

Dell P3418HW

Panduan Pengguna

Model: P3418HW
Model Resmi: P3418HWf





CATATAN: CATATAN berisi informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer secara lebih baik.



PERHATIAN: PERHATIAN berisi kemungkinan kerusakan perangkat keras atau hilangnya data jika petunjuk tidak diikuti.



PERINGATAN: PERINGATAN berisi kemungkinan kerusakan properti, cedera fisik, atau bahkan kematian.

Hak Cipta © 2017 Dell Inc. atau anak perusahaannya. Semua hak dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak perusahaannya. Merek dagang lain mungkin merupakan merek dagang dari masing-masing pemiliknya.

2017 – 07

Rev. A00

Daftar Isi

Tentang Monitor	6
Isi Kemasan	6
Keunggulan Produk	7
Mengenal Komponen dan Kontrol	8
Spesifikasi Monitor	11
Spesifikasi Panel Datar	11
Spesifikasi Resolusi	12
Mendukung Mode Video	13
Mode Tampilan Standar	13
Spesifikasi Listrik.	13
* Mendukung spesifikasi DP1.2, termasuk HBR2 dan audio DP.	14
Spesifikasi Speaker	14
Karakteristik Fisik	14
Karakteristik Lingkungan.	16
Mode Manajemen Daya.	16
.20
Interface USB (Universal Serial Bus).	21
Kemampuan Plug and Play.	23
Kualitas & Kebijakan Piksel Monitor LCD	23
Panduan Pemeliharaan	23
Merawat Monitor	23
Menyiapkan Monitor	24
Memasang Dudukan	24

Menyambungkan Monitor	27
Menyambungkan Kabel HDMI	27
Menyambungkan kabel DisplayPort (DP ke DP)	27
Menyambungkan kabel DisplayPort (Mini-DP ke DP)	27
Menyambungkan kabel USB 3.0	28
Mengatur Kabel	29
Melepas Dudukan Monitor	30
Pemasangan di Dinding (Opsional).	31
Mengoperasikan Monitor	32
Menghidupkan Monitor	32
Menggunakan Kontrol Panel Depan	32
Tombol Panel Depan.	33
Menggunakan Menu OSD (On-Screen Display)	33
Mengakses Sistem Menu	33
Pesan OSD	48
Menetapkan Resolusi Maksimum	52
Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet	53
Jika Anda memiliki desktop, PC, atau kartu grafis selain Dell	53
Menggunakan Miring, Putar, dan Pemanjangan Vertikal	54
Miring, Putar	54
Pemanjangan Vertikal	55
Mengatasi Masalah	56
Uji Mandiri	56
Diagnosis Internal.	57
Masalah Umum	58
Masalah Khusus Produk	62

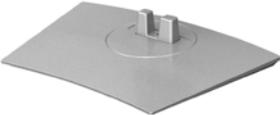
Masalah Khusus USB (Universal Serial Bus).	63
Masalah Khusus pada Speaker	64
Lampiran	65
Petunjuk Keselamatan	65
Pernyataan FCC (Hanya AS) dan Informasi Peraturan Lainnya 65	
Menghubungi Dell	65

Tentang Monitor

Isi Kemasan

Monitor ini dilengkapi semua komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen dan **Menghubungi Dell** jika komponen tidak lengkap.

CATATAN: Sejumlah item mungkin bersifat opsional dan tidak diberikan bersama monitor ini. Sejumlah fitur mungkin tidak tersedia di negara tertentu.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Dudukan
	<ul style="list-style-type: none">• Dudukan Dasar
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel Daya (beragam menurut negara)
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel DisplayPort (Mini-DP ke DP)



	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel upstream USB 3.0 (mengaktifkan port USB pada monitor)
	<ul style="list-style-type: none"> • Panduan Ringkas • Informasi Keselamatan dan Peraturan

Keunggulan Produk

Layar panel datar Dell P3418HW merupakan layar Liquid Crystal Display dengan Thin-Film Transistor dan matriks aktif, serta dilengkapi lampu latar LED. Keunggulan monitor mencakup:

- P3418HW: Ukuran gambar yang terlihat secara diagonal 86,704 cm (34,0 inci), resolusi 2560 x 1080, dan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- Sudut tampilan lebar memungkinkan tampilan dari posisi duduk maupun berdiri, atau sewaktu bergerak dari sisi ke sisi.
- Kemampuan penyesuaian kemiringan, putar, dan ekstensi vertikal.
- Bezel yang sangat tipis akan meminimalkan jarak bezel pada penggunaan multimonitor, memungkinkan pengaturan yang lebih mudah dengan pengalaman tampilan yang elegan.
- Dudukan yang dapat dilepas dan lubang pemasangan VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm untuk solusi pemasangan yang fleksibel.
- Kemampuan plug and play jika didukung sistem.
- Gamut warna RGB 99% .
- Penyesuaian OSD (Tampilan di Layar) untuk kemudahan optimalisasi layar dan konfigurasi.
- Dilengkapi perangkat lunak Dell Display Manager .
- Slot kunci keamanan.
- Kunci dudukan.
- Kemampuan untuk beralih dari rasio aspek lebar ke aspek standar dengan tetap mempertahankan kualitas gambar.
- Daya siaga 0,5 W dalam mode tidur.
- Mendukung mode Pilihan Picture by Picture (PBP) dan Picture in Picture (PIP).
- Optimalkan kenyamanan mata dengan layar bebas kedip.



CATATAN: Efek jangka panjang emisi cahaya biru dari monitor kemungkinan dapat mengakibatkan kerusakan mata, termasuk kelelahan mata atau ketegangan mata akibat penggunaan perangkat digital. Fitur ComfortView dirancang guna mengurangi cahaya biru yang dipancarkan monitor untuk mengoptimalkan kenyamanan mata.

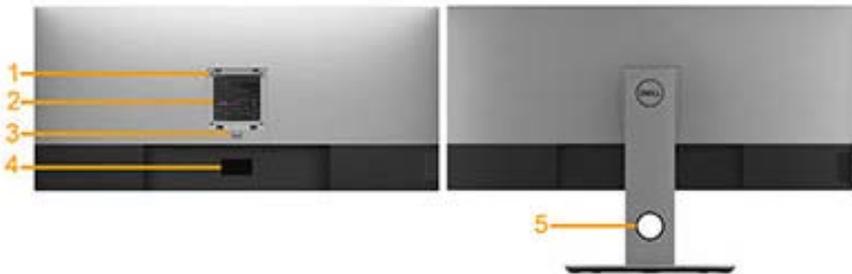
Mengenal Komponen dan Kontrol

Tampilan Depan



1	Tombol fungsi (Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengoperasikan Monitor)
2	Tombol Hidup/Mati (dengan indikator LED)

Tampilan Belakang



Tampilan Belakang dengan
Dudukan Monitor



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Lubang pemasangan VESA (100 mm)	Untuk memasang monitor.
2	Label tingkat peraturan	Berisi ketentuan peraturan.
3	Tombol pelepas dudukan	Melepas dudukan dari monitor.
4	Label nomor seri barcode	Lihat label ini jika Anda akan menghubungkan Dell untuk mendapatkan dukungan teknis.
5	Slot manajemen kabel	Gunakan untuk mengatur kabel dengan menempatkannya ke slot.

Tampilan Samping



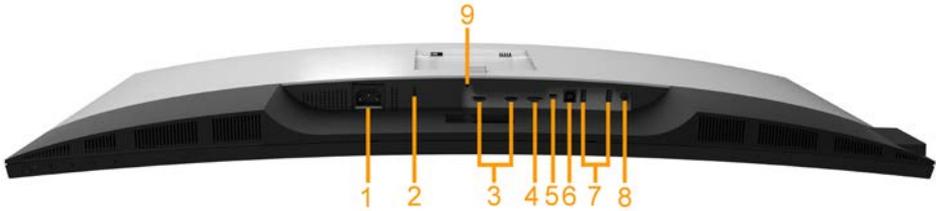
Label	Keterangan	Penggunaan
1	USB downstream port	Menyambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan konektor ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan konektor downstream USB pada monitor.*
2	Port downstream USB dengan Pengisian Daya	Sambungkan untuk mengisi daya perangkat Anda.

*Untuk menghindari gangguan sinyal, setelah perangkat USB nirkabel



disambungkan ke port USB downstream, TIDAK disarankan untuk menyambungkan perangkat USB lain ke port yang ada di dekatnya.

Tampilan Bawah



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Konektor daya AC	Untuk menyambungkan kabel daya monitor.
2	Slot kunci keamanan	Mengamankan monitor dengan kunci keamanan (kunci keamanan tidak disertakan).
3	Konektor HDMI	Menyambungkan komputer dengan kabel HDMI.
4	Konektor DisplayPort	Menyambungkan komputer dengan kabel DP.
5	Konektor Mini DisplayPort	Sambungkan komputer Anda dengan kabel Mini DP ke DP
6	Port upstream USB	Menyambungkan kabel USB yang diberikan bersama monitor ke monitor dan komputer. Setelah kabel ini tersambung, Anda dapat menggunakan konektor USB di monitor.
7	Port downstream USB	Menyambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan konektor ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan konektor upstream USB di monitor.
8	Output Audio	Sambungkan konektor stereo mini Soundbar (mendukung output dua saluran).
9	Fitur kunci dudukan	Mengunci dudukan ke monitor menggunakan sekrup M3 x 6 mm (sekrup tidak disertakan).



