

# Monitor Dell™ U2413/U2713H

[Panduan Pengguna](#)

[Mengatur resolusi tampilan](#)

---

**Informasi di dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.  
© 2012 - 2016 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.

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 U2413f/U2713Hb**

**Maret 2016 Rev. A07**

# Buku Panduan Monitor Dell™ U2413/U2713H

[Tentang Monitor](#)

[Mengatur Monitor](#)

[Mengoperasikan Monitor](#)

[Mengatasi Masalah](#)

[Lampiran](#)

---

## Catatan, Perhatian, dan Peringatan



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



**PERHATIAN:** Suatu tanda Perhatian menunjukkan adanya kerusakan potensial pada perangkat keras atau hilangnya data jika petunjuk tidak diikuti.



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

---

**Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.**

**© 2012 - 2016 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.

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 U2413f/U2713Hb**  
**Maret 2016 Rev. A07**

## Tentang Monitor Anda

### Buku Panduan Monitor Dell™U2413/U2713H

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

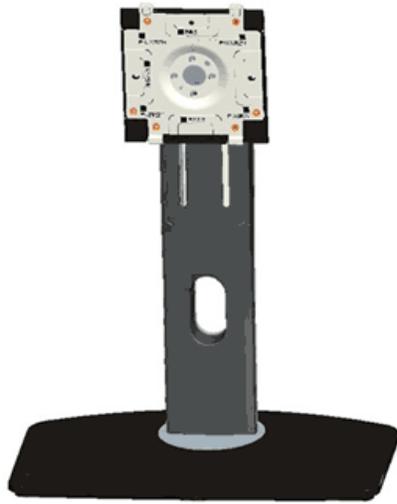
## Isi Kemasan

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.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>



- Penyangga



- Kabel Daya (beragam menurut negara)



- Kabel DisplayPort (Mini DP ke DP)



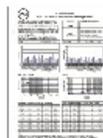
- U2413: Kabel DVI-D (Link Tunggal)  
U2713: Kabel DVI-D (Link Ganda)



- Kabel USB 3.0 up stream (mengaktifkan port USB pada monitor)



- Tali kabel velkro



- Informasi Keselamatan
- *Panduan Persiapan Ringkas*
- Informasi Keselamatan
- Laporan Kalibrasi Pabrik

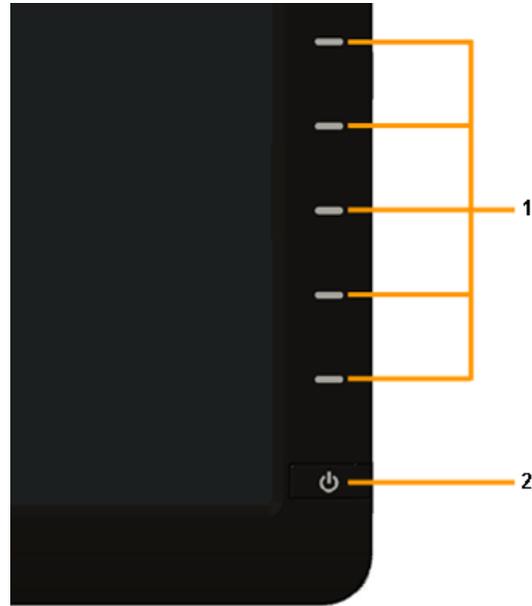
## Fitur Produk

Layar panel datar **Dell U2413/U2713H** memiliki matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display) dan cahaya belakang LED. Fitur monitor mencakup:

- ‡ **U2413:** 60,96 cm (24-inci) area tampilan yang dapat dilihat (diukur secara diagonal). Resolusi 1920 x 1200 dan dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah.
- ‡ **U2713H:** 68,47 cm (27-inci) area tampilan yang dapat dilihat (diukur secara diagonal). Resolusi 2560 x 1440 dan dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah.
- ‡ Sudut tampilan yang lebar untuk tampilan dari posisi duduk atau berdiri, atau sewaktu berpindah dari satu sisi ke sisi lainnya.
- ‡ Kemampuan untuk dimiringkan, diayun, ekstensi vertikal, dan diputar.
- ‡ Lubang pemasangan standar yang dapat dilepas dan VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm untuk solusi pemasangan yang fleksibel.
- ‡ Kemampuan plug and play jika didukung oleh sistem Anda.
- ‡ Pengaturan OSD (tampilan di layar) untuk memudahkan konfigurasi dan pengoptimalan layar.
- ‡ Media perangkat lunak dan dokumen mencakup File Informasi (INF), File Pencocokan Warna Gambar (ICM), aplikasi perangkat lunak Dell Display Manager, Perangkat Lunak Kalibrasi Warna, dan dokumen produk.
- ‡ Slot kunci keamanan.
- ‡ Pemasangan standar.
- ‡ Kemampuan Pengelolaan Aset.
- ‡ Kemampuan untuk beralih dari rasio aspek lebar ke rasio aspek standar tanpa menurunkan kualitas gambar.
- ‡ Tampilan TCO Besertifikasi.
- ‡ Perangkat Lunak Dell Display Manager disertakan (diberikan bersama CD yang melengkapi monitor).
- ‡ Kaca Arsenic-Free dan Mercury-Free hanya untuk panel.
- ‡ High Dynamic Contrast Ratio (Rasio Kontras Dinamis Tinggi) (2.000.000:1).
- ‡ Penurunan BFR/PVC
- ‡ Pengukur Energi memperlihatkan tinggi energi yang dipakai oleh monitor pada waktu sebenarnya.
- ‡ Kompatibel dengan standar warna Adobe dan sRGB.
- ‡ Pabrik telah mengkalibrasi sumber input sRGB dan Adobe RGB untuk monitor Dell U2413/U2713H terbaru. Mode Dedicated Custom Color (Warna Kustom Khusus) (Kontrol warna 6 sumbu) untuk Saturation (Saturasi), Hue (Nada Warna), Gain (RGB) (Penambahan (RGB)), dan Offset (RGB).
- ‡ Pemrosesan internal 12-bit yang menguji HDMI dengan warna dalam (12-bit).
- ‡ Pemrosesan internal 12-bit dengan LUT 14-bit.
- ‡ Pembaca Kartu USB 3.0 (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
- ‡ Mendukung DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, DP1.1a, DP1.2 MST (juga dikenal sebagai DP Daisy Chain) dan HBR2 (Pengaturan default di luar pabrik adalah DP1.1a). Untuk mengaktifkan MST, lihat petunjuk pada bagian "[Menyambungkan Monitor untuk Fungsi DP MST](#)".
- ‡ Mendukung mode Pilihan Picture by Picture (PBP) dan Picture in Picture (PIP).

# Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol

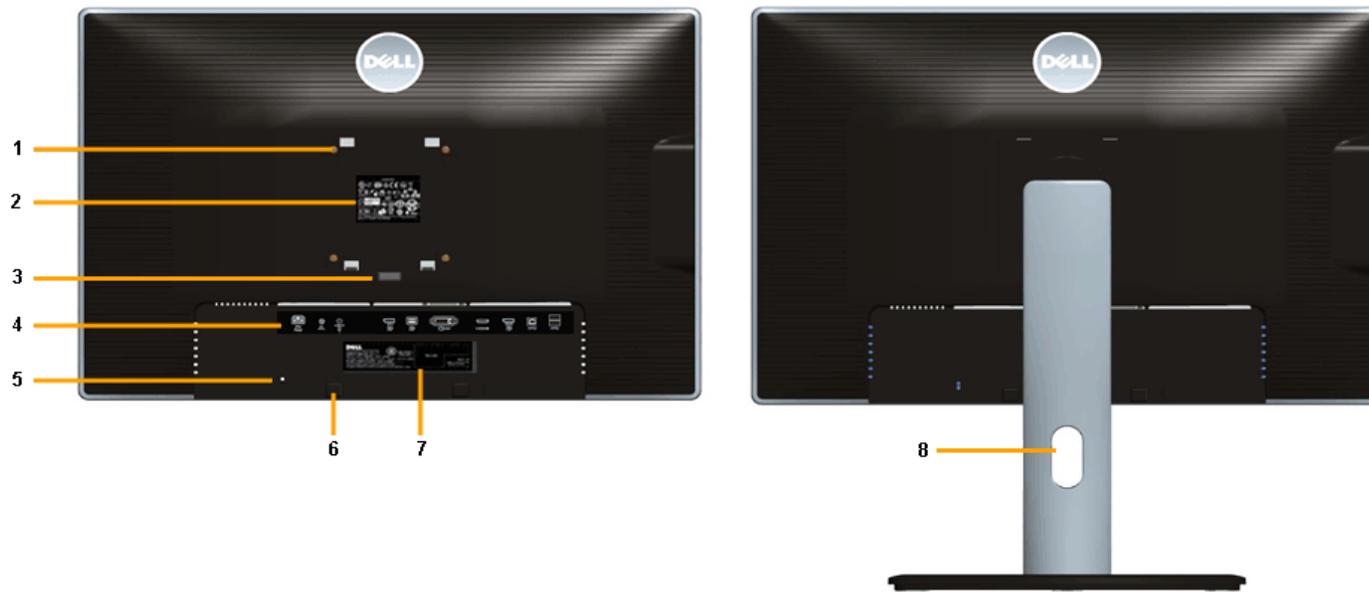
## Tampilan Depan



Kontrol panel depan

Label	Keterangan
1	Tombol fungsi (Untuk informasi selengkapnya, lihat <a href="#">Mengoperasikan Monitor</a> )
2	Tombol Daya Hidup/Mati (dengan indikator LED)

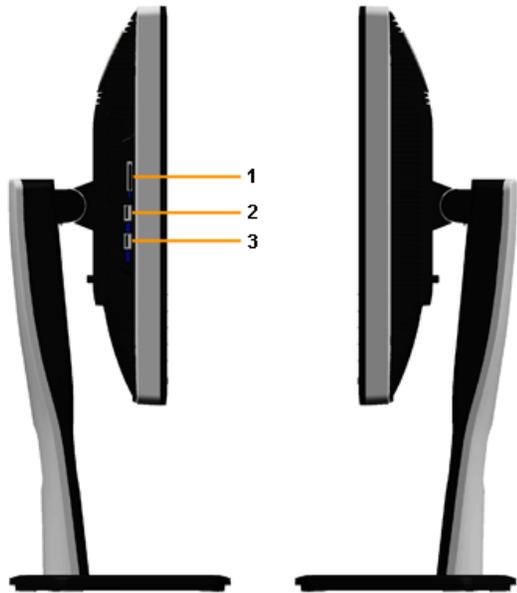
## Tampilan Belakang



Tampilan belakang dengan penyangga monitor

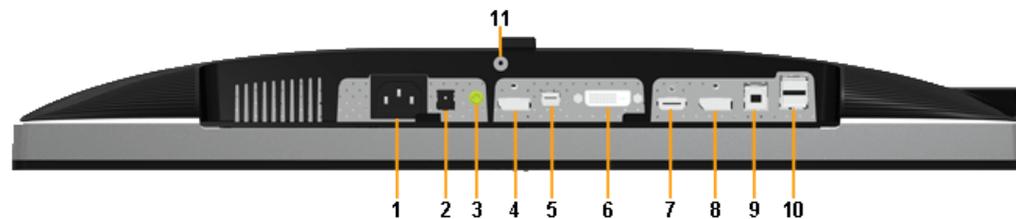
Label	Keterangan	Penggunaan
1	Lubang pemasangan VESA (100 mm x 100 mm - di bagian belakang pelat dudukan yang telah terpasang)	Monitor pemasangan untuk di dinding menggunakan alat yang kompatibel dengan VESA (100 mm x 100 mm)
2	Peraturan label peringkat	Daftar persetujuan peraturan
3	Tombol pelepas penyangga	Lepaskan penyangga dari monitor
4	Label konektor	Menunjukkan lokasi konektor
5	Slot kunci keamanan	Memasang monitor dengan kunci kabel keamanan
6	Braket pemasangan Dell Soundbar	Memasang Dell Soundbar opsional
7	Label nomor serial barcode	Baca label ini jika perlu menghubungi kontak Dell untuk dukungan teknis
8	Slot manajemen kabel	Untuk mengatur kabel. Merutekan kabel melalui slot.

## Tampilan Samping



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Pembaca Kartu	Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Spesifikasi Pembaca Kartu</a> .
2	Port downstream USB	Sambungkan perangkat USB Anda.
3	Port downstream USB	Sambungkan perangkat USB Anda. Port USB ini mendukung perangkat pengisian daya yang kompatibel dengan BC 1.2.

## Tampilan Bawah



Tampilan bawah tanpa penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Soket kabel daya AC	Menyambungkan kabel daya
2	Soket daya DC untuk Dell Soundbar	Menyambungkan kabel daya untuk soundbar (opsional)
3	Audio Keluar	Sambungkan konektor soundbar mini stereo (Mendukung output dua saluran)
4	Konektor masuk DisplayPort	Menyambungkan kabel DP komputer
5	Konektor masuk Mini DisplayPort	Sambungkan komputer Anda dengan kabel mini DP ke DP
		Menyambungkan kabel DVI komputer. Untuk U2713H, gunakan hanya kabel

6	Soket DVI	link ganda DVI yang disediakan di dalam kemasan (atau kabel link ganda bersertifikasi lainnya) untuk sambungan ini
7	Soket HDMI	Menyambungkan kabel HDMI komputer
8	Konektor keluar DisplayPort (MST)	Output DisplayPort untuk monitor yang mendukung MST (multi-stream transport): monitor DP1.1 hanya dapat disambungkan sebagai monitor terakhir di jaringan MST. Untuk mengaktifkan MST, lihat petunjuk pada bagian " <a href="#">Menyambungkan Monitor untuk Fungsi DP MST</a> "
9	Port upstream USB	Menyambungkan kabel USB yang diberikan bersama monitor ke monitor dan komputer. Setelah kabel ini tersambung, Anda dapat menggunakan soket USB pada monitor
10	Port downstream USB	Menyambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan soket ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan soket upstream USB di monitor
11	berdiri fungsi pengunci	Untuk memasang standar ke monitor dengan menggunakan sekrup M3 x 6 mm (sekrup tidak diberikan)

 **CATATAN:** Penggunaan headphone tidak didukung untuk konektor saluran audio keluar.

## Spesifikasi Monitor

### Spesifikasi Layar Datar

Model	U2413	U2713H
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis panel	Pengaktifan In-plane AH	Pengaktifan In-plane AH
Dimensi layar	609,6 mm (ukuran gambar yang dapat dilihat diagonal sebesar 24-inci)	684,7 mm (ukuran gambar yang dapat dilihat diagonal sebesar 27-inci)
Area tampilan preset :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal</li> <li>• Vertikal</li> </ul>	518,4 mm (20,4 inches) 324,0 mm (12,8 inches)	596,7 mm (23,49 inci) 335,7 mm (13,21 inches)
Pitch piksel	0,27 mm	0,231 mm
Sudut pandang	178° (vertikal) biasa 178° (horizontal) biasa	178° (vertikal) biasa 178° (horizontal) biasa
Cahaya lampu	350 cd/m <sup>2</sup> (biasa), 50 cd/m <sup>2</sup> (minimum)	350 cd/m <sup>2</sup> (biasa), 50 cd/m <sup>2</sup> (minimum)
Rasio kontras	1000 hingga 1 (biasa) 2M hingga 1 (Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) biasa Aktif)	1000 hingga 1 (biasa) 2M hingga 1 (Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) biasa Aktif)
Lapisan pelat depan	Lapisan keras dengan antislau 3H	Lapisan keras dengan antislau 3H
Cahaya latar	Sistem lampu belakang LED	Sistem lampu belakang LED
Waktu Respons	6 ms abu-abu ke abu-abu (umum)	6 ms abu-abu ke abu-abu (umum)
Kedalaman warna	1,074 miliar warna	1,074 miliar warna
Tingkatan Warna	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)
Masa Pakai Lampu Latar (hingga separuh kecerahan awal)	30K jam (biasa)	30K jam (biasa)

\* Rentang [U2413/U2713H] sRGB 100% (berdasarkan CIE 1931 dan CIE 1976), rentang AdobeRGB 99% (berdasarkan CIE 1931 dan CIE 1976).

## Spesifikasi Resolusi

Model	U2413	U2713H
Horizontal scan range	30 kHz hingga 81 kHz (otomatis)	29 kHz hingga 113 kHz (otomatis)
Vertical scan range	56 Hz hingga 76 Hz (otomatis)	49 Hz hingga 86 Hz (otomatis)
Maximum preset resolution	1920 x 1200 pada 60 Hz	2560 x 1440 pada 60 Hz

## Mode Video yang Didukung

Model	U2413/U2713H
Kemampuan tampilan video (pemutaran DVI & DP & HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

## Mode Tampilan Preset

U2413

Display Mode (Mode Tampilan)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	+/-

U2713H

Display Mode (Mode Tampilan)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+

VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.6	60.0	193.3	-/+
VESA, 2560 x 1440	88.8	60.0	241.5	+/-

## Spesifikasi Listrik

<b>Model</b>	<b>U2413/U2713H</b>
Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digital DVI-D TMDS, 600mV untuk setiap saluran diferensial, polaritas positif pada impedansi input 50 ohm</li> <li>DisplayPort *, 600mV untuk setiap saluran diferensial, impedansi input 100 ohm per pasang diferensial</li> <li>HDMI 600mV untuk setiap saluran diferensial, impedansi input 100 ohm per pasang diferensial</li> </ul>
Tegangan/frekuensi/arus input AC	100 VAC hingga 240 VAC / 50 atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (Biasa)
Arus daya saat dihidupkan	<ul style="list-style-type: none"> <li>120 V : 42 A (Maks) pada 0°C</li> <li>240 V : 40 A (Maks) pada 0°C</li> </ul>

\* Mendukung spesifikasi DP1.2 (CORE), termasuk audio HBR2, MST, dan DP.

## Karakteristik Fisik

Model	U2413	U2713H
<b>Jenis soket</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVI-D, konektor putih</li> <li>DP, konektor hitam (termasuk DP masuk dan DP keluar)</li> <li>Mini DP</li> <li>HDMI</li> <li>USB 3.0</li> </ul>	
<b>Jenis kabel sinyal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVI-D</li> <li>Mini DP ke DP</li> <li>HDMI</li> <li>USB 3.0</li> </ul>	
<b>Dimensi (dengan penyangga)</b>		
Panjang (dipanjangkan)	530,9 mm ( 20,90 inci)	538,4 mm (21,20 inci)
Panjang (tidak dipanjangkan)	415,9 mm (16,37 inci)	423,4 mm (16,67 inci)
Lebar	556,0 mm (21,89 inci)	639,3 mm (25,17 inci)
Tinggi	200,5 mm (7,89 inci)	200,5 mm (7,89 inci)
<b>Dimensi (dengan penyangga)</b>		
Panjang	361,6 mm (14,24 inci)	378,2mm (14,89 inci)

Lebar	556,0 mm (21,89 inci)	639,3 mm (25,17 inci)
Tinggi	67,1 mm (2,64 inci)	74,1 mm (2,92 inci)
<b>Dimensi penyangga</b>		
Panjang (dipanjangkan)	418,4 mm (16,47 inci)	418,4 mm (16,47 inci)
Panjang (tidak dipanjangkan)	372,3 mm (14,66 inci)	372,3 mm (14,66 inci)
Lebar	314,8 mm (2,30 inci)	314,8 mm (2,30 inci)
Tinggi	200,5 mm (7,89 inci)	200,5 mm (7,89 inci)
<b>Berat</b>		
Berat dengan kemasan	9,35 kg (20,57 lb)	10,95 kg (24,09 lb)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	7,32 kg (16,10 lb)	8,75 kg (19,25 lb)
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel)	5,01 kg (11,02 lb)	6,30 kg (13,86 lb)
Berat rakitan penyangga	1,78 kg (3,92 lb)	1,92 kg (4,22 lb)
Bingkai mengkilap depan	Bingkai Hitam - 5,0 unit mengkilap (maks.)	

