

# Dell UltraSharp UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H Panduan untuk Pengguna

**Model: UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H**

**Peraturan model: UZ2215Hf/UZ2315Hf/UZ2715Hb**



# Catatan, Perhatian, dan Peringatan



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



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



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

---

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

**© 2014 ~ 2016 Dell Inc. Hak cipta dilindungi oleh 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 *DELL* adalah merek dagang Dell Inc.; *Microsoft* dan *Windows* adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain, *Intel* adalah merek dagang terdaftar Intel Corporation di AS dan negara-negara lain; sedangkan *ATI* adalah merek dagang 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</b>	<b>Tentang Monitor Anda</b>	<b>5</b>
	Isi Kemasan	5
	Fitur Produk	7
	Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol	8
	Spesifikasi Monitor	12
	Kemampuan Plug and Play	26
	Antarmuka USB (Universal Serial Bus)	27
	Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD	28
	Panduan Pemeliharaan	29
<b>2</b>	<b>Mengatur monitor</b>	<b>31</b>
	Memasang Penyangga	31
	Menyambungkan Monitor	31
	Mengatur Kabel	35
	Melepaskan Penyangga Monitor	35
	Pemasangan di Dinding (Opsional)	36
<b>3</b>	<b>Mengoperasikan Monitor</b>	<b>37</b>
	Menghidupkan Monitor	37
	Menggunakan Panel Depan	37
	Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)	41
	Mengatur Resolusi Maksimum	57
	Menggunakan Kemiringan (Untuk UZ2215H dan UZ2715H)	58
	Memiringkan, Memutar, dan Menggeser Vertikal (Untuk UZ2315H)	59
	Menyesuaikan Rotation Display Settings of Your System (Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem) (Untuk UZ2315H)	61
<b>4</b>	<b>Mengatasi Masalah</b>	<b>63</b>
	Tes Mandiri	63
	Diagnosa Internal	64
	Masalah Umum	65

Masalah Khusus Produk . . . . .	68
Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB) . . . . .	69
Masalah Spesifik Mobile High-Definition Link (MHL) . . . . .	69
Masalah Spesifik Microsoft® Lync® . . . . .	70
<b>5 Lampiran . . . . .</b>	<b>71</b>
Ketetapan FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya . . . . .	71
Menghubungi Dell . . . . .	71
Mengatur Monitor. . . . .	72

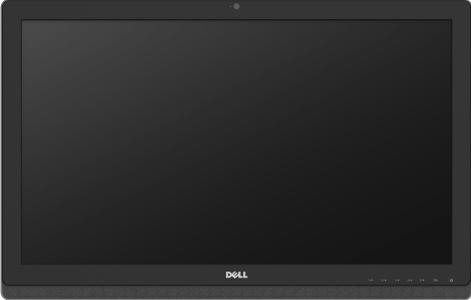
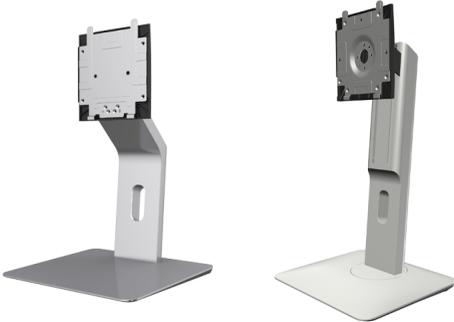
# 1

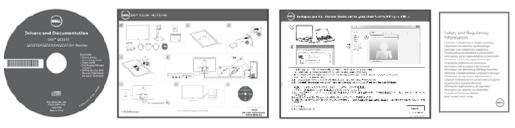
## Tentang Monitor Anda

### Isi Kemasan

Monitor ini dilengkapi semua komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen berikut dan [Menghubungi 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 penyangga lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing panduan setup penyangga untuk mendapatkan instruksi setup.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
UZ2215H dan UZ2715H      UZ2315H 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penyangga</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel Daya (Bergantung pada Negara)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptor daya</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel HDMI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel DP</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel USB 3.0 up stream (mengaktifkan port USB pada monitor)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Media Driver dan Dokumentasi</li> <li>• Panduan Persiapan Ringkas</li> <li>• Techsheet Menyiapkan Monitor Dell Anda (Dioptimalkan untuk Lync)</li> <li>• Informasi Keselamatan dan Peraturan</li> </ul>

# Fitur Produk

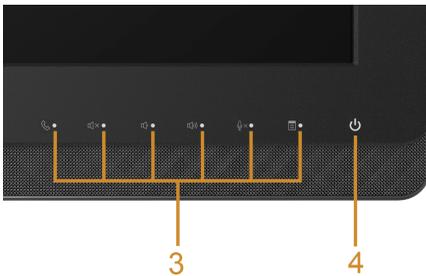
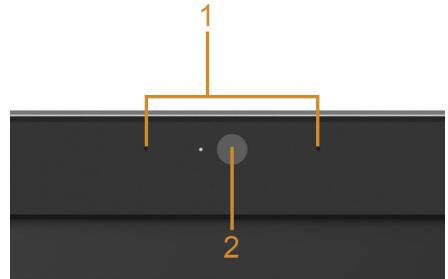
Layar panel datar **Dell UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H** memiliki matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display) dan cahaya belakang LED. Fitur monitor mencakup:

- **UZ2215H:** 54,61 cm (21,5-inci) area tampilan yang dapat dilihat (diukur secara diagonal). Resolusi 1920 x 1080 dan dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah.
- **UZ2315H:** 58,42 cm (23-inci) area tampilan yang dapat dilihat (diukur secara diagonal). Resolusi 1920 x 1080 dan dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah.
- **UZ2715H:** 68,58 cm (27-inci) area tampilan yang dapat dilihat (diukur secara diagonal). Resolusi 1920 x 1080 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.
- Mega Dynamic Contrast Ratio (Rasio Kontras Dinamis Mega) (8.000.000:1).
- **UZ2215H/UZ2715H:** Kemampuan Miring.
- **UZ2315H:** Bisa dimiringkan ke atas/bawah, diputar secara horizontal dan juga secara vertikal, serta dapat digeser naik turun.
- Konektivitas digital menyeluruh ekstensif dengan DisplayPort, HDMI (MHL), USB 3.0 membantu mendapatkan bukti masa depan monitor Anda.
- Dioptimalkan untuk Microsoft® Lync®.
- 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.
- Perangkat lunak dan media dokumentasi mencakup INF (file informasi), ICM (Image Color Matching File), dan dokumentasi produk.
- Perangkat Lunak Dell Display Manager disertakan (diberikan bersama CD yang melengkapi monitor).
- Slot kunci keamanan.
- Pemasangan standar.
- Kemampuan untuk beralih dari rasio aspek lebar ke rasio aspek standar tanpa menurunkan kualitas gambar.
- Monitor UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H adalah BFR/PVC dikurangi.
- Tampilan Bersertifikat -TCO.
- Kaca Arsenic-Free dan Mercury-Free hanya untuk panel.

- 0,5 W daya siaga bila dalam mode istirahat.
- Pengukur Energi memperlihatkan tinggi energi yang dipakai oleh monitor pada waktu sebenarnya.

## Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol

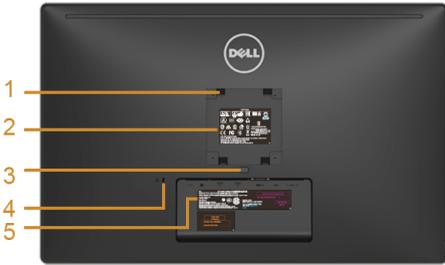
### Tampilan Depan



Kontrol panel depan

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

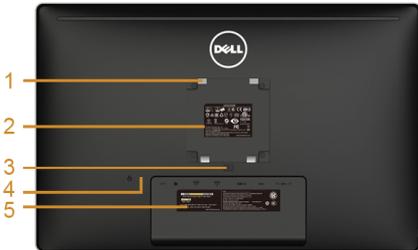
## Tampilan Belakang



**UZ2715H**



**Tampilan belakang UZ2215H / UZ2715H dengan penyangga monitor**



**UZ2215H / UZ2315H**



**Tampilan belakang UZ2315H dengan penyangga monitor**

Label	Keterangan	Penggunaan
<b>1</b>	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)
<b>2</b>	Peraturan label perangkat	Daftar persetujuan peraturan.
<b>3</b>	Tombol pelepas penyangga	Lepaskan penyangga dari monitor.
<b>4</b>	Slot kunci keamanan	Melindungi monitor dengan kunci pengaman (kunci pengaman tidak diberikan).
<b>5</b>	Label nomor serial barcode	Baca label ini jika perlu menghubungi kontak Dell untuk dukungan teknis.
<b>6</b>	Slot manajemen kabel	Mengatur kabel dengan menempatkannya melalui slot.

## Tampilan Samping



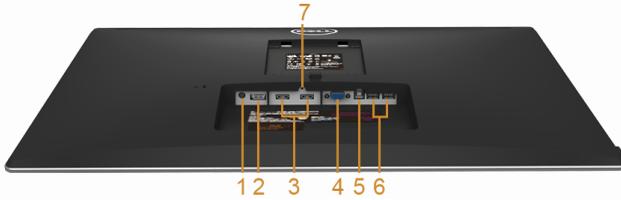
UZ2215H / UZ2715H



UZ2315H

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Jack combo Headphone-keluar / Mikrofون-masuk	Sambungkan headset.