Spesifikasi Monitor

Spesifikasi Panel Datar

Nomor model	P3418HW
Tipe layar	Matriks aktif - LCD TFT
Teknologi Panel	Teknologi Pengalihan Dalam Pesawat
Gambar terlihat	
Ukuran Layar Aktif	86,704 cm (34 inci) (Rasio Aspek: 21:9)
Area Aktif Horizontal	799,80 mm (31,49 inci)
Area Aktif Vertikal	334,80 mm (13,18 inci)
Area	267773,04 mm ² (415,01 inci ²)
Dimensi Outline	813.9(H) x 368.1(V)x 37.8 mm (normal)
Pitch piksel	0,312 mm x 0,310 mm
Pixel per inci (PPI)	81,4 x 81,9
Sudut tampilan	
Horizontal	172° normal
Vertikal	178° normal
Brightness (Kecerahan)	300 cd/m ² (normal)
Rasio kontras	1000 hingga 1 (normal)
Lapisan layar	Antisilau dengan lapisan keras 3H
Lampu latar	Sistem pencahayaan LED Putih
Waktu Respons	OverDrive: 5 ms (mode normal yang cepat) 8 ms (mode normal yang normal)
Kedalaman Warna	16,78 juta warna
Gamut Warna	99% sRGB *



Konektivitas	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 x mDP (HDCP 1.4) • 1 x port USB 3.0 - Upstream • 2 x port USB 3.0 - Samping (1 port pengisi daya) • 2 x port USB 3.0 – Bawah • 1 x Audio Line Out
Lebar tepi (ujung monitor ke area aktif)	7,05 mm (Kiri/Kanan) 8,0 mm (Atas) 25,3 mm (Bawah)
Penyesuaian Dudukan tinggi yang dapat disesuaikan Kemiringan Putar Poros	0 hingga 115 mm -5° hingga 21° -30° hingga 30° T/A
Kompatibilitas Dell Display Manager	Ya
Keamanan	<ul style="list-style-type: none"> • Slot kunci keamanan (Kabel pengunci dijual terpisah) • Slot kunci dudukan antimaling (ke panel)

* P3418HW gamut warna (normal) berdasarkan standar CIE1931.

Spesifikasi Resolusi

Nomor model	P3418HW
Kisaran pemindaian	
<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal • Vertikal 	30 kHz hingga 83 kHz (otomatis) 56 Hz hingga 76 Hz (otomatis)
Resolusi standar maksimum	2560 x 1080 pada 60 Hz



Mendukung Mode Video

Nomor model	P3418HW
Kemampuan tampilan video (pemutaran HDMI & DP)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Mode Tampilan Standar

Tabel berikut berisi mode standar ukuran gambar dan pemusatan yang dijamin Dell:

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Pixel Clock (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	+/+
VESA, 2560 x 1080	66,6	60,0	185,5	+/-

Spesifikasi Listrik

Nomor model	P3418HW
Sinyal input video	HDMI 1.4/DP 1.2*, 600mV untuk setiap saluran diferensial, impedansi input 100 ohm per pasangan diferensial
Tegangan input AC/frekuensi/arus daya	100 VAC hingga 240 VAC/50 Hz atau 60 Hz \pm 3 Hz/4,0 A (normal)



Arus masuk	120 V: 40 A (Maks.)
	240 V: 80 A (Maks.)

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

Spesifikasi Speaker

Nomor model	P3418HW
Speaker	2 x 9,0 W
Impedansi	8 ohm

Karakteristik Fisik

Tabel berikut berisi karakteristik fisik monitor:

Nomor Model	P3418HW
Jenis kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none"> Digital: dapat dilepas, HDMI, 19 pin Digital: dapat dilepas, Mini-DP hingga DP, 20 pin Universal Serial Bus: dapat dilepas, 9 pin
Dimensi: (dengan dudukan)	
Tinggi (dipanjangkan)	532,6 mm (20,97 inci)
Tinggi (ringkas)	417,6 mm (16,44 inci)
Panjang	813,9 mm (32,04 inci)
Lebar	226,4 mm (8,91 inci)
Dimensi: (tanpa dudukan)	
Tinggi	368,1 mm (14,49 inci)
Panjang	813,9 mm (32,04 inci)
Lebar	51,35 mm (2,02 inci)
Dimensi dudukan:	
Tinggi (dipanjangkan)	416,9 mm (16,41 inci)
Tinggi (ringkas)	410,0 mm (16,14 inci)



Panjang	342,2 mm (13,47 inci)
Lebar	226,4 mm (8,91 inci)
Berat:	
Berat dengan kemasan	14,58 kg (31,30 lb)
Berat dengan rangka dudukan dan kabel	10,09 kg (22,24 lb)
Berat tanpa rangka dudukan (sebagai pertimbangan untuk pemasangan di dinding atau VESA - tanpa kabel)	6,81 kg (15,01lb)
Berat rangka dudukan	2,76 kg (6,08 lb)



Karakteristik Lingkungan

Tabel berikut berisi kondisi lingkungan monitor:

Nomor Model	P3418HW
Standar Kesesuaian	<ul style="list-style-type: none">• Memenuhi persyaratan kebocoran NFPA 99 saat ini• Memenuhi standar RoHS• Bebas BFR/PVC (bebas Halogen), kecuali kabel eksternal.• Hanya kaca bebas arsenik dan panel bebas merkuri
Suhu	<ul style="list-style-type: none">• Beroperasi 0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)• Tidak beroperasi Penyimpanan: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F) Pengiriman: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)
Kelembapan	<ul style="list-style-type: none">• Beroperasi 10 % hingga 80 % (tanpa kondensasi)• Tidak beroperasi Penyimpanan: 5% hingga 90% (tanpa kondensasi) Pengiriman: 10 % hingga 90% (tanpa kondensasi)
Ketinggian	<ul style="list-style-type: none">• Beroperasi Maks. 4.000 m (12.000 kaki)• Tidak beroperasi Maks. 12.191 m (40.000 kaki)
Pelepasan termal	410 BTU/jam (maksimum) 137 BTU/jam (normal)

Mode Manajemen Daya

Jika Anda memasang kartu layar yang kompatibel dengan DPM dari VESA atau menginstal perangkat lunak di PC, monitor akan secara otomatis mengurangi penggunaan daya saat tidak digunakan. Aktivitas ini disebut Mode Hemat Daya. Jika komputer mendeteksi input dari keyboard, mouse, atau perangkat input lainnya, monitor akan berfungsi kembali secara otomatis. Tabel berikut berisi penggunaan daya dan pengaturan sinyal pada fitur hemat daya otomatis ini:

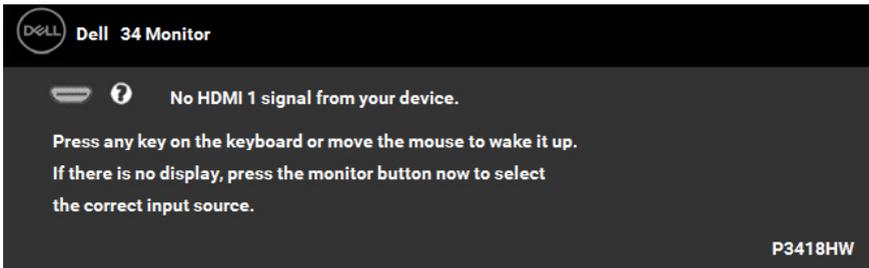


Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Pemakaian Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	120 W (Maksimum)** 40 W (Normal)
Mode aktif tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Menyala putih	Kurang dari 0,5 W
Tidak aktif	-	-		Tidak aktif	Kurang dari 0,3 W *

* Penggunaan daya nol dalam mode TIDAK AKTIF hanya dapat dicapai dengan memutuskan sambungan kabel utama dari monitor.

** Penggunaan daya maksimum dengan pencahayaan dan kontras maksimum.

OSD hanya akan berfungsi dalam mode *pengoperasian normal*. Bila salah satu tombol, kecuali tombol daya ditekan dalam mode Aktif-tidak aktif, maka pesan berikut akan muncul di layar:

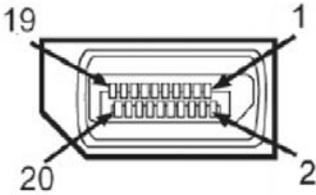


Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke **OSD**.



Penetapan Pin

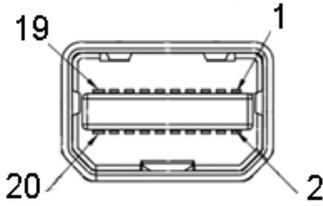
Konektor DisplayPort



Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Tersambung 20-pin
1	ML_Lane 3(n)
2	GND
3	ML_Lane 3(p)
4	ML_Lane 2(n)
5	GND
6	ML_Lane 2(p)
7	ML_Lane 1(n)
8	GND
9	ML_Lane 1(p)
10	ML_Lane 0(n)
11	GND
12	ML_Lane 0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



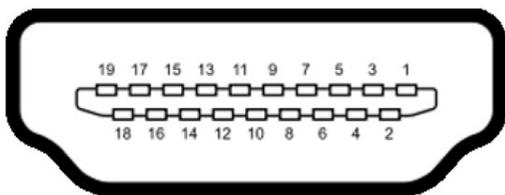
Konektor Mini DisplayPort



Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Tersambung 20-pin
1	GND
2	Deteksi Hot Plug
3	ML_Lane 3(n)
4	CONFIG1
5	ML_Lane 3(p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML_Lane 2(n)
10	ML_Lane 0(n)
11	ML_Lane 2(p)
12	ML_Lane 0(p)
13	GND
14	GND
15	ML_Lane 1(n)
16	AUX CH(p)
17	ML_Lane 1(p)
18	AUX CH(n)
19	GND
20	DP_PWR



Konektor HDMI



Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Tersambung 19-pin
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	TTMDS Clock Shield
12	TMDS Clock-
13	CEC
14	Utility
15	SCL
16	SDA
17	ODC/CEC Ground
18	+5 V Power
19	Hit Plug Detect



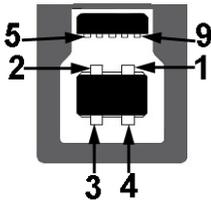
Interface USB (Universal Serial Bus)

Bagian ini berisi informasi tentang port USB yang tersedia di monitor.

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

Kecepatan Transfer	Kecepatan Data	Pemakaian Daya
Super-Speed	5 Gbps	4,5W (Maks, masing-masing port)
Kecepatan Tinggi	480 Mbps	4,5W (Maks, masing-masing port)
Kecepatan Penuh	12 Mbps	4,5W (Maks, masing-masing port)

Konektor Upstream USB



Nomor Pin	Bagian Samping Konektor 9-pin
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield



Konektor Downstream USB



Nomor Pin	Bagian Samping Konektor 9-pin
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX_
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

Port USB

- 1 upstream - bawah
- 4 downstream - 2 bawah dan 2 samping
- Port Pengisian Daya- (port USB dengan  ikon petir); mendukung kemampuan pengisian arus daya cepat jika perangkat kompatibel dengan BC 1.2.