## Karakteristik Lingkungan

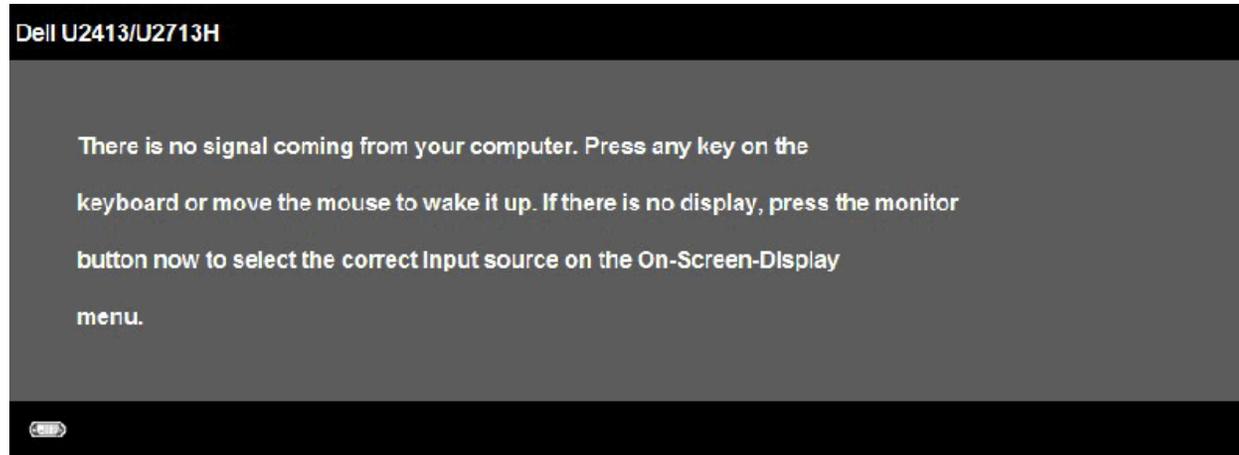
Model	U2413	U2713H
<b>Suhu</b>		
Beroperasi	0 °C hingga 40 °C (0 °F hingga 104 °F)	
Tidak beroperasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penyimpanan: -20 °C hingga 60°C (-4 °F hingga 140 °F)</li> <li>Pengiriman: -20 °C hingga 60°C (-4 °F hingga 140 °F)</li> </ul>	
<b>Kelembaban</b>		
Beroperasi	10% hingga 80% (nonkondensasi)	
Tidak beroperasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penyimpanan: 5% hingga 90% (nonkondensasi)</li> <li>Pengiriman: 5% hingga 90% (nonkondensasi)</li> </ul>	
<b>Ketinggian</b>		
Beroperasi	Maks. 5 000 m (16 500 kaki)	
Tidak beroperasi	Maks. 12 192 m (40 000 kaki)	
<b>Pembuangan panas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>409,56 BTU/jam (maksimum)</li> <li>204,78 BTU/jam (biasa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>443,58 BTU/jam (maksimum)</li> <li>204,73 BTU/jam (biasa)</li> </ul>

## 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	
					U2413	U2713H
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	120 W (maksimum)** 60 W (biasa)	130 W (maksimum)** 60 W (biasa)
Mode Active-off (Aktif sedang tidak aktif)	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Putih (semakin jelas dan semakin pudar)	Kurang dari 0,5 W	Kurang dari 0,5 W
Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,5 W	Kurang dari 0,5 W

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:



Hidupkan komputer dan monitor agar dapat mengakses OSD.

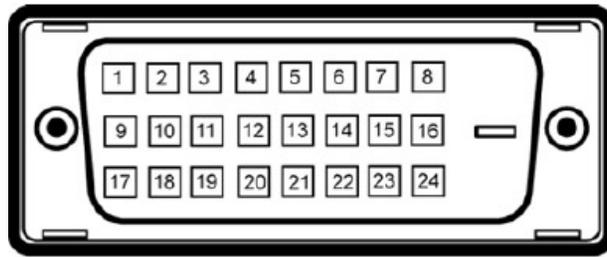
\* Tanpa daya saat dalam mode OFF (Mati) hanya dapat dicapai dengan melepas kabel daya dari monitor.

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

## Penentuan Pin

### Konektor DVI U2413

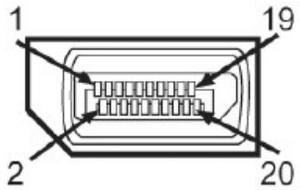
### Konektor DVI U2713 (sambungan ganda)



Jumlah Pin	Konektor 24-pin di sisi monitor
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Arde
4	Mengambang
5	Mengambang
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	Mengambang
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Arde
12	Mengambang
13	Mengambang
14	Daya +5V/+3,3V
15	Uji mandiri
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Arde
20	Mengambang
21	Mengambang
22	TMDS Arde
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

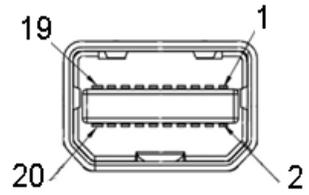
Jumlah Pin	Konektor 24-pin di sisi monitor
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Arde
4	TMDS RX4-
5	TMDS RX4+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	Mengambang
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Arde
12	TMDS RX3-
13	TMDS RX3+
14	Daya +5V/+3,3V
15	Uji mandiri
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Arde
20	TMDS RX5-
21	TMDS RX5+
22	TMDS Arde
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

## Konektor DisplayPort (DP masuk dan DP keluar)



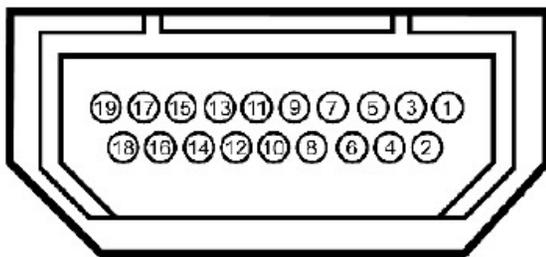
Jumlah Pin	Konektor 20-pin di sisi monitor
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Kembali
20	+3.3 V DP_PWR

## Konektor Mini DisplayPort



Jumlah Pin	Konektor 20-pin di sisi monitor
1	GND
2	Hot Plug Detect
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	+3.3 V DP_PWR

## Konektor HDMI



Jumlah Pin	Konektor 19-pin di sisi monitor
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Dicadangkan (N.C. pada perangkat)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Ground DDC/CEC
18	DAYA +5 V
19	HOT PLUG DETECT

## 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)

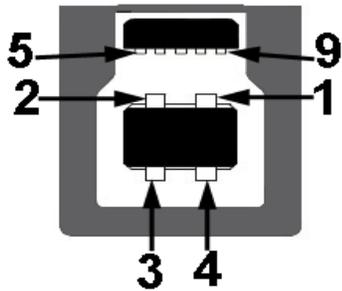
Bagian ini memberikan informasi tentang port USB yang tersedia pada monitor.

**CATATAN:** Monitor ini kompatibel dengan Super-Speed USB 3.0

Kecepatan transfer	Kecepatan Data	Pemakaian Daya
Super-Speed	5G bps	4,5W (Maks., setiap port)
Kecepatan tinggi	480M bps	4,5W (Maks., setiap port)
Kecepatan penuh	12M bps	4,5W (Maks., setiap port)

**CATATAN:** Hingga 1,5A pada port downstream USB (port berikon lampu ) dengan perangkat yang mendukung BC1.2.

### Soket Upstream USB



Jumlah Pin	9-pin di Sisi Soket
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

### Soket Downstream USB



Jumlah Pin	9-pin di Sisi Soket
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

## Port USB

- 1 upstream - bagian belakang
- 4 downstream: 2 di belakang, 2 di sisi kiri

- Port Pengisian Daya - di bawah kedua port USB di sisi kiri (port berikon lampu ); mendukung kemampuan pengisian daya jika perangkat kompatibel dengan BC1.2.

**CATATAN:** Fungsi USB 3.0 memerlukan komputer yang mendukung 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.

## Spesifikasi Pembaca Kartu

### Gambaran Umum

- Pembaca Kartu Memori Flash adalah perangkat penyimpanan USB yang memungkinkan pengguna membaca dan menulis informasi dari dan ke kartu memori.
- Pembaca Kartu Memori Flash secara otomatis dikenali oleh Microsoft® Windows® Vista dan Windows® 7 dan Windows® 8 dan Windows® 8.1 dan Windows® 10.
- Setelah diinstal dan dikenali, masing-masing kartu memori (slot) akan ditampilkan sebagai drive/huruf drive terpisah.
- Semua pengoperasian file standar (salin, hapus, tarik dan lepaskan, dsb.) dapat dijalankan menggunakan drive ini.
- Setelah memasukkan kartu memori ke dalam slot kartu, akses kartu melalui drive "My Computer" (Komputer Saya).

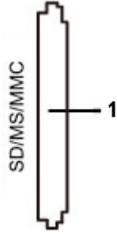
**CATATAN:** Instal driver Pembaca Kartu (tersedia dalam driver dan CD Media Dokumentasi yang disertakan bersama monitor) untuk memastikan kartu memori dideteksi dengan benar setelah dimasukkan ke dalam slot kartu.

### Fitur

Pembaca Kartu Memori Flash dilengkapi fitur berikut:

- Mendukung Microsoft® Windows® Vista dan Windows® 7 dan Windows® 8 dan Windows® 8.1 dan Windows® 10 sistem operasi
- Perangkat Mass Storage Class

- Mendukung berbagai media kartu memori



Berikut adalah daftar tabel kartu memori yang didukung:

Nomor Slot	Jenis kartu memori flash
1	MS Pro HG High Speed Memory Stick (HSMS) Memory Stick Pro Card (MS PRO)/Memory Stick Duo (dengan Adapter) MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Kartu Secure Digital, Mini Secure Digital (dengan Adaptor) TransFlash (SD, termasuk SDHC) MultiMedia Card (MMC)

### Kapasitas Kartu Maksimum Didukung oleh pembaca kartu U2413/U2713H

Jenis kartu	Spesifikasi Dukungan	Kapasitas Maksimum Dukungan berdasarkan Spesifikasi	U2413/U2713H
MS Pro HG	Stik Memori ProHG Mendukung kecepatan USB 3.0	32 GB	Didukung
MSDuo	Spesifikasi Stik Memori Duo	32 GB	Didukung
SD	Spesifikasi Kartu Memori SD	1TB	Didukung
MMC	Spesifikasi Sistem MultiMedia Card	32 GB	Didukung

### Umum

Jenis sambungan	Perangkat Kecepatan Tinggi USB 2.0/3.0 (kompatibel dengan Perangkat Kecepatan Penuh USB)
OS yang didukung	Microsoft® Windows® Vista dan Windows® 7 dan Windows® 8 dan Windows® 8.1 dan Windows® 10

### 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: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors) .

### Panduan Pemeliharaan

#### Membersihkan Monitor



**PERHATIAN:** 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 antistatis, basahi sedikit kain bersih yang lembut dengan air. Jika mungkin, gunakan tisu pembersih layar khusus atau larutan yang sesuai untuk lapisan antistatis. Jangan gunakan benzena, thinner, amonia, pembersih abrasif, atau udara yang terkompresi.
- Gunakan kain hangat yang sedikit lembab 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

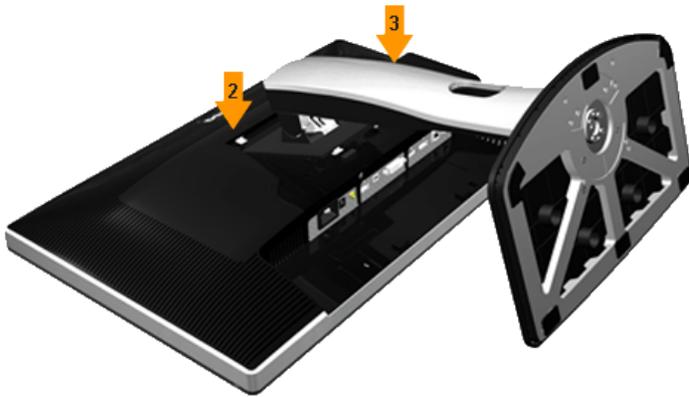
### Buku Panduan Monitor Dell™ U2413/U2713H

- [Memasang Penyangga](#)
  - [Menyambungkan Monitor](#)
  - [Mengatur Kabel](#)
  - [Memasang Soundbar AX510/AY511 \(Opsional\)](#)
  - [Melepaskan Penyangga Monitor](#)
  - [Pemasangan di Dinding \(Opsional\)](#)
- 

## Memasang Penyangga

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

 **CATATAN:** Untuk mengatur dengan stand lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing berdiri setup instruksi panduan untuk setup.



Untuk memasang penyangga monitor:

1. Lepaskan penutup, kemudian letakkan monitor di atasnya.
  2. Pasang dua tab di bagian atas penyangga ke alurnya yang terdapat di bagian belakang monitor.
  3. Tekan penyangga hingga terpasang pada tempatnya.
-

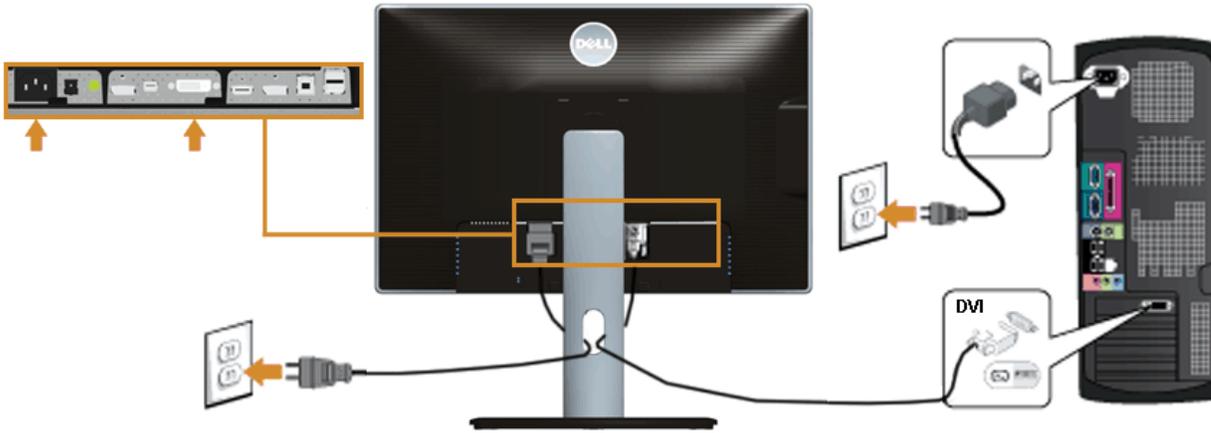
## Menyambungkan Monitor

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

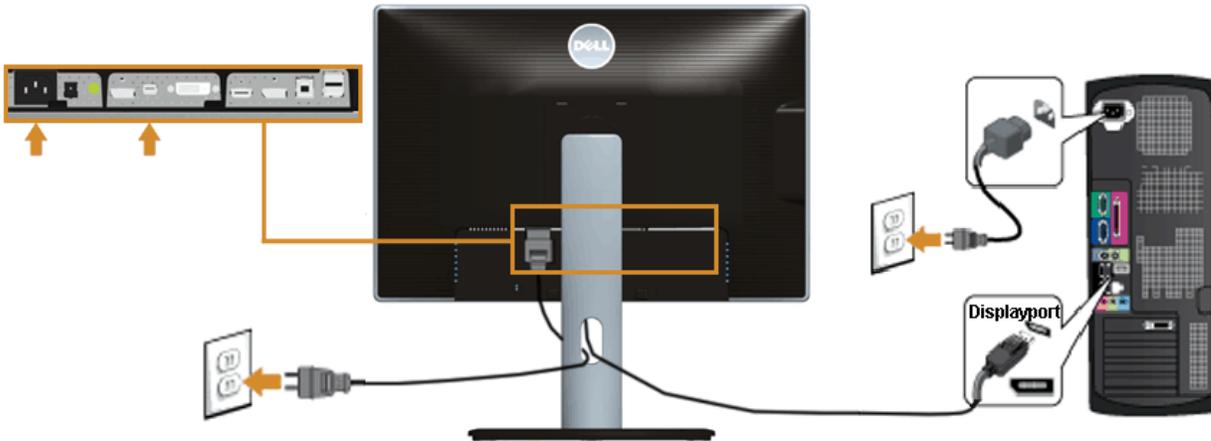
Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer, kemudian lepaskan kabel daya.
2. Pasang kabel konektor layar putih (DVI-D digital), atau hitam (DisplayPort/Mini DP/HDMI) ke port video yang sesuai di bagian belakang komputer. Jangan gunakan ketiga kabel di komputer yang sama. Gunakan semua kabel tersebut hanya bila ketiganya tersambung ke empat komputer yang berbeda dengan sistem video yang sesuai.

