

# Monitor Dell S2722QC

## Panduan Pengguna

**Model: S2722QC**  
**Model menurut Peraturan: S2722QCb**



 **CATATAN: CATATAN** menunjukkan informasi penting yang membantu Anda memanfaatkan komputer Anda dengan lebih baik.

 **PERHATIAN: PERHATIAN** menunjukkan potensi kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data jika instruksi tidak diikuti.

 **PERINGATAN: PERINGATAN** menunjukkan potensi kerusakan pada properti, cedera diri, atau kematian.

**Hak cipta © 2021 Dell Inc. atau anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang.** Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak perusahaannya. USB Type-C<sup>®</sup> dan USB-C<sup>®</sup> adalah merek terdaftar dari USB Implementers Forum. Merek dagang lainnya mungkin adalah merek dagang masing-masing pemiliknya.

2021 - 09

Rev. A01

# Daftar Isi

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Petunjuk keamanan</b> . . . . .                         | <b>6</b>  |
| <b>Tentang Monitor Anda</b> . . . . .                      | <b>7</b>  |
| <b>Isi Kemasan</b> . . . . .                               | <b>7</b>  |
| <b>Fitur Produk</b> . . . . .                              | <b>8</b>  |
| <b>Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol</b> . . . . .     | <b>10</b> |
| Tampilan Depan . . . . .                                   | 10        |
| Tampilan Samping . . . . .                                 | 10        |
| Tampilan Belakang . . . . .                                | 11        |
| Tampilan bawah . . . . .                                   | 12        |
| <b>Spesifikasi Resolusi</b> . . . . .                      | <b>16</b> |
| Mode Video yang Didukung . . . . .                         | 16        |
| Mode Tampilan Prasetel . . . . .                           | 17        |
| Spesifikasi Listrik . . . . .                              | 19        |
| Karakteristik fisik . . . . .                              | 20        |
| Karakteristik Lingkungan . . . . .                         | 21        |
| Penentuan Pin . . . . .                                    | 22        |
| <b>Kemampuan plug and play</b> . . . . .                   | <b>23</b> |
| <b>Antarmuka USB (Universal Serial Bus)</b> . . . . .      | <b>23</b> |
| SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) . . . . .            | 23        |
| USB Tipe C . . . . .                                       | 23        |
| Konektor USB Tipe C . . . . .                              | 24        |
| Konektor USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) downstream . . . . .       | 24        |
| Port USB . . . . .   | 25        |
| <b>Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD</b> . . . . . | <b>25</b> |
| <b>Ergonomis</b> . . . . .                                 | <b>26</b> |
| <b>Menangani dan memindahkan tampilan</b> . . . . .        | <b>28</b> |



|  |           |
|--|-----------|
| Panduan Pemeliharaan . . . . .   | 29        |
| Membersihkan Monitor . . . . .   | 29        |
| <b>Mengatur Monitor . . . . .</b>  | <b>30</b> |
| Menyiapkan penyangga . . . . .   | 30        |
| Menyambungkan monitor Anda . . . . .                                       | 33        |
| Menyambungkan kabel USB Tipe C dan kabel daya . . . . .                    | 33        |
| Menyambung kabel HDMI dan daya (opsional) . . . . .                        | 34        |
| Mengatur kabel . . . . .   | 34        |
| Menghidupkan monitor . . . . .   | 34        |
| Mengamankan monitor Anda menggunakan kunci Kensington (opsional) . . . . . | 35        |
| Melepaskan penyangga monitor . . . . .                                     | 36        |
| Pemasangan di dinding VESA (opsional) . . . . .                            | 36        |
| <b>Mengoperasikan Monitor . . . . .</b>                                    | <b>38</b> |
| Mengidupkan monitor . . . . .  | 38        |
| Menggunakan Kontrol Panel Depan . . . . .                                  | 38        |
| Tombol Panel depan . . . . .   | 39        |
| Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar) . . . . .                         | 40        |
| Mengakses Sistem Menu . . . . .  | 40        |
| Pesan Peringatan OSD . . . . .   | 58        |
| Mengatur Resolusi Maksimum . . . . .                                       | 63        |
| Persyaratan untuk melihat atau memutar konten HDR . . . . .                | 64        |
| Memiringkan, memutar, dan menggeser vertikal . . . . .                     | 65        |
| Miring . . . . .   | 65        |
| Putar . . . . .  | 65        |
| Ekstensi Vertikal . . . . .  | 66        |
| Memutar layar . . . . .  | 66        |
| Putar searah jarum jam . . . . .   | 67        |
| Putar berlawanan arah jarum jam . . . . .                                  | 67        |



|  |           |
|--|-----------|
| Menyesuaikan pengaturan tampilan rotasi sistem . . . . .                       | 68        |
| <b>Mengatasi Masalah . . . . .</b>   | <b>69</b> |
| Uji mandiri . . . . .  | 69        |
| Diagnostik internal . . . . .  | 70        |
| Masalah Umum . . . . .   | 71        |
| Masalah khusus produk . . . . .  | 75        |
| Masalah khusus Universal Serial Bus (USB) . . . . .                            | 76        |
| Masalah Spesifik Speaker . . . . .   | 78        |
| <b>Lampiran . . . . .</b>  | <b>79</b> |
| Pemberitahuan FCC (Hanya untuk A.S.) dan informasi peraturan lainnya . . . . . | 79        |
| Hubungi Dell. . . . .  | 79        |
| Basis data produk UE untuk label energi dan lembar informasi produk . . . . .  | 79        |



# Petunjuk keamanan

**△ PERHATIAN: Penggunaan pengendalian, penyesuaian atau prosedur selain yang disebutkan di dalam dokumen ini dapat menyebabkan kilatan cahaya, sengatan listrik dan/atau bahaya mekanis.**

- Letakkan monitor di atas permukaan kuat dan tangani dengan hati-hati. Layar mudah pecah dan bisa rusak jika jatuh atau terbentur keras.
- Selalu pastikan bahwa monitor Anda dialiri listrik dengan nominal yang sesuai dengan daya AC yang tersedia di lokasi Anda.
- Jaga monitor dalam temperatur ruangan. Kondisi dingin atau panas yang berlebihan dapat berdampak merugikan pada kristal cairan layar.
- Hindari monitor terkena getaran keras atau benturan kuat. Misalnya, jangan meletakkan monitor dalam bagasi mobil.
- Lepaskan steker daya monitor jika akan tidak digunakan dalam jangka waktu lama.
- Untuk menghindari kejutan listrik, jangan mencoba melepas tutup apa saja atau menyentuh bagian dalam monitor.



# Tentang Monitor Anda

## Isi Kemasan

Monitor Anda dilengkapi dengan komponen yang ditunjukkan di tabel di bawah ini. Jika ada komponen yang tidak ada, hubungi Dell. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Hubungi Dell](#).

 **CATATAN:** Beberapa item bersifat opsional dan mungkin tidak disertakan dengan monitor ini. Beberapa fitur mungkin tidak tersedia di negara tertentu.

 **CATATAN:** Jika menyambung penyangga yang Anda beli dari sumber lain, ikuti petunjuk penyiapan yang disertakan dengan penyangga.

| Gambar komponen   | Keterangan Komponen |
|---|---------------------|
|    | Tampilan            |
|   | Kaki penyangga      |
|  | Dasar dudukan       |



|   |   |
|---|---|
|  | <p>Kabel Daya (Bergantung pada Negara)</p>  |
|  | <p>Kabel USB Tipe C ke USB Tipe C 3.2 Gen 2 (panjang kabel: 1,00 M)</p>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panduan Persiapan Ringkas</li> <li>• Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Peraturan</li> </ul> |

## Fitur Produk

Monitor **Dell S2722QC** memiliki matriks aktif, TFT (transistor film tipis), LCD (layar kristal cair) dan lampu latar LED. Fitur monitor mencakup:

- Area yang dapat dilihat 68,47 cm (26,95 in.) (diukur secara diagonal).
- Resolusi 3840 x 2160 (16:9), dan dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah.
- Mendukung AMD FreeSync™, dengan laju penyegar tinggi 60 Hz dan waktu respons cepat sebesar 4 mdtk abu-abu ke abu-abu dalam mode **Extreme (Ekstrem)\***.
- Tingkat warna 99% sRGB.
- Konektivitas digital dengan USB Tipe C dan HDMI.
- Gunakan kabel USB Tipe C untuk menyuplai daya (hingga 65 W) ke notebook yang kompatibel sekaligus menerima sinyal video dan data.
- Bisa dimiringkan, diputar dan diputar pada porosnya serta disesuaikan ketinggiannya.
- Speaker internal ganda.
- Penyangga yang dapat dilepas dan VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm untuk solusi pemasangan yang fleksibel.
- Dilengkapi dengan satu port USB Tipe C upstream (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps), satu port pengisian daya SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipe A downstream, dan satu port SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipe A downstream.



- Kemampuan plug and play jika didukung oleh sistem Anda.
- Pengaturan OSD (tampilan di layar) untuk memudahkan konfigurasi dan pengoptimalan layar.
- Dukung mode Pilih Gambar dengan Gambar (PBP) dan Gambar di Gambar (PIP).

 **CATATAN: Apabila PIP/PBP diaktifkan, AMD FreeSync™ (dalam perangkat lunak AMD Radeon™) dinonaktifkan.**

- Kunci tombol Daya dan OSD.
- Slot kunci-keamanan.
- $\leq 0,3$  W dalam Mode Siaga.
- Optimalkan kenyamanan mata dengan layar tanpa kedip dan fitur ComfortView yang meminimalkan emisi cahaya biru.

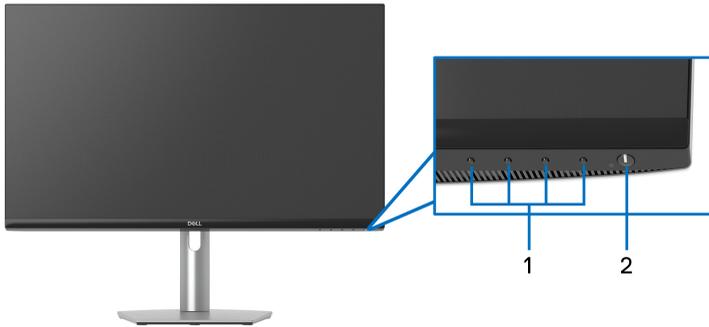
 **PERINGATAN: Kemungkinan efek jangka panjang emisi cahaya biru dari monitor dapat menyebabkan kerusakan pada mata, termasuk kelelahan mata, ketegangan mata digital, dan sebagainya. Fitur ComfortView dirancang untuk mengurangi jumlah cahaya biru yang dipancarkan dari monitor guna mengoptimalkan kenyamanan mata.**

\*Mode 4 mdtk abu-abu ke abu-abu mdtk tercapai dalam mode **Extreme (Ekstrem)** untuk mengurangi kabur yang tampak saat gambar bergerak dan meningkatkan responsivitas gambar. Namun, hal ini dapat memasukkan artifaks visual kecil dan mencolok ke dalam gambar. Karena setiap penyetelan sistem dan setiap kebutuhan pengguna berbeda, kami merekomendasikan pengguna bereksperimen dengan berbagai mode untuk menemukan pengaturan yang tepat bagi mereka.



# Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol

## Tampilan Depan

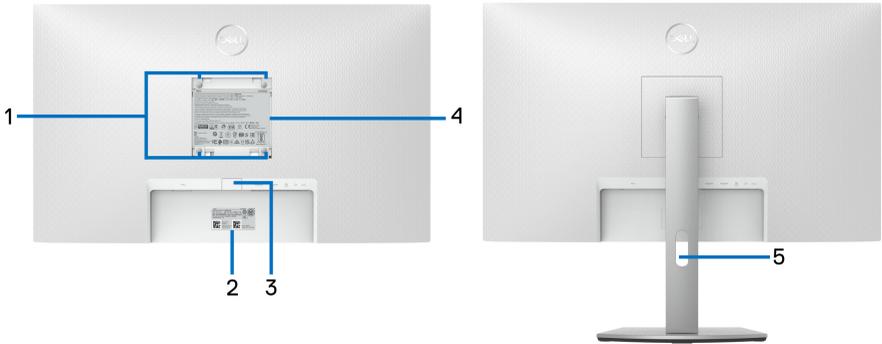


| Label | Keterangan                                    | Penggunaan   |
|-------|---|--|
| 1     | Tombol fungsi                                 | Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Mengoperasikan Monitor</a> . |
| 2     | Tombol Daya Hidup/Mati (dengan indikator LED) | Untuk menghidupkan atau mematikan monitor.                                   |

## Tampilan Samping



## Tampilan Belakang

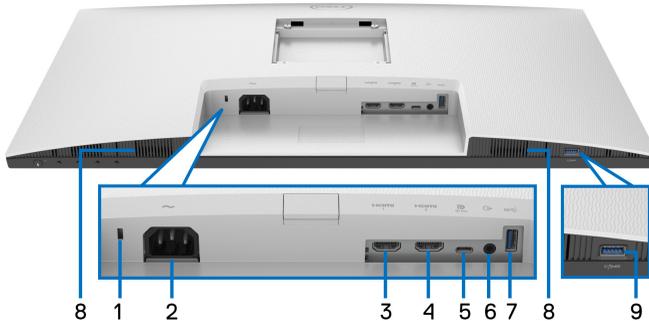


**Tampilan belakang dengan penyangga monitor**

| Label | Keterangan   | Penggunaan  |
|-------|--|---|
| 1     | Lubang pemasangan VESA (100 mm x 100 mm - di bagian belakang terpasang Tutup VESA) | Pasang monitor di dinding menggunakan alat yang kompatibel dengan VESA (100 mm x 100 mm).   |
| 2     | Label nomor serial barcode, dan Tanda Layanan                                      | Baca label ini jika perlu menghubungi kontak Dell untuk dukungan teknis. Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi servis Dell mengidentifikasi komponen perangkat keras di monitor Anda dan mengakses informasi jaminan. |
| 3     | Tombol pelepas penyangga   | Melepaskan penyangga dari monitor.  |
| 4     | Peraturan label perangkat  | Daftar persetujuan peraturan.   |
| 5     | Slot manajemen kabel   | Gunakan untuk mengatur kabel dengan memasukkannya melalui slot.   |



## Tampilan bawah



Tampilan bawah tanpa penyangga monitor

| Label | Keterangan               | Penggunaan   |
|-------|--------------------------|--|
| 1     | Slot kunci-keamanan      | Melindungi monitor dengan kunci keamanan (kunci keamanan tidak diberikan).   |
| 2     | Konektor daya            | Menghubungkan kabel daya (disertakan dengan monitor Anda).   |
| 3     | Port HDMI (HDMI 1)       | Sambungkan ke komputer Anda dengan kabel HDMI.   |
| 4     | Port HDMI (HDMI 2)       |  |
| 5     | Port USB Tipe C upstream | Sambungkan kabel USB Tipe C yang disertakan dengan monitor ke komputer. Port ini mendukung Penghantar Tegangan USB, Data, dan sinyal video DisplayPort. Port SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipe C mendukung Mode Perubahan DP 1.4 dengan resolusi maksimum 3840 x 2160 pada 60 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.<br><b>CATATAN:</b> USB Tipe C tidak didukung pada versi Windows sebelum Windows 10. |
| 6     | Port kabel keluaran      | Sambungkan speaker Anda.<br><b>CATATAN:</b> Port ini tidak mendukung headphone.  |



|   |  |  |
|---|--|--|
| 7 | Port SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipe A downstream                       | Menghubungkan perangkat USB.<br><b>CATATAN:</b> Untuk menggunakan port ini, Anda harus menyambungkan kabel USB Tipe C yang disertakan dengan monitor Anda ke port USB Tipe C upstream di monitor dan ke komputer Anda.                             |
| 8 | Speaker  | Menyediakan output audio.  |
| 9 | Port SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipe A downstream dengan Pengisian Daya | Menghubungkan perangkat USB atau mengisi daya perangkat.<br><b>CATATAN:</b> Untuk menggunakan port ini, Anda harus menyambungkan kabel USB Tipe C yang disertakan dengan monitor Anda ke port USB Tipe C upstream di monitor dan ke komputer Anda. |

 **CATATAN: Jika komputer Anda tidak dilengkapi dengan port USB Tipe C, gunakan kabel USB Tipe C ke USB Tipe A (dijual terpisah) untuk menghubungkan monitor ke komputer.**



## Spesifikasi Monitor

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Model</b>          | <b>S2722QC</b>                                       |
| Jenis layar           | Matriks aktif - LCD TFT                              |
| Teknologi panel       | IPS  |
| Rasio aspek           | 16:9   |
| Gambar dapat dilihat  |  |
| Diagonal              | 684,67 mm (26,95 in.)                                |
| Lebar (area aktif)    | 596,74 mm (23,49 in.)                                |
| Tinggi (area aktif)   | 335,66 mm (13,21 in.)                                |
| Total area            | 200301,75 mm <sup>2</sup> (310,30 in. <sup>2</sup> ) |
| Pitch piksel          | 0,1554 x 0,1554 mm                                   |
| Piksel per inci (PPI) | 163  |
| Sudut pandang         |  |
| Vertikal              | 178° (biasa)   |
| Horizontal            | 178° (biasa)   |
| Cahaya lampu          | 350 cd/m <sup>2</sup> (biasa)                        |
| Rasio kontras         | 1000 hingga 1 (biasa)                                |
| Lapisan pelat depan   | Perlakuan polarisator depan antsilau (Haze 25%, 3H)  |
| Cahaya latar          | Sistem lampu samping LED putih                       |



|   |  |
|---|--|
| Waktu respons                               | <p>8 mdtk abu-abu ke abu-abu dalam mode <b>Normal</b></p> <p>5 mdtk abu-abu ke abu-abu dalam mode <b>Fast (Cepat)</b></p> <p>4 mdtk abu-abu ke abu-abu dalam mode <b>Extreme (Ekstrem)*</b></p> <p>*Mode 4 mdtk abu-abu ke abu-abu mdtk tercapai dalam mode <b>Extreme (Ekstrem)</b> untuk mengurangi kabur yang tampak saat gambar bergerak dan meningkatkan responsivitas gambar. Namun hal ini dapat memasukkan artifaks visual kecil dan mencolok ke dalam gambar. Karena setiap penyetelan sistem dan setiap kebutuhan pengguna berbeda, kami merekomendasikan pengguna bereksperimen dengan berbagai mode untuk menemukan pengaturan yang tepat bagi mereka.</p> |
| Kedalaman warna                             | 1,07 miliar warna  |
| Tingkatan warna                             | sRGB 99% (biasa)   |
| Konektivitas                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x port USB Tipe C upstream (mode Perubahan dengan DisplayPort 1.4, Penghantar Tegangan hingga 65 W)*</li> <li>• 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) dengan kemampuan pengisian daya BC1.2 pada 2 A (maksimum)</li> <li>• 1 x port SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) downstream</li> <li>• 2 x port HDMI versi 2.0 (HDCP 2.3 &amp; 1.4)</li> <li>• 1 x port audio line-out</li> </ul>  |
| Lebar pembatas (sisi monitor ke area aktif) |  |
| Atas  | 7,42 mm  |
| Kiri/Kanan                                  | 7,43 mm/7,43 mm  |
| Bawah                                       | 21,55 mm   |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Dapat disesuaikan                   |   |
| Memiringkan                         | -5° sampai 21°                                      |
| Putar                               | -30° sampai 30°                                     |
| Pivot                               | -90° sampai 90°                                     |
| Penyangga dapat diatur tingginya    | 110 mm  |
| Speaker internal                    | Output suara 2 x 3 W                                |
| Kompatibilitas Dell Display Manager | Fitur Aturan Mudah dan fitur penting lainnya        |
| Keamanan                            | Slot kunci-keamanan (kunci kabel dijual tersendiri) |

\*DisplayPort dan USB Tipe C (mode Perubahan dengan DisplayPort 1.4): HBR3/DisplayPort 1.4/audio DP didukung.

