

# Monitor Panel Flat Dell™ Dell U3014

[Panduan Pengguna](#)

[Pengaturan resolusi tampilan ke 2560 X 1600 \(maksimum\)](#)

---

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

**© 2013-2016 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; dan ATI adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc

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 U3014t**

**Juni 2016 Rev. A08**

# Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ U3014

[Tentang Monitor](#)

[Mengatur Monitor](#)

[Mengoperasikan Monitor](#)

[Mengatasi Masalah](#)

[Lampiran](#)

---

## Catatan, Pemberitahuan, dan Perhatian



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



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



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

---

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.  
© 2013-2016 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; dan ATI adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc

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 U3014t**

**Juni 2016 Rev. A08**

# Mengatur Monitor

## Monitor Panel Flat Dell™ U3014

---

### Pengaturan resolusi tampilan ke 2560 X 1600 (maksimum)

Untuk kinerja tampilan yang maksimum menggunakan sistem operasi Microsoft® Windows®, atur resolusi tampilan ke **2560 X 1600** dengan melakukan langkah-langkah berikut ini:


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

1. Hanya untuk Windows® 8/Windows® 8.1, pilih ubin **Desktop** untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Screen resolution (Resolusi layar)**.
3. Klik daftar dropdown Screen resolution (Resolusi layar), lalu pilih **2560 X 1600**.
4. Klik **OK**.

Pada Windows® 10:

1. Klik kanan pada desktop, lalu klik **Pengaturan Layar**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik daftar dropdown **Resolution (Resolusi)**, lalu pilih **2560 X 1600**.
4. Klik **Apply (Terapkan)**.

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

 **CATATAN:** Jika pemutar tablet atau DVD/Blu-Ray terhubung, resolusi output maksimum mungkin terbatas pada **1920 x 1080**. Dalam hal ini, ganti pengaturan video monitor OSD ke pengaturan 1:1 jika resolusi tablet asli diinginkan (Dalam hal ini, bar hitam akan melekat pada sisi layar).

 **CATATAN:** Tergantung pada kartu grafis Anda, koneksi menggunakan HDMI hanya dapat mendukung hingga **2560 x 1600**.

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

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

---


# Tentang Monitor Anda


## Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ U3014

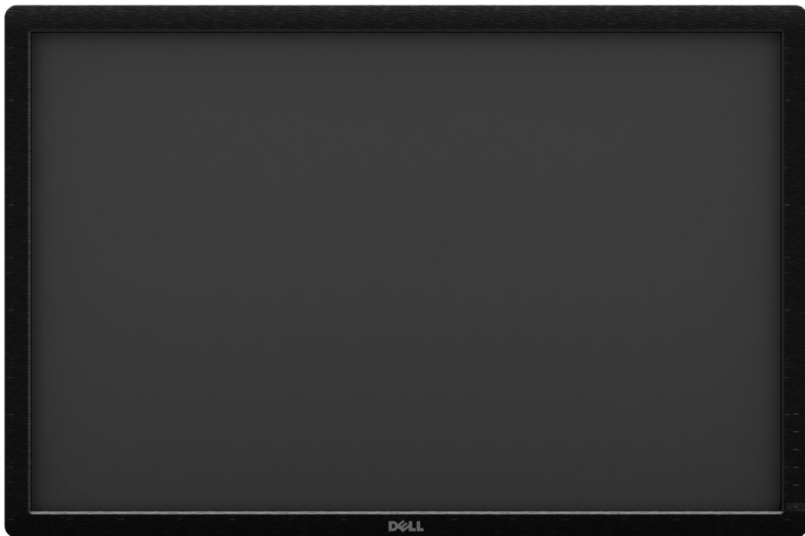
- [Isi Kemasan](#)
- [Fitur Produk](#)
- [Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol](#)
- [Spesifikasi Monitor](#)
- [Kemampuan Plug and Play](#)
- [Interface USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [Spesifikasi Pembaca Kartu](#)
- [Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD](#)
- [Panduan Pemeliharaan](#)

## 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.



- Monitor



- Penyangga



- Kabel Daya (beragam menurut negara)



- Kabel DisplayPort (Mni DP ke DP)



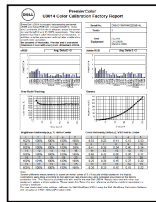
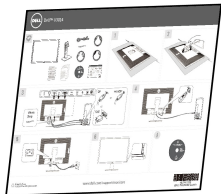
- Kabel DVI-DL (Link Ganda)



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



- Tali kabel velkro



- Media Driver dan Dokumentasi
- Panduan Persiapan Ringkas
- Informasi Keselamatan dan Peraturan
- Laporan Kalibrasi Pabrik

## Fitur Produk

Layar panel datar **U3014** memiliki matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display). Fitur monitor mencakup:

- Ukuran gambar tampilan diagonal 75,62 cm (29,77 inci). Resolusi 2560 x 1600 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.
- Kemampuan Pengelolaan Aset.
- Kemampuan untuk beralih dari rasio aspek lebar ke rasio aspek standar tanpa menurunkan kualitas gambar.
- Tampilan TCO Besertifikasi.

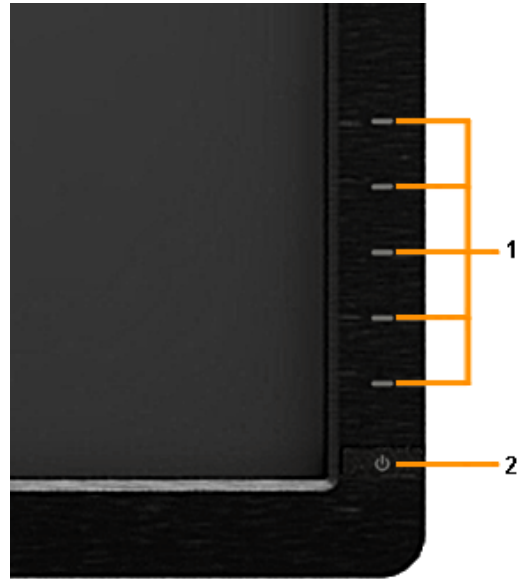
- Perangkat Lunak Dell Display Manager disertakan (diberikan bersama CD yang melengkapi monitor).
  - Kaca Arsenic-Free dan Mercury-Free hanya untuk panel.
  - High Dynamic Contrast Ratio (Rasio Kontras Dinamis Tinggi) (2.000.000:1).
  - Penurunan BFR/PVC
  - Pengukur Energi memperlihatkan tinggi energi 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 U3014 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, DP 1.2 MST (juga dikenal sebagai DP Daisy Chain), dan HBR2 (Bawaan dari pengaturan pabrik adalah DP1.1a. Untuk mengaktifkan MST dan HBR2, buka buku 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



Tampilan Depan

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



Kontrol panel depan



## Tampilan Belakang

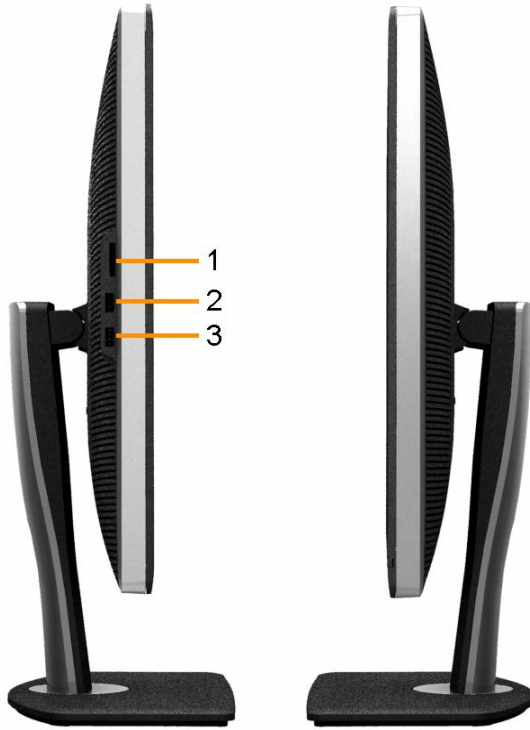


Tampilan Belakang

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	Slot kunci keamanan	Memasang monitor dengan kunci kabel keamanan
5	Label tag Layanan	Lihat label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk dukungan teknis.
6	Label nomor serial barcode	Baca label ini jika perlu menghubungi kontak Dell untuk dukungan teknis.
7	Braket pemasangan Dell Soundbar	Memasang Dell Soundbar opsional.
9	Slot manajemen kabel	Untuk mengatur kabel. Merutekan kabel melalui slot.

## Tampilan Samping

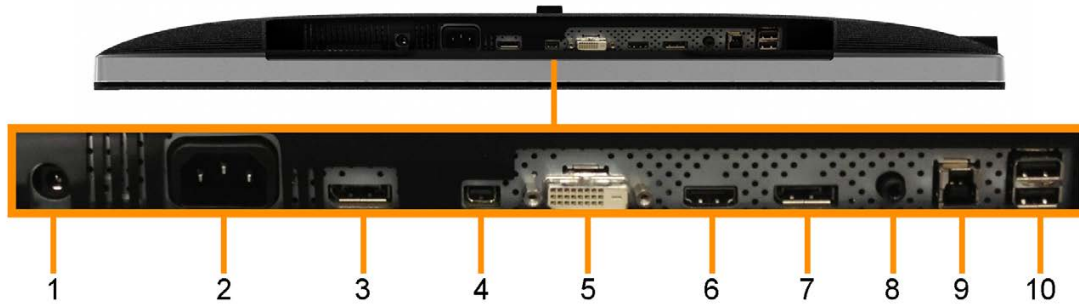


Tampilan kiri

Tampilan kanan

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Card Reader	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

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Soket daya DC untuk Dell Soundbar.	Menyambungkan kabel daya untuk soundbar (opsional)
2	Soket kabel daya AC	Menyambungkan kabel daya
4	Konektor masuk DisplayPort	Menyambungkan kabel DP komputer
5	Konektor masuk Mini DisplayPort	Sambungkan komputer Anda dengan kabel mini DP ke DP
5	Soket DVI	Sambungkan kabel DVI (Sambungan ganda) komputer Anda. Gunakan hanya DVI kabel dual-link yang disediakan di dalam kotak atau kabel DVI dual-link lainnya untuk koneksi ini.
6	Soket HDMI	Sambungkan ke perangkat dengan HDMI output (atau sejenis) seperti PC, laptop, pemutar DVD atau dekoder.
7	Konektor keluar DisplayPort (MST)	DisplayPort output untuk monitor yang mendukung MST (Multi-Stream Transport). Monitor DP 1.1 hanya dapat disambungkan sebagai monitor terakhir dalam rantai MST. Untuk mengaktifkan MST, buka buku petunjuk pada bagian " <a href="#">Menyambungkan monitor untuk Fungsi DP MST</a> ".
8	Soket Audio	Untuk kanal audio HDMI 1.4 atau output kanal audio DisplayPort 1.2. Sambungkan output saluran audio ke penyambung hitam. Gunakan penyambung ini untuk sambungan audio saluran 2.0.*
9	Port upstream USB	Sambungkan perangkat USB Anda. Anda hanya dapat menggunakan konektor ini setelah Anda menyambungkan kabel upstream dari komputer ke monitor.
10	Port downstream USB	Hubungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan konektor ini setelah menghubungkan kabel USB ke komputer dan dan konektor USB upstream pada monitor.

\* Penggunaan headphone tidak didukung untuk penyambung line out audio.

**⚠ PERINGATAN: Tekanan suara berlebih dari earphone atau headphone dapat menimbulkan gangguan atau kehilangan pendengaran.**

# Spesifikasi Monitor

## Spesifikasi Layar Datar

Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis panel	AH In-plane switching
Dimensi gambar yang dapat dilihat Diagonal Horizontal Vertikal	75.62 cm (29.77 inci) 641.28 mm (25.25 inci) 400.80 mm (15.78 inci)
Pitch piksel	0.25 (H) mm x 0.25 (V) mm
Sudut pandang	178° (vertikal) biasa 178° (horizontal) biasa
Cahaya lampu	350 cd/m <sup>2</sup> (khusus), 50 cd/m <sup>2</sup> (minimum)
Rasio kontras	1000 hingga 1 (biasa), 2000000 hingga 1 (Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) biasa Aktif)
Lapisan pelat depan	Lapisan keras dengan antislau 3H
Cahaya latar	Sistem lampu belakang LED
Masa pakai lampu latar	30 ribu jam
Waktu Respons	6 ms <b>Abu-abu ke Abu-abu (tip)</b>
Kedalaman warna	1,074 miliar warna
Tingkatan Warna	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)

\*Rentang [U3014] sRGB 100% (berdasarkan CIE 1931 dan CIE 1976), rentang AdobeRGB 99% (berdasarkan CIE 1931 dan CIE 1976).

## Spesifikasi Resolusi

Rentang pindai horizontal	30 kHz hingga 113 kHz (otomatis)
Rentang pindai vertikal	56 Hz hingga 86 Hz (otomatis)
Resolusi preset maksimal	2560 X 1600 pada 60 Hz

## Mode Video yang Didukung

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

## Mode Tampilan Preset

Display Mode (Mode Tampilan)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	+/+
VESA, 2048 x 1280-R	78.9	60.0	174.3	+/+
VESA, 2560 X 1600	99.5	60.0	348.5	+/+

## Spesifikasi Listrik

Sinyal input video	Digital DVI-D TMDS, 600mV untuk setiap saluran diferensial, polaritas positif pada impedansi input 50 ohm Dukungan input sinyal DP1.2/HDMI1.4
Sinyal input sinkronisasi	Tingkat TTL yang diperlukan dan sinkronisasi terpisah (termasuk titik Pemicu), SOG (Composite SYNC on green)
Tegangan/frekuensi/arus input AC	100 VAC hingga 240 VAC / 50 Hz atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,8 A (Biasa)
Arus daya saat dihidupkan	120 V : 30 A (Maks.) 240 V : 60 A (Maks.)