## Tampilan Bawah



Tampilan bawah tanpa penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Konektor adaptor	Menyambungkan kabel daya.
2	Soket DP	Menyambungkan kabel DP komputer.
3	Konektor port HDMI (MHL)	Sambungkan perangkat MHL Anda dengan kabel MHL.
4	Konektor VGA	Menyambungkan kabel VGA komputer (dibeli opsional).
5	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.
6	Port downstream USB	Menyambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan soket ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan soket upstream USB di monitor.
7	berdiri fungsi pengunci	Untuk memasang standar ke monitor dengan menggunakan sekrup M3 x 6 mm (sekrup tidak diberikan).

# Spesifikasi Monitor

## Spesifikasi Layar Datar

Model	UZ2215H	UZ2315H	UZ2715H
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT		
Jenis panel	PLS (Plane to Line Switching)		
Gambar dapat dilihat			
Diagonal	54,61 cm (21,5 inci)	58,42 cm (23,0 inci)	68,58 cm (27,0 inci)
Horizontal, Area Aktif	476,06 mm (18,74 inci)	509,18 mm (20,05 inci)	597,9 mm (23,5 inci)
Vertikal, Area Aktif Area	267,79 mm (10,54 inci) 127484,11 mm <sup>2</sup> (197,52 inci <sup>2</sup> )	286,42 mm (11,28 inci) 145839,34 mm <sup>2</sup> (226,16 inci <sup>2</sup> )	336,3 mm (13,24 inci) 201073,77 mm <sup>2</sup> (311,66 inci <sup>2</sup> )
Pitch piksel	0,248 mm x 0,248 mm	0,265 mm x 0,265 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Sudut pandang	178° (vertikal) biasa 178° (horizontal) biasa		
Cahaya lampu	250 cd/m <sup>2</sup> (biasa)	300 cd/m <sup>2</sup> (biasa)	300 cd/m <sup>2</sup> (biasa)
Rasio kontras	1000 hingga 1 (biasa) 8.000.000 hingga 1 (Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) mega Aktif)		
Lapisan pelat depan	Anti-Silau dengan lapisan kekerasan 3H		
Cahaya latar	Sistem lampu belakang LED		
Waktu Respons	8 ms (GTG) dengan penambah kecepatan		
Kepekatan warna	16,7 juta warna		
Tingkatan Warna	CIE1976 (83%)*		CIE1976 (88%)**

\*Tingkat warna [UZ2215H] [UZ2315H] (biasa) didasarkan pada standar uji CIE1976 (83%) dan CIE1931 (72%).

\*\*Tingkat warna [UZ2715H] (biasa) didasarkan pada standar uji CIE1976 (88%) dan CIE1931 (72%).

## Spesifikasi Resolusi

<b>Model</b>	<b>UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H</b>
Rentang pindai horizontal	30 kHz hingga 83 kHz (otomatis)
Rentang pindai vertikal	56 Hz hingga 76 Hz (otomatis)
Resolusi setelan awal maksimum	1920 x 1080 pada 60 Hz

## Mode Video yang Didukung

<b>Model</b>	<b>UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H</b>
Kemampuan tampilan video (pemutaran HDMI & DP)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Mode Tampilan Preset

### UZ2215H/UZ2315H

Display Mode (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	59,9	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 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## UZ2715H

Display Mode (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	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	39,9	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, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Mode Tampilan Sumber MHL

Display Mode (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

## Spesifikasi Listrik

<b>Model</b>		<b>UZ2215H/UZ2315H/UZ2715H</b>
Sinyal input video		<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB Analog, 0,7 Volt +/- 5%, polaritas positif pada impedansi input 75 ohm</li> <li>• DisplayPort, 600mV untuk setiap saluran yang berbeda, impedansi input 100 ohm setiap pasangan yang berbeda</li> <li>• HDMI (MHL), 600mV untuk setiap saluran yang berbeda, impedansi input 100 ohm setiap pasangan yang berbeda</li> </ul>
Sinyal input sinkronisasi		Tingkat TTL yang diperlukan dan sinkronisasi terpisah (termasuk titik Pemicu), SOG (Composite SYNC on green)
Adaptor AC/DC*	Voltase/frekuensi/arus input	90~264 VAC/50~60 Hz/1,5 A RMS @ 90 VAC & 0,8 A RMs @ 180 VAC
	Voltase/arus keluaran	Keluaran: 19,5 V/4,62 A
Arus daya saat dihidupkan		115 V/230 V: 150 A (Maks.)

\*Adaptor AC/DC Kompatibel Bermutu.



**CAUTION:** Supaya monitor jangan rusak, gunakan hanya adaptor yang dirancang untuk monitor Dell khusus ini.

Merek	Pabrik	Model	Polaritas
Dell	Lite-On	LA90PM111	

## Kamera - Spesifikasi MIC

<b>Lensa</b>	Bidang pandang	72,4° untuk 1920 x 1080
	Mode fokus	Fokus Tetap
	Area fokus	21 cm~Tidak terbatas
	Jarak pemfokusan (mode normal)	50 cm
<b>Sensor gambar</b>	Ukuran array aktif	2,0 megapiksel
<b>Spesifikasi video</b>	Frame rate video	1920 x 1080 (HD Lengkap) - sampai 30 frame per detik
		640 x 480 (VGA) dan ke bawah - sampai 30 frame per detik
<b>Spesifikasi Audio</b>	Tipe Mikrofon	Mikrofon digital semua arah x 2
<b>Antarmuka</b>	USB 2.0 kecepatan tinggi	
<b>Catu Daya</b>	3,3 volt +/- 5%	

## Spesifikasi Speaker

<b>Model</b>	<b>UZ2215H</b>	<b>UZ2315H</b>	<b>UZ2715H</b>
Speaker	2 x 3,0 W		2 x 5,0 W
Respon Frekuensi	250 Hz - 20 kHz		
Suhu Kerja	-25 °C ~ 70 °C		

## Karakteristik Fisik

<b>Model</b>	<b>UZ2215H</b>
<b>Jenis soket</b>	15-pena D-sub miniatur (Konektor biru); DP (Konektor hitam); HDMI (MHL); USB 3.0 (Lidah Hitam); Headphone-keluar / Mikrofon-masuk (Combo)
<b>Jenis kabel sinyal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital: dapat dipisahkan, HDMI, 19 pin</li> <li>• Digital: dapat dipisahkan, MHL, 19 pin</li> <li>• Digital: dapat dipisahkan, DP, 20 pin</li> <li>• Bus Serial Universal: dapat dipisahkan, USB, 9 pin</li> </ul>
<b>Dimensi (dengan penyangga)</b>	
Tinggi	407,5 mm (16,04 inci)
Lebar	530,7 mm (20,89 inci)
Kedalaman	180,0 mm (7,09 inci)
<b>Dimensi (tanpa penyangga)</b>	
Tinggi	342,4 mm (13,48 inci)
Lebar	530,7 mm (20,89 inci)
Kedalaman	44,6 mm (1,76 inci)
<b>Dimensi penyangga</b>	
Tinggi	314,6 mm (12,39 inci)
Lebar	190,0 mm (7,48 inci)
Kedalaman	180,0 mm (7,09 inci)
<b>Berat</b>	
Berat dengan kemasan	6,48 kg (14,26 lb)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	4,88 kg (10,74 lb)
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel)	3,12 kg (6,86 lb)
Berat rakitan penyangga	1,01 kg (2,22 lb)
Bingkai mengkilap depan	Bingkai hitam - 13,0 unit mengkilap (maks.) Bingkai perak - 20,0 unit mengkilap (maks.)

<b>Model</b>	<b>UZ2315H</b>
<b>Jenis soket</b>	15-pena D-sub miniatur (Konektor biru); DP (Konektor hitam); HDMI (MHL); USB 3.0 (Lidah Hitam); Headphone-keluar / Mikrofon-masuk (Combo)
<b>Jenis kabel sinyal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital: dapat dipisahkan, HDMI, 19 pin</li> <li>• Digital: dapat dipisahkan, MHL, 19 pin</li> <li>• Digital: dapat dipisahkan, DP, 20 pin</li> <li>• Bus Serial Universal: dapat dipisahkan, USB, 9 pin</li> </ul>
<b>Dimensi (dengan penyangga)</b>	
Tinggi (ditinggikan)	501,9 mm (19,76 inci)
Tinggi (tidak dipanjangkan)	376,9 mm (14,84 inci)
Lebar	563,8 mm (22,20 inci)
Kedalaman	180,0 mm (7,09 inci)
<b>Dimensi (tanpa penyangga)</b>	
Tinggi	361,0 mm (14,21 inci)
Lebar	563,8 mm (22,20 inci)
Kedalaman	44,6 mm (1,76 inci)
<b>Dimensi penyangga</b>	
Tinggi (ditinggikan)	399,7 mm (15,74 inci)
Tinggi (tidak dipanjangkan)	274,7 mm (10,81 inci)
Lebar	225,0 mm (8,86 inci)
Kedalaman	180,0 mm (7,09 inci)
<b>Berat</b>	
Berat dengan kemasan	8,06 kg (17,73 lb)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	6,08 kg (13,38 lb)
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel)	3,50 kg (7,70 lb)
Berat rakitan penyangga	1,83 kg (4,03 lb)
Bingkai mengkilap depan	Bingkai hitam - 13,0 unit mengkilap (maks.) Bingkai perak - 20,0 unit mengkilap (maks.)