## Spesifikasi Resolusi

| Model                      | S2722QC                          |
|----------------------------|----------------------------------|
| Rentang pindai horizontal  | 10 kHz hingga 137 kHz (otomatis) |
| Rentang pindai vertikal    | 24 Hz hingga 76 Hz (otomatis)    |
| Resolusi prasetel maksimum | 3840 x 2160 pada 60 Hz           |

## Mode Video yang Didukung

| Model  | S2722QC  |
|--|--|
| Kemampuan tampilan video (HDMI & mode perubahan port USB Tipe C) | 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD |



## Mode Tampilan Prasetel

### Mode Tampilan HDMI

| Mode Tampilan     | Frekuensi Horizontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) | Clock Pikel (MHz) | Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal) |
|-------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--|
| 720 x 400         | 31,47                      | 70,08                   | 28,32             | -/+  |
| VESA, 640 x 480   | 31,50                      | 59,94                   | 25,20             | -/-  |
| VESA, 640 x 480   | 37,50                      | 75,00                   | 31,50             | -/-  |
| VESA, 800 x 600   | 37,90                      | 60,30                   | 40,00             | +/+  |
| VESA, 800 x 600   | 46,90                      | 75,00                   | 49,50             | +/+  |
| VESA, 1024 x 768  | 48,40                      | 60,00                   | 65,00             | -/-  |
| VESA, 1024 x 768  | 60,00                      | 75,00                   | 78,80             | +/+  |
| VESA, 1152 x 864  | 67,50                      | 75,00                   | 108,00            | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,00                      | 60,00                   | 108,00            | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,00                      | 75,00                   | 135,00            | +/+  |
| VESA, 1600 x 900  | 60,00                      | 60,00                   | 108,00            | +/+  |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,00                      | 60,00                   | 162,00            | +/+  |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50                      | 60,00                   | 148,50            | +/+  |
| 2048 x 1280       | 78,92                      | 59,92                   | 174,25            | -/+  |
| 2560 x 1440       | 88,79                      | 59,95                   | 241,50            | +/-  |
| 3840 x 2160       | 135,00                     | 60,00                   | 594,00            | +/+  |



## Mode Tampilan DP

| Mode Tampilan     | Frekuensi Horizontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) | Clock Piksel (MHz) | Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal) |
|-------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| 720 x 400         | 31,47                      | 70,08                   | 28,32              | -/+  |
| VESA, 640 x 480   | 31,50                      | 59,94                   | 25,20              | -/-  |
| VESA, 640 x 480   | 37,50                      | 75,00                   | 31,50              | -/-  |
| VESA, 800 x 600   | 37,90                      | 60,30                   | 40,00              | +/+  |
| VESA, 800 x 600   | 46,90                      | 75,00                   | 49,50              | +/+  |
| VESA, 1024 x 768  | 48,40                      | 60,00                   | 65,00              | -/-  |
| VESA, 1024 x 768  | 60,00                      | 75,00                   | 78,80              | +/+  |
| VESA, 1152 x 864  | 67,50                      | 75,00                   | 108,00             | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,00                      | 60,00                   | 108,00             | +/+  |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,00                      | 75,00                   | 135,00             | +/+  |
| VESA, 1600 x 900  | 60,00                      | 60,00                   | 108,00             | +/+  |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,00                      | 60,00                   | 162,00             | +/+  |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50                      | 60,00                   | 148,50             | +/+  |
| 2048 x 1280       | 78,92                      | 59,92                   | 174,25             | -/+  |
| 2560 x 1440       | 88,79                      | 59,95                   | 241,50             | +/-  |
| 3840 x 2160       | 133,31                     | 60,00                   | 533,25             | +/-  |

 **CATATAN: Monitor ini mendukung AMD FreeSync™.**



## Spesifikasi Listrik

| Model                             | S2722QC   |
|-----------------------------------|---|
| Sinyal input video                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 2.0, 600 mV untuk setiap saluran yang berbeda, impedansi input 100 <math>\Omega</math> setiap pasangan yang berbeda</li> <li>• USB Tipe C (mode Perubahan dengan DisplayPort 1.4), input 90 <math>\Omega</math> setiap pasangan yang berbeda</li> </ul> |
| Tegangan/frekuensi/ arus input AC | 100 VAC hingga 240 VAC / 50 Hz atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2 A (biasa)  |
| Arus daya saat dihidupkan         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 40 A (Maks.) pada 0°C (awal dingin)</li> <li>• 240 V: 80 A (Maks.) pada 0°C (awal dingin)</li> </ul>  |
| Pemakaian Daya                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 W (Mode Mati)<sup>1</sup></li> <li>• 0,3 W (Mode Siaga)<sup>1</sup></li> <li>• 24,8 W (Mode Hidup)<sup>1</sup></li> <li>• 155 W (Maks.)<sup>2</sup></li> <li>• 26,5 W (Pon)<sup>3</sup></li> <li>• 94,35 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>                |

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

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

<sup>3</sup> Pon: Pemakaian daya Mode Hidup yang diukur dengan merujuk pada metode pengujian Energy Star.

TEC: Total pemakaian energi dalam kWh yang diukur dengan merujuk pada metode pengujian Energy Star.

Dokumen ini hanya sebagai informasi dan menunjukkan kinerja laboratorium. Produk Anda mungkin mempunyai kinerja berbeda, bergantung pada perangkat lunak, komponen dan periferal yang Anda pesan dan tidak ada kewajiban untuk memperbarui informasi tersebut.

Oleh karenanya, pelanggan sebaiknya tidak mengandalkan informasi ini dalam membuat keputusan tentang toleransi listrik atau sebaliknya. Tidak ada jaminan terhadap akurasi atau kelengkapan yang dikemukakan atau diimplikasikan.



## Karakteristik fisik

|  |  |
|--|--|
| <b>Model</b>   | <b>S2722QC</b>   |
| <b>Jenis kabel sinyal</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: HDMI, 19 pin (kabel tidak termasuk)</li><li>• Digital: Bus Serial Universal: Tipe C, 24 pin</li></ul> |
| <b>CATATAN:</b> Monitor Dell dirancang untuk berfungsi secara optimal dengan kabel video yang disertakan dengan monitor Anda. Karena Dell tidak mempunyai kontrol pada berbagai pemasok kabel di pasaran, jenis material, konektor dan proses yang digunakan untuk memproduksi kabel ini, Dell tidak menjamin performa video kabel yang tidak disertakan dengan monitor Dell Anda. |  |
| <b>Dimensi (dengan penyangga)</b>  |  |
| Tinggi (ditinggikan)   | 510,05 mm (20,08 in.)  |
| Tinggi (tidak dipanjangkan)  | 400,05 mm (15,75 in.)  |
| Lebar  | 611,60 mm (24,08 in.)  |
| Kedalaman  | 174,72 mm (6,88 in.)   |
| <b>Dimensi (tanpa penyangga)</b>   |  |
| Tinggi   | 364,64 mm (14,35 in.)  |
| Lebar  | 611,60 mm (24,08 in.)  |
| Kedalaman  | 55,43 mm (2,18 in.)  |
| <b>Dimensi penyangga</b>   |  |
| Tinggi (ditinggikan)   | 403,10 mm (15,87 in.)  |
| Tinggi (tidak dipanjangkan)  | 364,81 mm (14,36 in.)  |
| Lebar  | 256,99 mm (10,12 in.)  |
| Kedalaman  | 174,72 mm (6,88 in.)   |
| <b>Berat</b>   |  |
| Berat dengan kemasan   | 9,79 kg (21,58 lb)   |
| Berat dengan rakitan penyangga dan kabel   | 7,10 kg (15,65 lb)   |



|   |                    |
|---|--------------------|
| Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel) | 5,37 kg (11,84 lb) |
| Berat rakitan penyangga   | 1,50 kg (3,31 lb)  |

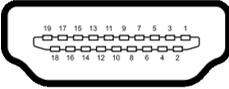
## Karakteristik Lingkungan

|   |   |
|---|---|
| <b>Model</b>  | <b>S2722QC</b>  |
| <b>Standar yang sesuai</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS-yang sesuai</li> <li>• Monitor dengan pengurangan BFR/PVC (papan sirkuitnya dibuat bebas dari laminasi BFR/PVC.)</li> <li>• Kaca Arsenic-Free dan Mercury-Free hanya untuk panel</li> </ul> |   |
| <b>Suhu</b>   |   |
| Beroperasi  | 0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)   |
| Tidak beroperasi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyimpanan: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)</li> <li>• Pengiriman: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)</li> </ul> |
| <b>Kelembapan</b>   |   |
| Beroperasi  | 10% hingga 80% (nonkondensasi)  |
| Tidak beroperasi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyimpanan: 5% hingga 90% (nonkondensasi)</li> <li>• Pengiriman: 5% hingga 90% (nonkondensasi)</li> </ul>                 |
| <b>Ketinggian</b>   |   |
| Beroperasi  | 5000 m (16404 kaki) (maksimum)  |
| Tidak beroperasi  | 12192 m (40000 kaki) (maksimum)   |
| <b>Pembuangan panas</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 528,88 BTU/jam (maksimum)</li> <li>• 84,76 BTU/jam (biasa)</li> </ul>  |   |



## Penentuan Pin

### Konektor HDMI



| Nomor Pin | 19 pin di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung |
|-----------|---|
| 1         | TMDS DATA 2+                                |
| 2         | PELINDUNG TMDS DATA 2                       |
| 3         | TMDS DATA 2-                                |
| 4         | TMDS DATA 1+                                |
| 5         | PELINDUNG TMDS DATA 1                       |
| 6         | TMDS DATA 1-                                |
| 7         | TMDS DATA 0+                                |
| 8         | PELINDUNG TMDS DATA 0                       |
| 9         | TMDS DATA 0-                                |
| 10        | JAM TMDS+                                   |
| 11        | PELINDUNG JAM TMDS                          |
| 12        | JAM TMDS-                                   |
| 13        | CEC   |
| 14        | Dicadangkan (N.C. pada perangkat)           |
| 15        | JAM DDC (SCL)                               |
| 16        | DATA DDC (SDA)                              |
| 17        | Arde DDC/CEC                                |
| 18        | DAYA +5 V                                   |
| 19        | DETEKSI STEKER PANAS                        |



## Kemampuan plug and play

Anda dapat memasang monitor di semua sistem Plug and Play yang kompatibel. Monitor secara otomatis menyediakan EDID (Extended Display Identification Data) pada sistem komputer menggunakan protokol DDC (Display Data Channel), sehingga sistem dapat berkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor berjalan secara otomatis. Anda dapat memilih pengaturan yang berbeda jika ingin. Untuk informasi tentang cara mengubah pengaturan monitor, lihat [Mengoperasikan Monitor](#).

## Antarmuka USB (Universal Serial Bus)

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

### SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)

| Kecepatan transfer | Kecepatan Data | Daya maksimum didukung (setiap port)* |
|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| SuperSpeed         | 5 Gbps         | 4,50 W                                |
| High-Speed         | 480 Mbps       | 4,50 W                                |
| Kecepatan penuh    | 12 Mbps        | 4,50 W                                |

### USB Tipe C

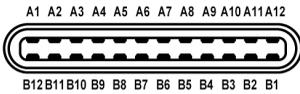
| USB Tipe C               | Keterangan                            |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Video                    | DisplayPort 1.4**                     |
| Data                     | SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) |
| Penghantar Tegangan (PD) | Hingga 65 W                           |

\*Hingga 2 A pada port downstream USB (dengan ikon baterai ) dengan perangkat yang mendukung BC1.2 atau perangkat USB normal.

