

# Dell UltraSharp U3415W

## Panduan untuk Pengguna

Model: U3415W  
Peraturan model: U3415Wb



# 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.

---

**Hak Cipta © 2014-2020 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.**

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.

# Daftar Isi

<b>1 Tentang Monitor Anda .....</b>	<b>5</b>
Isi Kemasan.....	5
Fitur Produk .....	7
Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol.....	8
Spesifikasi Monitor.....	11
Kemampuan Plug and Play .....	21
Antarmuka USB (Universal Serial Bus).....	22
Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD .....	23
Panduan Pemeliharaan.....	24
<b>2 Mengatur Monitor.....</b>	<b>25</b>
Memasang Penyangga .....	25
Menyambungkan Monitor .....	28
Mengatur Kabel .....	34
Memasang Tutup Kabel .....	34
Melepaskan Penyangga Monitor.....	35
Melepaskan Tutup Kabel.....	35
Pemasangan di Dinding (Opsional).....	36
<b>3 Mengoperasikan Monitor .....</b>	<b>37</b>
Menghidupkan Monitor .....	37
Menggunakan Panel Depan.....	37
Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar) .....	39
Mengatur Resolusi Maksimum.....	57
Mengatur sakelar KVM .....	58
Memiringkan, Memutar, dan Menggeser Vertikal.....	61
<b>4 Mengatasi Masalah .....</b>	<b>63</b>
Tes Mandiri .....	63
Diagnosa Internal.....	65
Masalah Umum .....	66
Masalah Khusus Produk .....	68
Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB) .....	68
Masalah Spesifik Mobile High-Definition Link (MHL) ..	69

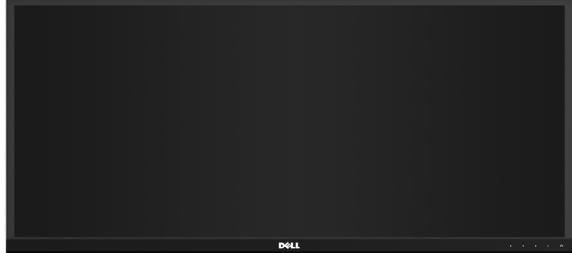
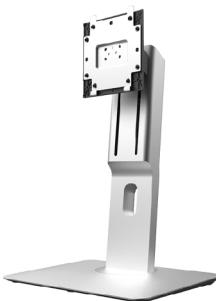
Masalah Spesifik Speaker .....	69
<b>5 Lampiran.....</b>	<b>70</b>
Ketetapan FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya .....	70
Hubungi Dell .....	70
Mengatur Monitor .....	71

# Tentang Monitor Anda

## 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
	Tutup Kabel

	Kabel Daya (Bergantung pada Negara)
	Kabel HDMI
	Kabel DP (Mini-DP ke DP)
	Kabel USB 3.0 upstream (mengaktifkan port USB pada monitor)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panduan Persiapan Ringkas</li> <li>• Laporan Kalibrasi Pabrik</li> <li>• Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Peraturan</li> </ul>

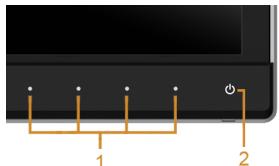
## Fitur Produk

Layar panel datar **Dell U3415W** memiliki matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display) dan cahaya belakang LED. Fitur monitor mencakup:

- 85,6 cm (34-inci) area tampilan yang dapat dilihat (diukur secara diagonal). Resolusi 3440 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.
- Dapat disetel miring, putar dan vertikal.
- Ultra-thin bezel meminimalkan celah bezel pada pemakaian multi monitor, dan mengaktifkan penyiapan lebih mudah dengan pengalaman melihat yang elegan.
- Penyangga yang dapat dilepas dan VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm untuk solusi pemasangan yang fleksibel.
- Konektivitas digital menyeluruh ekstensif dengan DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI 2.0, MHL, USB 3.0 membantu mendapatkan bukti masa depan monitor Anda.
- Dilengkapi dengan port upstream 2 USB dan port downstream 4 USB.
- Kemampuan plug and play jika didukung oleh sistem Anda.
- Dengan saklar KVM internal, Anda dapat mengontrol hingga 2 komputer dari satu set keyboard dan mouse yang terhubung ke monitor.
- Tingkat warna 99% sRGB dengan Delta rata-rata  $E \leq 3$ .
- Pengaturan OSD (tampilan di layar) untuk memudahkan konfigurasi dan pengoptimalan layar.
- Slot kunci keamanan.
- Kunci penyangga.
- Kemampuan untuk beralih dari rasio aspek lebar ke rasio aspek standar tanpa menurunkan kualitas gambar.
- Monitor U3415W adalah bebas-BFR/PVC (bebas-Halogen) tidak termasuk kabel eksternal.
- Tampilan Bersertifikat -TCO.
- Memenuhi persyaratan kebocoran arus NFPA 99.
- Kaca Arsenic-Free dan Mercury-Free hanya untuk panel.
- Rasio Kontras Dinamis Tinggi (2.000.000:1).
- 0,5 W daya siaga bila dalam mode istirahat.
- Pengukur Energi memperlihatkan tinggi energi yang dipakai oleh monitor pada waktu sebenarnya.
- Dukung mode Pilih Gambar dengan Gambar (PBP) dan Gambar di Gambar (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**

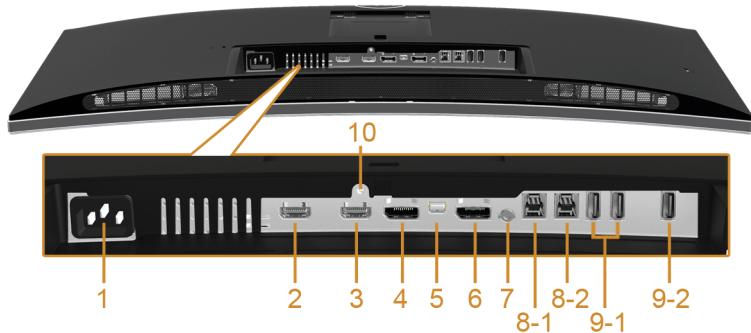
Label	Keterangan	Penggunaan
1	Lubang pemasangan VESA (100 mm x 100 mm - di bagian belakang terpasang VESA Cover)	Monitor pemasangan untuk di dinding menggunakan alat yang kompatibel dengan VESA (100 mm x 100 mm).
2	Peraturan label peringkat	Daftar persetujuan peraturan.
3	Tombol pelepas penyangga	Lepaskan penyangga dari monitor.
4	Slot kunci keamanan	Melindungi monitor dengan kunci keamanan (kunci keamanan tidak diberikan).
5	Label nomor serial barcode	Baca label ini jika perlu menghubungi kontak Dell untuk dukungan teknis.
6	Port downstream USB*	Sambungkan perangkat USB Anda dengan port pengisi listrik USB ini, yang mendukung kemampuan pengisian listrik kini cepat jika perangkat kompatibel BC1.2. Anda hanya dapat menggunakan soket ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan soket upstream USB di monitor.
7	Slot manajemen kabel	Mengatur kabel dengan menempatkannya melalui slot.

\* Disarankan menggunakan port untuk perangkat USB nirkabel Anda bilamana mungkin.

## Tampilan Samping



## Tampilan Bawah



Tampilan bawah tanpa penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Soket kabel daya AC	Menyambungkan kabel daya.
2	Konektor port MHL	Sambungkan perangkat MHL Anda dengan kabel MHL.
3	Konektor port HDMI	Menyambungkan kabel HDMI komputer.

<b>4</b>	Konektor masuk DisplayPort	Menyambungkan kabel DP komputer.
<b>5</b>	Konektor masuk Mini DisplayPort	Sambungkan komputer Anda dengan kabel Mini-DP ke DP.
<b>6</b>	Konektor keluar DisplayPort (MST)	Output DisplayPort untuk monitor yang mendukung MST (multi-streamtransport). monitor DP 1.1 hanya dapat disambungkan sebagai monitor terakhir di jaringan MST. Untuk mengaktifkan MST, lihat petunjuk pada bagian " <a href="#">Menyambungkan Monitor untuk fungsi DP Multi-Stream Transport (MST)</a> ".
<b>7</b>	Out kabel-audio	Sambungkan speakers Anda.*
<b>8 (1, 2)</b>	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.
<b>9 (1, 2)</b>	Port downstream USB	Menyambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan soket ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan soket upstream USB di monitor.**
<b>10</b>	berdiri fungsi pengunci	Kunci penyangga ke monitor dengan menggunakan sekrup M3 x 6 mm (sekrup tidak diberikan).

\* Pemakaian headphone tidak didukung untuk konektor out kabel audio.

\*\* Disarankan menggunakan port (9-2) atau port downstream USB di bagian belakang perangkat USB nirkabel Anda bilamana mungkin.

## Spesifikasi Monitor

### Spesifikasi Layar Datar

Model	<b>U3415W</b>
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis panel	Pada Pengganti Bidang
Gambar dapat dilihat	
Diagonal	865,56 mm (34,08 inci)
Horizontal, Area Aktif	798,20 mm (31,43 inci)
Vertikal, Area Aktif	334,80 mm (13,18 inci)
Area	267237,36 mm <sup>2</sup> (414,22 inci <sup>2</sup> )
Pitch piksel	0,2325 mm x 0,2325 mm

Sudut pandang	178° (vertikal) biasa 172° (horizontal) biasa
Cahaya lampu	300 cd/m <sup>2</sup> (biasa)
Rasio kontras	1000 hingga 1 (biasa) 2M hingga 1 (Kontras Dinamis biasa Aktif)
Lapisan pelat depan	Anti-Silau dengan kekerasan 3H
Cahaya latar	Sistem lampu samping LED
Waktu Respons	8 ms (biasa) untuk mode NORMAL 5 ms (biasa) untuk mode CEPAT
Kepekatan warna	1,074 miliar warna
Tingkatan warna	CIE1976 (91%), CIE 1931 (76%), dan cakupan sRGB 99%

## Spesifikasi Resolusi

Model	U3415W
Rentang pindai horizontal	30 kHz hingga 89 kHz (otomatis)
Rentang pindai vertikal	48 Hz hingga 85 Hz (otomatis)
Resolusi setelan awal maksimum	3440 x 1440 pada 60 Hz

## Mode Video yang Didukung

Model	U3415W
Kemampuan tampilan video (pemutaran HDMI & DP)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Mode Tampilan Preset

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	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	60,3	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 800	49,3	60,0	71,0	+/-
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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440	73,7	50,0	265,3	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,8	60,0*	319,8	+/-

\* Membutuhkan kartu grafik yang mendukung HDMI 2.0.

## Mode Tampilan Sumber MHL

Mode Tampilan	Frekuensi (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50

## Mode Multi-Stream Transport (MST)

Monitor Sumber MST	Jumlah maksimum monitor eksternal dapat didukung	
	3440 x 1440 pada 60Hz	1920 x 1080 pada 60Hz
3440 x 1440 pada 60Hz	1	2

 **CATATAN:** Mode Pengangkutan Multi Arus hanya tersedia dengan DP 1.2. Lihat [Menyambungkan Monitor untuk fungsi DP Multi-Stream Transport \(MST\) rinciannya.](#)

## Spesifikasi Listrik

Model	U3415W
Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none"><li>Sinyal video digital untuk setiap saluran diferensial. Setiap saluran diferensial dengan impedansi 100 ohm.</li><li>Dukung masukan sinyal DP 1.2*/HDMI 2.0**/MHL 2.0</li></ul>
Tegangan/frekuensi/arus input AC	100 VAC sampai 240 VAC/50 Hz atau 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (biasa)
Arus daya saat dihidupkan	<ul style="list-style-type: none"><li>120 V: 40 A (Maks) pada 0°C (awal dingin)</li><li>240 V: 80 A (Maks) pada 0°C (awal dingin)</li></ul>

\* Mendukung spesifikasi DP 1.2, termasuk audio HBR2, MST, dan DP.