<b>Model</b>	<b>UZ2715H</b>
<b>Jenis soket</b>	15-pena D-sub miniatur (Konektor biru); DP (Konektor hitam); HDMI (MHL); USB 3.0 (Lidah Hitam); Headphone-keluar / Mikrofon-masuk (Combo)
<b>Jenis kabel sinyal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital: dapat dipisahkan, HDMI, 19 pin</li> <li>• Digital: dapat dipisahkan, MHL, 19 pin</li> <li>• Digital: dapat dipisahkan, DP, 20 pin</li> <li>• Bus Serial Universal: dapat dipisahkan, USB, 9 pin</li> </ul>
<b>Dimensi (dengan penyangga)</b>	
Tinggi	467,7 mm (18,41 inci)
Lebar	658,8 mm (25,94 inci)
Kedalaman	196,0 mm (7,72 inci)
<b>Dimensi (tanpa penyangga)</b>	
Tinggi	418,2 mm (16,46 inci)
Lebar	658,8 mm (25,94 inci)
Kedalaman	46,0 mm (1,81 inci)
<b>Dimensi penyangga</b>	
Tinggi	338,1 mm (13,31 inci)
Lebar	220,0 mm (8,86 inci)
Kedalaman	196,0 mm (7,72 inci)
<b>Berat</b>	
Berat dengan kemasan	9,32 kg (20,54 lb)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	6,83 kg (15,06 lb)
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel)	4,67 kg (10,30 lb)
Berat rakitan penyangga	1,43 kg (3,15 lb)
Bingkai mengkilap depan	Bingkai hitam - 13,0 unit mengkilap (maks.) Bingkai perak - 20,0 unit mengkilap (maks.)

## Karakteristik Lingkungan

Model	UZ2215H	UZ2315H	UZ2715H
<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>204,78 BTU/jam (maksimum)</li> <li>85,33 BTU/jam (maksimum)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>204,78 BTU/jam (maksimum)</li> <li>85,33 BTU/jam (maksimum)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>238,85 BTU/jam (maksimum)</li> <li>61,42 BTU/jam (maksimum)</li> </ul>

## Mode Manajemen Daya

Jika telah memasang kartu tampilan yang sesuai dengan DPMT™, 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:

### UZ2215H

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Pemakaian Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	60 W (maksimum)** 23 W (biasa)
Mode Active-off (Aktif sedang tidak berfungsi)	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Putih (Hidup)	Kurang dari 1,2 W
Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,5 W

### UZ2315H

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Pemakaian Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	60 W (maksimum)** 25 W (biasa)
Mode Active-off (Aktif sedang tidak berfungsi)	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Putih (Hidup)	Kurang dari 1,2 W
Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,5 W

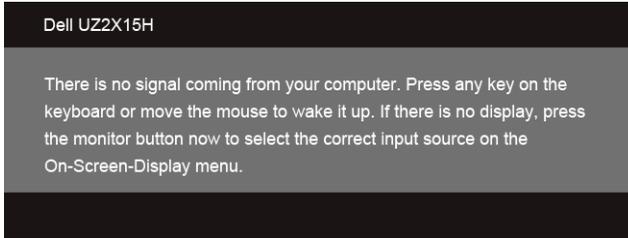
### UZ2715H

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Pemakaian Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	70 W (maksimum)** 18 W (biasa)
Mode Active-off (Aktif sedang tidak berfungsi)	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Putih (Hidup)	Kurang dari 1,2 W
Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,5 W

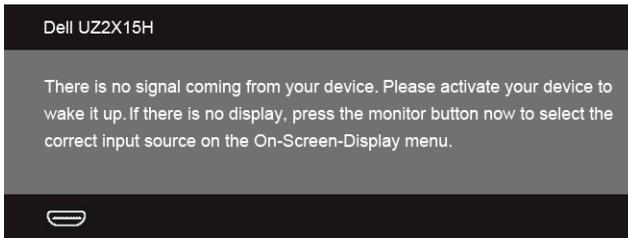
\* Pemakaian daya nol dalam mode OFF (Mati) hanya dapat tercapai dengan memutuskan sambungan kabel utama dari monitor.

\*\* 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 Active-off (Aktif sedang tidak aktif), salah satu pesan berikut akan ditampilkan di layar:



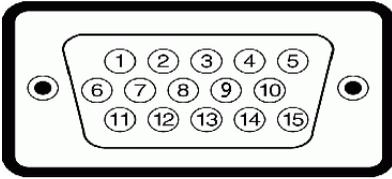
atau



Hidupkan komputer dan monitor agar dapat mengakses OSD.

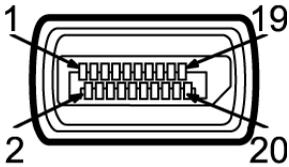
# Penentuan Pin

## Soket VGA



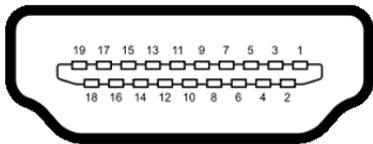
Nomor Pin	15-pin di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	Video-Merah
2	Video-Hijau
3	Video-Biru
4	GND
5	Uji mandiri
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Komputer 5 V/3,3 V
10	GND-sinkronisasi
11	GND
12	Data DDC
13	H-sinkronisasi
14	V-sinkronisasi
15	Jam DDC

## Soket DisplayPort



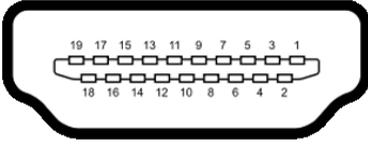
Jumlah Pin	20-pin di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	PWR Kembali
20	+3,3 V DP_PWR

## Soket HDMI



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

## Soket MHL



Jumlah Pin	19-pin di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	GND
6	TMDS DATA 1-
7	MHL+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	MHL-
10	TMDS CLOCK+
11	GND
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Dicadangkan (N.C. padaperangkat)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (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](#).

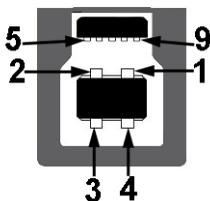
## Antarmuka USB (Universal Serial Bus)

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)

### Soket Upstream USB



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

## Soket Downstream USB



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

## Port USB

- 1 upstream - bagian belakang
- 2 downstream - bagian belakang



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



**CATATAN:** Antarmuka 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.



# 2

## Mengatur monitor

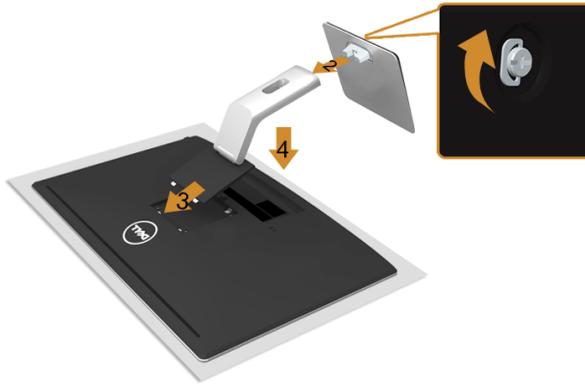
### Memasang Penyangga



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



**CATATAN:** Hal ini dapat diterapkan untuk monitor dengan penyangga. 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 anak tangga dudukan pada dasar dudukan. Kencangkan sekrup kupu-kupu di bawah dasar dudukan.
3. Pasang dua tab di bagian atas penyangga ke alurnya yang terdapat di bagian belakang monitor.
4. Tekan penyangga hingga terpasang pada tempatnya.

### 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 VGA/HDMI/MHL/DP dari monitor ke komputer.

## Menyambungkan kabel VGA biru



## Menyambungkan Kabel HDMI



## Menyambungkan Kabel MHL



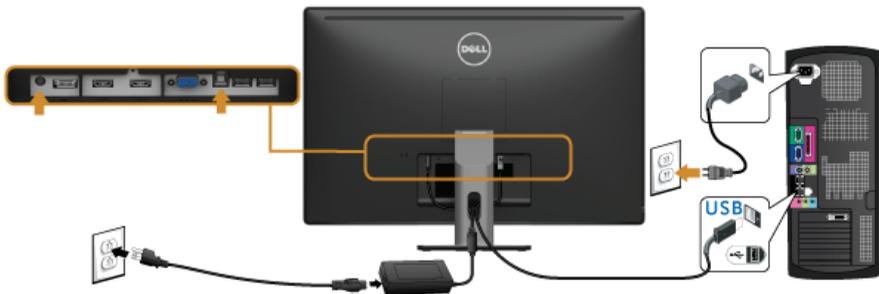
## Menyambungkan kabel DisplayPort hitam



## Menyambungkan kabel USB 3.0

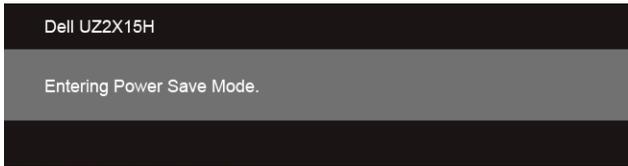
Setelah Anda menyambungkan kabel VGA/DP/HDMI, ikuti prosedur di bawah ini untuk menyambungkan kabel USB 3.0 ke komputer dan menyelesaikan konfigurasi monitor:

1. Sambungkan port USB 3.0 upstream (kabel tersedia) ke port USB 3.0 yang sesuai di komputer. (Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Tampilan Bawah](#).)
2. Sambungkan periferal USB 3.0 ke port USB 3.0 downstream pada monitor.
3. Pasang kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.
4. Hidupkan monitor dan komputer.  
Jika monitor menampilkan gambar, berarti pemasangan selesai. Jika tidak menampilkan gambar, lihat [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 HDMI (MHL) 1 atau port HDMI (MHL) 2 di monitor dengan kabel bersertifikat MHL (Lihat [Tampilan Bawah](#) untuk rinciannya.)
3. Nyalakan monitor dan perangkat sumber MHL.