\*\*HBR3/DisplayPort 1.4/audio DP didukung.



## Konektor USB Tipe C



| Nomor Pin | Nama Sinyal | Nomor Pin | Nama Sinyal |
|-----------|-------------|-----------|-------------|
| A1        | GND         | B1        | GND         |
| A2        | TX1+        | B2        | TX2+        |
| A3        | TX1-        | B3        | TX2-        |
| A4        | VBUS        | B4        | VBUS        |
| A5        | CC1         | B5        | CC2         |
| A6        | D+          | B6        | D+          |
| A7        | D-          | B7        | D-          |
| A8        | SBU1        | B8        | SBU2        |
| A9        | VBUS        | B9        | VBUS        |
| A10       | RX2-        | B10       | RX1-        |
| A11       | RX2+        | B11       | RX1+        |
| A12       | GND         | B12       | GND         |

## Konektor USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) downstream



| Nomor Pin | 9 pin di Sisi Konektor |
|-----------|------------------------|
| 1         | VCC                    |
| 2         | D-                     |
| 3         | D+                     |
| 4         | GND                    |
| 5         | SSRX-                  |



|   |       |
|---|-------|
| 6 | SSRX+ |
| 7 | GND   |
| 8 | SSTX- |
| 9 | SSTX+ |

## Port USB

- 1 USB Tipe C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) upstream - belakang
  - 1 SuperSpeed USB Tipe A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) downstream - belakang
  - 1 SuperSpeed USB Tipe A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) downstream - bawah
- Port Pengisian Daya - port dengan ikon baterai ; mendukung kemampuan pengisian daya arus cepat hingga 2 A jika perangkat kompatibel dengan BC1.2.

 **CATATAN: Fungsionalitas SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) memerlukan komputer yang mendukung SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1).**

 **CATATAN: Port USB di monitor hanya berfungsi apabila monitor Hidup atau dalam mode Siaga. Jika monitor dimatikan, kemudian dihidupkan, periferal yang terpasang mungkin memerlukan beberapa detik untuk melanjutkan fungsi normal.**

## Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD

Selama proses pembuatan Monitor LCD, satu atau beberapa piksel menjadi tetap dalam kondisi yang tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi serta sulit diketahui dan tidak memengaruhi kualitas atau kegunaan tampilan. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, lihat [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



## Ergonomis

△ **PERHATIAN: Penggunaan keyboard yang tidak benar atau dalam waktu lama dapat mengakibatkan cedera.**

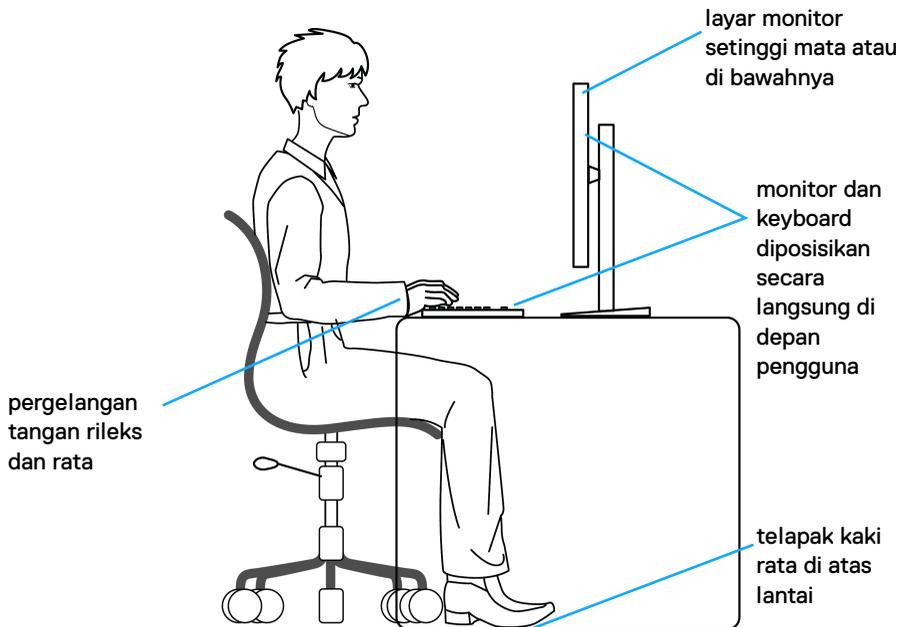
△ **PERHATIAN: Melihat layar monitor dalam waktu lama dapat mengakibatkan mata lelah.**

Untuk kenyamanan dan efisiensi, patuhi pedoman berikut ketika menyiapkan dan menggunakan stasiun kerja komputer Anda:

- Posisikan komputer Anda sehingga monitor dan keyboard langsung berada di depan Anda saat Anda bekerja. Tersedia rak khusus yang dijual bebas untuk membantu Anda memosisikan keyboard dengan benar.
- Untuk mengurangi risiko ketegangan mata dan nyeri leher/lengan/punggung/bahu karena menggunakan monitor dalam jangka waktu yang lama, sebaiknya Anda:
  1. Atur jarak layar antara 20 inci hingga 28 inci (50 cm - 70 cm) dari mata Anda.
  2. Sering kedipkan mata untuk melembapkan atau membasahi mata Anda dengan air setelah menggunakan monitor dalam jangka waktu lama.
  3. Beristirahat secara berkala dan sering selama 20 setiap dua jam.
  4. Memalingkan pandangan dari monitor dan menatap benda berjarak 20 kaki minimal selama 20 detik selama istirahat.
  5. Melakukan peregangan untuk meredakan ketegangan di leher, lengan, punggung dan bahu saat beristirahat.
- Pastikan layar monitor berada setinggi mata atau sedikit lebih rendah apabila Anda duduk di depan monitor.
- Sesuaikan kemiringan monitor, pengaturan kontras, dan kecerahannya.
- Sesuaikan penerangan lingkungan di sekitar Anda (seperti lampu di atas kepala, lampu meja, dan tirai atau tirai gulung di jendela terdekat) untuk meminimalkan pantulan dan silau pada layar monitor.
- Gunakan kursi yang memberi pendukung punggung yang baik.
- Jaga lengan bawah Anda horizontal dengan pergelangan tangan Anda dalam posisi netral dan nyaman saat menggunakan keyboard atau mouse.
- Selalu beri ruang untuk menyandarkan tangan saat menggunakan keyboard atau mouse.
- Biarkan lengan atas Anda bersandar secara alami di kedua sisi.
- Pastikan kaki Anda bersandar rata di lantai.



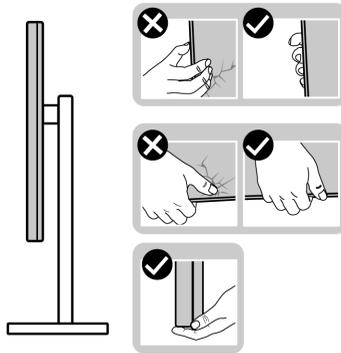
- Saat duduk, pastikan berat kaki Anda berada pada telapak kaki dan tidak di bagian depan tempat duduk Anda. Sesuaikan ketinggian kursi Anda atau gunakan sandaran telapak kaki jika perlu untuk menjaga postur tubuh yang benar.
- Variasikan aktivitas kerja Anda. Cobalah untuk mengatur pekerjaan Anda sehingga Anda tidak harus duduk dan bekerja dalam jangka waktu lama. Cobalah untuk berdiri atau bangkit dan berjalan-jalan di sekeliling dalam interval yang teratur.
- Jagalah area di bawah Anda bebas dari halangan dan kabel atau kabel daya yang dapat mengganggu kenyamanan duduk atau berpotensi bahaya tersandung.



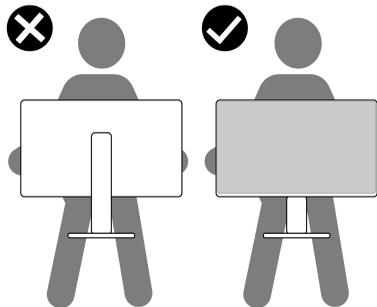
## Menangani dan memindahkan tampilan

Untuk memastikan monitor ditangani secara aman saat mengangkat atau memindahkannya, ikuti pedoman di bawah ini:

- Sebelum memindahkan atau mengangkat monitor, matikan komputer dan monitor.
- Lepaskan semua kabel dari monitor.
- Letakkan monitor di kotak aslinya dengan bahan kemasan aslinya.
- Tahan tepi dan sisi monitor dengan erat tanpa memberi tekanan yang berlebihan saat mengangkat atau memindahkan monitor.



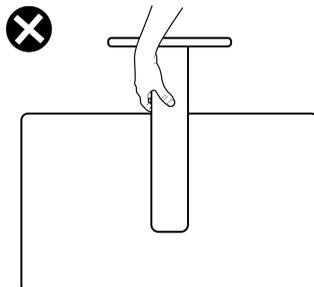
- Saat mengangkat atau memindahkan monitor, pastikan layar membelakangi Anda dan jangan menekan area tampilan untuk menghindari goresan atau kerusakan.



- Saat mengangkat monitor, hindari kejutan mendadak atau getaran pada monitor.



- Saat mengangkat atau memindahkan monitor, jangan membalikkan monitor saat menahan dasar dudukan atau kaki penyangga. Ini dapat mengakibatkan kerusakan yang tidak disengaja pada monitor atau menyebabkan cedera diri.



## Panduan Pemeliharaan

### Membersihkan Monitor

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

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

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

- Untuk membersihkan layar antistatis, basahi sedikit kain bersih yang lembut dengan air. Jika mungkin, gunakan tisu pembersih layar khusus atau larutan yang sesuai untuk lapisan antistatis. Jangan gunakan benzena, thinner, amonia, pembersih abrasif, atau udara yang terkompresi.
- Gunakan kain hangat yang sedikit lembap untuk membersihkan monitor. Jangan gunakan detergen jenis apa pun karena beberapa detergen meninggalkan bercak putih pada monitor.
- Jika melihat serbuk putih saat mengeluarkan monitor dari kemasan, bersihkan dengan kain.
- Tangani monitor Anda dengan hati-hati karena monitor yang berwarna lebih gelap dapat tergores dan goresan putih akan lebih terlihat dibandingkan dengan monitor yang berwarna lebih terang.
- Untuk mempertahankan kualitas gambar terbaik pada monitor, gunakan screensaver yang berubah secara dinamis dan matikan monitor jika tidak digunakan.



