

Monitor Dell UltraSharp U3417W

Panduan untuk Pengguna

Model: U3417W
Peraturan model: U3417Wb



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 © 2016 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta A.S dan internasional serta undang-undang hak kekayaan intelektual. DellTM dan logo Dell adalah merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lain. Semua tanda dan nama lain yang disebutkan disini bisa merupakan merek dagang di masing-masing perusahaan.

Daftar Isi



- Tentang Monitor Anda 5**
 - Isi Kemasan5
 - Fitur Produk7
 - Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol8
 - Spesifikasi Monitor12
 - Kemampuan Plug and Play21
 - Antarmuka USB (Universal Serial Bus) 22
 - Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD 23
 - Panduan Pemeliharaan 24
- Mengatur Monitor 25**
 - Memasang Penyangga 25
 - Menyambungkan Monitor 28
 - Mengatur Kabel 32
 - Melepaskan Penyangga Monitor 33
 - Pemasangan di Dinding (Opsional) 33
- Mengoperasikan Monitor 35**
 - Menghidupkan Monitor 35
 - Menggunakan Panel Depan 35

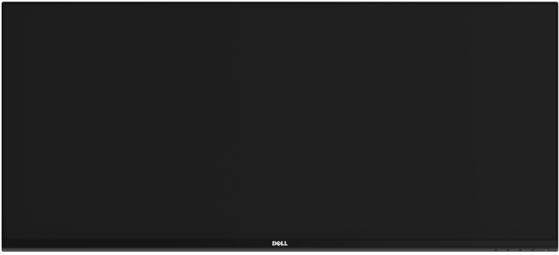


Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)	37
Mengatur Resolusi Maksimum	57
Memiringkan, Memutar, dan Menggeser Vertikal	58
Mengatasi Masalah	60
Tes Mandiri	60
Diagnosa Internal	61
Masalah Umum	62
Masalah Khusus Produk	64
Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB)	65
Masalah Spesifik Speaker	65
Lampiran	66
Ketetapan FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan	
Lainnya	66
Hubungi Dell	66

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
	Anak Tangga Dudukan
	Dasar Dudukan

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

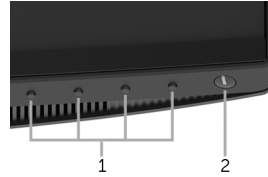
Fitur Produk

Layar panel datar **Dell U3417W** memiliki matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display) dan cahaya belakang LED. Fitur monitor mencakup:

- 86,7 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.
- 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.
- Kemampuan plug and play jika didukung oleh sistem Anda.
- Tingkat warna 99% sRGB dengan Delta rata-rata $E \leq 3$.
- 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.
- Kunci penyangga.
- Kemampuan untuk beralih dari rasio aspek lebar ke rasio aspek standar tanpa menurunkan kualitas gambar.
- Rasio Kontras Dinamis Tinggi (5.000.000:1).
- 0,5 W daya siaga bila dalam mode istirahat.
- Pengukur Energi memperlihatkan tinggi energi yang dipakai oleh monitor pada waktu sebenarnya.
- Optimalkan kenyamanan mata dengan layar tanpa kedip dan fitur ComfortView yang meminimalkan emisi cahaya biru.
- 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 Mengoperasikan Monitor)
2	Tombol Daya Hidup/Mati (dengan indikator LED)

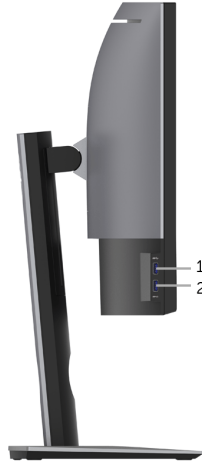
Tampilan Belakang



Tampilan belakang dengan penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Lubang pemasangan VESA (100 mm x 100 mm - di bagian belakang terpasang Tutup VESA)	Monitor pemasangan untuk di dinding menggunakan alat yang kompatibel dengan VESA (100 mm x 100 mm).
2	Peraturan label peringkat	Daftar persetujuan peraturan.
3	Tombol pelepas penyangga	Lepaskan penyangga dari monitor.
4	Label nomor serial barcode	Baca label ini jika perlu menghubungi kontak Dell untuk dukungan teknis.
5	Slot manajemen kabel	Mengatur kabel dengan menempatkannya melalui slot.

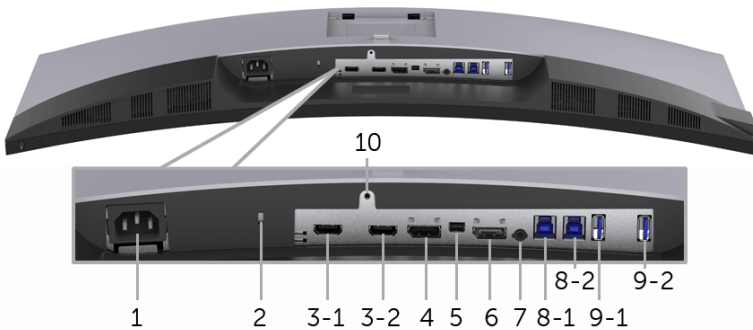
Tampilan Samping



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Port downstream USB	Menyambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan soket ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan soket upstream USB di monitor.*
2	Port downstream USB dengan Pengisian Daya	Sambungkan untuk mengisi daya perangkat Anda.

* Untuk menghindari gangguan sinyal, ketika perangkat USB nirkabel sudah terhubung ke port downstream USB, maka TIDAK disarankan untuk menghubungkan ke perangkat USB lain yang bersebelahan.

Tampilan Bawah



Tampilan bawah tanpa penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Soket kabel daya AC	Menyambungkan kabel daya.
2	Slot kunci keamanan	Melindungi monitor dengan kunci keamanan (kunci keamanan tidak diberikan).
3 (1, 2)	Konektor port HDMI	Menyambungkan kabel HDMI komputer.
4	Konektor masuk DisplayPort	Menyambungkan kabel DP komputer.
5	Konektor masuk Mini DisplayPort	Sambungkan komputer Anda dengan kabel Mini-DP ke DP.
6	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 " Menyambungkan Monitor untuk fungsi DP Multi-Stream Transport (MST) ".
7	Out kabel-audio	Sambungkan speakers Anda.*
8 (1, 2)	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.
9-1	Port downstream USB	Menyambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan soket ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan soket upstream USB di monitor.**

9-2	Port downstream USB dengan Pengisian Daya	Sambungkan untuk mengisi daya perangkat Anda.
10	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.

** Untuk menghindari gangguan sinyal, ketika perangkat USB nirkabel sudah terhubung ke port downstream USB, maka TIDAK disarankan untuk menghubungkan ke perangkat USB lain yang bersebelahan.

Spesifikasi Monitor

Spesifikasi Layar Datar

Model	U3417W
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT
Teknologi panel	Pada tipe Pengganti Bidang
Gambar dapat dilihat	
Diagonal	867,2 mm (34,14 inci)
Horizontal, Area Aktif	799,80 mm (31,49 inci)
Vertikal, Area Aktif	334,80 mm (13,18 inci)
Area	267773,04 mm ² (415,01 inci ²)
Pitch piksel	0,233 mm x 0,233 mm
Piksel per inci	109
Sudut pandang	178° (vertikal) biasa 178° (horizontal) biasa
Cahaya lampu	300 cd/m ² (biasa)
Rasio kontras	1000 hingga 1 (biasa) 5M hingga 1 (Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) biasa Aktif)
Lapisan pelat depan	Anti-Silau dengan kekerasan 3H
Cahaya latar	Sistem lampu samping LED
Waktu respon	8 md (biasa) untuk mode NORMAL 5 md (biasa) untuk mode CEPAT
Kepekatan warna	1,074 miliar warna
Tingkatan warna	sRGB 99%, CIE1976 (90%), dan CIE 1931 (75%)

Perangkat internal	<ul style="list-style-type: none"> • Hub super-speed USB 3.0 (dengan 2 x port upstream USB 3.0) • 4 x port downstream USB 3.0
Konektivitas	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 2.0 • 1 x DP 1.2 • 1 x mDP • 1 x Output DP • 2 x port USB 3.0 - Upstream • 2 x port USB 3.0 - Bagian samping • 2 x port USB 3.0 - Bagian bawah
Lebar pembatas (sisi monitor ke area aktif)	10,55 mm (Atas) 10,05 mm (Kiri/Kanan)
Dapat disesuaikan	
Penyangga dapat diatur tingginya	0 hingga 115 mm
Memiringkan	-5° hingga 21°
Memutar	-30° hingga 30°
Pivot	N/A
Kompatibilitas Dell Display Manager	Ya
Keamanan	<ul style="list-style-type: none"> • Slot kunci keamanan (kunci kabel dijual tersendiri) • Slot kunci penyangga anti maling (ke panel)

Spesifikasi Resolusi

Model	U3417W
Rentang pindai horizontal	30 kHz hingga 134 kHz (otomatis)
Rentang pindai vertikal	48 Hz hingga 76 Hz (otomatis)
Resolusi setelan awal maksimum	3440 x 1440 pada 60 Hz

Mode Video yang Didukung

Model	U3417W
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, 640 x 400	31,47	70,09	25,18	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,31	59,91	71	+/-
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,82	60,00	319,75	+/-

* Membutuhkan kartu grafik yang mendukung HDMI 2.0.