4. Pilih sumber masukan di monitor ke HDMI (MHL) 1 atau HDMI (MHL) 2 dengan menggunakan Menu OSD (Lihat [Menggunakan Menu OSD \(Tampilan di Layar\)](#) untuk rinciannya.)
5. Jika tidak menampilkan gambar, lihat [Masalah Spesifik Mobile High-Definition Link \(MHL\)](#).

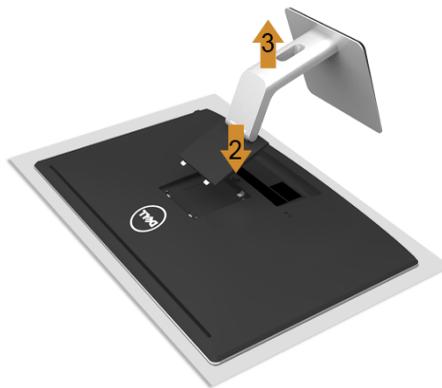
# Mengatur Kabel



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

## Melepaskan Penyangga Monitor

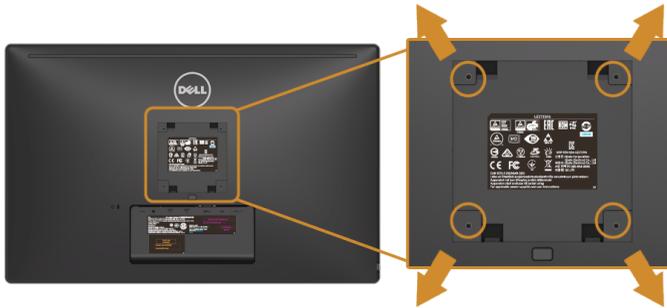
-  **CATATAN:** Agar layar LCD tidak tergores sewaktu penyangga dilepaskan, pastikan monitor diletakkan di permukaan yang lembut dan bersih.
-  **CATATAN:** Hal ini dapat diterapkan untuk monitor dengan penyangga. Bila sudah membeli penyangga lain, silahkan merujuk ke masing-masing panduan persiapan 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.

## Pemasangan di Dinding (Opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm).

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

1. Letakkan panel monitor di atas kain lembut atau bantal pada meja rata yang stabil.
2. Lepaskan penyangga.
3. Gunakan obeng kepala silang Philips untuk melepaskan keempat sekrup pengencang penutup plastik.
4. Pasang braket pemasangan 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 3,1 kg (UZ2215H) / 3,7 kg (UZ2315H) / 4,7 kg (UZ2715H).

# 3

## Mengoperasikan Monitor

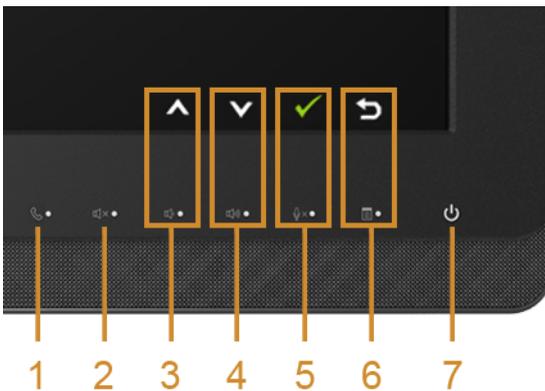
### Menghidupkan Monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.



### Menggunakan Panel Depan

Gunakan tombol kontrol di depan monitor untuk menghubungkan Microsoft® Lync® Software atau menyesuaikan karakteristik gambar yang ditampilkan. Saat menggunakan tombol ini, On-Screen Display (OSD) atau indikator LED menunjukkan nilai numerik atau aktivitas karakteristik ketika berubah.

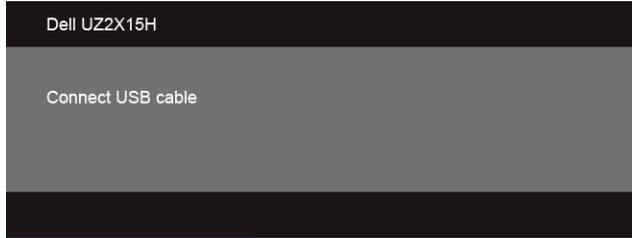


Tabel berikut menjelaskan tentang tombol panel depan dan tombol OSD:

Tombol Panel depan / Tombol OSD	Keterangan
<p>1</p>  <p><b>Gagang telepon</b></p>	<p>Gunakan tombol <b>Gagang telepon</b> untuk menerima pemberitahuan ajakan masuk.</p>
<p>2</p>  <p><b>DIAM</b></p>	<p>Gunakan tombol <b>Diam</b> untuk mendinginkan audio.</p>
<p>3</p>  <p><b>Kecilkan Suara</b></p>  <p><b>Naik</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan tombol <b>Kecilkan Suara</b> untuk memperkecil volume bilah OSD.</li> <li>• Gunakan tombol <b>Naik</b> untuk menyetel (meningkatkan rentang) item dalam menu OSD.</li> </ul>
<p>4</p>  <p><b>Besarkan Suara</b></p>  <p><b>Turun</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan tombol <b>Besarkan Suara</b> untuk memperbesar volume bilah OSD.</li> <li>• Gunakan tombol <b>Turun</b> untuk menyetel (menurunkan rentang) item dalam menu OSD.</li> </ul>
<p>5</p>  <p><b>Mikrofon Diam</b></p>  <p><b>OK</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan tombol <b>Mikrofon Diam</b> untuk mendinginkan mikrofon.</li> <li>• Gunakan tombol <b>OK</b> untuk mengonfirmasi pilihan Anda.</li> </ul>
<p>6</p>  <p><b>MENU</b></p>  <p><b>Kembali</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan tombol <b>MENU</b> untuk meluncurkan OSD.</li> <li>• Gunakan tombol <b>Kembali</b> untuk kembali ke menu sebelumnya.</li> </ul> <p>Lihat <a href="#">Mengakses Sistem Menu</a>.</p>
<p>7</p>  <p><b>Daya (dengan indikator lampu daya)</b></p>	<p>Gunakan tombol <b>Daya</b> untuk <b>menghidupkan</b> dan <b>mematikan</b> monitor.</p> <p>Lampu putih mengindikasikan monitor <b>hidup</b> dan berfungsi sepenuhnya. Lampu kuning kecokelatan mengindikasikan mode hemat daya.</p>

## Mengakses Microsoft® Lync® dengan Tombol Panel

- Untuk mengaktifkan fungsi Microsoft® Lync® dengan monitor Anda, pastikan kabel hulu USB terhubung antara komputer Anda dengan monitor. Jika tidak, pesan berikut ini akan muncul:



- CATATAN:** Tombol panel depan, bukan **Besarkan Suara** dan **Kecilkan Suara**, berfungsi hanya bila Microsoft® Lync® aktif di komputer Anda.

### 1. Gagang telepon

Tombol **Gagang telepon** berkedip bila ada orang memanggil Anda di Lync. Tekan tombol **Gagang telepon** untuk menjawab suara masuk atau panggilan video.

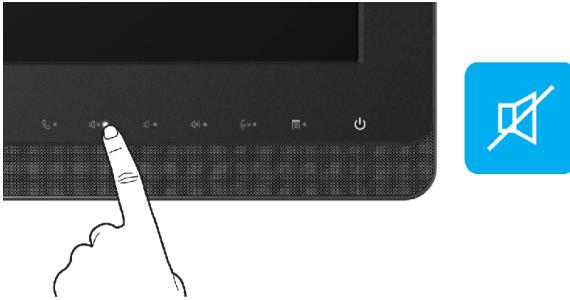


Untuk mengakhiri suara aktif atau panggilan video, tekan tombol **Gagang telepon**.



## 2. Diam

Untuk mendiamkan audio, tekan tombol **Diam**. Tombol diam menyala bila audio didiamkan.



## 3. Kecilkan Suara/Besarkan Suara

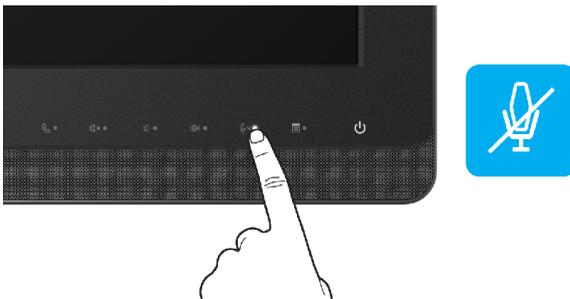
Untuk mengatur besarnya suara, tekan tombol **Kecilkan Suara** atau **Besarkan Suara**.

OSD aktif menampilkan angka numerik besarnya suara.



## 4. Mikrofon Diam

Untuk mendiamkan mikrofon, tekan tombol **Mikrofon Diam**. Tombol mikrofon diam menyala bila mikrofon didiamkan.