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

 **CATATAN:** Interface USB pada monitor hanya berfungsi bila monitor aktif atau dalam mode hemat daya. Jika Anda menonaktifkan monitor lalu mengaktifkannya kembali, maka periferal yang terpasang memerlukan waktu beberapa detik untuk kembali berfungsi normal.



Kemampuan Plug and Play

Anda dapat memasang monitor ke sistem Plug and Play apa pun yang kompatibel. Monitor akan secara otomatis menyediakan EDID (Extended Display Identification Data) untuk komputer menggunakan protokol DDC (Display Data Channel) agar sistem dapat mengkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor adalah otomatis. Anda dapat memilih pengaturan lain jika diperlukan.

Kualitas & Kebijakan Piksel Monitor LCD

Selama proses produksi Monitor LCD, satu piksel atau lebih menjadi tetap dalam kondisi tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi. Hasil yang terlihat adalah piksel tetap yang muncul sebagai titik pudar gelap atau terang yang sangat kecil. Bila piksel tetap menyala permanen, hal ini dikenal sebagai "titik terang". Bila piksel tetap hitam, hal ini dikenal sebagai "titik gelap".

Hampir di setiap kasus, piksel tetap ini sulit dilihat dan tidak menurunkan kualitas atau manfaat tampilan. Tampilan dengan 1 hingga 5 piksel tetap dianggap normal dan berada dalam standar kompetitif. Untuk informasi selengkapnya, kunjungi situs Dukungan Dell di: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Panduan Pemeliharaan

Merawat Monitor

 **PERHATIAN:** Baca dan ikuti petunjuk keselamatan sebelum membersihkan monitor.

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

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

- Untuk membersihkan layar antistatis, lembapkan kain lembut dan bersih dengan air. Jika mungkin, gunakan tisu khusus pembersih layar atau larutan yang cocok untuk lapisan antistatis. Jangan gunakan bensin, thinner, amonia, pembersih abrasif, atau udara berkompresi.
- Gunakan kain hangat yang sedikit dilembapkan untuk membersihkan bagian plastik. Hindari penggunaan deterjen apa pun karena deterjen tertentu meninggalkan lapisan putih pada plastik.
- Jika Anda melihat bubuk putih saat mengeluarkan monitor dari kemasan, seka dengan kain. Bubuk putih ini muncul saat pengiriman monitor.
- Tangani monitor secara hati-hati karena monitor berwarna gelap lebih mudah tergores dan menimbulkan lecet putih dari monitor berwarna terang.
- Untuk membantu mempertahankan kualitas gambar monitor, gunakan pelindung layar yang berubah dinamis dan matikan monitor saat tidak digunakan.



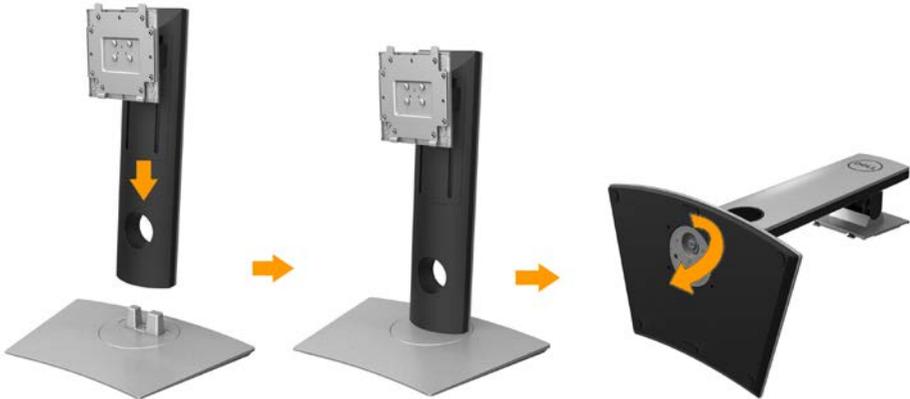
Menyiapkan Monitor

Memasang Dudukan

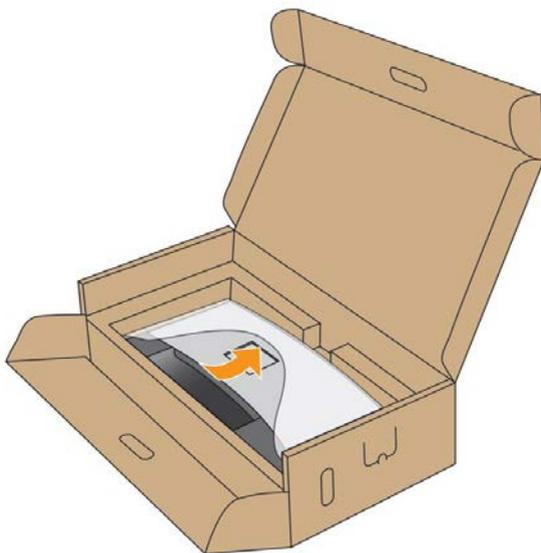
- ✎ **CATATAN:** Dudukan tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.
- ✎ **CATATAN:** Tindakan ini berlaku untuk monitor dengan dudukan. Bila Anda membeli dudukan lain, lihat panduan pemasangan dudukan terkait yang berisi petunjuk pemasangan.
- ⚠ **PERHATIAN:** Jangan keluarkan monitor dari kotak kemasan sebelum memasang dudukan.

Untuk memasang dudukan monitor:

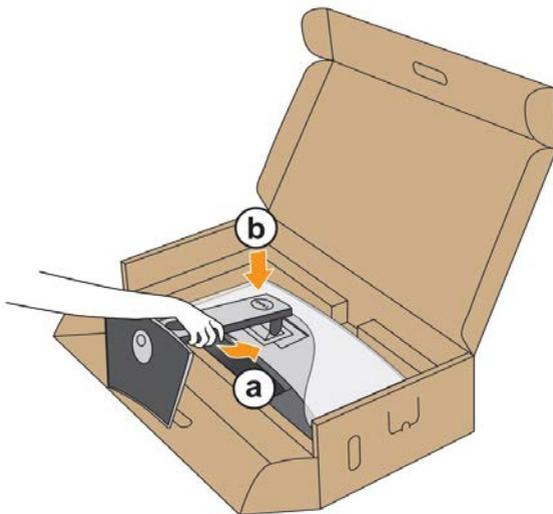
1. Ikuti petunjuk pada tutup karton untuk mengeluarkan dudukan dari bantalan atas yang menahannya.
2. Masukkan bilah alas dudukan sepenuhnya ke dalam slot dudukan.
3. Angkat tuas sekrup, lalu putar searah putaran jarum jam.
4. Setelah mengencangkan sekrup, lipat tuas sekrup hingga datar dalam reses.



5. Angkat penutup, seperti yang ditunjukkan, agar dapat menampilkan area VESA untuk rangka dudukan.



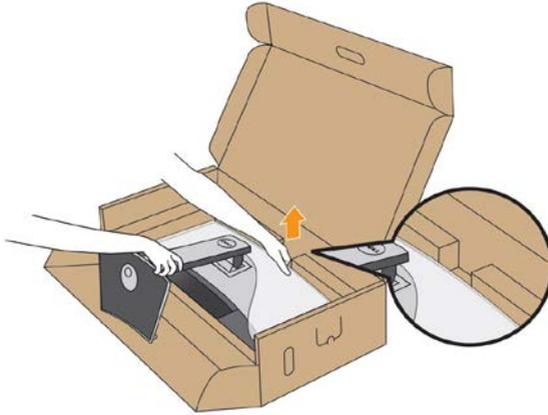
6. Pasang rangka dudukan ke monitor:
- a. Pasang dua tab di bagian atas dudukan ke lekukan di bagian belakang monitor.
 - b. Tekan dudukan hingga terpasang ke tempatnya.



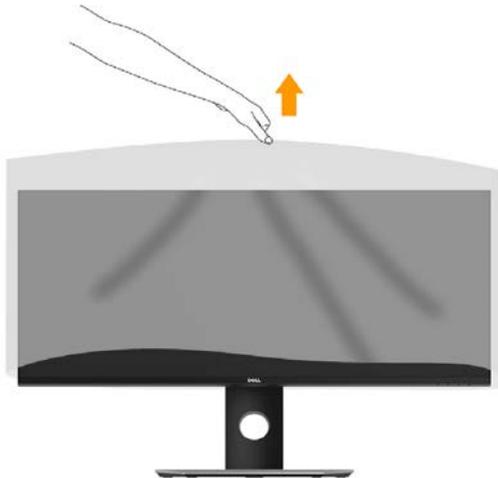
7. Letakkan monitor dalam posisi tegak

- a. Geser satu tangan di area lubang pada bantalan bawah dan gunakan tangan lain untuk menahan dudukan.
- b. Angkat monitor dengan hati-hati untuk mencegahnya dari tergelincir atau jatuh.

△ **PERHATIAN:** Jangan tekan layar panel saat mengangkat monitor.



8. Lepaskan penutup dari monitor.



CATATAN: Angkat monitor dengan hati-hati untuk mencegahnya dari tergelincir atau jatuh.



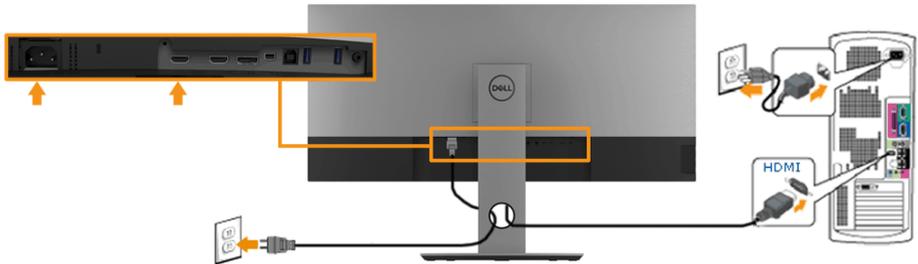
Menyambungkan Monitor

⚠ PERINGATAN: Sebelum Anda memulai prosedur apa pun pada bagian ini, ikuti **Petunjuk Keselamatan**.

