

# Dell S2719DC

## Panduan Pengguna

Model Monitor: S2719DC  
Model resmi: S2719DCt





**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 © 2018-2020 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

<b>Tentang Monitor</b> .....	<b>5</b>
Isi kemasan .....	5
Fitur .....	6
Mengetahui fitur dan kontrol .....	7
Spesifikasi Monitor .....	9
Plug-and-Play .....	13
Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD .....	13
<b>Menyiapkan Monitor</b> .....	<b>14</b>
Menyambungkan Monitor .....	14
Mengatur Kabel .....	17
Menggunakan Kemiringan .....	17
<b>Mengoperasikan Monitor</b> .....	<b>18</b>
Menghidupkan monitor .....	18
Menggunakan Kontrol Panel Depan .....	18
Tombol Panel Depan- .....	20
Menggunakan Menu OSD (On-Screen Display) .....	21
<b>Mengatasi Masalah</b> .....	<b>38</b>
Uji Mandiri .....	38
Diagnosis Internal .....	39
Mode pemulihan untuk HDMI .....	40



Masalah Umum . . . . .	41
Masalah Khusus Produk. . . . .	43
<b>Lampiran . . . . .</b>	<b>45</b>
Petunjuk Keselamatan. . . . .	45
Pernyataan FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya	45
Menghubungi Dell . . . . .	45
Database produk EU tentang label energi dan lembar informasi produk	46
Mengatur Monitor . . . . .	46
Panduan Pemeliharaan . . . . .	48
Penetapan Pin . . . . .	49





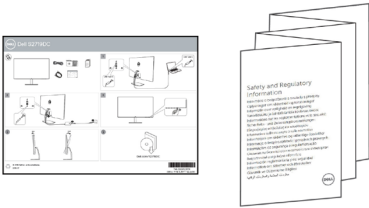


# Tentang Monitor

## Isi kemasan

Monitor ini dilengkapi komponen sebagaimana tercantum dalam tabel. Pastikan Anda telah menerima semua komponen, lalu lihat [Menghubungi Dell](#) jika komponen tidak lengkap.

**CATATAN:** Beberapa komponen mungkin bersifat opsional dan tidak dikirim bersama monitor Anda. Beberapa fitur mungkin tidak tersedia di negara tertentu.

	Monitor dengan dudukan
	Kabel Daya (beragam menurut negara)
	Adaptor daya
	Kabel USB (Tipe-C ke Tipe-C)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Panduan Ringkas</li><li>• Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Hukum</li></ul>



## Fitur

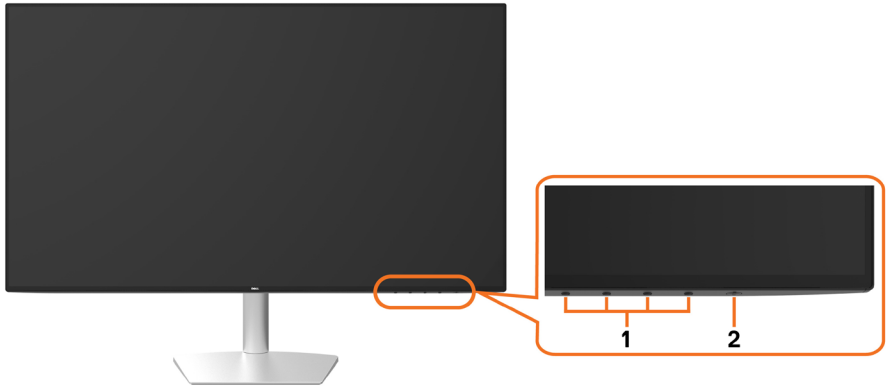
**Dell S2719DC** Monitor dilengkapi matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display), dan lampu latar LED. Kelengkapan monitor mencakup:

- Tampilan area yang bisa dilihat 68,47 cm (27 inchi) (diukur secara diagonal).
- Resolusi 2560 x 1440, 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.
- Port USB Single (Tipe-C) digunakan untuk memasok daya ke laptop yang kompatibel saat menerima sinyal video dan data USB.
- 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.
- Mematuhi RoHS.
- Hanya menggunakan panel dengan kaca bebas Arsenik dan merkuri.
- $\leq 0,3$  W dalam Mode Siaga.



# Mengenal fitur dan kontrol

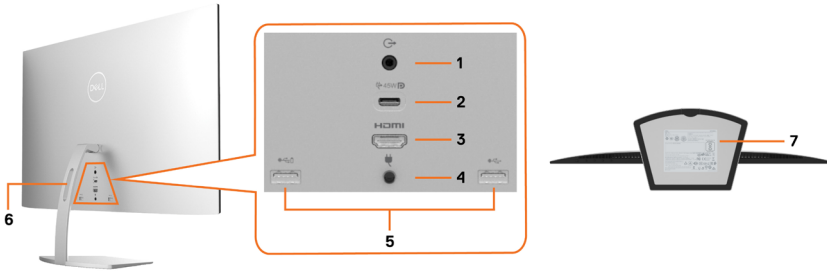
## Tampilan depan



Label	Keterangan	Penggunaan
1	<b>Tombol fungsi</b>	Gunakan tombol fungsi untuk menyesuaikan item dalam menu OSD. (Untuk informasi selengkapnya, lihat <a href="#">Menggunakan kontrol panel depan</a> )
2	<b>Tombol daya</b>	Tombol Hidup/Mati (dilengkapi indikator LED) Gunakan tombol daya untuk Menghidupkan dan Mematikan monitor.



## 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. <b>✎ CATATAN:</b> Port saluran audio keluar tidak mendukung headphone. <b>⚠ PERINGATAN:</b> Tekanan suara berlebih dari earphone atau headphone dapat menimbulkan gangguan atau kehilangan pendengaran.
2	USB Tipe-C/DisplayPort	Sambungkan ke komputer menggunakan kabel USB Tipe-C, yang juga memberikan fungsi Power Delivery hingga 45 W. <b>✎ CATATAN:</b> USB Tipe-C tidak didukung pada versi Windows sebelum Windows 10.
3	Konektor HDMI	Sambungkan komputer dengan kabel HDMI.
4	Port adaptor daya	Sambungkan adaptor daya.
5	Ports downstream USB 3.0(2)	Sambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan port ini setelah menyambungkan kabel USB (Tipe-C ke Tipe-C) dari komputer ke monitor. Port dengan ikon baterai  mendukung Battery Charging Rev. 1.2.
6	Slot pengaturan kabel	Gunakan untuk mengatur kabel dengan menempatkannya ke slot.
7	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. <b>✎ CATATAN :</b> label peringat terletak pada dasar dudukan.





