

Dell S2419HM

Panduan Pengguna

No. Model: S2419HM
Model resmi: S2419HMt





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 diri, atau bahkan kematian.

Hak cipta © 2018-2019 Dell Inc. atau anak cabangnya. Semua hak dilindungi.

Dell, EMC, dan merek dagang lainnya merupakan merek dagang Dell Inc. atau anak cabangnya. Merek dagang-merek dagang lain mungkin merupakan merek dagang pemiliknya masing-masing.

Daftar Isi

Tentang Monitor	5
Isi Kemasan	5
Fitur.	6
Komponen dan Kontrol.	7
Spesifikasi Monitor.	9
Plug-and-Play.	15
Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD	15
Menyiapkan Monitor	16
Menggunakan Kemiringan	16
Menyambungkan Monitor	16
Mengatur Kabel.	18
Mengoperasikan Monitor	19
Menghidupkan monitor.	19
Menggunakan Kontrol Panel Depan	19
Tombol Panel Depan-	21
Menggunakan Menu OSD (On-Screen Display).	22
Mengatasi Masalah	37
Uji Mandiri.	37
Diagnosis Internal	38



Pulihkan versi HDMI	39
Masalah Umum	40
Masalah Khusus Produk.	42
Lampiran	43
Petunjuk Keselamatan.	43
Pernyataan FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi	
Peraturan Lainnya	43
Menghubungi Dell	43
Mengatur Monitor	44
Panduan Pemeliharaan	46





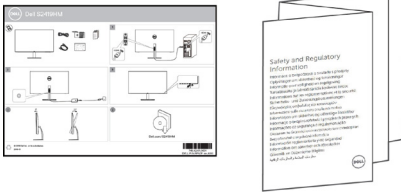


Tentang Monitor

Isi Kemasan

Monitor ini dilengkapi komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen berikut dan [menghubungi Dell](#) jika tidak lengkap.

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

	Monitor dengan dudukan
	Kabel Daya (beragam menurut negara)
	Adaptor daya
	Kabel HDMI 2.0
	<ul style="list-style-type: none">• Panduan Konfigurasi Ringkas• Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Hukum



Fitur

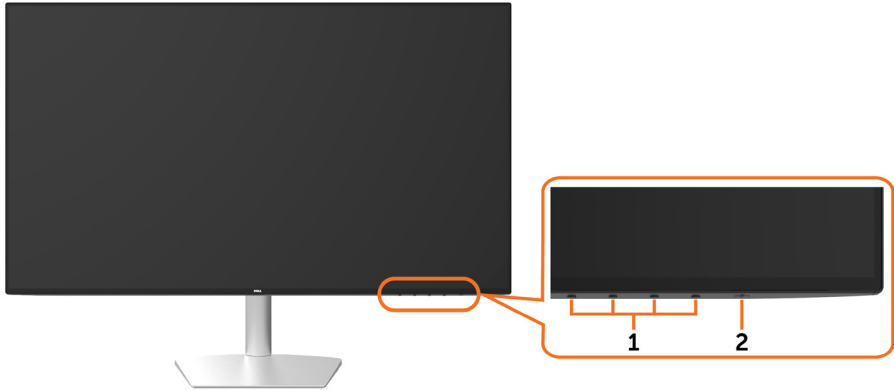
Dell S2419HM Monitor dilengkapi matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display), dan lampu latar LED. Kelengkapan monitor mencakup:

- Tampilan area yang bisa dilihat 60,45 cm (23,8 inci) (diukur secara diagonal). Resolusi 1920 x 1080, dengan dukungan layar penuh untuk resolusi rendah.
- Rasio kontras mega dinamis (8,000,000:1).
- Sudut pandang luas dengan gamut warna tinggi.
- Kemampuan pengaturan kemiringan.
- Kemampuan plug and play jika didukung sistem.
- Minimalkan ketidaknyamanan pada mata dengan layar tidak berkedip.
- Kemungkinan efek jangka panjang emisi sinar biru dari monitor dapat menyebabkan kerusakan pada mata, termasuk kelelahan mata atau digital eye strain. Fitur ComfortView dirancang untuk mengurangi kadar sinar biru yang dikeluarkan dari monitor untuk mengoptimalkan kenyamanan mata.
- High Dynamic Range yang Diadaptasi cocok untuk penggunaan monitor.
- Mendukung teknologi AMD FreeSync™.
- Penyesuaian Tampilan pada Layar (OSD) untuk kemudahan konfigurasi dan optimisasi layar.
- Rendah CFR/BFR/PVC (papan sirkuit dibuat tanpa lapisan CFR/BFR/PVC).
- Layar Bersertifikasi TCO.
- Hanya menggunakan panel dengan kaca bebas Arsenik dan merkuri.
- Daya siaga 0,5 W ketika berada pada mode tidur.



Komponen dan Kontrol

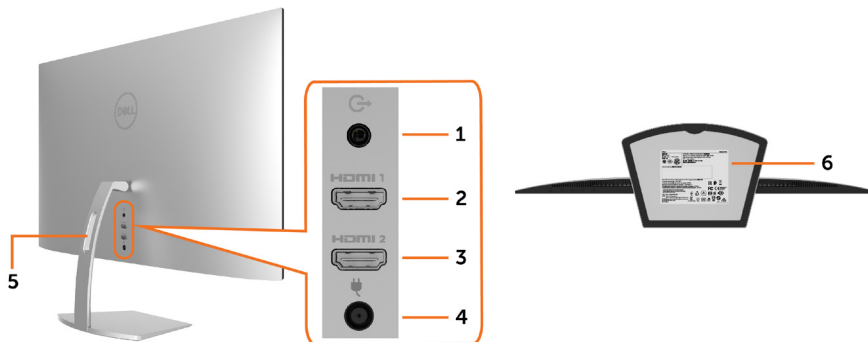
Tampilan depan



Label	Keterangan
1	Tombol fungsi (Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengoperasikan Monitor)
2	Tombol Hidup/Mati (dilengkapi indikator LED)



Tampilan Belakang dan Bawah



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Port saluran audio keluar	Sambungkan speaker dengan pemutar audio melalui saluran audio HDMI. Hanya mendukung 2 saluran audio. CATATAN: Port saluran audio keluar tidak mendukung headphone. ⚠️ PERINGATAN: Tekanan suara berlebih dari earphone atau headphone dapat menimbulkan gangguan atau kehilangan pendengaran.
2	Konektor HDMI1	Sambungkan komputer dengan kabel HDMI.
3	Konektor HDMI2	
4	Konektor daya DC	Sambungkan adaptor daya.
5	Slot pengaturan kabel	Gunakan untuk mengatur kabel dengan menempatkannya ke slot.
6	Label peraturan, barcode, nomor seri, dan label Tag Servis	Buat daftar persetujuan peraturan. Lihat pada label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk bantuan teknis. CATATAN : label peringkat terletak pada dasar dudukan.