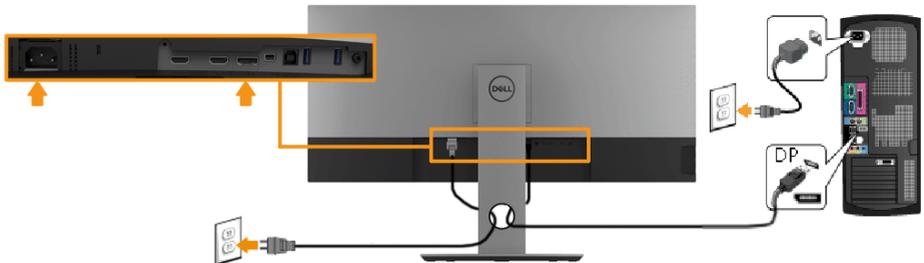
Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer, lalu lepas kabel daya.
2. Sambungkan DisplayPort, Mini-DP ke DP atau kabel HDMI ke port video yang sesuai di bagian belakang komputer.

Menyambungkan Kabel HDMI



Menyambungkan kabel DisplayPort (DP ke DP)



Menyambungkan kabel DisplayPort (Mini-DP ke DP)



Menyambungkan kabel USB 3.0

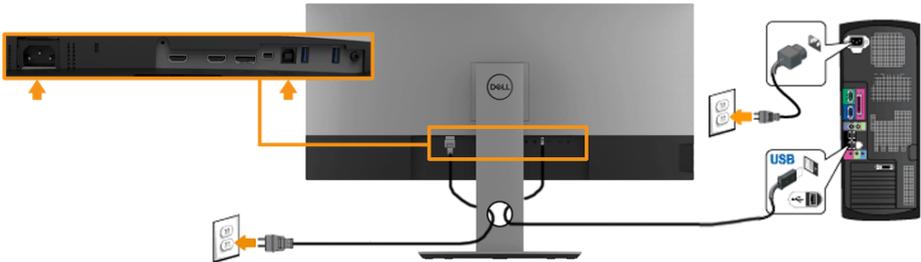
CATATAN: Untuk mencegah kerusakan atau kehilangan data, sebelum mengganti port upstream USB, pastikan TIDAK ADA perangkat penyimpanan USB yang digunakan komputer tersambung ke port upstream USB monitor.

Setelah selesai menyambungkan kabel **Mini-DP / Mini-DP / HDMI** , ikuti prosedur di bawah untuk menyambungkan kabel USB ke komputer dan menyelesaikan pemasangan monitor:

1. Sambungkan port USB upstream (kabel tersedia) ke port USB 3.0 yang sesuai di komputer. (Untuk informasi rinci, lihat **tampilan Samping** .)
2. Sambungkan periferal USB ke port USB 3.0 downstream pada monitor.
3. Pasang kabel daya untuk komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.
4. Hidupkan monitor dan komputer.

Jika monitor menampilkan gambar, berarti pemasangan selesai. Jika gambar tidak muncul di layar, lihat **Mengatasi Masalah**.

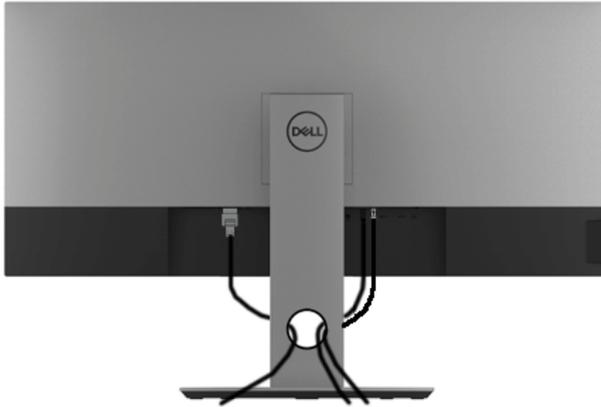
5. Gunakan slot kabel pada dudukan monitor untuk mengatur kabel.



CATATAN: Gambar hanya digunakan sebagai ilustrasi. Tampilan di komputer dapat berbeda.



Mengatur Kabel



Setelah memasang semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer, (lihat **Menyambungkan Monitor** untuk pemasangan kabel), atur semua kabel seperti ditunjukkan di atas.



Melepas Dudukan Monitor

-  **CATATAN:** Agar layar LCD tidak tergores sewaktu melepas dudukan, pastikan monitor diletakkan di atas permukaan yang lembut dan bersih.
-  **CATATAN:** Tindakan ini berlaku untuk monitor dengan dudukan. Bila Anda membeli dudukan lain, lihat panduan pemasangan dudukan terkait untuk petunjuk persiapan.



Untuk melepas dudukan:

1. Letakkan monitor di atas permukaan yang rata.
2. Tekan terus tombol pelepas dudukan.
3. Angkat dudukan ke atas dan menjauhi monitor.



Pemasangan di Dinding (Opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm).

Ikuti petunjuk yang diberikan bersama kit pemasangan dudukan yang kompatibel dengan VESA.

1. Letakkan panel monitor di atas kain lembut atau bantal pada permukaan meja yang datar dan stabil.
2. Lepas dudukan.
3. Gunakan obeng untuk melepas keempat sekrup yang mengencangkan penutup plastik.
4. Pasang braket pemasangan dari kit pemasangan dinding ke monitor.
5. Pasang LCD di dinding dengan mengikuti petunjuk yang diberikan bersama kit pemasangan dudukan.

✍ CATATAN: Hanya untuk digunakan dengan braket pemasangan dinding yang termasuk dalam daftar UL dengan kapasitas beban muatan/berat minimum sebesar 6,87 kg (P3418HW).



Mengoperasikan Monitor

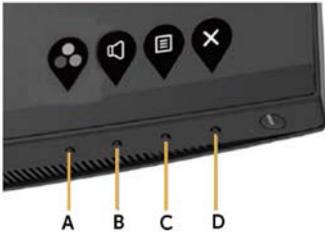
Menghidupkan Monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.



Menggunakan Kontrol Panel Depan

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



Tombol Panel Depan	Keterangan
A	 Preset modes (Mode standar) Gunakan Preset modes (Mode standar) untuk memilih dari daftar mode warna standar. Lihat <u>Menggunakan Menu OSD</u> .
B	 Volume Gunakan tombol Volume untuk mengakses langsung menu kontrol Volume .
C	 Menu Gunakan tombol Menu untuk membuka OSD (tampilan di layar).
D	 Exit (Keluar) Gunakan tombol Exit (Keluar) untuk menutup OSD (tampilan di layar) dari menu dan submenu.



Tombol Panel Depan



Tombol Panel Depan		Keterangan
A	 Up (Atas)	Gunakan tombol Up (Atas) untuk menyesuaikan (menambah kisaran) item dalam menu OSD.
B	 Down (Bawah)	Gunakan tombol Down (Bawah) untuk menyesuaikan (mengurangi kisaran) item dalam menu OSD.
C	 OK	Gunakan tombol OK untuk mengkonfirmasi pilihan.
D	 Back (Kembali)	Gunakan tombol Back (Kembali) untuk kembali ke menu sebelumnya.

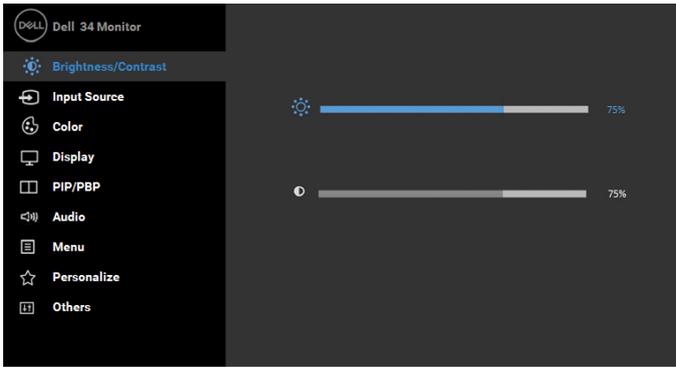
Menggunakan Menu OSD (On-Screen Display)

Mengakses Sistem Menu

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

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

Menu Utama



2. Tekan tombol

⬆️ dan ⬇️ untuk beralih di antara pilihan dalam Menu. Saat Anda beralih dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot.

3. Untuk memilih item yang disorot dalam menu, tekan kembali tombol ⬆️.

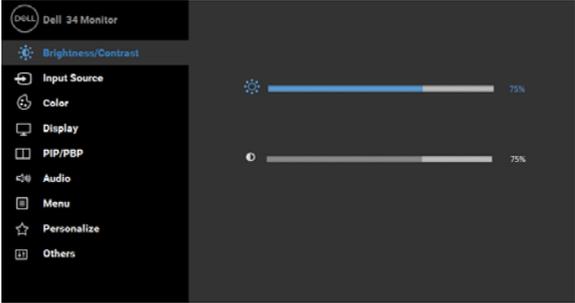
4. Tekan tombol ⬆️ dan ⬇️ untuk memilih parameter yang diinginkan.

5. Tekan tombol ⬆️ untuk membuka panel geser, lalu gunakan tombol ⬆️ atau ⬇️, sesuai indikator pada menu, untuk membuat perubahan.

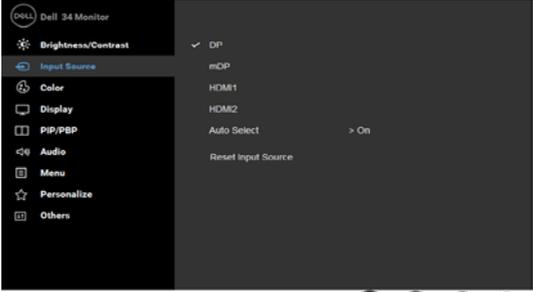
6. Pilih ⬆️ untuk kembali ke menu sebelumnya tanpa menerima pengaturan aktif atau ⬇️ untuk menerima dan kembali ke menu sebelumnya.

Tabel di bawah ini berisi daftar semua pilihan menu OSD beserta fungsinya.



Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)	<p>Gunakan menu Brightness (Kecerahan) dan Contrast (Kontras) untuk menyesuaikan Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras).</p>  
	Brightness (Kecerahan)	<p>Untuk menyesuaikan kecerahan atau luminansi lampu latar.</p> <p>Tekan tombol  untuk menambah kecerahan, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kecerahan (min 0 ~ maks 100).</p> <p>CATATAN: Penyesuaian manual untuk Brightness (Kecerahan) dinonaktifkan saat Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) diaktifkan.</p>
	Contrast (Kontras)	<p>Untuk menyesuaikan kontras atau derajat perbedaan antara gelap dan terang di layar monitor. Sesuaikan kecerahan terlebih dulu, lalu sesuaikan kontras hanya jika Anda memerlukan penyesuaian lebih lanjut.</p> <p>Tekan tombol  untuk menambah kontras, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kontras (min 0 ~ maks 100).</p>



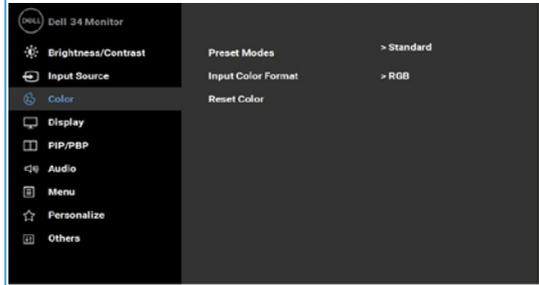
	<p>Input Source (Sumber Input)</p>	<p>Gunakan menu Input Source (Sumber Input) untuk memilih di antara sinyal video berbeda yang mungkin tersambung ke monitor.</p>  
	<p>DP</p>	<p>Pilih input DP bila Anda menggunakan konektor DP. Tekan  untuk memilih sumber input DP.</p>
	<p>mDP</p>	<p>Pilih input mDP bila Anda menggunakan konektor Mini DisplayPort. Tekan  untuk memilih sumber input Mini DisplayPort.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Pilih input HDMI 1 bila Anda menggunakan konektor HDMI 1. Tekan  untuk memilih sumber input HDMI 1.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Pilih input HDMI 2 bila Anda menggunakan konektor HDMI 2. Tekan  untuk memilih sumber input HDMI 2.</p>
	<p>Auto Select (Pilihan Otomatis)</p>	<p>Pilih Auto Select (Pilihan Otomatis) untuk memindai sinyal input yang tersedia.</p>
	<p>Reset Input Source (Atur Ulang Sumber Input)</p>	<p>Mengatur ulang pengaturan input monitor ke pengaturan pabrik.</p>





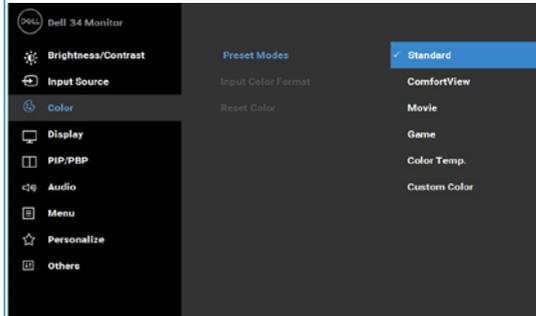
Color (Warna)

Gunakan menu **Color (Warna)** untuk menyesuaikan pengaturan warna monitor.



Preset Modes (Mode Standar)

Memungkinkan Anda memilih dari daftar mode warna standar.

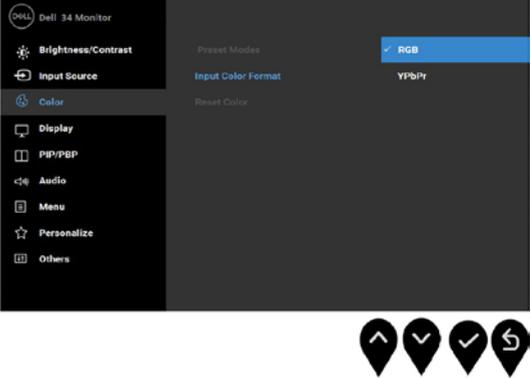


- **Standard (Standar):** Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode standar default.
- **ComfortView:** Turunkan tingkat cahaya biru yang dipancarkan dari layar agar tampilan lebih nyaman untuk mata Anda.

CATATAN: Untuk mengurangi risiko ketegangan mata dan nyeri leher/lengan/punggung/bahu akibat menggunakan monitor dalam waktu yang lama, kami menyarankan Anda untuk:

- Meletakkan layar sekitar 50-70 cm (20 hingga 28 inci) dari mata.
- Berkedip sesering mungkin untuk melembabkan atau membasahi kembali mata saat menggunakan monitor.
- Beristirahat secara teratur dan sering selama 20 menit setiap dua jam.
- Berpaling dari monitor dan menatap sebuah objek yang berjarak 20 kaki selama minimum 20 detik saat beristirahat.
- Melakukan peregangan untuk meredakan ketegangan di leher/lengan/punggung/bahu saat beristirahat.
- **Movie (Film):** Berisi pengaturan warna yang ideal untuk film.
- **Game:** Berisi pengaturan warna yang ideal untuk sebagian besar aplikasi game.



		<ul style="list-style-type: none"> • Color Temp. (Suhu Warna): Pengguna dapat memilih suhu warna: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K, dan 10000K. • Custom Color (Warna Kustom): Memungkinkan Anda menyesuaikan pengaturan warna 6-sumbu secara manual. Tekan tombol  dan  untuk menyesuaikan nilai warna 6-sumbu, lalu buat mode warna preset Anda sendiri.
	<p>Input Color Format (Format Input Warna)</p>	<p>Untuk menetapkan mode input video ke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Gunakan pilihan ini jika monitor tersambung ke komputer atau pemutar DVD menggunakan kabel HDMI (atau kabel DisplayPort). • YPbPr: Gunakan pilihan ini jika monitor tersambung ke pemutar DVD dengan YPbPr menggunakan kabel HDMI (atau kabel DisplayPort). Atau jika pengaturan output warna DVD bukan RGB. 
	<p>Hue (Rona Warna)</p>	<p>Fitur ini dapat menggeser warna gambar video ke hijau atau ungu. Pilihan ini digunakan untuk menyesuaikan warna nada kulit yang diinginkan</p> <p>Gunakan  atau  untuk menyesuaikan rona warna dari '0' hingga '100'.</p> <p>Tekan  untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.</p> <p>Tekan  untuk menurunkan tampilan warna pada gambar video.</p> <p>Catatan: Penyesuaian Rona Warna hanya tersedia bila Anda memilih mode standar Movie (Film) atau Game.</p>



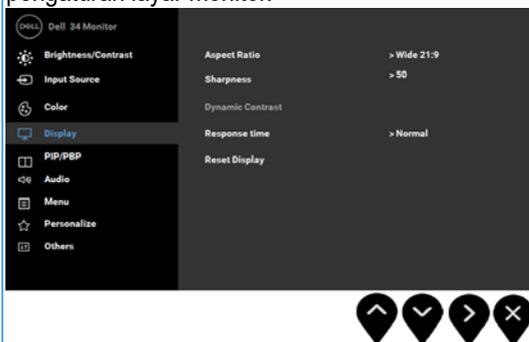
Saturation (Saturasi)		<p>Fitur ini akan menyesuaikan saturasi warna pada gambar video.</p> <p>Gunakan  atau  untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.</p> <p>Tekan  untuk meningkatkan tampilan warna pada gambar video</p> <p>Catatan: Penyesuaian Saturasi hanya tersedia bila Anda memilih mode preset Movie (Film) atau Game.</p>
Reset Color (Atur Ulang Warna)		<p>Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke default pabrik.</p>





Display (Layar)

Gunakan menu **Layar** untuk menyesuaikan pengaturan layar monitor.



Aspect Ratio (Rasio Aspek)

Menyesuaikan rasio gambar pada Lebar 21:9, Perubahan Ukuran Otomatis 4:3.

Sharpness (Ketajaman)

Fitur ini dapat membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut.

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

Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)

Memungkinkan Anda meningkatkan level kontras untuk memberikan kualitas gambar yang lebih tajam dan lebih rinci.

Tekan tombol untuk memilih Kontras Dinamis “**On (Aktif)**” atau “**Off (Tidak Aktif)**”.

CATATAN: Kontras Dinamis memberikan kontras yang lebih tinggi jika Anda memilih mode preset Game atau Film.

Response Time (Waktu Respons)

Memungkinkan Anda mengatur Waktu Respons ke Normal atau Cepat.

Reset Display (Atur Ulang Tampilan)

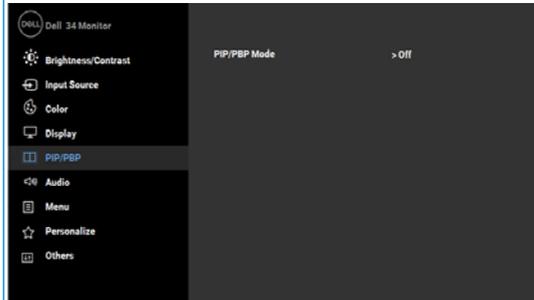
Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan tampilan default.





PIP/PBP

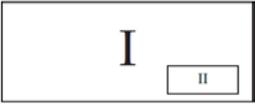
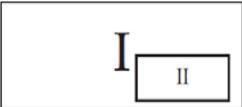
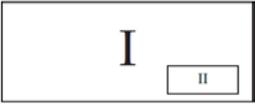
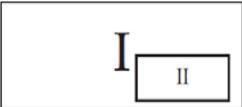
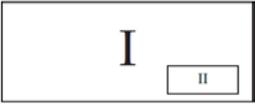
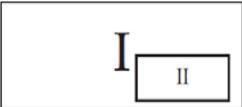
Fungsi ini akan mengaktifkan jendela yang menampilkan gambar dari sumber input lain.



Jendela Utama	Sub Jendela			
	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 layar penuh.