# Spesifikasi Monitor

Keterangan	Nilai
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis panel	Bidang untuk Memindah Saluran
Rasio Aspek	16:9
Dimensi gambar yang dapat dilihat:	
Diagonal	684,70 mm (27 inci)
Area aktif:	
Horizontal	596,74 mm (23,49 inci)
Vertikal	335,66 mm (13,21 inci)
Area	200301,75 mm <sup>2</sup> (310,47 inci <sup>2</sup> )
Pitch piksel	0,233 mm x 0,233 mm
PPI (Piksel Per Inchi)	109
Sudut tampilan:	
Horizontal	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Kecerahan	400 cd/m <sup>2</sup> (normal) 600 cd/m <sup>2</sup> (puncak)
Rasio kontras	1000:1 (normal) 8,000,000:1 (kontras mega dinamis aktif)
Lapisan pelat bergambar	Proses antislau dari polarizer depan (3H)
Lampu latar	LED putih, sistem EDGELIGHT
Waktu Respons (Abu-Abu ke Abu-Abu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ms (modus cepat)</li> <li>• 8 ms (Mode NORMAL)</li> </ul>
Kedalaman warna	16,7 juta warna
Gamut warna	Cakupan sRGB 1931 ≥99% Cakupan DCI-P3 1976 ≥90%
Konektivitas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x HDMI 2.0 dengan HDCP 2.2(kombinasikan HDMI 1.4 dengan HDCP 1.4)</li> <li>• 2 x port downstream USB 3.0</li> <li>• 1 x Saluran output audio analog 2.0 (konektor 3,5 mm)</li> <li>• 1 x USB Tipe C (Mode alternatif dengan DP 1.2, port upstream USB 3.1, Power Delivery PD hingga 45 W)</li> </ul>
Lebar batas (tepi monitor untuk area aktif):	
Atas	7,10 mm (0.28 inci)
Kiri/Kanan	7,10 mm (0.28 inci)



Bawah	8,00 mm (0.31 inci)
Dapat disesuaikan	
Miring	-5° hingga 21°
Kompatibilitas Dell Display Manager (DDM)	Pengelolaan Mudah dan fitur utama lainnya

## Spesifikasi Resolusi

Keterangan	Nilai
Kisaran pemindaian horizontal	30 kHz – 120 kHz(HDMI 1.4/USB Tipe-C) 30 kHz – 140 kHz (HDMI 2.0)
Kisaran pemindaian vertikal	48 Hz – 75 Hz (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Tipe-C)
Resolusi preset maksimal	2560 x 1440 pada 60 Hz
Kemampuan input video (playback HDMI/USB Tipe-C )	480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Tipe-C)2160p(HDMI 2.0)

## 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, 1600x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
CVT, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



## Spesifikasi Listrik

Keterangan	Nilai
Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinyal video digital untuk setiap lini diferensial. Per lini diferensial pada impedansi 100 ohm.</li> <li>Dukungan input sinyal HDMI/USB Tipe C</li> </ul>

Adaptor AC/DC:	
Tegangan input/ frekuensi/arus daya	100 hingga 240 VAC/50 atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,80 A (Maks.)
Tegangan/arus output	19,50 vdc / 6,67 A
Arus masuk	Arus masuk awal: 140 A (puncak) Pada 115 VAC/230 VAC, spesifikasi yang ditampilkan untuk Pengaktifan daya awal (Pendinginan).

Merek	Produsen	Model	Polaritas
Dell	Delta	DA130PM130	
Dell	Chicony	HA130PM130	

Pemakaian Daya	0.3 W (Mode Nonaktif) <sup>1</sup> 0.3 W (Mode Siaga) <sup>1</sup> 23.8 W (Mode Aktif) <sup>1</sup> 130 W (Maksimum) <sup>2</sup> 21.46 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 68.59 kWh (TEC) <sup>3</sup>
----------------	---

<sup>1</sup> Sebagaimana yang dijelaskan dalam EU 2019/2021 dan EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Pengaturan kecerahan dan kontras maksimal dengan pemuatan daya maksimum di semua port USB.

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : Pemakaian daya Mode Aktif yang diukur dengan merujuk pada metode pengujian Energy Star.

TEC: Pemakaian energi total dalam kWh yang diukur dengan merujuk pada metode pengujian Energy Star.

Dokumen ini hanya sebagai informasi dan mencerminkan performa laboratorium. Performa produk Anda mungkin akan berbeda, tergantung pada perangkat lunak, komponen, dan periferal yang Anda pesan dan tidak ada kewajiban untuk memperbarui informasi tersebut. Karena itu, pelanggan tidak boleh mengandalkan informasi ini dalam membuat keputusan terkait toleransi listrik atau apa pun. Tidak ada jaminan atas akurasi maupun kelengkapan, baik secara tersurat maupun tersirat.



## Karakteristik Fisik

Jenis konektor	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 2.0</li><li>• Saluran keluar audio</li><li>• USB Tipe C</li><li>• downstream USB 3.0</li></ul>
Jenis kabel sinyal	Kabel USB Tipe C ke Tipe C 1,8 m
Dimensi (dengan dudukan):	
Tinggi	452,70 mm (17,82 inci)
Panjang	610,90 mm (24,05 inci)
Lebar	157,60 mm (6,20 inci)
Dimensi (tanpa dudukan):	
Tinggi	354,10 mm (13,94 inci)
Panjang	610,90 mm (24,05 inci)
Lebar	29,00 mm (1,14 inci)
Dimensi dudukan:	
Tinggi	227,70 mm (8,96 inci)
Panjang	228,30 mm (8,99 inci)
Lebar	157,60 mm (6,20 inci)
Berat:	
Dengan kemasan	8,26 kg (18,21 lb)
Dengan rangka dudukan dan kabel	5,16 kg (11,38 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	443,53 BTU/jam (maksimum) 81,21 BTU/jam (Režim Zapnuté)

## 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 <https://www.dell.com/support/monitors>.



# Menyiapkan Monitor

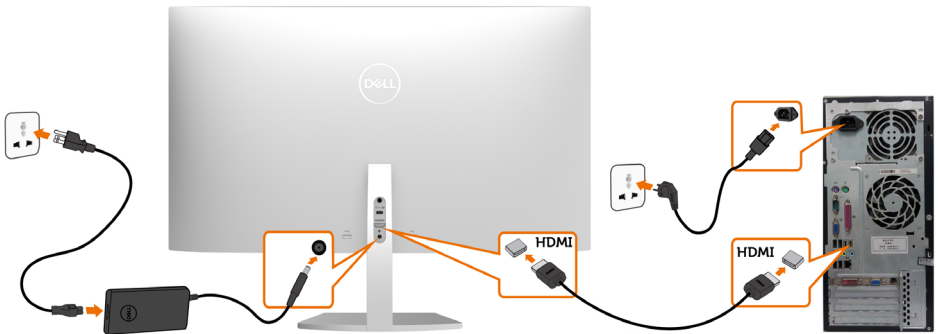
## Menyambungkan Monitor

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

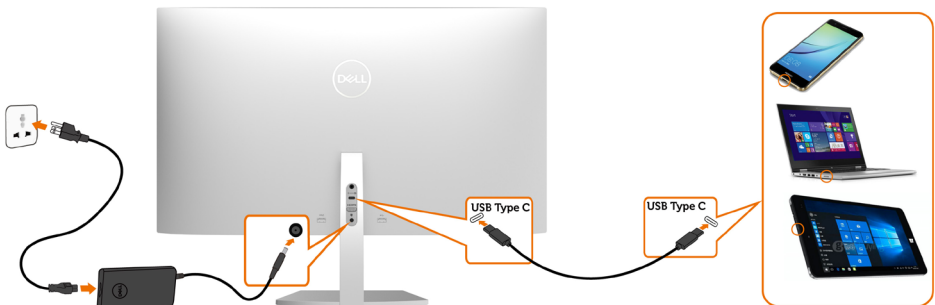
Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

- 1 Matikan komputer.
- 2 Sambungkan kabel HDMI/USB Tipe-C dari monitor ke komputer.
- 3 Hidupkan monitor.
- 4 Pilih sumber input yang benar dalam Menu OSD Monitor, lalu hidupkan komputer.