\*\* Tidak mendukung spesifikasi opsional HDMI, termasuk HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standar untuk format dan resolusi 3D.

## Spesifikasi Speaker

Model	U3415W
Speaker	2 x 9,0 W
Respon Frekuensi	100 Hz - 20 kHz
Impedansi	8 ohm

## Karakteristik Fisik

<b>Model</b>	<b>U3415W</b>
<b>Jenis soket</b>	DP, konektor hitam (termasuk DP masuk dan DP keluar); Mini DisplayPort; HDMI; MHL; USB 3.0
<b>Jenis kabel sinyal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Digital: dapat dipisahkan, HDMI, 19 pena</li><li>Digital: dapat dipisahkan, MHL, 19 pena</li><li>Digital: dapat dipisahkan, Mini-DP ke DP, 20 pena</li><li>Bus Serial Universal: dapat dipisahkan, USB, 9 pena</li></ul>
<b>Dimensi (dengan penyangga)</b>	
Tinggi (ditinggikan)	523,7 mm (20,62 inci)
Tinggi (tidak dipanjangkan)	408,7 mm (16,09 inci)
Lebar	824,7 mm (32,47 inci)
Kedalaman	216,0 mm (8,50 inci)
<b>Dimensi (tanpa penyangga)</b>	
Tinggi	372 mm (14,65 inci)
Lebar	824,7 mm (32,47 inci)
Kedalaman	73,3 mm (2,89 inci)
<b>Dimensi penyangga</b>	
Tinggi (ditinggikan)	418,0 mm (16,46 inci)
Tinggi (tidak dipanjangkan)	370,8 mm (14,60 inci)
Lebar	245,0 mm (9,65 inci)
Kedalaman	216,0 mm (8,50 inci)
<b>Berat</b>	
Berat dengan kemasan	17,50 kg (38,56 lb)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	11,25 kg (24,80 lb)
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel)	8,44 kg (18,60 lb)
Berat rakitan penyangga	2,36 kg (5,20 lb)
Bingkai mengkilap depan	Unit mengkilap 8%-13%

## Karakteristik Lingkungan

<b>Model</b>	<b>U3415W</b>
<b>Suhu</b>	
Beroperasi	0°C hingga 40°C (32°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	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Tidak beroperasi	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
<b>Pembuangan panas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 443,58 BTU/jam (maksimum)</li><li>• 187,67 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.

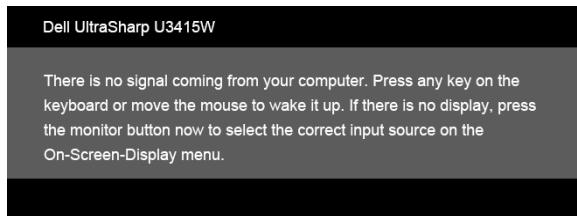
Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Pemakaian Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	130 W (maksimum)** 55 W (biasa)
Active-off mode (Aktif sedang tidak berfungsi)	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Putih (berbahaya)	Kurang dari 0,5 W
Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,5 W

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

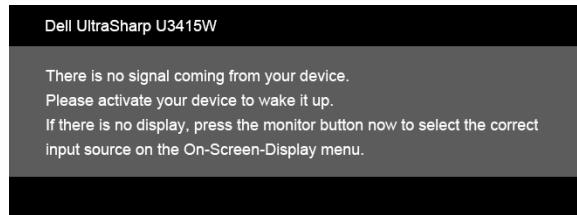
\*\* Konsumsi daya maksimum dengan maks pencahayaan, dan USB aktif.

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

### ***Input HDMI/MHL/Mini DisplayPort/DP***



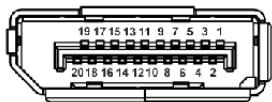
### ***Input HDMI/MHL***



Hidupkan komputer dan monitor agar dapat mengakses OSD.

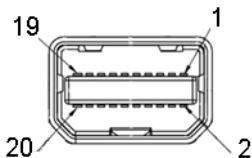
## Penentuan Pena

### Konektor DisplayPort



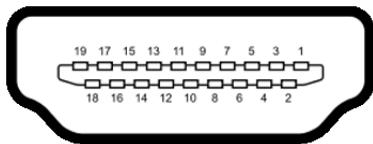
Nomor Pena	20-pena di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	MLO(p)
2	GND
3	MLO(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	PWR Kembali
20	+3,3 V DP_PWR

## Konektor Mini DisplayPort



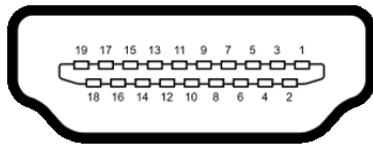
Nomor Pena	20-peña di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	GND
2	Deteksi Steker Panas
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	+3,3 V DP_PWR

## Konektor HDMI



Nomor Pena	19-pena di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	TMDS DATA 2+
2	PELINDUNG TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	PELINDUNG TMDS DATA 1
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	PELINDUNG TMDS DATA 0
9	TMDS DATA 0-
10	JAM TMDS+
11	PELINDUNG JAM TMDS
12	JAM TMDS-
13	CEC
14	Dicadangkan (N.C. pada perangkat)
15	JAM DDC (SCL)
16	DATA DDC (SDA)
17	Arde DDC/CEC
18	DAYA +5 V
19	DETEKSI STEKER PANAS

## Konektor MHL



Nomor Pena	19-pena di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	TMDS DATA 2+
2	PELINDUNG TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	GND
6	TMDS DATA 1-
7	MHL+
8	PELINDUNG TMDS DATA 0
9	MHL-
10	JAM TMDS+
11	GND
12	JAM TMDS-
13	CEC
14	Dicadangkan (N.C. pada perangkat)
15	JAM DDC (SCL)
16	DATA DDC (SDA)
17	GND
18	VBUS (maksimum +5 V, 900 mA)
19	CBUS

## 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](#).

## Antarmuka USB (Universal Serial Bus)

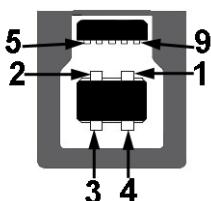
Bagian ini memberikan informasi tentang port USB yang tersedia pada monitor.

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

Kecepatan transfer	Kecepatan Data	Pemakaian Daya*
Super-speed	5 Gbps	4,5 W (Maks., setiap port)
Kecepatan tinggi	480 Mbps	4,5 W (Maks., setiap port)
Kecepatan penuh	12 Mbps	4,5 W (Maks., setiap port)

\* Hingga 2 A pada port downstream USB (port berikon lampu  ) dengan perangkat yang mendukung BC1.2 atau perangkat USB normal.

## Soket Upstream USB



Nomor Pena	9-pena di Sisi Soket
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

## Soket Downstream USB



Nomor Pena	9-pena di Sisi Soket
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

## Port USB

- 2 upstream - bagian belakang
- 4 downstream - bagian belakang
- Port Pengisian Daya - port dengan ikon petir ; mendukung kemampuan pengisian daya arus cepat jika perangkat adalah BC1.2 kompatibel.



**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.

## 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:

<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 pengaman layar yang berubah secara dinamis dan matikan monitor jika tidak digunakan.

# Mengatur Monitor

---

## Memasang Penyangga



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



**CATATAN:** Hal ini dapat diterapkan untuk monitor dengan penyangga. Bila sudah membeli penyangga lain, silahkan merujuk ke masing-masing panduan persiapan penyangga untuk mendapatkan petunjuk persiapannya.



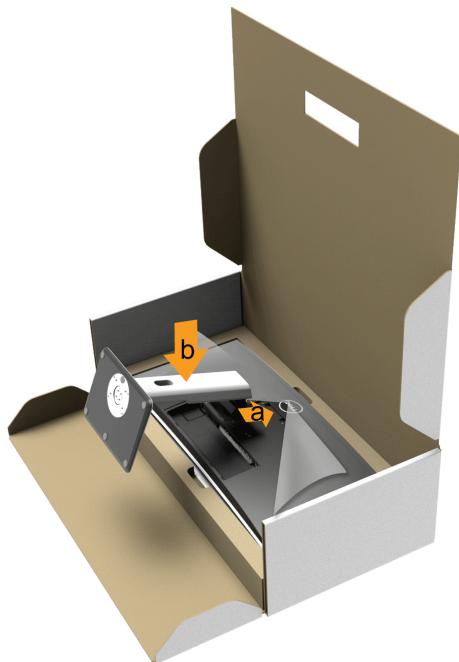
**PERHATIAN: Jangan ambil monitor dari kotak paket sebelum memasang penyangganya.**

Untuk memasang penyangga monitor:

- 1 Ikuti petunjuk di perekat karton untuk melepaskan pengangga dari alas atas untuk mengencangkannya.
- 2 Angkat tutupnya seperti diperlihatkan untuk memaparkan area VESA rakitan penyangga.

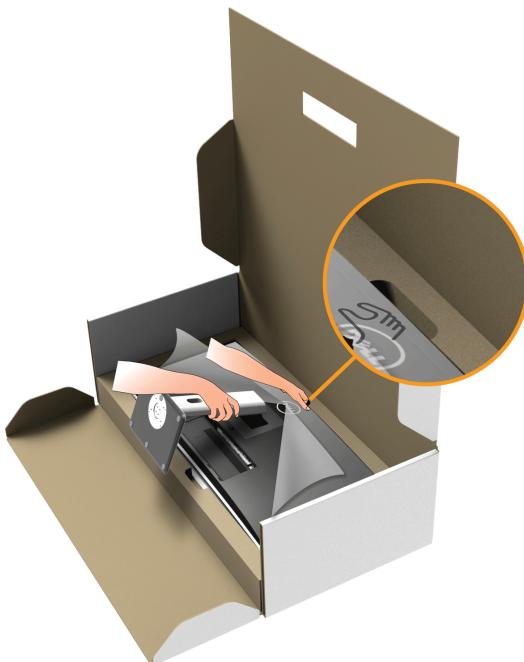


- 3** Pasang rakitan penyangga ke monitor.
  - a** Pasang dua tab di bagian atas penyangga ke alurnya yang terdapat di bagian belakang monitor.
  - b** Tekan penyangga hingga terpasang pada tempatnya.



- 4** Letakkan monitor tegak lurus.
- a** Geser satu bagian di area pemutus di alas bagian bawah lalu gunakan lainnya untuk menahan penyangga.
  - b** Dengan hati-hati angkat monitor agar jangan tergelincir atau terjatuh.

**PERHATIAN:** Jangan tekan di layar panel ketika mengangkat monitor.



- 5** Lepaskan tutupnya dari monitor.