## Karakteristik Fisik

<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)	572.7 mm (22.55 inci)
Panjang (tidak dipanjangkan)	482.7 mm (19.00 inches)
Lebar	689.7 mm (27.15 inches)
Tinggi	201.4 mm (7.93 inches)
<b>Dimensi (dengan penyangga)</b>	
Panjang	449.2 mm (17.69 inches)
Lebar	689.7 mm (27.15 inches)
Tinggi	61.0 mm (2.40 inches)
<b>Dimensi penyangga</b>	
Panjang (dipanjangkan)	414.5 mm (16.32 inches)
Panjang (tidak dipanjangkan)	368.5 mm (14.51 inches)
Lebar	314.9 mm (12.40 inches)
Tinggi	201.4 mm (7.93 inches)
<b>Berat</b>	
Berat dengan kemasan	13.65 kg (30.09 lbs)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	10.84 kg (23.90 lbs)
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel)	7.35 kg (16.20 lbs)
Berat rakitan penyangga	2.46 kg (5.42 lbs)
Gloss Bingkai Depan	Dell Gloss 4+/-1 (Hairline pada permukaan eksternal depan.)

## Karakteristik Lingkungan

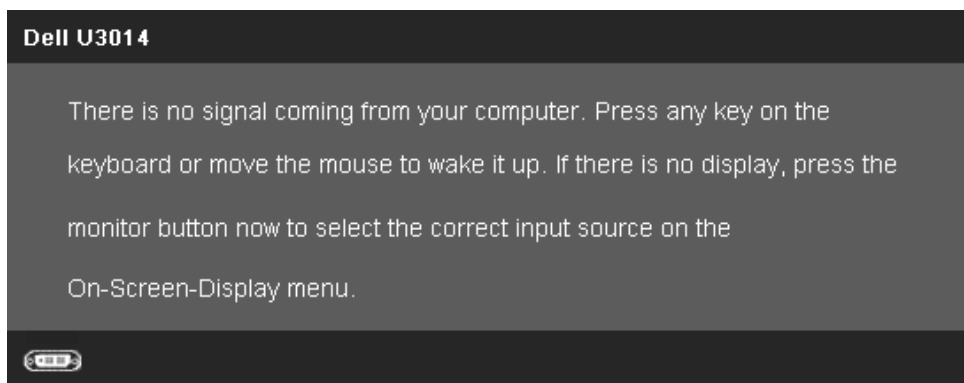
<b>Suhu</b>	
Beroperasi	0°C hingga 40°C
Tidak beroperasi	Penyimpanan: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F) Pengiriman: -20°C hingga 60°C (-4° F hingga 140°F)
<b>Kelembaban</b>	
Beroperasi	10% hingga 80% (nonkondensasi)
Tidak beroperasi	Penyimpanan: 5% hingga 90% (nonkondensasi) Pengiriman: 5% hingga 90% (nonkondensasi)
<b>Ketinggian</b>	
Beroperasi	Maks. 5 000 m (16 400 kaki)
Tidak beroperasi	Maks. 10 668 m (35 000 kaki)
<b>Pembuangan panas</b>	409.46 BTU/jam (maksimum) 204.73 BTU/jam (biasa)

## Mode Manajemen Daya

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

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Pemakaian Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	120 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
Mati	-	-	-	Mati	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:



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

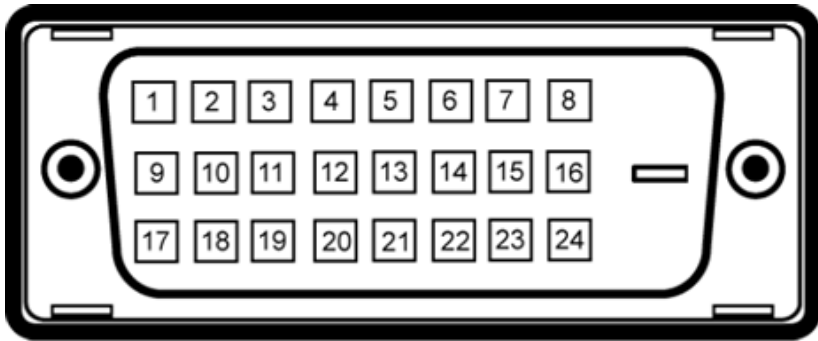
Hidupkan komputer dan monitor agar dapat mengakses OSD.

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

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

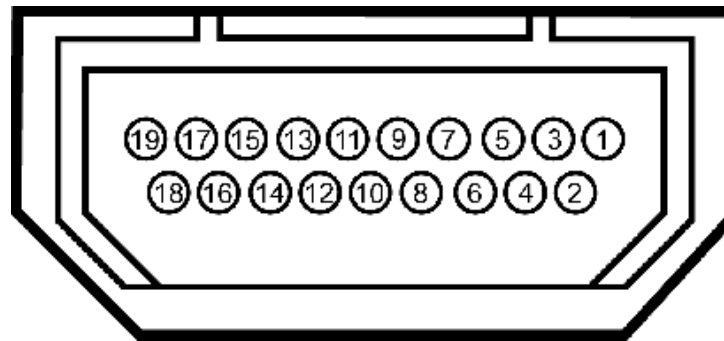
## Penentuan Pin

### Soket DVI



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

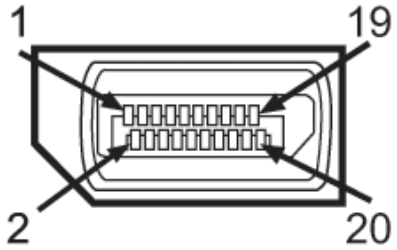
### Soket HDMI



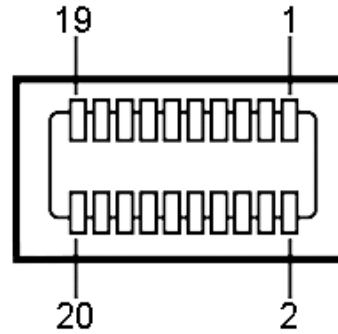
Jumlah Pin	Sisi konektor monitor 19-pin (Kabel tidak termasuk)	Jumlah Pin	Sisi konektor monitor 19-pin (Kabel tidak termasuk)
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	13	Floating
4	TMDS DATA 1+	14	Floating
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SDA)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	GROUND
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	+5 V POWER
9	TMDS DATA 0-	19	HOT PLUG DETECT
10	TMDS CLOCK		



## Konektor DisplayPort (DP masuk dan DP keluar)



## Konektor Mini DisplayPort



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

## Kemampuan Plug and Play

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

## Interface USB (Universal Serial Bus)

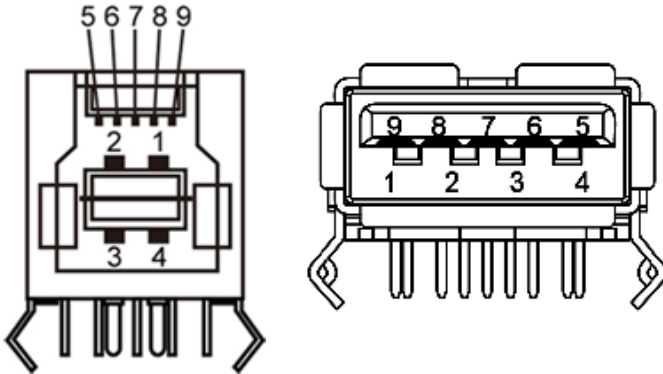
Bagian ini memberikan informasi tentang port USB yang tersedia di sisi kiri monitor.

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

Kecepatan transfer	Kecepatan Data	Pemakaian Daya
Kecepatan Super	5 Gbps	4,5W (Maks., setiap port)
Kecepatan tinggi	480 Mbps	2,5W (Maks., setiap port)

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

## Soket Upstream USB Soket Downstream USB



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


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

## Port USB

- 1 upstream - bagian belakang
- 4 downstream - 2 di bagian 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:** Fungsionalitas USB 3.0 memerlukan komputer yang kompatibel dengan USB 3.0.

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

## Spesifikasi Pembaca Kartu

### Gambaran Umum

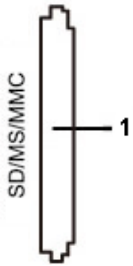
- Pembaca Kartu Memori Flash adalah perangkat penyimpanan USB yang memungkinkan pengguna membaca dan menulis informasi dari dan ke kartu memori.
- Pembaca Kartu Memori Flash secara otomatis dikenali oleh Microsoft® Windows® Vista dan Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1 dan Windows® 10.
- Setelah diinstal 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.

**CATATAN:** Instal driver Pembaca Kartu (disediakan di Driver dan Dokumentasi CD Media yang disertakan dengan monitor) untuk memastikan kartu memori terdeteksi dengan baik bila dimasukkan ke dalam slot kartu.

## Fitur

Pembaca Kartu Memori Flash dilengkapi fitur berikut:

- Mendukung Microsoft® Windows® Vista dan Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1 dan Windows® 10 sistem operasi.
- Perangkat Mass Storage Class (Tidak diperlukan driver di Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows® Vista dan Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1 dan Windows® 10)
- 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 U3014

Jenis kartu	Spesifikasi Dukungan	Kapasitas Maksimum Dukungan berdasarkan Spesifikasi	U3014
MS Pro HG	Stik Memori ProHG Mendukung kecepatan USB3.0	32 GB	Didukung
MS Duo	Spesifikasi Stik Memori Duo	32 GB	Didukung
SD	Spesifikasi Kartu Memori SD	1 TB	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, Windows® 7, Windows® 8/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

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

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

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

- Untuk membersihkan layar 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 Panel Flat Dell™ U3014

- [Memasang Penyangga](#)
  - [Menyambungkan Monitor](#)
  - [Mengatur Kabel](#)
  - [Memasang Soundbar AX510 / AX510PA \(Opsional\)](#)
  - [Melepaskan Penyangga](#)
  - [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 alumnya 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. Sambungkan kabel DVI-D putih (digital) atau DP hitam (DisplayPort)/mDP/HDMI ke port video yang sesuai di belakang komputer. Jangan gunakan semua kabel pada komputer yang sama. Gunakan semua kabel hanya bila tersambung ke komputer berbeda dengan sistem video yang sesuai.

**📝 CATATAN:** Jika pemutar tablet atau DVD/Blu-Ray terhubung, resolusi output maksimum mungkin terbatas pada **1920 x 1080**. Dalam hal ini, ganti pengaturan video monitor OSD ke pengaturan 1:1 jika resolusi tablet asli diinginkan (Dalam hal ini, bar hitam akan melekat pada sisi layar).

## Menyambungkan kabel DVI putih



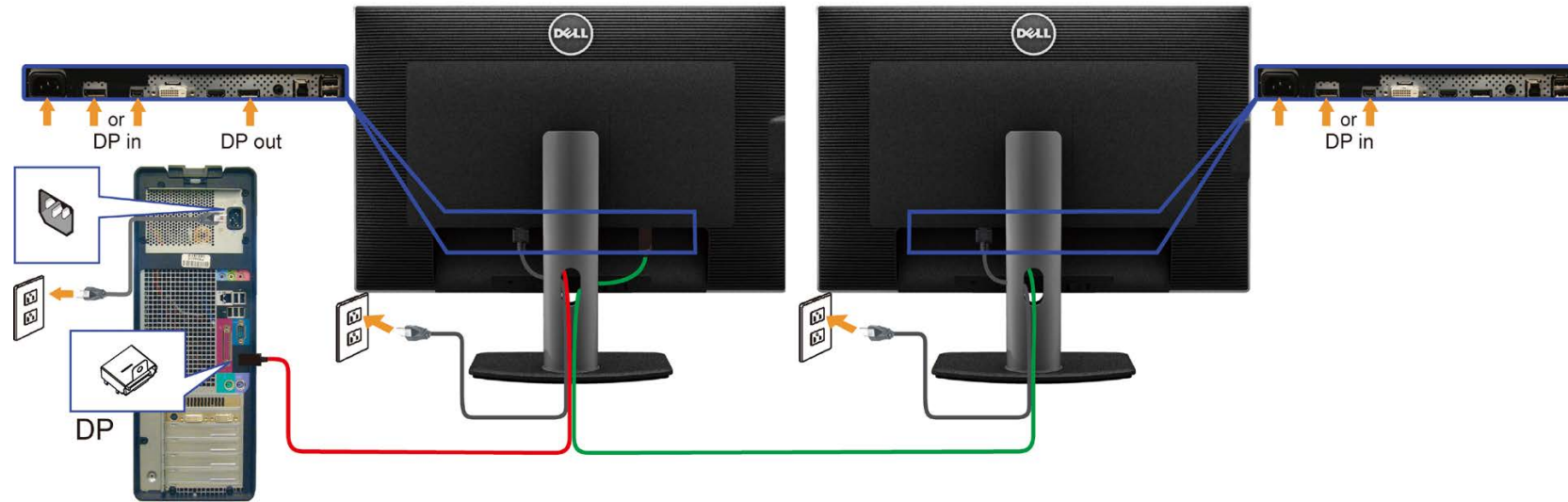
## Menyambungkan kabel hitam DisplayPort (atau miniDP)



## Menyambungkan kabel HDMI hitam



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



**CATATAN:** U3014 mendukung fitur DP MST. Untuk memanfaatkan fitur ini, Kartu Grafis PC harus disertifikasi ke DP1.2 dengan opsi MST.

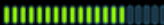
Pengaturan asal pabrik di U3014 adalah DP1.1a.

