputer maupun kartu video.

 **CATATAN:** Anda hanya dapat menjalankan diagnosis internal bila kabel video dilepas dan monitor dalam *mode uji mandiri*.



Untuk menjalankan diagnosis internal:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada partikel debu di permukaan layar).
2. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer maupun monitor. Monitor akan beralih ke mode uji mandiri.
3. Tekan terus **Tombol 1** serta **Tombol 4** pada sisi kanan panel secara bersamaan selama 2 detik. Layar abu-abu muncul.
4. Periksa ketidaknormalan layar secara menyeluruh.
5. Tekan kembali **Tombol 4** pada sisi kanan panel. Warna layar berubah menjadi merah.
6. Periksa ketidaknormalan layar.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa tampilan dalam layar hijau, biru, hitam, putih, dan layar teks. Pengujian selesai bila layar teks muncul. Untuk keluar, tekan kembali **Tombol 4**.

Jika Anda tidak mendeteksi ketidaknormalan layar apapun setelah menggunakan program diagnosis internal, berarti monitor berfungsi baik. Periksa kartu video dan komputer.

## Mode Demo Toko

Untuk memasuki Mode OSD InStore

Semua kabel dilepaskan. Monitor berada dalam mode "Aktif". Tekan terus tombol "menu" (Tombol 4) + "atas" (Tombol 2) selama 5 detik

Untuk keluar dari Mode OSD InStore

Tekan tombol daya sekali jika daya dinonaktifkan selama demo, jalankan kembali demo setelah daya kembali aktif.


## Masalah Umum


Tabel berikut berisi informasi umum tentang masalah monitor yang biasa terjadi dan mungkin Anda alami beserta kemungkinan solusinya.

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Tidak ada video/LED daya mati	Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung dengan baik dan aman.</li> <li>• Pastikan stopkontak berfungsi baik menggunakan peralatan listik lainnya.</li> <li>• Pastikan bahwa tombol daya ditekan sepenuhnya.</li> </ul>
Tidak ada video/LED daya hidup	Tidak ada gambar atau gelap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tambah kecerahan &amp; kontrol kontras melalui OSD.</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li> <li>• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu <a href="#">SUMBER INPUT</a>.</li> <li>• Jalankan diagnosis internal.</li> </ul>
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, buram, atau berbayang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD.</li> <li>• Kurangi kabel ekstensi video.</li> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>• Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar (16:9).</li> </ul>
Video goyang/berkedip	Gambar bergelombang atau bergerak halus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD.</li> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>• Periksa faktor lingkungan.</li> <li>• Pindahkan letak monitor, lalu uji di ruangan lain.</li> </ul>
Piksel hilang	Layar LCD memiliki titik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.</li> <li>• Piksel yang secara permanen tidak aktif adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li> </ul> <p>Untuk informasi lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>

Piksel macet	Layar LCD memiliki titik terang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.</li> <li>• Piksel yang secara permanen tidak aktif adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li> </ul> <p>Untuk informasi lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu terang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>• Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kecerahan &amp; kontrol kontras melalui OSD.</li> </ul>
Distorsi Geometris	Layar tidak berada di tengah dengan benar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>• Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kecerahan &amp; kontrol kontras melalui OSD.</li> </ul> <p><b>CATATAN:</b> Bila 'DVI-D' digunakan, penyesuaian posisi tidak tersedia.</p>
Garis Horizontal/Vertikal	Layar memiliki satu garis atau lebih	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>• Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD.</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor, lalu lihat apakah garis tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri.</li> <li>• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul> <p><b>CATATAN:</b> Bila 'DVI-D' digunakan, penyesuaian Pixel Clock dan Phase tidak tersedia.</p>
Masalah Sinkronisasi	Layar menjadi acak atau terputus-putus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>• Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD.</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah layar acak tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri.</li> <li>• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Hidupkan ulang komputer dalam <i>mode aman</i>.</li> </ul>
Masalah Terkait Keamanan	Muncul asap atau percikan api	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan lakukan langkah pemecahan masalah apapun.</li> <li>• Segera hubungi Dell.</li> </ul>
Masalah Intermiten	Monitor gagal fungsi secara berkala	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung dengan baik dan aman.</li> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah masalah yang terjadi sesekali tersebut juga muncul dalam <i>mode uji mandiri</i>.</li> </ul>
Warna hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung dengan baik dan aman.</li> <li>• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul>
Warna salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coba Pengaturan Preset Warna lain dalam OSD Pengaturan Warna. Sesuaikan nilai R/G/B dalam OSD Pengaturan Warna jika Manajemen Warna dinonaktifkan.</li> <li>• Ubah Format Warna Input ke RGB atau YPbPr dalam OSD pengaturan Warna.</li> </ul>
Retensi gambar dari gambar statis yang tertinggal di monitor dalam waktu lama	Bayangan redup dari gambar statis yang ditampilkan muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor saat tidak digunakan (untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mode Manajemen Daya</a>).</li> <li>• Cara lain, gunakan screensaver yang berubah dinamis.</li> </ul>