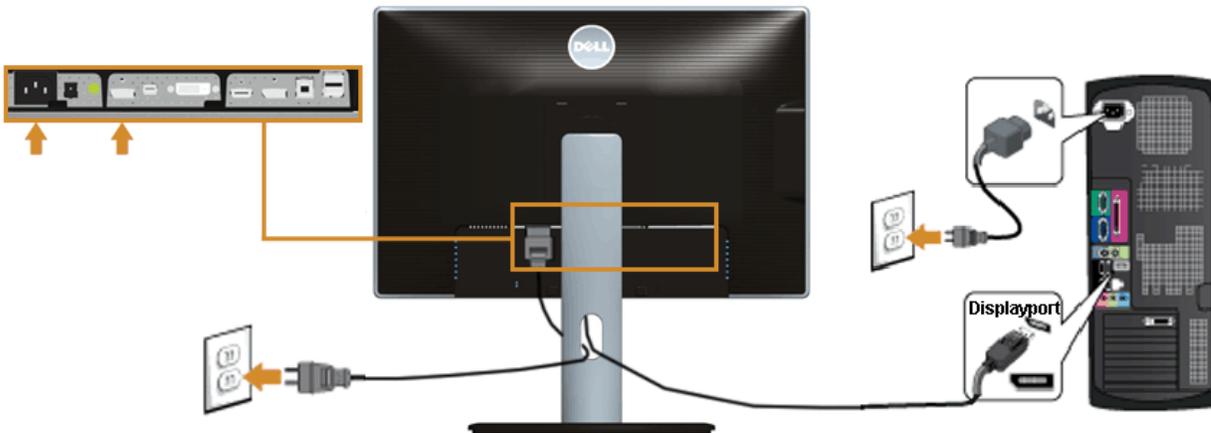
### Menyambungkan kabel DVI putih



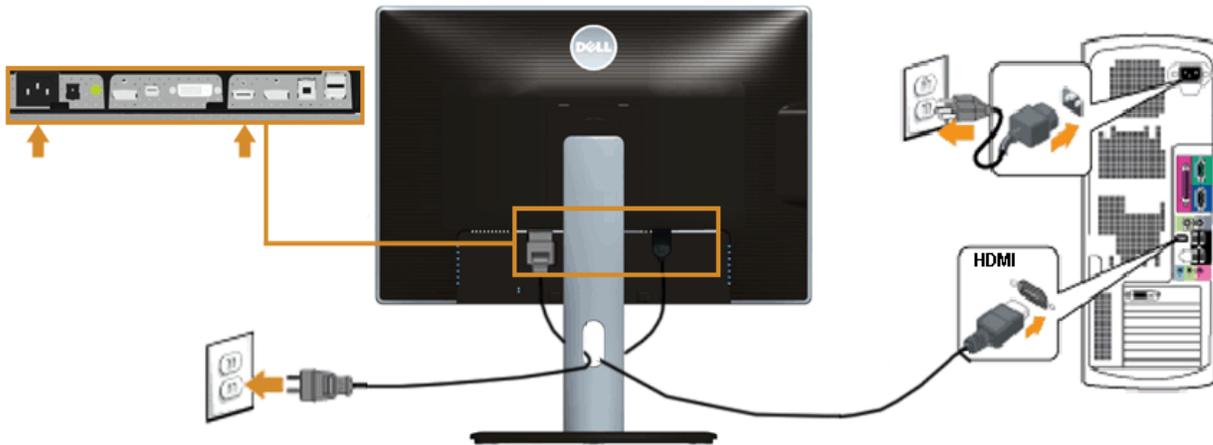
### Menyambungkan kabel DisplayPort (Mini DP ke DP) hitam



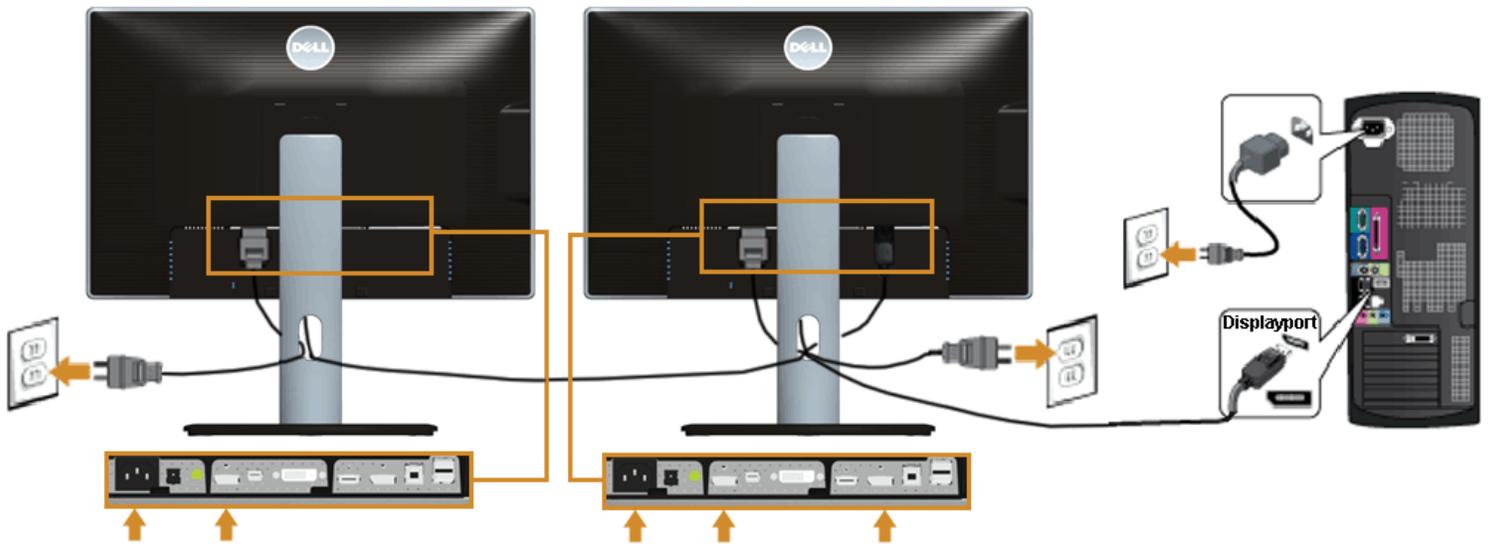
### Menyambungkan kabel DisplayPort (DP ke DP) hitam



## Menyambungkan kabel HDMI hitam



## Menyambungkan Monitor untuk fungsi DP Multi-Stream Transport (MST)



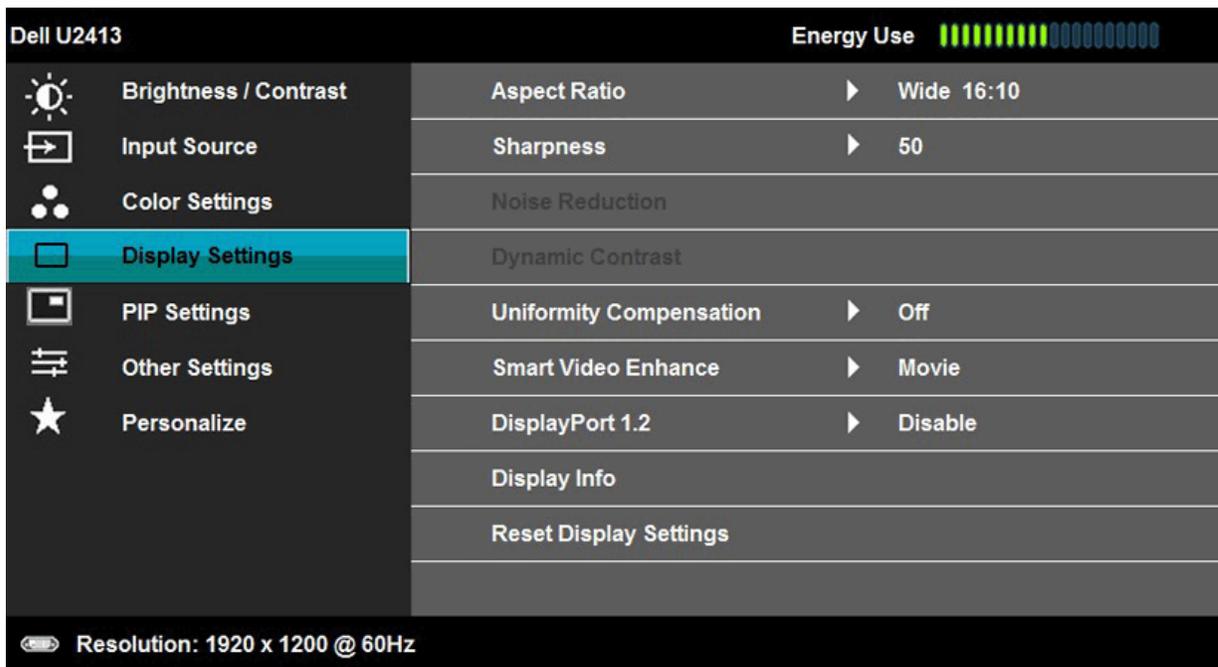
**CATATAN:** U2413 / U2713H mendukung fitur DP MST. Untuk memanfaatkan fitur ini, Kartu Grafis PC harus bersertifikasi DP1.2 dengan pilihan MST.

Pengaturan default di luar pabrik pada U2413/U2713H adalah DP1.1a.

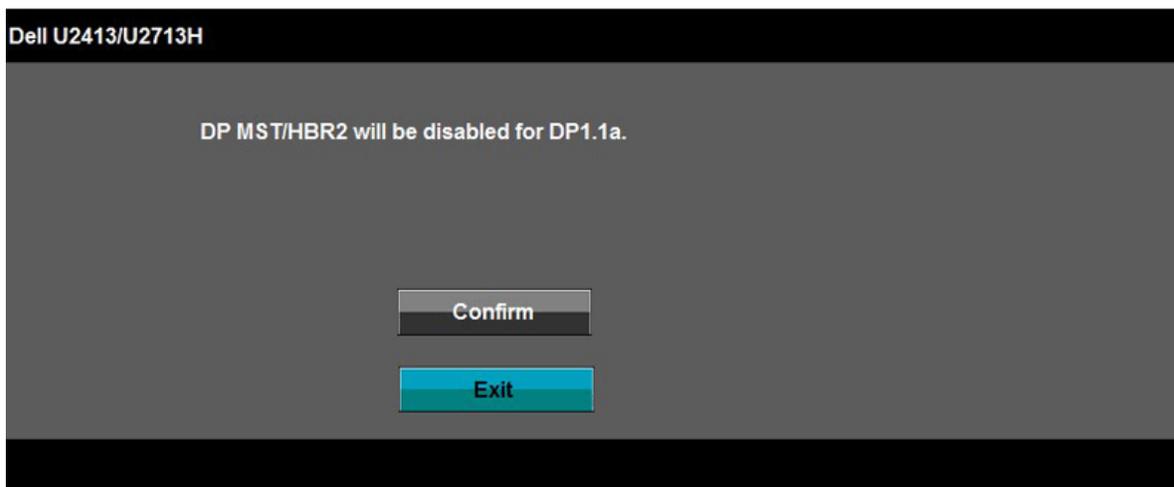
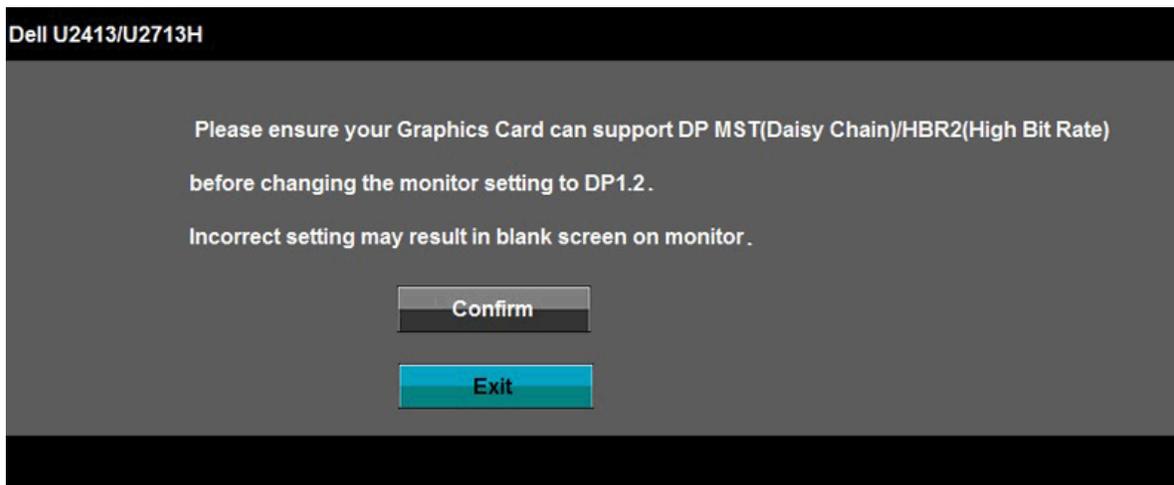
Untuk mengaktifkan sambungan MST, gunakan hanya kabel DP yang disediakan di dalam kemasan (atau kabel DP1.2 bersertifikasi lainnya), lalu ubah pengaturan DP ke DP1.2 dengan melakukan langkah-langkah di bawah ini:

A) Sekarang monitor dapat menampilkan konten

1. Gunakan tombol OSD untuk menavigasi ke Display Settings (Pengaturan Layar)



2. Buka pilihan DisplayPort 1.2
3. Pilih Enable (Aktifkan) atau Disable (Nonaktifkan)
4. Ikuti pesan di layar untuk mengkonfirmasi pilihan DP1.2 atau DP1.1a

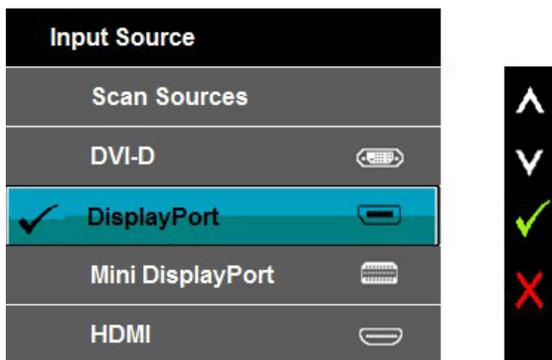


B) Monitor gagal menampilkan konten (layar kosong)

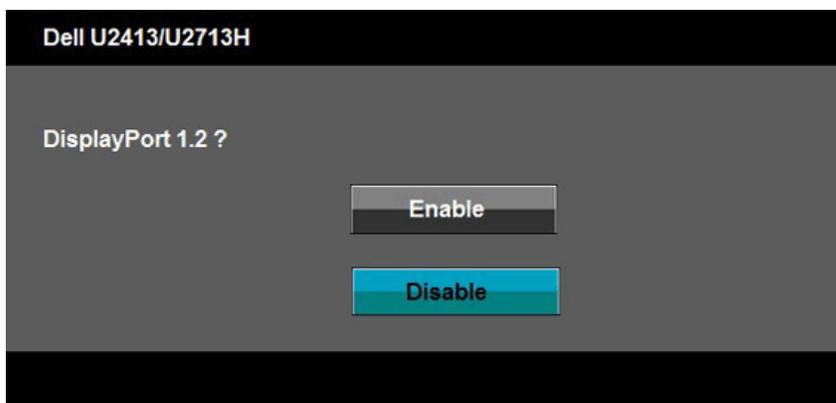
1. Tekan tombol OSD untuk membuka menu Input Source OSD (Sumber Input OSD)



2. Gunakan tombol  atau  untuk menyorot "DisplayPort" atau "Mini DisplayPort"



3. Tekan terus tombol  kurang lebih selama 8 detik.  
4. Pesan konfigurasi DisplayPort akan muncul:



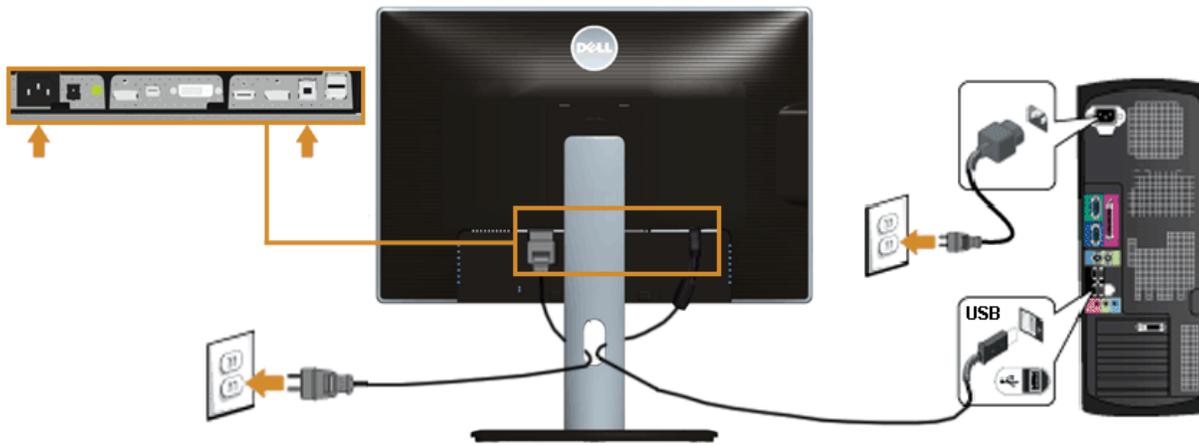
5. Gunakan tombol  untuk mengaktifkan DP1.2 atau tombol  untuk keluar tanpa membuat perubahan  
Ulangi langkah-langkah di atas untuk mengubah kembali pengaturan DP1.1a, jika perlu.

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

## Menyambungkan kabel USB 3.0

Setelah Anda menyambungkan kabel DVI/Mini DP/DP/HDMI, ikuti prosedur di bawah ini untuk menyambungkan kabel USB 3.0 ke komputer dan menyelesaikan konfigurasi monitor:

1. Sambungkan port USB 3.0 upstream (kabel tersedia) ke port USB 3.0 yang sesuai di komputer.
2. Sambungkan periferan USB 3.0 ke port USB 3.0 downstream pada monitor.
3. Pasang kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.
4. Hidupkan monitor dan komputer.  
Jika monitor menampilkan gambar, berarti pemasangan selesai. Jika tidak menampilkan gambar, lihat [Mengatasi Masalah](#).
5. Gunakan slot kabel pada penyangga monitor untuk mengatur kabel.



## Mengatur Kabel



Setelah memasang semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer, (Lihat [Menyambungkan Monitor](#) untuk pemasangan kabel,) gunakan slot manajemen kabel untuk mengatur semua kabel seperti ditunjukkan di bawah ini.

## Memasang Soundbar AX510/AY511 (Opsional)



**PERHATIAN:** Jangan gunakan dengan perangkat apapun selain Dell Soundbar.

**CATATAN:** Soket daya soundbar (+12 V output DC) hanya untuk Dell Soundbar opsional.

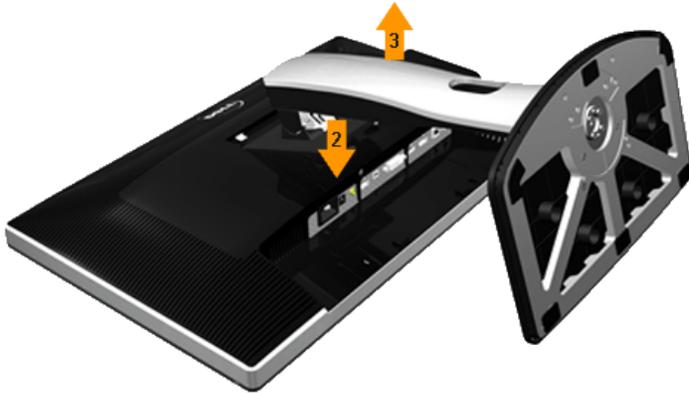
Memasang soundbar:

1. Pada bagian belakang monitor, pasang Soundbar dengan cara mensejajarkan kedua slot dengan dua tab di bagian bawah monitor.
2. Geser Soundbar ke kiri hingga terpasang pada tempatnya.
3. Sambungkan Soundbar ke soket daya DC.
4. Masukkan konektor mini stereo dari bagian belakang Soundbar ke soket output audio komputer.