Untuk mengaktifkan koneksi MST, hanya gunakan kabel DP kabel yang disertakan di dalam kotak (atau kabel bersertifikasi DP1.2 lainnya) dan ubah pengaturan DP ke DP1.2 dengan melakukan langkah-langkah di bawah ini:

A) Monitor mampu menampilkan konten

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



Dell U3014 Energy Use 

- Brightness / Contrast
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings**
- PIP Settings
- Other Settings
- Personalize

Aspect Ratio ▶ Wide 16:10

Sharpness ▶ 50

Noise Reduction

Dynamic Contrast


Uniformity Compensation ▶ Off

Smart Video Enhance ▶ Movie

DisplayPort 1.2 ▶ Disable

Display Info

Reset Display Settings

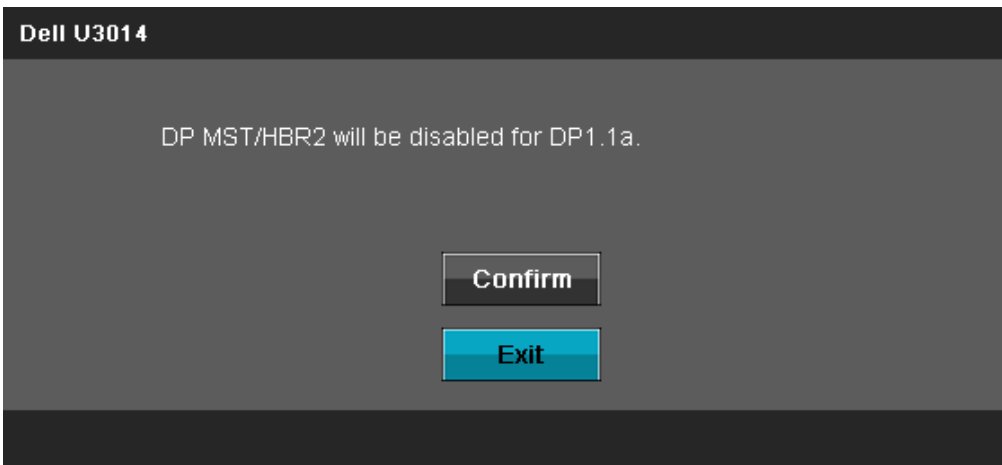
 Resolution: 2560x1600@60Hz



2. Pergi ke pilihan DisplayPort 1.2.
3. Pilih Aktifkan atau Nonaktifkan yang sesuai.
4. Ikuti pesan layar untuk mengonfirmasi pilihan DP1.2 atau DP1.1a

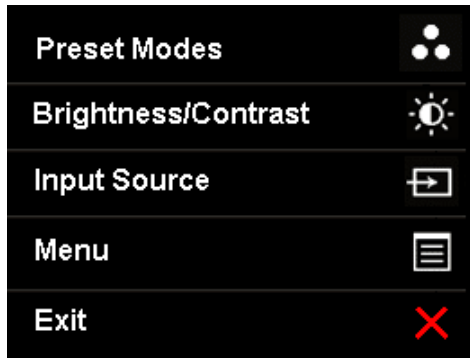
Dell U3014



Please ensure your Graphics Card can support DP MST(Daisy chain)/HBR2(Hight Bit Rate) before changing the monitor setting to DP1.2.  
Incorrect setting may result in blank screen on monitor.

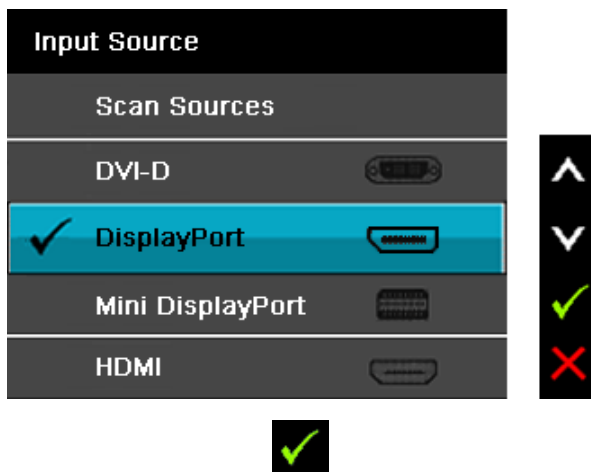



B) Monitor gagal untuk menunjukkan konten apa pun (layar kosong)

1. Tekan tombol OSD untuk melibatkan Sumber Input menu OSD,

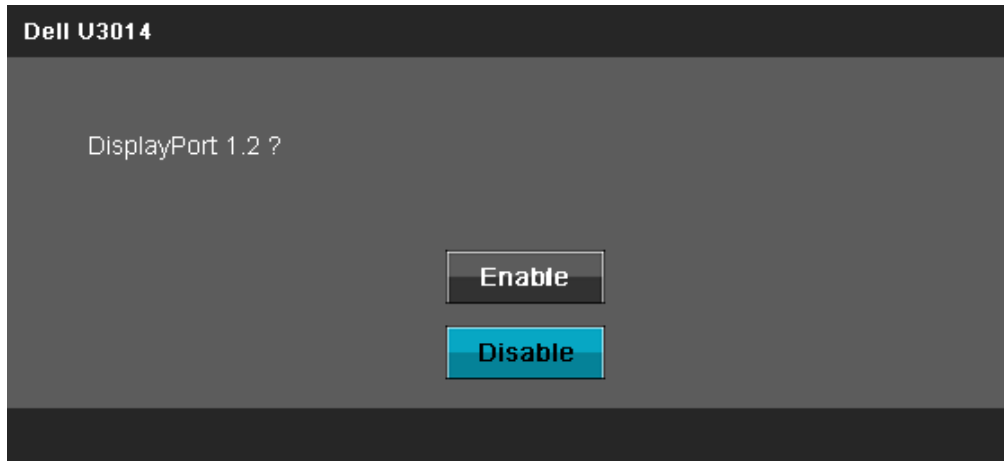




2. Gunakan  atau  tombol untuk menyorot "DisplayPort" atau "Mini DisplayPort",



3. Tekan dan tahan tombol  sekitar 8 detik,

4. Pesan konfigurasi DisplayPort akan muncul:



5. Gunakan tombol  untuk mengaktifkan DP1.2 atau tombol  untuk keluar tanpa membuat perubahan

Ulangi langkah di atas untuk mengubah pengaturan kembali ke DP 1.1a jika perlu.

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

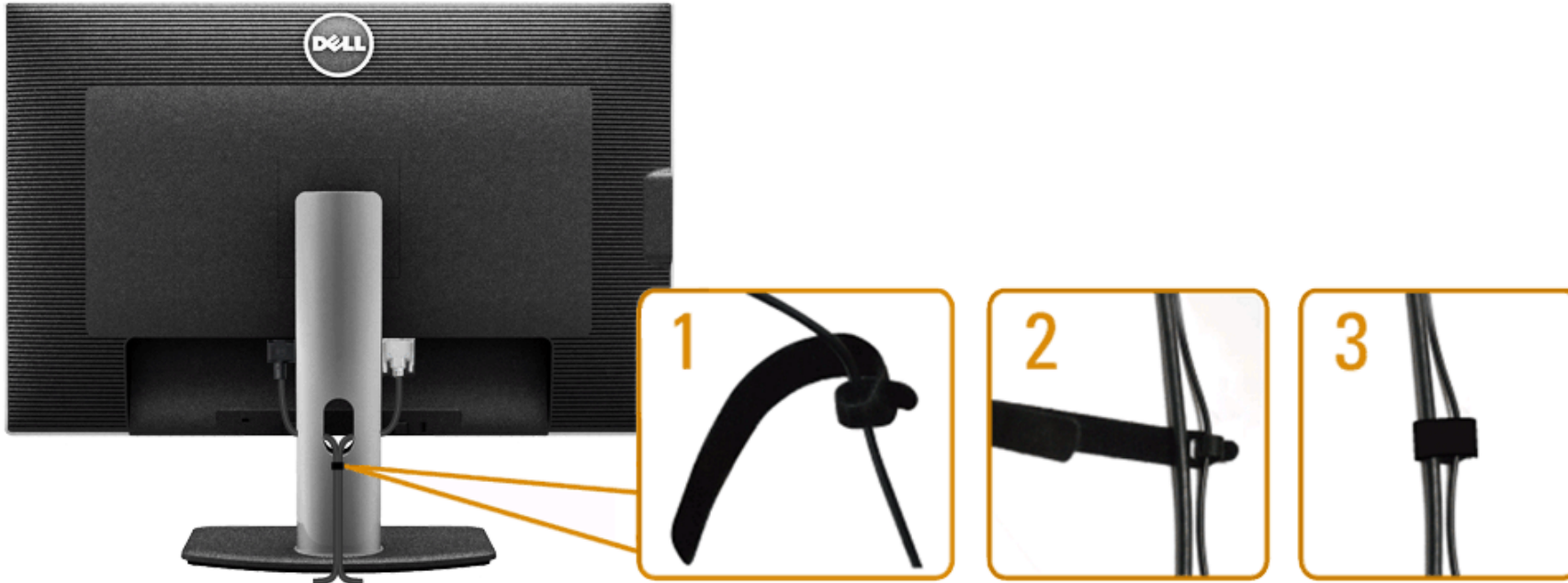
## Menyambungkan kabel USB 3.0

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 periferal USB 3.0 ke port USB 3.0 downstream (bagian samping atau bawah) 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 / AX510PA (Opsional)



**PERHATIAN:** Jangan gunakan dengan perangkat apapun selain Dell AX510/AX510PA Soundbar.

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

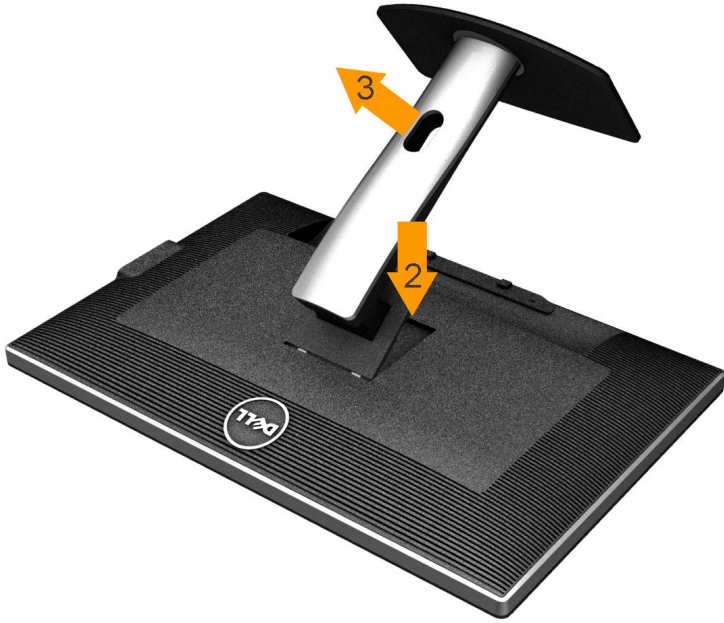
Memasang soundbar:

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.  
Untuk HDMI/DP, Anda dapat memasang colokan stereo mini ke dalam port output audio monitor.  
Jika tidak ada suara, periksa PC Anda apakah output Audio telah dikonfigurasi ke output HDMI/DP.
-

## Melepaskan Penyangga

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

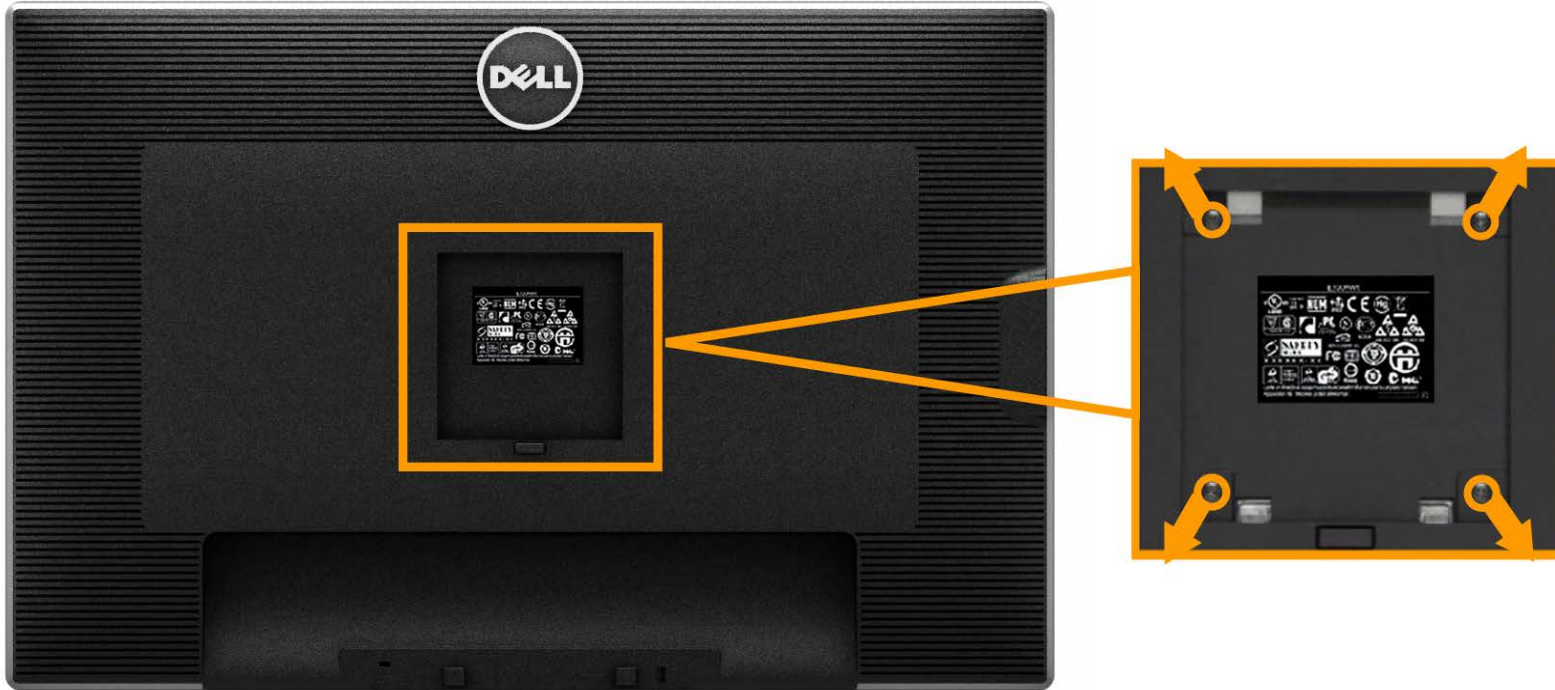
 **CATATAN:** Untuk mengatur dengan stand lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing berdiri setup instruksi panduan untuk setup.



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 dudukan VESA yang kompatibel.

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

**CATATAN:** Hanya untuk digunakan dengan Braket Pemasangan di Dinding yang Terdaftar pada UL dengan kapasitas berat/beban minimum sebesar 7.35kg.