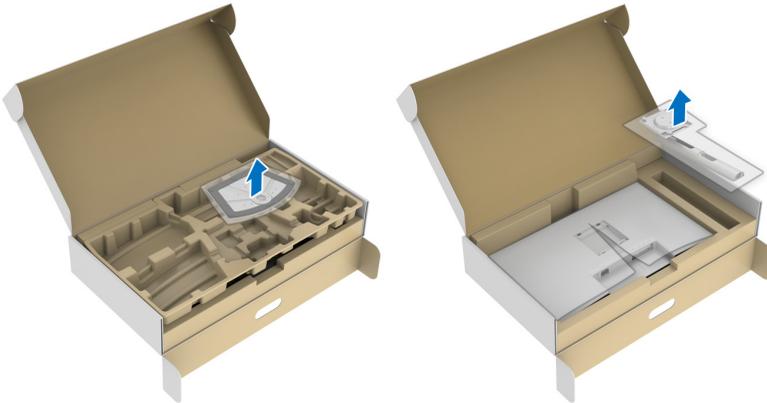
# Mengatur Monitor

## Menyiapkan penyangga

-  **CATATAN: Penyangga tidak dipasang di pabrik.**
-  **CATATAN: Langkah berikut khusus untuk memasang penyangga yang disertakan dengan monitor Anda. Jika Anda memasang penyangga yang Anda beli dari sumber lain, ikuti petunjuk pemasangan yang disertakan dengan penyangga tersebut.**

Untuk menyiapkan penyangga monitor:

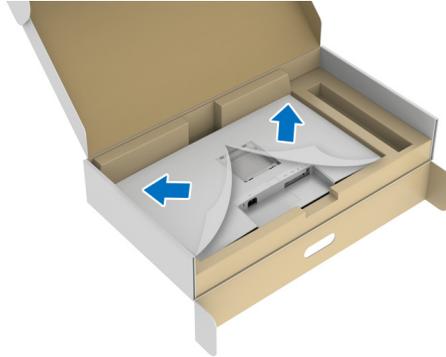
- Ikuti petunjuk di tutup kotak paket untuk melepaskan penyangga dari alas untuk mengencangkannya.
- Lepaskan dasar dudukan dan kaki penyangga dari bantalan busa dalam kotak.



- Luruskan dan tempatkan kaki penyangga di dasar dudukan.
- Buka gagang sekrup di bagian bawah dasar dudukan dan putar searah jarum jam untuk mengencangkan rakitan penyangga.
- Tutup gagang sekrup.



6. Buka tutup pelindung untuk mengakses slot VESA di layar.



**📌 CATATAN: Sebelum memasang rakitan penyangga ke layar, pastikan bahwa penutup pelat depan terbuka untuk memberikan ruang bagi perakitan.**

7. Pasang rakitan penyangga ke layar.

- a. Luruskan dan geser tab pada kaki penyangga ke dalam slot VESA.
- b. Tekan penyangga hingga terpasang pada tempatnya.

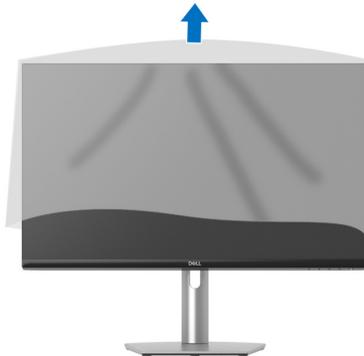


8. Tahan kaki penyangga dengan kedua tangan dengan erat dan angkat monitor. Kemudian letakkan monitor dalam posisi tegak lurus pada permukaan datar.

**📌 CATATAN: Tahan kaki penyangga dengan erat saat mengangkat monitor untuk menghindari kerusakan yang tidak disengaja.**



9. Lepaskan tutup pelindung dari monitor.



## Menyambungkan monitor Anda

**⚠ PERINGATAN:** Sebelum memulai salah satu prosedur di bagian ini, ikuti [Petunjuk keamanan](#).

**✍ CATATAN:** Monitor Dell dirancang agar berfungsi secara optimal dengan kabel kotak masuk Dell yang disertakan. Dell tidak menjamin kualitas dan performa video jika menggunakan kabel non-Dell.

**✍ CATATAN:** Ulurkan kabel melalui slot pengatur kabel sebelum menyambungkannya.

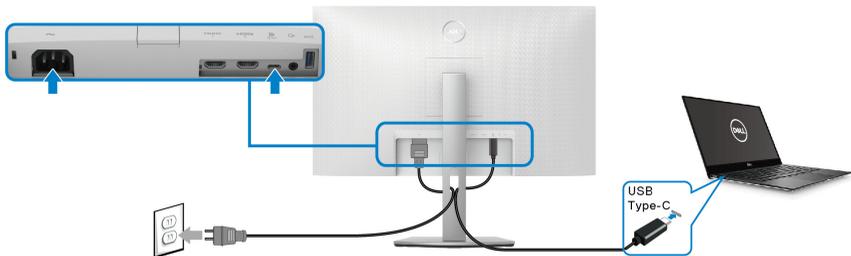
**✍ CATATAN:** Jangan sambungkan semua kabel ke komputer secara bersamaan.

**✍ CATATAN:** Gambar hanya sebagai ilustrasi. Tampilan komputer dapat beragam.

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer, kemudian lepaskan kabel daya.
2. Hubungkan kabel USB Tipe C (disertakan dengan monitor Anda) atau kabel HDMI dari monitor ke komputer. (Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Tampilan bawah](#).)
3. Sambungkan periferal USB 3.2 Gen 1 ke port USB 3.2 Gen 1 downstream pada monitor.

## Menyambungkan kabel USB Tipe C dan kabel daya



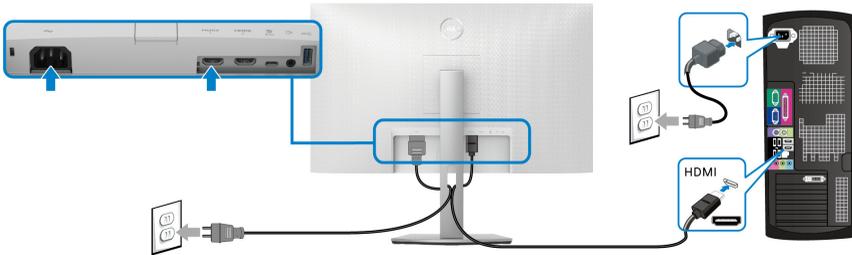
**✍ CATATAN:** Gunakan kabel USB Tipe C yang disertakan dengan monitor saja.

- Port ini mendukung Mode Perubahan DisplayPort (DP1.4 standar saja).
- Port yang sesuai dengan Penghantar Tegangan USB Tipe C (Versi PD 3.0) menghantarkan daya hingga 65 W.



- Jika notebook Anda memerlukan lebih dari 65 W untuk beroperasi dan baterai habis, maka notebook tidak dapat diisi daya dengan port PD USB monitor ini.

## Menyambung kabel HDMI dan daya (opsional)

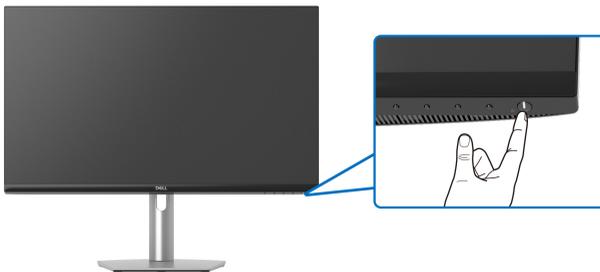


## Mengatur kabel



Saat menyambungkan semua kabel yang diperlukan (lihat [Menyambungkan monitor Anda](#) untuk pemasangan kabel), atur semua kabel seperti tampak dalam gambar di atas.

## Menghidupkan monitor

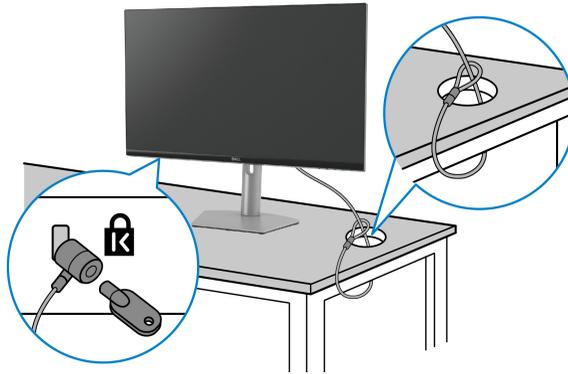


## Mengamankan monitor Anda menggunakan kunci Kensington (opsional)

Slot kunci keamanan terletak di bagian bawah monitor (lihat [Slot kunci-keamanan](#)).

Untuk informasi selengkapnya mengenai penggunaan kunci Kensington (dijual secara terpisah), lihat dokumentasi yang disertakan dengan kunci.

Amankan monitor Anda ke meja menggunakan kunci keamanan Kensington.



**CATATAN:** Gambar hanya sebagai ilustrasi. Tampilan kunci dapat beragam.



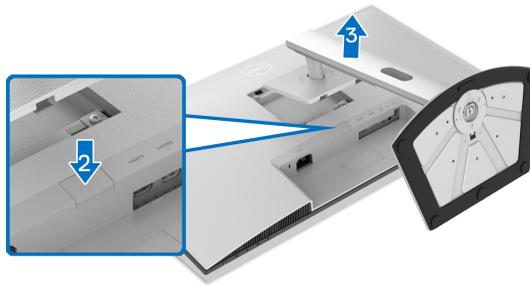
## Melepaskan penyangga monitor

**CATATAN:** Agar layar LCD tidak tergores sewaktu penyangga dilepaskan, pastikan monitor diletakkan di permukaan yang lembut dan bersih.

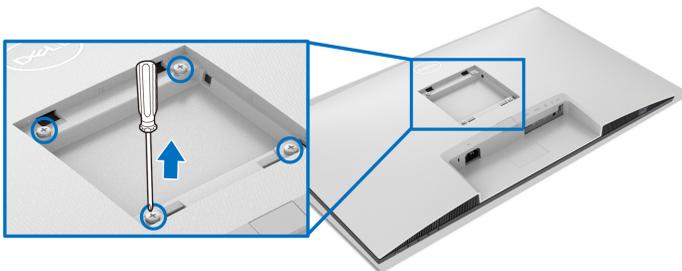
**CATATAN:** Langkah berikut ini khusus untuk melepas penyangga yang disertakan dengan monitor Anda. Jika melepas penyangga yang Anda beli dari sumber lain, ikuti petunjuk penyiapan yang disertakan dengan penyangga.