### Menyambungkan kabel HDMI (Opsional)




### Menyambungkan kabel USB (Tipe-C ke Tipe-C)



Port USB Tipe-C pada monitor Anda:

- Dapat digunakan sebagai USB Tipe-C atau DisplayPort 1.2.
- Mendukung USB Power Delivery (PD), dengan kenaikan daya hingga 45 W.

 **CATATAN:** Berapa pun jumlah persyaratan daya/pemakaian daya sebenarnya yang diperlukan laptop atau waktu operasi daya tersisa pada baterai, monitor Dell S2719DC didesain untuk memasok aliran daya hingga 45 W ke laptop Anda.

Nilai arus daya (pada laptop yang memiliki USB Tipe-C dengan PowerDelivery)	Pengisian daya maksimum
45 W	45 W
65 W	45 W
90 W	Tidak didukung
130 W	Tidak didukung

## Persyaratan untuk melihat atau memutar ulang konten HDR

### **Pada DVD BluRay Ultra atau konsol Game**

Pastikan pemutar DVD dan konsol Game yang digunakan mendukung HDR (misalnya, Panasonic DMP-UB900, Microsoft Xbox One S, dan Sony PS4 Pro). Download, lalu instal driver kartu grafis yang tepat untuk aplikasi komputer.


### **Pada komputer yang mendukung konten HDR**

Pastikan kartu grafis yang digunakan mendukung HDR (sesuai HDR HDMI versi 2.0a), dan pastikan juga driver grafis HDR terinstal. Aplikasi pemutar yang mendukung HDR harus digunakan, misalnya, aplikasi Cyberlink PowerDVD 17, Microsoft Movies & TV.

Misalnya, Dell XPS 8910 dan Alienware Aurora R5 diberikan bersama kartu grafis berikut.



<b>Driver Grafis Dell dengan dukungan HDR</b>	Untuk men-download driver grafis terbaru yang mendukung pemutaran HDR pada desktop atau laptop, lihat situs dukungan Dell di <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a> .
<b>NVIDIA</b>	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 <a href="https://www.nvidia.com">https://www.nvidia.com</a> Driver yang mendukung mode Pemutaran Layar Penuh(mis game PC atau pemutar UltraBluRay),HDR pada Win10 Redstone 2 OS: 384.76 atau sesudahnya.
<b>AMD</b>	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 <a href="https://www.amd.com">https://www.amd.com</a> Periksa informasi dukungan driver HDR dan unduh driver terbaru dari <a href="https://www.amd.com">https://www.amd.com</a> .
<b>Intel (Grafis Terintegrasi)</b>	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: Untuk informasi selengkapnya tentang driver HDR terbaru, kunjungi <a href="https://downloadcenter.intel.com">https://downloadcenter.intel.com</a> .

 **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.





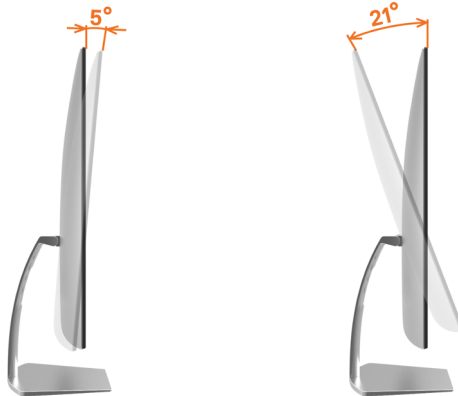
## Mengatur Kabel

Setelah menyambungkan semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer, atur semua kabel sesuai gambar. Untuk informasi selengkapnya tentang cara menyambungkan kabel, lihat [Menyambungkan monitor](#).



## Menggunakan Kemiringan


Anda dapat memiringkan monitor untuk sudut menonton yang paling nyaman.

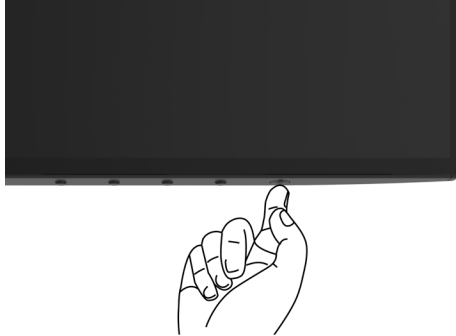


# Mengoperasikan Monitor

---

## Menghidupkan monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.





## Menggunakan Kontrol Panel Depan

Gunakan tombol kontrol di bagian bawah tepi monitor untuk menyesuaikan karakteristik gambar yang sedang ditampilkan. Saat Anda menggunakan tombol ini untuk menyesuaikan kontrol, OSD akan menampilkan nilai numerik karakteristik saat berubah.



Tabel berikut menjelaskan tombol panel depan.

Label	Keterangan	Penggunaan
1	 <b>Tombol pintas: Mode Preset</b>	Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode warna preset.
2	 <b>Tombol pintas: Kecerahan/Kontras</b>	Gunakan tombol ini untuk mengakses menu "Kecerahan/Kontras" secara langsung.
3	 <b>Menu</b>	Gunakan tombol ini untuk membuka OSD (On-Screen Display) dan memilih pilihan dalam OSD. Lihat <a href="#">Mengakses Sistem Menu</a> .
4	 <b>Keluar</b>	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau menutup menu utama OSD.
5	 <b>Tombol Daya(dengan lampu status daya)</b>	Untuk menghidupkan atau mematikan monitor. Lampu putih mengindikasikan monitor aktif dan berfungsi normal. Lampu putih berkedip mengindikasikan monitor berada dalam Mode Siaga.



# Tombol Panel Depan-

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



Label	Keterangan	Penggunaan
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 menyimpan pengaturan saat ini dan kembali ke menu sebelumnya atau pilih  untuk menerima dan kembali ke menu sebelumnya.

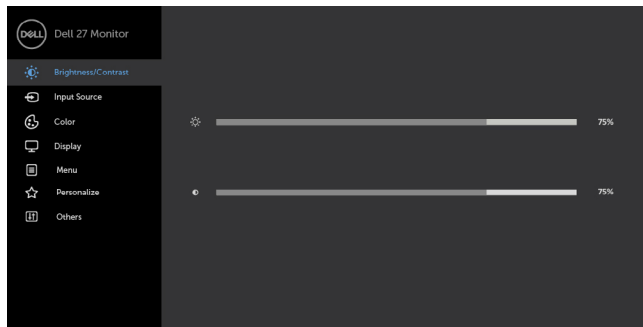


Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
------	------------------	------------




**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.


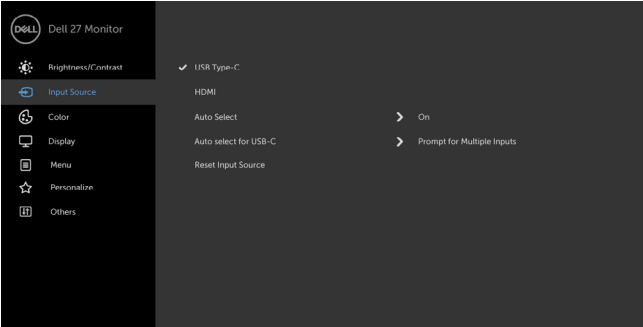



**Contrast  
(Kontras)**

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).