# Menyambungkan Monitor

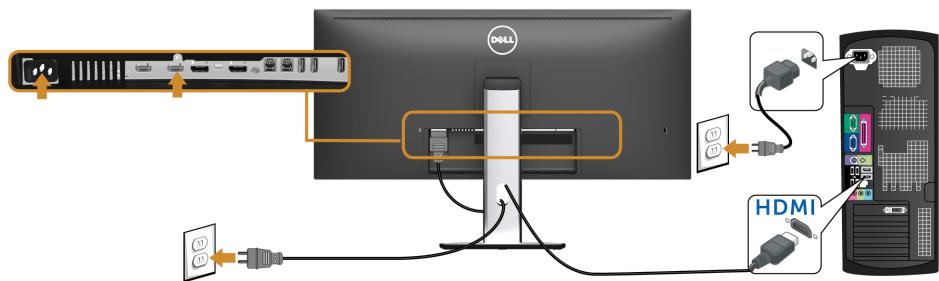
 **PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur apapun di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

 **CATATAN:** Jangan sambungkan semua kabel ke komputer secara bersamaan.

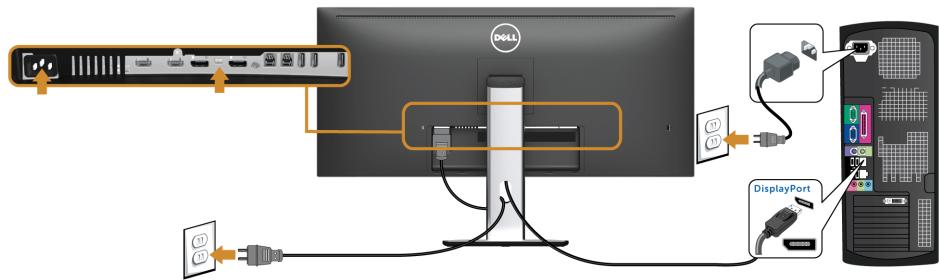
Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

- 1 Matikan komputer, kemudian lepaskan kabel daya.  
Sambungkan kabel DP/Mini-DP ke DP/HDMI dari monitor ke komputer.

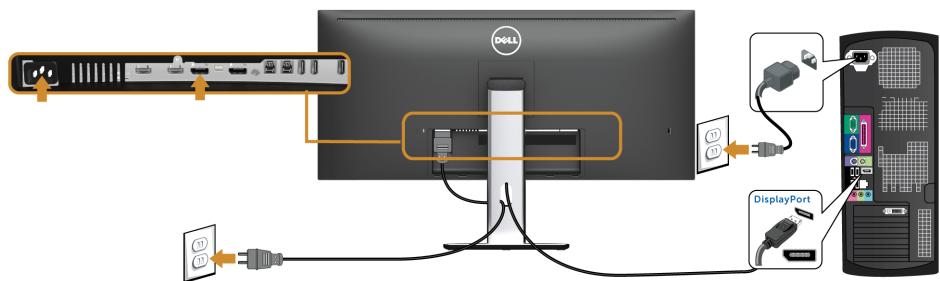
## Menyambungkan kabel HDMI



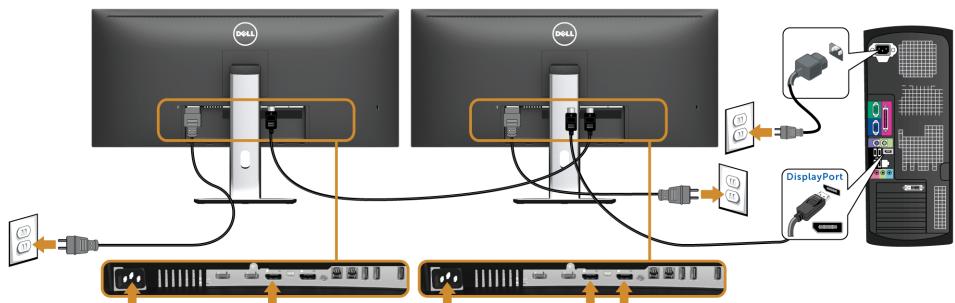
## Menyambungkan kabel DisplayPort (Mini-DP ke DP) hitam



## Menyambungkan kabel DisplayPort (DP ke DP) hitam



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



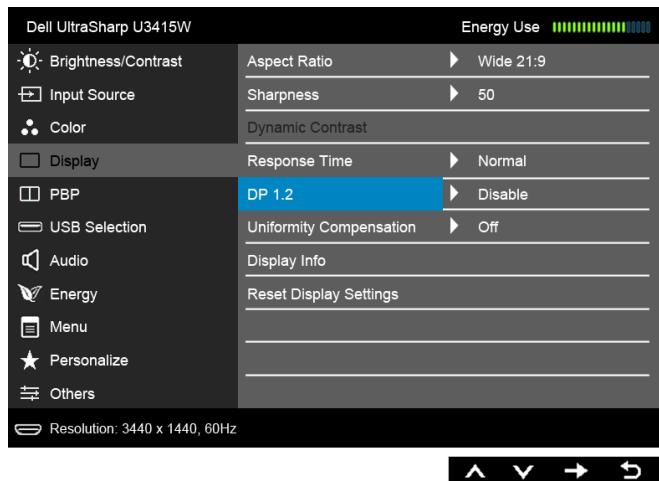
**CATATAN:** U3415W mendukung fitur DP MST. Untuk memanfaatkan fitur ini, Kartu Grafis PC harus bersertifikasi DP 1.2 dengan pilihan MST.

Pengaturan default di luar pabrik pada U3415W adalah DP 1.1a.

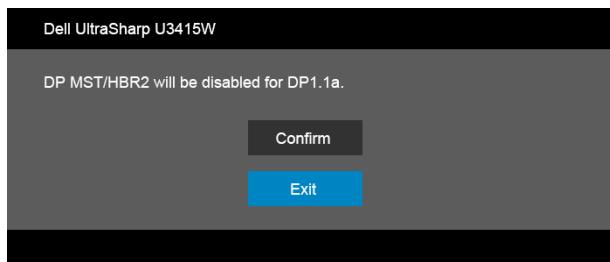
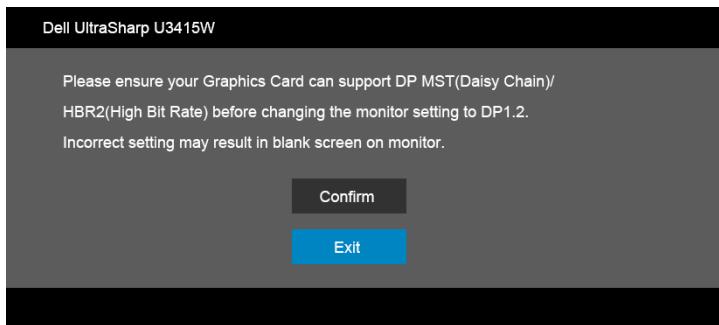
Untuk mengaktifkan sambungan MST, gunakan hanya kabel DP yang disediakan di dalam kemasan (atau kabel DP 1.2 bersertifikasi lainnya), lalu ubah pengaturan DP ke DP 1.2 dengan melakukan langkah-langkah di bawah ini:

## A) Sekarang monitor dapat menampilkan konten

- 1 Gunakan tombol OSD untuk navigasi ke **Display (Tampilan)**.
- 2 Buka pilihan **DP 1.2**.

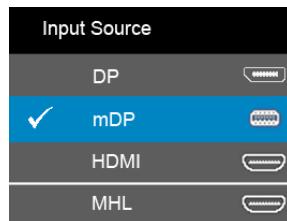


- 3 Pilih **Enable (Aktifkan)** atau **Disable (Nonaktifkan)**.
- 4 Ikuti pesan di layar untuk mengkonfirmasikan pilihan DP 1.2 atau DP 1.1a.

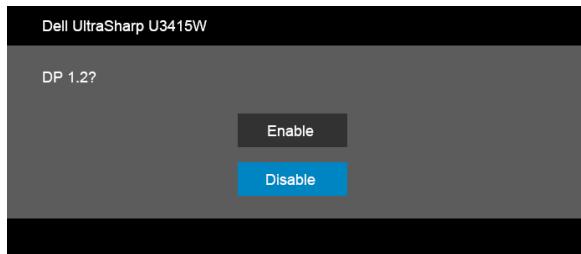


## B) Monitor gagal menampilkan konten (layar kosong)

- 1 Gunakan tombol dan untuk menyorot DP atau mDP.



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



- 4 Gunakan tombol untuk mengaktifkan DP 1.2 atau tombol untuk keluar tanpa membuat perubahan.

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

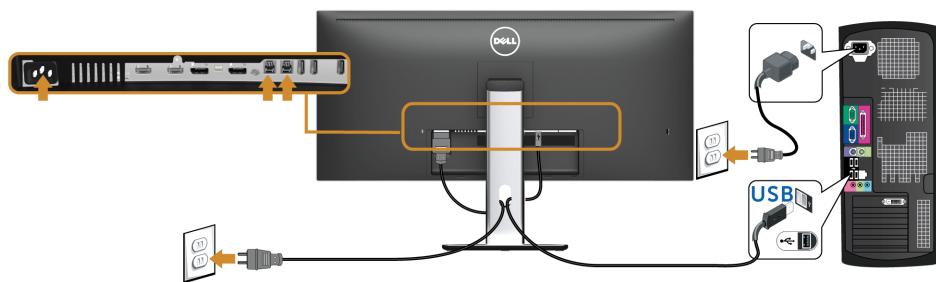
**PERHATIAN: Gambar hanya digunakan sebagai ilustrasi. Tampilan komputer dapat beragam.**

## Menyambungkan kabel USB 3.0

 **CATATAN:** Agar datanya jangan rusak atau hilang, sebelum menggantung port upstream USB, pastikan perangkat penyimpanan TANPA USB digunakan oleh komputer yang terhubung dengan port upstream USB monitor.

Setelah Anda menyambungkan kabel Mini-DP ke DP/DP/HDMI, ikuti prosedur di bawah ini untuk menyambungkan kabel USB 3.0 ke komputer dan selesaikan setelan monitor Anda:

- 1 **a. Sambungkan satu komputer:** sambungkan port USB 3.0 upstream (kabel tersedia) ke port USB 3.0 yang sesuai di komputer.  
**b. Sambungkan dua komputer\***: sambungkan port USB 3.0 upstream ke port USB 3.0 yang sesuai di dua komputer. Kemudian gunakan menu OSD untuk memilih antara sumber upstream dengan sumber input dua USB. Lihat [Toggle Switch PBP \(Sakelar Tombol PBP\)](#).
- 2 Sambungkan periferal USB 3.0 ke port USB 3.0 downstream pada monitor.
- 3 Pasang kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.



a. Sambungkan satu komputer



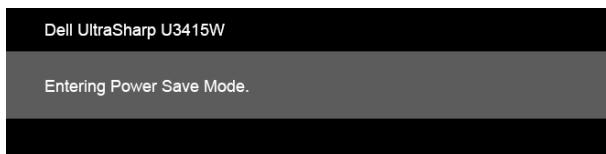
b. Sambungkan dua komputer

\* Ketika menyambungkan dua komputer dengan monitor, port downstream USB monitor untuk keyboard dan mouse dapat diberikan pada sinyal masukan berbeda dari dua komputer dengan mengganti setelan **USB Selection (Pemilihan USB)** dari menu OSD. (Lihat [USB Selection \(Pemilihan USB\)](#) dan [Mengatur sakelar KVM](#) untuk rincinya).

- 4 Hidupkan monitor dan komputer.  
Jika monitor menampilkan gambar, berarti pemasangan selesai. Jika tidak menampilkan gambar, lihat [Masalah Khusus Universal Serial Bus \(USB\)](#).
- 5 Gunakan slot kabel pada penyangga monitor untuk mengatur kabel.

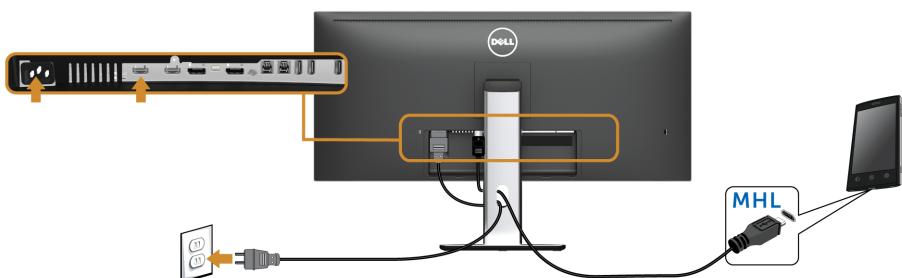
## Menggunakan Mobile-High Definition Link (MHL)

-  **CATATAN:** Monitor ini adalah bersertifikat MHL.
-  **CATATAN:** Untuk menggunakan fungsi MHL, gunakan saja kabel bersertifikat MHL dan perangkat sumber yang mendukung output MHL.
-  **CATATAN:** Beberapa perangkat sumber MHL butuh sebentar saja atau lebih lama untuk menghasilkan gambar, bergantung pada perangkat sumber MHL.
-  **CATATAN:** Bila perangkat sumber MHL tersambung masuk ke mode Siaga, maka monitor akan menampilkan layar gelap atau memperlihatkan pesan di bawah, bergantung pada hasil perangkat sumber MHL.