Spesifikasi Monitor

Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis panel	Bidang untuk Memindah Saluran
Rasio Aspek	16:9
Dimensi gambar yang dapat dilihat	
Diagonal	60,45 cm (23,8 inci)
Area aktif	
Horizontal	527,04 mm (20,75 inci)
Vertikal	296,46 mm (11,67 inci)
Area	156246,28 mm ² (242,15 inci ²)
Pitch piksel	0,2745 mm x 0,2745 mm
PPI (Piksel Per Inchi)	93
Sudut tampilan	
Horizontal	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Kecerahan	400 cd/m ² (normal) 600 cd/m ² (puncak)
Rasio kontras	1000:1 (normal) 8,000,000:1 (kontras mega dinamis aktif)
Lapisan pelat bergambar	Proses antsilau dari polarizer depan (3H)
Lampu latar	LED putih, sistem EDGELIGHT
Waktu Respons (Abu-Abu ke Abu-Abu)	5 ms (modus cepat) 8 ms (Mode NORMAL)
Kedalaman warna	16,7 juta warna
Gamut warna	Cakupan sRGB 1931 99% (normal) Cakupan DCI-P3 1976 85% (normal)
Konektivitas	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI2.0 dengan HDCP2.2(kombinasikan HDMI1.4 dengan HDCP 1.4) • 1 x Saluran output audio analog 2.0 (konektor 3,5mm)
Lebar batas (tepi monitor untuk area aktif)	5,20 mm (Atas) 5,20 mm (Kiri/Kanan) 7,70 mm (Bawah)
Dapat disesuaikan	
Miring	-5° hingga 21°
Putar	NA
Kompatibilitas Dell Display Manager (DDM)	Pengelolaan Mudah dan fitur utama lainnya



Spesifikasi Resolusi

Kisaran pemindaian horizontal	30 kHz – 83 kHz(HDMI1.4) 30 kHz – 140 kHz (HDMI2.0)
Kisaran pemindaian vertikal	48 Hz – 75 Hz (HDMI1.4/HDMI2.0)
Resolusi preset maksimal	1920 x 1080 pada 60 Hz
Kemampuan input video (playback HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI1.4/ HDMI2.0)2160p(HDMI2.0)

Mode Tampilan Preset



Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/ Vertikal)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	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	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+



Spesifikasi Listrik

Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none"> • Sinyal video digital untuk setiap lini diferensial. Per lini diferensial pada impedansi 100 ohm. • Dukungan input sinyal HDMI
--------------------	--

Adaptor AC/DC:	
Tegangan input/ frekuensi/arus daya	100 hingga 240 VAC/50 atau 60 Hz \pm 3 Hz/1,7 A (Maks.)
Tegangan/arus output	Ouput: 19,5 vdc / 3,34 A
Arus masuk	Pada 115V/230V aliran masuk arus listrik kurang dari 150 A (cold start)

Merek	Produsen	Model	Polaritas
Dell	Delta	LA65NM130	
Dell	Chicony	HA65NM130	

Karakteristik Fisik

Jenis konektor	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI konektor • Saluran keluar audio
Jenis kabel sinyal	Kabel HDMI 1,8 M
Dimensi (dengan dudukan)	
Tinggi	411,6 mm (16,21 inci)
Panjang	537,5 mm (21,16 inci)
Lebar	157,6 mm (6,20 inci)
Dimensi (tanpa dudukan)	
Tinggi	312,8 mm (12,31 inci)
Panjang	537,5 mm (21,16 inci)
Lebar	29,0 mm (1,14 inci)
Dimensi dudukan	
Tinggi	227,7 mm (8,96 inci)
Panjang	217,3 mm (8,55 inci)
Lebar	157,6 mm (6,20 inci)
Berat	
Dengan kemasan	6,65 kg (14,66 lb)
Dengan rangka dudukan dan kabel	4,00 kg (8,82 lb)



Karakteristik Lingkungan

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	20% hingga 80% (tanpa kondensasi)
Tidak beroperasi	10% hingga 90% (tanpa kondensasi)
Ketinggian	
Beroperasi	Maks. 5.000 m (16.404 kaki)
Tidak beroperasi	Maks. 12.192 m (40.000 kaki)
Disipasi termal	112,59 BTU/jam (maksimum) 68,24 BTU/jam (normal)

Mode Manajemen Daya

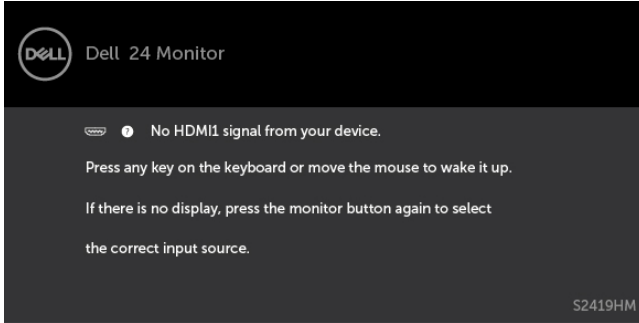
Jika Anda telah memasang kartu layar yang kompatibel dengan DPM dari VESA atau menginstal perangkat lunak di komputer, maka monitor akan secara otomatis mengurangi penggunaan daya saat tidak digunakan. Aktivitas ini disebut mode hemat maya*. Jika komputer mendeteksi input dari keyboard, mouse, atau perangkat input lainnya, monitor akan berfungsi kembali secara otomatis. Tabel berikut berisi penggunaan daya dan pengaturan sinyal pada mode hemat daya (power save mode):

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Penggunaan Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	33 W (maksimum)** 20 W (normal)
Mode Aktif-tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Mati	Putih (Menyala)	<0,5 W
Dimatikan	-	-	-	Mati	<0,3 W

Penggunaan Daya P_{on}	14,30 W
Penggunaan Energi Total (TEC)	45,15 kWh



OSD hanya akan berfungsi dalam mode pengoperasian normal. Jika Anda menekan salah satu tombol dalam mode Aktif-nonaktif (Active-off), berikut adalah pesan yang ditampilkan:



*Penggunaan daya nol dalam mode Tidak Aktif (OFF) hanya dapat dicapai dengan memutuskan sambungan kabel daya dari monitor.

**Penggunaan daya maksimum dengan pencahayaan maksimum dan USB dalam keadaan aktif.

Dokumen ini hanya sebagai rujukan dan mencerminkan performa laboratorium. Cara kerja produk Anda mungkin berbeda, tergantung pada perangkat lunak, komponen, dan periferal yang dipesan dan tidak harus memiliki kewajiban untuk memperbarui informasi tersebut. Dengan demikian, pelanggan seharusnya tidak mengandalkan informasi ini dalam menentukan keputusan tentang daya listrik atau lainnya. Tidak ada jaminan, baik secara tersurat maupun tersirat terkait keakuratan atau kelengkapan. Aktifkan komputer dan monitor agar dapat mengakses OSD.

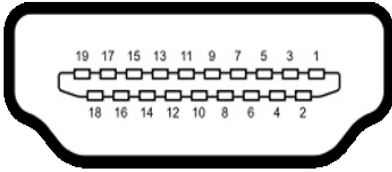
CATATAN:

P_{on}: Penggunaan daya dalam Mode Aktif yang diukur sesuai dengan referensi terhadap metode pengujian Energy Star.

TEC: Penggunaan energi total dalam kWh yang diukur sesuai dengan referensi terhadap metode pengujian Energy Star.



Penetapan Pin_Konektor HDMI



Nomor Pin	19 pin samping pada Kabel Sinyal Tersambung
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Dicadangkan (N.C. pada perangkat)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC ARDE
18	DAYA +5 V
19	DETEKSI HOT PLUG



Plug-and-Play

Anda dapat memasang monitor ke komputer apapun yang kompatibel dengan Plug-and-Play. Monitor akan secara otomatis menyediakan EDID (Extended Display Identification Data) agar komputer dapat menggunakan protokol DDC (Display Data Channel) sehingga komputer dapat mengkonfigurasi dengan sendirinya dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor dilakukan otomatis, namun Anda dapat memilih pengaturan yang berbeda jika ingin. Untuk informasi lebih lanjut dalam Mengkonfigurasi Monitor tentang cara mengubah pengaturan monitor, lihat [Mengoperasikan Monitor](#).

Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD

Selama proses produksi Monitor LCD, satu piksel atau lebih menjadi tetap dalam kondisi tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi. Hal tersebut sulit terlihat dan tidak mempengaruhi kualitas atau kegunaan layar. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi

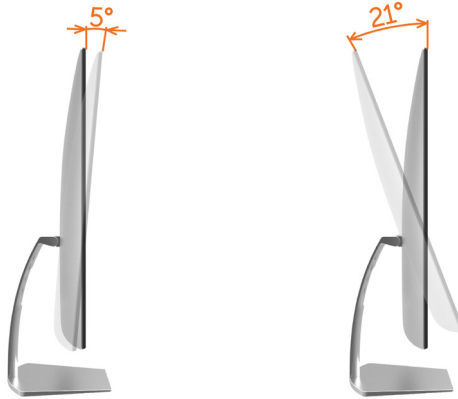
<http://www.dell.com/support/monitors>.



Menyiapkan Monitor

Menggunakan Kemiringan

Anda dapat memiringkan monitor untuk sudut menonton yang paling nyaman.

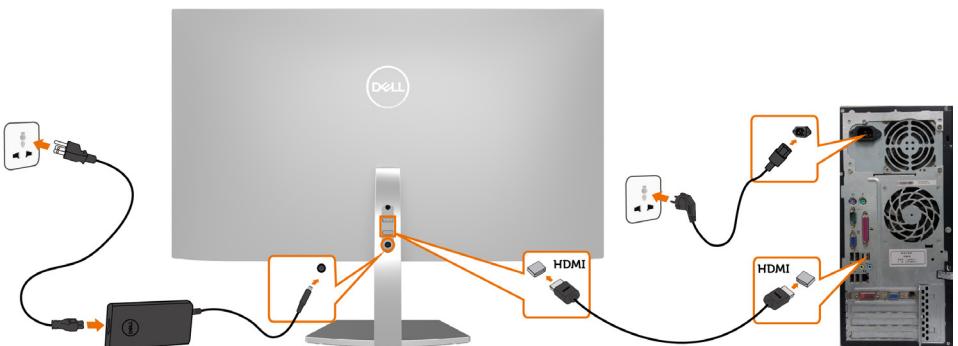


Menyambungkan Monitor

⚠ PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur pada bab ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

- 1 Matikan komputer.
- 2 Sambungkan kabel HDMI dari monitor ke komputer.



- 3 Hidupkan monitor.
- 4 Pilih sumber input yang benar dalam Menu OSD Monitor, lalu hidupkan komputer.



Persyaratan untuk melihat atau memutar ulang konten HDR

(1) melalui DVD Ultra BluRay atau konsol Game

Pastikan pemutar DVD dan konsol Game bisa untuk HDR (mis. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro). Unduh dan instal driver kartu grafis (untuk aplikasi PC) yang sesuai, lihat di bawah.

(2) melalui PC

Pastikan kartu grafis yang digunakan bisa untuk HDR [yaitu HDMI2.0a (dengan opsi HDR) dan driver grafis HDR telah diinstal]. Aplikasi pemutar yang bisa untuk HDR harus digunakan, mis. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies dan aplikasi TV. Sebagai contoh Dell XPS8910, Alienware Aurora R5, yang merupakan bundle bersama kartu grafis di bawah. Driver Grafis Dell dengan dukungan HDR: Lihat situs dukungan Dell (<http://www.dell.com/support/monitors>) untuk mengunduh driver grafis terbaru yang mendukung pemutar HDR untuk PC/notebook Anda

Nvidia

Kartu grafis yang bisa untuk HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, dsb. Untuk daftar lengkap kartu grafis Nvidia yang bisa untuk HDR silakan kunjungi situs web Nvidia www.nvidia.com Driver yang mendukung mode Pemutaran Layar Penuh (mis game PC atau pemutar UltraBluRay), HDR pada Win10 Redstone 2 OS: 384,76 atau sesudahnya.

AMD

Kartu grafis AMD yang bisa untuk HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, dsb. Untuk daftar penuh kartu grafis AMD yang bisa untuk HDR silakan merujuk ke www.amd.com Periksa informasi dukungan driver HDR dan unduh driver terbaru dari www.amd.com.

Intel (Grafis Terintegrasi)

Sistem bisa untuk HDR: CannonLake atau sesudahnya

Pemutar HDR yang cocok: Windows 10 Movies dan aplikasi TV

OS dengan dukungan HDR: Windows 10 Redstone 3

Driver dengan dukungan HDR: kunjungi downloadcenter.intel.com untuk driver HDR terbaru



CATATAN: Pemutaran HDR melalui OS (mis playback HDR di sebuah jendela dalam desktop) membutuhkan Win 10 Redstone 2 atau aplikasi pemutar yang cocok sesudahnya (mis. PowerDVD17). Memutar konten dilindungi mempersyaratkan adanya software dan/hardware DRM yang sesuai (mis. Microsoft Playready™). Silakan merujuk ke situs web Microsoft untuk informasi dukungan HDR.



Mengatur Kabel




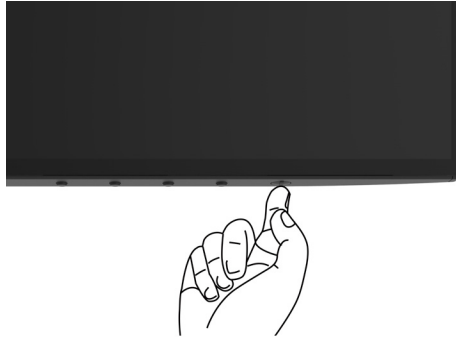
Setelah memasang semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer Anda, (lihat [Menghubungkan Monitor Anda](#) untuk pemasangan kabel) aturlah semua kabel seperti yang ditunjukkan di atas.



Mengoperasikan Monitor

Menghidupkan monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.








Menggunakan Kontrol Panel Depan

Gunakan tombol kontrol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan karakteristik gambar yang ditampilkan. Saat menggunakan tombol tersebut untuk menyesuaikan kontrol, OSD menunjukkan nilai numerik karakteristik saat terjadi perubahan.



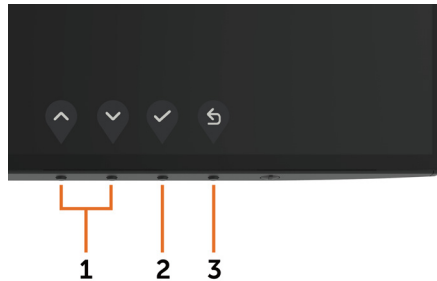
Tabel berikut menjelaskan tombol panel depan:





Tombol panel depan-	Keterangan
1  Tombol pintas: Mode Preset	Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode warna preset.
2  Tombol pintas: Kecerahan/Kontras	Gunakan tombol ini untuk mengakses menu "Kecerahan/Kontras" secara langsung.
3  Menu	Gunakan tombol ini untuk membuka OSD (On-Screen Display) dan memilih pilihan dalam OSD. Lihat Mengakses Sistem Menu .
4  Keluar	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau menutup menu utama OSD.
5  Daya(dengan indikator lampu daya)	Tekan tombol Exit (Keluar) untuk menghidupkan dan mematikan monitor. LED putih menunjukkan monitor sedang hidup dan berfungsi penuh. LED putih menyala menunjukkan Mode Hemat Daya DPMS.