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: Bawaan untuk mode Pengangkutan Multi Arus adalah DP1.2. Lihat [Menyambungkan Monitor untuk fungsi DP Multi-Stream Transport \(MST\)](#) rinciannya.

Spesifikasi Listrik

Model	U3417W
Sinyal input video	HDMI 2.0*/DP 1.2**, 600 mV untuk setiap saluran yang berbeda, impedansi input 100 ohm setiap pasangan yang berbeda
Tegangan/frekuensi/arus input AC	100 VAC sampai 240 VAC/50 Hz atau 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (biasa)
Arus daya saat dihidupkan	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (Maks) pada 0°C (awal dingin)• 220 V: 80 A (Maks) pada 0°C (awal dingin)

* Tidak mendukung spesifikasi opsional HDMI 2.0, termasuk HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standar untuk format dan resolusi 3D, dan standar untuk resolusi sinema digital 4K.

** Mendukung spesifikasi DP1.2, termasuk audio HBR2, MST, dan DP.

Spesifikasi Speaker

Model	U3417W
Speaker	2 x 9,0 W
Respon Frekuensi	100 Hz - 20 kHz
Impedansi	8 ohm

Karakteristik Fisik

Model	U3417W
Jenis kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none">• Digital: dapat dipisahkan, HDMI, 19 pena• Digital: dapat dipisahkan, Mini-DP ke DP, 20 pena• Bus Serial Universal: dapat dipisahkan, USB, 9 pena
Dimensi (dengan penyangga)	
Tinggi (ditinggikan)	532,0 mm (20,94 inci)
Tinggi (tidak dipanjangkan)	417,0 mm (16,42 inci)
Lebar	813,6 mm (32,03 inci)
Kedalaman	226,4 mm (8,91 inci)

Dimensi (tanpa penyangga)	
Tinggi	363,7 mm (14,32 inci)
Lebar	813,6 mm (32,03 inci)
Kedalaman	58,4 mm (2,30 inci)
Dimensi penyangga	
Tinggi (ditinggikan)	419,1 mm (16,50 inci)
Tinggi (tidak dipanjangkan)	382,6 mm (15,06 inci)
Lebar	342,2 mm (13,47 inci)
Kedalaman	226,4 mm (8,91 inci)
Berat	
Berat dengan kemasan	15,4 kg (33,94 lb)
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	10,4 kg (22,92 lb)
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel)	7,7 kg (16,97 lb)
Berat rakitan penyangga	2,3 kg (5,07 lb)
Bingkai mengkilap depan	Unit mengkilap 37%-57%

Karakteristik Lingkungan

Model	U3417W
Standar yang sesuai	
<ul style="list-style-type: none"> • Bebas-BFR/PVC (bebas-Halogen) tidak termasuk kabel eksternal. • Memenuhi persyaratan kebocoran arus NFPA 99. • Kaca Arsenic-Free dan Mercury-Free hanya untuk panel. 	
Suhu	
Beroperasi	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)
Tidak beroperasi	-20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)
Kelembaban	
Beroperasi	10% hingga 80% (nonkondensasi)
Tidak beroperasi	5% hingga 90% (nonkondensasi)
Ketinggian	
Beroperasi	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Tidak beroperasi	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
Pembuangan panas	<ul style="list-style-type: none"> • 443,58 BTU/jam (maksimum) • 170,61 BTU/jam (biasa)

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.

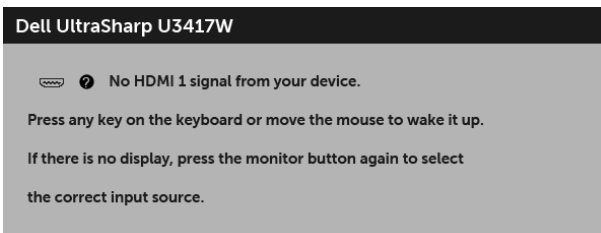
Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Pemakaian Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	130 W (maksimum)** 50 W (biasa)
Active-off mode (Aktif sedang tidak berfungsi)	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Putih (bercahaya)	Kurang dari 0,5 W
Mati	-	-	-	Mati	Kurang 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 1/HDMI 2/Mini DisplayPort/DP



atau

Dell UltraSharp U3417W

  No HDMI 2 signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

atau

Dell UltraSharp U3417W

  No mDP signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

atau

Dell UltraSharp U3417W

  No DP signal from your device.

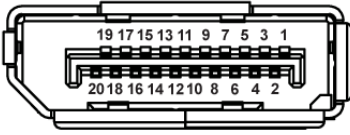
Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

Hidupkan komputer dan monitor agar dapat mengakses OSD.

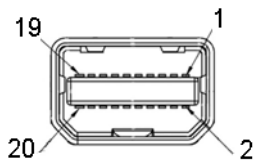
Penentuan Pena

Konektor DisplayPort



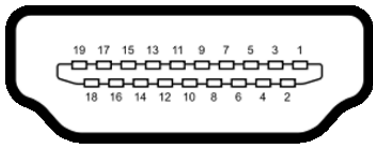
Nomor Pena	20-pena di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	PWR Kembali
20	+3,3 V DP_PWR

Konektor Mini DisplayPort



Nomor Pena	20-pena 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

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)

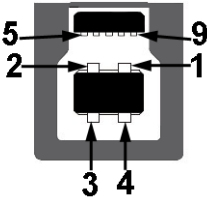
Bagian ini memberikan informasi tentang port USB yang tersedia pada monitor.

 **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 x upstream USB 3.0 - bagian bawah
- 2 x downstream USB 3.0 - bagian bawah
- 2 x downstream USB 3.0 - bagian samping
- 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.



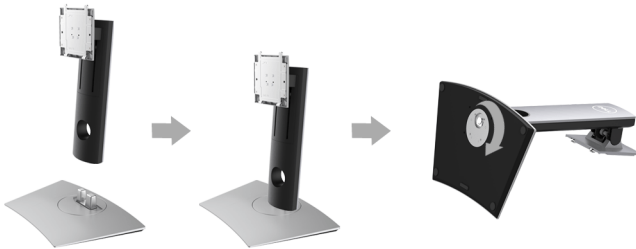
CATATAN: Hal ini dapat diterapkan untuk monitor dengan penyangga. Bila sudah membeli penyangga lain, silahkan merujuk ke masing-masing panduan persiapan penyangga untuk mendapatkan petunjuk persiapannya.



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

Untuk memasang penyangga monitor:

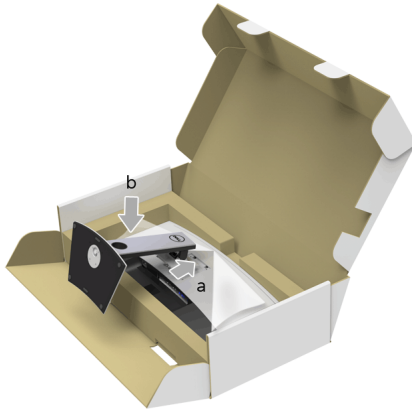
- 1 Ikuti petunjuk di perekat karton untuk melepaskan pengangga dari alas atas untuk mengencangkannya.
- 2 Masukkan penghalang di bagian dasar penyangga seluruhnya ke dalam slot penyangga.
- 3 Angkat gagang sekrup lalu putar sekrupnya searah jarum jam.
- 4 Setelah sekrup benar-benar dikencangkan, tekuk bagian rata kuping sekrup ke bagian dalam lekukannya.



- 5** Angkat tutupnya seperti diperlihatkan untuk memaparkan area VESA rakitan penyangga.