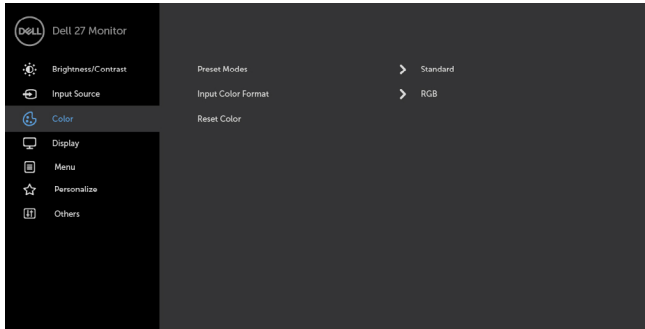
Kontras akan menyesuaikan perbedaan antara gelap dan terang pada monitor.



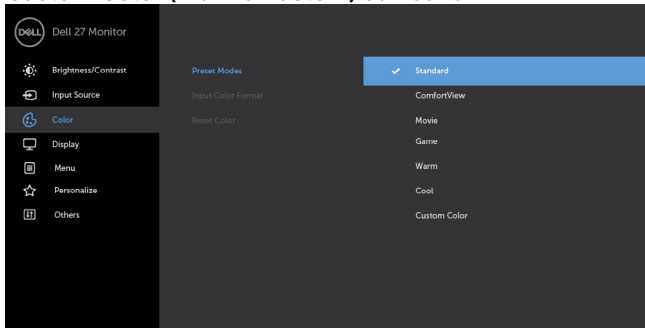
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	<b>Input Source (Sumber Input)</b>	Gunakan menu Input Source (Sumber Input) untuk memilih di antara input video berbeda yang tersambung ke monitor.
		
		
<b>USB Tipe-C</b>	Pilih input USB Tipe-C bila Anda menggunakan konektor USB Tipe-C. Tekan  untuk memilih sumber input USB Tipe-C.	
<b>HDMI</b>	Pilih input HDMI bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan  untuk memilih sumber input HDMI.	
<b>Pemilihan Otomatis</b>	Gunakan  untuk memilih Pilihan Otomatis dan monitor akan memindai sumber input yang tersedia.	
<b>Pilih Otomatis untuk USB-C</b>	Memungkinkan Anda menetapkan Pilih Otomatis untuk USB-C ke: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tanyakan untuk Beberapa Input:</b> selalu tampilkan pesan Alihkan ke Input Video USB-C agar pengguna dapat memilih apakah akan beralih atau tidak</li> <li>• <b>Ya:</b> Pengatur skala selalu beralih ke video USB-C tanpa bertanya sewaktu USB-C terpasang.</li> <li>• <b>Tidak:</b> Pengatur skala TIDAK akan beralih ke video USB-C secara otomatis dari input lain yang tersedia.</li> </ul>	
<b>Atur Ulang Pengaturan Sumber Input</b>	Mengatur ulang pengaturan Sumber Input monitor ke default pabrik.	







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



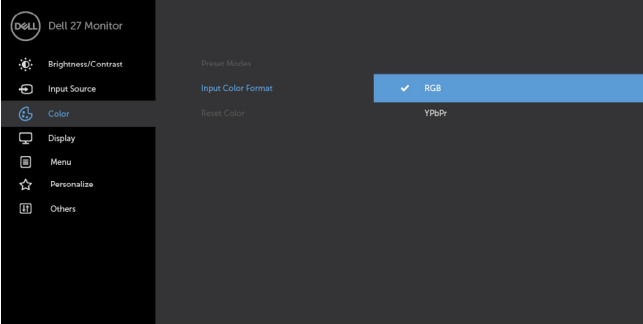




**Preset Mode (Mode Preset)** Ketika Anda memilih **Mode Preset**, Anda dapat memilih **Standard, ComfortView, Movie, Game, Warm, Cool(Standar, TampilanNyaman, Film, Permainan, Hangat, Dingin)** atau **Custom Color (Warna Kustom)** dari daftar.





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



Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	<b>Input Color Format (Format Input Warna)</b>	<p>Untuk menetapkan mode input video.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung ke komputer (atau pemutar DVD) menggunakan kabel HDMI.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Pilih opsi ini jika pemutar DVD Anda mendukung hanya output YPbPr.</li> </ul>
		
	<b>Rona Warna</b>	<p>Gunakan  atau  untuk menyesuaikan rona warna dari '0' hingga '100'.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Penyesuaian rona warna hanya tersedia untuk mode Film dan Game.</p>
	<b>Saturasi</b>	<p>Gunakan  atau  untuk menyesuaikan saturasi dari '0' hingga '100'.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Penyesuaian Saturasi hanya tersedia untuk mode Film dan Game.</p>
	<b>Reset Color (Atur Ulang Warna)</b>	<p>Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke default pabrik.</p>



---

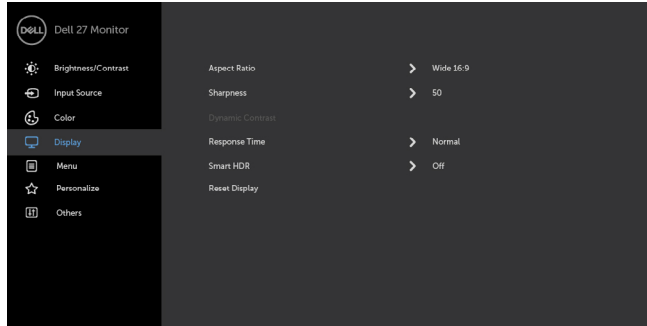
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
------	------------------	------------

---



### 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' agar tampilan desktop semakin tajam.

---

#### 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**, **Referensi** 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.

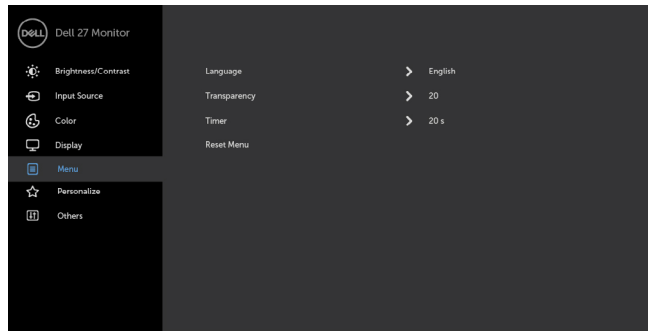


Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
		<p><b>Movie HDR:</b> Gunakan mode ini selama pemutaran konten video HDR untuk meningkatkan rasio kontras, kecerahan, dan palet warna. Mode ini sesuai dengan kualitas video visual kehidupan nyata.</p> <p><b>Game HDR:</b> Gunakan mode ini saat memainkan game yang mendukung 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><b>Referensi:</b> Paling baik digunakan bersama konten yang sesuai dengan standar DisplayHDR.</p> <p><b>Nonaktif:</b> Menonaktifkan fungsi Smart HDR.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Fungsi ini hanya tersedia saat sinyal HDMI terdeteksi. Ketika monitor memroses konten HDR, Mode Preset, Kecerahan, dan Kontras Dinamik akan dinonaktifkan.</p> <p> <b>CATATAN:</b> 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> <b>CATATAN:</b> 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> <p> <b>CATATAN:</b> Mode HDR hanya didukung untuk input HDMI. Pilihan-pilihannya akan tetap tidak aktif (diwarnai abu-abu) sampai input video HDMI menjadi aktif. USB tipe C (Mode Alt dengan DP1.2) tidak mendukung mode HDR.</p>
	<b>Reset Display (Atur Ulang Tampilan)</b>	Mengembalikan pengaturan tampilan ke default pabrik.