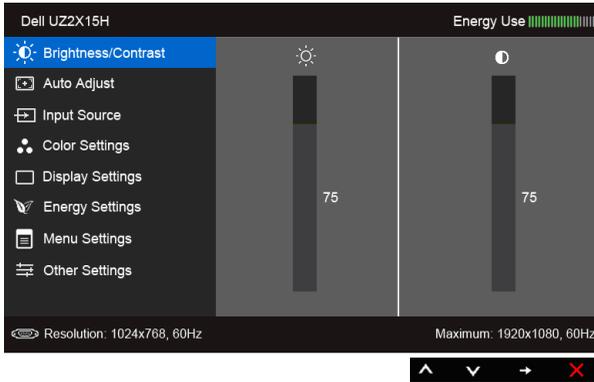
# Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)

## Mengakses Sistem Menu

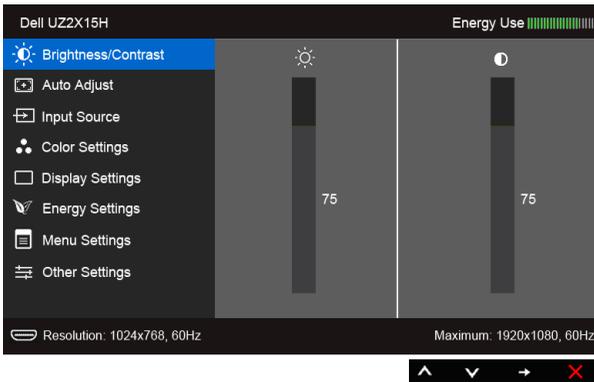
**CATATAN:** Jika Anda mengubah pengaturan, kemudian melanjutkan ke menu lain atau keluar dari menu OSD, monitor akan menyimpan perubahan tersebut secara otomatis. Perubahan juga akan disimpan jika Anda mengubah pengaturan, kemudian tunggu hingga menu OSD hilang.

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

### Menu Utama untuk input analog (VGA)

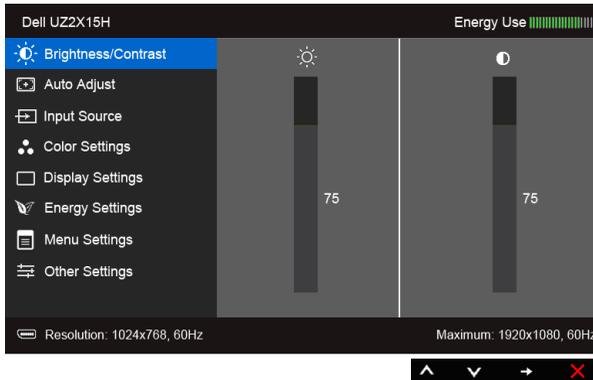


### Menu Utama untuk Input digital (HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2)

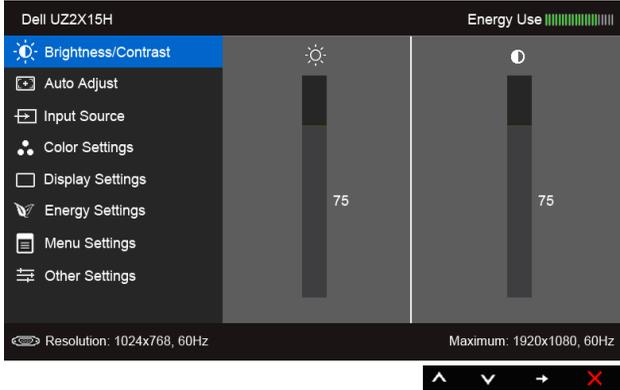


atau

## Menu Utama untuk Input digital (DP)



- Gunakan  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.
- Gunakan  untuk mengaktifkan pilihan yang disorot.
- Gunakan  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
- Gunakan  memasukkan bilah geser, lalu gunakan tombol  dan , sesuai indikator pada menu untuk membuat perubahan.
- Gunakan pilihan  untuk kembali ke menu utama

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



## Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)

Meskipun komputer mengenali monitor saat dihidupkan, namun fungsi **Auto Adjustment (Penyesuaian Otomatis)** akan mengoptimalkan pengaturan tampilan untuk penggunaan dengan konfigurasi tertentu.

**Auto Adjustment (Penyesuaian Otomatis)** memungkinkan monitor melakukan pengaturan otomatis pada sinyal video yang masuk. Setelah menggunakan **Auto Adjustment (Penyesuaian Otomatis)**, Anda dapat menyesuaikan monitor lebih lanjut menggunakan kontrol **Pixel Clock (Clock Piksel)** (Kasar) dan **Phase (Fase)** (Halus) dalam **Display Settings (Pengaturan Gambar)**.



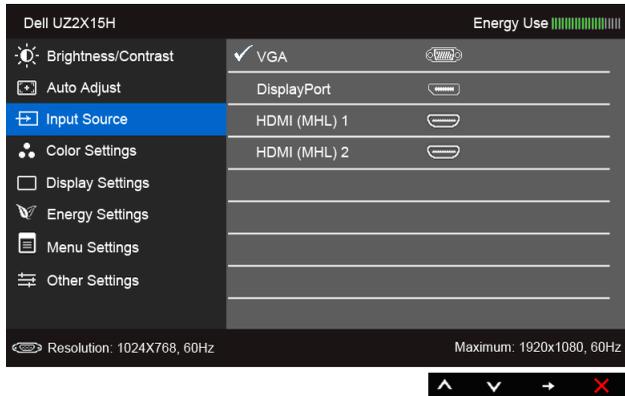
**CATATAN:** Biasanya, **Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)** menghasilkan gambar terbaik untuk konfigurasi Anda.

**CATATAN:** Pilihan **Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)** hanya tersedia bila Anda menggunakan konektor analog (VGA).



## Input Source (Sumber Input)

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



### VGA

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



### DisplayPort

Pilih **DisplayPort** input bila Anda menggunakan konektor DP (Port Layar). Gunakan  untuk memilih sumber input DisplayPort (Port Layar).



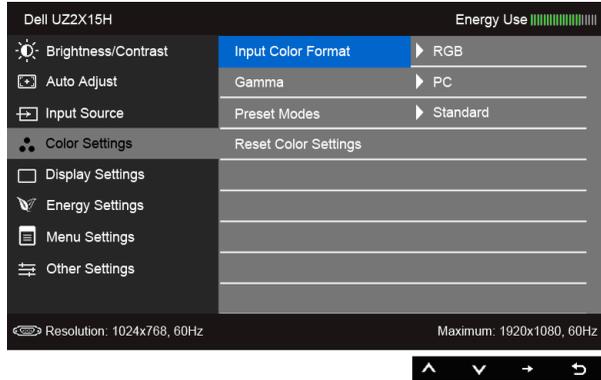
### HDMI (MHL) 1 HDMI (MHL) 2

Pilih **HDMI (MHL) 1** atau **HDMI (MHL) 2** input bila Anda menggunakan konektor HDMI (MHL) 1 atau HDMI (MHL) 2. Gunakan  untuk memilih sumber input HDMI (MHL) 1 atau HDMI (MHL) 2.



## Color Settings (Pengaturan Warna)

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



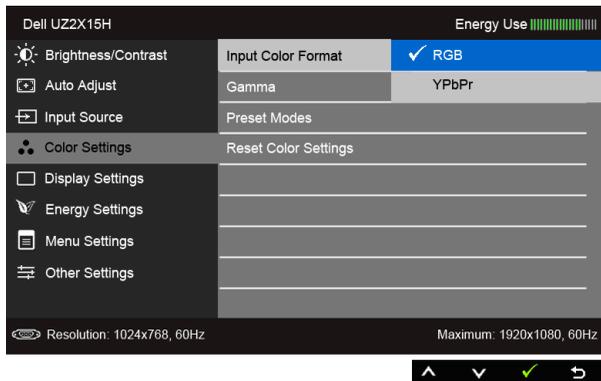
### Input Color Format (Format Warna Input)

Memperbolehkan Anda menyetel mode input video menjadi:

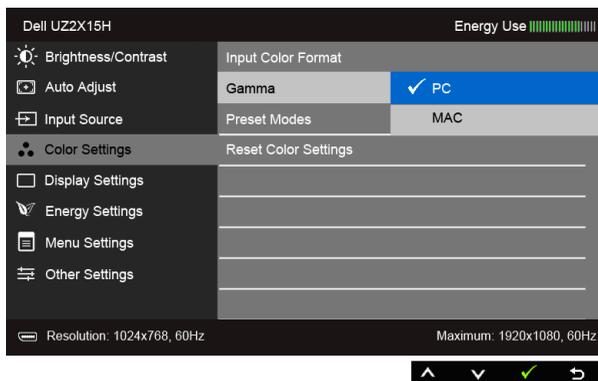
**RGB:** Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung dengan komputer (atau pemutar DVD) menggunakan kabel HDMI (atau kabel DisplayPort); atau perangkat MHL menggunakan kabel MHL.

**YPbPr:** 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**.

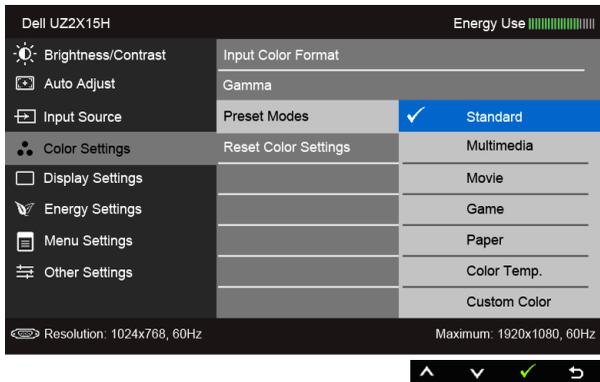


## Preset Modes (Mode Preset)

Bila Anda pilih **Preset Modes (Mode Preset)**, 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 setelan awal 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)**: Memuat pengaturan kecerahan dan ketajaman yang sesuai untuk menampilkan teks. Menggabungkan latar teks untuk mensimulasikan media kertas tanpa mempengaruhi gambar berwarna. Hanya berlaku untuk format input RGB.
- **Color Temp. (Suhu Warna)**: Pengguna dapat memilih suhu warna 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K, dan 10000K.
- **Custom Color (Warna Suai)**: Dapat digunakan untuk menyesuaikan

pengaturan warna secara manual. Gunakan  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'.