Untuk melepaskan penyangga:

1. Letakkan monitor di atas kain lembut atau bantal.
2. Tekan dan tahan tombol pelepas penyangga di bagian belakang layar.
3. Angkat rakitan penyangga untuk melepaskan dari monitor.



## Pemasangan di dinding VESA (opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm).

Baca petunjuk yang dikirimkan bersama alat pemasangan dinding VESA yang kompatibel.

1. Letakkan layar di atas kain lembut atau bantal pada meja rata yang stabil.



2. Lepaskan penyangga monitor (lihat [Melepaskan penyangga monitor](#)).
3. Dengan menggunakan obeng plus, lepaskan keempat sekrup yang mengencangkan tutup belakang layar.
4. Pasang braket pemasangan alat pemasangan dinding ke layar.
5. Pasang monitor di dinding. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi yang disertakan dengan alat pemasangan di dinding.



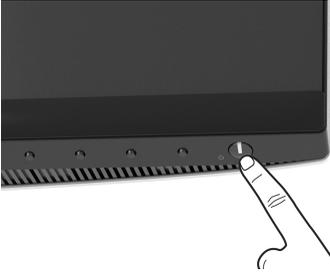
**CATATAN: Hanya untuk digunakan dengan Braket Pemasangan di Dinding yang Terdaftar pada UL atau CSA atau GS dengan kapasitas berat atau beban minimum sebesar 21,48 kg.**



# Mengoperasikan Monitor

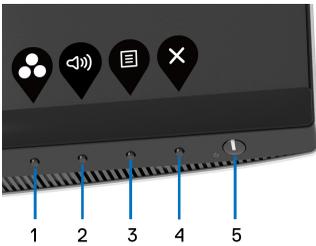
## Menghidupkan monitor

Tekan tombol Daya untuk menghidupkan monitor.



## Menggunakan Kontrol Panel Depan

Gunakan tombol kontrol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan.



Tabel berikut menjelaskan tentang tombol panel depan:

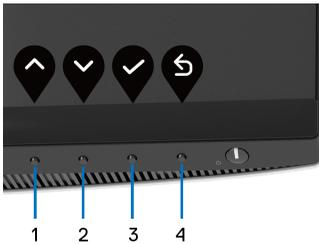
| Tombol Panel depan  | Keterangan  |
|---|---|
| 1<br><br><b>Tombol Cara pintas/<br/>Preset Modes<br/>(Mode Prasetel)</b> | Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode warna prasetel. |
| 2<br><br><b>Tombol Cara pintas/<br/>Volume</b>                           | Untuk secara langsung mengakses panel geser <b>Volume</b> .       |



|   |  |   |
|---|--|---|
| 3 | <br><b>Menu</b>   | Gunakan tombol <b>MENU</b> untuk meluncurkan Tampilan di Layar (OSD). Lihat <a href="#">Mengakses Sistem Menu</a> .   |
| 4 | <br><b>Keluar</b>                                       | Gunakan tombol ini untuk keluar dari menu OSD.  |
| 5 | <br><b>Daya</b><br><b>(dengan indikator lampu daya)</b> | Untuk menghidupkan atau mematikan monitor. Cahaya putih terang menunjukkan bahwa monitor hidup dan berfungsi dengan normal. Cahaya putih berkedip menunjukkan monitor dalam mode Siaga. |

### Tombol Panel depan

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyetel pengaturan gambar.



| Tombol Panel depan  | Keterangan  |
|---|---|
| <b>1</b><br><br><b>Naik</b>     | Gunakan tombol <b>Naik</b> untuk menyetel (meningkatkan rentang) item dalam menu OSD. |
| <b>2</b><br><br><b>Turun</b>   | Gunakan tombol <b>Turun</b> untuk menyetel (menurunkan rentang) item dalam menu OSD.  |
| <b>3</b><br><br><b>OK</b>      | Gunakan tombol <b>OK</b> untuk mengonfirmasikan pilihan Anda.                         |
| <b>4</b><br><br><b>Kembali</b> | Gunakan tombol <b>Kembali</b> untuk kembali ke menu sebelumnya.                       |



# Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)

## Mengakses Sistem Menu

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

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

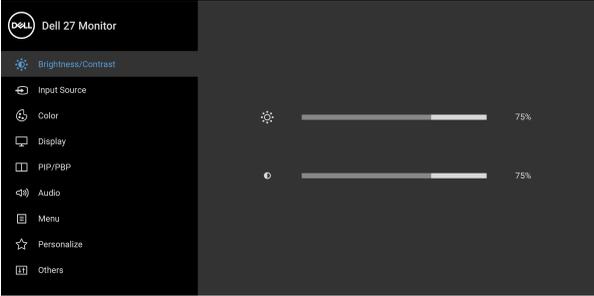


2. Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan pengaturan. Saat berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama opsi akan disorot. Lihat tabel berikut untuk daftar lengkap semua opsi yang tersedia pada monitor.
3. Tekan tombol  atau  atau  sekali untuk mengaktifkan opsi yang disorot.

**CATATAN:** Tombol arah (dan tombol OK) yang ditampilkan mungkin berbeda sesuai dengan menu yang Anda pilih. Gunakan tombol yang tersedia.

4. Tekan tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan  untuk masuk ke submenu lalu gunakan tombol arah, sesuai indikator pada menu untuk membuat perubahan.
6. Tekan  untuk kembali ke menu utama.



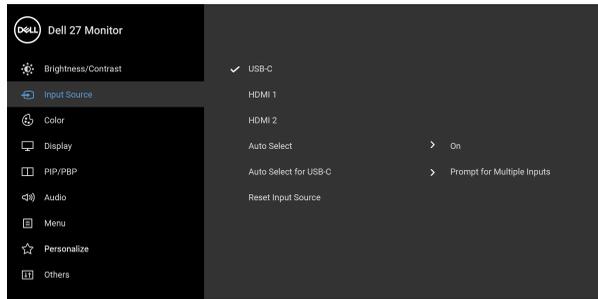
| Ikona   | Menu dan Submenu                                      | Keterangan  |
|---|---|---|
|  | <p><b>Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)</b></p> | <p>Menyesuaikan kecerahan dan kontras tampilan.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>   |
|   | <p><b>Brightness (Kecerahan)</b></p>                  | <p><b>Brightness (Kecerahan)</b> mengatur pencahayaan lampu latar.</p> <p>Tekan tombol  untuk meningkatkan kecerahan dan tekan tombol  untuk menurunkan kecerahan (min 0 / maks 100).</p> <p><b>CATATAN:</b> Penyetelan manual <b>Brightness (Kecerahan)</b> tidak aktif bila <b>Smart HDR (HDR Cerdas)</b> diaktifkan dan konten HDR ditampilkan.</p>                  |
|   | <p><b>Contrast (Kontras)</b></p>                      | <p>Sesuaikan <b>Brightness (Kecerahan)</b> terlebih dulu, kemudian sesuaikan <b>Contrast (Kontras)</b> hanya jika diperlukan.</p> <p>Tekan tombol  untuk meningkatkan kontras dan tekan tombol  untuk menurunkan kontras (min 0 / maks 100).</p> <p>Fungsi <b>Contrast (Kontras)</b> menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.</p> |





## Input Source (Sumber Input)

Memilih antara berbagai sinyal video yang dapat terhubung ke monitor Anda.



### USB-C

Pilih input **USB-C** apabila Anda menggunakan konektor USB Tipe C. Tekan tombol  untuk mengonfirmasikan pilihan Anda.

### HDMI 1

Pilih input **HDMI 1** atau **HDMI 2** jika Anda

### HDMI 2

menggunakan konektor HDMI. Tekan tombol  untuk mengonfirmasikan pilihan Anda.

### Auto Select (Pilih Otomatis)

Memindai sumber input yang tersedia secara otomatis.



---

### Auto Select for USB-C (Pilih Otomatis USB-C)

Memungkinkan Anda mengatur Auto Select for USB-C (Pilih Otomatis USB-C) untuk:

- **Prompt for Multiple Inputs (Meminta Beberapa Input):** Selalu menampilkan pesan "**Switch to USB-C Video Input**" (**Alihkan ke Input Video USB-C**) bagi Anda untuk memilih beralih apa tidak.
- **Yes (Ya):** Selalu beralih ke input video USB-C (tanpa bertanya) saat kabel USB Tipe C disambungkan.
- **No (Tidak):** Tidak pernah otomatis beralih ke input video USB-C saat kabel USB Tipe C disambungkan.

**CATATAN:** Tekan tombol  untuk mengonfirmasikan pilihan Anda.

Opsi ini hanya tersedia jika **Auto Select (Pilih Otomatis)** hidup.

---

### Reset Input Source (Reset Sumber Input)

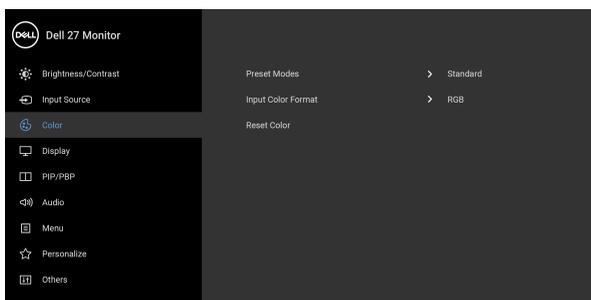
Mereset pengaturan input monitor ke pengaturan pabrik.

---



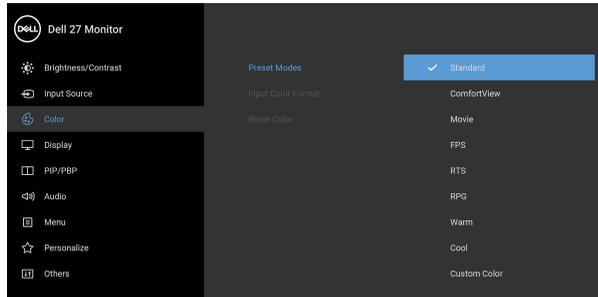
### Color (Warna)

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



## Preset Modes (Mode Prasetel)

Memungkinkan Anda memilih mode prasetel dari daftar.



- **Standard (Standar):** Memuat pengaturan warna bawaan monitor. Ini adalah mode prasetel bawaan.
- **ComfortView:** Kurangi tingkat cahaya biru yang dipancarkan dari layar untuk membuat penglihatan lebih nyaman untuk mata Anda.