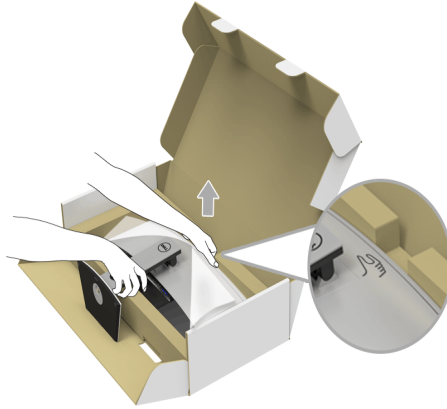


- 6** Pasang rakitan penyangga ke monitor.
- a** Pasang dua tab di bagian atas penyangga ke alurnya yang terdapat di bagian belakang monitor.
 - b** Tekan penyangga hingga terpasang pada tempatnya.

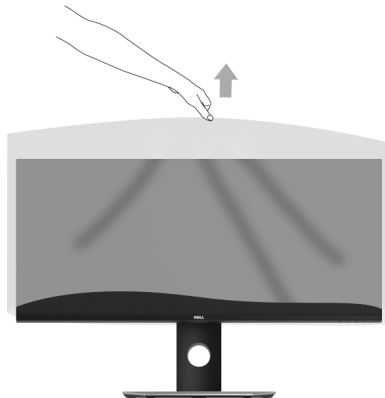


- 7 Letakkan monitor tegak lurus.
 - a Geser satu bagian di area pemutus di alas bagian bawah lalu gunakan lainnya untuk menahan penyangga.
 - b Dengan hati-hati angkat monitor agar jangan tergelincir atau terjatuh.

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




- 8 Lepaskan tutupnya dari monitor.



Menyambungkan Monitor

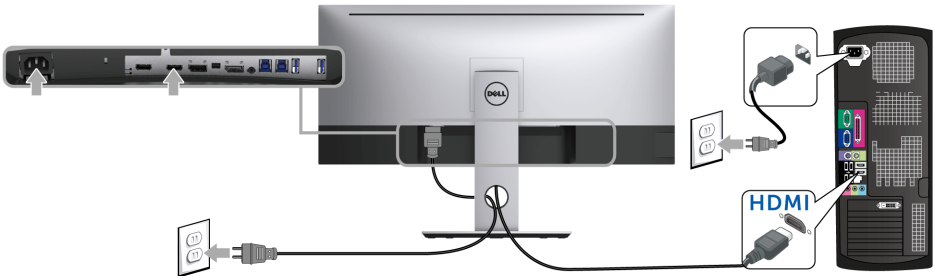
 **PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur apapun di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

 **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.

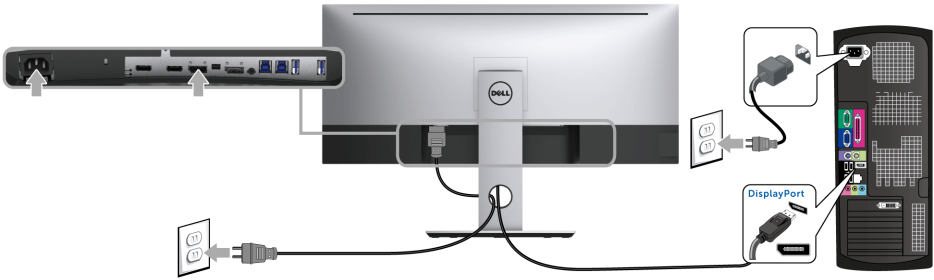
Menyambungkan kabel HDMI



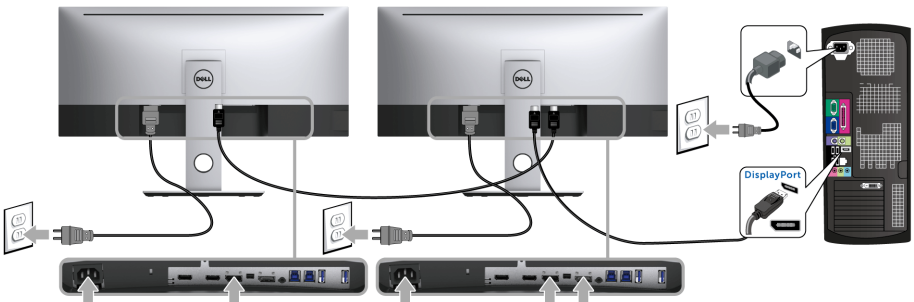
Menyambungkan kabel DisplayPort (Mini-DP ke DP) hitam



Menyambungkan kabel DisplayPort (DP ke DP) hitam



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



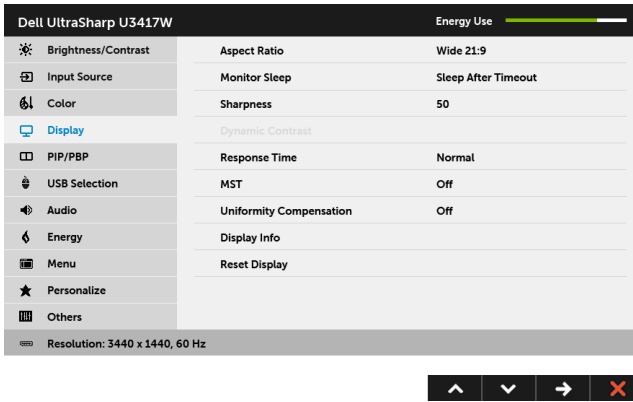
CATATAN: U3417W mendukung fitur DP MST. Untuk memanfaatkan fitur ini, Kartu Grafis PC harus bersertifikasi DP 1.2 dengan pilihan MST.

Pengaturan default di luar pabrik pada U3417W adalah DP1.2.

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



A) Sekarang monitor dapat menampilkan konten

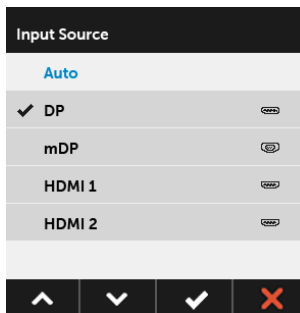
- 1 Gunakan tombol OSD untuk menavigasi ke **Display (Tampilan)**.




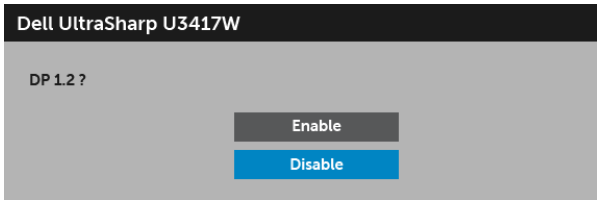
- 2 Buka pilihan **MST**.
- 3 Pilih **On (Aktifkan)** atau **Off (Nonaktifkan)**.




B) Monitor gagal menampilkan konten (layar kosong)

- 1 Tekan tombol mana saja yang bukan tombol daya untuk mengaktifkan menu **Input Source (Sumber Input)**. Gunakan tombol  dan  untuk menyorot **DP** atau **mDP**.



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




- Gunakan tombol  dan  untuk menyorot **Enable (Aktifkan)** atau **Disable (Nonaktifkan)** lalu tekan tombol  untuk memastikan pilihan.

Ulangi langkah-langkah di atas untuk mengubah setelan format DP, jika perlu.

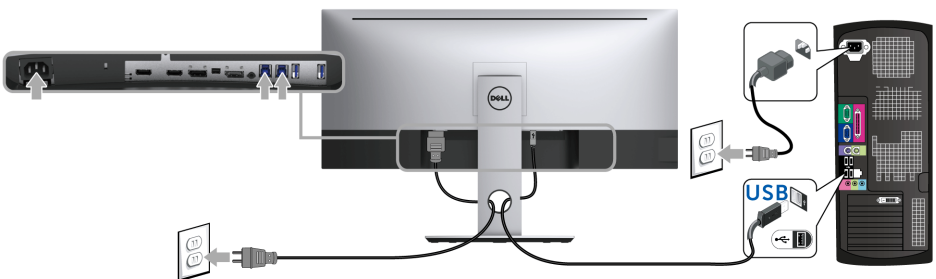
 **PERHATIAN:** Gambar hanya digunakan sebagai ilustrasi. Tampilan komputer dapat beragam.

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:

- 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 [USB Select Switch \(Sakelar Pemilih USB\)](#).
- Sambungkan periferal USB 3.0 ke port USB 3.0 downstream pada monitor.
- 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 \(Pemilihan USB\)](#) rinciannya).

- 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.

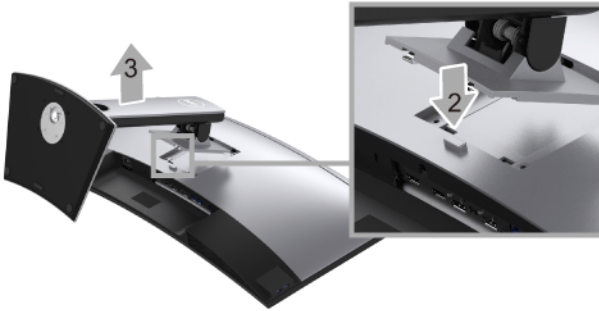
Mengatur Kabel



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 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.