Gunakan  untuk menambah nuansa hijau pada gambar video.

Gunakan  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'.

Gunakan  untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.

Gunakan  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)

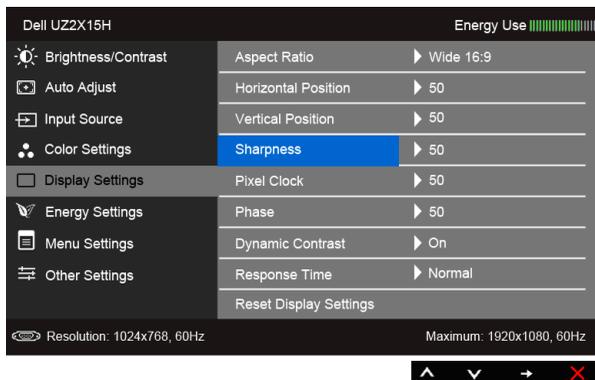
Atur ulang pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.

---



## Display Settings (Pengaturan Tampilan)

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



### Aspect Ratio (Rasio Aspek)

Setel rasio gambar menjadi **Lebar 16:9, 4:3** atau **5:4**.

### Horizontal Position (Posisi Horizontal)

Gunakan atau untuk mengatur gambar ke kiri atau kanan. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).

### Vertical Position (Posisi Vertikal)

Gunakan atau untuk mengatur gambar ke atas atau bawah. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).

**CATATAN:** Penyesuaian **Horizontal Position (Posisi Horizontal)** dan **Vertical Position (Posisi Vertikal)** hanya tersedia untuk input "VGA".

### Sharpness (Ketajaman)

Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus.

Gunakan atau untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.

### Pixel Clock (Clock Piksel)

Penyesuaian **Phase (Fase)** dan **Pixel Clock (Clock Piksel)** untuk mengatur monitor sesuai keinginan Anda.

Gunakan atau untuk menyesuaikan kualitas gambar terbaik.

### Phase (Fase)

Jika hasil yang memuaskan belum diperoleh menggunakan penyesuaian **Phase (Fase)**, gunakan pengaturan **Pixel Clock (Clock Piksel)** (kasar), kemudian gunakan lagi **Phase (Fase)** (halus).

**CATATAN:** Penyesuaian **Pixel Clock (Clock Piksel)** dan **Phase (Fase)** hanya tersedia untuk input "VGA".

---

### Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)

Memungkinkan Anda menaikkan tingkat kontras untuk memberikan mutu gambar lebih tajam dan lebih terinci.

Gunakan  untuk menetapkan **Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)** ke "**On (Aktif)**" atau "**Off (Nonaktif)**".

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

---

### Response Time (Waktu Respon)

Memungkinkan Anda menyetel **Response Time (Waktu Respon)** menjadi **Normal** atau **Overdrive**.

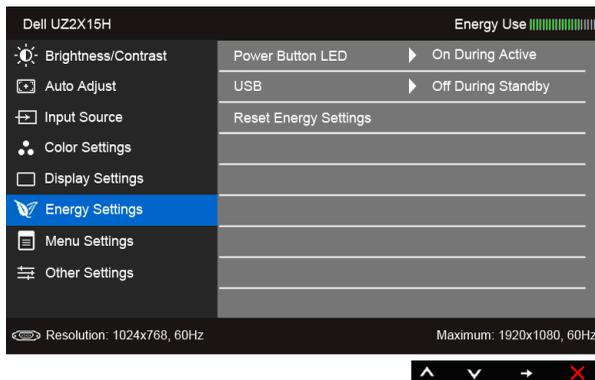
---

### Reset Display Settings (Atur Ulang Pengaturan Tampilan)

Gunakan pilihan ini untuk kembali ke pengaturan tampilan default.



### Energy Settings (Pengaturan Energi)



---

### Power Button LED (LED Tombol Daya)

Memungkinkan Anda mengatur indikator aktif atau nonaktif LED daya untuk menghemat energi.

### USB

Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi USB selama monitor dalam mode siaga.

**CATATAN:** 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.

---

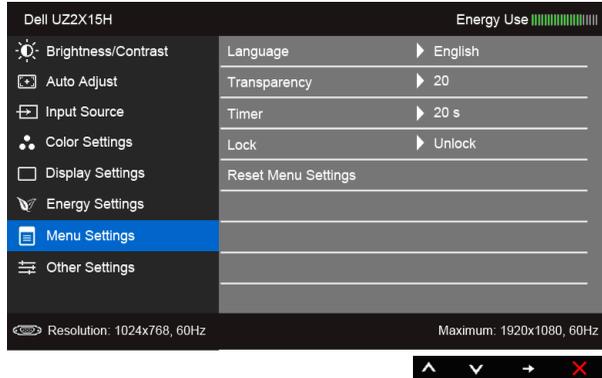
### Reset Energy Settings (Tata Ulang Pengaturan Energi)

Pilih opsi ini untuk memulihkan **Energy Settings (Pengaturan Energi)** baku.



## Menu Settings (Pengaturan Menu)

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



### Language (Bahasa)

Pilihan **Language (Bahasa)** untuk tampilan OSD dapat ditetapkan ke salah satu dari delapan bahasa (Inggris, Spanyol, Perancis, Jerman, Portugis Brazil, Rusia, Cina tradisional, atau Jepang).

### Transparency (Transparansi)

Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol pertama  atau  kedua (min 0 / maks 100).

### Timer (Pengatur waktu)

**OSD Hold Time (Waktu Mempertahankan 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.

### Lock (Kunci)

Mengontrol akses pengguna ke penyesuaian. Bila **Lock (Kunci)** dipilih, penyesuaian pengguna tidak dibolehkan. Semua tombol terkunci.

#### CATATAN:

Fungsi **Lock (Kunci)** – Baik kunci lunak (melalui menu OSD) atau kunci keras (tahan agak lama tombol di samping tombol daya selama 10 detik)

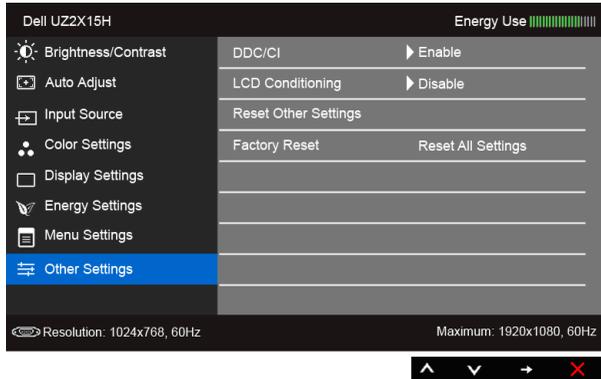
Fungsi **Unlock (Buka Kunci)** – Hanya membuka kunci keras (tahan agak lama tombol di samping tombol daya selama 10 detik)

### Reset Menu Settings (Tata Ulang Pengaturan Menu)

Atur ulang semua pengaturan OSD ke nilai setelan awal pabrik.



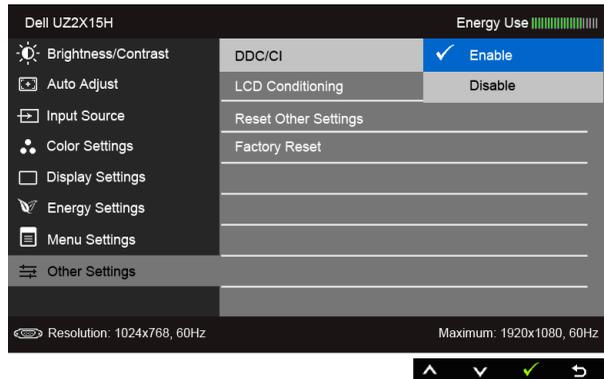
## Other Settings (Pengaturan Lainnya)



**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)**.

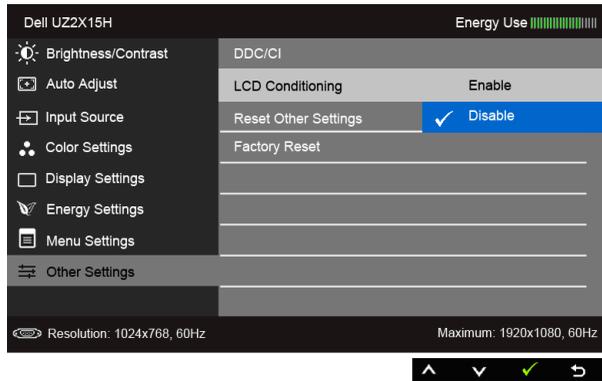
Aktifkan fitur ini untuk memperoleh pengalaman pengguna yang maksimal dan performa monitor yang optimal.



---

## LCD Conditioning (Pengondisian LCD)

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



---

### Reset Other Settings (Tata Ulang Pengaturan Lainnya)

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

---

### Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)

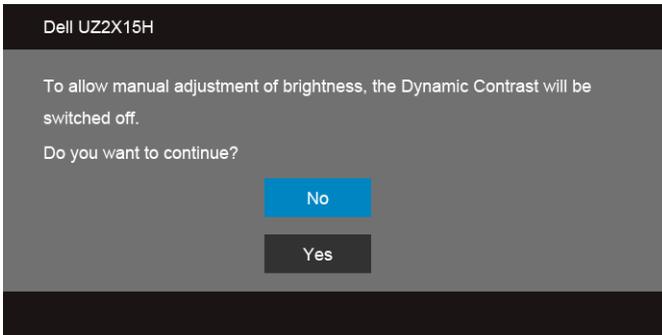
Atur ulang semua pengaturan ke nilai setelan awal pabrik.