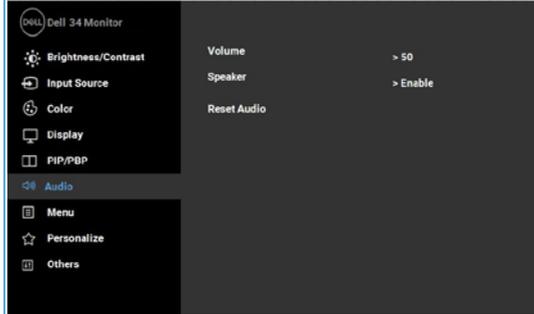


Mode PIP/PBP	Menyesuaikan mode PIP/PBP (Picture in Picture/ Picture by Picture (Gambar dalam Gambar/Gambar dengan Gambar)) ke PIP Small (PIP Kecil) , PIP Large (PIP Besar) , PBP . Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih Tidak Aktif.								
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">PIP Kecil</th> <th style="width: 50%;">PIP Besar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="2">PBP</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PIP Kecil	PIP Besar			PBP			
PIP Kecil	PIP Besar								
									
PBP									
									
PIP/PBP (Sub)	Pilih di antara sinyal video berbeda yang dapat disambungkan ke monitor untuk subjendela PIP/PBP.								
PIP Location (Lokasi PIP)	Pilih posisi subjendela PIP Gunakan  atau  untuk menelusuri dan  untuk memilih Kiri Atas, Kanan Atas, Kanan Bawah, atau Kiri Bawah.								
Video Swap (Pengalihan Video)	Pilih untuk mengalihkan video antara jendela utama dan subjendela dalam mode PIP/PBP.								
Contrast (Kontras) (Sub)	Sesuaikan tingkat kontras gambar dalam mode PIP/PBP. Tekan tombol  untuk meningkatkan kontras dan tekan tombol  untuk menurunkan kontras.								





Audio



Volume

Gunakan atau untuk menyesuaikan volume suara. Volume minimum adalah '0' (-). Volume maksimum adalah '100' (+).

Audio Source (Sumber Audio)

Memungkinkan Anda menetapkan sumber audio dari jendela utama atau subjendela.

Speaker

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi Speaker.

Reset Audio (Atur Ulang Audio)

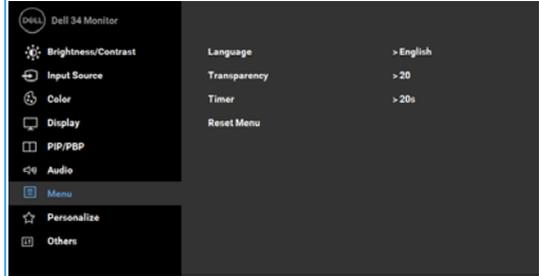
Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan tampilan default.





Menu

Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, misalnya bahasa OSD dan durasi agar menu tetap ditampilkan di layar, dsb.



Language (Bahasa)

Memungkinkan Anda menetapkan tampilan OSD ke salah satu dari delapan bahasa: Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis Brasil, Rusia, Tionghoa Modern, atau Jepang.

Transparency (Transparansi)

Memungkinkan Anda menyesuaikan latar belakang OSD dari pekat ke transparan.

Timer

Memungkinkan Anda menetapkan waktu aktif OSD di layar setelah Anda menekan tombol di monitor. Gunakan tombol  dan  untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.

Reset Menu (Atur Ulang Menu)

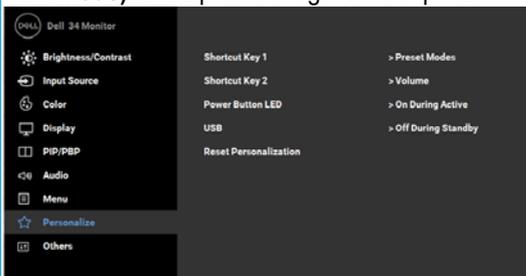
Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan menu default.





Personalize (Personalisasikan)

Pengguna dapat memilih dari “Preset Mode (Mode Preset)”, “Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)”, “Input Source (Sumber Input)”, “Aspect Ratio (Rasio Aspek)”, “Volume”, “Video Swap (Pengalihan Video)” dan “PIP/PBP Mode (Mode PIP/PBP Mode)” ditetapkan sebagai tombol pintas.



Power Button LED (LED Tombol Daya)

Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan indikator LED daya untuk menghemat energi.

USB

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

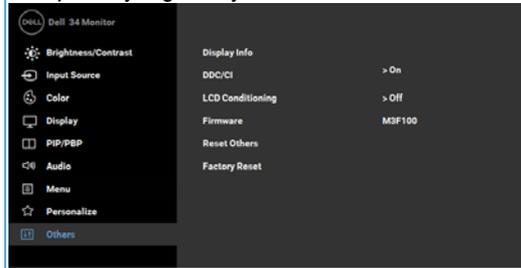
CATATAN: USB ON/OFF (Aktif/Tidak Aktif) dalam mode siaga hanya tersedia saat kabel upstream USB dilepas. Pilihan ini akan berwarna abu-abu bila kabel upstream USB tersambung.





Others (Lainnya)

Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Kondisi LCD)**, dan yang lainnya.



Info Layar

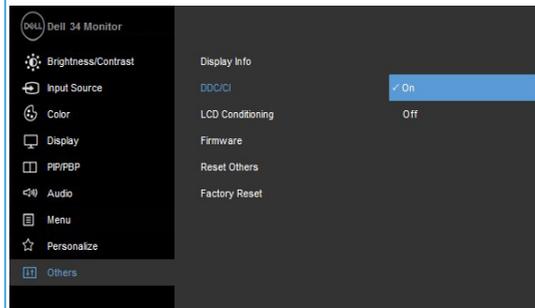
Menampilkan pengaturan monitor saat ini.

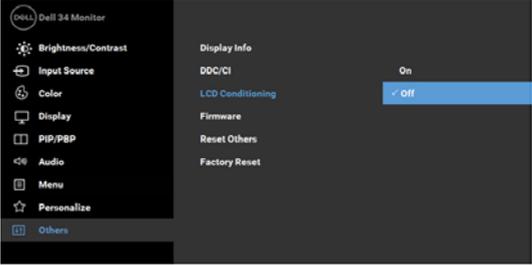
DDC/CI

DDC/CI (Saluran Data Tampilan/Antarmuka Perintah) memungkinkan perangkat lunak di komputer menyesuaikan pengaturan tampilan monitor seperti kecerahan, keseimbangan warna, dsb.

Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih **Disable (Tidak Aktif)**

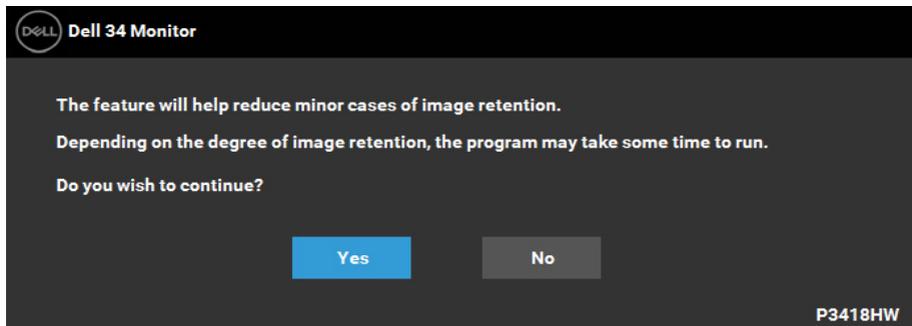
Aktifkan fitur ini untuk pengalaman pengguna terbaik dan performa optimal dari monitor Anda.



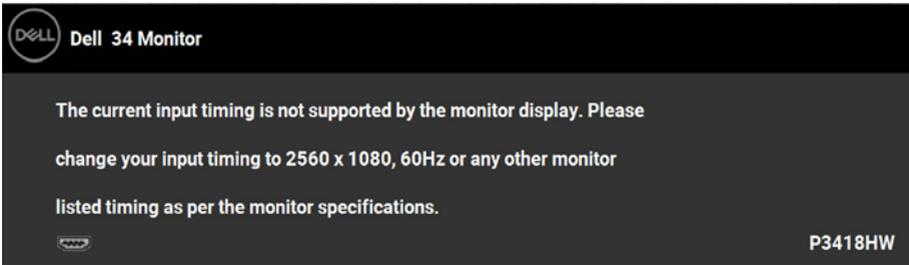
<p>LCD Conditioning (Penyempurnaan LCD)</p>	<p>Membantu mengurangi kasus minor pada retensi gambar. Tergantung pada derajat retensi gambar, program mungkin memerlukan waktu untuk dijalankan. Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan memilih Aktifkan.</p>	 <p style="text-align: right;">  </p>
<p>Reset Other (Atur Ulang Lainnya)</p>	<p>Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan lainnya ke default, seperti DDC/CI.</p>	
<p>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</p>	<p>Mengatur ulang semua pengaturan OSD ke nilai standar pabrik.</p>	

Pesan OSD

Bila fitur **Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)** diaktifkan (dalam mode preset berikut: **Game** atau **Movie (Film)**), maka penyesuaian kecerahan manual akan dinonaktifkan.

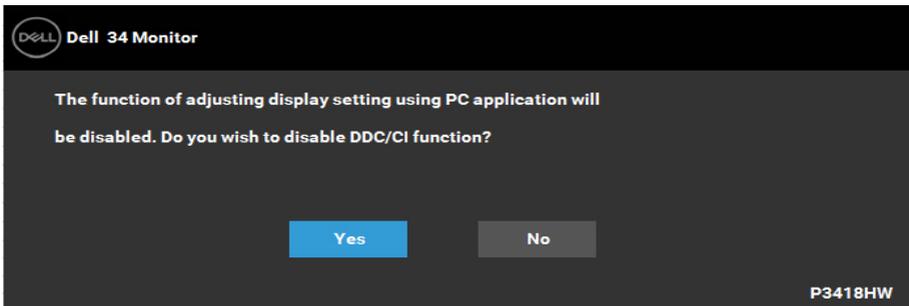


Bila monitor tidak mendukung mode resolusi tertentu, pesan berikut akan ditampilkan:

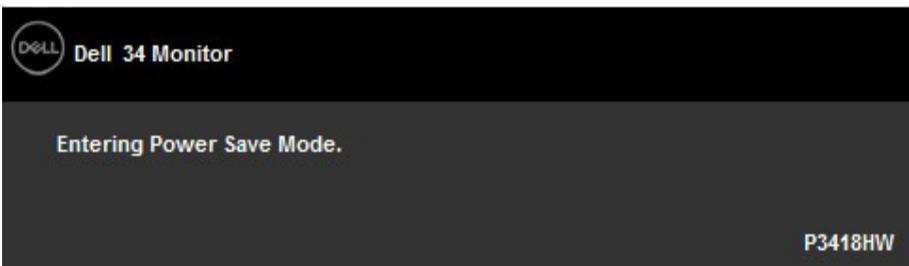


Hal ini berarti monitor tidak dapat mensinkronisasi dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat **Monitor Specifications (Spesifikasi Monitor)** untuk kisaran frekuensi horizontal dan vertikal yang dapat digunakan monitor ini. Mode yang disarankan adalah 2560 x 1080.