[Kembali ke Halaman Daftar Isi](#)

# Mengoperasikan Monitor

## Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ U3014

- [Menghidupkan Monitor](#)
  - [Menggunakan Kontrol Panel Depan](#)
  - [Menggunakan Menu OSD \(Tampilan di Layar\)](#)
  - [Mengatur Resolusi Maksimum](#)
  - [Hanya menggunakan Dell Soundbar AX510/AX510PA saja \(Opsional\)](#)
  - [Menggunakan Ekstensi Miring, Berputar, dan Vertikal](#)
- 

## 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.



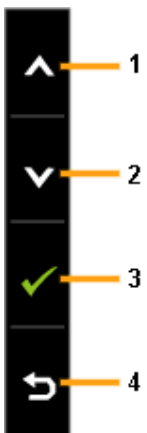
Tabel berikut menjelaskan tentang tombol panel depan:





	Ikon Panel Depan	Keterangan
1	 <b>Tombol Cara pintas/Preset Modes [Mode Preset]</b>	Gunakan tombol <b>Preset Mode</b> (Mode Pengaturan Awal) untuk memilih dari daftar mode warna standar.
2	 <b>Tombol Cara pintas/Brightness/Contrast [Kecerahab/Kontras]</b>	Gunakan tombol <b>Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)</b> untuk langsung mengakses menu kontrol Brightness/Contrast.
3	 <b>Input Source [Sumber Input]</b>	Gunakan Input Source (Sumber Input) Pilih tombol ini untuk memilih di antara sinyal video yang berbeda yang mungkin tersambung ke monitor. <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> Menampilkan panel pilihan sumber. Sentuh tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan pengaturan, kemudian Sentuh  untuk memilih sumber input yang diinginkan.
4		

		Gunakan tombol MENU untuk membuka OSD (tampilan di layar), lalu pilih menu OSD. Lihat <a href="#">Mengakses Sistem Menu</a> .
5	 Exit [Keluar]	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau keluar dari menu utama OSD.
6	 Power [Daya] (dengan LED yang bercahaya)	Gunakan tombol Power [Daya] untuk menghidupkan dan mematikan monitor. LED putih menunjukkan monitor telah dihidupkan dan benar-benar berfungsi. LED berwarna putih yang berkedip menunjukkan alat ini dalam mode hemat daya DPMS.

## Tombol Panel depan

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




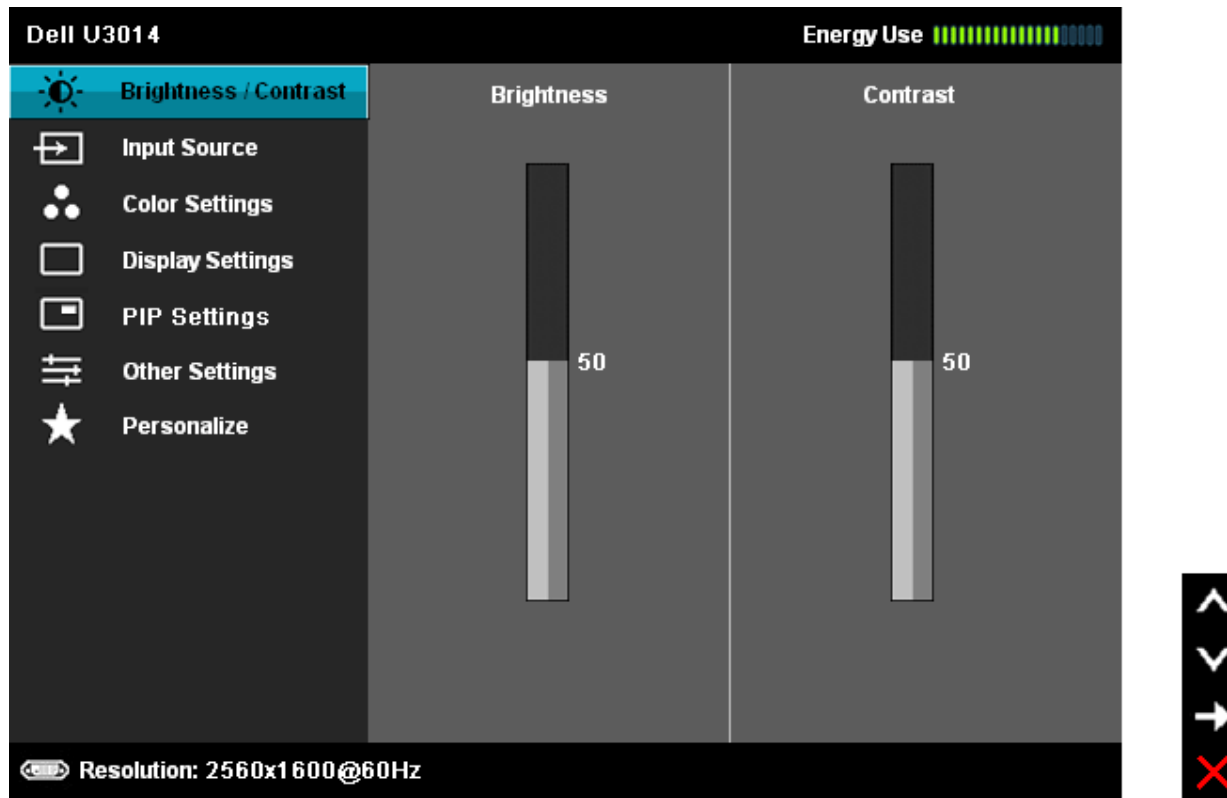
Ikon Panel Depan	Keterangan
1  Naik	Gunakan tombol <b>Naik</b> untuk menyetel (meningkatkan rentang) item dalam menu OSD.
2  Turun	Gunakan tombol <b>Turun</b> untuk menyetel (menurunkan rentang) item dalam menu OSD.
3  OK	Gunakan tombol <b>OK</b> untuk mengonfirmasi pilihan Anda.
4 	Gunakan tombol <b>Kembali</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. Tekan tombol  untuk menjalankan menu OSD dan menampilkan menu utama.










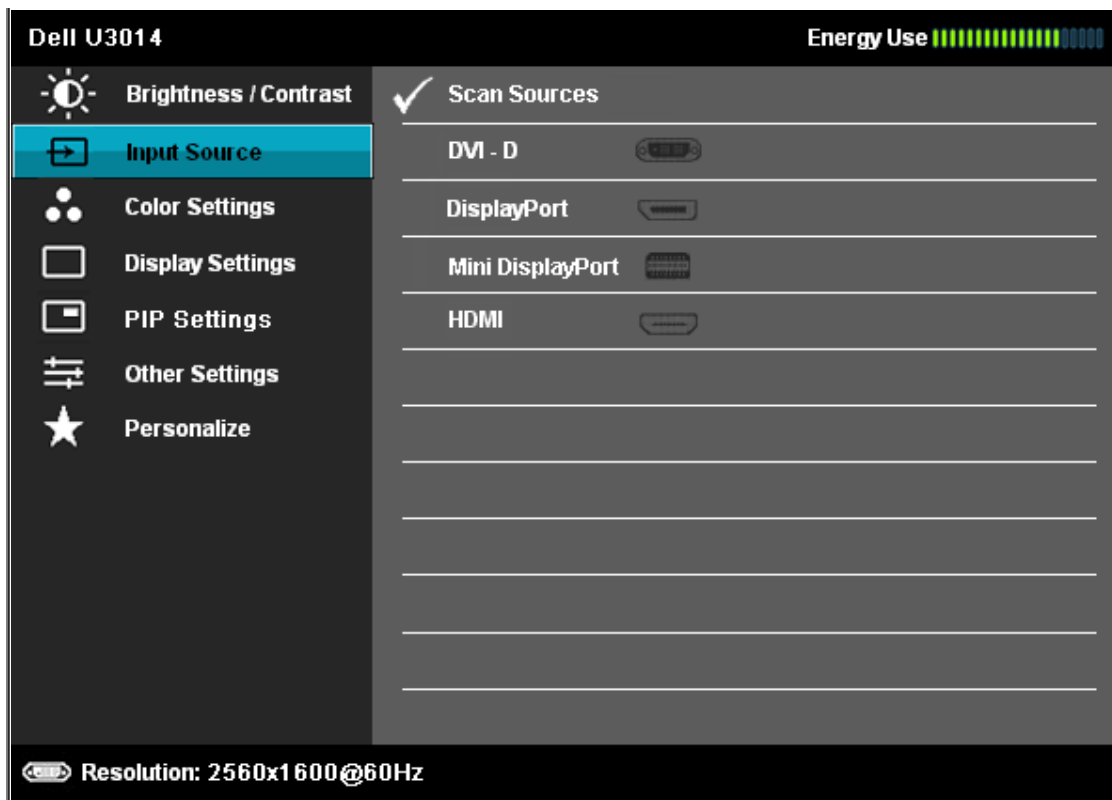
2. Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan pengaturan. Saat berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot. Lihat tabel berikut untuk daftar lengkap semua pilihan yang tersedia pada monitor.
3. Tekan tombol  sekali untuk mengaktifkan pilihan yang disorot.





4. Tekan tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.

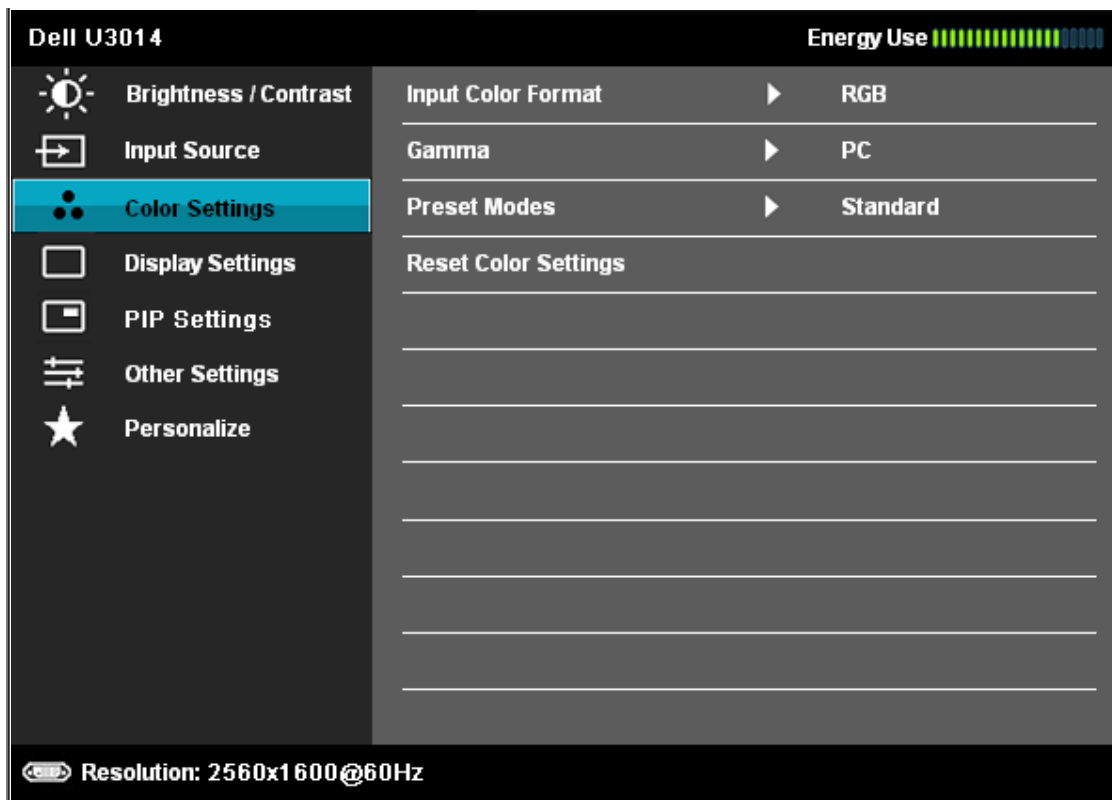
5. Tekan tombol  untuk memasukkan panel geser, lalu gunakan tombol  dan , sesuai indikator pada menu untuk membuat perubahan

6. Gunakan pilihan  untuk kembali ke menu utama atau keluar dari menu OSD.

Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	<b>Brightness/Contrast</b> [Kecerahan/Kontras]	Gunakan menu ini untuk mengaktifkan penyesuaian <b>Brightness/Contrast</b> [Kecerahan/Kontras].
		
	<b>Brightness</b> [Kecerahan]	<b>Brightness</b> [Kecerahan] mengatur pencahayaan lampu latar. Tekan tombol  untuk meningkatkan kecerahan dan tekan tombol  untuk menurunkannya (min 0 ~ maks 100).
	<b>Contrast</b> [Kontras]	Sesuaikan <b>Brightness</b> [Kecerahan] terlebih dulu, kemudian sesuaikan <b>Contrast</b> [Kontras] hanya jika diperlukan. Tekan tombol  untuk meningkatkan kontras dan tekan tombol  untuk menurunkannya (min 0 ~ maks 100). Contrast [Kontras] berfungsi menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.
	<b>Input Source</b> [Sumber Input]	Gunakan menu <b>Input Source</b> [Sumber Input] untuk memilih di antara berbagai sinyal video yang mungkin tersambung ke monitor.



	<b>Pindai Sumber</b>	Tekan  untuk memilih Scan Sources (Pindai Sumber); monitor akan secara otomatis mendeteksi input DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, atau HDMI.
	<b>DVI-D</b>	Pilih <b>DVI-D input</b> [Input DVI-D] bila Anda menggunakan konektor Digital (DVI). Tekan  untuk memilih sumber input DVI.
	<b>DisplayPort [Port Layar]</b>	Pilih <b>DisplayPort input</b> [Input Port Layar] bila Anda menggunakan konektor DP (Port Layar). Tekan  untuk memilih sumber input Port Layar.
	<b>Mini DisplayPort</b>	Pilih input Mini DisplayPort bila Anda menggunakan konektor Mini DisplayPort (DP). Tekan  untuk memilih sumber input DisplayPort Mini.
	<b>HDMI</b>	Pilih <b>HDMI input</b> [Input HDMI] bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan  untuk memilih sumber input HDMI.
	<b>Color Settings</b> [Pengaturan Warna]	Gunakan <b>Color Settings</b> (Pengaturan Warna) untuk menyesuaikan mode pengaturan warna dan temperatur warna.