Tombol Panel Depan-

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



Tombol panel depan-	Keterangan
1  Atas  Bawah	Gunakan tombol Atas (perbesar) dan Bawah (perkecil) untuk menyesuaikan item dalam menu OSD.
2  OK	Gunakan tombol OK untuk mengkonfirmasi pilihan.
3  Kembali	Gunakan tombol Kembali untuk kembali ke menu sebelumnya.

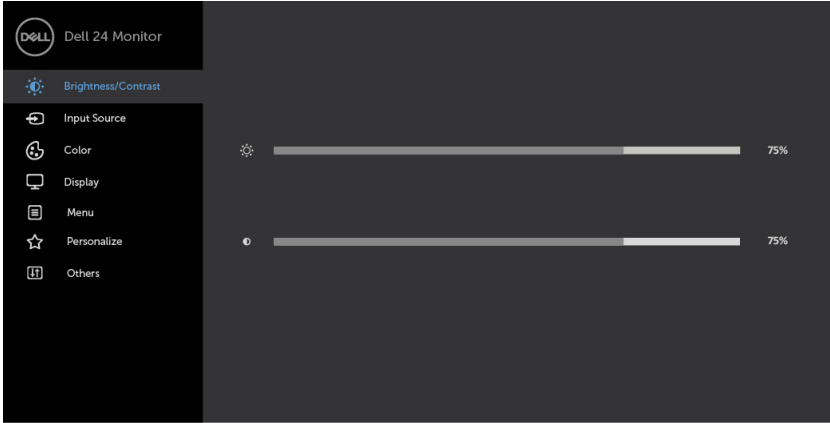














Menggunakan Menu OSD (On-Screen Display)

Mengakses Sistem Menu

CATATAN: Setiap perubahan yang dibuat menggunakan menu OSD akan secara otomatis tersimpan jika Anda beralih ke menu OSD lain, menutup menu OSD, atau menunggu menu OSD hingga tertutup.


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



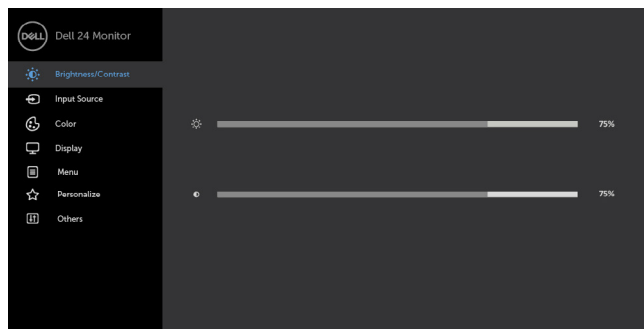
- 2 Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan tersebut. Saat Anda beralih dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot.
- 3 Tekan tombol  atau  atau  sekali untuk mengaktifkan pilihan yang disorot.
- 4 Tekan tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
- 5 Tekan tombol  untuk membuka panel geser, lalu gunakan tombol  atau , sesuai indikator pada menu, untuk membuat perubahan.
- 6 Pilih  untuk kembali ke menu sebelumnya atau  untuk terima dan kembali ke menu sebelumnya.




Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
------	------------------	------------


 **Brightness/ Contrast (Kecerahan/ Kontras)**

Gunakan menu ini untuk mengaktifkan penyesuaian Brightness/ Contrast (Kecerahan/Kontras).





Brightness (Kecerahan) Kecerahan akan menyesuaikan pencahayaan lampu latar (minimum 0; maksimum 100).

Tekan tombol  untuk menambah kecerahan.

Tekan tombol  untuk mengurangi kecerahan.


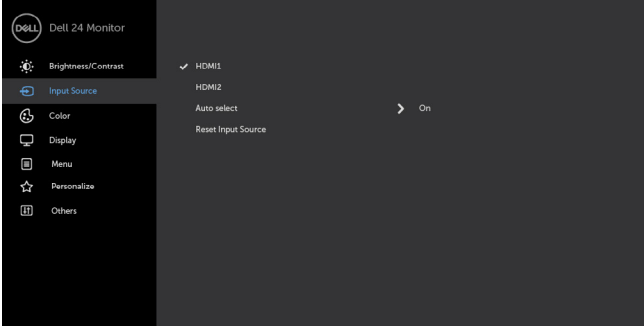




Catatan: pengaturan kecerahan manual dimatikan ketika Dynamic Contrast/HDR sedang dihidupkan.

Contrast (Kontras) Sesuaikan Kecerahan terlebih dulu, lalu sesuaikan Kontras hanya jika Anda memerlukan penyesuaian lebih lanjut.


Tekan tombol  untuk menambah kontras, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kontras (antara 0 hingga 100).

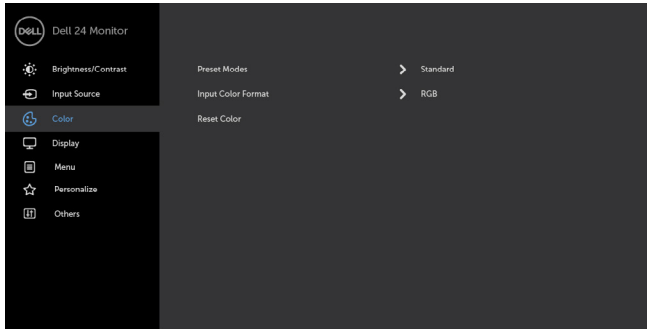
Kontras akan menyesuaikan perbedaan antara gelap dan terang pada monitor.



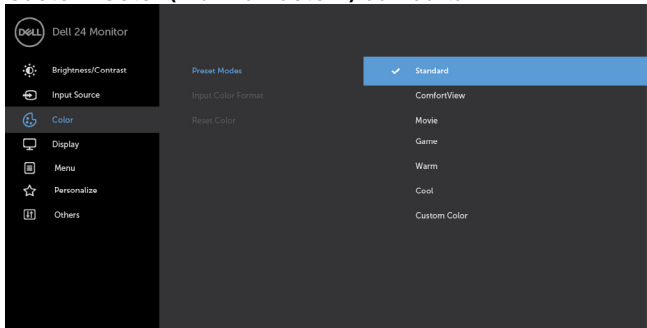
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Input Source (Sumber Input)	Gunakan menu Input Source (Sumber Input) untuk memilih di antara input video berbeda yang tersambung ke monitor.
		
		
HDMI1	Pilih input HDMI1 bila Anda menggunakan konektor HDMI1.	
	Tekan  untuk memilih sumber input HDMI1.	
HDMI2	Pilih input HDMI2 bila Anda menggunakan konektor HDMI2.	
	Tekan  untuk memilih sumber input HDMI2.	
Pemilihan Otomatis	Gunakan  untuk memilih Pilihan Otomatis dan monitor akan memindai sumber input yang tersedia.	
Atur Ulang Pengaturan Sumber Input	Mengatur ulang pengaturan Sumber Input monitor ke default pabrik.	





Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Color (Warna)	Gunakan menu Warna untuk menyesuaikan mode pengaturan warna.