Pesan berikut akan ditampilkan sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan:



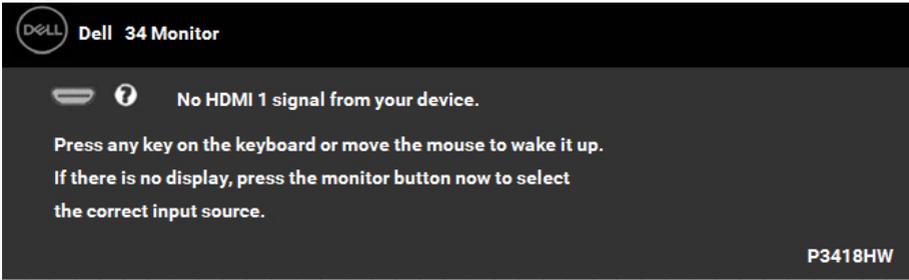
Bila monitor beralih ke mode **Power Save (Hemat Daya)**, pesan berikut akan ditampilkan di layar:



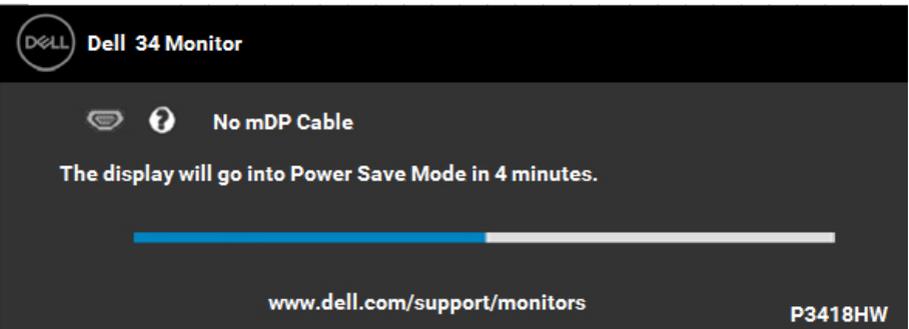
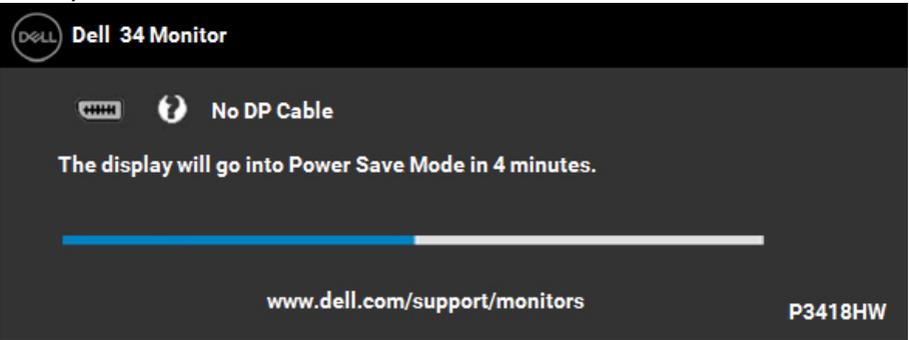
Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke **OSD**.

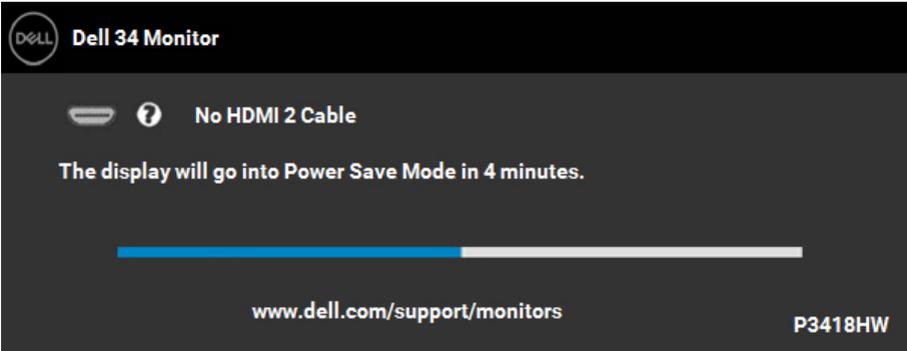
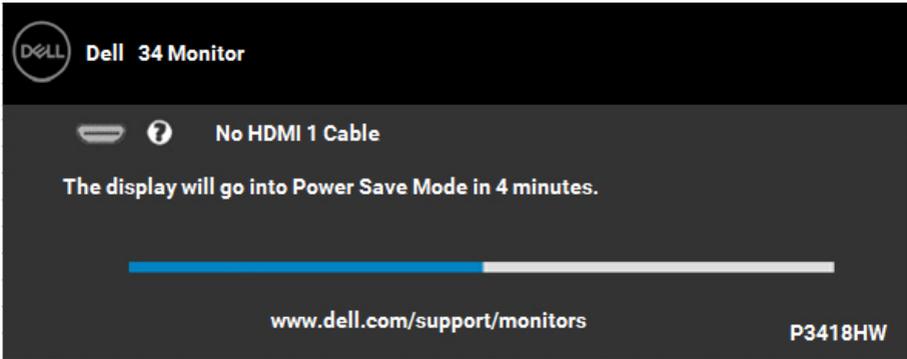
Jika Anda menekan tombol selain tombol daya, tergantung pada input yang dipilih, pesan berikut akan ditampilkan:





Jika kabel DP, mDP, HDMI 1 atau HDMI 2 tidak tersambung, kotak dialog mengambang, seperti yang ditunjukkan di bawah, akan muncul. Monitor akan beralih ke **Power Save Mode after 4 minutes (Mode Hemat Daya setelah 4 menit)** if left at this state .





Lihat **Mengatasi Masalah** untuk informasi selengkapnya.



Menetapkan Resolusi Maksimum

Untuk performa layar yang optimal saat menggunakan sistem operasi Microsoft Windows, tetapkan resolusi layar ke 2560 x 1080 piksel dengan melakukan langkah-langkah berikut:

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

1. Hanya untuk Windows 8 atau Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Screen Resolution (Resolusi Layar)**.
3. Klik daftar dropdown pada resolusi layar, lalu pilih **2560 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 dropdown **Resolution (Resolusi)**, lalu pilih 2560 x 1080.
4. Klik **Apply**.

Jika pilihan 2560 x 1080 tidak ditampilkan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Pilih skenario di bawah ini yang paling sesuai dengan sistem komputer yang Anda gunakan, lalu ikuti petunjuk yang diberikan

- **Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet**
- **Jika Anda memiliki desktop, PC, atau kartu grafis selain Dell**



Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet

1. Kunjungi <http://www.dell.com/support>, masukkan tag servis, lalu download driver terkini untuk kartu grafi Anda
2. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis coba tetapkan kembali resolusi ke 2560 x 1080.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke 2560 x 1080, hubungi Dell untuk mendapatkan informasi tentang adapter kartu grafis yang mendukung resolusi tersebut.

Jika Anda memiliki desktop, PC, atau kartu grafis selain Dell

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

1. Hanya untuk Windows 8 atau Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Personalization (Personalisasi)**.
3. Klik Ubah Pengaturan Tampilan.
4. Klik Pengaturan Lanjutan.
5. Kenali produsen pengontrol grafi dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dll.).
6. Kunjungi situs web produsen kartu grafi untuk mengetahui driver terbaru (misalnya, <http://www.ATI.com> atau <http://www.NVIDIA.com>).
7. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis coba tetapkan kembali resolusi ke 2560 x 1080.

Pada Windows 10:

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display settings (Pengaturan tampilan)**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik **Display adapter properties (Tampilkan properti adapter)**.
4. Kenali produsen pengontrol grafi dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dll.).
5. Kunjungi situs web produsen kartu grafi untuk mengetahui driver terbaru (misalnya, <http://www.ATI.com> atau <http://www.NVIDIA.com>).
6. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis coba tetapkan kembali resolusi ke 2560 x 1080.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke 2560 x 1080, hubungi produsen komputer atau pertimbangkan untuk membeli adapter grafis yang akan mendukung resolusi video 2560 x 1080.



Menggunakan Miring, Putar, dan Pemanjangan Vertikal

Miring, Putar

Dengan dudukan terpasang ke monitor, Anda dapat memiringkan dan memutar monitor untuk mendapatkan sudut pandang yang paling nyaman.



✍ CATATAN: Dudukan tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.



Pemanjangan Vertikal

 **CATATAN:** Dudukan akan memanjang secara vertikal hingga 115 ± 5 mm. Gambar di bawah ini menunjukkan cara memanjangkan dudukan secara vertikal.



Mengatasi Masalah

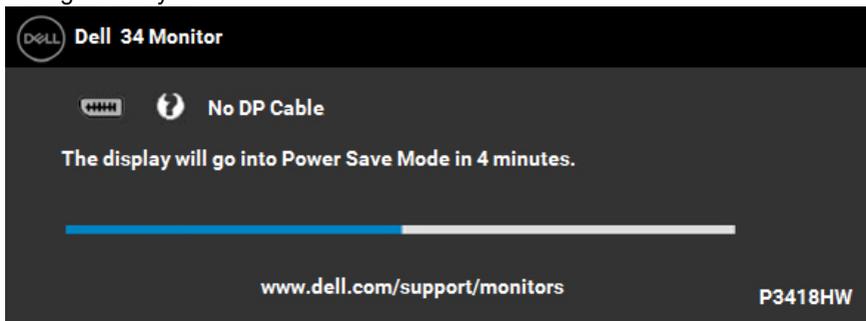
⚠️ PERINGATAN: Sebelum Anda memulai prosedur apa pun pada bagian ini, ikuti **Safety Instructions (Petunjuk Keselamatan)**

Uji Mandiri

Monitor ini dilengkapi fitur uji mandiri yang memungkinkan Anda memeriksa apakah monitor berfungsi dengan baik. Jika monitor dan komputer telah tersambung dengan benar namun layar monitor tetap gelap, jalankan uji mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Lepas sambungan kabel video dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan muncul di layar (dari latar belakang gelap) jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Dalam mode uji mandiri, LED daya tetap berwarna putih. Selain itu, tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus bergulir di layar.