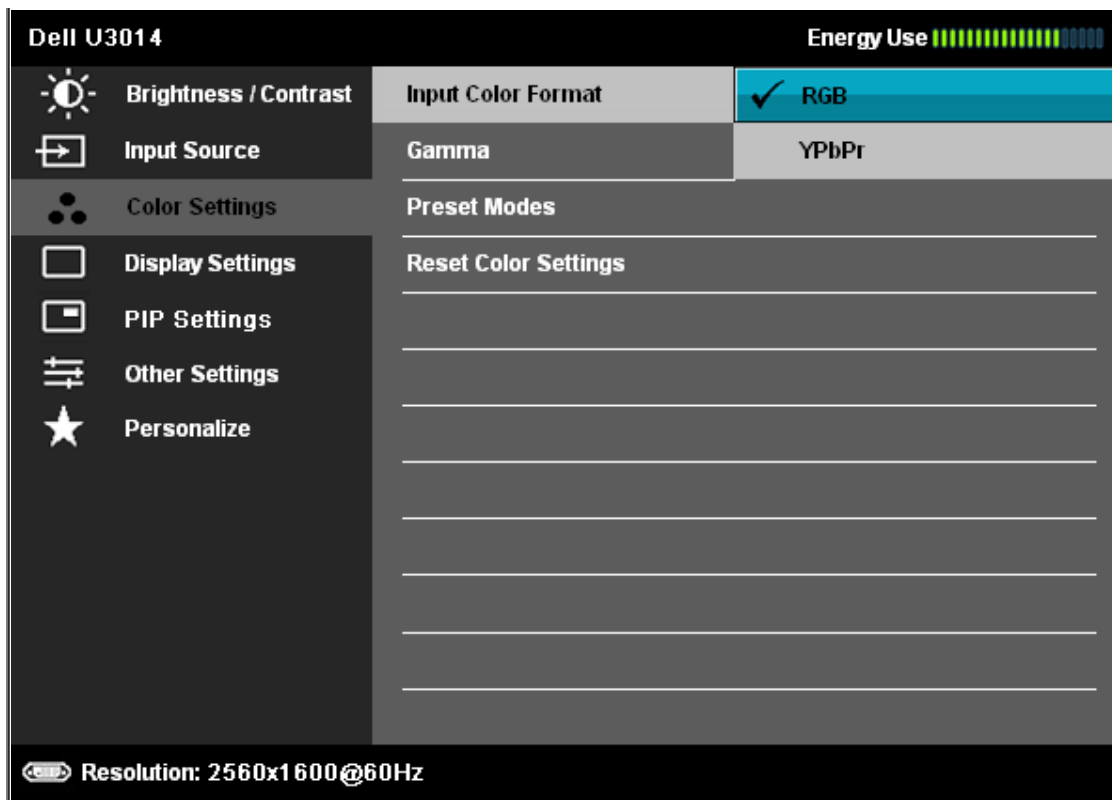


**Input Color Format**  
**[Format Warna Input]**

Memperbolehkan Anda menyetel mode input video menjadi:

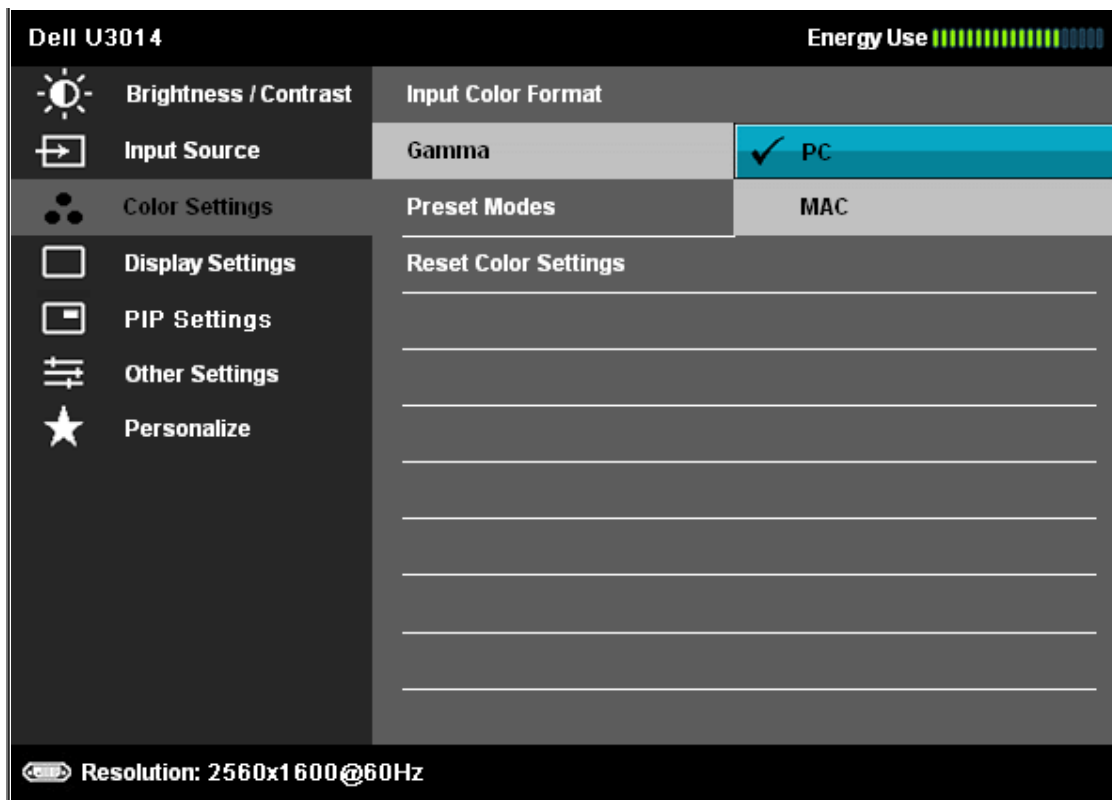
**RGB:** Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung ke komputer atau pemutar DVD dengan menggunakan kabel DVI.

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



**Gamma**








Dapat digunakan untuk mengatur Gamma ke PC atau MAC.



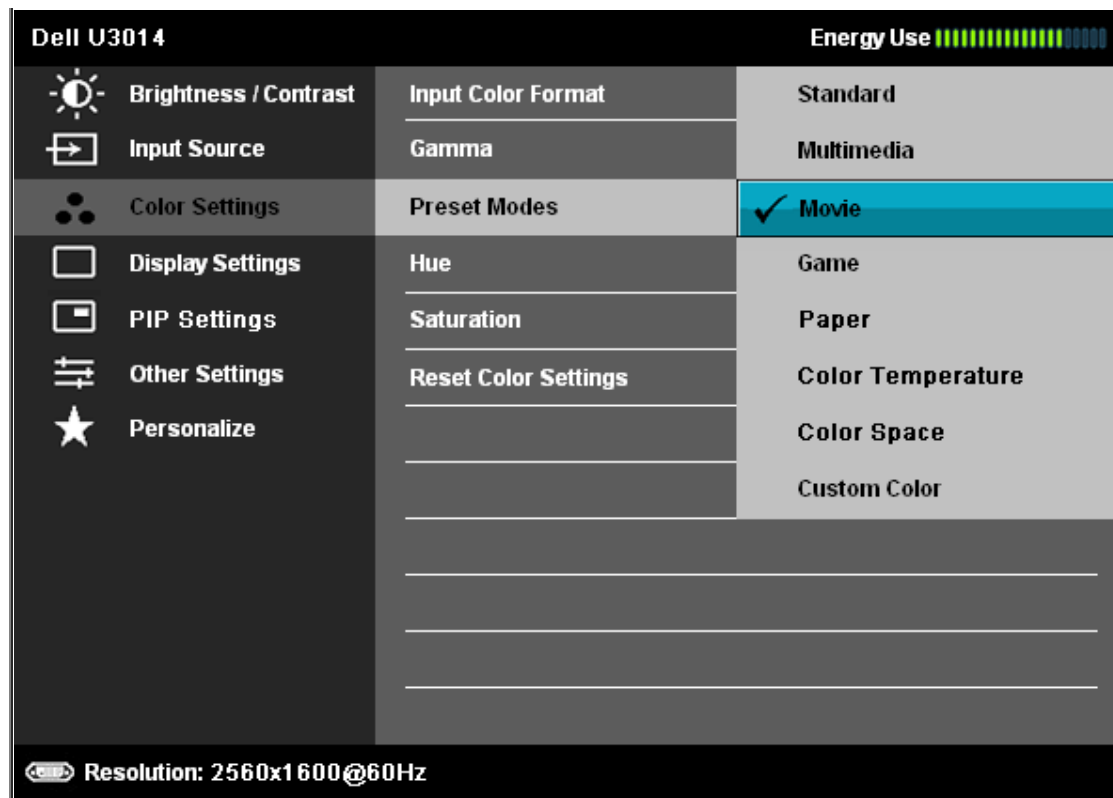
**Preset Modes**

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.











 <b>Brightness / Contrast</b>	<b>Input Color Format</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Standard</b>
 <b>Input Source</b>	<b>Gamma</b>	<b>Multimedia</b>
 <b>Color Settings</b>	<b>Preset Modes</b>	<b>Movie</b>
 <b>Display Settings</b>	<b>Reset Color Settings</b>	<b>Game</b>
 <b>PIP Settings</b>		<b>Paper</b>
 <b>Other Settings</b>		<b>Color Temperature</b>
 <b>Personalize</b>		<b>Color Space</b>
		<b>Custom Color</b>







- **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 permainan. Sebaiknya pengguna selalu menggunakan modus Presetel permainan dalam bermain. SVE dinonaktifkan dalam mode Permainan.
- **Paper[Kertas]**: Memuat pengaturan kecerahan dan ketajaman yang ideal untuk melihat teks tampilan. Campurkan latar belakang teks untuk mensimulasikan media kertas tanpa memengaruhi gambar berwarna. Berlaku hanya untuk format input RGB saja.
- **Color Temp. [Suhu Warna]**: Layar akan menampilkan nuansa merah/kuning yang lebih hangat dengan panel geser ditetapkan pada 5.000K atau lebih dingin bernuansa biru dengan panel geser ditetapkan pada 10.000K.

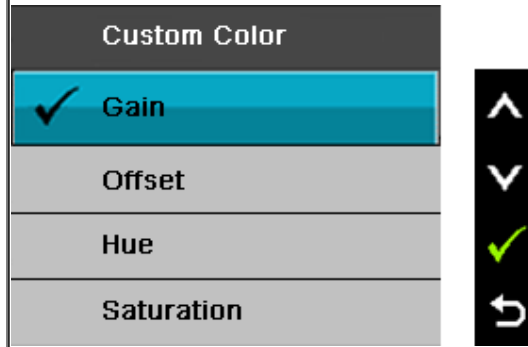
	Brightness / Contrast	Input Color Format	Standard
	Input Source	Gamma	Multimedia
	Color Settings	Preset Modes	Movie
	Display Settings	Reset Color Settings	Game
	PIP Settings		Paper
	Other Settings		<input checked="" type="checkbox"/> Color Temperature
	Personalize		Color Space
			Custom Color


 Resolution: 2560x1600@60Hz





- **Custom Color:** Dapat digunakan untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol tersebut  atau  buttons to adjust the three colors (R, G, B) values untuk menyesuaikan tiga nilai warna (R, G, B) dan membuat mode warna preset sendiri.



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

#### Saturation [Saturasi]

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

Tekan  untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.

Tekan  untuk meningkatkan tampilan warna pada gambar video.

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

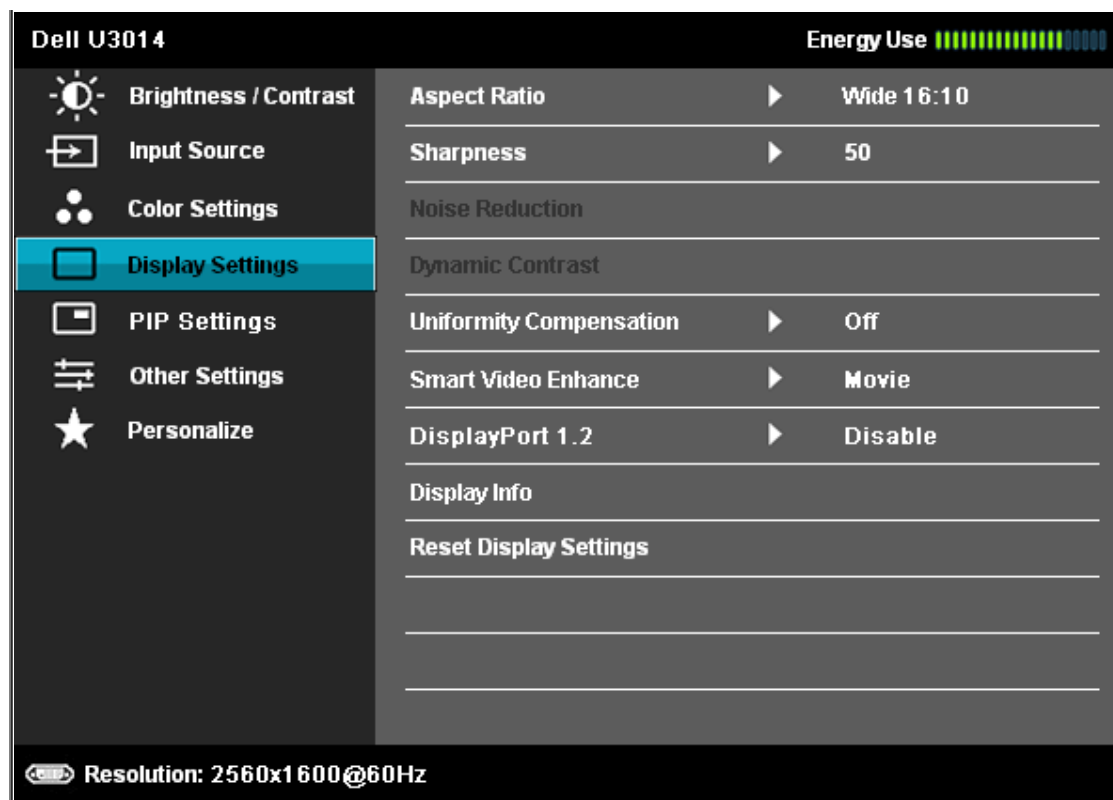
#### Reset Color Settings [Atur Ulang Pengaturan Warna]




Atur ulang pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.

#### Display Settings [Pengaturan Tampilan]

Gunakan Display Settings [Pengaturan Tampilan] untuk menyesuaikan gambar.