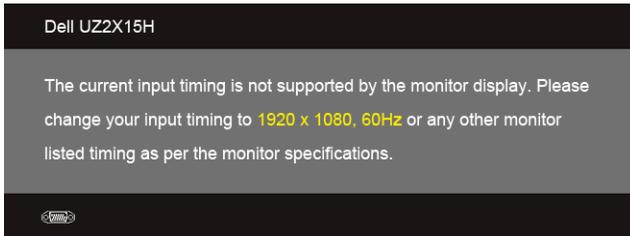
**CATATAN:** Monitor ini punya fitur internal yang otomatis mengkalibrasi kecerahan untuk mengimbangi menjadi tuanya usia LED.

## Pesan Peringatan OSD

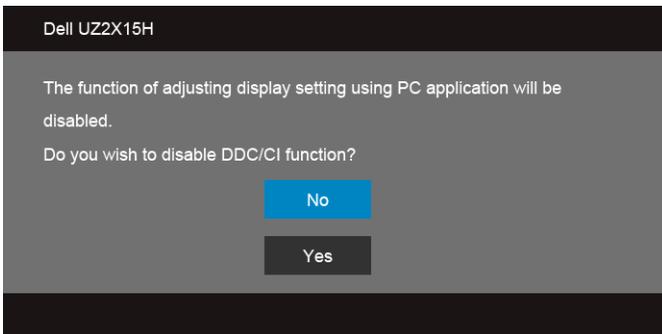
Bila fitur **Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)** diaktifkan (pada mode pra setel ini, maka: **Game (Permainan)** atau **Movie (Film)**), penyetelan kecerahan manual dinon-aktifkan.



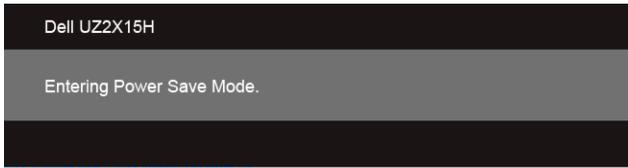
Bila monitor tidak mendukung mode resolusi khusus, Anda akan melihat pesan berikut ini:



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 1920 x 1080. Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan:



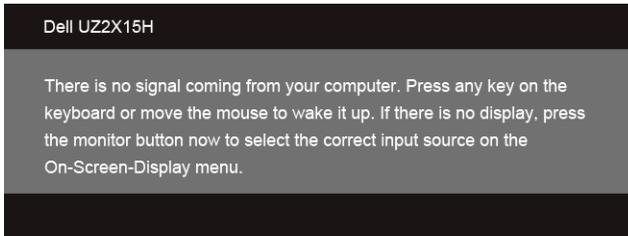
Bila monitor beralih ke mode **Power Save (Hemat Daya)**, pesan berikut akan ditampilkan:



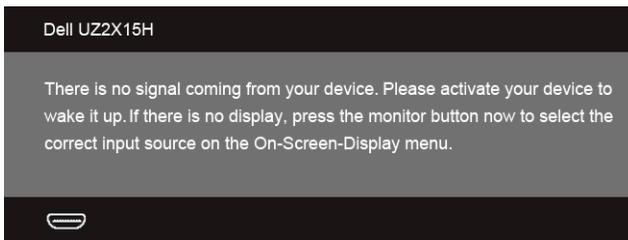
Aktifkan komputer, kemudian hidupkan monitor agar dapat mengakses [OSD](#).

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

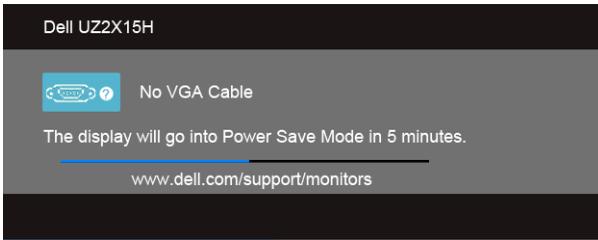
### Input VGA/DP/HDMI (MHL)



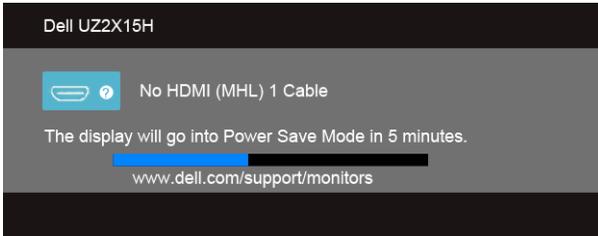
atau



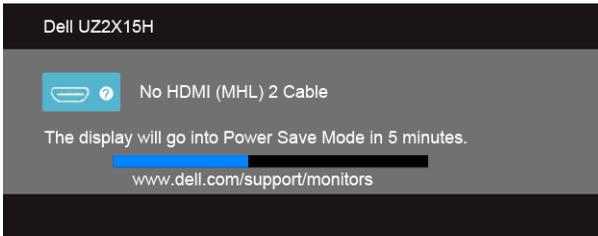
Jika input VGA, HDMI (MHL) atau DP dipilih dan kabel yang sesuai tidak tersambung, kotak dialog mengambang seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan muncul.



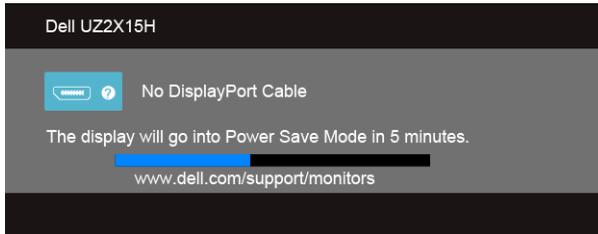
atau



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 **1920 x 1080**.
4. Klik **OK**.

Pada Windows® 10 :

1. Klik kanan desktop, lalu klik Display settings (Pengaturan tampilan).
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik Daftar Turun ke Bawah pada Resolusi Layar dan pilih **1920 x 1080**.
4. Klik **OK**.

Jika Anda tidak melihat 1920 x 1080 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 service tag, dan download driver terbaru dari kartu grafis Anda.

Jika menggunakan komputer selain Dell (portabel atau desktop):

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

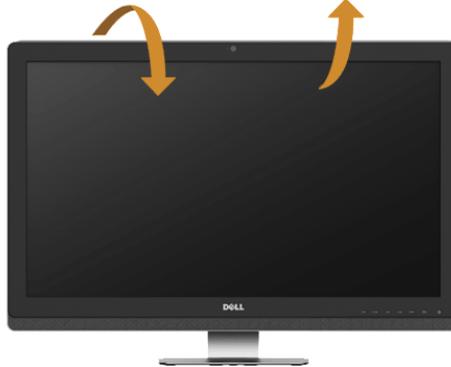
## Menggunakan Kemiringan (Untuk UZ2215H dan UZ2715H)

 **CATATAN:** Hal ini dapat diterapkan untuk monitor dengan penyangga. Untuk mengatur dengan stand lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing berdiri setup instruksi panduan untuk setup.

### Miring

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

5° typical ( maximum 6.5° )    21° typical (maximum 22°)



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

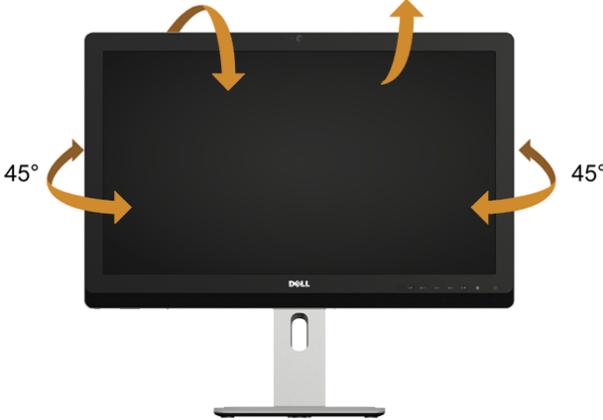
# Memiringkan, Memutar, dan Menggeser Vertikal (Untuk UZ2315H)

**CATATAN:** Hal ini dapat diterapkan untuk monitor dengan penyangga. Untuk mengatur dengan stand lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing berdiri setup instruksi panduan untuk setup.