**Ikun****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.

Label	Bahasa
1	Inggris
2	Spanyol
3	Prancis
4	Jerman
5	Portugis (Brasil)
6	Rusia
7	Cina Modern
8	atau Jepang

**Transparency (Transparansi)**

Gunakan opsi ini untuk mengubah transparansi menu dengan menggunakan dan (min. 0% / maks. 100%).

**Timer**


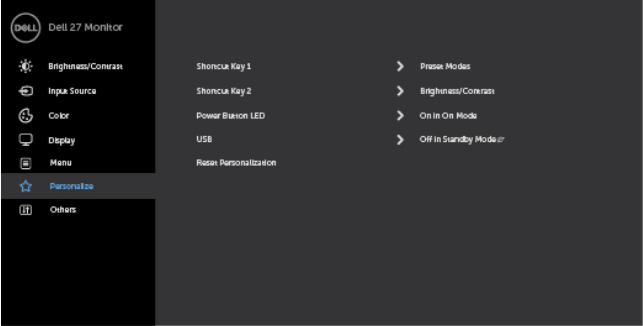





**Waktu Aktif OSD:** Menetapkan durasi OSD tetap aktif setelah terakhir kali Anda menekan tombol.

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
	<b>Personalize (Personalisasi)</b>	
	<b>Tombol pintasan 1</b>	Pilih dari <b>Mode Preset, Kecerahan / Kontras, Sumber Input, Rasio Aspek, Smart HDR</b> ditetapkan sebagai tombol pintasan 1.
	<b>Tombol pintasan 2</b>	Pilih dari <b>Mode Preset, Kecerahan / Kontras, Sumber Input, Rasio Aspek, Smart HDR</b> ditetapkan sebagai tombol pintasan 2.
	<b>Power Button LED (LED Tombol Daya)</b>	Untuk menetapkan status lampu daya agar menghemat energi.
	<b>USB</b>	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi pengisi daya USB selama mode siaga monitor.  <b>CATATAN:</b> USB ON/OFF berada pada mode siaga hanya tersedia ketika kabel Tipe C USB dilepas. Pilihan ini akan diwarnai abu-abu ketika kabel Tipe C USB dicolokkan.
	<b>Reset Personalization (Atur Ulang Personalisasi)</b>	Mengembalikan Tombol Pintas dan LED Tombol Daya ke default pabrik.

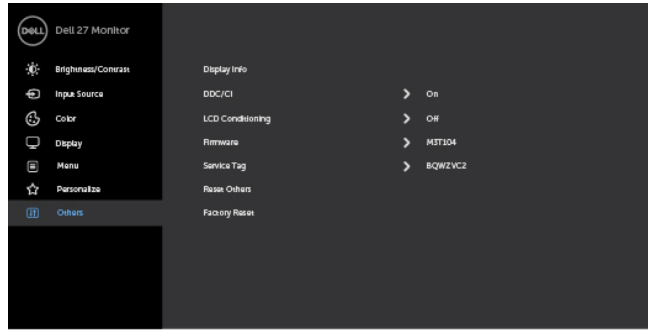


**Ikon Menu dan Submenu**

**Keterangan**



**Other (Lainnya)**



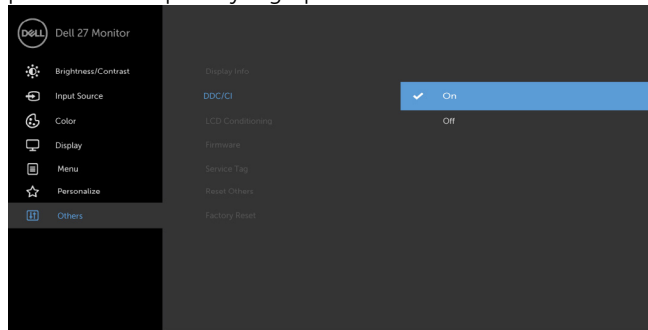
Pilih pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti DDC/CI, Kondisi LCD (LCD Conditioning), dll.

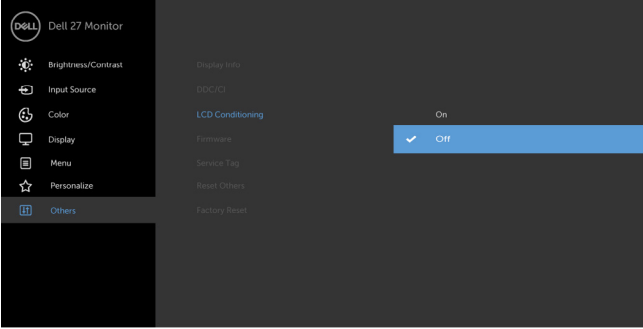


**Display Info (Info Tampilan)**

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.



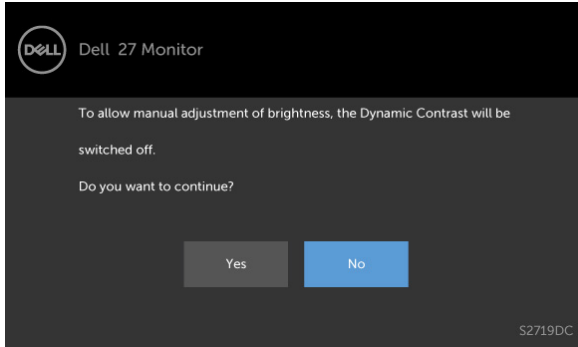
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	<b>LCD Conditioning (Peremajaan LCD)</b>	Membantu mengurangi kasus minor pada retensi gambar. Tergantung pada derajat retensi gambar, program ini mungkin memerlukan waktu untuk berjalan. Pilih <b>On</b> untuk memulai proses.
		 <p>The screenshot shows the Dell OSD menu for a Dell 27 Monitor. The left sidebar contains menu items: Dell 27 Monitor, Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others. The main area shows settings for Display Info, DDC/CI, LCD Conditioning (set to Off), Firmware, Service Tag, Reset Others, and Factory Reset. The 'Off' option for LCD Conditioning is highlighted in blue.</p>
		
	<b>Firmware</b>	Versi firmware
	<b>Tag Servis</b>	Menampilkan Tag Servis. Tag Servis adalah pengenal alfanumerik unik yang memungkinkan Dell untuk mengidentifikasi spesifikasi produk dan informasi jaminan akses.  <b>CATATAN:</b> Tag Servis juga dicetak pada label yang terletak di dasar dudukan.
	<b>Reset Other (Atur Ulang Lainnya)</b>	Mengembalikan pengaturan lain, misalnya DDC/CI, ke default pabrik.
	<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>	Mengembalikan semua pengaturan OSD ke default pabrik.