<b>Aspek Rasio</b>	Menyesuaikan rasio gambar ke Lebar 16:10, 16:9, Ubah Ukuran Otomatis, 4:3, atau 1:1.
<b>Sharpness [Ketajaman]</b>	Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.
<b>Reduksi Suara</b>	Meningkatkan kualitas gambar bergerak dengan mengurangi kebisingan pada tepi gambar.
<b>Dynamic Contrast [Kontras Dinamis]</b>	Dynamic Contrast [Kontras Dinamis] menyesuaikan rasio kontras ke 2000000:1. Tekan tombol  untuk menetapkan Dynamic Contrast [Kontras Dinamis] ke "On" [Aktif] atau "Off" [Nonaktif]. <b>CATATAN:</b> Kontras Dinamis memberikan kontras yang lebih tinggi jika mode <b>Game</b> dan <b>Film</b> dipilih.
<b>Uniformity Compensation</b>	Pilih kecerahan layar lalu pengaturan kompensasi keseragaman warna.  Uniformity Compensation sesuaikan berbagai area layar dengan bagian tengah guna memperoleh kecerahan dan warna seragam pada seluruh layar. Untuk mengoptimalkan kinerja layar, Kecerahan dan Kontras untuk beberapa modus prasetel (Standar, Suhu Warna,) akan dinonaktifkan ketika Kompensasi Keseragaman aktif. Ketika Kompensasi Keseragaman aktif, Energy Smart tidak dapat diaktifkan. <b>CATATAN:</b> Pengguna disarankan untuk menggunakan pengaturan kecerahan standar pabrik ketika Kompensasi Keseragaman dinyalakan. Untuk pengaturan tingkat kecerahan lainnya, kinerja keseragaman mungkin menyimpang dari data yang ditunjukkan di Laporan Kalibrasi Pabrik.
<b>Smart Video Enhance</b>	Tekan tombol  untuk memilih Smart Video Enhance "Film" atau "Lanjut" atau "Mati". Smart Video Enhance mendeteksi video (gerakan) di setiap jendela pada layar secara otomatis, dan menerapkan perangkat tambahan untuk video. Hanya jendela video yang ditingkatkan. Dua pengaturan peningkatan yang berbeda tersedia: "Film - cocok untuk film atau klip video multimedia. Lanjut - Pengaturan yang dapat disesuaikan oleh Pengguna

**CATATAN:** Smart Video Enhance meningkatkan salah satu jendela video (biasanya yang terbesar), jika beberapa jendela video aktif di layar.  
**CATATAN:** SVE dinonaktifkan dalam mode Permainan.  
**CATATAN:** Anda dapat mengamati warna jendela video (atau video layar penuh) berubah saat SVE diaktifkan/dinonaktifkan. Ini adalah perilaku yang diharapkan dari penerapan pengaturan peningkatan jendela.

**DisplayPort 1.2**

Tekan tombol  untuk mengaktifkan atau menonaktifkan DisplayPort 1.2.  
 Untuk menggunakan DP MST (Daisy Chain) atau fitur HBR2, aktifkan DP1.2.  
**CATATAN:** Pastikan Kartu Grafis Anda dapat mendukung fitur ini sebelum memilih DP1.2. Pengaturan yang salah dapat menyebabkan layar kosong.  
 Beberapa Kartu Grafis tidak mendukung MCCS (Pengaturan Perintah Kontrol Monitor) di DP1.2. Dalam hal ini, DDM (Manajer Tampilan Dell Display) tidak dapat berjalan.

**Display Info.  
[Info Tampilan]**

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.

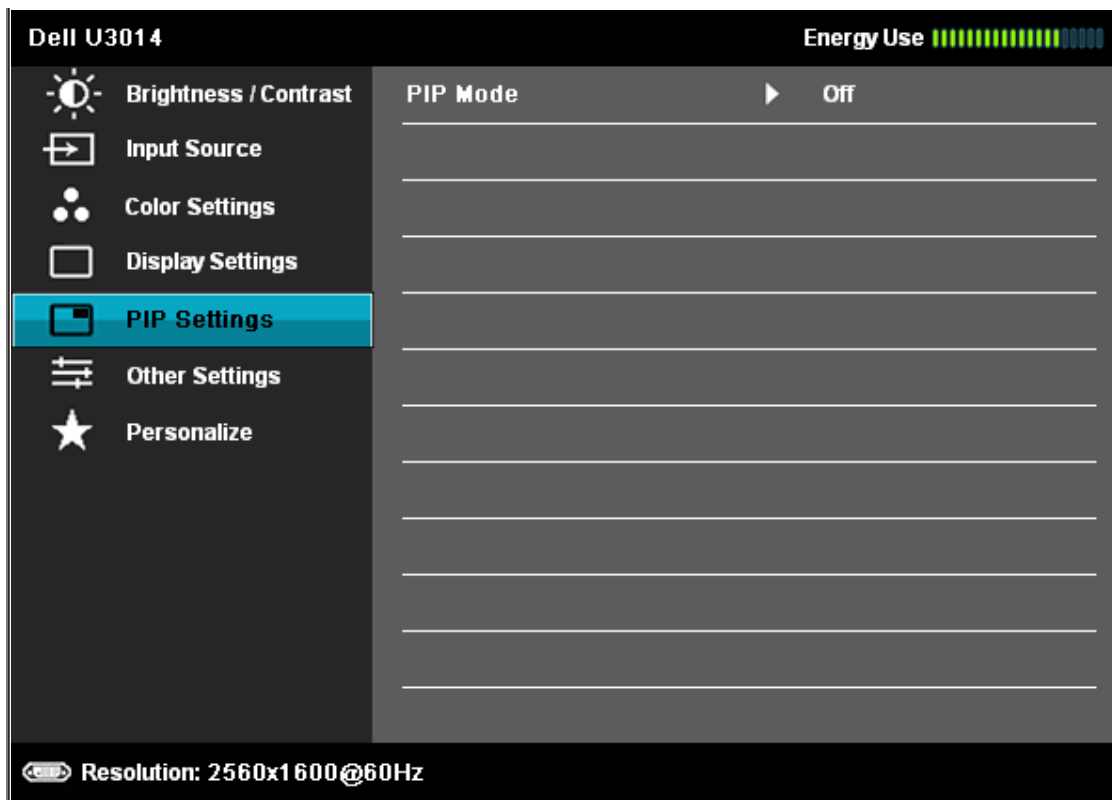
Main Window	Sub-Window			
	DVI	min-DP	DP	HDMI
DVI	X	√	√	X
min-DP	√	X	X	√
DP	√	X	X	√
HDMI	X	√	√	X

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


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



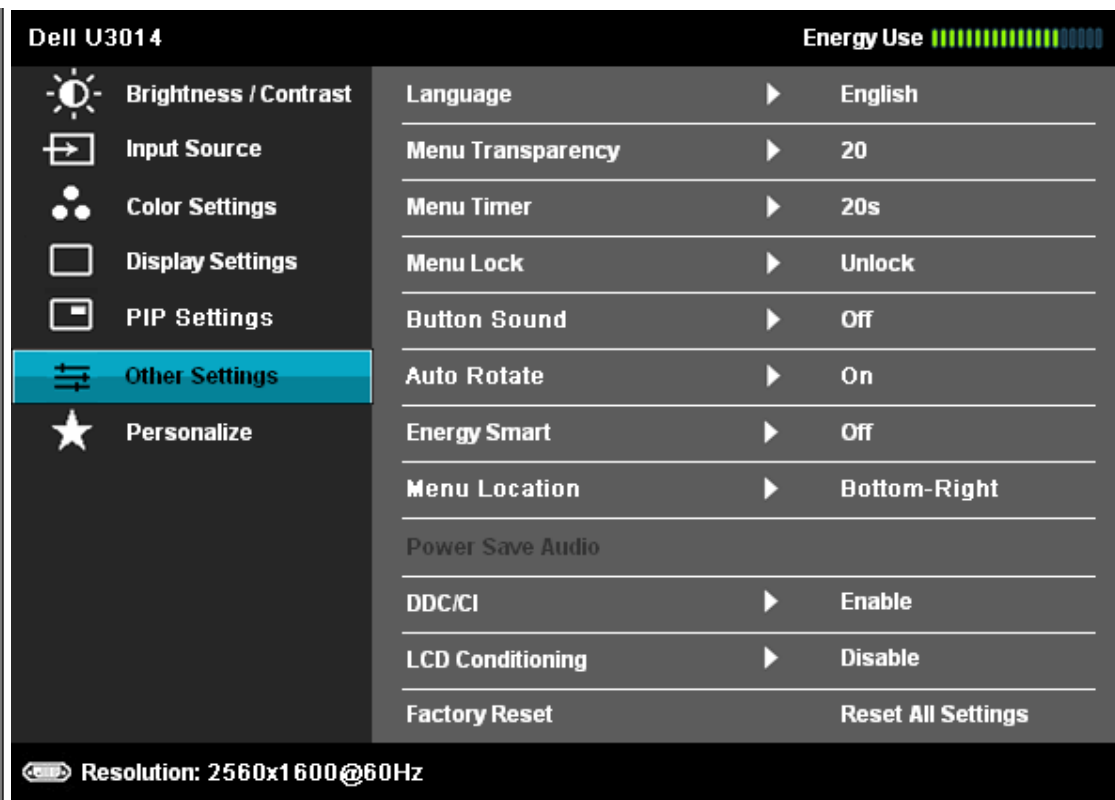






<b>PIP Mode</b>	Berikut adalah dua mode yang tersedia: Picture in Picture (PIP atau Gambar dalam Gambar) dan Picture by Picture (PBP atau Gambar oleh Gambar) Gunakan  dan  untuk menelusuri dan  untuk memilih "Off" (Tidak Aktif), "PIP", atau "PBP".
<b>Ukuran</b>	Pilih ukuran jendela PIP. Gunakan  and  untuk menelusuri dan  memilih "Small" (Kecil) atau "Large" (Besar).
<b>Posisi</b>	Pilih posisi jendela PIP. Gunakan  and  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.  mengurangkan kontras  meningkatkan kontras

 **Other Settings**  
**[Pengaturan Lainnya]**

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

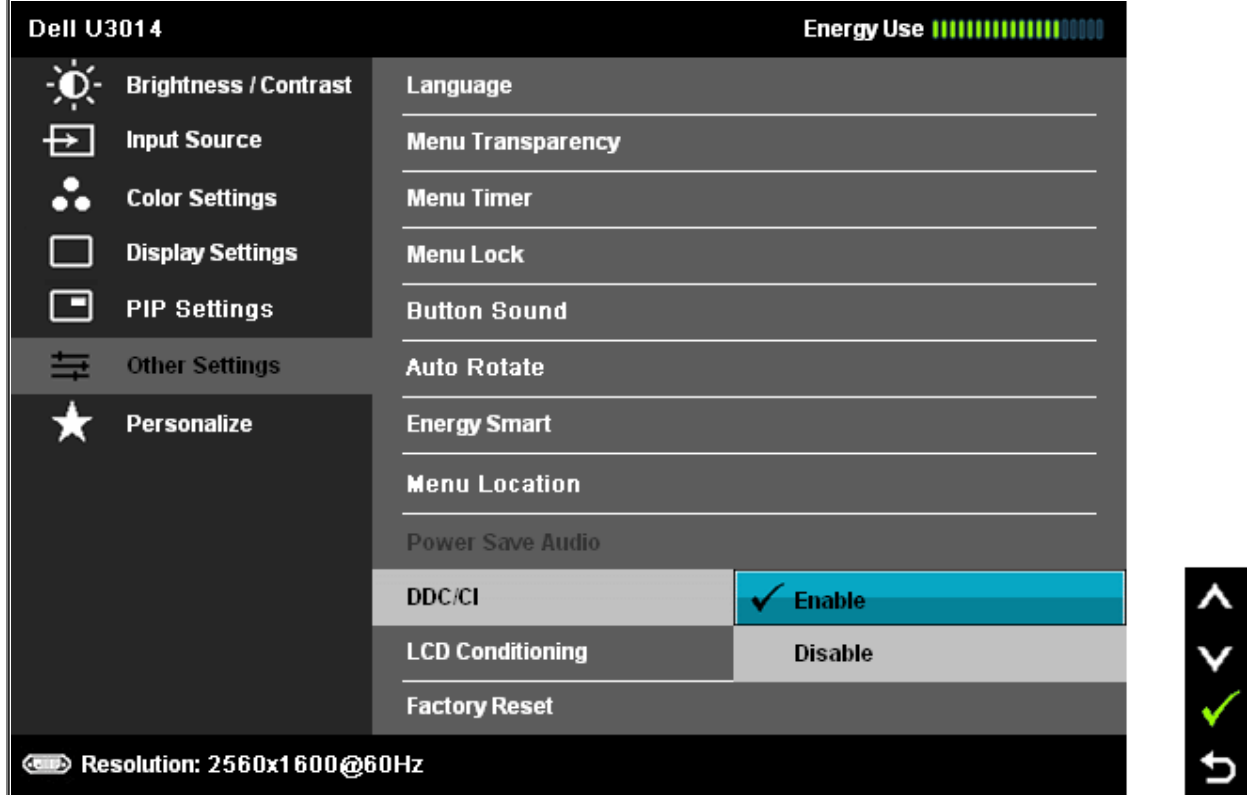


<b>Language [Bahasa]</b>	Pilihan bahasa untuk tampilan OSD dapat ditetapkan ke salah satu dari delapan bahasa (Inggris, Spanyol, Perancis, Jerman, Portugis Brazil, Rusia, Cina tradisional, atau Jepang).
<b>Menu Transparency [Transparansi Menu]</b>	Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu 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>	Opsi baru monitor beep setiap saat dipilih pada menu. Tombol ini 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 dimaksud. Jika Dell Display Manager (DDM) dipasang dengan kartu grafis PC yang cocok, konten layar juga akan diputar. Pilih Putar Otomatis ke TIDAK AKTIF untuk menonaktifkan fitur ini. <b>CATATAN:</b> Auto Rotate (Rotasi Otomatis) tidak tersedia bila PIP/PBP On (Aktif).
<b>Energy Smart</b>	Untuk membuat aktif atau non-aktif keadaan buram dinamis. Energy Smart "diaktifkan" maka akan mengaktifkan peredupan dinamis. Dengan Energy Smart dalam kondisi aktif, monitor akan mengonsumsi daya yang lebih sedikit daripada jika Energy Smart "dinonaktifkan". <b>CATATAN:</b> Dalam mode Energy Smart, batang pemakaian energi akan menurun ketika ada transisi dari gambar cerah ke gambar gelap. Batang pemakaian energi akan meningkat ketika ada transisi dari gambar gelap ke gambar terang.