Untuk mengaktifkan sambungan MHL, harap lakukan langkah di bawah:

- 1 Colokkan kabel daya pada monitor Anda ke dalam steker listrik.
- 2 Sambungkan port USB (mikro) di perangkat sumber MHL Anda ke port MHL di monitor dengan kabel bersertifikat MHL (Lihat [Tampilan Bawah](#) rinciannya).
- 3 Nyalakan monitor dan perangkat sumber MHL.



- 4 Pilih sumber input di monitor ke MHL dengan menggunakan Menu OSD (Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan Menu OSD \(Tampilan di Layar\)](#)).
- 5 Jika tidak menampilkan gambar, lihat [Masalah Spesifik Mobile High-Definition Link \(MHL\)](#).

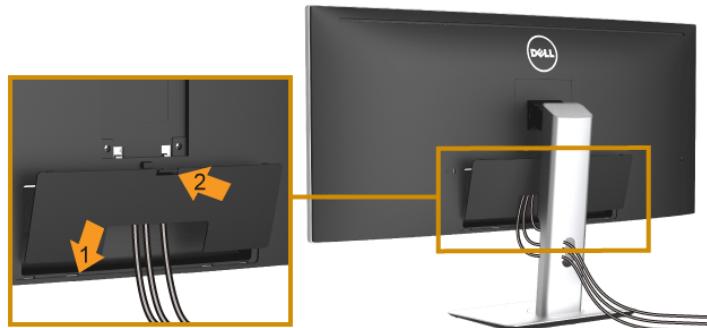
## Mengatur Kabel



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

## Memasang Tutup Kabel

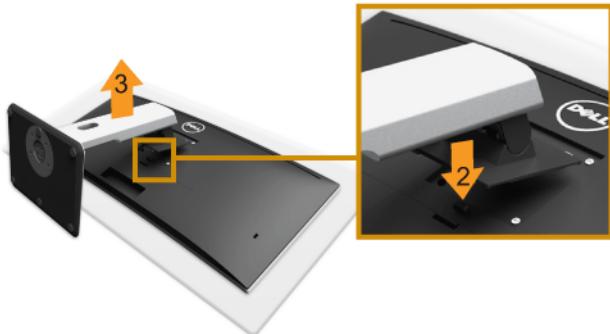
 **CATATAN:** Tutup Kabel dilepaskan ketika monitor dikirim dari pabrik.



- 1 Pasang dua tab di bagian bawah Tutup Kabel ke alurnya yang terdapat di bagian belakang monitor.
- 2 Dekatkan tutup kabel sampai terpasang dengan benar.

## Melepaskan Penyangga Monitor

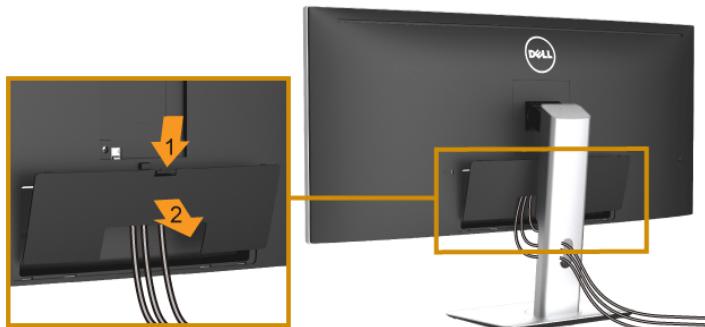
-  **CATATAN:** Agar layar LCD lengkung tidak tergores dan rusak sewaktu penyangga dilepaskan, pastikan monitor diletakkan di busa yang lembut dan bersih. Kontak langsung dengan benda keras dapat menyebabkan kerusakan pada monitor lengkung.
-  **CATATAN:** Hal ini dapat diterapkan untuk monitor dengan penyangga. Bila sudah membeli penyangga lain, silahkan merujuk ke masing-masing panduan persiapan penyangga untuk mendapatkan petunjuk persiapannya.



Untuk melepaskan penyangga:

- 1 Letakkan monitor di atas kain lembut atau bantal.
- 2 Tekan terus tombol pelepas penyangga.
- 3 Angkat penyangga untuk melepaskan dari monitor.

## Melepaskan Tutup Kabel



- 1 Tekan tab di tutup kabel.
- 2 Lepaskan dua tab tersebut di bagian bawah tutup kabel dari alur di bagian belakang monitor.

## Pemasangan di Dinding (Opsiional)



(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 Phillips untuk melepaskan keempat sekrup pengencang penutup plastik.
- 4 Pasang braket permasangan alat pemasangan dinding ke monitor.
- 5 Pasang monitor di dinding sesuai petunjuk yang diberikan bersama alat pemasangan dinding.

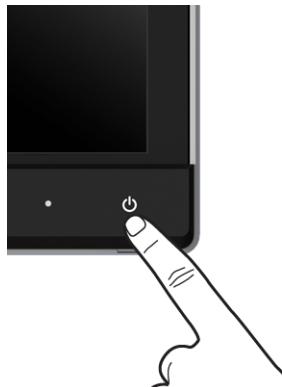


**CATATAN:** Hanya untuk digunakan dengan Braket Pemasangan di Dinding yang Terdaftar pada UL dengan kapasitas berat/beban minimum sebesar 8,8 kg.

# Mengoperasikan Monitor

## 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 panel kontrol, OSD akan menunjukkan nilai numerik karakteristik ketika berubah.

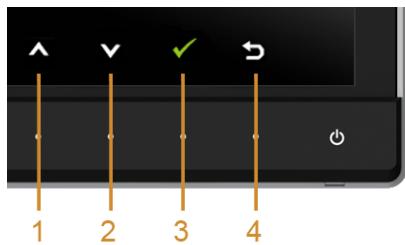


Tabel berikut menjelaskan tentang tombol panel depan:

Tombol Panel depan	Keterangan
1  <b>Kunci Pintasan/ Volume</b>	Gunakan tombol ini untuk langsung mengakses bilah tingkat <b>Volume</b> .
2  <b>Kunci Pintasan/ Input Source (Sumber Input)</b>	Gunakan tombol ini untuk langsung mengakses menu <b>Input Source (Sumber Input)</b> .
3  <b>Menu</b>	Gunakan tombol <b>MENU</b> untuk membuka OSD (tampilan di layar), lalu pilih menu OSD. Lihat <a href="#">Mengakses Sistem Menu</a> .
4  <b>Exit (Keluar)</b>	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau keluar dari menu utama OSD.
5  <b>Power (Daya) (dengan indikator lampa daya)</b>	Gunakan tombol <b>Power (Daya)</b> untuk <b>menghidupkan</b> dan <b>mematikan</b> monitor.  Lampu putih mengindikasikan monitor <b>hidup</b> dan berfungsi sepenuhnya. Lampu kuning bercahaya mengindikasikan mode hemat daya.

## Tombol Panel depan

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyetel pengaturan gambar.



Tombol Panel depan	Keterangan
1  <b>Naik</b>	Gunakan tombol <b>Naik</b> untuk menyetel (memperbesar setelan) item dalam menu OSD.

- 
- |   |  |   |
|---|--|---|
| 2 |  | Gunakan tombol <b>Turun</b> untuk menyetel (memperkecil setelan) item dalam menu OSD. |
| 3 |  | Gunakan tombol <b>OK</b> untuk mengonfirmasi pilihan Anda.                            |
| 4 |  | Gunakan tombol <b>Kembali</b> untuk kembali ke menu sebelumnya.                       |
- 

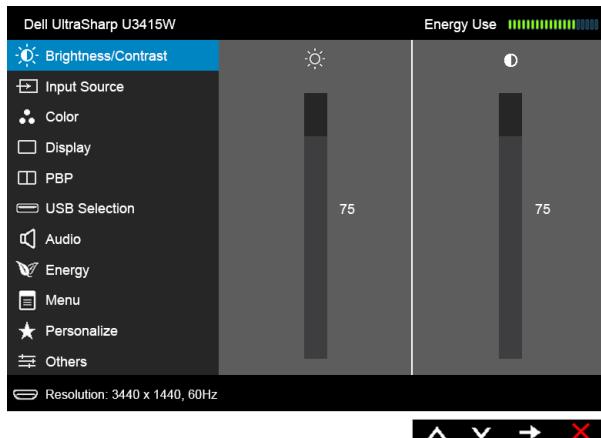
## Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)

### 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.

### Menu Utama untuk Input digital (HDMI/MHL)



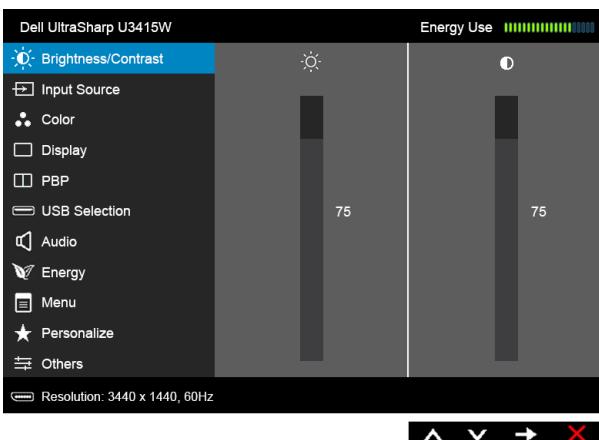
atau

## Menu Utama untuk Input digital (mDP)



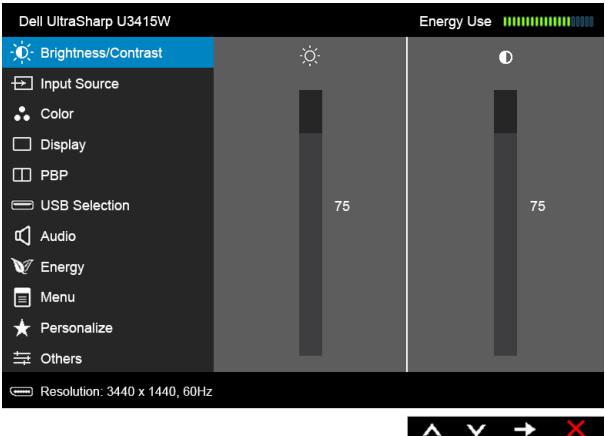
atau

## Menu Utama untuk Input digital (DP)



- 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.

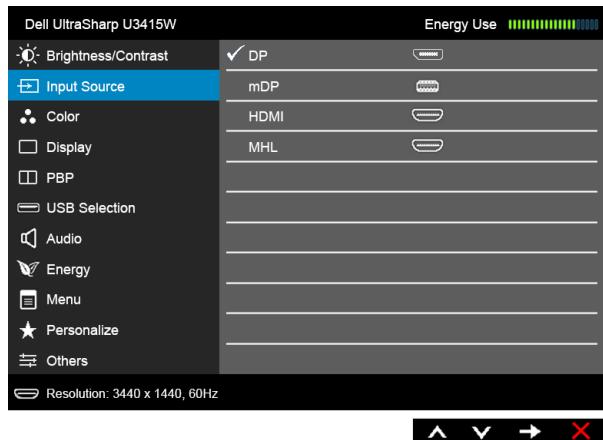
- 5 Tekan tombol untuk  memasukkan bilah geser, lalu gunakan tombol  dan , sesuai indikator pada menu untuk membuat perubahan.
- 6 Gunakan pilihan  untuk kembali ke menu utama.

Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	<b>Brightness/ Contrast (Kecerahan/ Kontras)</b>	<p>Gunakan menu ini untuk mengaktifkan penyesuaian <b>Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)</b>.</p> 
	<b>Brightness (Kecerahan)</b>	<p><b>Brightness (Kecerahan)</b> mengatur pencahayaan lampu latar.</p> <p>Tekan tombol  untuk meningkatkan kecerahan dan tekan tombol  untuk menurunkannya (min 0 / maks 100).</p> <p><b>CATATAN:</b> Penyetelan manual <b>Brightness (Kecerahan)</b> tidak aktif bila <b>Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)</b> dinyalakan.</p>
	<b>Contrast (Kontras)</b>	<p>Sesuaikan <b>Brightness (Kecerahan)</b> terlebih dulu, kemudian sesuaikan <b>Contrast (Kontras)</b> hanya jika diperlukan.</p> <p>Tekan tombol  untuk meningkatkan kontras dan tekan tombol  untuk menurunkannya (min 0 / maks 100).</p> <p><b>Contrast (Kontras)</b> berfungsi menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.</p>



## Input Source (Sumber Input)

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



**DP** Pilih input **DP** bila Anda menggunakan konektor DisplayPort (DP). Tekan untuk memilih sumber input DisplayPort.

**mDP** Pilih input **mDP** bila Anda menggunakan konektor Mini DisplayPort (mDP). Tekan untuk memilih sumber input Mini DisplayPort.

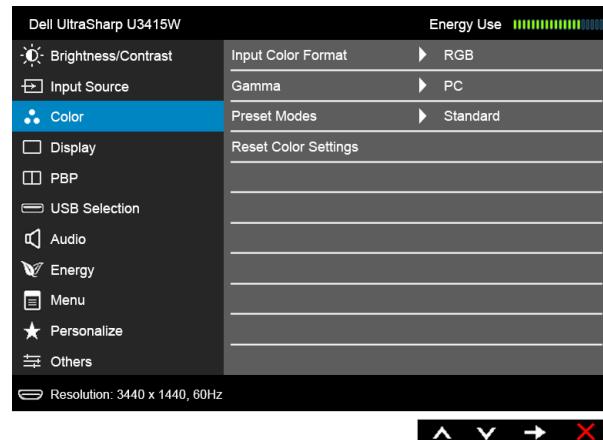
**HDMI** Pilih input **HDMI** bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan untuk memilih sumber input HDMI.

**MHL** Pilih input **MHL** bila Anda menggunakan konektor MHL. Tekan untuk memilih sumber input MHL.



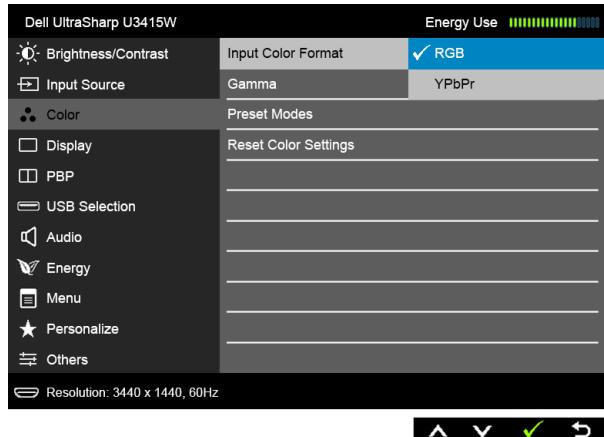
## Color (Warna)

Gunakan **Color (Warna)** untuk menyesuaikan mode pengaturan warna.



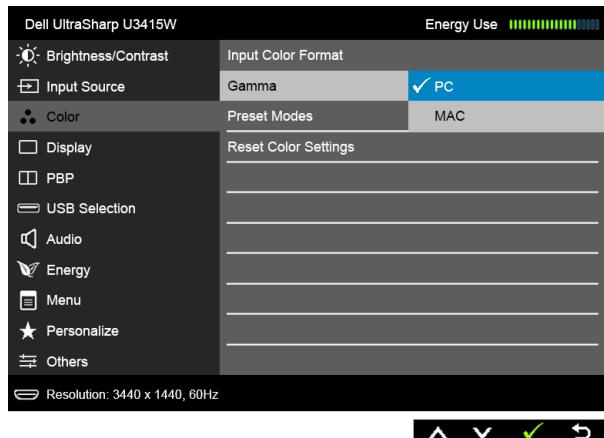
---

<b>Input Color Format (Format Warna Input)</b>	Memperbolehkan Anda menyetel mode input video menjadi: <b>RGB</b> : Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung dengan komputer (atau pemutar DVD) menggunakan kabel HDMI (atau kabel DisplayPort); atau perangkat MHL menggunakan kabel MHL. <b>YPbPr</b> : Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung dengan pemutar DVD oleh YPbPr menggunakan kabel HDMI (atau kabel DisplayPort); atau perangkat MHL oleh YPbPr menggunakan kabel MHL. Atau jika pengaturan output warna DVD (atau perangkat MHL) bukan RGB.
--	---




---

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



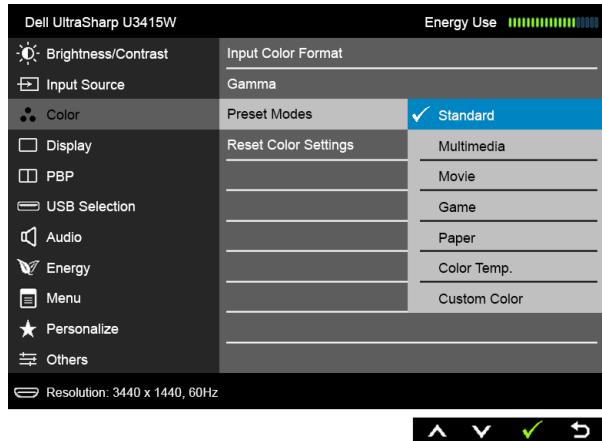
---

## Preset Modes (Mode Presetel)

Bila Anda pilih **Preset Modes (Mode Presetel)**, Anda bisa memilih dari daftar **Standard (Standar)**, **Multimedia**, **Movie (Film)**, **Game (Permainan)**, **Paper (Kertas)**, **Color Temp. (Suhu Warna)** atau **Custom Color (Warna Suai)**.

- **Standard (Standar)**: Menggunakan pengaturan warna baku monitor. Ini adalah mode presetel baku.
- **Multimedia**: Menggunakan pengaturan warna ideal untuk aplikasi multimedia.
- **Movie (Film)**: Menggunakan pengaturan warna ideal untuk film.
- **Game (Permainan)**: Menggunakan pengaturan warna ideal untuk aplikasi kebanyakan game.
- **Paper (Kertas)**: Berikan setelan kecerahan dan ketajaman yang cocok untuk membaca 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.
- **Custom Color (Warna Suai)**: Dapat digunakan untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual.

Tekan tombol tersebut dan untuk menyesuaikan tiga nilai warna (R, G, B) dan membuat mode warna setelan awal sendiri.



---

**Hue (Nada Warna)** Fitur ini dapat mengubah warna gambar video ke hijau atau ungu. Fitur ini digunakan untuk mengatur warna nada secara fisik yang diinginkan. Gunakan atau 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 **Hue (Nada Warna)** ada hanya bila Anda memilih mode pra setel **Movie (Film)** atau **Game (Permainan)**.

---

**Saturation  
(Saturasi)**

Fitur ini dapat menyesuaikan saturasi warna gambar video.

Gunakan atau 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 **Saturation (Saturasi)** ada hanya bila Anda memilih mode pra setel **Movie (Film)** atau **Game (Permainan)**.

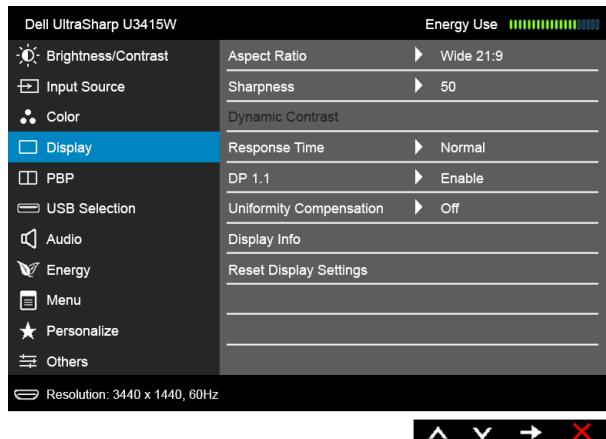
---

**Reset Color  
Settings  
(Atur Ulang  
Pengaturan  
Warna)**

Atur ulang pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.

**Display (Tampilan)** Gunakan **Display (Tampilan)** untuk menyesuaikan gambar.

---



<b>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</b>	Setel rasio gambar menjadi <b>Wide 21:9 (Lebar 21:9)</b> , <b>Wide 16:9 (Lebar 16:9)</b> , <b>Auto Resize (Ubah Ukuran Otomatis)</b> , atau <b>1:1</b> .
<b>Sharpness (Ketajaman)</b>	Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.
<b>Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)</b>	Memungkinkan Anda menaikkan tingkat kontras untuk memberikan mutu gambar lebih tajam dan lebih terinci.  Tekan tombol  untuk menetapkan <b>Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)</b> ke "On (Aktif)" atau "Off (Nonaktif)".  <b>CATATAN:</b> <b>Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)</b> dapat memberikan kontras yang tinggi bila Anda pilih mode pra setel <b>Game (Permainan)</b> atau <b>Movie (Film)</b> .
<b>Response Time (Waktu Respon)</b>	Memungkinkan Anda menyetel <b>Response Time (Waktu Respon)</b> menjadi <b>Normal</b> atau <b>Fast (Cepat)</b> .
<b>DP 1.1</b>	Tekan tombol  untuk mengaktifkan atau menonaktifkan <b>DP 1.1</b> . <b>DP 1.1.</b> Ikuti pesan di layar untuk mengkonfirmasikan pilihan DP 1.2 atau DP 1.1a. Untuk menggunakan fitur DP MST (Daisy Chain) atau HBR2, aktifkan DP 1.2.  <b>CATATAN:</b> Pastikan Kartu Grafis Anda mendukung fitur ini sebelum memilih DP 1.2. Pengaturan yang salah dapat mengakibatkan layar kosong. KartuGrafis tertentu tidak mendukung MCCS (Monitor Control Command Set) pada DP 1.2. Dalam hal ini, DDM (Dell Display Manager) mungkin tidak berjalan.
<b>Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman)</b>	Pilih setelan kompensasi keseragaman layar. <b>Calibrated (Terkalibrasi)</b> adalah pengaturan yang telah dikalibrasi di pabrik secara default. <b>Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman)</b> akan menyesuaikan berbagai area layar dengan memperhatikan bagian tengah untuk mencapai kecerahan dan warna merata di seluruh layar. Untuk performa layar yang optimal, <b>Brightness (Kecerahan)</b> dan <b>Contrast (Kontras)</b> untuk sejumlah mode standar ( <b>Standard (Standar)</b> , <b>Color Temp. (Suhu Warna)</b> ) akan dinonaktifkan bila <b>Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman)</b> dialihkan ke <b>On (Aktif)</b> .  <b>CATATAN:</b> Pengguna disarankan untuk menggunakan pengaturan kecerahan default pabrik bila <b>Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman)</b> diaktifkan. Untuk pengaturan tingkat kecerahan lainnya, performa konsistensi dapat menyimpang dari data yang ditampilkan dalam Laporan Kalibrasi Pabrik.
<b>Display Info (Info Layar)</b>	Menampilkan pengaturan monitor aktif.