## Miring, Berputar

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

5° typical (maximum 5.5°)    21° typical (maximum 22°)



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

## Ekstensi Vertikal

**CATATAN:** Dudukan dapat memanjang secara vertikal hingga 125 mm.



## Merotasi Monitor

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



## Putar searah jarum jam



# Menyesuaikan Rotation Display Settings of Your System (Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem) (Untuk UZ2315H)

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



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

Untuk menyesuaikan Rotation Display Settings (Pengaturan Tampilan Rotasi):

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



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



# 4

## Mengatasi Masalah



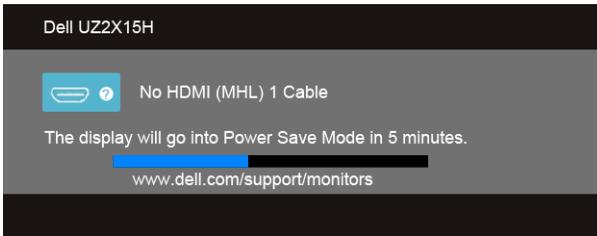
**PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur apapun di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

### Tes Mandiri

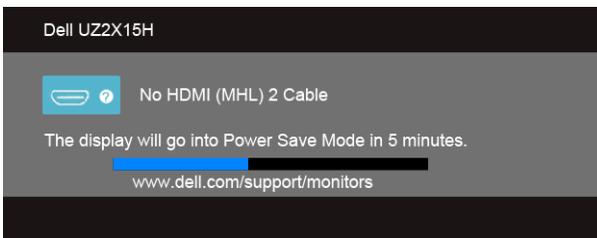
Monitor menyediakan fitur tes mandiri untuk memastikan monitor berfungsi dengan benar. Jika monitor dan komputer tersambung dengan benar, namun layar monitor tetap gelap, jalankan tes mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

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

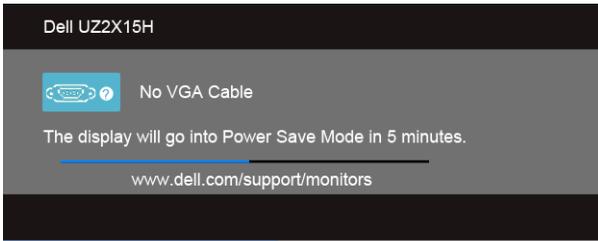
Kotak dialog mengambang akan ditampilkan di layar (pada latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama mode tes mandiri, LED daya tetap menyala putih. Tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus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



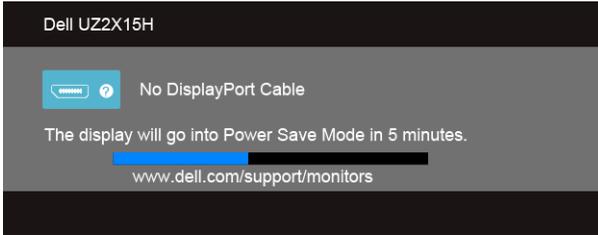
atau



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.

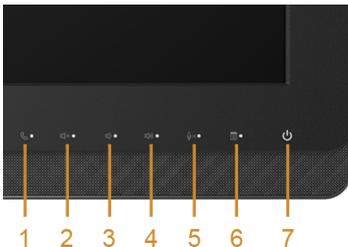
Jika layar monitor tetap kosong setelah melakukan prosedur sebelumnya, periksa pengendali video dan komputer karena monitor berfungsi dengan benar.

## 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 3** dan **Tombol 6** 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 6** di panel samping. 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 6**.

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 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 pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li><li>• Jalankan alat diagnostik.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar dipilih melalui 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>• Lakukan <b>Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)</b> melalui OSD.</li><li>• Atur kontrol <b>Phase (Fase)</b> dan <b>Pixel Clock (Clock Piksel)</b> melalui OSD.</li><li>• Lepaskan kabel ekstensi video.</li><li>• Atur ulang monitor ke <b>Factory Settings (Pengaturan Pabrik)</b>.</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>• Lakukan <b>Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)</b> melalui OSD.</li> <li>• Atur kontrol <b>Phase (Fase)</b> dan <b>Pixel Clock (Clock Piksel)</b> melalui OSD.</li> <li>• Atur ulang monitor ke <b>Factory Settings (Pengaturan Pabrik)</b>.</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 <b>Factory Settings (Pengaturan Pabrik)</b>.</li> <li>• Lakukan <b>Auto Adjust (Pengaturan Otomatis)</b> melalui OSD.</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 <b>Factory Settings (Pengaturan Pabrik)</b>.</li> <li>• Lakukan <b>Auto Adjust (Pengaturan Otomatis)</b> melalui OSD.</li> <li>• Menyesuaikan kontrol horisontal &amp; vertikal melalui OSD.</li> </ul> <p><b>CATATAN:</b> Bila menggunakan input DP/HDMI, pengaturan posisi tidak tersedia.</p>
Garis Horizontal/ Vertikal	Layar memiliki satu atau beberapa garis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke <b>Factory Settings (Pengaturan Pabrik)</b>.</li> <li>• Lakukan <b>Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)</b> melalui OSD.</li> <li>• Atur kontrol <b>Phase (Fase)</b> dan <b>Pixel Clock (Clock Piksel)</b> melalui OSD.</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> </ul> <p><b>CATATAN:</b> Bila menggunakan input DP/HDMI, pengaturan <b>Pixel Clock (Clock Piksel)</b> dan <b>Phase (Fase)</b> tidak tersedia.</p>

Masalah Sinkronisasi	Layar teracak atau muncul seperti sobekan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke <b>Factory Settings (Pengaturan Pabrik)</b>.</li> <li>• Lakukan <b>Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)</b> melalui OSD.</li> <li>• Atur kontrol <b>Phase (Fase)</b> dan <b>Pixel Clock (Clock Piksel)</b> melalui OSD.</li> <li>• Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah layar yang teracak juga berada dalam mode tes mandiri.</li> <li>• Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• 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 <b>Factory Settings (Pengaturan Pabrik)</b>.</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 <b>Color Setting Mode (Mode Pengaturan Warna)</b> pada OSD <b>Color Settings (Pengaturan Warna)</b> ke <b>Graphics (Grafis)</b> atau <b>Video</b>, tergantung pada aplikasi.</li> <li>• Coba <b>Color Preset Settings (Pengaturan Awal Warna)</b> yang berbeda pada OSD <b>Color Settings (Pengaturan Warna)</b>. Atur nilai R/G/B pada OSD <b>Color Settings (Pengaturan Warna)</b> jika <b>Color Management (Manajemen Warna)</b> dinonaktifkan.</li> <li>• Ubah <b>Input Color Format (Format Warna Input)</b> ke PC RGB atau YPbPr pada OSD <b>Color Settings (Pengaturan 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 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 <b>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</b> pada <b>Display Settings (Pengaturan Tampilan)</b> OSD.</li><li>• Atur ulang monitor ke <b>Factory Settings (Pengaturan Pabrik)</b>.</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 <a href="#">Lock (Kunci)</a>).</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 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 USB seperti HDD portabel eksternal membutuhkan arus listrik yang lebih tinggi; hubungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer.</li></ul>
Antarmuka USB 3.0 kecepatan tinggi menjadi lambat	Periferal USB 3.0 Kecepatan Tinggi 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>
Periferal USB nirkabel berhenti berfungsi ketika perangkat USB 3.0 dicolokkan	Periferal USB nirkabel merespon pelan atau hanya berfungsi saat jarak antara periferal dengan penerimanya berkurang	<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 periferal USB 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 masukan terpilih di menu OSD mis., HDMI (MHL) 1 atau HDMI (MHL) 2.</li><li>• Tunggu selama 30 detik setelah menyambung kabel MHL karena beberapa perangkat MHL membutuhkan waktu pemulihan yang lebih lama.</li></ul>

# Masalah Spesifik Microsoft® Lync®

Gejala Spesifik	Apa pengalaman Anda	Kemungkinan Solusinya
Tombol <b>Gagang telepon</b> tidak berfungsi	Jendela utama Lync tidak muncul	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel hulu USB terhubung antara monitor dengan komputer atau notebook.</li><li>• Pastikan Anda telah menandatangani di Lync.</li></ul>
Webcam tidak terdeteksi	Tidak dapat melihat video apa pun yang diperlihatkan di layar selama panggilan video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel hulu USB terhubung antara monitor dengan komputer atau notebook.</li><li>• Sambungkan kembali kabel hulu USB dengan komputer atau notebook.</li></ul>
Tombol <b>Diam</b> tidak berfungsi	Setelah menekan tombol <b>Diam</b> , Anda masih dapat mendengar pemanggil selama panggilan berlangsung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel hulu USB terhubung antara monitor dengan komputer atau notebook.</li><li>• Sambungkan kembali kabel hulu USB dengan komputer atau notebook.</li></ul>
Tidak terdengar suara dari speaker	Tidak dapat mendengar suara selama panggilan berlangsung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan Anda telah menyetel perangkat pemutaran default sebagai "DELL UZ2x15H" pada sistem Anda.</li><li>• Matikan monitor, lepaskan steker kabel daya monitor, colokkan kembali, dan kemudian nyalakan monitornya.</li><li>• Atur ulang monitor ke <b>Factory Settings (Pengaturan Pabrik)</b>.</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>

**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 tentang petunjuk keselamatan, bacalah *Panduan Informasi Produk*.

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

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

## Menghubungi Dell

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



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

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

Untuk mendapatkan konten dukungan Monitor online:

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

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

1. Kunjungi [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 **1920 x 1080** 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 **1920 x 1080**.
4. Klik **OK**.

Pada Windows® 10:

1. Klik kanan desktop, lalu klik Display settings (Pengaturan tampilan).
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik Daftar Turun ke Bawah pada Resolusi Layar dan pilih **1920 x 1080**.
4. Klik **Apply (Terapkan)**.

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

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

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



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

## 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 **Personalization (Personalisasi)**.
3. Klik **Change Display Settings (Ubah Pengaturan Tampilan)**.
4. Klik **Advanced Settings (Pengaturan Lanjut)**.
5. Identifikasikan pemasok pengendali grafis dari deskripsi yang berada di atas jendela (misalnya.NVIDIA, ATI, Intel dll.).
6. Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk memperbarui driver (misalnya, <http://www.ATI.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com>).
7. Setelah menginstal driver adaptor grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1920 x 1080** lagi.

Pada Windows® 10:

1. Klik kanan desktop, lalu klik Display settings (Pengaturan tampilan).
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik **Advanced Settings (Pengaturan Lanjut)**.
4. Identifikasikan pemasok pengendali grafis dari deskripsi yang berada di atas jendela (misalnya.NVIDIA, ATI, Intel dll.).
5. Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk memperbarui driver (misalnya, <http://www.ATI.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Setelah menginstal driver adaptor grafis, cobalah mengatur resolusi ke **1920 x 1080** lagi.



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