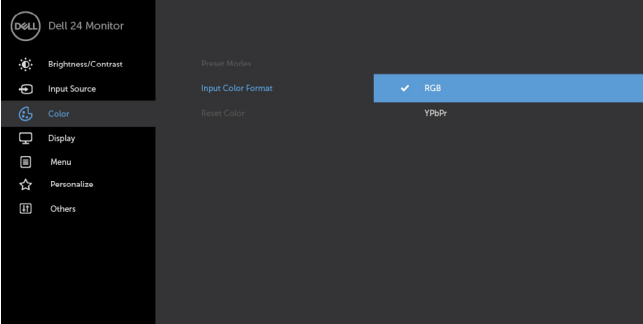





Preset Mode (Mode Preset) Ketika Anda memilih **Mode Preset**, Anda dapat memilih **Standard, ComfortView, Movie, Game, Warm, Cool(Standar, TampilanNyaman, Film, Permainan, Hangat, Dingin)** atau **Custom Color (Warna Kustom)** dari daftar.



Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
		<ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standar): Pengaturan warna default. Ini adalah mode preset default. • ComfortView: Menurunkan tingkat cahaya biru yang dipancarkan dari layar agar tampilan lebih menyejukkan mata. <p>CATATAN: Untuk mengurangi risiko kelelahan mata dan rasa sakit pada bagian leher/lengan/punggung/bahu karena menggunakan monitor dalam jangka waktu lama, kami sarankan Anda untuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengatur layar sekitar 20 hingga 28 inci (50-70 cm) dari mata Anda. • Seringlah berkedip untuk membasahi atau membasahi ulang mata Anda ketika bekerja menggunakan monitor. • Lakukan jeda berjala dan sering selama 20 menit setiap dua jam. • Berpalinglah dari monitor dan pandangi objek yang jauh dengan jarak 20 kaki selama kurang lebih 20 detik selama jeda. • Lakukan peregangan untuk melepaskan ketegangan pada leher/lengan/punggung/bahu selama jeda. • Movie (Film): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk film. • Permainan: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk sebagian besar aplikasi game. • Warm (Hangat): Meningkatkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih hangat dengan nada warna merah/kuning. • Cool (Sejuk): Menurunkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih sejuk dengan nada warna biru. • Custom Color (Warna Kustom): Untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol  atau  untuk menyesuaikan nilai Merah, Hijau, dan Biru, serta membuat mode warna preset Anda sendiri. <p>CATATAN: Ketika Smart HDR Aktif, mode preset Film dan Game akan beroperasi dengan peredupan lokal lampu latar.</p>



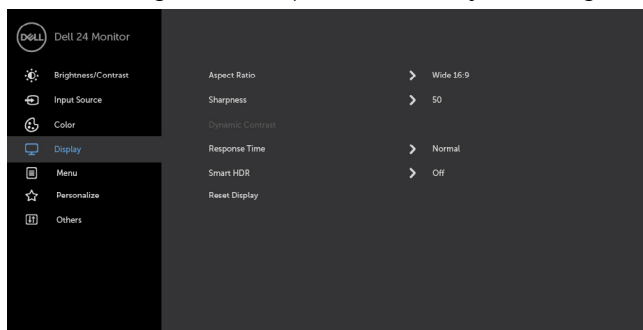
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Input Color Format (Format Input Warna)	<p>Untuk menetapkan mode input video.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung ke komputer (atau pemutar DVD) menggunakan kabel HDMI. • YPbPr: Pilih opsi ini jika pemutar DVD Anda mendukung hanya output YPbPr.
		 <p>The screenshot shows the 'Dell 24 Monitor' OSD menu. The 'Input Color Format' option is highlighted in blue, and 'RGB' is selected with a checkmark. Other options visible include 'Input Source', 'Reset Color', and 'YPbPr'.</p>
	Rona Warna	<p>Gunakan  atau  untuk menyesuaikan rona warna dari '0' hingga '100'.</p> <p>CATATAN: Penyesuaian rona warna hanya tersedia untuk mode Film dan Game.</p>
	Saturasi	<p>Gunakan  atau  untuk menyesuaikan saturasi dari '0' hingga '100'.</p> <p>CATATAN: Penyesuaian Saturasi hanya tersedia untuk mode Film dan Game.</p>
	Reset Color (Atur Ulang Warna)	<p>Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke default pabrik.</p>



Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
------	------------------	------------

	Display (Tampilan)
--	---------------------------



Gunakan Pengaturan Tampilan untuk menyesuaikan gambar.




Aspect Ratio (Rasio Aspek)

Atur rasio gambar pada **Wide 16:9**, **4:3** atau **5:4**.

Sharpness (Ketajaman)

Membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.

Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)


Dapat digunakan untuk meningkatkan kontras sehingga menghasilkan kualitas gambar yang lebih tajam dan lebih rinci. Tekan tombol  untuk memilih Kontras Dinamis "Aktif" atau "Tidak Aktif".

CATATAN: Hanya untuk mode preset **Permainan** dan **Film**.
CATATAN: Kontras Dinamis memberikan kontras yang lebih tinggi jika mode Game dan Film dipilih.

Response Time (Waktu Respons)

Dapat digunakan untuk mengatur Waktu Respons ke Normal atau Cepat.

Smart HDR

Tekan tombol  untuk mengalihkan fitur **Smart HDR** antara **Desktop**, **Movie HDR**, **Game HDR** dan **Nonaktif**.








Smart HDR (High Dynamic Range) secara otomatis meningkatkan output tampilan dengan menyesuaikan pengaturan secara optimal untuk menyerupai visual yang seakan hidup.

Desktop: Ini adalah mode default. Hal ini paling cocok untuk penggunaan monitor secara umum dengan komputer desktop.



Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
		<p>Movie HDR: Gunakan mode ini selama pemutaran konten video HDR untuk meningkatkan rasio kontras, kecerahan, dan palet warna. Mode ini sesuai dengan kualitas video visual kehidupan nyata.</p> <p>Game HDR: Gunakan mode ini saat memainkan game yang mendukung HDR untuk meningkatkan rasio kontras, kecerahan, dan palet warna. Hal itu membuat pengalaman bermain lebih realistis seperti yang diinginkan oleh para pengembang game.</p> <p>Nonaktif: Menonaktifkan fungsi Smart HDR.</p> <p>CATATAN: Fungsi ini hanya tersedia saat sinyal HDMI terdeteksi. Ketika monitor memroses konten HDR, Mode Preset, Kecerahan, dan Kontras Dinamik akan dinonaktifkan.</p> <p>CATATAN: Kemungkinan puncak luminans selama mode HDR adalah 600-nit (normal). Nilai dan durasi sebenarnya selama pemutaran HDR mungkin beragam sesuai dengan konten video.</p> <p>CATATAN: HDMI beralih ke versi 2.0 saat salah satu mode Smart HDR dipilih. HDMI beralih ke versi 1.4 saat Smart HDR tidak aktif.</p>
	Reset Display (Atur Ulang Tampilan)	Mengembalikan pengaturan tampilan ke default pabrik.



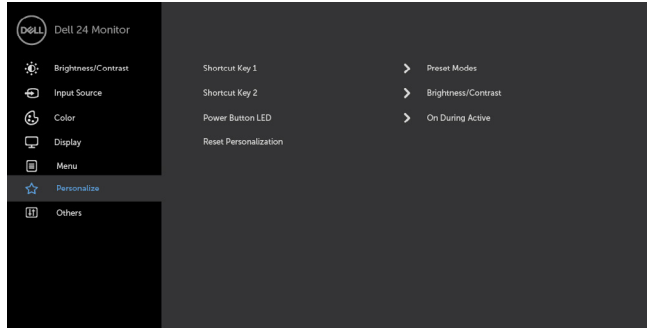
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Menu	Pilih opsi ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, misalnya bahasa OSD, lama waktu menu tetap ditampilkan di layar, dll.
		