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 Phillips 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.

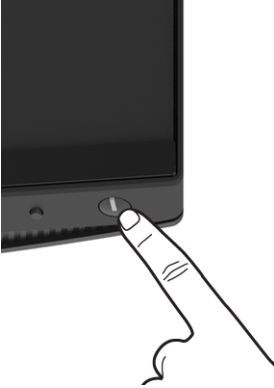


CATATAN: Hanya untuk digunakan dengan Braket Pemasangan di Dinding yang Terdaftar pada UL dengan kapasitas berat/beban minimum sebesar 30,6 kg.

Mengoperasikan Monitor

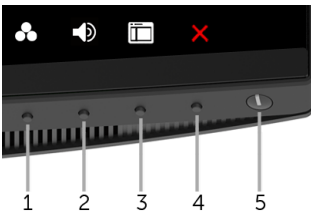
Menghidupkan Monitor

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.

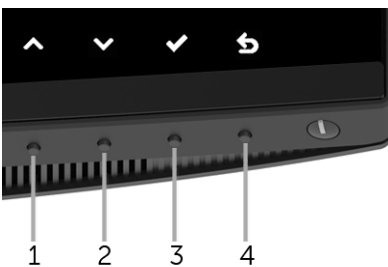



Tabel berikut menjelaskan tentang tombol panel depan:




Tombol Panel depan	Keterangan
1  Kunci Pintasan/ Preset Modes (Mode Presetel)	Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode warna setelah awal.
2  Kunci Pintasan/ Volume	Gunakan tombol ini untuk menyesuaikan volumenya. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).
3  Menu	Gunakan tombol MENU untuk membuka OSD (tampilan di layar), lalu pilih menu OSD. Lihat Mengakses Sistem Menu .
4  Keluar	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau keluar dari menu utama OSD.
5  Daya (dengan indikator lampu daya)	Gunakan tombol Daya untuk menghidupkan dan mematikan monitor. Lampu putih mengindikasikan monitor hidup 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  Naik	Gunakan tombol Naik untuk menyetel (memperbesar setelah) item dalam menu OSD.

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

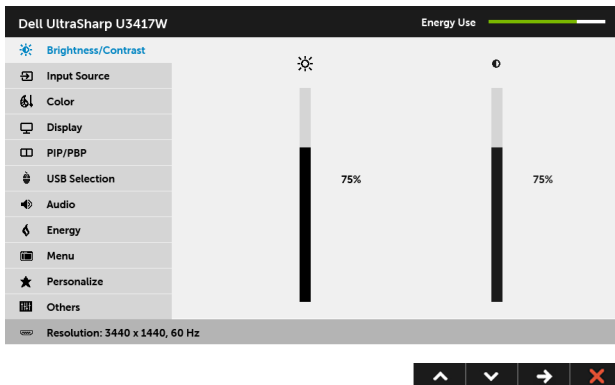
Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)

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.

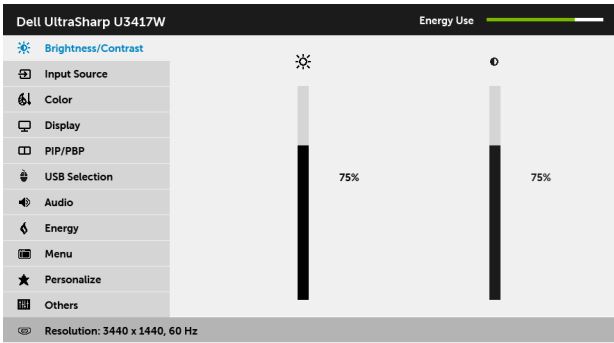
- 1 Tekan tombol  untuk menjalankan menu OSD dan menampilkan menu utama.

Menu Utama untuk Input digital (HDMI)



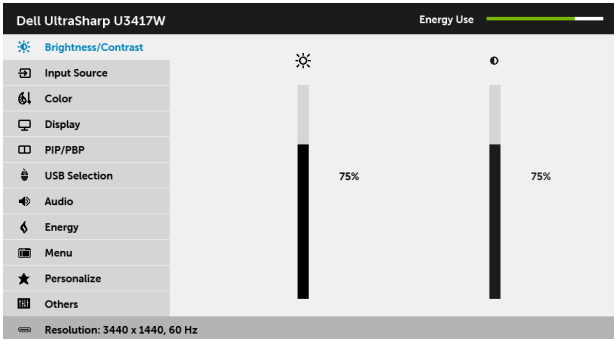
atau









Menu Utama untuk Input digital (mDP)




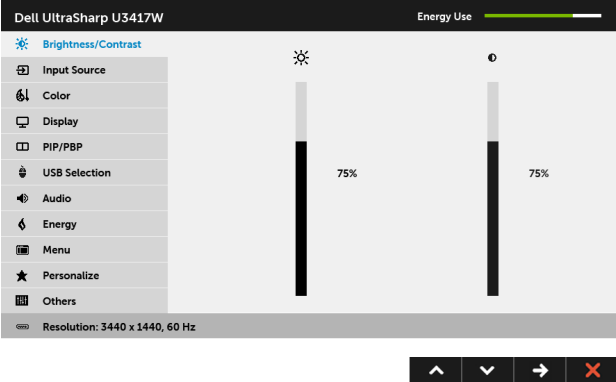




atau

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.

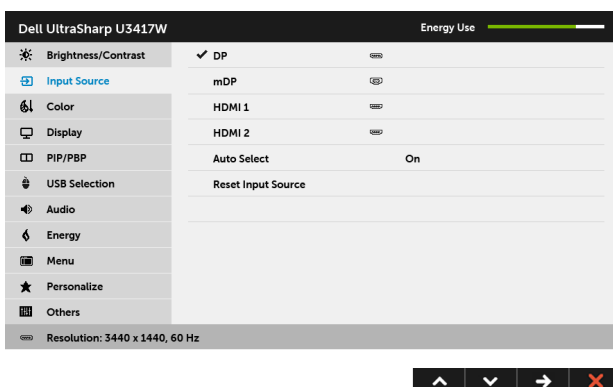
6 Gunakan pilihan  untuk kembali ke menu utama.


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





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

HDMI 1 Pilih input **HDMI 1** bila Anda menggunakan konektor HDMI 1. Tekan  untuk memilih sumber input HDMI 1.

HDMI 2 Pilih input **HDMI 2** bila Anda menggunakan konektor HDMI 2. Tekan  untuk memilih sumber input HDMI 2.

**Auto Select
(Pilih Otomatis)**

Nyalakan fungsinya yang memungkinkan Anda memindai sumber masukan yang tersedia.

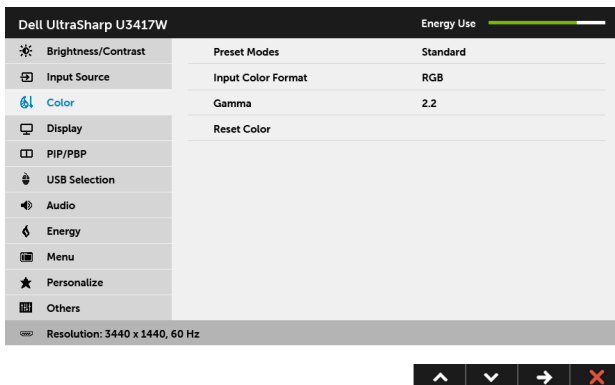
**Reset Input
Source
(Atur Ulang
Sumber Input)**

Atur ulang pengaturan masukan monitor ke pengaturan pabrik.



Color (Warna)



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

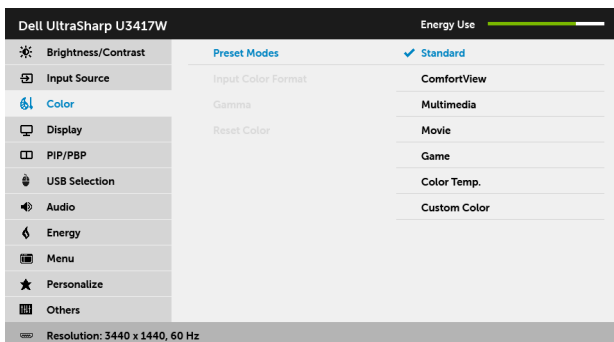


Preset Modes (Mode Presetel)

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

- **Standard (Standar)**: Menggunakan pengaturan warna baku monitor. Ini adalah mode presetel baku.
- **ComfortView**: Kurangi tingkat cahaya biru yang dipancarkan dari layar untuk membuat penglihatan lebih nyaman untuk mata Anda.
- **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.
- **Color Temp. (Suhu Warna)**: Pengguna dapat memilih suhu warna: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K dan 10000K.
- **Custom Color (Warna Suai)**: Memungkinkan Anda secara manual mengatur setelan warna 6-sumbu.