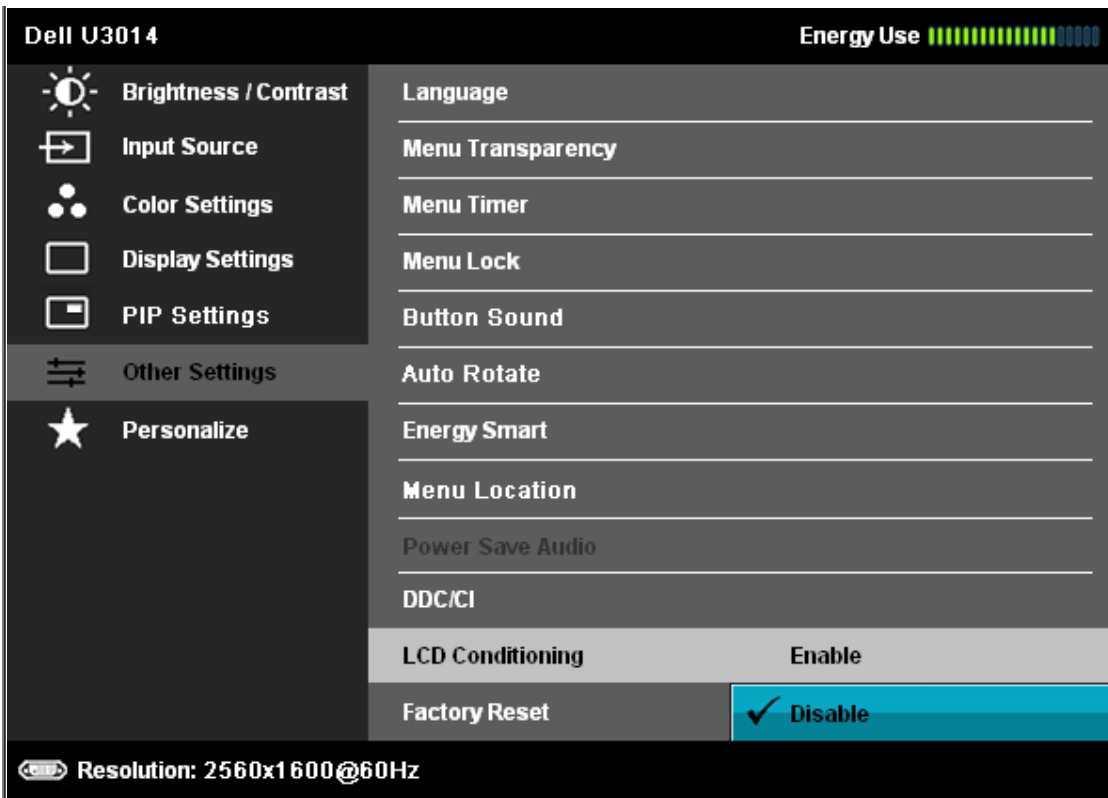
**Lokasi Menu** Pilih posisi jendela **Menu OSD**

**Power Save Audio [Audio Hemat Daya]** Untuk **mengaktifkan** atau **menonaktifkan** 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.



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



**Factory Reset [Pengaturan Ulang Pabrik]**

Atur ulang semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.



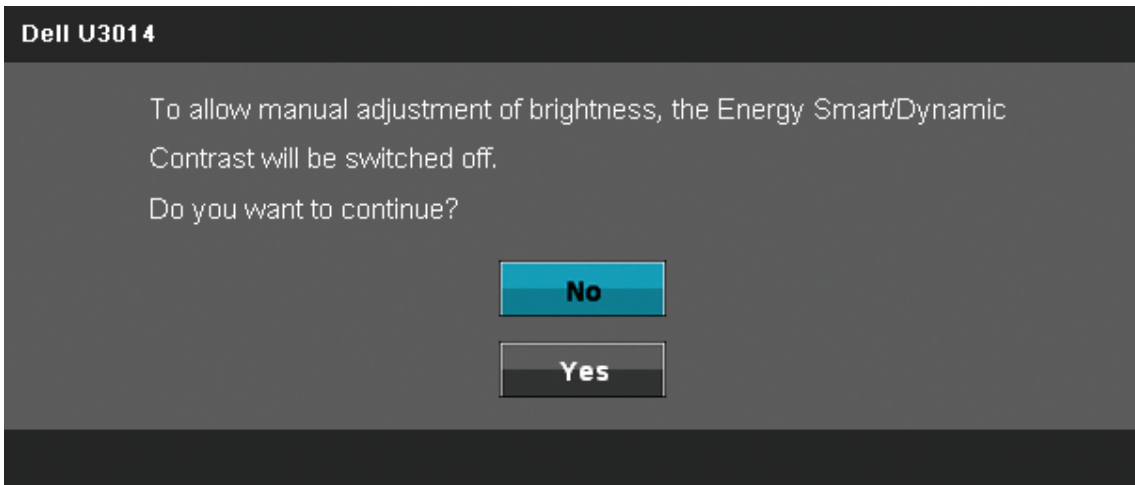
**Personalize [Personalisasikan]**

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.

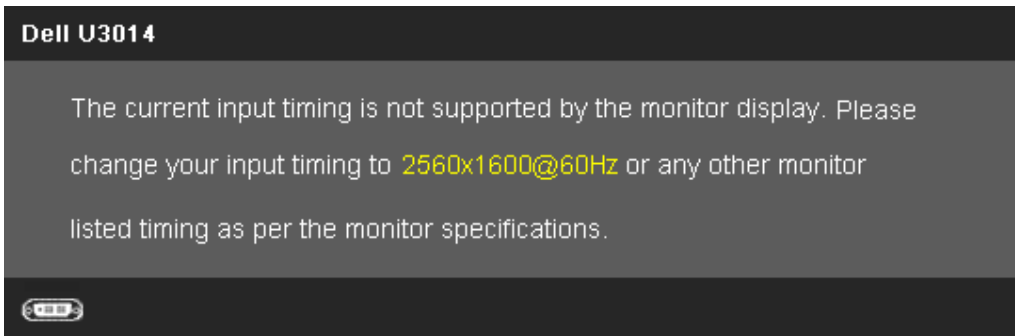


## Pesan Peringatan OSD

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



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



Ini berarti monitor tidak dapat disinkronisasikan dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi Monitor](#) untuk jangkauan frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat dicapai oleh monitor ini. Mode yang disarankan adalah 2560 X 1600.

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

## Dell U3014

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 U3014

Entering Power Save Mode.



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

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

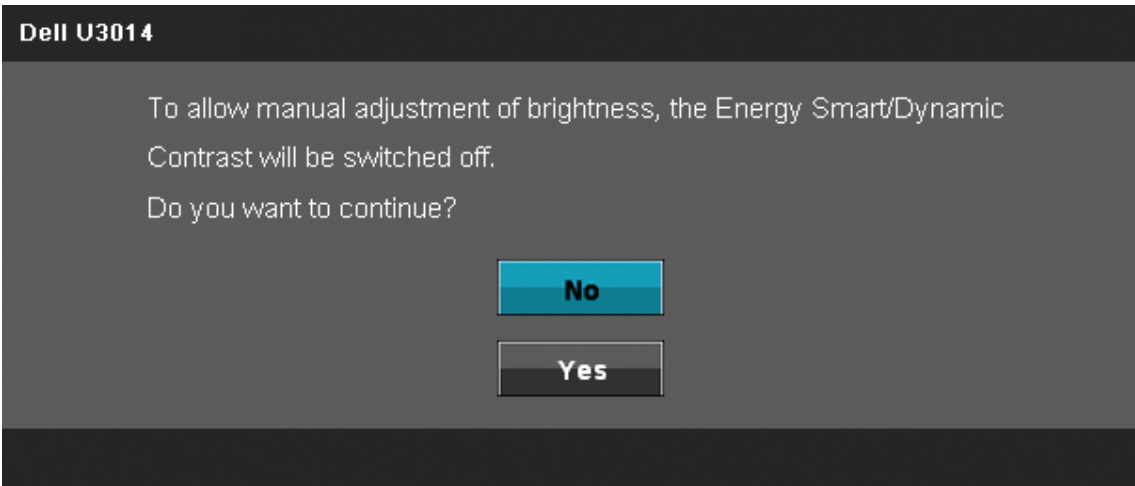
**DVI-D/DisplayPort/Mini DP/HDMI input** [Input DVI-D/DisplayPort/Mini DP /HDMI]

## Dell U3014

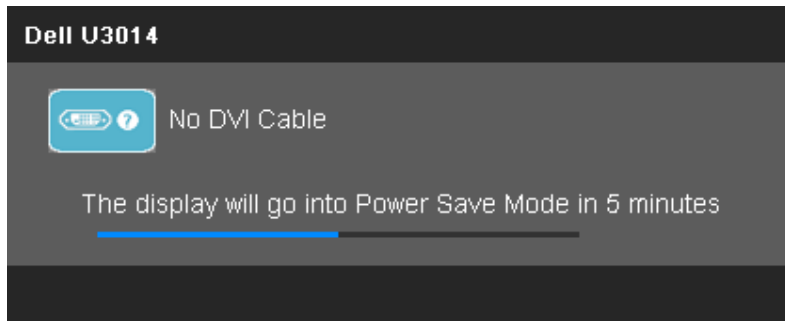
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



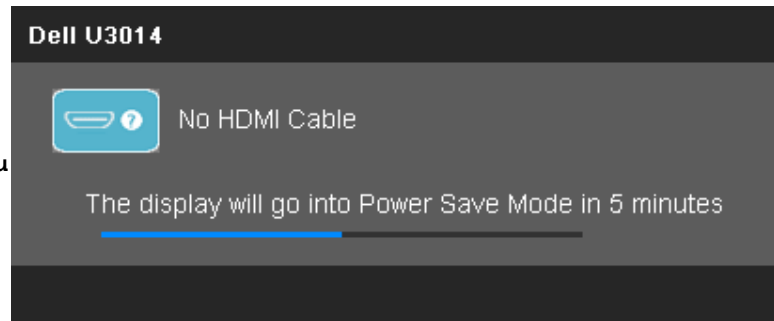
Ketika Kompensasi Kecerahan diatur ke "Dikalibrasi" atau "Pengguna", penyesuaian kecerahan/kontras manual dinonaktifkan.



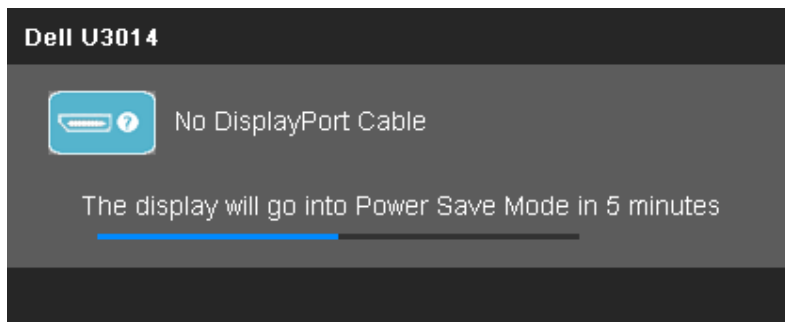
Jika salah satu input DVI-D /DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI dipilih tapi kabel DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI yang sesuai tidak tersambung, kotak dialog mengambang akan ditunjukkan di bawah.



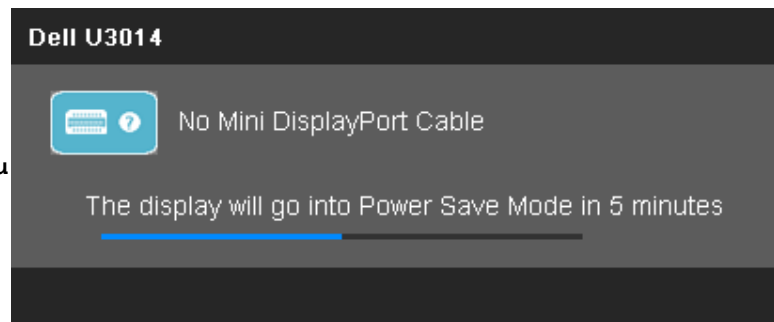
atau



atau



atau



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



# Mengatur Resolusi Maksimum

Mengatur resolusi Maksimum pada monitor:

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

1. Hanya untuk Windows® 8/Windows® 8.1 saja, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan pada desktop dan klik Resolusi layar.
3. Klik daftar Dropdown dari resolusi layar dan pilih **2560 X 1600**."
4. Klik **OK**.

Pada Windows® 10:

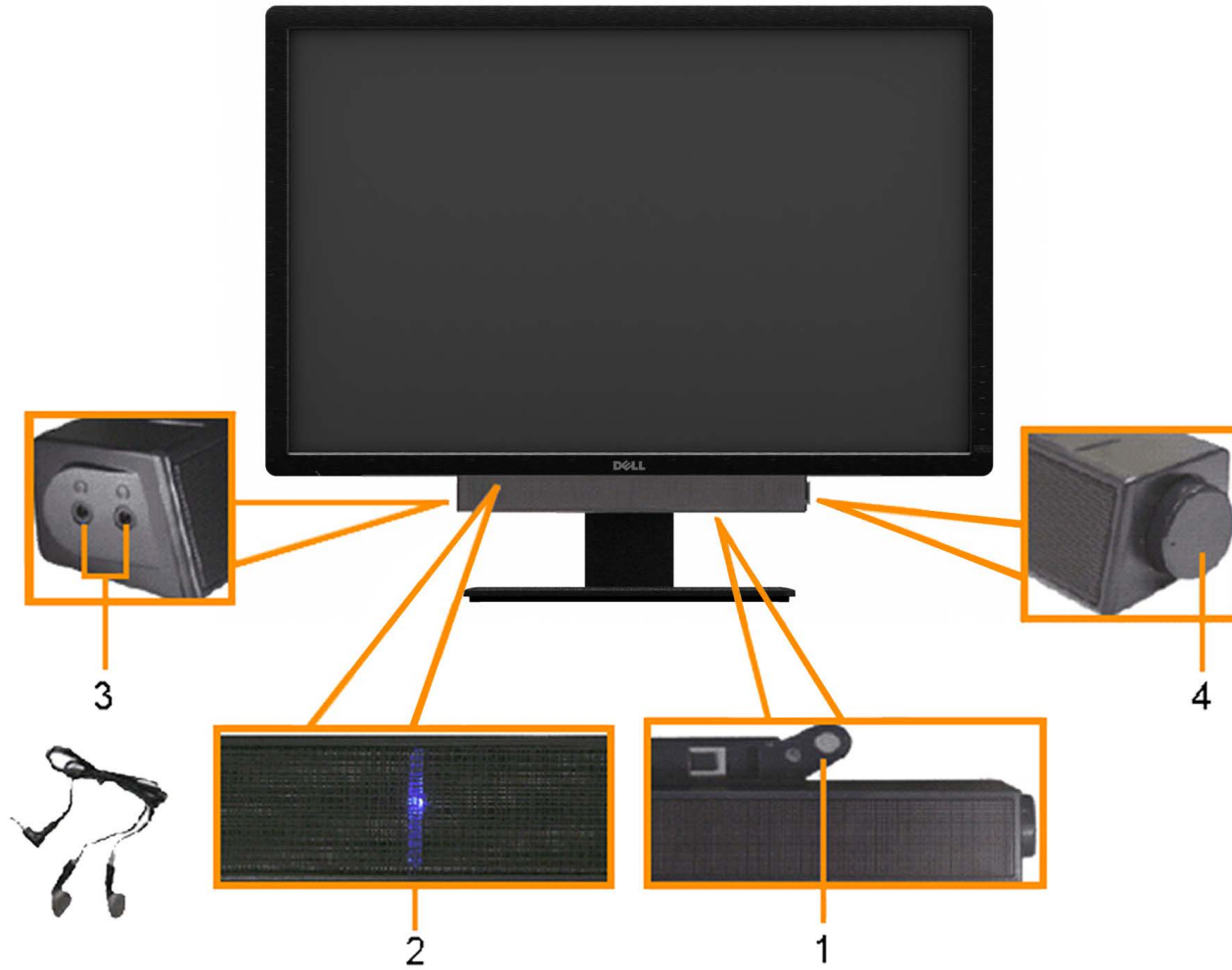
1. Klik kanan pada desktop, lalu klik **Pengaturan Layar**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik daftar dropdown **Resoultion (Resolusi)**, lalu pilih **2560 X 1600**.
4. Klik **Apply (Terapkan)**.