		
Language (Bahasa)	Menetapkan tampilan OSD ke salah satu dari delapan bahasa. (Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis (Brasil), Rusia, Cina Modern, atau Jepang).	
Transparency (Transparansi)	Gunakan opsi ini untuk mengubah transparansi menu dengan menggunakan  dan  (min. 0% / maks. 100%).	
Timer	<p>Waktu Aktif OSD: Menetapkan durasi OSD tetap aktif setelah terakhir kali Anda menekan tombol.</p> Gunakan tombol  dan  untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.	
Reset Menu (Atur Ulang Menu)	Mengembalikan pengaturan menu ke default pabrik.	



Ikon **Menu dan Submenu** **Keterangan**



Personalize (Personalisasi)



Tombol pintasan 1

Pilih dari **Mode Preset, Kecerahan / Kontras, Sumber Input, Rasio Aspek, Smart HDR** ditetapkan sebagai tombol pintasan 1.

Tombol pintasan 2

Pilih dari **Mode Preset, Kecerahan / Kontras, Sumber Input, Rasio Aspek, Smart HDR** ditetapkan sebagai tombol pintasan 2.

Power Button LED (LED Tombol Daya)

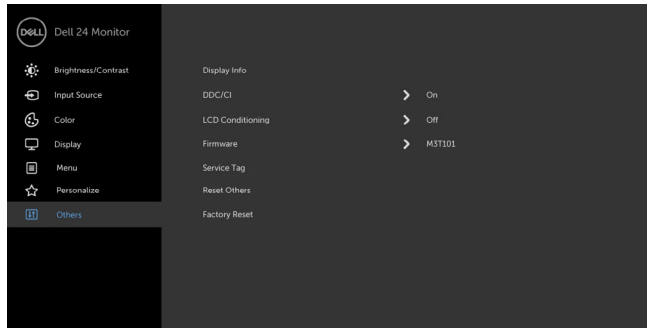
Untuk menetapkan status lampu daya agar menghemat energi.

Reset Personalization (Atur Ulang Personalisasi)

Mengembalikan Tombol Pintas dan LED Tombol Daya ke default pabrik.



Other (Lainnya)



Pilih pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti DDC/CI, Kondisi LCD (LCD Conditioning), dll.



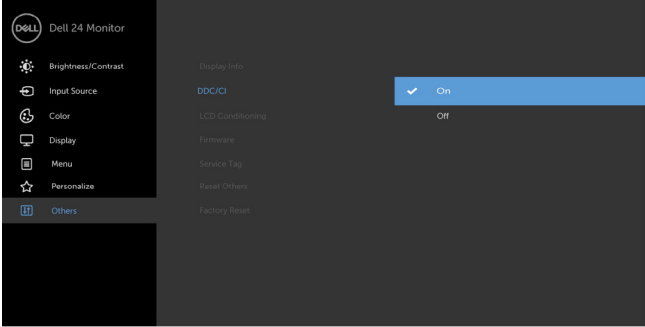
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
------	------------------	------------

Display Info (Info Tampilan)

Menampilkan pengaturan aktif monitor.

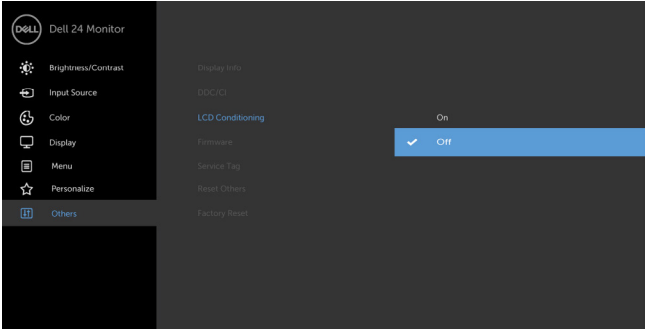
DDC/CI

DDC/CI (Saluran Data Tampilan/Antarmuka Perintah) memungkinkan Anda menyesuaikan pengaturan monitor menggunakan perangkat lunak di komputer. Pilih **Off** untuk menonaktifkan fitur ini. Aktifkan fitur ini untuk pengalaman pengguna terbaik dan performa komputer yang optimal.



LCD Conditioning (Peremajaan LCD)

Membantu mengurangi kasus minor pada retensi gambar. Tergantung pada derajat retensi gambar, program ini mungkin memerlukan waktu untuk berjalan. Pilih **On** untuk memulai proses.



Firmware

Versi firmware

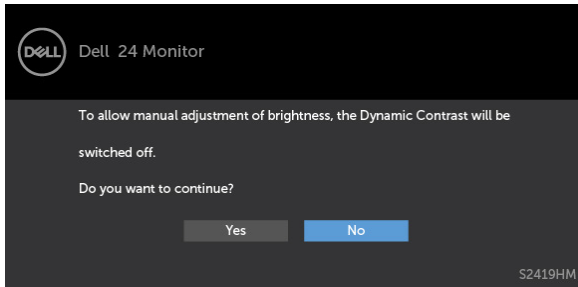


Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Tag Servis	"Menampilkan Tag Servis. Tag Servis adalah pengenalan alfanumerik unik yang memungkinkan Dell untuk mengidentifikasi spesifikasi produk dan informasi jaminan akses. CATATAN: Tag Servis juga dicetak pada label yang terletak di dasar dudukan."
	Reset Other (Atur Ulang Lainnya)	Mengembalikan pengaturan lain, misalnya DDC/CI, ke default pabrik.
	Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)	Mengembalikan semua pengaturan OSD ke default pabrik.

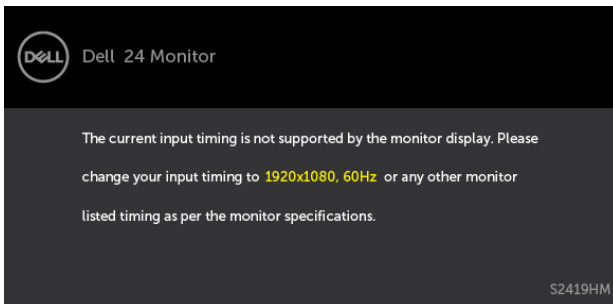


Pesan Peringatan OSD

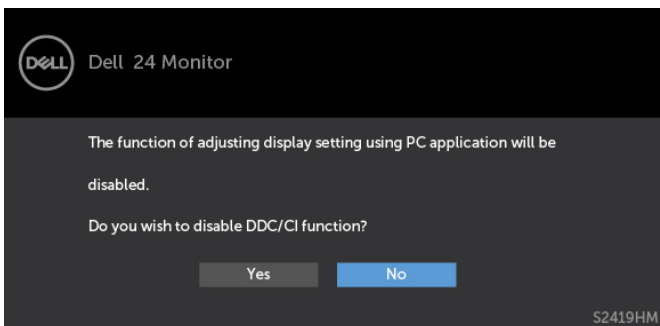
Bila fitur **Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)** diaktifkan (dalam mode preset berikut: Game atau Film), maka penyesuaian kecerahan manual akan dinonaktifkan.