## Masalah Khusus Produk

Gejala Khusus	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Gambar layar terlalu kecil	Gambar dipusatkan di layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> </ul>
Tidak dapat menyesuaikan monitor menggunakan tombol pada panel depan	OSD tidak muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan monitor, lepaskan kabel daya, pasang kabel daya kembali, lalu hidupkan monitor.</li> <li>• Periksa apakah menu OSD dikunci. Jika ya, tekan terus tombol  selama 10 detik untuk membuka penguncian tombol. Lihat <a href="#">Penguncian Menu</a>.</li> </ul>
Tidak ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED putih. Saat Anda menekan tombol "atas", "bawah", atau "Menu", pesan "Tidak ada sinyal input" yang muncul di layar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak berada dalam mode penghematan daya dengan menggerakkan mouse atau menekan tombol apapun pada keyboard.</li> <li>• Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang ulang kabel sinyal jika perlu.</li> <li>• Atur ulang komputer atau pemutar video.</li> </ul>
Gambar tidak memenuhi seluruh layar	Gambar tidak dapat memenuhi tinggi atau lebar layar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karena format video yang berbeda (rasio aspek) pada DVD, maka monitor.</li> <li>• Jalankan diagnosis internal.</li> </ul>

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

---

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)

## Lampiran

### Panduan Pengguna Monitor Dell™ S2240M/S2340M

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

#### **PERINGATAN: Petunjuk Keselamatan**

 **PERINGATAN:** Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur selain dari yang dijelaskan dalam dokumentasi ini dapat mengakibatkan paparan terhadap sengatan listrik, bahaya listrik, dan/atau bahaya mekanis.

Untuk informasi tentang petunjuk keselamatan, lihat *Panduan Informasi Produk*.

---

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


Untuk informasi tentang FCC dan informasi peraturan lainnya, kunjungi situs Web kepatuhan hukum yang terdapat di [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Perangkat ini memenuhi Peraturan FCC Bab 15. Pengoperasian akan memenuhi dua kondisi berikut:**

- (1) perangkat ini tidak dapat menimbulkan interferensi berbahaya
  - (2) perangkat ini akan menerima interferensi yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan
- 

#### Menghubungi Dell

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

 **CATATAN:** Jika tidak memiliki sambungan Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

Dell menyediakan beberapa pilihan dukungan dan layanan berbasis online dan telepon. Ketersediaan dapat berbeda menurut negara dan produk, dan sejumlah layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda. Untuk menghubungi Dell tentang masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

1. Kunjungi [support.dell.com](http://support.dell.com).
  2. Verifikasikan negara atau wilayah Anda dalam menu drop-down **Pilih Negara/Wilayah A** di bagian bawah halaman.
  3. Klik **Hubungi Kami** di sisi kiri halaman.
  4. Pilih link layanan atau dukungan yang sesuai dengan kebutuhan Anda.
  5. Pilih metode untuk menghubungi Dell yang nyaman bagi Anda.
-



[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)

# Mengkonfigurasi Monitor

## Monitor Dell™ S2240M/S2340M

---

### Mengatur resolusi tampilan ke 1920 x 1080 (Maksimum)

Untuk performa tampilan optimal saat menggunakan sistem operasi Microsoft Windows, tetapkan resolusi tampilan ke **1920 x 1080** piksel dengan melakukan langkah berikut:

Di Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Hanya untuk Windows® 8/Windows® 8.1, pilih tile Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Resolusi Layar**.
3. Klik daftar Dropdown pada Resolusi layar, lalu pilih **1920 x 1080**.
4. Klik **OK**.

Jika pilihan **1920 x 1080** tidak ditampilkan, Anda mungkin perlu memperbarui driver grafis. Pilih skenario di bawah ini yang paling menggambarkan sistem komputer Anda, lalu ikuti langkah-langkah yang tersedia.

**1: [Jika Anda memiliki komputer desktop Dell™ atau komputer portabel Dell™ dengan akses Internet.](#)**

**2: [Jika Anda memiliki komputer desktop, komputer portabel, atau kartu grafis selain Dell™.](#)**

---

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)

# Mengkonfigurasi Monitor

## Monitor Dell™ S2240M/S2340M

---

### Jika Anda memiliki desktop Dell™ atau PC Dell™ dengan akses Internet

1. Kunjungi <http://support.dell.com>, masukkan tag servis, lalu download driver terkini untuk kartu grafis Anda.
2. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis Anda, coba tetapkan kembali resolusi ke **1920 x 1080**.



**CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke **1920 x 1080**, hubungi Dell™ untuk menanyakan adapter grafis yang mendukung resolusi ini.

---

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)

# Mengkonfigurasi Monitor

## Monitor Dell™ S2240M/S2340M

---

### Jika Anda memiliki desktop, PC, atau kartu grafis yang bukan Dell™

Di Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Hanya untuk Windows® 8/Windows® 8.1, pilih tile Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan pada desktop, lalu pilih Personalisasi.
3. Klik **Ubah Pengaturan Tampilan**.
4. Klik **Pengaturan Lanjutan**.
5. Kenali produsen pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dll.).
6. Kunjungi situs Web produsen kartu grafis untuk mengetahui driver terbaru (misalnya, <http://www.ATI.com> atau <http://www.NVIDIA.com>).
7. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis Anda, coba tetapkan kembali resolusi ke **1920 x 1080**.



**CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke **1920 x 1080**, hubungi produsen komputer Anda atau pertimbangkan untuk membeli adapter grafis yang mendukung resolusi video **1920 x 1080**.