Jika tidak menemukan pilihan **2560 X 1600**, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Tergantung pada komputer Anda, selesaikan salah satu prosedur berikut:

- Jika memiliki desktop Dell atau komputer portabel:
    - Buka **support.dell.com**, masukkan tag layanan, lalu download driver terbaru untuk kartu grafis Anda.
  - Jika menggunakan komputer selain Dell (portabel atau desktop):
    - Buka situs dukungan untuk komputer Anda, lalu download driver grafis terbaru.
    - Buka situs Web kartu grafis, lalu download driver grafis terbaru..
-

## Hanya menggunakan Dell Soundbar AX510/AX510PA saja (Opsional)

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.



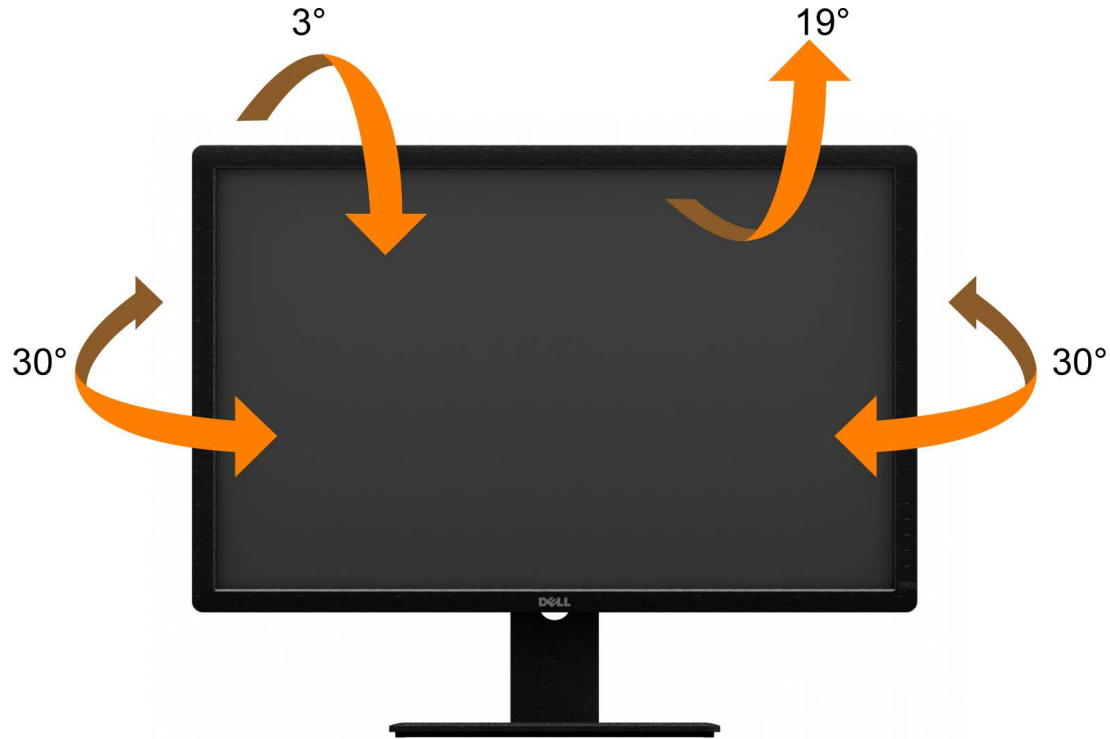
1. Mekanisme pemasangan
2. Soket headphone
3. Indikator daya
4. Daya/Kontrol volume

## 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 penyangga internal, Anda dapat memiringkan monitor untuk mendapatkan sudut tampilan yang paling nyaman.



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

### Ekstensi Vertikal

**CATATAN:** Dudukan dapat memanjang secara vertikal hingga 90 mm.




**CATATAN:** Gambar di atas menjelaskan cara memperpanjang stand secara vertikal.

# Mengatasi Masalah

## Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ U3014

- [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](#).

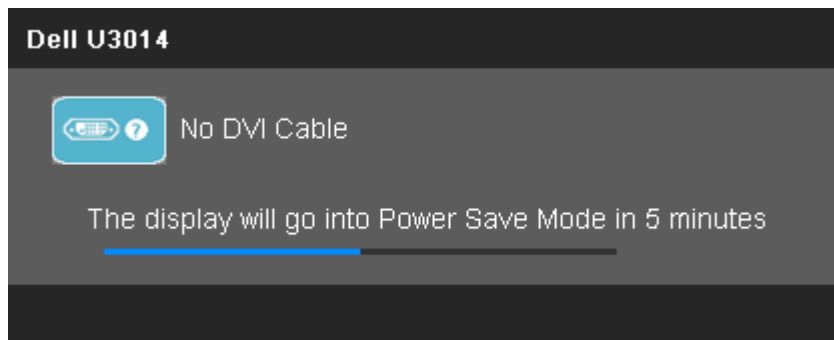
---

## Tes Mandiri

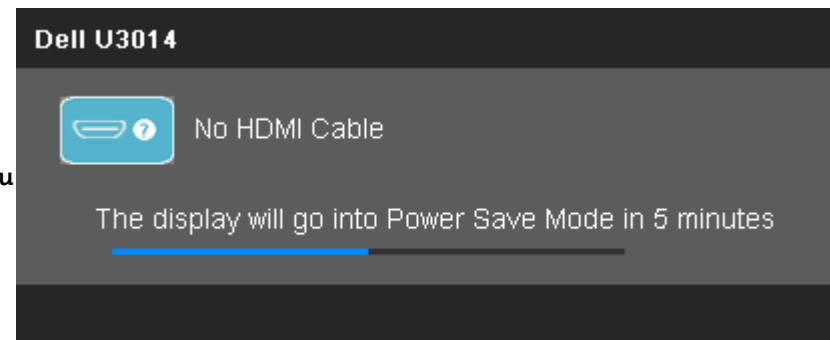
Monitor menyediakan fitur tes mandiri untuk memastikan monitor berfungsi dengan benar. Jika monitor dan komputer tersambung dengan benar, namun layar monitor tetap gelap, jalankan tes mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

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

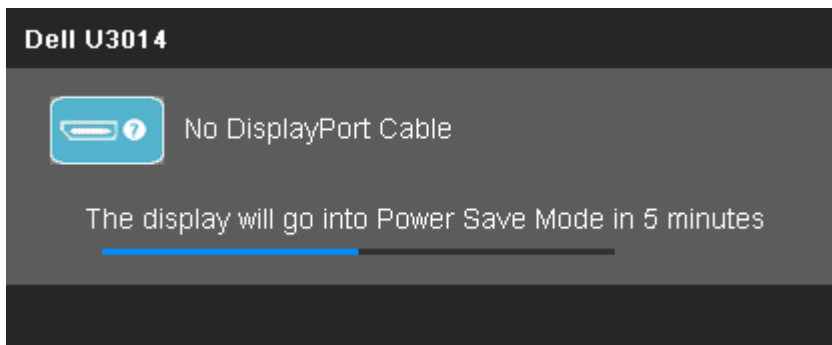
Kotak dialog mengambang akan muncul pada layar (di atas latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan sedang bekerja dengan benar. Selama mode tes-otomatis, LED daya tetap menyala putih. Selain itu, tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditunjukkan di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



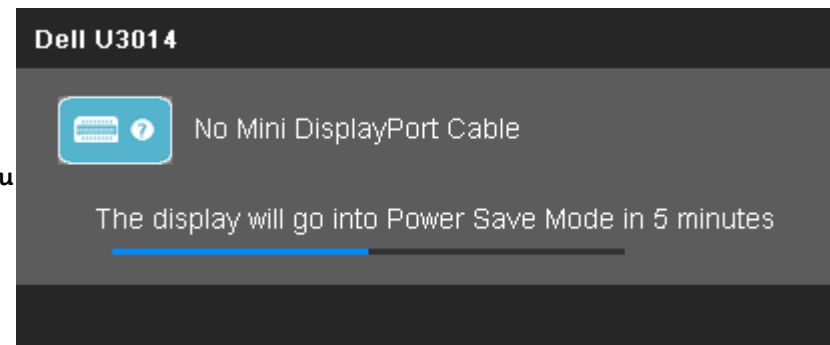
atau



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 abu-abu, merah, 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 (16:9).</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> </ul> <p><b>CATATAN:</b> Jika Anda menggunakan sambungan DVI, pastikan menggunakan kabel DVI Dual Link (Disertakan bersama monitor). Periksa apakah sambungan kendur. Cabut &amp; sambungkan kembali bila perlu.</p>
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>• 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, 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>• 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 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>• <b>Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat bila tidak digunakan</b> (untuk selengkapnya, lihat <a href="#">Mode Manajemen Daya</a>).</li> <li>• <b>Atau, gunakan screensaver pengubah secara dinamis.</b></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 apakah OSD terkunci. Jika ya, tekan dan tahan tombol di atas tombol daya selama 10 detik untuk membuka kunci. 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> <li>Kartu grafis terkadang memindai/memindai bawah dalam HDMI sehingga tampilan layar tidak penuh, terdapat tampilan 4 tepi hitam di keempat sisi. Untuk mengatasinya, sebaiknya pengguna menyesuaikan pindaian atas/pindaian bawah pada opsi grafik.</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 Anda kompatibel dengan USB 3.0.</li> <li>Beberapa komputer memiliki port USB 3.0 dan USB 2.0. 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>
Ouput 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A. Klik kanan My Computer di desktop, kemudian klik Manage.Dalam Computer Management, klik Desk Management.</li> <li>• B. Dalam daftar drive di panel kanan, klik kanan Removable Device,kemudian klik Change Drive Letter and Paths.</li> <li>• C. Klik Change, dan dalam kotak drop-down, tentukan huruf drive untuk Removable Device dengan memilih salah satu yang tidak ditentukan untuk drive jaringan yang telah dipetakan.</li> <li>• D. Klik OK, kemudian klik kembali OK</li> </ul>
Huruf drive telah ditetapkan, namun media tidak dapat diakses	The media needs reformatting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klik kanan drive di Explorer, lalu pilih Format dari menu yang ditampilkan.</li> </ul>
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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan ulang media, kemudian tulis atau hapus kembali.</li> <li>• Format media untuk menulis maupun menghapus nama file atau folder yang sama.</li> </ul>
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 dikeluarkansaat LED berkedip.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Format media untuk menulis maupun menghapus nama file atau folder yang sama.</li> </ul>
Tidak dapat memformat atau menulis di media.	Tombol proteksi penulisan diaktifkan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan tombol proteksi penulisan media telah dinonaktifkan.</li> </ul>
Pembaca kartu tidak berfungsi	Interface USB tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan monitor telah dihidupkan.</li> <li>• Sambungkan kembali kabel upstream dari komputer ke monitor.</li> <li>• Masukkan ulang media.Matikan, kemudian hidupkan kembali monitor.</li> <li>• Lakukan boot ulang pada komputer.</li> </ul>


# Lampiran

## Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ U3014

- [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, lihat Informasi Keamanan, Lingkungan, dan Peraturan.

---


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

Untuk ketetapan FCC dan informasi peraturan lainnya, bacalah situs web kepatuhan terhadap peraturan yang ada di: [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](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 menyediakan beberapa pilihan layanan dan dukungan berbasis pilihan layanan. Ketersediaan bervariasi tergantung negara dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda.

Untuk mendapatkan dukungan monitor online pada konten:

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

Untuk menghubungi bagian penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan Dell:

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.

[Kembali ke Halaman Isi](#)

# Mengatur Monitor

Monitor Panel Flat Dell™ U3014

---

## 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 **2560 X 1600** lagi.

 **CATATAN:** Jika tidak bisa mengatur resolusi ke **2560 X 1600**, hubungi Dell™ untuk menanyakan tentang Adaptor Grafis yang mendukung resolusi ini.

---

[Kembali ke Halaman Isi](#)

[Kembali ke Halaman Isi](#)

# Mengatur Monitor

Monitor Panel Flat Dell™ U3014

---

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


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

1. Hanya untuk Windows® 8/Windows® 8.1, pilih ubin **Desktop** untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik-kanan pada 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 **2560 X 1600** lagi.

Pada Windows® 10:

1. Klik kanan pada desktop, lalu klik **Pengaturan Layar**.
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 **2560 X 1600** lagi.

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

 **CATATAN:** Jika pemutar tablet atau DVD/Blu-Ray terhubung, resolusi output maksimum mungkin terbatas pada **1920 x 1080**. Dalam hal ini, ganti pengaturan video monitor OSD ke pengaturan 1:1 jika resolusi tablet asli diinginkan (Dalam hal ini, bar hitam akan melekat pada sisi layar).

---

[Kembali ke Halaman Isi](#)