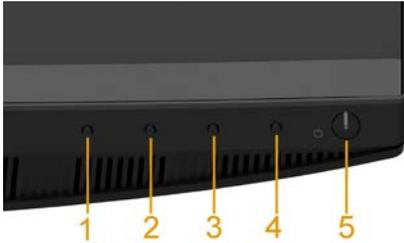
4. Kotak ini akan muncul selama pengoperasian sistem normal, jika sambungan kabel video terlepas atau rusak. Monitor akan beralih ke **Power Save Mode after 4 minutes (Mode Hemat Daya setelah 4 menit)** jika dibiarkan dalam kondisi ini.
5. Matikan monitor, sambungkan kembali kabel video, lalu hidupkan komputer dan monitor.

Jika layar monitor tetap gelap setelah Anda menjalankan prosedur sebelumnya, periksa pengontrol video dan komputer, karena monitor dapat berfungsi dengan baik.



Diagnosis Internal

Monitor Anda dilengkapi program diagnosis internal yang dapat membantu Anda menentukan apakah ketidaknormalan layar yang dialami adalah masalah bawaan pada monitor, atau pada komputer maupun kartu video.



CATATAN: Anda hanya dapat menjalankan diagnosis internal bila kabel video dilepas dan monitor berada dalam mode uji mandiri.

Untuk menjalankan diagnosis internal:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada partikel debu di permukaan layar).
2. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer maupun monitor. Monitor akan beralih ke mode uji mandiri.
3. Tekan terus **Button 1 (Tombol 1)** di panel depan selama 2 detik. Layar abu-abu muncul.
4. Periksa ketidaknormalan layar secara menyeluruh.
5. Tekan kembali **Button 1 (Tombol 1)** pada panel depan. Warna layar berubah merah.
6. Periksa ketidaknormalan layar.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa tampilan di layar hijau, biru, hitam, dan putih.

Tes ini selesai bila layar Teks muncul. Untuk keluar, tekan lagi **Button 1 (Tombol 1)**.

Jika Anda tidak mendeteksi ketidaknormalan layar apa pun setelah menggunakan program diagnosis internal, berarti monitor berfungsi baik. Periksa kartu video dan komputer.



Masalah Umum

Tabel berikut berisi informasi umum tentang masalah monitor yang biasa terjadi dan mungkin Anda alami beserta kemungkinan solusinya.

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Tidak ada video/ LED daya mati	Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman.• Pastikan stopkontak berfungsi baik menggunakan peralatan listrik lainnya.• Pastikan tombol daya telah ditekan sepenuhnya.• Pastikan Sumber Input yang benar telah dipilih melalui tombol Input Source (Sumber Input) Pilihan.
Tidak ada video/ LED daya hidup	Tidak ada gambar atau gelap	<ul style="list-style-type: none">• Tambah kecerahan & kontrol kontras melalui OSD.• Jalankan pemeriksaan fitu uji mandiri monitor.• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Input Source (Sumber Input) Pilihan.• Jalankan diagnosis internal.
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, buram, atau berbayang	<ul style="list-style-type: none">• Kurangi kabel ekstensi video.• Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik).• Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar.
Video goyang/ berkedip	Gambar bergelombang atau bergerak halus	<ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik).• Periksa faktor lingkungan.• Pindahkan monitor, lalu uji di ruangan lain.



Piksel Hilang	Layar LCD berbintik	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan daya, lalu hidupkan kembali. • Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD. <p>Untuk informasi selengkapnya tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Piksel Macet	Layar LCD berbintik terang	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan daya, lalu hidupkan kembali. • Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD. <p>Untuk informasi selengkapnya tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu terang	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. • Sesuaikan kecerahan & kontrol kontras melalui OSD.
Distorsi Geometris	Layar tidak berada di tengah dengan benar	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. • Sesuaikan kontrol horizontal dan vertikal melalui OSD.



Garis Horizontal/ Vertikal	Layar memiliki satu garis atau lebih	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Jalankan pemeriksaan fitu uji mandiri monitor, lalu lihat apakah garis tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri. • Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. • Jalankan diagnosis internal.
Masalah Sinkronisasi	Layar menjadi acak atau terputus-putus	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Jalankan pemeriksaan fitu uji mandiri monitor untuk melihat apakah layar acak tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri. • Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. • Hidupkan ulang komputer dalam mode aman.
Masalah Terkait Keamanan	Muncul asap atau percikan api	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan lakukan langkah pemecahan masalah apa pun. • Segera hubungi Dell.
Masalah Intermiten	Monitor gagal fungsi secara berkala	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman. • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Jalankan pemeriksaan fitu uji mandiri monitor untuk melihat apakah masalah intermiten tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri.



Warna hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> • Jalankan pemeriksaan fitu uji mandiri monitor. • Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman. • Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.
Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> • Perubahan Mode Preset pada menu OSD Warna ke Grafi atau Video akan tergantung pada aplikasi. • Coba Pengaturan Standar Warna yang berbeda pada OSD Warna. Sesuaikan nilai R/G/B pada OSD Warna jika Manajemen Warna dinonaktifkan. • Ubah Format Warna Input ke RGB PC atau YPbPr pada OSD Warna. • Jalankan diagnosis internal.
Retensi gambar dari gambar statis tertinggal di monitor dalam waktu lama	Bayangan redup dari gambar statis yang ditampilkan muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan fitu Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat bila tidak digunakan (untuk informasi selengkapnya, lihat <u>Power Management Modes (Mode Manajemen Daya)</u>). • Cara lainnya, gunakan screensaver yang berubah dinamis.



Masalah Khusus Produk

Gejala Khusus	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Gambar layar terlalu kecil	Gambar dipusatkan di layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa pengaturan Aspect Ratio (Rasio Aspek) dalam OSD Display (Tampilan). • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik).
Tidak dapat menyesuaikan monitor menggunakan tombol pada panel depan	OSD tidak muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan monitor, lepas kabel daya, sambungkan kembali, lalu hidupkan monitor. • Periksa apakah menu OSD terkunci. Jika ya, tekan terus tombol di samping Tombol daya selama 10 detik agar dapat membuka kunci (untuk informasi selengkapnya, lihat Kunci).
Tidak ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED menyala putih. Saat Anda menekan tombol “atas”, “bawah”, atau “Menu”, pesan “Tidak” ada sinyal input muncul di layar.	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan salah satu tombol di keyboard. • Periksa apakah kabel sinyal telah terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika perlu. • Atur ulang komputer atau pemutar video.
Gambar tidak memenuhi seluruh layar	Gambar tidak dapat memenuhi tinggi atau lebar layar	<ul style="list-style-type: none"> • Karena format video yang berbeda (rasio aspek) pada DVD, maka monitor mungkin menampilkan gambar dalam layar penuh. • Jalankan diagnosis internal.



Masalah Khusus USB (Universal Serial Bus)

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Interface USB tidak berfungsi.	Periferal USB tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan monitor telah dihidupkan. • Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. • Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). • Matikan, lalu hidupkan kembali monitor. • Hidupkan ulang komputer. • Sejumlah perangkat USB seperti HDD portabel eksternal memerlukan arus listrik yang lebih tinggi; sambungkan perangkat tersebut langsung ke sistem komputer.
Interface High Speed USB 3.0 lambat.	Periferal High Speed USB 3.0 berfungsi lambat atau tidak berfungsi sama sekali	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan komputer mendukung USB 3.0. • Sejumlah komputer dilengkapi port USB 3.0 dan USB 2.0 dan USB 1.1. Pastikan port USB yang benar digunakan. • Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. • Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). • Memulai ulang komputer.
Mouse nirkabel tidak berfungsi atau terjadi lag	Tidak merespons atau merespons dengan lambat	<ul style="list-style-type: none"> • Dekatkan jarak antara periferal USB 3.0 dan penerima USB nirkabel. • Letakkan penerima USB nirkabel sedekat mungkin dengan mouse nirkabel. • Gunakan kabel tambahan USB untuk meletakkan penerima USB nirkabel sejauh mungkin dari port USB 3.0.



Masalah Khusus pada Speaker

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Tidak ada suara dari speaker	Tidak terdengar suara	<ul style="list-style-type: none">• Matikan monitor, lepas kabel daya monitor, sambungkan kembali, lalu hidupkan monitor.• Pastikan sambungan kabel audio telah tersambung dengan benar ke Saluran Keluar Audio di komputer.• Lepas kabel audio dari port Saluran Keluar Audio.• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.



Lampiran

Petunjuk Keselamatan

 **PERINGATAN:** Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur selain yang ditetapkan dalam dokumen ini dapat mengakibatkan terjadinya sengatan listrik, bahaya listrik, dan/atau bahaya mekanis.

Untuk informasi tentang petunjuk keselamatan, lihat *Panduan Informasi Produk*.

Pernyataan FCC (Hanya AS) dan Informasi Peraturan Lainnya

Untuk informasi tentang FCC dan informasi peraturan lainnya, kunjungi situs web kepatuhan hukum yang terdapat di www.dell.com/regulatory_compliance.

Perangkat ini sesuai Pasal 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus memenuhi dua kondisi sebagai berikut:

- (1) perangkat ini tidak dapat menimbulkan gangguan berbahaya
- (2) perangkat ini akan menerima interferensi yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan

Menghubungi Dell

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

 **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, informasi kontak dapat ditemukan pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

Dell menyediakan beberapa pilihan dukungan dan layanan berbasis online dan telepon. Ketersediaan dapat berbeda menurut negara dan produk, dan sejumlah layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda.

- Bantuan teknis online — www.dell.com/support/monitors
- Menghubungi Dell — www.dell.com/contactdell