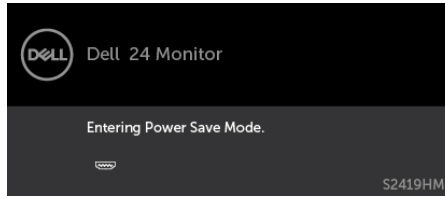
Bila monitor tidak mendukung mode resolusi tertentu, Anda akan melihat pesan berikut:



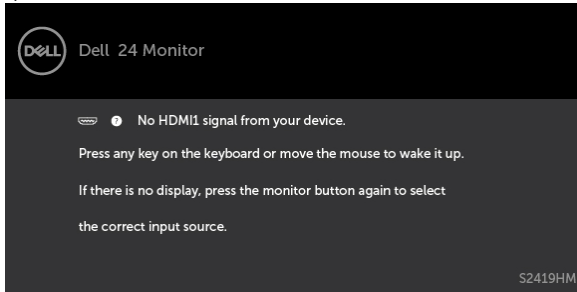
Ini berarti monitor tidak dapat mensinkronisasi dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi Monitor](#) untuk kisaran frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat digunakan monitor ini. Mode yang disarankan adalah 1920 x 1080. Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan.



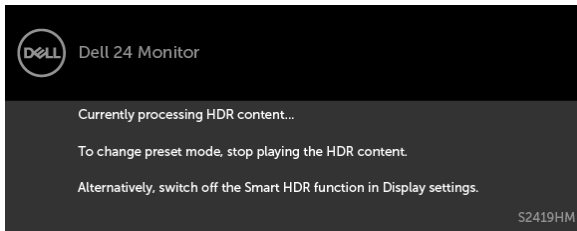
Bila monitor beralih ke **Power Save Mode (Mode Hemat Daya)**, pesan berikut akan muncul di layar:



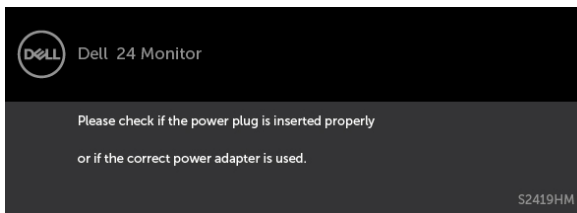
Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke **OSD**. Jika Anda menekan tombol selain tombol daya, maka salah satu pesan berikut akan muncul, tergantung pada input yang dipilih:



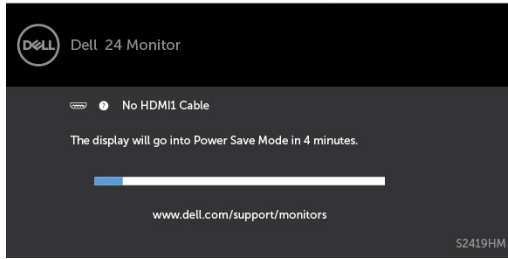
Jika pengguna berusaha mengubah mode preset ketika Smart HDR ON, pesan berikut akan muncul:



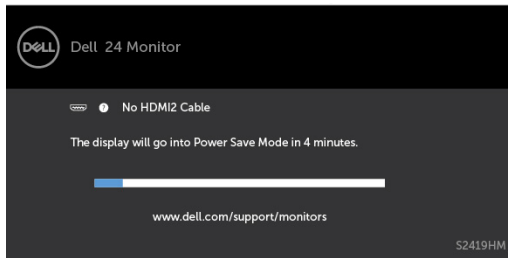
Ketika menggunakan Adaptor yang salah atau ada pengecualian sambungan Adaptor, Anda dapat melihat pesan berikut:



Jika input Kabel HDMI1 atau HDMI2 tidak dipilih dan kabel terkait tidak tersambung, maka kotak dialog mengambang seperti ditunjukkan di bawah ini akan muncul di layar.



atau



Lihat [Mengatasi Masalah](#) untuk informasi lebih lanjut.



Mengatasi Masalah

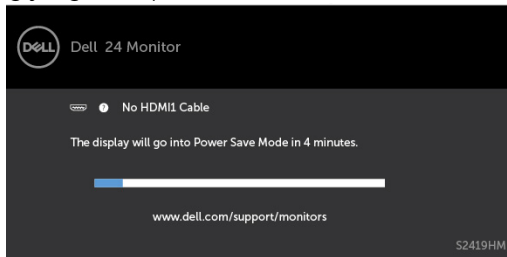
⚠ PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur pada bab ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

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 kabel layar dari bagian belakang komputer. Untuk memastikan pengoperasian uji mandiri yang benar, lepas kabel digital dan analog 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. Sewaktu dalam mode uji mandiri, LED daya tetap berwarna putih. Selain itu, tergantung pada input yang dipilih, salah satu kotak dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus bergulir di layar.



atau



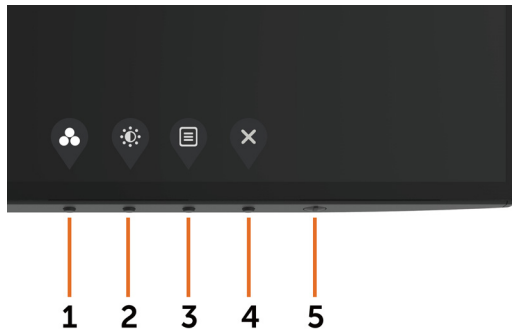
- 4 Kotak ini akan muncul selama pengoperasian sistem normal, jika sambungan kabel video terlepas atau rusak.
- 5 Matikan monitor, sambungkan kembali kabel video, lalu hidupkan komputer dan monitor.

Jik 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 Tombol 1 selama 5 detik. Layar abu-abu muncul.
- 4 Periksa ketidaknormalan layar secara menyeluruh.
- 5 Tekan kembali tombol 1 pada panel depan. Warna layar berubah menjadi merah.
- 6 Periksa ketidaknormalan layar.
- 7 Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa tampilan di layar hijau, biru, hitam, dan putih.

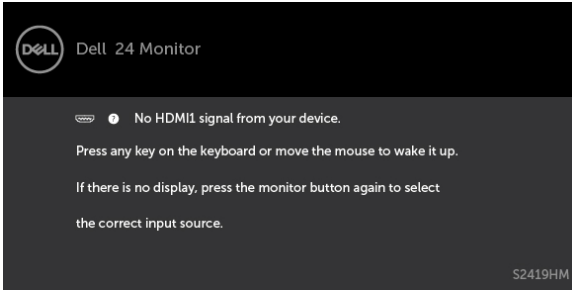
Pengujian akan selesai bila layar putih muncul. Untuk keluar, tekan kembali tombol 1. Jika Anda tidak mendeteksi ketidaknormalan layar apa pun setelah menggunakan program diagnosis internal, berarti monitor berfungsi baik. Periksa kartu video dan komputer.