---

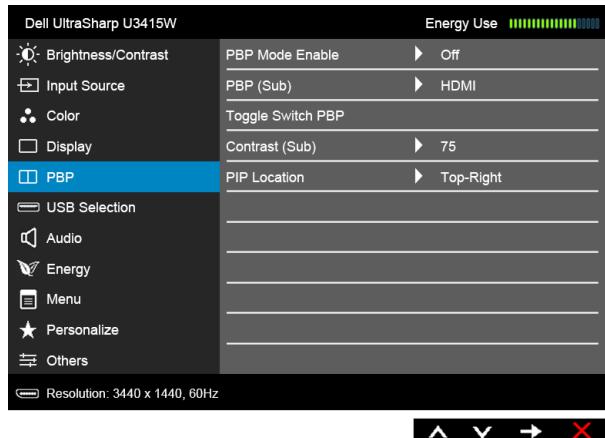
## Reset Display Settings (Atur Ulang Pengaturan Tampilan)

---



### PBP

Fungsi ini akan menampilkan jendela gambar dari sumber input lain.



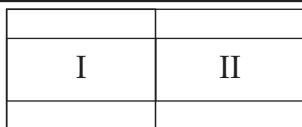
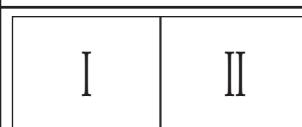
Main Window	Sub-Window			
	DP	mDP	HDMI	MHL
DP	X	X	✓	✓
mDP	X	X	✓	✓
HDMI	✓	✓	X	✓
MHL	✓	✓	✓	X

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

**CATATAN:** Bila anda gunakan fitur PBP/PIP, maka fungsi DP MST (Daisy Chain) tidak aktif.

---

**PBP Mode Enable** Atur mode PBP (Gambar dengan Gambar) menjadi **PIP** (Gambar di Gambar), **Aspect Ratio PBP (Rasio Aspek PBP)**, atau **PBP Full (PBP Lengkap)**. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih **Off (Nonaktif)**.

PIP	Aspect Ratio PBP (Rasio Aspek PBP)
	
PBP Full (PBP Lengkap)	Off (Nonaktif)
	

<b>PBP (Sub)</b>	Pilih antara sinyal video berbeda yang bisa dihubungkan dengan monitor Anda untuk sub-window PIP/PBP.
<b>Toggle Switch PBP (Sakelar Tombol PBP)</b>	Pilih untuk mengalihkan antara sumber upstream USB di mode PBP.
<b>Contrast (Sub) (Kontras (Sub))</b>	Atur tingkat kontras gambar di mode PIP/PBP. Tekan tombol  untuk meningkatkan kontras dan tekan tombol  untuk menurunkannya.
<b>PIP Location (Lokasi PIP)</b>	Pilih posisi sub-window PIP. Gunakan  atau  untuk menjelajah dan  untuk memilih <b>Top-Left (Kiri Atas)</b> , <b>Top-Right (Kanan Atas)</b> , <b>Bottom-Right (Kanan Bawah)</b> , atau <b>Bottom-Left (Kiri Bawah)</b> .

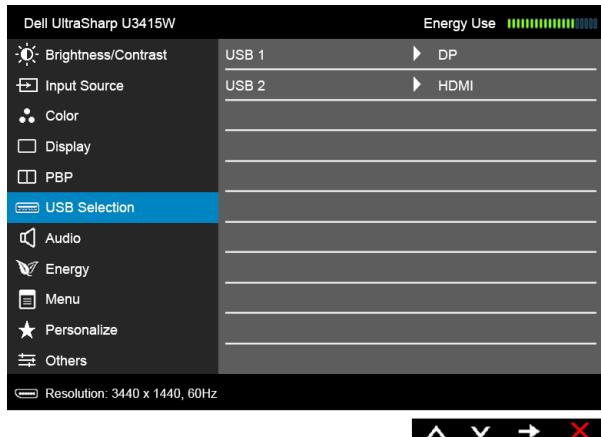


## USB Selection (Pemilihan USB)

Pilih sinyal upstream USB dari daftar: DP, mDP, HDMI, dan MHL, dan port downstream USB monitor (contohnya keyboard dan mouse) dapat digunakan oleh sinyal input kini ketika menyambungkan komputer dengan salah satu port upstream.

Tampilannya dan sambungan port upstream USB dapat diganti dengan memilih fungsi sumber inputnya. Lihat juga [Mengatur sakelar KVM](#) untuk riniciannya.

Bila Anda gunakan satu port upstream saja, maka port upstream tersambung akan aktif.



**CATATAN:** Agar datanya jangan rusak atau hilang, sebelum menggantung port upstream USB, pastikan perangkat penyimpanan TANPA USB digunakan oleh komputer yang terhubung dengan port upstream USB monitor.

### USB 1

Tekan untuk menetapkan sinyal input **USB 1**.

### USB 2

Tekan untuk menetapkan sinyal input **USB 2**.



## Audio

Dell UltraSharp U3415W

Energy Use

Brightness/Contrast	Volume	50
Input Source	Audio Source	Main
Color	Reset Audio Settings	
Display		
PBP		
USB Selection		
<b>Audio</b>		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 3440 x 1440, 60Hz

▲ ▼ → ✕

**Volume** Memungkinkan Anda menyetel tingginya volume speaker.

Gunakan atau atur tingkat volume dari '0' sampai '100'.

**Audio Source (Sumber Audio)** Memungkinkan Anda menyetel sumber audio dari jendela utama atau sub-window.

**Reset Audio Settings (Setel ulang Penyetelan Audio)** Pilih opsi ini untuk kembali ke penyetelan audio baku.

## Energy (Energi)



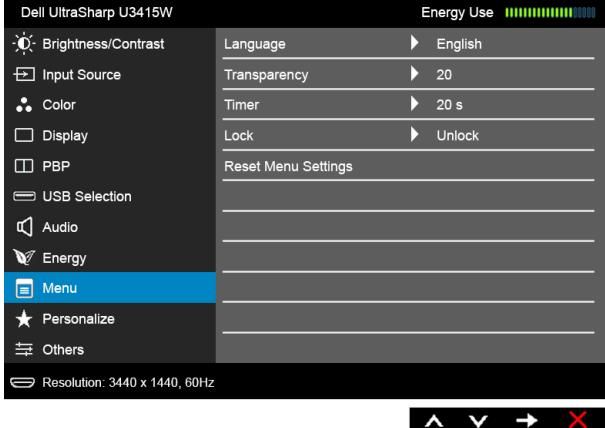
Dell UltraSharp U3415W

Energy Use

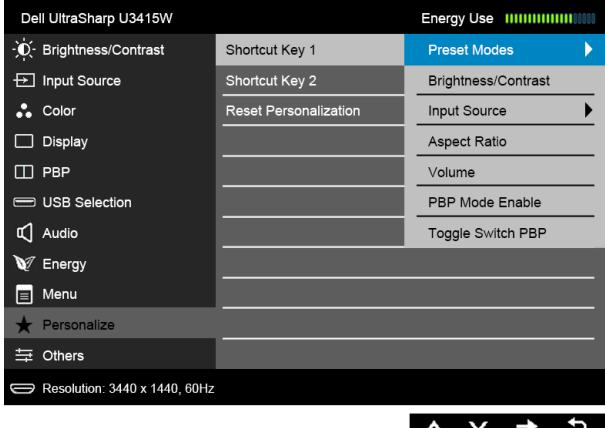
Brightness/Contrast	Power Button LED	On During Active
Input Source	USB	Off During Standby
Color	Reset Energy Settings	
Display		
PBP		
USB Selection		
Audio		
<b>Energy</b>		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 3440 x 1440, 60Hz

▲ ▼ → ✕

<b>Power Button LED (LED Tombol Daya)</b>	Memungkinkan Anda mengatur indikator aktif atau nonaktif LED daya untuk menghemat energi.
<b>USB</b>	Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi USB selama monitor dalam mode siaga. <b>CATATAN:</b> USB AKTIF/NONAKTIF pada mode siaga hanya tersedia bila kabel upstream USB dilepaskan colokannya. Opsi ini akan menjadi abu-abu bila kabel upstream USB dicolokkan.
<b>Reset Energy Settings (Tata Ulang Pengaturan Energi)</b>	Gunakan pilihan ini untuk kembali ke pengaturan <b>Energy (Energi) default</b> .
<b>Menu</b> 	Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti bahasa OSD, durasi ditampilkannya menu di layar, dan sebagainya.
 <p>The screenshot shows the Dell UltraSharp U3415W OSD menu. The 'Menu' option is highlighted with a blue selection bar. The menu includes options like Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, PBP, USB Selection, Audio, Energy, and others. On the right side, there's a 'Language' setting set to English, a 'Transparency' setting at 20, a 'Timer' setting at 20 s, and a 'Lock' option. At the bottom, it shows a resolution of 3440 x 1440, 60Hz, and control keys for navigation (Up, Down, Left, Right, OK).</p>	
<b>Language (Bahasa)</b>	Pilihan <b>Language (Bahasa)</b> untuk tampilan OSD dapat ditetapkan ke salah satu dari delapan bahasa (Inggris, Spanyol, Perancis, Jerman, Portugis Brazil, Rusia, Cina Sederhana, atau Jepang).
<b>Transparency (Transparansi)</b>	Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol pertama  atau  kedua (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).
<b>Timer (Pengatur waktu)</b>	<b>OSD Hold Time (Waktu Tunggu OSD):</b> 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.

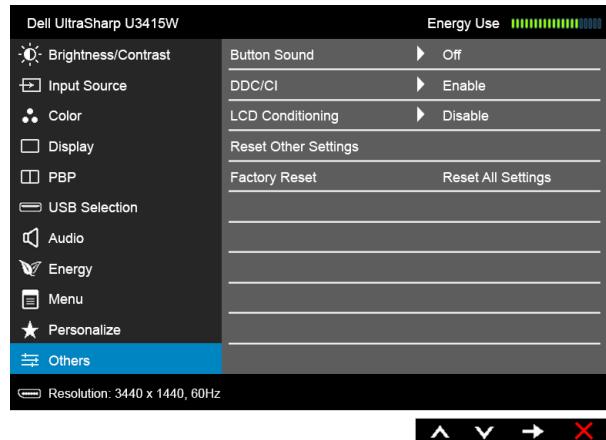
---

<b>Lock (Kunci)</b>	Mengontrol akses pengguna ke penyesuaian. Bila <b>Lock (Kunci)</b> dipilih, penyesuaian pengguna tidak dibolehkan. Semua tombol terkunci.
<b>CATATAN:</b>	
	Fungsi <b>Unlock (Buka Kunci)</b> – Hanya membuka kunci keras (tahan agak lama tombol di samping tombol daya selama 10 detik).
	Fungsi <b>Lock (Kunci)</b> – Baik kunci lunak (melalui menu OSD) atau kunci keras (tahan agak lama tombol di samping tombol daya selama 10 detik).
<b>Reset Menu</b> <b>Settings</b> <b>(Tata Ulang</b> <b>Pengaturan</b> <b>Menu)</b>	Atur ulang semua pengaturan OSD ke nilai setelan awal pabrik.
<b>Personalize</b> <b>(Personalisasikan)</b>	<p>Pengguna bisa memilih fitur dari <b>Preset Modes (Mode Presetel)</b>, <b>Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)</b>, <b>Input Source (Sumber Input)</b>, <b>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</b>, <b>Volume</b>, <b>PBP Mode Enable (Aktifkan Mode PBP)</b>, atau <b>Toggle Switch PBP (Sakelar Tombol PBP)</b> dan setel sebagai tombol pintas.</p> 

---



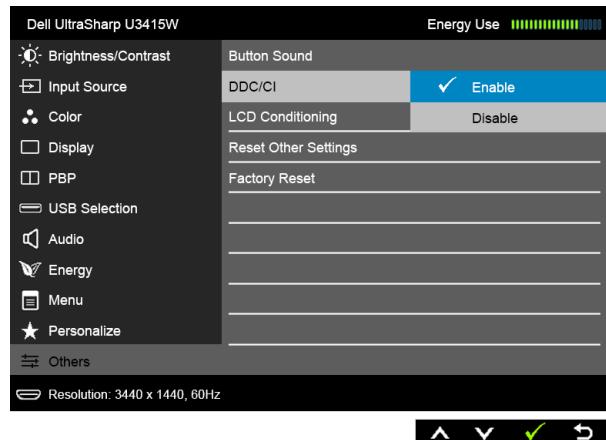
## Others (Lainnya)



**Button Sound (Suara Tombol)** Monitor berbunyi beep setiap kali opsi baru dipilih di dalam menu. Fitur ini mengaktifkan atau menonaktifkan suara.