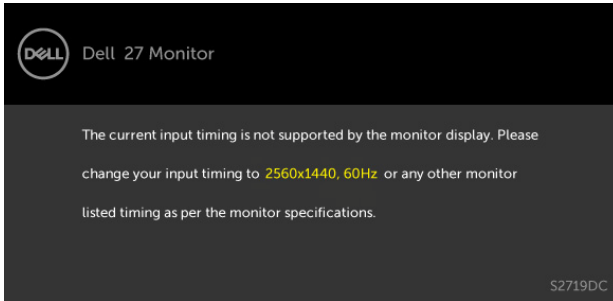


# Pesan Peringatan OSD

Saat fitur Kontras Dinamis diaktifkan dalam mode pengaturan awal (Game atau Film), penyesuaian kecerahan manual akan dinonaktifkan, lalu pesan berikut akan ditampilkan.

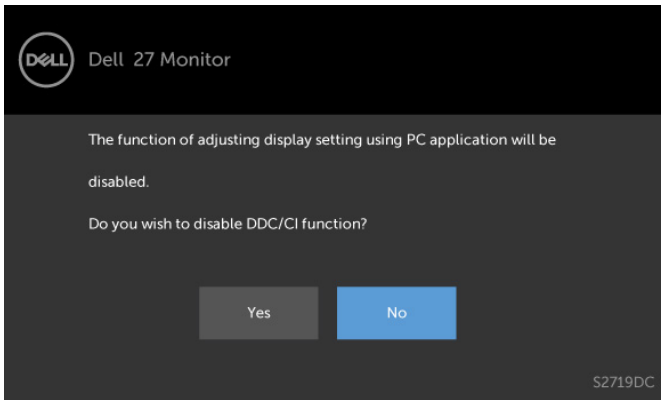


Bila monitor tidak mendukung mode resolusi tertentu, lalu pesan berikut akan ditampilkan.

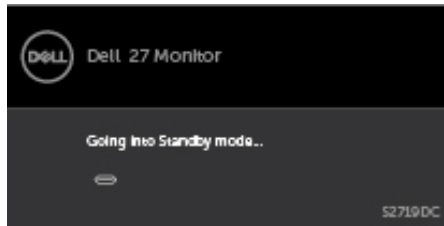


Ini berarti monitor tidak dapat mensinkronisasi dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi Monitor](#) untuk kisaran frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat digunakan monitor ini. Mode yang disarankan adalah 2560 x 1440. Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan.



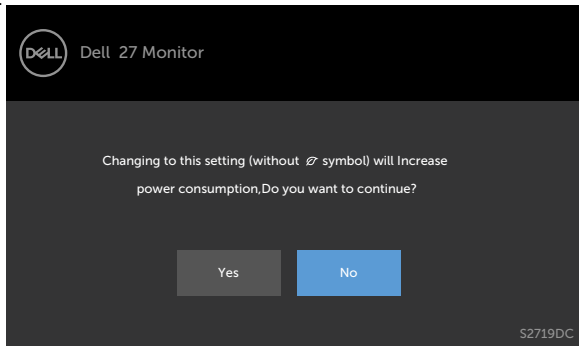


Bila layar beralih ke mode Siaga, pesan berikut akan ditampilkan:



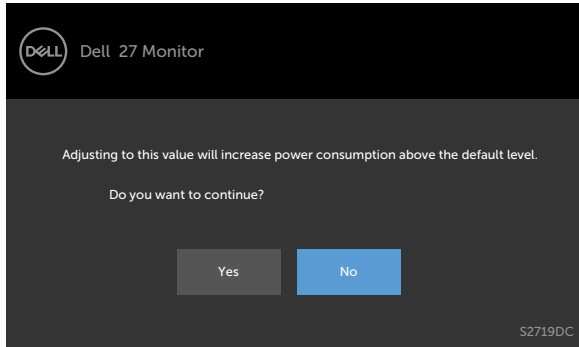
Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke [OSD](#).

Pilih Aktif dari item OSD dalam Mode Siaga pada fitur Personalisasi, maka pesan berikut akan ditampilkan:

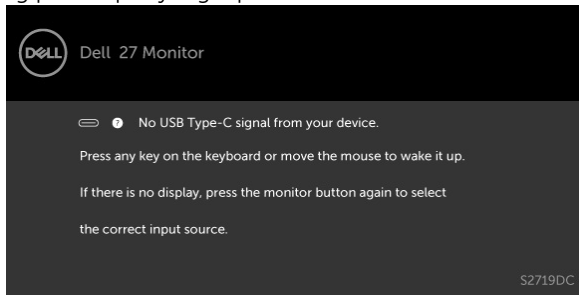


Bila Anda menyesuaikan tingkat Kecerahan di atas 75% tingkat default, maka pesan berikut akan ditampilkan:

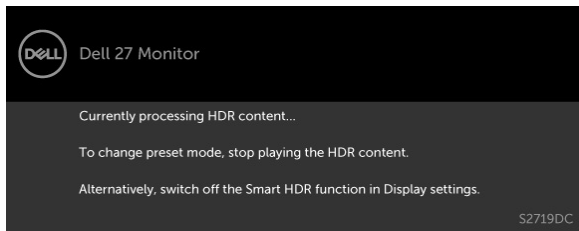




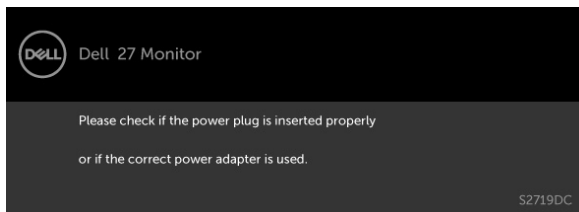
Jika Anda menekan tombol selain tombol daya, maka salah satu pesan berikut akan muncul, tergantung pada input yang dipilih:



Jika pengguna berusaha mengubah mode preset ketika Smart HDR ON, lalu pesan berikut akan ditampilkan.

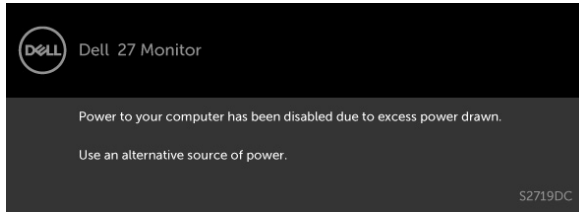


Ketika menggunakan Adaptor yang salah atau ada pengecualian sambungan Adaptor, lalu pesan berikut akan ditampilkan.

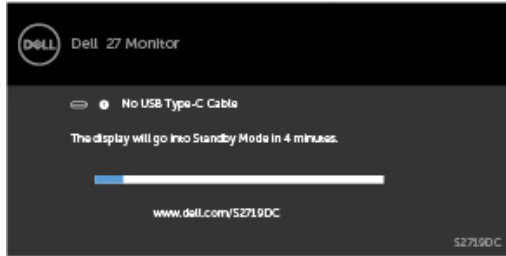


Saat laptop mengisi daya dari USB Tipe-C melebihi 45 W, pesan berikut akan ditampilkan.