## Melepaskan Penyangga Monitor

**CATATAN:** Agar layar LCD tidak tergores sewaktu penyangga dilepaskan, pastikan monitor diletakkan di permukaan yang lembut dan bersih.

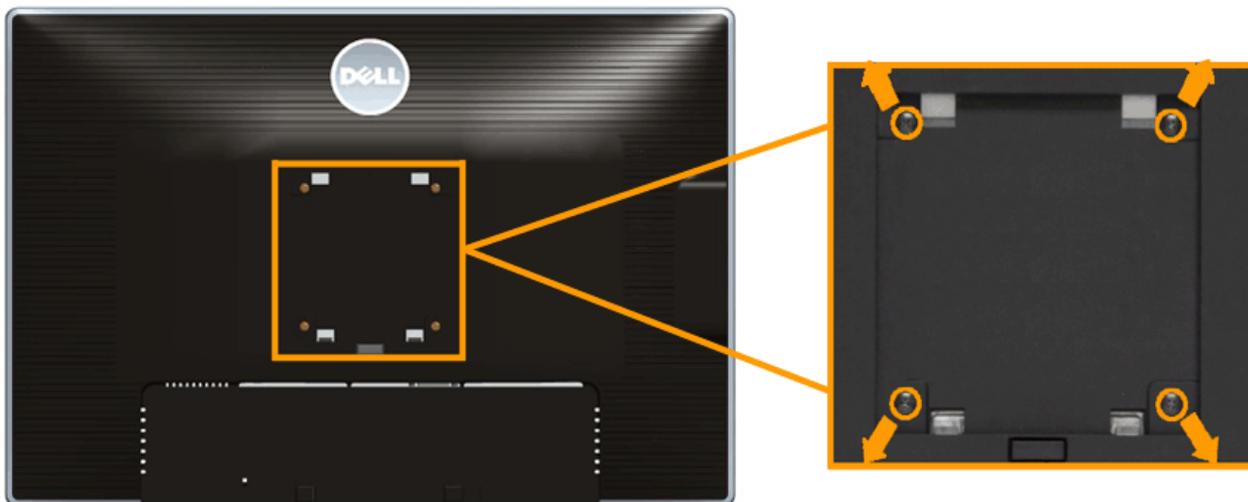
**CATATAN:** Untuk mengatur dengan stand lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing berdiri setup instruksi panduan untuk setup.



Untuk melepaskan penyangga:

1. Letakkan monitor di permukaan yang rata.
2. Tekan terus tombol pelepas penyangga.
3. Angkat penyangga menjauhi monitor

## Pemasangan di Dinding (Opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm).

Lihat petunjuk yang diberikan bersama alat pemasangan dinding VESA yang kompatibel.

1. Letakkan panel monitor di atas kain lembut atau bantal pada meja rata yang stabil.
2. Lepaskan penyangga.
3. Gunakan obeng kepala silang Philips untuk melepaskan keempat sekrup pengencang penutup plastik.
4. Pasang braket pemasangan dari alat pemasangan dinding ke monitor.
5. Pasang monitor di dinding sesuai petunjuk yang diberikan bersama alat pemasangan dinding.

 **CATATAN:** Hanya untuk digunakan dengan Braket Pemasangan di Dinding yang Terdaftar pada UL dengan kapasitas berat/beban minimum sebesar 6,30kg.

---

[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)

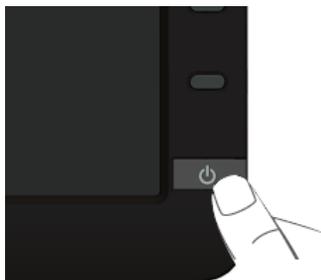
## Mengoperasikan Monitor

### Buku Panduan Monitor Dell™ U2413/U2713H

- [Menghidupkan Monitor](#)
  - [Menggunakan Kontrol Panel Depan](#)
  - [Menggunakan Menu OSD \(Tampilan di Layar\)](#)
  - [Mengatur Resolusi Maksimum](#)
  - [Menggunakan Dell Soundbar](#)
  - [Menggunakan Ekstensi Miring, Berputar, dan Vertikal](#)
  - [Merotasi monitor](#)
  - [Menyesuaikan Rotation Display Settings of Your System \[Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem\]](#)
- 

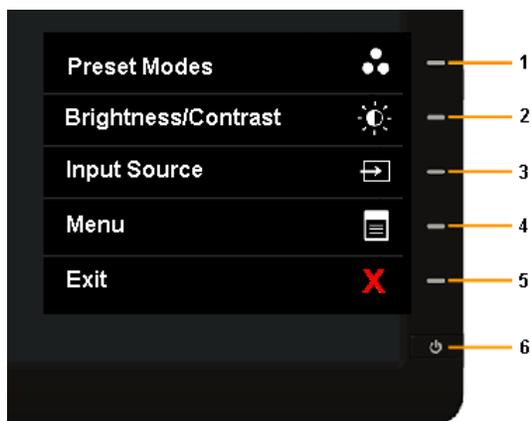
## Menghidupkan Monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor



## Menggunakan Panel Depan

Gunakan tombol kontrol di depan monitor untuk menyesuaikan karakteristik gambar yang ditampilkan. Saat menggunakan tombol ini untuk menyesuaikan kontrol, OSD akan menunjukkan nilai numerik karakteristik yang berubah.



Tabel berikut menjelaskan tentang tombol panel depan:

Tombol Cara pintas	Ikon Panel Depan	Keterangan
1	 <p><b>Tombol Cara pintas/ Preset Modes</b> [Mode Preset]</p>	Gunakan tombol <b>Preset Mode</b> (Mode Pengaturan Awal) untuk memilih dari daftar mode warna standar.
2	 <p><b>Tombol Cara pintas/ Brightness/ Contrast</b> [Kecerahab/ Kontras]</p>	Gunakan tombol <b>Brightness/ Contrast</b> (Kecerahan/ Kontras) untuk langsung mengakses menu kontrol <b>Brightness/ Contrast</b> .
3	 <p><b>Tombol Cara pintas/ Input Source</b> [Sumber Input]</p>	<p>Gunakan <b>Input Source</b> (Sumber Input) Pilih tombol ini untuk memilih di antara sinyal video yang berbeda yang mungkin tersambung ke monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI-D input</li> <li>• DisplayPort input</li> <li>• Mini DisplayPort input</li> <li>• HDMI input</li> </ul> <p>Menampilkan panel pilihan sumber. Sentuh tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan pengaturan, kemudian Sentuh  untuk memilih sumber input yang diinginkan.</p>
4	 <p><b>Menu</b></p>	Gunakan tombol <b>Menu</b> untuk membuka OSD (tampilan di layar), lalu pilih menu OSD. Lihat <a href="#">Mengakses Sistem Menu</a> .
5	 <p><b>Exit [Keluar]</b></p>	Gunakan tombol <b>Exit</b> (Keluar) untuk kembali ke menu utama atay keluar dari menu utama OSD.
6	 <p><b>Power [Daya] (dengan indikator lampu daya)</b></p>	<p>Gunakan <b>Power</b> (Daya) untuk menghidupkan dan mematikan monitor.</p> <p>LED putih menunjukkan bahwa monitor Hidup dan berfungsi sepenuhnya. LED berkedip menunjukkan bahwa U2413/U2713H menggunakan mode hemat daya DPMS.</p>

## Tombol Panel depan

[Gunakan tombol](#) di bagian depan monitor untuk menyetel pengaturan gambar.



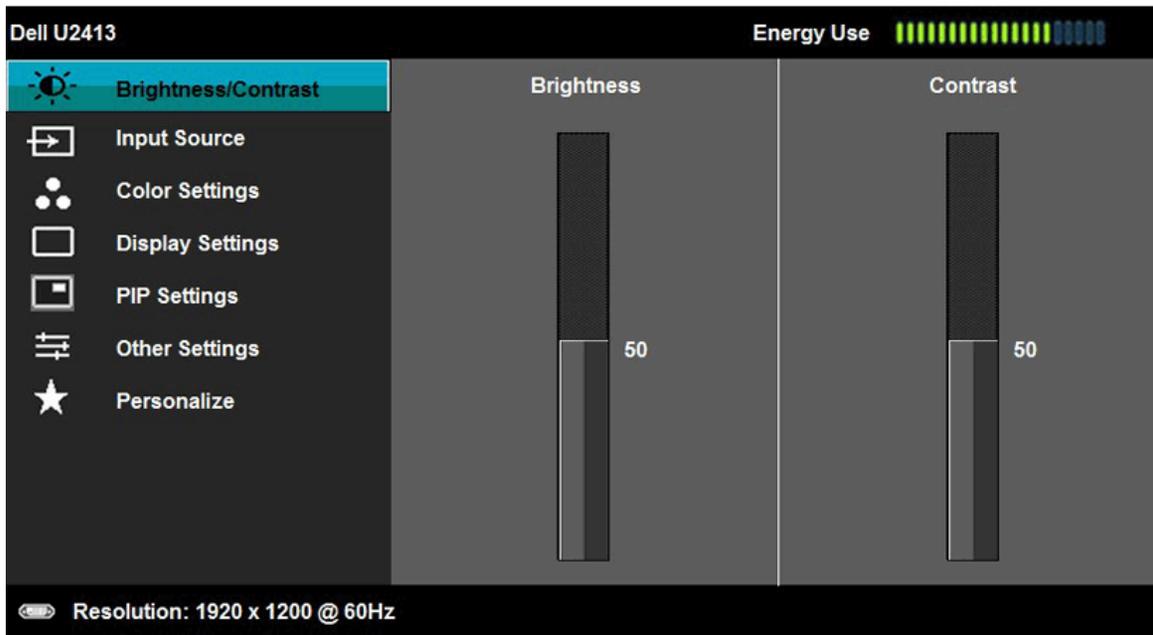
Tombol Cara pintas	Ikon Panel Depan	Keterangan
1	 <b>Naik</b>	Gunakan tombol <b>Naik</b> untuk menyetel (meningkatkan rentang) item dalam menu OSD.
2	 <b>Turun</b>	Gunakan tombol <b>Turun</b> untuk menyetel (menurunkan rentang) item dalam menu OSD.
3	 <b>OK</b>	Gunakan tombol <b>OK</b> untuk mengonfirmasi pilihan Anda.
4	 <b>Kembali</b>	Gunakan tombol <b>Kembali</b> untuk kembali ke menu sebelumnya.

## 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. Sentuh tombol  untuk menjalankan menu OSD dan menampilkan menu utama.



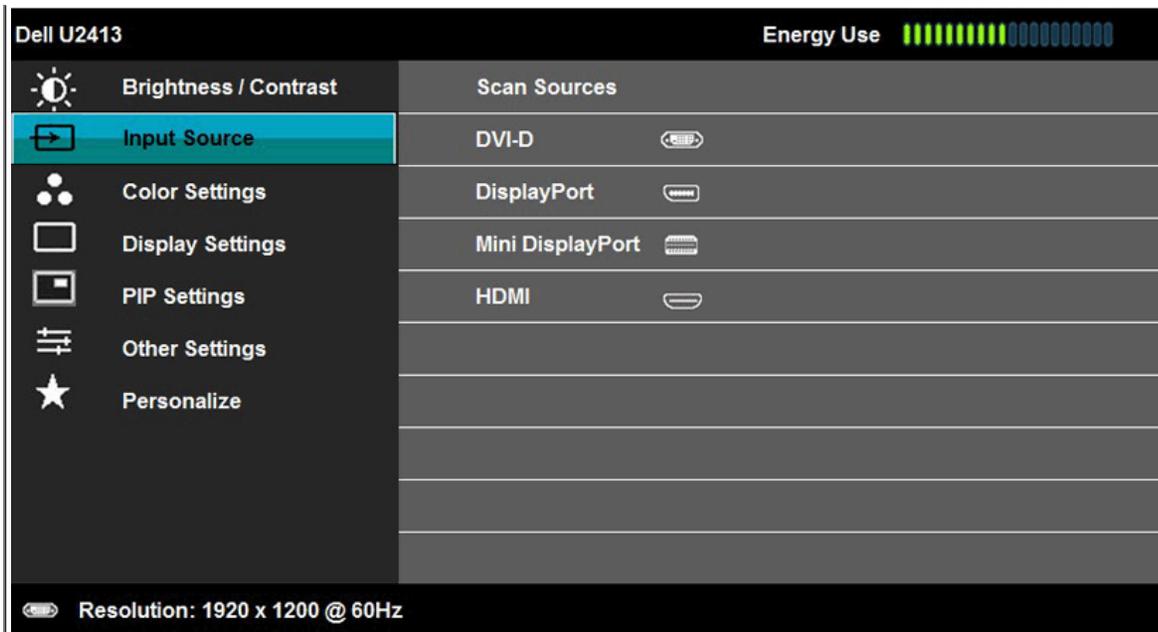
**CATATAN:** Untuk U2413, resolusi maksimum adalah 1920 x 1200 @ 60Hz. Untuk U2713H, resolusi maksimum adalah 2560 x 1440 @ 60Hz.

2. Sentuh 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. Sentuh tombol  sekali untuk mengaktifkan pilihan yang disorot.
4. Sentuh tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. sentuh 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.

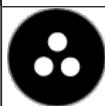
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	<b>Brightness/Contrast</b> [Kecerahan/Kontras]	Gunakan menu ini untuk mengaktifkan penyesuaian Brightness/Contrast [Kecerahan/Kontras].



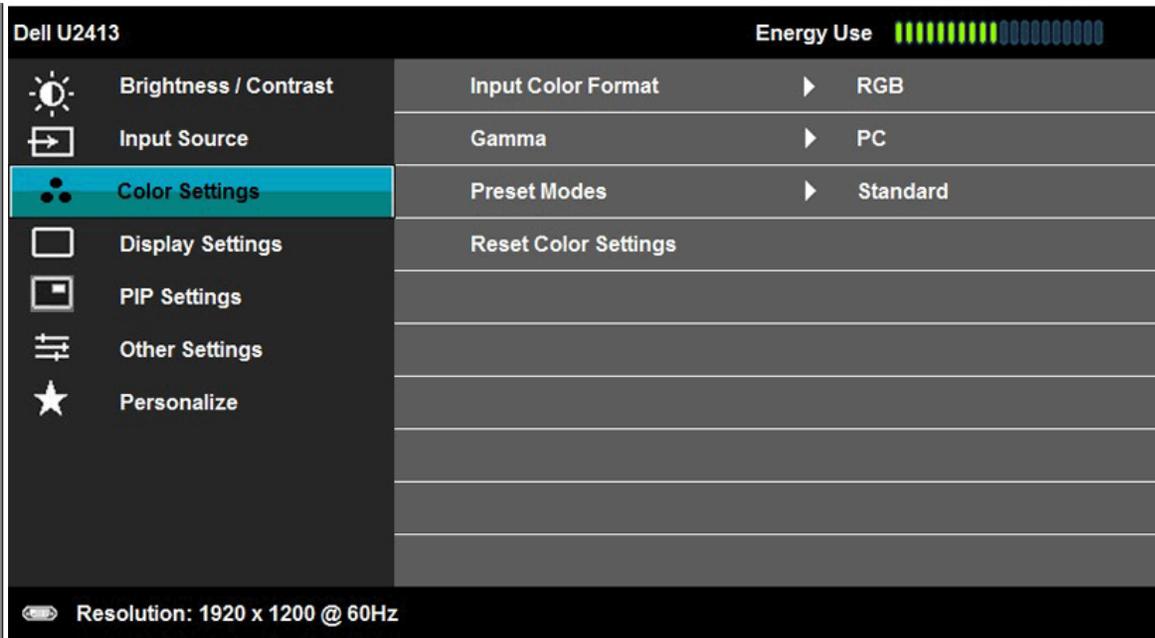
<p><b>Brightness [Kecerahan]</b></p>	<p>Brightness [Kecerahan] mengatur pencahayaan lampu latar.</p> <p>Sentuh tombol  untuk meningkatkan kecerahan dan sentuh tombol  untuk menurunkannya (min 0 / maks 100).</p> <p><b>CATATAN:</b> Penyetelan manual Kecerahan tidak aktif bila Energy Smart [Energi Pintar] atau Dynamic Contrast [Kontras Dinamis] dinyalakan.</p>
<p><b>Contrast [Kontras]</b></p>	<p>Sesuaikan Brightness [Kecerahan] terlebih dulu, kemudian sesuaikan Contrast [Kontras] hanya jika diperlukan.</p> <p>Sentuh tombol  untuk meningkatkan kontras dan sentuh tombol  untuk menurunkannya (min 0 / maks 100).</p> <p>Contrast [Kontras] berfungsi menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.</p>
<p> <b>Input Source [Sumber Input]</b></p>	<p>Gunakan menu <b>Input Source</b> [Sumber Input] untuk memilih di antara berbagai sinyal video yang mungkin tersambung ke monitor.</p>



<b>Pindai Sumber</b>	Tekan  untuk memilih <b>Scan Sources</b> (Pindai Sumber); monitor akan secara otomatis mendeteksi input DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, atau HDMI.
 <b>DVI-D</b>	Pilih <b>DVI-D input [Input DVI-D]</b> bila Anda menggunakan konektor Digital (DVI). Sentuh  untuk memilih sumber input DVI.
 <b>DisplayPort [Port Layar]</b>	Pilih <b>DisplayPort input [Input Port Layar]</b> bila Anda menggunakan konektor DP (Port Layar). Sentuh  untuk memilih sumber input Port Layar.
 <b>Mini DisplayPort</b>	Pilih <b>Mini DisplayPort input</b> bila Anda menggunakan konektor Mini DP. Sentuh  untuk memilih sumber input Port Layar.
 <b>HDMI</b>	Pilih <b>HDMI</b> bila Anda menggunakan konektor HDMI. Sentuh  untuk memilih sumber input Port Layar.