**PERINGATAN: Kemungkinan efek jangka panjang emisi cahaya biru dari monitor dapat menyebabkan cedera diri seperti ketegangan mata digital, kelelahan mata dan kerusakan pada mata. Menggunakan monitor dalam jangka waktu lama juga dapat menyebabkan rasa sakit pada bagian tubuh seperti leher, lengan, punggung dan bahu. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Ergonomis](#).**

- **Movie (Film):** Memuat pengaturan warna ideal untuk film.
- **FPS:** Memuat setelan warna yang ideal untuk game (FPS) (Tembak-menembak orang-pertama).
- **RTS:** Memuat setelan warna yang ideal untuk permainan RTS (Strategi waktu nyata).
- **RPG:** Memuat setelan warna yang ideal untuk Game RPG (Game peran video).



---

### Preset Modes (Mode Prasetel)

- **Warm (Hangat):** Menghadirkan warna pada temperatur warna yang lebih rendah. Layar akan tampak lebih hangat dengan warna merah/kuning.
- **Cool (Sejuk):** Menghadirkan warna pada temperatur warna yang lebih tinggi. Layar akan tampak lebih sejuk dengan warna biru.
- **Custom Color (Warna Kustom):** Memungkinkan Anda menyesuaikan pengaturan warna secara manual.

Gunakan tombol panah untuk menyesuaikan tiga nilai warna (R, G, B) dan membuat mode warna prasetel Anda sendiri.

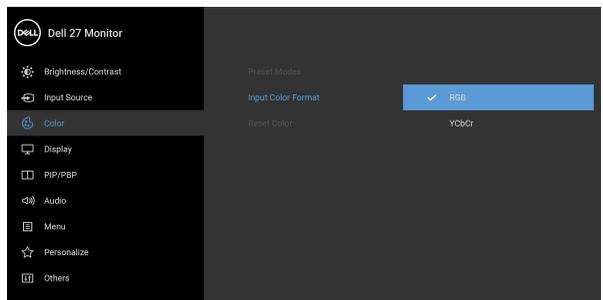
---

### Input Color Format (Format Warna Input)

Memungkinkan Anda menyetel mode input video ke:

- **RGB:** Pilih opsi ini jika monitor Anda terhubung ke komputer atau pemutar media yang mendukung output RGB.
- **YCbCr:** Pilih opsi ini jika pemutar media Anda hanya mendukung output YCbCr.

Tekan tombol  untuk mengonfirmasikan pilihan Anda.



---

### Hue (Corak Warna)

Fitur ini dapat mengubah warna gambar video ke hijau atau ungu. Fitur ini digunakan untuk mengatur warna kulit yang diinginkan. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan corak warna dari '0' hingga '100'.

**CATATAN:** Penyesuaian **Hue (Corak Warna)** hanya tersedia apabila Anda memilih mode prasetel **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, atau **RPG**.

---

### Saturation (Kejenuhan)

Fitur ini dapat menyesuaikan kejenuhan warna gambar video. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan saturasi dari '0' hingga '100'.

**CATATAN:** Penyesuaian **Saturation (Kejenuhan)** hanya tersedia apabila Anda memilih mode prasetel **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, atau **RPG**.

---

### Reset Color (Reset Warna)

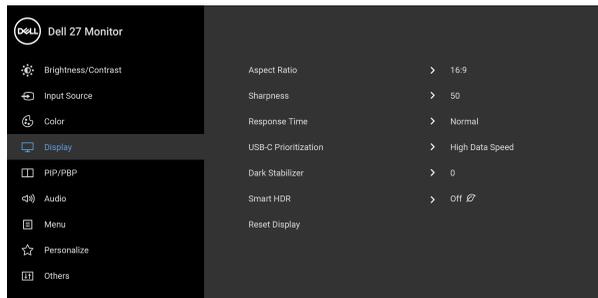
Merest pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.

---



### Display (Tampilan)

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



---

### Aspect Ratio (Rasio Aspek)

Setel rasio gambar menjadi **16:9**, **Auto Resize (Ubah Ukuran Otomatis)**, **4:3** atau **1:1**.

**CATATAN:** Fitur tersebut dinonaktifkan ketika **PIP/PBP** diaktifkan.

---



---

### Sharpness (Ketajaman)

Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus.

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

---

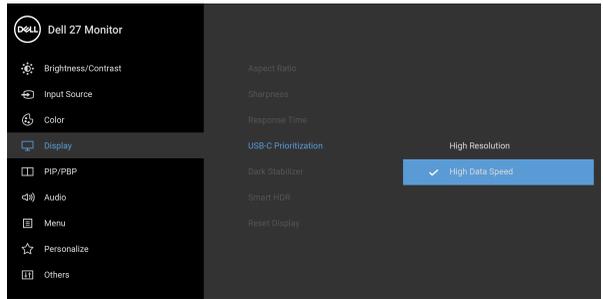
### Response Time (Waktu Respons)

Memungkinkan Anda menyetel **Response Time (Waktu Respons)** ke **Normal** atau **Fast (Cepat)** atau **Extreme (Ekstrem)**.

---

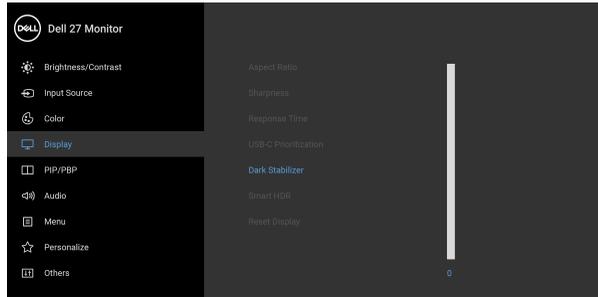
### USB-C Prioritization (Prioritisasi USB-C)

Memungkinkan Anda menentukan prioritas untuk mentransfer data dengan resolusi tinggi (**High Resolution (Resolusi Tinggi)**) atau kecepatan tinggi (**High Data Speed (Kecepatan Data Tinggi)**) ketika menggunakan port USB Tipe C. Jika platform saat ini adalah DP 1.4 (HBR3), gunakan **High Data Speed (Kecepatan Data Tinggi)** untuk mengakses performa video penuh dengan kecepatan data tinggi. Jika platform saat ini adalah DP 1.2 (HBR2) atau lebih rendah, pilih **High Resolution (Resolusi Tinggi)** untuk mengakses performa video penuh dengan data dan kecepatan jaringan turun.



## Dark Stabilizer (Penyetabil Gelap)

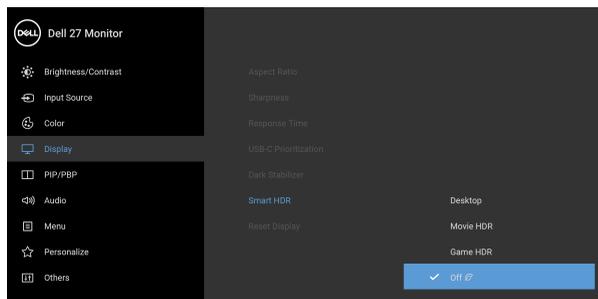
Memperbaiki visibilitas dalam skenario game gelap. Semakin tinggi nilainya (0 hingga 3), semakin tinggi tingkat visibilitas gambar tampilan di lingkungan gelap.



**CATATAN:** Fitur tersebut dinonaktifkan apabila **Smart HDR (HDR Cerdas)** atau **PIP/PBP** diaktifkan.

## Smart HDR (HDR Cerdas)

Fitur **Smart HDR (HDR Cerdas)** (High Dynamic Range) menyempurnakan output tampilan dengan secara optimal menyesuaikan kontras dan rentang warna serta luminositas agar menyerupai visual yang nyata. Setelan bawaan adalah **Off (Mati)**.



---

**Smart HDR  
(HDR Cerdas)**

Anda dapat mengatur mode **Smart HDR (HDR Cerdas)** ke:

- **Desktop:** Cocok untuk digunakan dengan monitor dengan komputer desktop.
- **Movie HDR (HDR Film):** Cocok untuk pemutaran konten video HDR.
- **Game HDR (HDR Permainan):** Cocok untuk memainkan permainan yang kompatibel dengan HDR. Ini menampilkan adegan yang lebih realistis dan membuat pengalaman permainan yang menghangatkan dan menghibur.

**CATATAN:** Bila monitor sedang memproses konten HDR, **Preset Modes (Mode Prasetel)** dan **Brightness (Kecerahan)** akan dinonaktifkan.

**CATATAN:** Fitur tersebut dinonaktifkan ketika **PIP/PBP** diaktifkan.

---

**Reset Display  
(Reset  
Tampilan)**

Mereset semua pengaturan tampilan ke nilai prasetel pabrik.

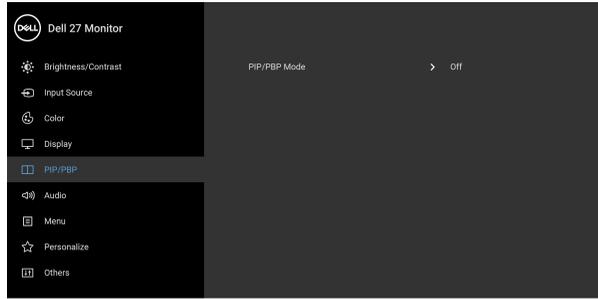
---





## PIP/PBP

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



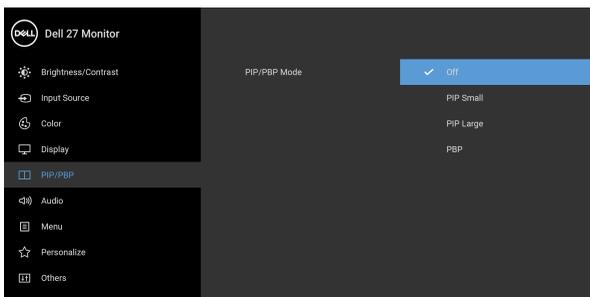
| Jendela Utama | Sub-Jendela |        |        |
|---------------|-------------|--------|--------|
|               | USB-C       | HDMI 1 | HDMI 2 |
| USB-C         | —           | ✓      | ✓      |
| HDMI 1        | ✓           | —      | ✓      |
| HDMI 2        | ✓           | ✓      | —      |

**CATATAN:** Gambar pada mode PBP akan ditampilkan di tengah layar, bukan jendela terpisah.



## PIP/PBP Mode (Mode PIP/ PBP)

Menyesuaikan mode PIP/PBP (Gambar dalam Gambar/Gambar Bersebelahan) ke PIP atau PBP. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih **Off (Mati)**.



|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>PIP Small (PIP Kecil)</b> |  |
| <b>PIP Large (PIP Besar)</b> |  |
| <b>PBP</b>                   |  |

## PIP/PBP (Sub)

Pilih antara berbagai sinyal video yang bisa dihubungkan dengan monitor Anda untuk sub-jendela PIP/PBP. Tekan tombol  untuk mengonfirmasi pilihan Anda.