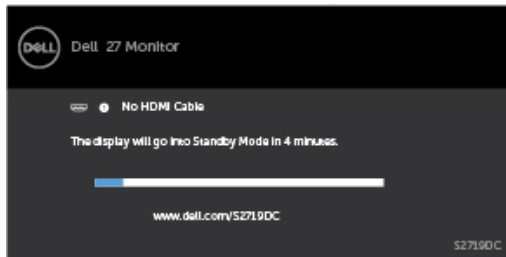




Jika input Kabel USB Tipe-C atau HDMI tidak dipilih dan kabel terkait tidak tersambung, maka kotak dialog mengambang seperti ditunjukkan di bawah ini akan muncul di layar.

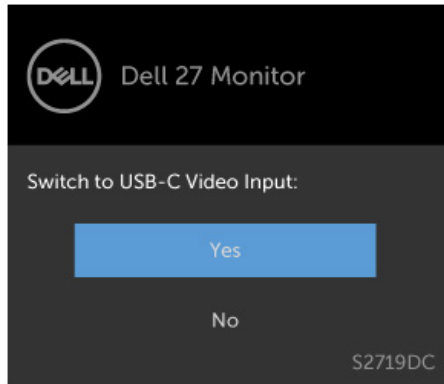


atau



Pesan yang ditampilkan sewaktu kabel yang mendukung mode alternatif DP tersambung ke monitor dalam kondisi berikut:

- Saat Pilih Otomatis pada USB Tipe C diatur ke Sarankan untuk Beberapa Input.
- Saat kabel HDMI tersambung ke monitor.



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



# Mengatasi Masalah

---

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

## Uji Mandiri

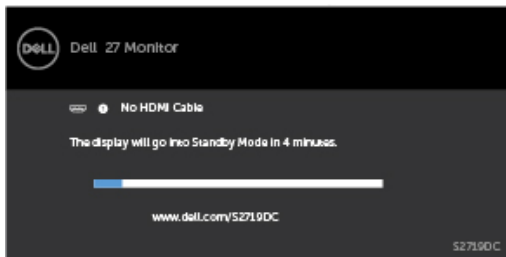
Monitor ini dilengkapi fitur uji mandiri yang memungkinkan Anda memeriksa apakah monitor berfungsi dengan baik. Jika monitor dan komputer telah tersambung dengan benar namun layar monitor tetap gelap, jalankan uji mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

- 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.

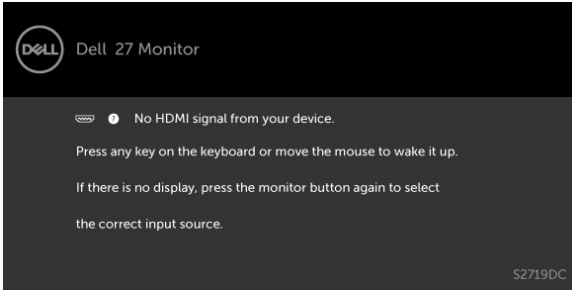
Pengujian akan selesai bila layar putih muncul. Untuk keluar, tekan kembali tombol 1. Jika Anda tidak mendeteksi ketidaknormalan layar apa pun setelah menggunakan program diagnosis internal, berarti monitor berfungsi baik. Periksa kartu video dan komputer.



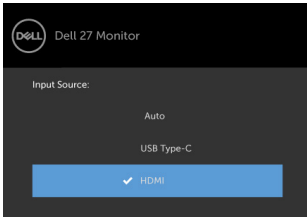
# Mode pemulihan untuk HDMI




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.

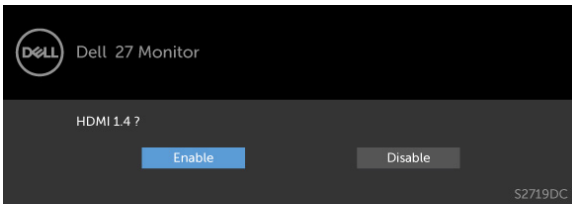


2 Tekan salah satu tombol menu untuk masuk ke menu sumber input pilih.



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"><li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman.</li><li>• Pastikan stopkontak berfungsi baik menggunakan peralatan listik lainnya.</li><li>• Pastikan tombol daya telah ditekan sepenuhnya</li><li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu <a href="#">Sumber Input</a>.</li><li>• Jika versi HDMI adalah 2.0, ganti ke 1.4.</li></ul>
Tidak ada video/ LED daya hidup	Tidak ada gambar atau gelap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tambah kecerahan &amp; kontrol kontras melalui OSD.</li><li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li><li>• Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li><li>• Jalankan diagnosis internal.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu <a href="#">Sumber Input</a>.</li></ul>
Piksel gambar hilang atau Tidak berubah	Layar LCD memiliki titik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siklus daya. Matikan monitor dan komputer, lalu hidupkan lagi.</li><li>• Piksel yang OFF secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li><li>• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu terang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li><li>• Sesuaikan kecerahan dan kontras melalui OSD.</li></ul>
Masalah yang Terkait dengan Keselamatan	Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan ap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah.</li><li>• Segera hubungi Dell.</li></ul>



<b>Gejala Umum</b>	<b>Kondisi yang Terjadi</b>	<b>Kemungkinan Solusi</b>
Masalah Intermiten	Monitor gagal berfungsi secara berkala	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.</li> <li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li> <li>• Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah masalah yang terjadi sesekali tersebut juga terjadi dalam mode tes mandiri.</li> </ul>
Masalah HDR	Tidak dapat mengatur solusi GFX ke mode HDR setelah beralih ke Desktop / Movie HDR / Game HDR / Referensi Preset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan komputer pribadi (PC) atau solusi grafis memenuhi persyaratan minimum untuk pemutaran HDR dan pasang driver perangkat lunak terbaru untuk kartu Grafis.</li> <li>• Pastikan kabel HDMI 2.0 inbox yang disertakan dengan paket sudah digunakan.</li> <li>• Jika langkah di atas gagal, pilih resolusi 3840 x 2160 dari Display Properties untuk membuat sinyal HDR yang tepat.</li> </ul>
Warna hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jalankan uji mandiri monitor.</li> <li>• Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.</li> <li>• Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul>
Warna salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubah pengaturan Mode Prasetel pada OSD menu Warna tergantung pada aplikasi.</li> <li>• Sesuaikan nilai R/G/B dari menu Custom. Warna dari OSD menu Color.</li> <li>• Ubah Format Warna Input ke RGB atau YPbPr PC dalam OSD Warna menu.</li> <li>• Jalankan diagnosis internal.</li> </ul>
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"> <li>• Nonaktifkan layar beberapa menit setelah durasi layar diam. Durasi layar diam dapat disesuaikan dalam Pengaturan Daya Windows atau pengaturan Penyimpanan Energi Mac.</li> <li>• Gunakan screensaver yang berubah dinamis.</li> </ul>