<b>Color Settings [Pengaturan Warna]</b>	Gunakan <b>Color Settings [Pengaturan Warna]</b> untuk menyesuaikan mode pengaturan warna.
--	--

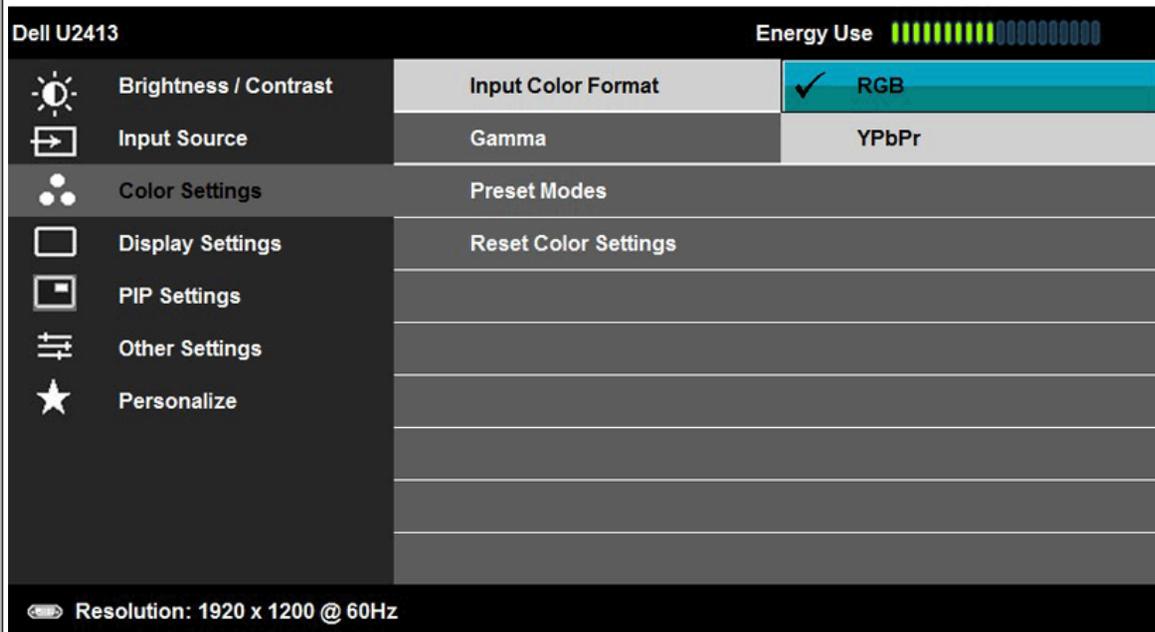


**Input Color Format [Format Warna Input]**

Memperbolehkan Anda menyetel mode input video menjadi:

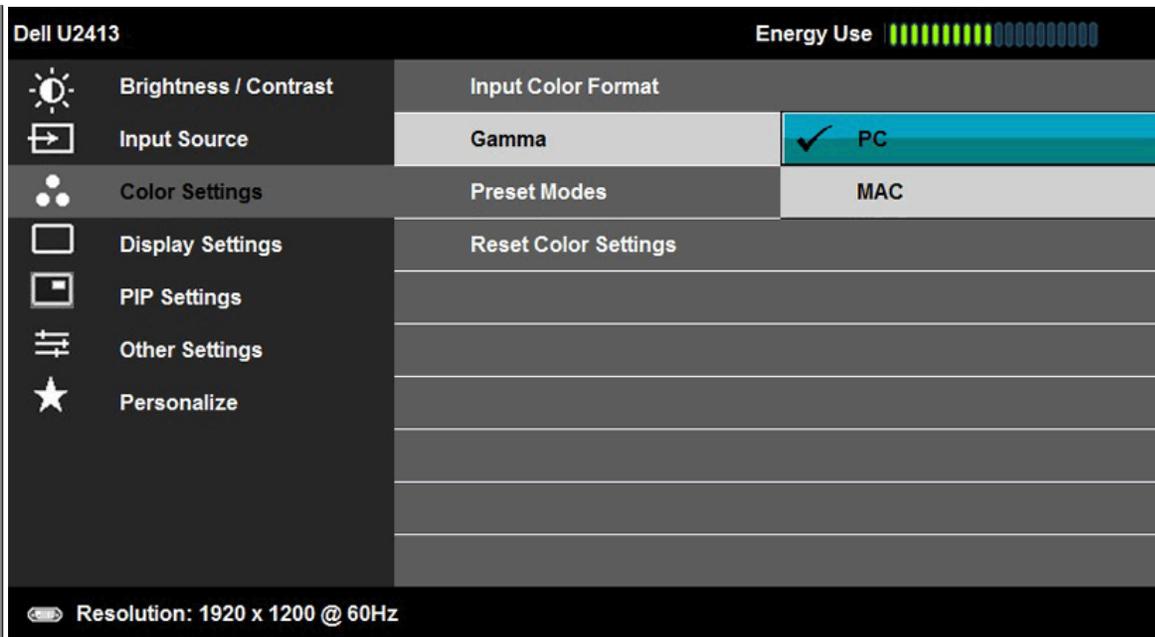
**RGB:** Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung ke komputer atau pemutar DVD dengan menggunakan kabel DVI.

**YPbPr:** Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung ke pemutar DVD dengan atau kabel YPbPr ke DVI; atau jika setelan output warna DVD bukan RGB.



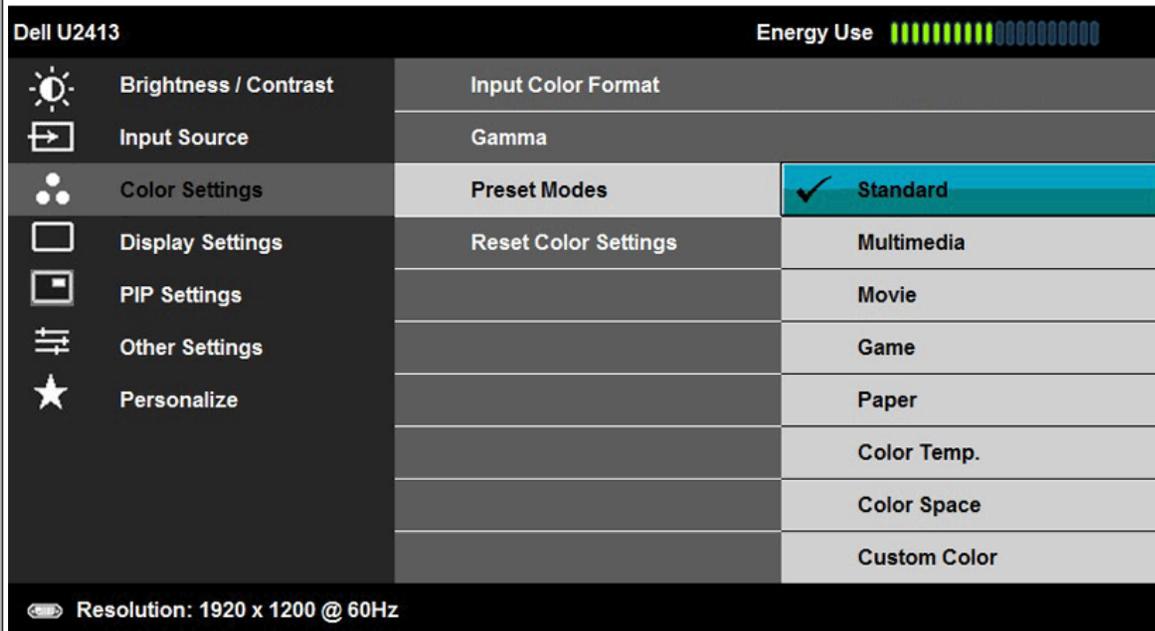
**Gamma**

Dapat digunakan untuk mengatur **Gamma** ke PC atau MAC.



**Preset Modes [Mode Preset]**

Bila memilih **Preset Modes** (Mode Pengaturan Awal), Anda dapat memilih **Standard** (Standar), **Multimedia**, **Movie** (Film), **Game** (Permainan), **Paper** (Kertas), **Color Temp.** (Suhu Warna), **Color Space** (Ruang Warna), atau **Custom Color** (Warna Kustom) dari daftar.



- **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.
- **Game (Permainan):** Menggunakan pengaturan warna ideal untuk aplikasi game. SVE (Smart Video Enhance) dinonaktifkan dalam mode Game(Permainan).
- **Paper [Kertas]:** Memuat pengaturan kecerahan dan ketajaman yang sesuai untuk menampilkan teks. Menggabungkan latar teks untuk mensimulasikan media kertas tanpa mempengaruhi gambar berwarna. Hanya berlaku untuk format input RGB.
- **Color Temp. [Suhu Warna]:** Pengguna dapat memilih suhu warna 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K, dan 10000K.
- **Color Space [Ruang Warna]:** Pengguna dapat memilih Ruang warna Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.

Color Space
✓ Adobe RGB
sRGB
CAL1
CAL2



**Adobe RGB:** Mode ini kompatibel dengan Adobe RGB (99% cakupan).

**sRGB:** Mengemulasi warna NTSC 72%.

**CAL1 / CAL2:** Mode pengaturan awal kalibrasi pengguna dengan Dell Ultrasharp Color Calibration Solution atau perangkat lunak yang disetujui Dell.

Dell Ultrasharp Color Calibration Software dapat digunakan dengan X-rite colorimeter i1Display Pro. i1Display Pro dapat dibeli dari situs Web Dell Electronics, Software and Accessories.

**CATATAN:** Keakuratan sRGB, AdobeRGB, CAL1, dan CAL2 dioptimalkan untuk format warna input RGB.

Untuk keakuratan warna sRGB dan AdobeRGB yang optimal, nonaktifkan Uniformity Compensation (Kompensasi Keceragaman).

**CATATAN:** Pengaturan Ulang Pabrik akan menghapus semua data yang dikalibrasi di CAL1 dan CAL2.

- **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.

Custom Color
✓ Gain
Offset
Hue
Saturation



Gunakan tombol  atau  untuk memilih Gain (Penerimaan), Offset, Hue (Corak), Saturation (Saturasi).

**Gain (Penerimaan):** Gunakan untuk mengatur tingkat penerimaan sinyal RGB (nilai default adalah 100).

**Offset:** Gunakan untuk mengatur nilai offset tingkat hitam pada RGB (nilai default adalah 50) untuk mengontrol warna dasar monitor.

**Hue (Nada Warna):** Gunakan untuk mengatur nilai corak setiap RGBCMY.

**Saturation (Saturasi):** Gunakan untuk mengatur nilai saturasi setiap RGBCMY.

#### 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:** Penyetelan warna-warni ada hanya bila Anda memilih mode pra setel **Movie [Film]** atau **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:** Penyetelan warna yang peka ada hanya bila Anda memilih mode pra setel **Movie [Film]** atau **Game**.

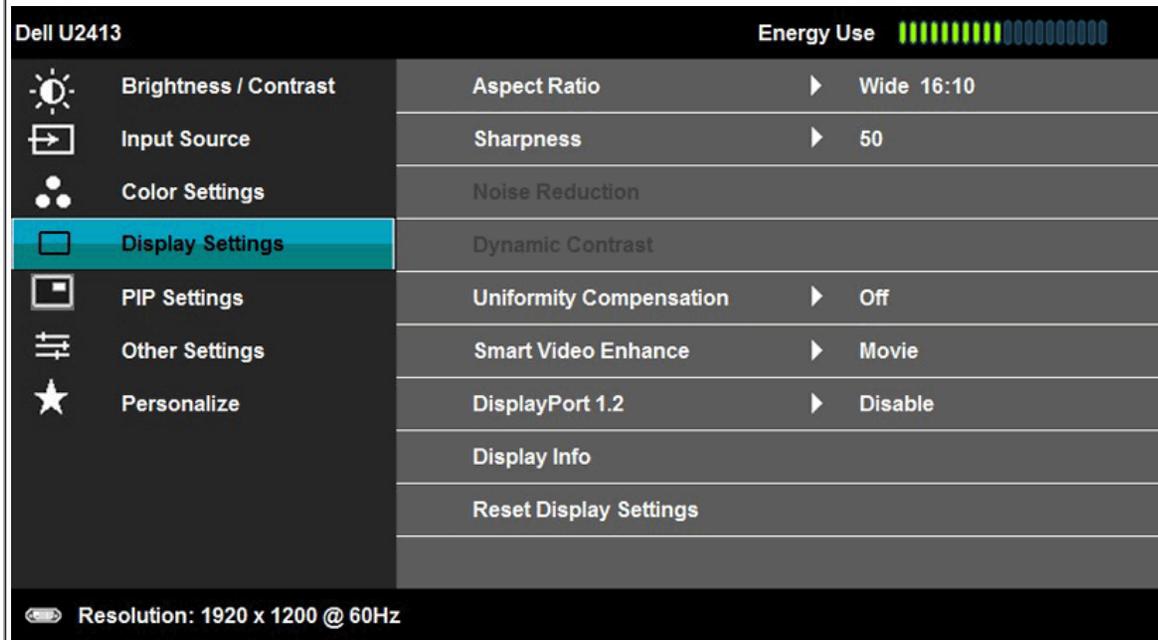
Reset Color Settings [Atur Ulang Pengaturan Warna]

Atur ulang pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.



Display Settings [Pengaturan Tampilan]

Gunakan **Display Settings [Pengaturan Tampilan]** untuk menyesuaikan gambar.



Aspect Ratio [Rasio Aspek]

Menyesuaikan rasio gambar ke Lebar 16:10, 16:9, Ubah Ukuran Otomatis, 4:3, atau 1:1.

**CATATAN:** Lebar 16:10 tidak tersedia di U2713H.

Sharpness [Ketajaman]

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

Penghilang Bising

Tingkatkan kualitas gambar bergerak dengan mengurangi noise pada bagian tepi gambar.

Dynamic Contrast [Kontras Dinamis]

Dynamic Contrast [Kontras Dinamis] menyesuaikan rasio kontras ke 2M hingga 1.

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

**CATATAN:** Dynamic Contrast [Kontras Dinamis] dapat memberikan kontras yang tinggi bila Anda pilih mode pra setel Game atau Movie [Film].

Kompensasi Keseragaman

Pilih pengaturan kecerahan dan kompensasi keseragaman warna layar. **Calibrated (Terkalibrasi)** adalah pengaturan yang telah dikalibrasi di pabrik secara default. **Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman)** akan menyesuaikan berbagai area layar dengan memperhatikan bagian tengah untuk mencapai kecerahan dan warna merata di seluruh layar. Untuk performa layar yang optimal, Brightness (Kecerahan) dan Contrast (Kontras) untuk sejumlah mode standar (Standard (Standar), Color Temp. (Suhu Warna)) akan dinonaktifkan bila **Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman)** dialihkan ke On (Aktif). Bila **Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman)** dialihkan ke On (Aktif), maka Energy Smart (Energi Pintar) tidak dapat diaktifkan.

**CATATAN:** Pengguna disarankan untuk menggunakan pengaturan kecerahan default pabrik bila Kompensasi Konsistensi diaktifkan. Untuk pengaturan tingkat kecerahan lainnya, performa konsistensi dapat menyimpang dari data yang ditampilkan dalam Laporan Kalibrasi Pabrik.

Peningkatan Video Pintar

Tekan tombol  untuk memilih **Peningkatan Video Pintar** "Movie" (Film) atau "Advance" (Lanjutan) atau "Off" (Tidak aktif).

Peningkatan Video Pintar mendeteksi video (gerakan) secara otomatis di jendela layar, dan menerapkan peningkatan pada video. Hanya jendela video yang ditingkatkan. Tersedia dua pengaturan peningkatan:

- **Film** - sesuai untuk film atau klip video multimedia.
- **Lanjutan** - Pengaturan yang dapat disesuaikan pengguna.

**CATATAN:** Smart Video Enhance (SVE) akan meningkatkan salah satu dari jendela video (biasanya yang terbesar) jika beberapa jendela video sedang

aktif di layar. SVE (Smart Video Enhance) dinonaktifkan dalam mode Game(Permainan).

Anda mungkin melihat perubahan warna jendela video(atau video layar penuh) saat SVE diaktifkan/dinonaktifkan. Ini adalah tampilan yang diharapkan dari penerapan pengaturan penyempurnaan jendela.

**DisplayPort 1.2**

Tekan tombol  untuk mengaktifkan atau menonaktifkan DisplayPort 1.2. Untuk menggunakan fitur DP MST (Daisy Chain) atau HBR2, aktifkan DP1.2.  
**CATATAN:** Pastikan Kartu Grafis Anda mendukung fitur ini sebelum memilih DP1.2. Pengaturan yang salah dapat mengakibatkan layar kosong. Kartu Grafis tertentu tidak mendukung MCCS (Monitor Control Command Set) pada DP1.2. Dalam hal ini, DDM (Dell Display Manager) mungkin tidak berjalan.

**Info Layar**

Menampilkan pengaturan monitor aktif.

**Reset Display Settings [Atur Ulang Pengaturan Tampilan]**

Gunakan pilihan ini untuk kembali ke pengaturan tampilan default.



**Pengaturan PIP**

Fungsi ini akan menampilkan jendela gambar dari sumber input lain.

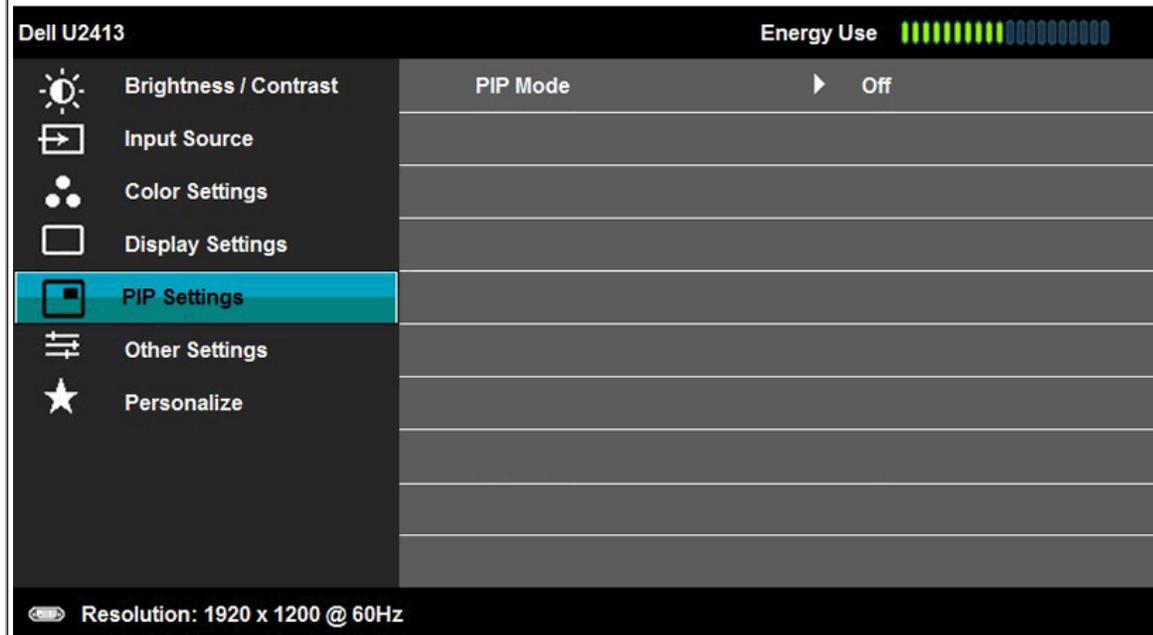
U2413

U2713H

Main Window	Sub-Window				Main Window	Sub-Window			
	DVI-D	DP	Mini DP	HDMI		DVI-D	DP	Mini DP	HDMI
DVI-D	X	✓	✓	✓	DVI-D	X	✓	✓	X
DP	✓	X	X	✓	DP	✓	X	X	✓
Mini DP	✓	X	X	✓	Mini DP	✓	X	X	✓
HDMI	✓	✓	✓	X	HDMI	X	✓	✓	X

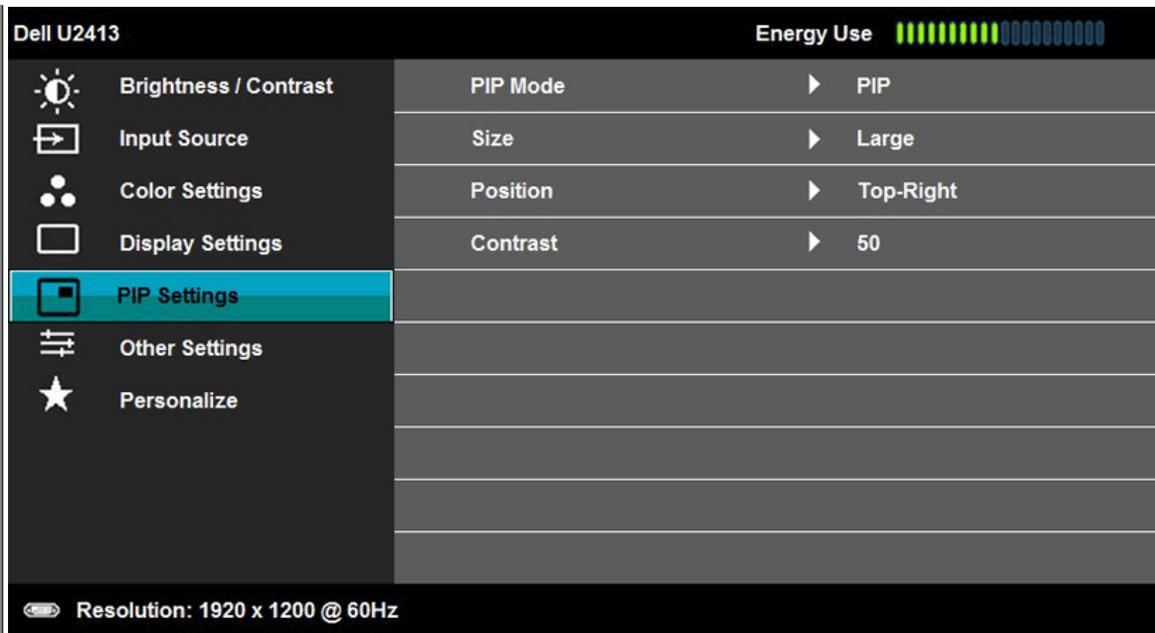
**CATATAN:** Gambar dalam PBP akan ditampilkan di tengah layar, bukan seluruh layar.