Tekan tombol  dan  untuk menyesuaikan nilai warna 6-sumbu dan membuat mode warna setelan awal sendiri.

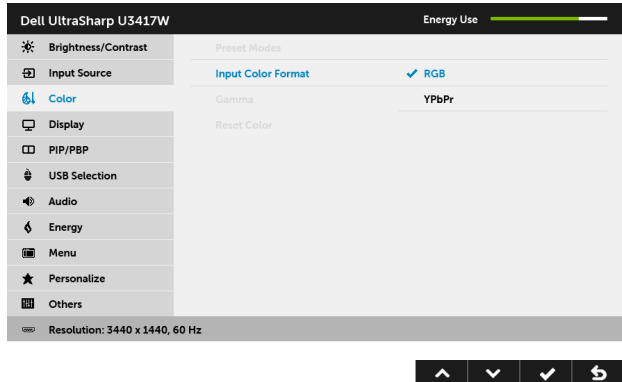


Input Color Format (Format Warna Input)

Memperbolehkan Anda menyetel mode input video menjadi:

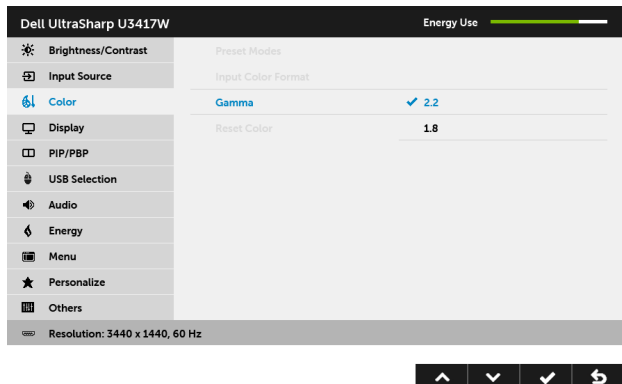
RGB: Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung ke komputer (atau pemutar DVD) dengan menggunakan kabel HDMI (atau kabel DisplayPort).

YPbPr: Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung dengan pemutar DVD oleh YPbPr menggunakan kabel HDMI (atau kabel DisplayPort). Atau jika pengaturan output warna DVD bukan RGB.






Gamma


Dapat digunakan untuk mengatur **Gamma** ke **2,2** atau **1,8**.



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 warna pada gambar video.

Gunakan  untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.

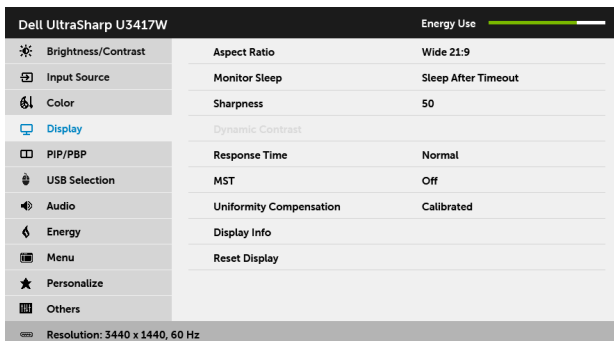
CATATAN: Penyetelan **Saturation (Saturasi)** ada hanya bila Anda memilih mode pra setel **Movie (Film)** atau **Game (Permainan)**.

Reset Color (Atur Ulang Warna)

Atur ulang pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.

Display (Tampilan)

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



Aspect Ratio (Rasio Aspek)

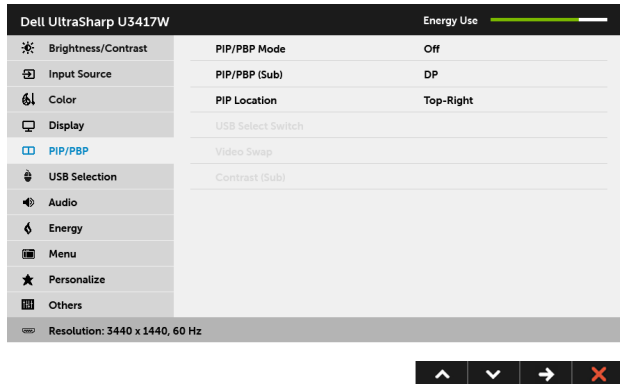
Setel rasio gambar menjadi **Wide 21:9 (Lebar 21:9)**, **Auto Resize (Ubah Ukuran Otomatis)**, **4:3** atau **1:1**.

Monitor Sleep (Monitor Tidur)	Memungkinkan Anda membiarkan monitor mati dengan sendirinya atau tetap nyala bila komputer Anda berjalan dalam mode tidur. Bila memilih Sleep After Timeout (Tidur Setelah Habis Waktunya) , monitor akan tidur ketika sistem tidur; bila memilih Never (Tidak Pernah) , Anda bisa mencegah layar tidak aktif ketika sistem tidur untuk segera memulihkan layar PC menjadi aktif.
Sharpness (Ketajaman)	Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.
Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)	Memungkinkan Anda menaikkan tingkat kontras untuk memberikan mutu gambar lebih tajam dan lebih terinci. Tekan tombol  untuk menetapkan Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) ke " On " (Aktif) atau " Off " (Nonaktif). CATATAN: Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) dapat memberikan kontras yang tinggi bila Anda pilih mode pra setel Game (Permainan) atau Movie (Film) .
Response Time (Waktu Respon)	Memungkinkan Anda menyetel Response Time (Waktu Respon) menjadi Normal atau Fast (Cepat) .
MST	Tekan  untuk memilih MST "On" (Aktif) atau " Off " (Nonaktif). Untuk menggunakan fitur DP MST (Daisy Chain), aktifkan MST .
Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman)	Pilih setelan kompensasi keseragaman layar. Calibrated (Terkalibrasi) adalah pengaturan yang telah dikalibrasi di pabrik secara default. Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman) akan menyesuaikan berbagai area layar dengan memperhatikan bagian tengah untuk mencapai kecerahan dan warna merata di seluruh layar. Untuk performa layar yang optimal, Brightness (Kecerahan) dan Contrast (Kontras) untuk sejumlah mode standar (Standard (Standar) , Color Temp. (Suhu Warna)) akan dinonaktifkan bila Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman) dialihkan ke On (Aktif) . CATATAN: Pengguna disarankan untuk menggunakan pengaturan kecerahan default pabrik bila Uniformity Compensation (Kompensasi Keseragaman) diaktifkan. Untuk pengaturan tingkat kecerahan lainnya, performa konsistensi dapat menyimpang dari data yang ditampilkan dalam Laporan Kalibrasi Pabrik.
Display Info (Info Layar)	Menampilkan pengaturan monitor aktif.
Reset Display (Atur Ulang Tampilan)	Gunakan pilihan ini untuk kembali ke pengaturan tampilan default.



PIP/PBP

Fungsi ini akan menampilkan jendela gambar dari sumber input lain.



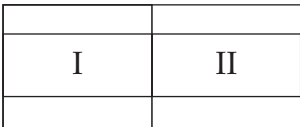
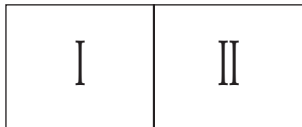


Jendela Utama	Sub-Window			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	✓	✓	✓
mDP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

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




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

PIP/PBP Mode (Mode PIP/PBP) Anda dapat menyetel mode **PIP/PBP** (Gambar di Gambar/Gambar dengan Gambar) menjadi **PIP Small (PIP Kecil)**, **PIP Large (PIP Besar)**, **PBP Aspect Ratio (Rasio Aspek PBP)**, atau **PBP Fill (Mengisi PBP)**. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih **Off (Nonaktif)**.

PIP Small (PIP Kecil)	PIP Large (PIP Besar)
	
Aspect Ratio PBP (Rasio Aspek PBP)	PBP Fill (Mengisi PBP)
	

PIP/PBP (Sub) Pilih antara sinyal video berbeda yang bisa dihubungkan dengan monitor Anda untuk sub-window PIP/PBP.



PIP Location (Lokasi PIP) Pilih posisi sub-window PIP.

Gunakan  atau  untuk menjelajah dan  untuk memilih **Top-Left (Kiri Atas)**, **Top-Right (Kanan Atas)**, **Bottom-Right (Kanan Bawah)**, atau **Bottom-Left (Kiri Bawah)**.