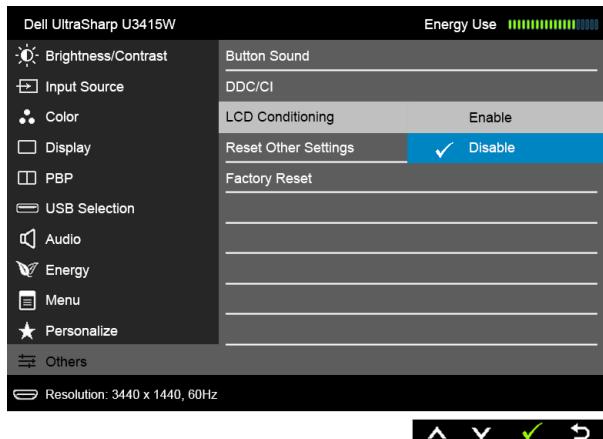
**DDC/CI** **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) memungkinkan parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna, dsb) disesuaikan melalui perangkat lunak di komputer. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih **Disable (Nonaktifkan)**.

Aktifkan fitur ini untuk memperoleh pengalaman pengguna yang maksimal dan performa monitor yang optimal.



---

<b>LCD Conditioning (Pengondisian LCD)</b>	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 <b>Enable (Aktifkan)</b> .
--	---




---

**Reset Other Settings  
(Tata Ulang Pengaturan Lainnya)** Tata Ulang semua pengaturan pada menu **Others (Lainnya)** menjadi angka setelan awal pabrik.

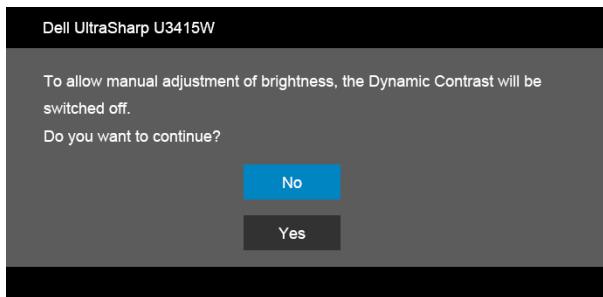
**Factory Reset  
(Pengaturan Ulang Pabrik)** Atur ulang semua pengaturan ke nilai setelan awal pabrik.

---

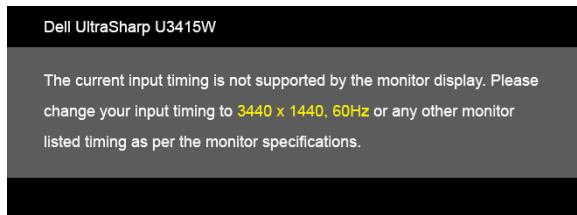
**CATATAN:** Monitor ini punya fitur internal yang otomatis mengkalibrasi kecerahan untuk mengimbangi menjadi tuanya usia LED.

## Pesan Peringatan OSD

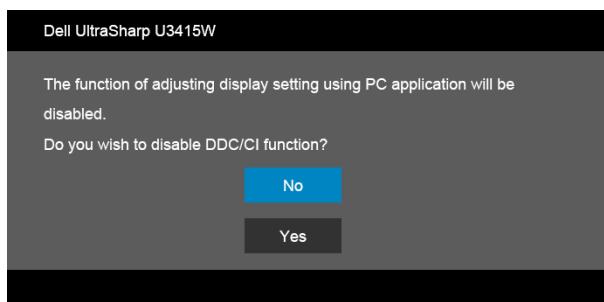
Bila fitur **Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)** diaktifkan (pada mode pra setel ini, maka: **Game (Permainan)** atau **Movie (Film)**), penyetelan kecerahan manual dinon-aktifkan.



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 3440 x 1440. Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan:

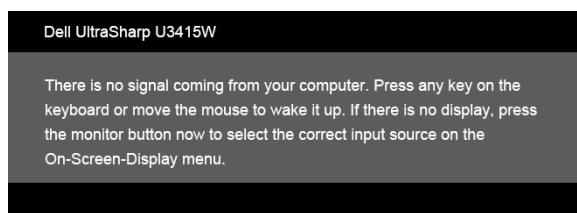


Bila monitor beralih ke mode **Hemat Daya**, pesan berikut akan ditampilkan:



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:

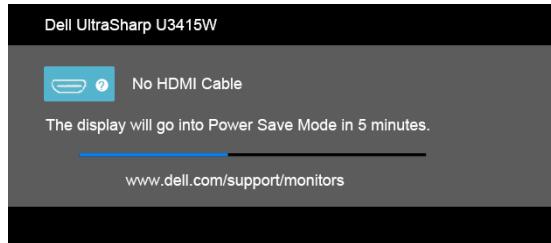
#### *Input HDMI/MHL/Mini DisplayPort/DP*



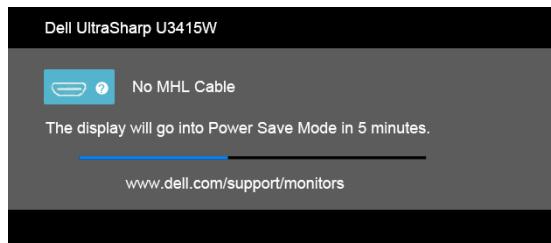
## **Input HDMI/MHL**



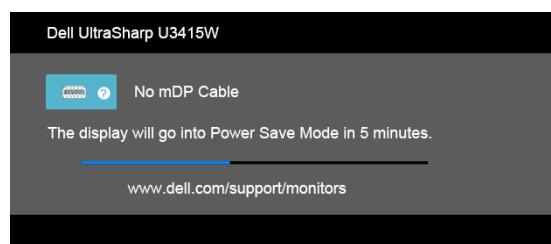
Jika input HDMI, MHL, Mini DisplayPort atau DP dipilih dan kabel yang sesuai tidak tersambung, kotak dialog mengambang seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan muncul.



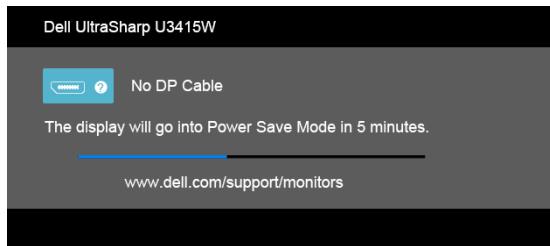
atau



atau



atau



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

## Mengatur Resolusi Maksimum

Mengatur resolusi Maksimum pada monitor:

Pada Windows® 7, Windows® 8, dan 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 **3440 x 1440**.
- 4 Klik **OK**.

Pada Windows® 10:

- 1 Klik kanan di desktop lalu klik **Pengaturan tampilan**.
- 2 Klik **Pengaturan tampilan lanjutan**.
- 3 Klik daftar menurun pada **Resolusi** lalu pilih **3440 x 1440**.
- 4 Klik **Terapkan**.

Jika Anda tidak melihat 3440 x 1440 sebagai opsi, Anda mungkin perlu memperbarui driver grafis Anda. Tergantung pada komputer Anda, selesaikan salah satu prosedur berikut:

Jika memiliki desktop Dell atau komputer portabel:

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

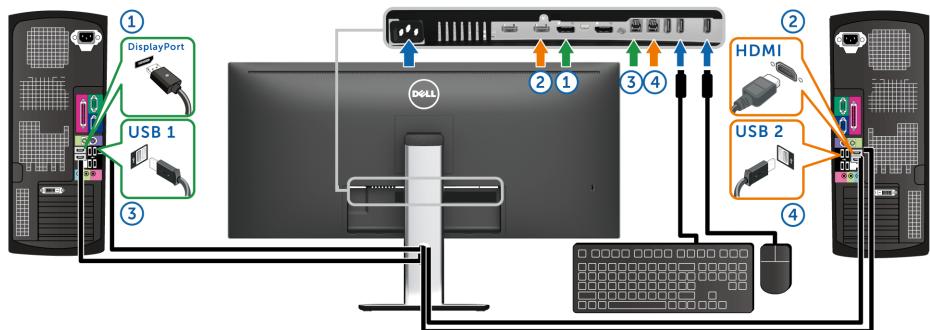
Jika menggunakan komputer selain Dell (portabel atau desktop):

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

## Mengatur sakelar KVM

Dengan sakelar KVM internal, Anda dapat mengontrol hingga 2 komputer dari satu set keyboard dan mouse yang terhubung ke monitor.

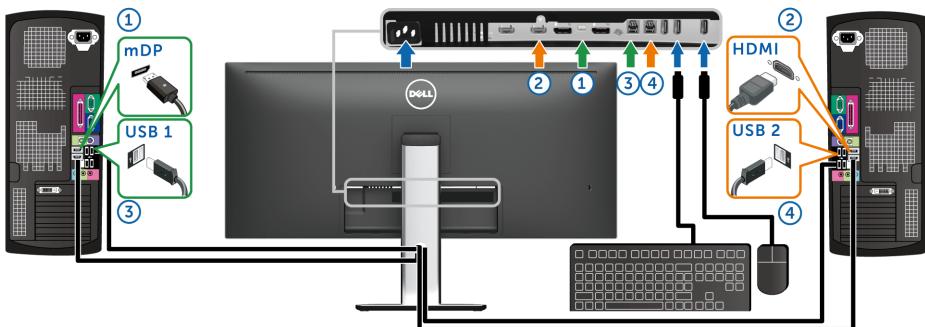
- a Saat menghubungkan **DP + USB 1** ke komputer 1 dan **HDMI + USB 2** ke komputer 2:



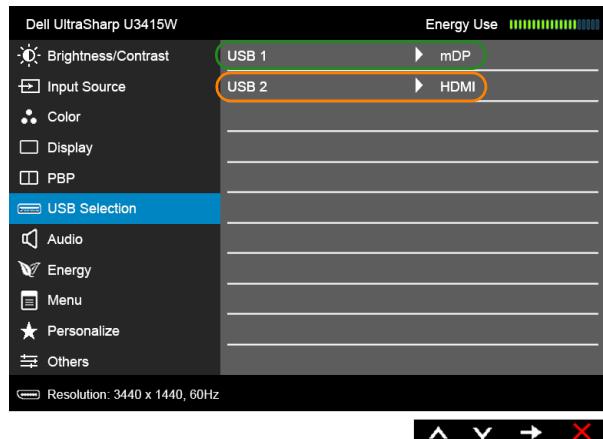
Pastikan **USB Selection (Pemilihan USB)** untuk **USB 1** diatur ke **DP** dan **USB 2** diatur ke **HDMI**.