**Submenu PIP/PBP bila PIP/PBP Tidak Aktif**



**Submenu PIP/PBP bila PIP/PBP Aktif**

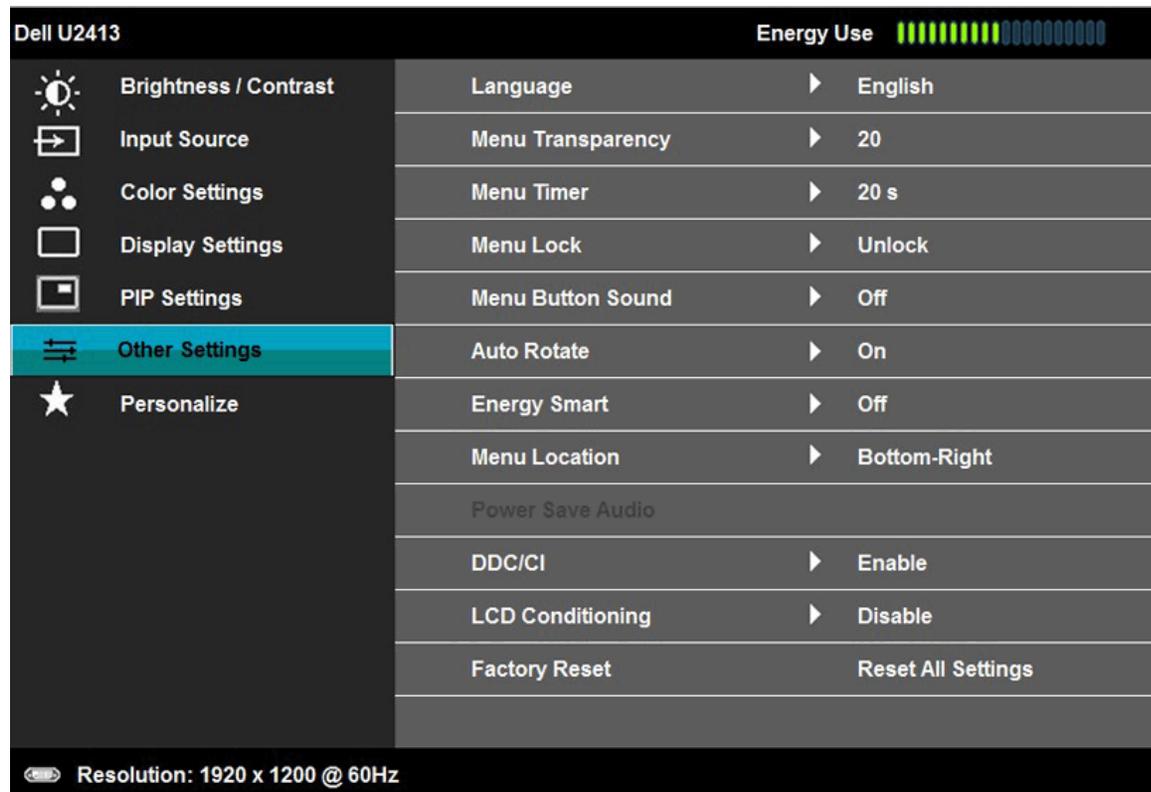




<b>Mode PIP</b>	Berikut adalah dua mode yang tersedia: Picture in Picture (PIP atau Gambar dalam Gambar) dan Picture by Picture (PBP atau Gambar oleh Gambar). Gunakan  dan  untuk menelusuri dan  untuk memilih "Off" (Tidak Aktif), "PIP", atau "PBP".
<b>Ukuran</b>	Pilih ukuran jendela PIP.  Gunakan  dan  untuk menelusuri dan  memilih "Small" (Kecil) atau "Large" (Besar).
<b>Posisi</b>	Pilih posisi jendela PIP.  Gunakan  dan  untuk menelusuri dan  memilih "Top-Left" (Kiri Atas), "Top-Right" (Kanan Atas), "Bottom-Right" (Kanan Bawah), atau "Bottom-Left" (Kiri Bawah).
<b>Kontras</b>	Atur tingkat kontras gambar dalam Mode PIP/PBP.   mengurangi kontras   meningkatkan kontras



<b>Other Settings [Pengaturan Lainnya]</b>	Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti bahasa OSD, durasi ditampilkannya menu di layar, dan sebagainya.
--	---



<b>Language [Bahasa]</b>	Pilihan bahasa untuk tampilan OSD dapat ditetapkan ke salah satu dari delapan bahasa (Inggris, Spanyol, Perancis, Jerman, Portugis Brazil, Rusia, Cina tradisional, atau Jepang).
<b>Menu Transparency [Transparansi Menu]</b>	Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol pertama  atau  kedua (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).
<b>Menu Timer [Timer Menu]</b>	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.
<b>Menu Lock [Kunci Menu]</b>	Mengontrol akses pengguna ke penyesuaian. Bila <b>Lock</b> [Kunci] dipilih, penyesuaian pengguna tidak dibolehkan. Semua tombol terkunci . <b>CATATAN:</b> 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.
<b>Suara Tombol Menu</b>	Monitor berbunyi bip setiap kali pilihan baru ditetapkan dalam menu. Tombol ini akan mengaktifkan atau menonaktifkan suara.
<b>Putar Otomatis</b>	Layar ini dilengkapi sensor orientasi. Memutar layar dari Lanskap ke Pivot (atau sebaliknya) akan secara otomatis memicu OSD untuk diputar sesuai arah yang d dimaksud. Jika Dell Display Manager (DDM) dipasang dengan kartu grafis PC yang cocok, konten layar juga akan diputar. Pilih <b>Putar Otomatis</b> ke TIDAK AKTIF untuk menonaktifkan fitur ini. <b>CATATAN: Auto Rotate (Rotasi Otomatis)</b> tidak tersedia bila PIP/PBP On (Aktif).
<b>Energy Smart [Energi Pintar]</b>	Untuk membuat <b>aktif</b> atau <b>non-aktif</b> keadaan buram dinamis. Jika <b>Energy Smart</b> aktif, maka peredupan dinamis akan diaktifkan . Dengan <b>Energy Smart</b> aktif, monitor akan menghabiskan sedikit daya secara keseluruhan dibandingkan saat <b>Energy Smart</b> tidak aktif. <b>CATATAN:</b> Dalam mode <b>Energy Smart</b> , panel penggunaan energi akan berkurang saat beralih dari tampilan terang ke tampilan gelap. Panel penggunaan energi akan bertambah saat beralih dari tampilan gelap ke tampilan terang.
<b>Lokasi Menu</b>	Pilih posisi jendela <b>Menu OSD</b>
<b>Power Save Audio [Audio Hemat Daya]</b>	Untuk <b>mengaktifkan</b> atau <b>menonaktifkan</b> Audio Power [Daya Audio] dalam mode Power Save [Hemat Daya].

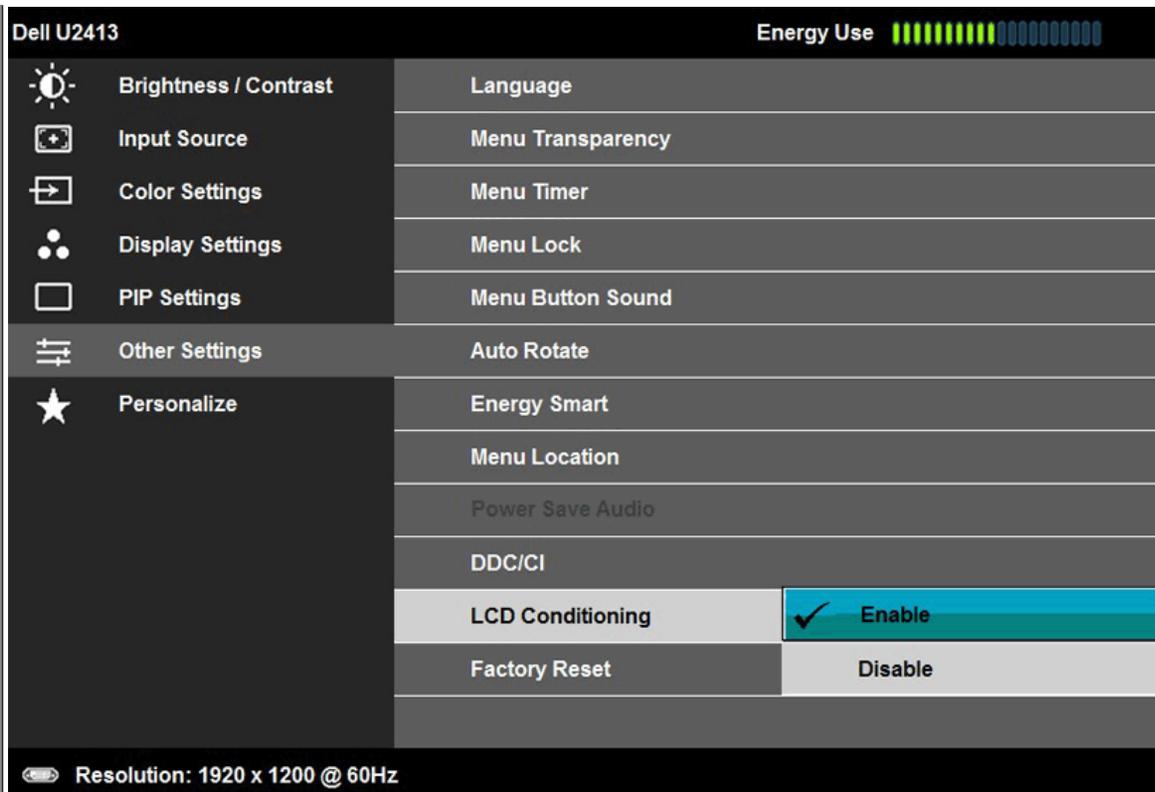
**DDC/CI**

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.

The screenshot shows the Dell U2413 OSD menu. At the top, it displays 'Dell U2413' and 'Energy Use' with a bar graph. The menu is organized into two columns. The left column includes: Brightness / Contrast, Input Source, Color Settings, Display Settings, PIP Settings, Other Settings, and Personalize. The right column includes: Language, Menu Transparency, Menu Timer, Menu Lock, Menu Button Sound, Auto Rotate, Energy Smart, Menu Location, Power Save Audio, DDC/CI, LCD Conditioning, and Factory Reset. The 'DDC/CI' option is currently selected and highlighted in blue, with a checkmark and the word 'Enable' next to it. Below it, 'LCD Conditioning' is set to 'Disable'. At the bottom of the screen, it shows 'Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz'. On the right side of the screen, there is a vertical navigation bar with four icons: an up arrow, a down arrow, a green checkmark, and a refresh icon.

**LCD Conditioning  
[Pengondisian 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].



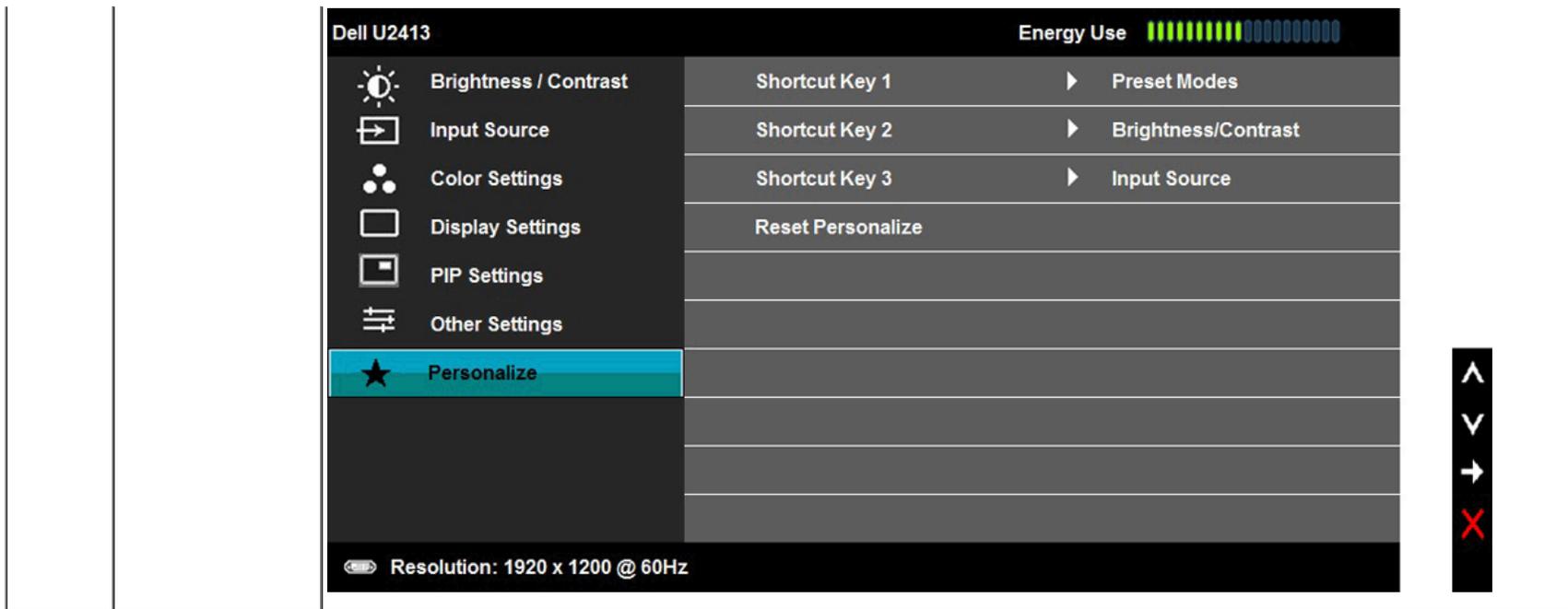
**Factory Reset [Pengaturan Ulang Pabrik]**

Atur ulang semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.



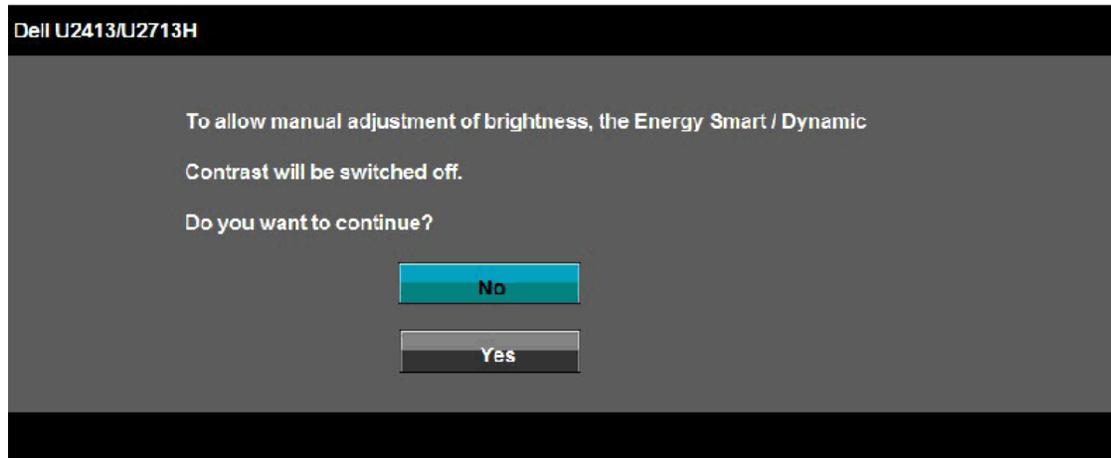
**Personalize [Personalisasikan]**

Pengguna bisa memilih fitur dari "Preset Modes [Mode Pra Setel]", "Brightness/Contrast [Kecerahan/Kontras]", "Input Source [Sumber Masukan]", atau "Mode PIP" dan setel sebagai tombol pintas.



## Pesan Peringatan OSD

Bila fitur **Energy Smart [Energi Pintar]** atau **Dynamic Contrast [Kontras Dinamis]** diaktifkan (pada mode pra setel ini, maka: Game atau Movie [Film]), penyeteran kecerahan manual dinon-aktifkan



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

#### Dell U2413

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1200 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



#### Dell U2713H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560 x 1440 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



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 1200 (untuk U2413)/2560 x 1440 (untuk U2713H). Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan.

#### Dell U2413/U2713H

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 U2413/U2713H

Entering Power Save Mode.



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

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

**DVI-D/DP/Mini DP/HDMI** Input

Dell U2413/U2713H

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.