USB Select Switch (Sakelar Pemilih USB) Pilih untuk mengalihkan antara sumber upstream USB di mode PIP/PBP.

Video Swap (Tukar Video) Pilih untuk menukarkan video antara jendela utama dan sub-jendela di mode PIP/PBP.

Contrast (Sub) (Kontras (Sub)) Atur tingkat kontras gambar di mode PIP/PBP.

Tekan tombol  untuk meningkatkan kontras dan tekan tombol  untuk menurunkannya.

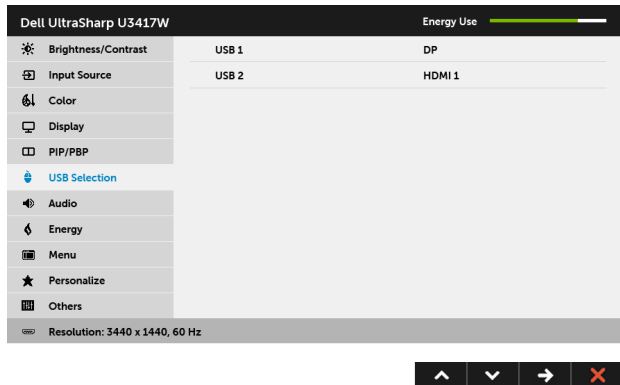


USB Selection (Pemilihan USB)


Pilih sinyal upstream USB dari daftar: DP, mDP, HDMI 1, dan HDMI 2, dan port downstream USB monitor (contohnya keyboard dan mouse) dapat digunakan oleh sinyal input ini ketika menyambungkan komputer dengan salah satu port upstream.


Tampilannya dan sambungan port upstream USB dapat diganti dengan memilih fungsi sumber inputnya.

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



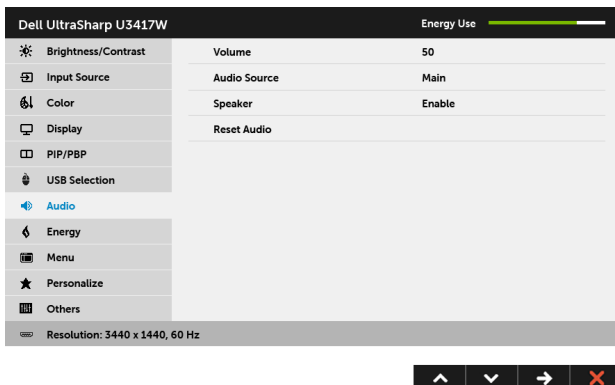
CATATAN: Agar datanya jangan rusak atau hilang, sebelum menggantung port upstream USB, pastikan perangkat penyimpanan TANPA USB digunakan oleh komputer yang terhubung dengan port upstream USB monitor.


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

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



Audio



Volume Memungkinkan Anda menyetel tingginya volume speaker. Gunakan  atau  atur tingkat volume dari '0' sampai '100'.

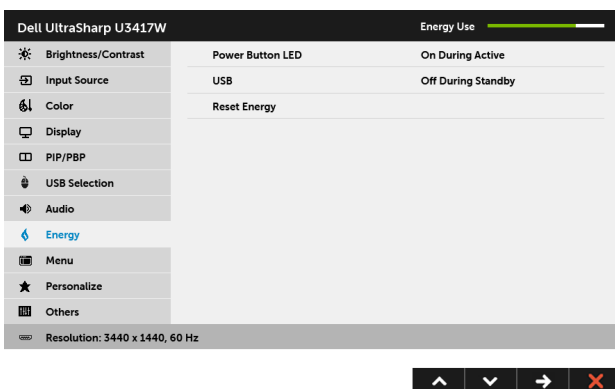
Audio Source (Sumber Audio) Memungkinkan Anda menyetel sumber audio dari jendela utama atau sub-window.

Speaker Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi speaker.

Reset Audio (Atur Ulang Audio) Pilih opsi ini untuk kembali ke penyetelan audio baku.



Energy (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.

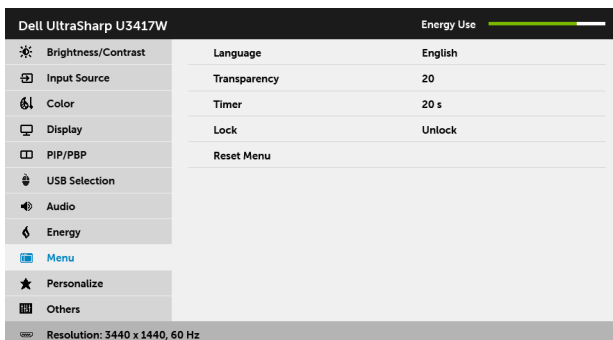
CATATAN: USB AKTIF/NONAKTIF pada mode siaga hanya tersedia bila kabel upstream USB dilepaskan colokannya. Opsi ini akan menjadi abu-abu bila kabel upstream USB dicolokkan.

Reset Energy (Atur Ulang Energi)

Gunakan pilihan ini untuk kembali ke pengaturan **Energy (Energi)** default.

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 Sederhana, atau Jepang).

Transparency (Transparansi)

Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol pertama  dan  kedua (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).

Timer (Pengatur waktu)

OSD Hold Time (Waktu Tunggu OSD): Mengatur durasi aktif OSD setelah Anda terakhir kali menekan tombol.

Gunakan  atau  untuk menyesuaikan panel geser dengan penambahan waktu 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.

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

CATATAN:

Fungsi **Unlock (Buka Kunci)** – Hanya membuka kunci keras (tahan agak lama tombol di samping tombol daya selama 6 detik).

Fungsi **Lock (Kunci)** – Baik kunci lunak (melalui menu OSD) atau kunci keras (tahan agak lama tombol di samping tombol daya selama 6 detik).

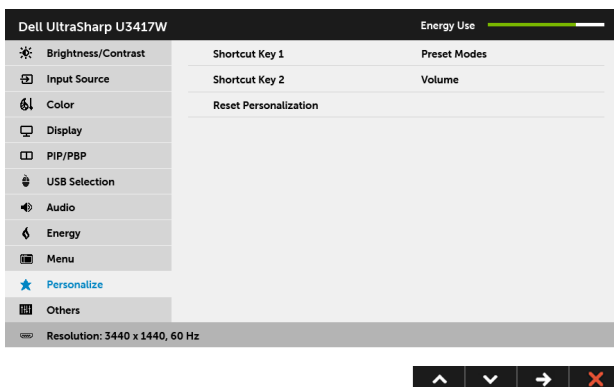
**Reset Menu
(Atur Ulang
Menu)**

Atur ulang semua pengaturan OSD ke nilai setelan awal pabrik.



**Personalize
(Personalisasi-
kan)**

Pengguna bisa memilih fitur dari **Preset Modes (Mode Presetel)**, **Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)**, **Input Source (Sumber Input)**, **Aspect Ratio (Rasio Aspek)**, **Volume**, **PIP/PBP Mode (Mode PIP/PBP)**, **USB Select Switch (Sakelar Pemilih USB)**, atau **Video Swap (Tukar Video)** dan setel sebagai tombol pintas.





Others (Lainnya)

Dell UltraSharp U3417W		Energy Use
Brightness/Contrast	DDC/CI	Enable
Input Source	LCD Conditioning	Disable
Color	Firmware	M3B101
Display	Reset Others	
PIP/PBP	Factory Reset	
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz

Navigation buttons: Up, Down, Right, Close

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.

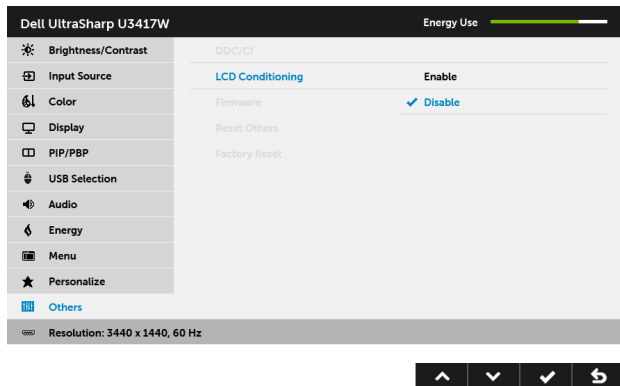
Dell UltraSharp U3417W		Energy Use
Brightness/Contrast	DDC/CI	Disable
Input Source	LCD Conditioning	Disable
Color	Firmware	
Display	Reset Others	
PIP/PBP	Factory Reset	
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz

Navigation buttons: Up, Down, Checkmark, Home

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)**.