# Masalah Khusus Produk

Masalah	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"><li>• Periksa pengaturan <b>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</b> dalam OSD <b>Display (Tampilan)</b> menu.</li><li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li></ul>
Tidak dapat menyesuaikan monitor menggunakan tombol pada panel depan	OSD tidak muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matikan monitor, lepas kabel daya, sambungkan kembali, lalu hidupkan monitor.</li></ul>
Tidak ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, LED menyala putih	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak dalam mode hemat daya dengan menggerakkan mouse atau menekan salah satu tombol di keyboard.</li><li>• Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan.</li><li>• Atur ulang komputer atau pemutar video.</li></ul>
Gambar tidak memenuhi seluruh layar.	Gambar tidak dapat memenuhi tinggi atau lebar layar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Karena format video (rasio aspek) DVD yang berbeda, monitor dapat ditampilkan dalam layar penuh.</li><li>• Jalankan diagnosis internal.</li></ul>
Tidak ada gambar yang ditampilkan saat menggunakan sambungan USB Tipe-C ke komputer, laptop, dan sebagainya	Layar Kosong	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifikasikan jika antarmuka USB Tipe-C pada perangkat dapat mendukung mode alternatif DP.</li><li>• Verifikasikan jika perangkat memerlukan pengisian daya lebih dari 45 W.</li><li>• Antarmuka USB Tipe-C pada perangkat tidak mendukung mode alternatif DP.</li><li>• Atur Windows ke mode Proyeksi.</li><li>• Pastikan kabel USB Tipe-C tidak rusak.</li></ul>
Daya tidak terisi saat menggunakan sambungan USB Tipe C ke komputer, laptop, dll.	Tidak ada pengisian daya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifikasikan apakah perangkat mendukung salah satu dari profil pengisian daya 5 V/9 V/15 V/20 V.</li><li>• Verifikasikan jika perangkat memerlukan pengisian daya lebih dari 45 W.</li><li>• Pastikan Anda hanya menggunakan adaptor resmi Dell atau adaptor yang diberikan bersama produk.</li><li>• Pastikan kabel USB Tipe-C tidak rusak.</li></ul>



<b>Masalah</b>	<b>Kondisi yang Terjadi</b>	<b>Kemungkinan Solusi</b>
Pengisian daya sering kali terputus saat menggunakan sambungan USB Tipe C ke komputer, laptop, dll.	Pengisian daya secara berkala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan pemakaian daya maksimum perangkat lebih dari 45W.</li><li>• Pastikan Anda hanya menggunakan adaptor resmi Dell atau adaptor yang diberikan bersama produk.</li><li>• Pastikan kabel USB Tipe-C tidak rusak.</li></ul>



# 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 [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## 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.

**Untuk mendapatkan dukungan monitor online pada konten:** Kunjungi <https://www.dell.com/support/monitors>.

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


- 1 Kunjungi <https://www.dell.com/support/>.
- 2 Verifikasikan negara atau wilayah Anda dalam menu drop-down Pilih Negara/ Wilayah di bagian bawah sudut kanan 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.



# Database produk EU tentang label energi dan lembar informasi produk

S2719DC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345627>

## Mengatur Monitor

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

### Menetapkan Resolusi Layar ke 2560 x 1440 (maksimum)

Untuk kinerja terbaik, tetapkan resolusi tampilan ke 2560 x 1440 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. Untuk Windows Vista dan Windows 7, lewatkan langkah ini.
- 2 Klik kanan desktop, lalu klik Resolusi Layar.
- 3 Klik daftar Gulir dari Resolusi Layar dan pilih 2560 x 1440.
- 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 Resolusi (Resolusi), lalu pilih 2560 x 1440.
- 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 <https://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 2560 x 1440.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke 2560 x 1440, 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. Untuk Windows Vista dan Windows 7, lewatkan langkah ini.
- 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, <https://www.amd.com> ATAU <https://www.nvidia.com>).
- 7 Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 2560 x 1440.

## 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, <https://www.amd.com> ATAU <https://www.nvidia.com>).
- 6 Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 2560 x 1440.




**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:

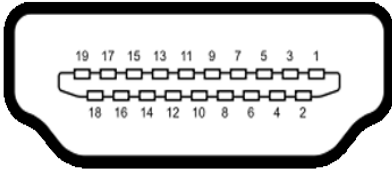
- Untuk membersihkan layar anti-statis, sedikit lembabkan kain lembut dan bersih dengan air. Jika mungkin, gunakan tisu khusus pembersih layar atau larutan yang cocok untuk lapisan anti-statis. Jangan gunakan bensin, thinner, amonia, pembersih yang abrasif, atau udara berkompresi.
- Gunakan kain hangat 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.





# Penetapan Pin

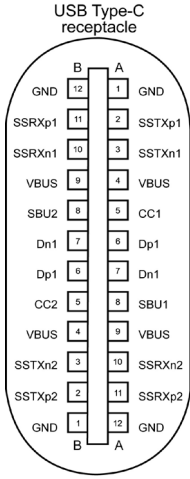
## Konektor HDMI



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



# Konektor USB Tipe-C




typically connected to a charger through a Type-C cable

Pin	Penetapan Sinyal	Pin	Penetapan Sinyal
<b>A1</b>	GND	<b>B12</b>	GND
<b>A2</b>	SSTXp1	<b>B11</b>	SSRXp1
<b>A3</b>	SSTXn1	<b>B10</b>	SSRXn1
<b>A4</b>	VBUS	<b>B9</b>	VBUS
<b>A5</b>	CC1	<b>B8</b>	SBU2
<b>A6</b>	Dp1	<b>B7</b>	Dn1
<b>A7</b>	Dn1	<b>B6</b>	Dp1
<b>A8</b>	SBU1	<b>B5</b>	CC2
<b>A9</b>	VBUS	<b>B4</b>	VBUS
<b>A10</b>	SSRXn2	<b>B3</b>	SSTXn2
<b>A11</b>	SSRXp2	<b>B2</b>	SSTXp2
<b>A12</b>	GND	<b>B1</b>	GND




## Interface USB (Universal Serial Bus)

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

**CATATAN:** Hingga 2 A pada port downstream USB(port dengan ikon baterai ) dengan perangkat yang sesuai Battery Charging Rev. 1.2; hingga 0,9 A pada port downstream USB.

Komputer ini dilengkapi port USB berikut:

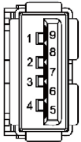
- Satu upstream - di bagian belakang penutup monitor.
- Dua downstream - di bagian belakang penutup monitor.

Port Pengisian Daya - port dengan ikon baterai  mendukung kemampuan pengisian daya arus cepat jika perangkat mendukung BC 1.2.

**CATATAN:** Port USB monitor hanya akan berfungsi bila monitor dalam keadaan hidup atau dalam mode siaga. Dalam mode siaga, jika kabel USB (Tipe C ke Tipe C) dipasang, port USB dapat berfungsi dengan normal. Atau, ikuti pengaturan OSD USB. Jika pengaturannya "Aktif selama Siaga", maka USB akan berfungsi dengan normal. Jika tidak, USB akan dinonaktifkan. Jika Anda mematikan monitor, lalu menghidupkannya, periferal yang terpasang mungkin memerlukan waktu beberapa detik untuk kembali berfungsi dengan normal.

Kecepatan transfer	Kecepatan data	Pemakaian daya maksimum (setiap port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
Kecepatan Tinggi	480 Mbps	2,50 W
Kecepatan penuh	12 Mbps	2,50 W

### Port downstream USB



Nomor Pin	Nama sinyal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