Bila **Uniformity Compensation** (Kompensasi Keseragaman) ditetapkan ke "Calibrated" atau "User" , maka penyesuaian kecerahan/kontras manual akan dinonaktifkan.

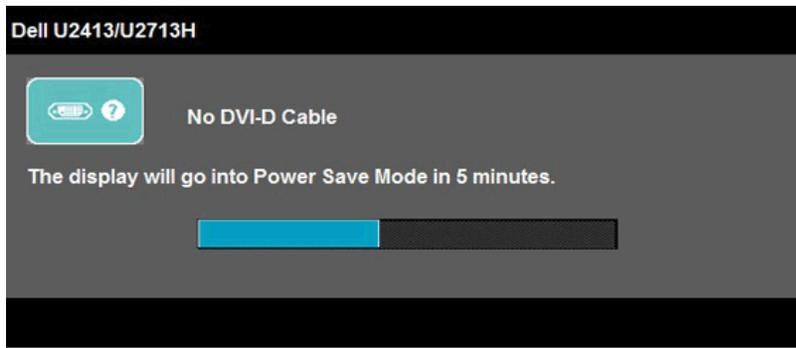
Dell U2413/U2713H

To allow manual adjustment of brightness / Contrast ,  
the Uniformity Compensation will be switched off.  
Do you want to continue?

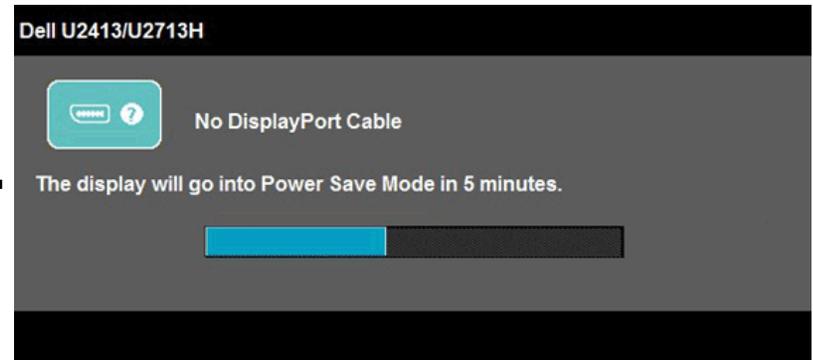
No

Yes

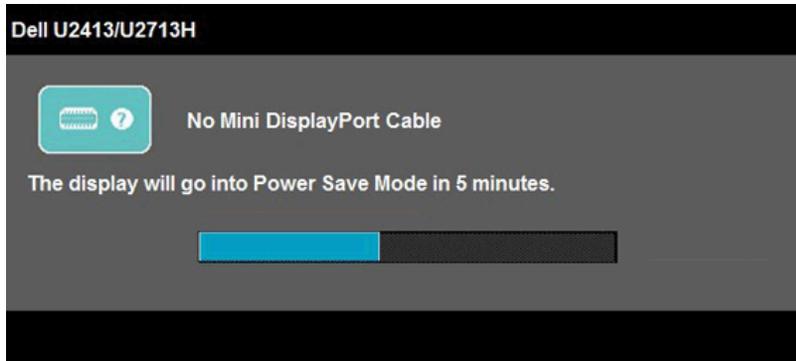
Jika input DVI-D atau DP atau Mini DP atau HDMI dipilih dan kabel yang sesuai tidak tersambung, kotak dialog mengambang seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan muncul.



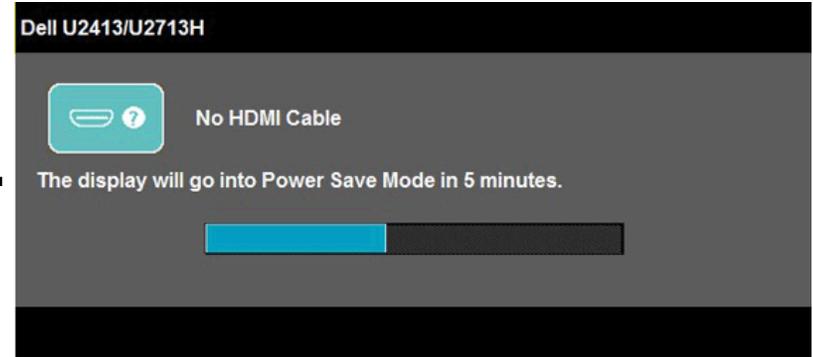
atau



atau



atau



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

## Mengatur Resolusi Maksimum

Mengatur resolusi Maksimum pada monitor:

Pada Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1:

1. Hanya untuk Windows 8 dan Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Resolusi layar**.
3. Klik Daftar Turun ke Bawah pada Resolusi Layar dan pilih **1920 x 1200** (untuk U2413)/**2560 x 1440** (untuk U2713H).
4. Klik **OK**.

Pada Window 10 :

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display settings (Pengaturan tampilan)**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik daftar dropdown **Resoulution (Resolusi)**, lalu pilih **1920 x 1200** (untuk U2413)/**2560 x 1440** (untuk U2713H).
4. Klik **Apply (Terapkan)**.

Jika tidak menemukan resolusi yang disarankan sebagai pilihan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Tergantung pada komputer Anda, selesaikan salah satu prosedur berikut:

Jika memiliki desktop Dell atau komputer portabel:

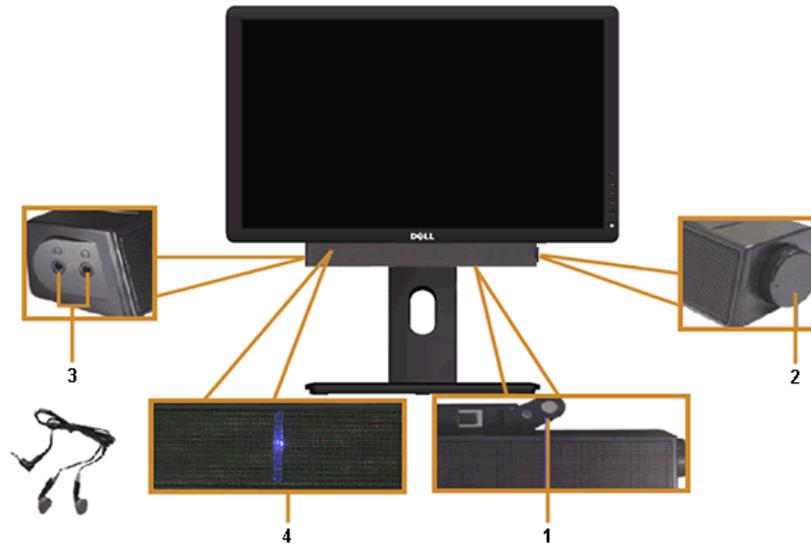
- Buka <http://support.dell.com> , masukkan tag layanan, lalu download driver terbaru untuk kartu grafis Anda.

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.

## Menggunakan Dell Soundbar

Dell Soundbar adalah sistem stereo dua saluran yang dapat dipasang pada Dell Flat Panel Display. Soundbar ini memiliki volume putar dan kontrol Aktif/Nonaktif untuk menyesuaikan tingkat sistem secara keseluruhan, LED biru untuk indikator daya, serta dua soket headset audio.



1. Mekanisme pemasangan
2. Daya/Kontrol volume
3. Soket headphone
4. Indikator daya

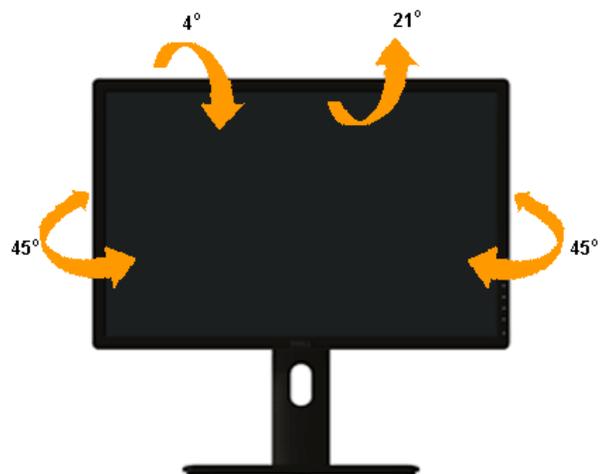
---

## Menggunakan Ekstensi Miring, Berputar, dan Vertikal

**CATATAN:** Untuk mengatur dengan stand lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing berdiri setup instruksi panduan untuk setup.

### Miring, Berputar

Dengan standar terpasang pada monitor, Anda dapat memiringkan dan memutar monitor untuk dapat melihat dengan sudut pandang yang lebih enak.



**CATATAN:** Dudukan belum terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.

---

## Ekstensi Vertikal

**CATATAN:** Dudukan dapat memanjang secara vertikal hingga 115 mm. Gambar di bawah ini menunjukkan cara memanjangkan dudukan secara vertikal.

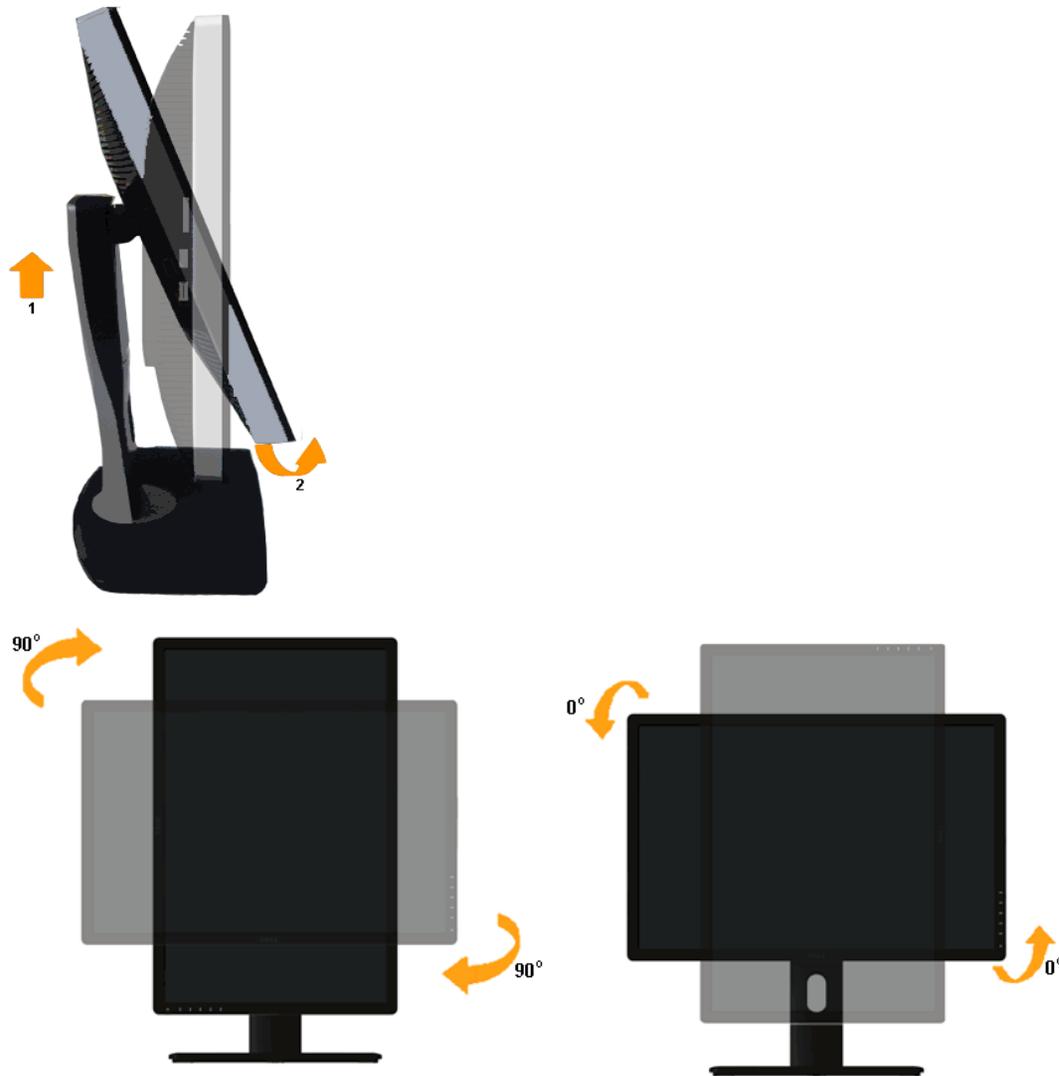


115 mm

---

## Merotasi Monitor

Sebelum dirotasi, monitor harus diperpanjang secara vertikal ([Ekstensi Vertikal](#)) dan dimiringkan hingga maksimal ([Kemiringan](#)) agar tidak menyentuh tepi bawah monitor.



**CATATAN:** Untuk menggunakan fungsi Display Rotation [Rotasi Tampilan] (tampilan Landscape [Lanskap] dibandingkan dengan Portrait [Potret]) di komputer Dell, Anda memerlukan driver grafis terbaru yang tidak disertakan bersama monitor ini. Untuk men-download driver grafis, buka <http://support.dell.com>, lalu lihat bagian **Download** bagi **Video Drivers** untuk mendapatkan driver terbaru.

**CATATAN:** Saat dalam *Portrait View Mode* [Mode Tampilan Potret], aplikasi grafis intensif dapat mengalami penurunan performa (Permainan 3D, dsb.)

## Menyesuaikan Rotation Display Settings of Your System [Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem]

Setelah monitor dirotasi, Anda harus menyelesaikan prosedur di bawah ini untuk menyesuaikan Rotation Display Settings of Your System [Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem].

 **CATATAN:** Jika menggunakan monitor dengan komputer selain Dell, Anda harus membuka situs Web driver grafis atau situs Web produsen komputer untuk memperoleh informasi tentang cara merotasi 'konten' tampilan.

Untuk menyesuaikan Rotation Display Settings [Pengaturan Tampilan Rotasi]:

1. Klik kanan pada dekstop, lalu klik **Properties [Properti]**.
2. Pilih tab **Settings [Pengaturan]**, lalu klik **Advanced [Lanjutan]**.
3. Jika Anda memiliki kartu grafis ATI, pilih tab **Rotation [Rotasi]**, lalu atur rotasi yang diinginkan.  
Jika Anda memiliki kartu grafis nVidia, klik tab **nVidia**, pilih **NVRotate [Rotasi NV]** di kolom kiri, lalu pilih rotasi yang diinginkan.  
Jika Anda memiliki kartu grafis Intel<sup>®</sup>, pilih tab grafis **Intel**, klik **Graphic Properties [Properti Grafis]**, pilih tab **Rotation [Rotasi]**, lalu atur rotasi yang diinginkan.

 **CATATAN:** Jika pilihan rotasi tidak terlihat atau tidak berfungsi dengan baik, buka <http://support.dell.com>, lalu download driver terbaru untuk kartu grafis Anda.

---

[Kembali ke Halaman Konten](#)

## Mengatasi Masalah

### Buku Panduan Monitor Dell™ U2413/U2713H

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

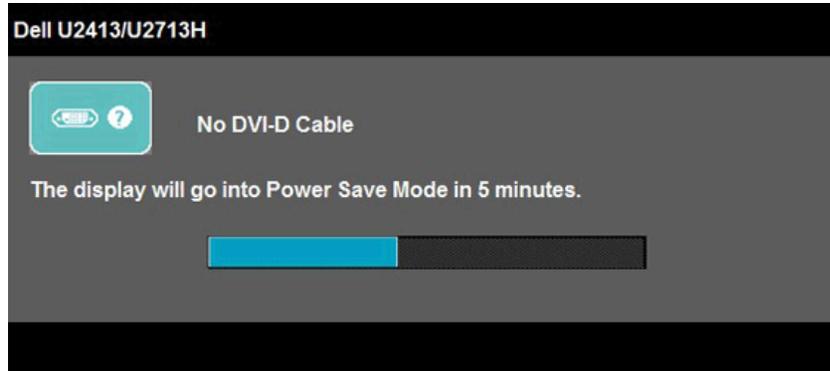
**⚠ PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

## Tes Mandiri

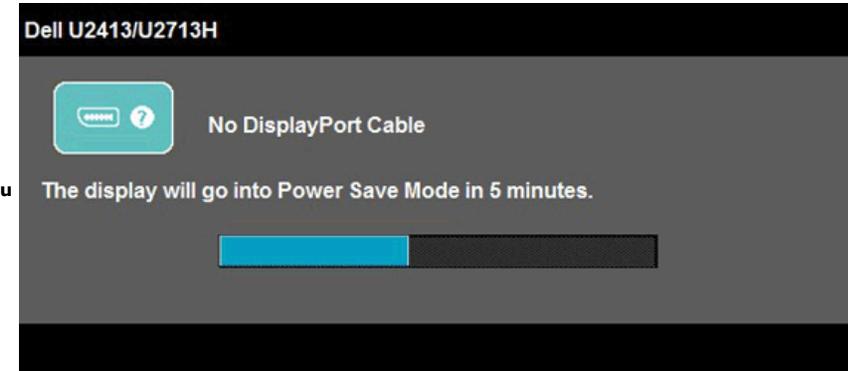
Monitor menyediakan fitur tes mandiri untuk memastikan monitor berfungsi dengan benar. Jika monitor dan komputer tersambung dengan benar, namun layar monitor tetap gelap, jalankan tes mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Lepaskan kabel video dari bagian belakang komputer. Untuk memastikan pengoperasian Tes Mandiri dengan benar, lepaskan semua kabel video dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan ditampilkan di layar (pada latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama mode tes mandiri, LED daya tetap menyala Putih. Tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus bergulir di layar.