Firmware (Perangkat tegar)

Menunjukkan versi perangkat tegar terkini.

Reset Others (Atur Ulang Lainnya)

Atur Ulang semua pengaturan pada menu **Others (Lainnya)** menjadi angka setelan awal pabrik.

Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)

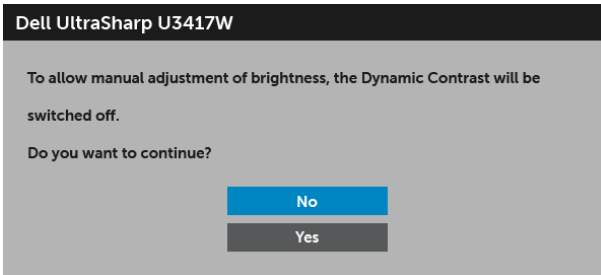
Atur ulang semua pengaturan ke nilai setelan awal pabrik.



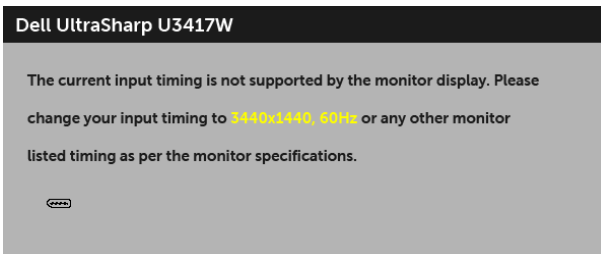
CATATAN: Monitor ini punya fitur internal yang otomatis mengkalibrasi kecerahan untuk mengimbangi menjadi tuanya usia LED.

Pesan Peringatan OSD

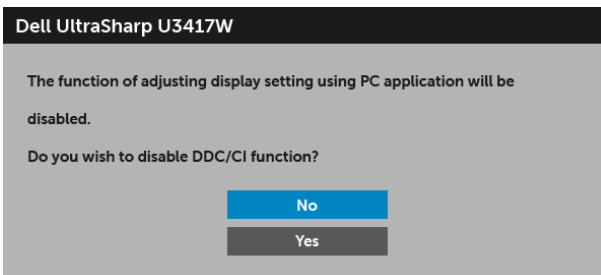
Bila fitur **Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)** diaktifkan (pada mode pra setel ini, maka: **Game (Permainan)** atau **Movie (Film)**), penyetelan kecerahan manual dinon-aktifkan.



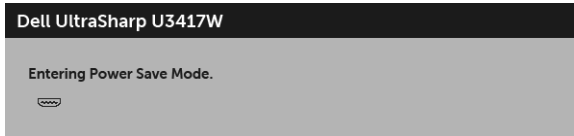
Bila monitor tidak mendukung mode resolusi khusus, Anda akan melihat pesan berikut ini:



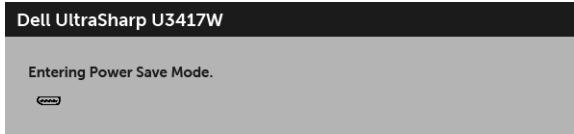
Ini berarti monitor tidak dapat disinkronisasikan dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi Monitor](#) untuk jangkauan frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat dicapai oleh monitor ini. Mode yang disarankan adalah 3440 x 1440. Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan:



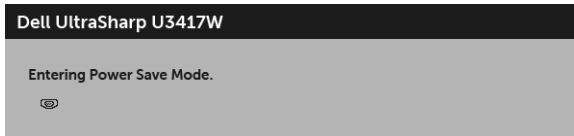
Bila monitor beralih ke mode **Power Save (Hemat Daya)**, pesan berikut akan ditampilkan:



atau



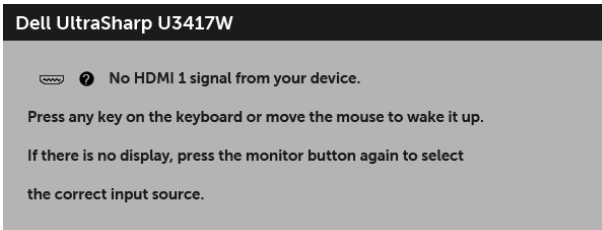
atau



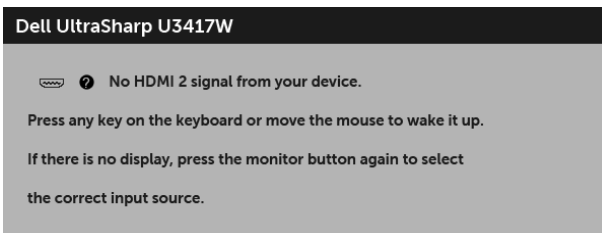
Aktifkan komputer, kemudian hidupkan monitor agar dapat mengakses [OSD](#).

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

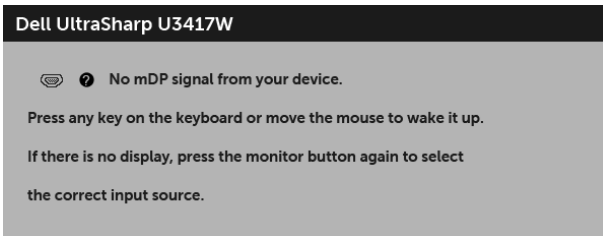
Input HDMI/Mini DisplayPort/DP



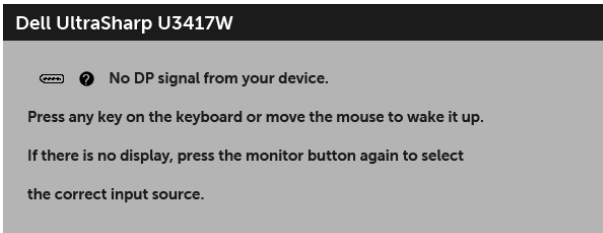
atau



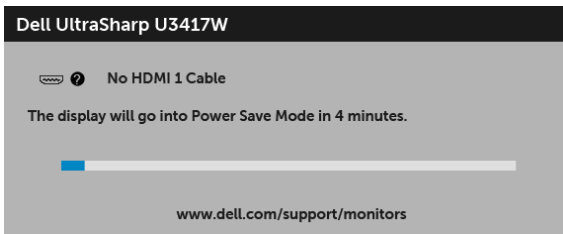
atau



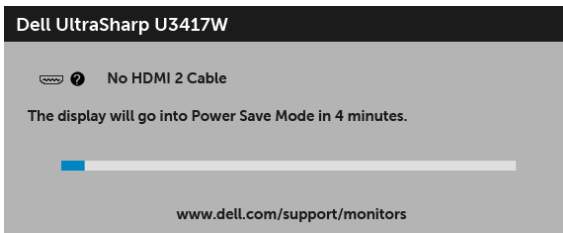
atau



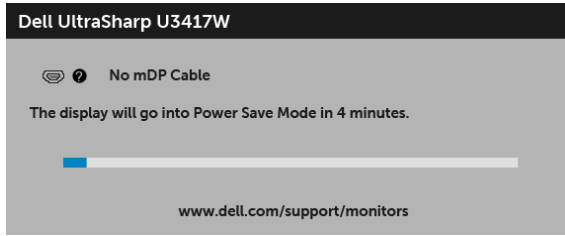
Jika input HDMI, Mini DisplayPort atau DP dipilih dan kabel yang sesuai tidak tersambung, kotak dialog mengambang seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan muncul.



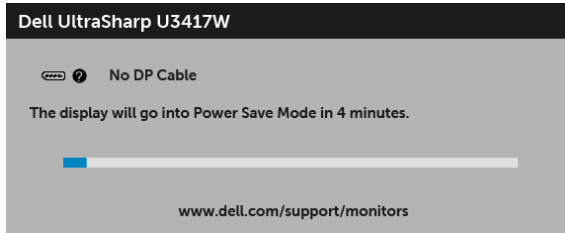
atau



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 unduh driver grafis terbaru.
- Buka situs Web kartu grafis, lalu unduh driver grafis terbaru.