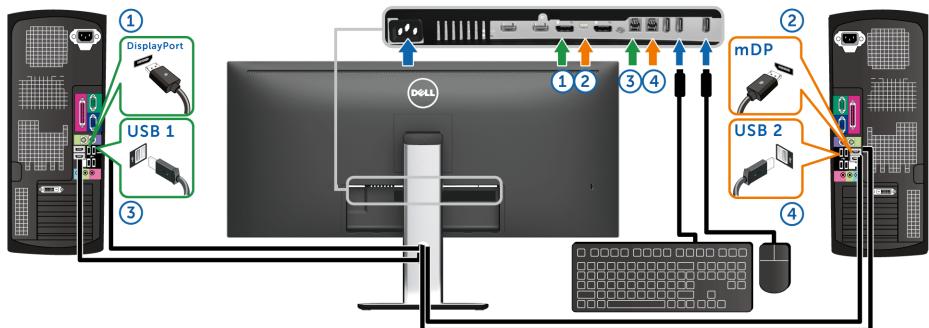
- b** Saat menghubungkan **mDP + USB 1** ke komputer 1 dan **HDMI + USB 2** ke komputer 2:



Pastikan **USB Selection (Pemilihan USB)** untuk **USB 1** diatur ke **mDP** dan **USB 2** diatur ke **HDMI**.



- c Saat menghubungkan **DP + USB 1** ke komputer 1 dan **mDP + USB 2** ke komputer 2:



Pastikan **USB Selection (Pemilihan USB)** untuk **USB 1** diatur ke **DP** dan **USB 2** diatur ke **mDP**.



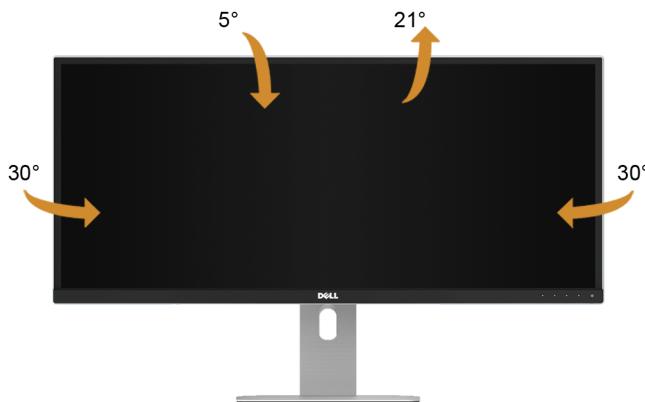
 **CATATAN:** Saat menghubungkan ke sumber input video yang berbeda yang tidak ditampilkan di atas, ikuti cara yang sama untuk membuat pengaturan yang benar bagi **USB Selection (Pemilihan USB)** untuk memasangkan port.

# Memiringkan, Memutar, dan Menggeser Vertikal

 **CATATAN:** Hal ini dapat diterapkan untuk monitor dengan penyangga. Bila penyangga lain dibeli, silahkan merujuk ke masing-masing pedoman penyiapan penyangga untuk petunjuknya.

## Miring, Berputar

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



 **CATATAN:** Penyangga 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.



## Penyiapan Monitor-Ganda

Penyiapan monitor-ganda direkomendasikan:

*Lanskap (berdampingan)*



# Mengatasi Masalah



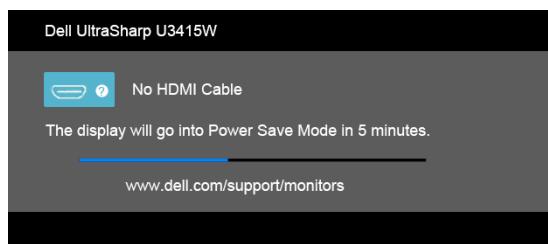
**PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur apapun di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

## Tes Mandiri

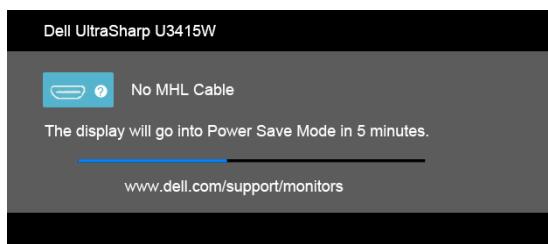
Monitor menyediakan fitur tes mandiri untuk memastikan monitor berfungsi dengan benar. Jika monitor dan komputer tersambung dengan benar, namun layar monitor tetap gelap, jalankan tes mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

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

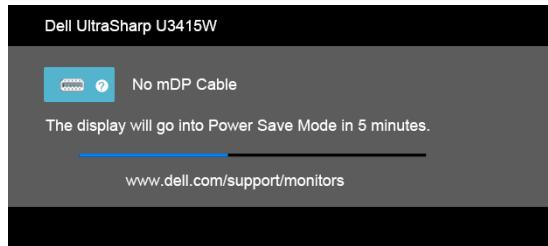
Kotak dialog mengambang akan ditampilkan di layar (pada latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama mode tes mandiri, LED daya tetap menyala putih. Tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus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



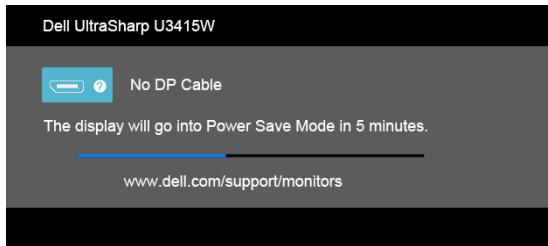
atau



atau



atau



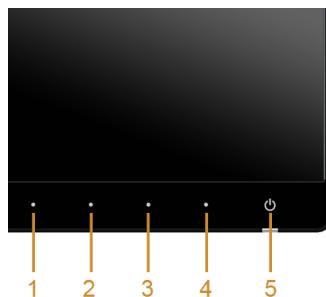
- 4 Kotak ini juga akan ditampilkan selama operasi sistem normal, jika kabel video terlepas atau rusak.
- 5 Matikan monitor, lalu sambungkan kembali kabel video; setelah itu, hidupkan komputer dan monitor.

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

## Diagnosa Internal

Monitor telah dilengkapi alat diagnosa 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 pada layar berwarna hijau, biru, hitam, dan putih serta teks.

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

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

# Masalah Umum

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

Gejala Umum	Apa pengalaman Anda	Kemungkinan Solusinya
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 di menu <a href="#">Input Source (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 pena tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li><li>Jalankan alat diagnostik.</li><li>Pastikan sumber input yang benar dipilih di menu <a href="#">Input Source (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></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">http://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">http://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><li>Menyesuaikan kontrol horizontal &amp; vertikal melalui OSD.</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 pena tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Jalankan alat diagnostik.</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 pena tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Restart komputer dalam <i>mode aman</i>.</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 pena tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul>
Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubah penyetelan pada <b>Preset Modes (Mode Preset)</b> di OSD menu <b>Color (Warna)</b> bergantung pada aplikasinya.</li> <li>• Atur nilai R/G/B pada <b>Custom. Color (Warna Suai)</b> di menu <b>OSD Color (Warna)</b>.</li> <li>• Ubah <b>Input Color Format (Format Warna Input)</b> ke PC RGB atau YPbPr pada OSD menu <b>Color (Warna)</b>.</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 pengaman layar pengubah secara dinamis.</li> </ul>

## Masalah Khusus Produk

Gejala Spesifik	Apa pengalaman Anda	Kemungkinan Solusinya
Gambar di layar terlalu kecil	Gambar dipusatkan pada layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan	<ul style="list-style-type: none"><li>Periksa pengaturan <b>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</b> pada OSD menu <b>Display (Tampilan)</b>.</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 samping tombol daya selama 10 detik untuk membuka (Lihat <b>Lock (Kunci)</b>).</li></ul>
Tidak Ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, karena cahaya LED menjadi 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>

## Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB)

Gejala Spesifik	Apa pengalaman Anda	Kemungkinan Solusinya
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><li>Putuskan satu kabel USB upstream ketika menggunakan dua sambungan upstream.</li></ul>

Antarmuka USB 3.0 Super-Speed lamban	Periferal USB 3.0 Super-Speed bekerja pelan atau tidak berfungsi sama sekali	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pastikan komputer dapat menggunakan USB 3.0.</li> <li>Beberapa komputer memiliki port USB 3.0, 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>
Mouse nirkabel tidak berfungsi atau terlambat	Mouse tidak merespon atau responnya lambat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perbesar jarak antara periferal USB 3.0 dengan penerima USB nirkabel.</li> <li>Tempatkan penerima USB nirkabel sedekat mungkin dengan mouse nirkabel.</li> <li>Gunakan perpanjangan kabel USB untuk menempatkan penerima USB nirkabel sejauh mungkin dari port USB 3.0.</li> </ul>

## Masalah Spesifik Mobile High-Definition Link (MHL)

Gejala Spesifik	Apa pengalaman Anda	Kemungkinan Solusinya
Antar muka MHL tidak berfungsi	Tidak dapat melihat gambar perangkat MHL seperti ditunjukkan di monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pastikan kabel MHL dan perangkat MHL dengan sertifikat MHL.</li> <li>Periksa perangkat MHL Anda diaktifkan.</li> <li>Periksa perangkat MHL bukan dalam mode Siaga.</li> <li>Periksa secara fisik sambungan kabel MHL sesuai dengan sumber input terpilih di menu OSD, misalnya MHL.</li> <li>Tunggu selama 30 detik setelah menyambung kabel MHL karena beberapa perangkat MHL membutuhkan waktu pemulihan yang lebih lama.</li> </ul>

## Masalah Spesifik Speaker

Gejala Spesifik	Apa pengalaman Anda	Kemungkinan Solusinya
Tidak ada suara keluar dari speaker	Tidak dapat mendengar suara apa pun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matikan monitor, lepaskan steker kabel daya monitor, colokkan kembali, dan kemudian nyalakan monitornya.</li> <li>Periksa sambungan kabel audio yang harus terhubung dengan benar pada port Out Saluran Audio komputer.</li> <li>Lepaskan colongan kabel audio dari port Out Saluran Audio.</li> <li>Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li> </ul>

# Lampiran

---

## PERINGATAN: Petunjuk Keselamatan

 **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 mengenai petunjuk keselamatan, lihat Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Peraturan (SERI).

## 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).

## Hubungi 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 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Verifikasikan negara atau wilayah Anda di menu 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

## Mengatur resolusi tampilan

Untuk kinerja tampilan yang maksimum menggunakan sistem operasi Microsoft® Windows®, atur resolusi tampilan ke **3440 x 1440** piksel dengan melakukan langkah berikut ini:

Pada Windows® 7, Windows® 8, dan 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 **3440 x 1440**.
- 4 Klik **OK**.

Pada Windows® 10:

- 1 Klik kanan di desktop lalu klik **Pengaturan tampilan**.
- 2 Klik **Pengaturan tampilan lanjutan**.
- 3 Klik daftar menurun pada **Resolusi** lalu pilih **3440 x 1440**.
- 4 Klik **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.

## Jika memiliki dekstop Dell™ atau komputer portabel Dell™ dengan akses internet

- 1 Buka [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), masukkan tag layanan, lalu download driver terbaru untuk kartu grafis Anda.
- 2 Setelah menginstal driver adaptor grafis, cobalah mengatur resolusi ke **3440 x 1440** lagi.



**CATATAN:** Jika tidak bisa mengatur resolusi ke 3440 x 1440, hubungi Dell™ untuk menanyakan tentang Adaptor Grafis yang mendukung resolusi ini.

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

Pada Windows® 7, Windows® 8, dan 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 **Personalisasi**.
- 3 Klik **Ubah Setelan Tampilan**.
- 4 Klik **Pengaturan Tingkat 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 **3440 x 1440** lagi.

Pada Windows® 10:

- 1 Klik kanan di desktop lalu klik **Pengaturan tampilan**.
- 2 Klik **Pengaturan tampilan lanjutan**.
- 3 Klik daftar menurun pada **Resolusi** lalu pilih **3440 x 1440**.
- 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 **3440 x 1440** lagi.



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