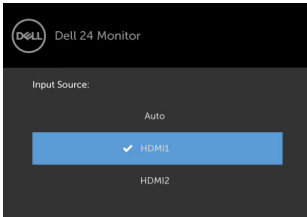
Pulihkan versi HDMI




Monitor Anda menyediakan mekanisme pemulihan gagal-aman versi HDMI. HDMI beralih ke versi 2.0 saat salah satu mode Smart HDR dipilih. Jika layar kosong setelah beralih ke HDMI versi 2.0, lakukan langkah-langkah berikut untuk kembali ke HDMI versi 1.4:


1 Tekan salah satu tombol menu untuk menghidupkan monitor.

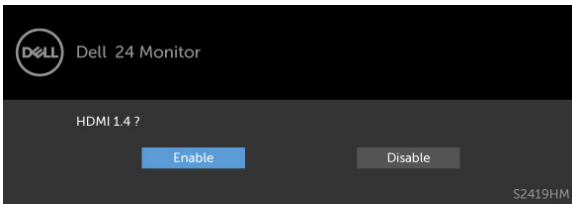


2 Tekan salah satu tombol menu untuk masuk ke menu sumber input pilih.



3 Gunakan tombol  dan  untuk memilih ke port HDMI saat ini, lalu tekan tombol  dan tahan 8 detik untuk memasuki dialog gagal-aman HDMI 1.4.

4 Tekan  untuk mengaktifkan versi HDMI 1.4.



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 listik lainnya.• Pastikan tombol daya telah ditekan sepenuhnya• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Sumber Input.
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 fitur uji mandiri monitor.• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.• Jalankan diagnosis internal.• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Sumber Input.
Piksel hilang	Layar LCD memiliki titik	<ul style="list-style-type: none">• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.• Piksel yang OFF secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: http://www.dell.com/support/monitors.
Piksel macet	Layar LCD memiliki titik terang	<ul style="list-style-type: none">• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.• Piksel yang OFF secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: http://www.dell.com/support/monitors.
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu terang	<ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.• Sesuaikan kecerahan dan kontras melalui OSD.
Masalah yang Terkait dengan Keselamatan	Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan ap	<ul style="list-style-type: none">• Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah.• Segera hubungi Dell.



Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Masalah Intermiten	Monitor gagal berfungsi secara berkala	<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.
Masalah HDR	Tidak dapat mengatur solusi GFX ke mode HDR sesudah beralih ke Preset Desktop/HDR Film/HDR Game	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan komputer pribadi (PC) atau solusi grafis memenuhi persyaratan minimum untuk pemutaran HDR dan pasang driver perangkat lunak terbaru untuk kartu Grafis. • Pastikan kabel HDMI 2.0 inbox yang disertakan dengan paket sudah digunakan. • Jika langkah di atas gagal, pilih resolusi 3840 x 2160 dari Display Properties untuk membuat sinyal HDR yang tepat.
Warna hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> • Jalankan uji mandiri monitor. • Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. • Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.
Warna salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> • Ubah pengaturan Mode Prasetel pada OSD menu Warna tergantung pada aplikasi. • Sesuaikan nilai R/G/B dari menu Custom. Warna dari OSD menu Color. • Ubah Format Warna Input ke RGB atau YPbPr PC dalam OSD Warna menu. • Jalankan diagnosis internal.
Retensi gambar dari gambar statis yang tertinggal di monitor dalam waktu lama	Bayangan redup dari gambar statis yang ditampilkan muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor kapanpun tidak digunakan (untuk info lebih lanjut, lihat Mode Manajemen Daya). • 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) menu.• Atur ulang monitor ke 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.
Tidak ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, LED menyala putih	<ul style="list-style-type: none">• Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak dalam mode hemat daya dengan menggerakkan mouse atau menekan salah satu tombol di keyboard.• Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan.• 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 (rasio aspek) DVD yang berbeda, monitor dapat ditampilkan dalam layar penuh.• Jalankan diagnosis internal.



Lampiran

Petunjuk Keselamatan

Untuk layar dengan bezel mengkilap, pengguna harus mempertimbangkan penempatan layar karena bezel dapat menyebabkan pantulan yang mengganggu dari cahaya sekitar dan permukaan yang terang.

⚠ PERINGATAN: Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur selain yang dijelaskan dalam dokumentasi ini dapat mengakibatkan terkena kejutan listrik, bahaya listrik, dan/atau bahaya mekanis.

Untuk informasi tentang petunjuk keamanan, lihat Informasi Keamanan, Lingkungan, dan Peraturan.

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

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

Menghubungi Dell

📎 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.

Untuk mendapatkan dukungan monitor online pada konten:


Kunjungi www.dell.com/support/monitors.

Untuk menghubungi Dell tentang masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

- 1 Kunjungi www.dell.com/support/.
- 2 Verifikasikan negara atau wilayah Anda dalam menu drop-down Pilih Negara/Wilayah A di bagian kiri atas halaman.
- 3 Klik Hubungi Kami di sebelah daftar gulir negara.
- 4 Pilih layanan yang tepat atau tautan dukungan berdasarkan kebutuhan Anda.
- 5 Pilihlah metode menghubungi Dell yang sesuai dengan Anda.



Mengatur Monitor

 **CATATAN:** Bila semua kondisi untuk memenuhi output HDR terpenuhi, resolusi input maksimum ke 3840 x 2160 dapat didukung.

Menetapkan Resolusi Layar ke 1920 x 1080 (maksimum)

Untuk kinerja terbaik, tetapkan resolusi tampilan ke 1920 x 1080 piksel dengan melakukan langkah-langkah berikut:

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

- 1 Untuk Windows 8 atau Windows 8.1 saja, pilih tampilan Desktop kembali ke desktop classic.
- 2 Klik kanan desktop, lalu klik Resolusi Layar.
- 3 Klik daftar Gulir dari Resolusi Layar dan pilih 1920 x 1080.
- 4 Klik OK.


Pada Windows 10:

- 1 Klik kanan pada desktop, lalu klik Pengaturan Layar.
- 2 Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
- 3 Klik daftar dropdown Resoulution (Resolusi), lalu pilih 1920 x 1080.
- 4 Klik **Apply (Terapkan)**.

Apabila Anda tidak melihat resolusi yang disarankan sebagai pilihan, mungkin Anda perlu memperbarui driver VGA. Pilih skenario berikut ini yang paling tepat menjelaskan sistem komputer yang Anda gunakan, lalu ikuti langkah-langkah yang diberikan.

Komputer Dell

- 1 Kunjungi www.dell.com/support, masukkan tag servis, lalu download driver terkini untuk kartu grafis Anda.
- 2 Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 1920 x 1080.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke 1920 x 1080, hubungi Dell untuk mendapatkan informasi tentang adapter grafis yang mendukung resolusi tersebut.



Komputer Non-Dell

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

- 1 Untuk Windows 8 atau Windows 8.1 saja, pilih tampilan Desktop kembali ke desktop classic.
- 2 Klik kanan desktop, lalu klik Personalization (Personalisasi).
- 3 Klik Change Display Settings (Ubah Pengaturan Tampilan).
- 4 Klik Advanced Settings (Pengaturan Lanjut).
- 5 Kenali produsen pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, AMD, Intel, dll.).
- 6 Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk driver terbaru (misalnya, <http://www.AMD.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 1920 x 1080.

Pada Windows 10:

- 1 Klik kanan pada desktop, lalu klik Pengaturan Layar.
- 2 Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
- 3 Klik **Display adapter properties (Tampilkan properti adapter)**.
- 4 Kenali produsen pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, AMD, Intel, dll.).
- 5 Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk driver terbaru (misalnya, <http://www.AMD.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 1920 x 1080.




CATATAN: Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi yang direkomendasikan, hubungi produsen komputer Anda atau pertimbangkan untuk membeli adaptor grafis yang mendukung resolusi video.



Panduan Pemeliharaan

Membersihkan Monitor

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

 **PERHATIAN:** Baca dan ikuti [Petunjuk Keselamatan](#) sebelum membersihkan monitor.

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

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