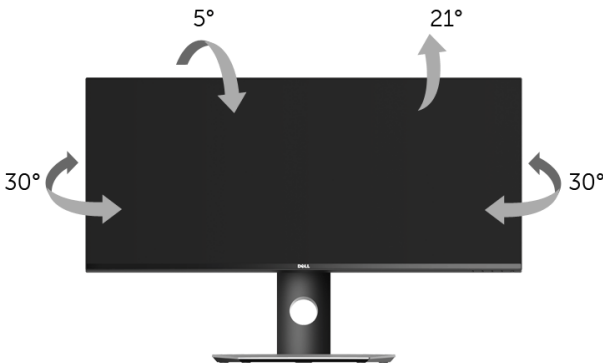
Memiringkan, Memutar, dan Menggeser Vertikal



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


Memiringkan, Memutar

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



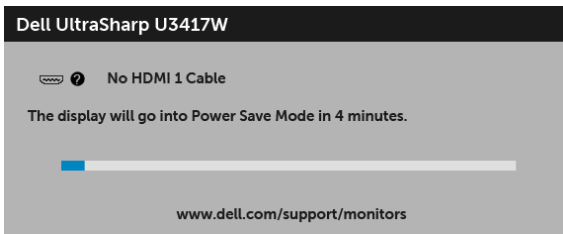
PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur apapun di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

Tes Mandiri

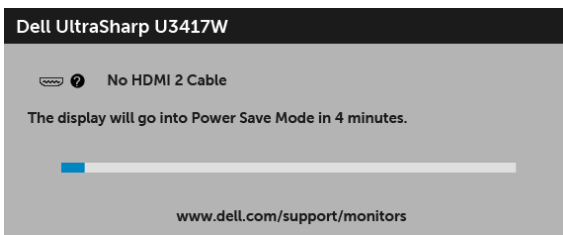
Monitor menyediakan fitur tes mandiri untuk memastikan monitor berfungsi dengan benar. Jika monitor dan komputer tersambung dengan benar, namun layar monitor tetap gelap, jalankan tes mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

- 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.

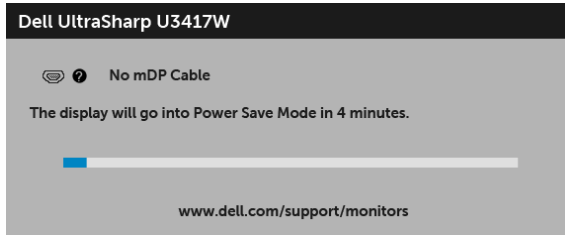
Kotak dialog mengambang akan ditampilkan di layar (pada latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama mode tes mandiri, LED daya tetap menyala putih. Tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus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



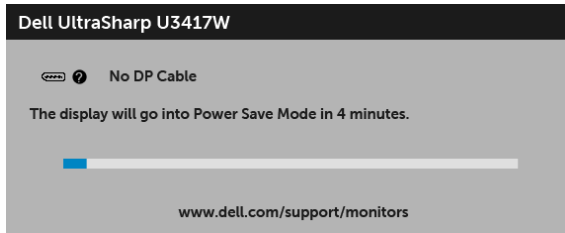
atau



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.

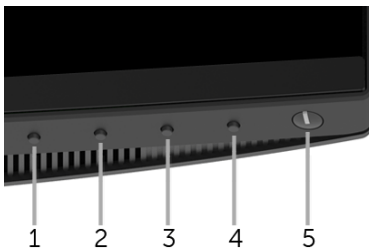
Jika layar monitor tetap kosong setelah melakukan prosedur sebelumnya, periksa pengendali video dan komputer karena monitor berfungsi dengan benar.

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** di panel depan selama 5 detik. Layar abu-abu akan ditampilkan.
- 4 Periksa gangguan fungsi pada layar dengan hati-hati.
- 5 Tekan kembali **Tombol 1** 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 1**.

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">• Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.• Pastikan stopkontak berfungsi dengan benar menggunakan peralatan listrik lainnya.• Pastikan tombol daya ditekan sepenuhnya.• Pastikan sumber input yang benar dipilih di menu Input Source (Sumber Input).
Tidak ada Video/ LED Daya hidup	Tidak ada gambar atau gambar tidak cerah	<ul style="list-style-type: none">• Tingkatkan kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.• Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor.• Pastikan pena tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.• Jalankan alat diagnostik.• Pastikan sumber input yang benar dipilih di menu Input Source (Sumber Input).
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, kabur, atau berbayang	<ul style="list-style-type: none">• Lepaskan kabel ekstensi video.• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.• Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar.
Video Goyang/ Kabur	Gambar bergelombang atau ada gerakan halus	<ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.• Periksa faktor lingkungan.• Pindahkan monitor, lalu tes di ruangan lain.

Piksel Hilang	Layar LCD berbintik	<ul style="list-style-type: none"> • Siklus daya hidup-mati. • Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD. • Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: http://www.dell.com/support/monitors.
Piksel Tidak Bergerak	Layar LCD berbintik terang	<ul style="list-style-type: none"> • Siklus daya hidup-mati. • Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD. • Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: http://www.dell.com/support/monitors.
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu cerah	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. • Atur kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.
Distorsi Geometris	Layar tidak berada di posisi tengah dengan benar	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. • Menyesuaikan kontrol horisontal & vertikal melalui OSD.
Garis Horizontal/Vertikal	Layar memiliki satu atau beberapa garis	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. • Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor, lalu tentukan jika garis ini juga berada dalam mode tes mandiri. • Pastikan pena tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. • Jalankan alat diagnostik.
Masalah Sinkronisasi	Layar teracak atau muncul seperti sobekan	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. • Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah layar yang teracak juga berada dalam mode tes mandiri. • Pastikan pena tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. • Restart komputer dalam <i>mode aman</i>.
Masalah yang Terkait dengan Keselamatan	Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan api	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah. • Segera hubungi Dell.
Masalah yang Terjadi Sesekali	Monitor tidak dapat digunakan karena selalu hidup dan mati	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. • Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. • Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah masalah yang terjadi sesekali tersebut juga terjadi dalam mode tes mandiri.
Warna Hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> • Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor. • Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. • Pastikan pena tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.

Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> • Ubah penyetelan pada Preset Modes (Mode Presetel) di OSD menu Color (Warna) bergantung pada aplikasinya. • Atur nilai R/G/B pada Custom. Color (Warna Suai) di menu OSD Color (Warna). • Ubah Input Color Format (Format Warna Input) ke PC RGB atau YPbPr pada OSD menu Color (Warna). • Jalankan alat diagnostik.
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"> • Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat bila tidak digunakan (untuk selengkapnya, lihat Mode Manajemen Daya). • Atau, gunakan pengaman layar pengubah secara dinamis.

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"> • Periksa pengaturan Aspect Ratio (Rasio Aspek) pada OSD menu Display (Tampilan). • Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Tidak dapat mengatur monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak ditampilkan di layar	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan monitor, lepaskan kabel daya, pasang kembali, lalu hidupkan monitor. • Periksa jika menu OSD terkunci. Jika ya, tekan dan tahan tombol di samping tombol daya selama 6 detik untuk membuka (Lihat Lock (Kunci)).
Tidak Ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, karena cahaya LED menjadi putih	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa sumber sinyal. Pastikan Komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan tombol apapun pada keyboard. • Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan. • Atur ulang komputer atau pemutar video.
Gambar tidak memenuhi keseluruhan layar	Gambar tidak memenuhi tinggi atau lebar layar	<ul style="list-style-type: none"> • Karena format video (rasio aspek) DVD yang berbeda, monitor dapat ditampilkan dalam layar penuh. • Jalankan alat diagnostik.

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">• Pastikan monitor DIHIDUPKAN.• Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer.• Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream).• Matikan monitor, lalu hidupkan kembali.• Boot ulang komputer.• Beberapa perangkat DVD seperti HDD portabel eksternal memerlukan aliran listrik yang lebih tinggi; sambungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer.• Putuskan satu kabel USB upstream ketika menggunakan dua sambungan upstream.
Interface USB 3.0 Kecepatan Tinggi lamban	Periferal USB 3.0 Kecepatan Tinggi bekerja pelan atau tidak berfungsi sama sekali	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan komputer dapat menggunakan USB 3.0.• Beberapa komputer memiliki port USB 3.0, USB 2.0 dan USB 1.1. Pastikan port USB yang benar yang digunakan.• Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer.• Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream).• Boot ulang komputer.
Mouse nirkabel tidak berfungsi atau terlambat	Mouse tidak merespon atau responnya lambat	<ul style="list-style-type: none">• Perbesar jarak antara periferal USB 3.0 dengan penerima USB nirkabel.• Tempatkan penerima USB nirkabel sedekat mungkin dengan mouse nirkabel.• Gunakan perpanjangan kabel USB untuk menempatkan penerima USB nirkabel sejauh mungkin dari port USB 3.0.

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">• Matikan monitor, lepaskan steker kabel daya monitor, colokkan kembali, dan kemudian nyalakan monitornya.• Periksa sambungan kabel audio yang harus terhubung dengan benar pada port Out Saluran Audio komputer.• Lepaskan colokan kabel audio dari port Out Saluran Audio.• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.

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.

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.

- Bantuan teknik online — www.dell.com/support/monitors
- Dengan menghubungi Dell — www.dell.com/contactdell