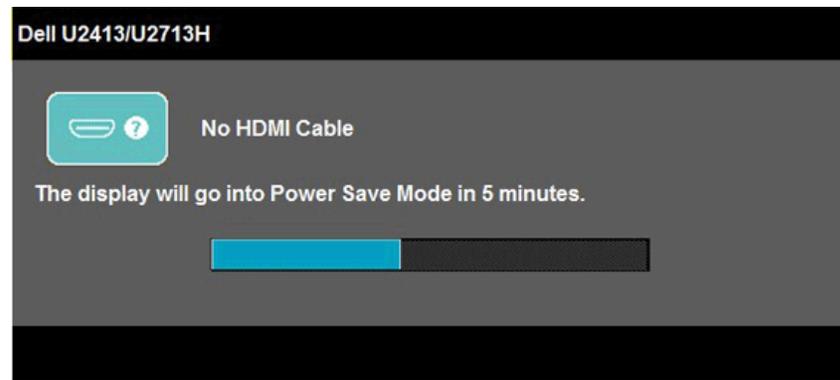
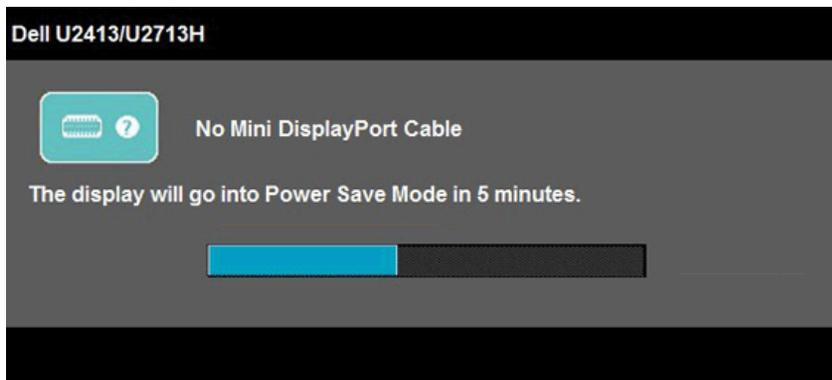


atau



atau

atau



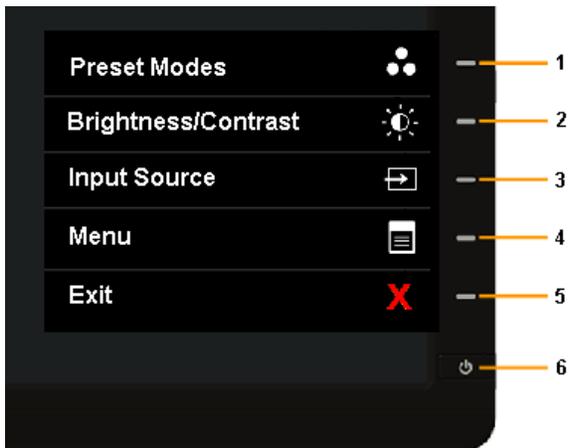
4. Kotak ini juga akan ditampilkan selama operasi sistem normal, jika kabel video terlepas atau rusak.
5. Matikan monitor, lalu sambungkan kembali kabel video; setelah itu, hidupkan komputer dan monitor.

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 tampilan dalam warna hijau, biru, hitam, putih, dan layar teks.

Tes selesai bila layar putih 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.

## 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"> <li>Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.</li> <li>Pastikan stopkontak berfungsi dengan benar menggunakan peralatan listrik lainnya.</li> <li>Pastikan tombol daya ditekan sepenuhnya.</li> <li>Pastikan sumber input yang benar dipilih melalui tombol <a href="#">Pilih Sumber Input</a>.</li> </ul>
Tidak ada Video/LED Daya hidup	Tidak ada gambar atau gambar tidak cerah	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tingkatkan kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.</li> <li>Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor.</li> <li>Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>Jalankan alat diagnostik.</li> <li>Pastikan sumber input yang benar dipilih melalui tombol <a href="#">Pilih Sumber Input</a>.</li> </ul>
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, kabur, atau berbayang	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepaskan kabel ekstensi video.</li> <li>Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar.</li> </ul>
Video Goyang/Kabur	Gambar bergelombang atau ada gerakan halus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atur ulang monitor ke pengaturan Pabrik.</li> <li>Periksa faktor lingkungan.</li> <li>Pindahkan monitor, lalu tes di ruangan lain.</li> <li>Untuk U2713: Jika Anda menggunakan sambungan DVI, pastikan untuk menggunakan kabel DVI Link Ganda (Diberikan bersama monitor).</li> <li>Periksa sambungan yang longgar. Lepas, lalu sambungkan kembali jika perlu.</li> </ul>
Piksel Hilang	Layar LCD berbintik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siklus daya hidup-mati.</li> <li>Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li> <li>Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Piksel Tidak Bergerak	Layar LCD berbintik terang	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siklus daya hidup-mati.</li> <li>Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li> <li>Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu cerah	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>Atur kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.</li> </ul>
Distorsi Geometris	Layar tidak berada di posisi tengah dengan benar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> </ul>
Garis Horizontal/Vertikal	Layar memiliki satu atau beberapa garis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor, lalu tentukan jika garis ini juga berada dalam mode tes mandiri.</li> <li>Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>Jalankan alat diagnostik.</li> <li>Untuk U2713: Jika Anda menggunakan sambungan DVI, pastikan untuk menggunakan kabel DVI Link Ganda (Diberikan bersama monitor).</li> <li>Periksa sambungan yang longgar. Lepas, lalu sambungkan kembali jika perlu.</li> </ul>
Masalah Sinkronisasi	Layar teracak atau muncul seperti sobekan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah layar yang teracak juga berada dalam mode tes mandiri.</li> <li>Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>Hidupkan ulang komputer dalam <i>mode aman</i>.</li> <li>Untuk U2713: Jika Anda menggunakan sambungan DVI, pastikan untuk menggunakan kabel DVI Link Ganda (Diberikan bersama monitor).</li> <li>Periksa sambungan yang longgar. Lepas, lalu sambungkan kembali jika perlu.</li> </ul>
Masalah yang Terkait dengan Keselamatan	Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan api	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah.</li> <li>Segera hubungi Dell.</li> </ul>
Masalah yang Terjadi Sesekali	Monitor tidak dapat digunakan karena selalu hidup dan mati	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.</li> <li>Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> <li>Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah masalah yang terjadi sesekali tersebut juga terjadi dalam mode tes mandiri.</li> </ul>
Warna Hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor.</li> <li>Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.</li> <li>Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul>
Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubah Mode Pengaturan Warna pada OSD Pengaturan Warna ke Grafis atau Video, tergantung pada aplikasi.</li> <li>Coba Pengaturan Awal Warna yang berbeda pada OSD Pengaturan Warna. Atur nilai R/G/B pada OSD</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengaturan Warna jika Manajemen Warna dinonaktifkan.</li> <li>Ubah Format Warna Input ke PC RGB atau YPbPr pada OSD Pengaturan Lanjutan.</li> <li>Jalankan alat diagnostik.</li> </ul>
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"> <li>Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat bila tidak digunakan (untuk selengkapnya, lihat <a href="#">Mode Manajemen Daya</a>).</li> <li>Atau, gunakan screensaver pengubah secara dinamis.</li> </ul>

## 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"> <li>Periksa pengaturan Rasio Penskalaan pada Pengaturan Gambar OSD.</li> <li>Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.</li> </ul>
Tidak dapat mengatur monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak ditampilkan di layar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matikan monitor, lepaskan kabel daya, pasang kembali, lalu hidupkan monitor.</li> <li>Periksa jika menu OSD terkunci. Jika ya, tekan dan tahan tombol di atas tombol daya selama 10 detik untuk membuka. Lihat <a href="#">Kunci menu</a>.</li> </ul>
Tidak Ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED menyala putih.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa sumber sinyal. Pastikan Komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan tombol apapun pada keyboard.</li> <li>Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan.</li> <li>Atur ulang komputer atau pemutar video.</li> </ul>
Gambar tidak memenuhi keseluruhan layar.	Gambar tidak memenuhi tinggi atau lebar layar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karena format video (rasio aspek) DVD yang berbeda, monitor dapat ditampilkan dalam layar penuh.</li> <li>Jalankan alat diagnostik.</li> </ul>
Tidak ada gambar saat menggunakan sambungan DP ke PC	Layar hitam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa standar DP (DP 1.1a atau DP 1.2) yang mensertifikasi Kartu Grafis Anda. Download dan instal driver Kartu Grafis terkini.</li> <li>Beberapa Kartu Grafis DP 1.1a tidak mendukung monitor DP 1.2. Ubah pengaturan DP monitor agar sesuai dengan Kartu Grafis, dengan mengikuti petunjuk yang dapat ditemukan di bagian "<a href="#">Menyambungkan Monitor untuk Fungsi DP MST</a>".</li> </ul>

## 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"> <li>Pastikan monitor DIHIDUPKAN.</li> <li>Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer.</li> <li>Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream).</li> <li>Matikan monitor, lalu hidupkan kembali.</li> <li>Boot ulang komputer.</li> <li>Beberapa perangkat DVD seperti HDD portabel eksternal memerlukan aliran listrik yang lebih tinggi; sambungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer.</li> </ul>
Interface USB 2.0 Kecepatan Tinggi lamban.	Periferal USB 2.0 Kecepatan Tinggi bekerja pelan atau tidak berfungsi sama sekali	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pastikan komputer dapat menggunakan USB 2.0.</li> <li>Beberapa komputer memiliki port USB 2.0 dan USB 1.1. Pastikan port USB yang benar yang digunakan.</li> <li>Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer.</li> <li>Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream).</li> <li>Boot ulang komputer.</li> </ul>

## Masalah Dell™ Soundbar

Gejala Umum	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Tidak Ada Suara	Tidak ada daya untuk Soundbar - indikator daya tidak aktif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktifkan kenop Daya/Volume pada Soundbar searah jarum jam ke posisi tengah; pastikan indikator daya (LED Biru) di bagian depan Soundbar menyala.</li> <li>Pastikan kabel daya dari Soundbar terpasang ke adaptor.</li> </ul>
Tidak Ada Suara	Soundbar memiliki daya - indikator daya aktif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasang kabel sambungan masuk audio ke sambungan keluar audio komputer.</li> <li>Atur semua kontrol volume suara Windows ke maksimum.</li> <li>Putar beberapa konten audio di komputer (misalnya, CD audio atau MP3).</li> <li>Aktifkan kenop Daya/Volume pada Soundbar searah jarum jam ke pengaturan volume suara yang lebih tinggi.</li> <li>Bersihkan dan periksa kabel masukan audio.</li> <li>Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD).</li> </ul>

Suara Terdistorsi	Kartu suara komputer digunakan sebagai sumber audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hapus penghalang antara Soundbar dan pengguna.</li> <li>• Pastikan kabel masukan audio terpasang sepenuhnya ke soket kartu suara.</li> <li>• Atur semua kontrol volume suara Windows ke tengah.</li> <li>• Perkecil volume suara aplikasi audio.</li> <li>• Aktifkan kenop Daya/Volume di Soundbar berlawanan arah jarum jam ke pengaturan volume suara yang lebih rendah.</li> <li>• Bersihkan dan periksa kabel masukan audio.</li> <li>• Mengatasi masalah kartu suara komputer.</li> <li>• Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD dan pemutar MP3 portabel).</li> </ul>
Suara Terdistorsi	Sumber audio lain digunakan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hapus penghalang di antara Soundbar dan pengguna.</li> <li>• Pastikan kabel masukan audio terpasang sepenuhnya ke konektor sumber audio.</li> <li>• Perkecil volume suara sumber audio.</li> <li>• Aktifkan kenop Daya/Volume di Soundbar berlawanan arah jarum jam ke pengaturan volume suara yang lebih rendah.</li> <li>• Bersihkan dan periksa kabel masukan audio.</li> </ul>
Oput Suara Tidak Seimbang	Suara hanya dari satu sisi Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hapus penghalang di antara Soundbar dan pengguna.</li> <li>• Pastikan kabel masukan audio terpasang sepenuhnya ke soket kartu audio atau sumber audio.</li> <li>• Atur semua kontrol keseimbangan audio (L-R) ke tengah.</li> <li>• Bersihkan dan periksa kabel masukan audio.</li> <li>• Mengatasi masalah kartu suara komputer.</li> <li>• Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD portabel).</li> </ul>
Volume Suara Rendah	Volume suara terlalu rendah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hapus penghalang di antara Soundbar dan pengguna.</li> <li>• Aktifkan kenop Daya/Volume di Soundbar searah jarum jam ke pengaturan volume suara maksimum.</li> <li>• Atur semua kontrol volume suara Windows ke maksimum.</li> <li>• Perbesar volume suara aplikasi audio.</li> <li>• Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD dan pemutar MP3 portabel).</li> </ul>

## Mengatasi Masalah Pembaca Kartu

 **PERHATIAN:** Jangan lepaskan perangkat sewaktu membaca atau menulis media. Melakukannya dapat menyebabkan kehilangan data atau kerusakan media.

Gejala Umum	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Huruf drive tidak ditetapkan. (hanya Windows® XP)	Bertentangan dengan huruf drive jaringan.	<p>A. Klik kanan <b>My Computer</b> di desktop, kemudian klik <b>Manage</b>. Dalam <b>Computer Management</b>, klik <b>Desk Management</b>.</p> <p>B. Dalam daftar drive di panel kanan, klik kanan <b>Removable Device</b>, kemudian klik <b>Change Drive Letter and Paths</b>.</p> <p>C. Klik <b>Change</b>, dan dalam kotak drop-down, tentukan huruf drive untuk <b>Removable Device</b> dengan memilih salah satu yang tidak ditentukan untuk drive jaringan yang telah dipetakan.</p> <p>D. Klik <b>OK</b>, kemudian klik kembali <b>OK</b></p>
Huruf drive telah ditetapkan, namun media tidak dapat diakses	Media harus diformat ulang.	Klik kanan drive di Explorer, lalu pilih <b>Format</b> dari menu yang ditampilkan.
Media telah dikeluarkan sewaktu menulis atau menghapus.	<p>Pesan kesalahan "Error copying file or folder" (Terjadi kesalahan sewaktu menyalin file atau folder) ditampilkan.</p> <p>Pesan kesalahan "Cannot write folder (folder name) or file (file name)", (Tidak dapat menulis folder (nama folder) atau file (nama file)) saat penulisan berlangsung, atau "Cannot remove folder (folder name) or file(file name)" (Tidak dapat menghapus folder (nama folder) atau file (nama file)) ditampilkan. Sewaktu menghapus, Anda tidak dapat menulis atau menghapus nama file atau folder yang sama.</p>	<p>Masukkan ulang media, kemudian tulis atau hapus kembali.</p> <p>Format media untuk menulis maupun menghapus nama file atau folder yang sama.</p>
Media telah dikeluarkan saat LED berkedip, namun jendela pop-up tidak ditampilkan.	Meskipun jendela pop-up tidak ditampilkan saat penulisan berlangsung, Anda tidak dapat menyelesaikan tindakan terhadap media jika media dikeluarkan saat LED berkedip.	Format media untuk menulis maupun menghapus nama file atau folder yang sama.

Tidak dapat memformat atau menulis di media.	Tombol proteksi penulisan diaktifkan.	Pastikan tombol proteksi penulisan media telah dinonaktifkan.
Pembaca kartu tidak berfungsi	Interface USB tidak berfungsi.	Pastikan monitor telah dihidupkan. Sambungkan kembali kabel upstream dari komputer ke monitor. Masukkan ulang media. Matikan, kemudian hidupkan kembali monitor. Lakukan boot ulang pada komputer.

---

[Kembali ke Halaman Konten](#)

## Lampiran

### Buku Panduan Monitor Dell™ U2413/U2713H

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



### PERINGATAN: Petunjuk Keamanan

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

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

---

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

Untuk ketetapan FCC dan informasi peraturan lainnya, bacalah situs web kepatuhan terhadap peraturan yang ada di: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Menghubungi Dell

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

**✍ CATATAN:** Jika belum memiliki koneksi Internet yang aktif, Anda bisa menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, surat jalan, surat tagihan, atau katalog produk Dell.

Dell memberikan beberapa pilihan layanan dan dukungan berbasis-telepon serta secara online. Ketersediaan bervariasi berdasarkan negara, produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda.

**Untuk mendapatkan konten dukungan monitor online:**

1. Kunjungi [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

**Menghubungi Dell untuk penjualan, dukungan teknis atau masalah layanan pelanggan:**

1. Kunjungi [support.dell.com](http://support.dell.com)
  2. Verifikasikan negara atau wilayah Anda di menu drop-down (tarik-turun) **Pilih Negara/Wilayah** di bagian bawah halaman ini.
  3. Klik **Hubungi Kami** di bagian halaman sebelah kiri.
  4. Pilih layanan yang tepat atau tautan dukungan berdasarkan kebutuhan Anda.
  5. Pilihlah metode menghubungi Dell yang sesuai dengan Anda.
-

# Mengatur Monitor

## Buku Panduan Monitor Dell™ U2413/U2713H

---

### Mengatur resolusi tampilan

Untuk kinerja tampilan yang maksimum menggunakan sistem operasi Microsoft® Windows®, atur resolusi tampilan ke **1920 x 1200** (untuk U2413)/**2560 x 1440** (untuk U2713H).

Pada Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1:

1. Hanya untuk Windows 8 dan Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Resolusi layar**.
3. Klik Daftar Turun ke Bawah pada Resolusi Layar dan pilih **1920 x 1200** (untuk U2413)/**2560 x 1440** (untuk U2713H).
4. Klik **OK**.

Pada Window 10 :

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display settings (Pengaturan tampilan)**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik daftar dropdown **Resoulution (Resolusi)**, lalu pilih **1920 x 1200** (untuk U2413)/**2560 x 1440** (untuk U2713H).
4. Klik **Apply (Terapkan)**.

Jika tidak menemukan resolusi yang disarankan sebagai pilihan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Pilih skenario di bawah ini yang paling tepat menggambarkan sistem komputer Anda, dan ikuti langkah yang diberikan.

 **CATATAN:** Jika tablet atau pemutar DVD/Blu-Ray tersambung, resolusi output maksimum akan dibatasi hingga 1920 x 1080. Dengan demikian, alihkan pengaturan video OSD monitor ke pengaturan 1:1 jika ingin kembali ke resolusi asli tablet (Bidang hitam mungkin akan muncul di sisi layar).

**1: Jika memiliki dekstop atau komputer portabel Dell™ dengan akses internet.**

**2: Jika memiliki dekstop, komputer portabel, atau kartu grafis yang bukan Dell™.**

---

[Kembali ke Halaman Isi](#)

# Mengatur Monitor

**Buku Panduan Monitor Dell™ U2413/U2713H**

---

## 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 1200** (untuk U2413)/**2560 x 1440** (untuk U2713H) lagi.

 **CATATAN:** Jika tidak bisa mengatur resolusi ke 1920 x 1200/2560 x 1440, hubungi Dell™ untuk menanyakan tentang Adaptor Grafis yang mendukung resolusi ini.

---

[Kembali ke Halaman Isi](#)

## Mengatur Monitor

Buku Panduan Monitor Dell™ U2413/U2713H

---

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

Pada Windows Vista, Windows 7, Windows 8 atau Windows 8.1:

1. Hanya untuk Windows 8 atau Windows 8.1, pilih ubin **Desktop** untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Personalisasi**.
3. Klik **Ubah Pengaturan Tampilan**.
4. Klik **Pengaturan Lanjut**.
5. Identifikasikan pemasok pengendali grafis dari deskripsi yang berada di atas jendela (misalnya.NVIDIA, ATI, Intel dll.).
6. Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk memperbarui driver (misalnya, <http://www.ATI.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com> ).
7. Setelah menginstal driver Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1920 x 1200** (untuk U2413)/**2560 x 1440** (untuk U2713H) lagi.

Pada Windows 10:

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display settings (Pengaturan tampilan)**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik **Display adapter properties (Tampilkan properti adapter)**.
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 1200** (untuk U2413)/**2560 x 1440** (untuk U2713H) lagi.

 **CATATAN:** Jika tidak bisa mengatur resolusi yang disarankan hubungi produsen komputer atau pertimbangkan untuk membeli adaptor grafis yang akan mendukung resolusi video.

---