## PIP Location (Lokasi PIP)

Menyesuaikan posisi sub-jendela PIP.

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

Tekan tombol  untuk mengonfirmasi pilihan Anda.

**CATATAN:** Opsi ini hanya tersedia jika mode PIP diaktifkan.



---

**Audio**

Memungkinkan Anda menyetel sumber audio dari jendela utama atau sub-jendela.

---

**Video Swap  
(Tukar Video)**

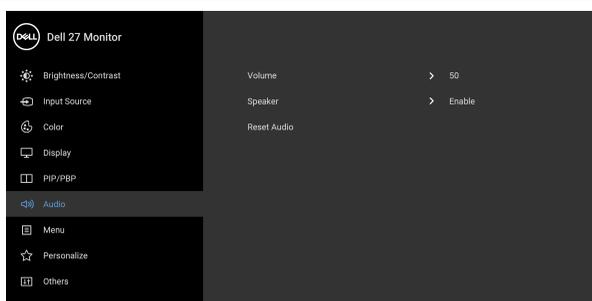
Pilih untuk menukarkan video antara jendela utama dan sub-jendela di mode PIP/PBP. Tekan tombol  untuk mengonfirmasi pilihan Anda.

---

**Contrast (Sub)  
(Kontras (Sub))**

Menyesuaikan tingkat kontras gambar pada mode PIP/PBP.

Gunakan  untuk meningkatkan kontras dan menggunakan  untuk menurunkan kontras.

**Audio**

---

**Volume**

Menyesuaikan volume speaker.

Gunakan  atau  untuk mengatur tingkat volume dari '0' sampai '100'.

---

**Speaker**

Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi speaker.

---

**Reset Audio  
(Atur Ulang  
Audio)**

Pilih opsi ini untuk memulihkan pengaturan audio bawaan .

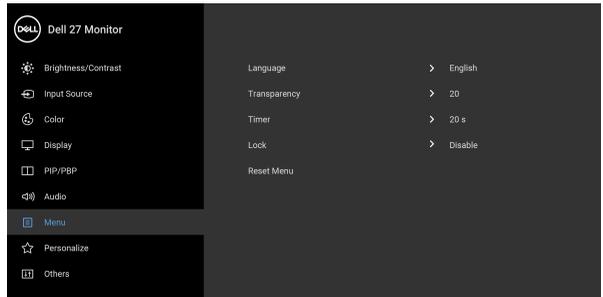
---





## Menu

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



### Language (Bahasa)

Mengatur tampilan OSD ke salah satu dari delapan bahasa (Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis Brasil, Rusia, Tionghoa Sederhana, atau Jepang).

### Transparency (Transparansi)

Pilih opsi ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol dan (min. 0/maks. 100).

### Timer (Pengatur waktu)

Mengatur durasi aktif OSD setelah Anda terakhir kali menekan tombol.

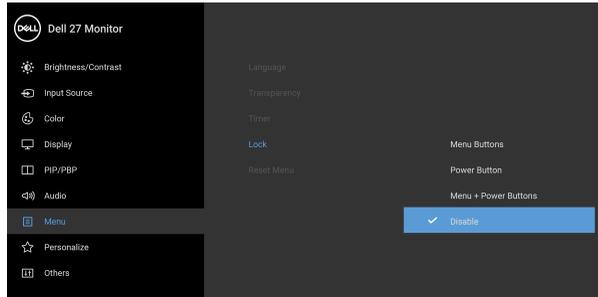
Gunakan atau untuk menyesuaikan panel geser dengan penambahan waktu 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.



---

## Lock (Kunci)

Dengan tombol kontrol pada monitor yang terkunci, Anda dapat mencegah orang mengakses kontrol. Kunci ini juga mencegah aktivasi tidak sengaja pada penyiapan beberapa monitor secara berdampingan.



- **Menu Buttons (Tombol Menu):** Semua tombol Menu/fungsi (kecuali tombol Daya) terkunci dan tidak dapat diakses oleh pengguna.
- **Power Button (Tombol Daya):** Hanya tombol Daya yang terkunci dan tidak dapat diakses oleh pengguna.
- **Menu + Power Buttons (Tombol Menu + Daya):** Baik tombol Menu/fungsi maupun Daya terkunci dan tidak dapat diakses oleh pengguna.

Pengaturan bawaan adalah **Disable (Nonaktifkan)**.

Metode Kunci Alternatif [untuk tombol Menu/fungsi]: Anda juga dapat menekan dan menahan tombol Menu/fungsi di sebelah tombol Daya selama 4 detik untuk mengatur opsi kunci.

**CATATAN:** Untuk membuka kunci tombol, tekan dan tahan tombol Menu/fungsi di sebelah tombol Daya selama 4 detik.

---

## Reset Menu (Atur Ulang Menu)

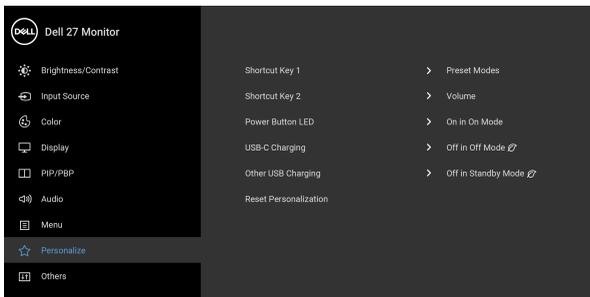
Mereset semua pengaturan OSD ke nilai prasetel pabrik.

---





## Personalize (Personal- isasikan)



### Shortcut Key 1 (Kunci Pintasan 1)

Memungkinkan Anda memilih fitur dari **Preset Modes (Mode Prasetel)**, **Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)**, **Input Source (Sumber Input)**, **Aspect Ratio (Rasio Aspek)**, **Smart HDR (HDR Cerdas)**, **PIP/PBP Mode (Mode PIP/PBP)**, **Video Swap (Tukar Video)**, atau **Volume** dan mengaturnya sebagai tombol pintas.

### Shortcut Key 2 (Kunci Pintasan 2)

### Power Button LED (LED Tombol Daya)

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

### USB-C Charging (Pengisian Daya USB-C)

Setelan bawaan adalah **Off in Off Mode (Mode Mati dalam Mati)**. Pilih **On in Off Mode (Mode Hidup dalam Mati)** untuk mengisi daya notebook atau perangkat bergerak secara otomatis melalui kabel USB Tipe C meski monitor dalam mode mati.

### Other USB Charging (Pengisian Daya USB Lainnya)

Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi pengisian daya USB Tipe A (Port Downstream) selama monitor dalam mode siaga.

### Reset Personalization (Reset Personalisasi)

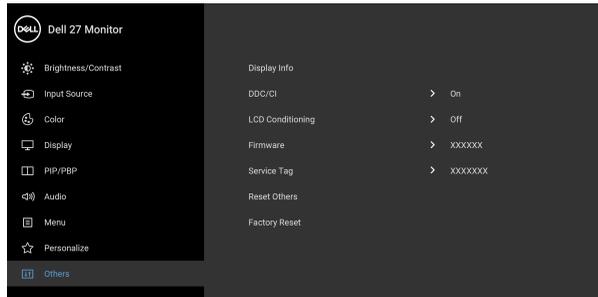
Mereset semua pengaturan pada menu **Personalize (Personalisasikan)** ke nilai prasetel pabrik.





## Others (Lainnya)

Gunakan opsi ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Pengondisian LCD)**, dan sebagainya.

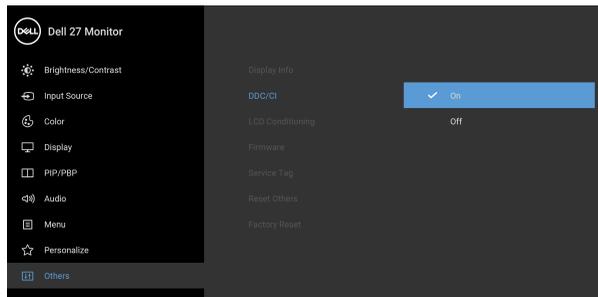


## Display Info (Info Layar)

Menampilkan pengaturan aktif monitor.

### DDC/CI

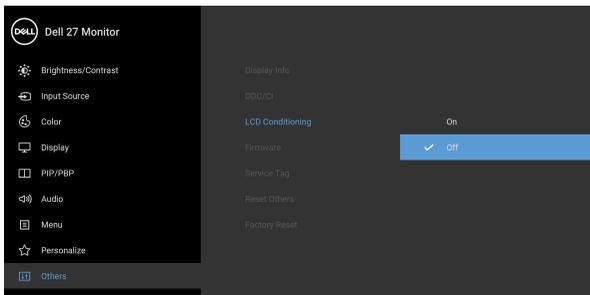
**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) memungkinkan parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna, dsb) disesuaikan melalui perangkat lunak di komputer. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih **Off (Mati)**. Aktifkan fitur ini untuk memperoleh pengalaman pengguna yang terbaik dan performa monitor yang optimal.



---

## LCD Conditioning (Pengondisian LCD)

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



---

## Firmware (Perangkat tegar)

Menampilkan versi firmware monitor Anda.

---

## Service Tag (Tag Servis)

Menampilkan tag servis monitor Anda. String ini diperlukan jika Anda mencari dukungan telepon, memeriksa status jaminan, memperbarui driver di situs web Dell, dsb.

---

## Reset Others (Reset Lainnya)

Merestet semua pengaturan pada menu **Others (Lainnya)** ke nilai prasetel pabrik.

---

## Factory Reset (Reset Pabrik)

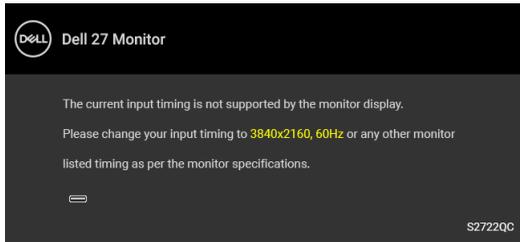
Memulihkan semua nilai prasetel ke pengaturan default pabrik.

---



## Pesan Peringatan OSD

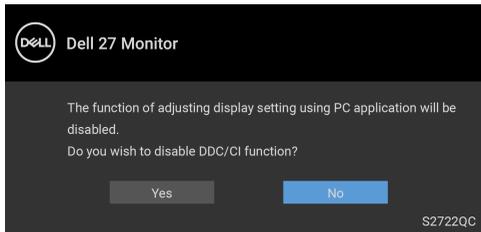
Bila monitor tidak mendukung mode resolusi khusus, Anda akan melihat pesan berikut ini:



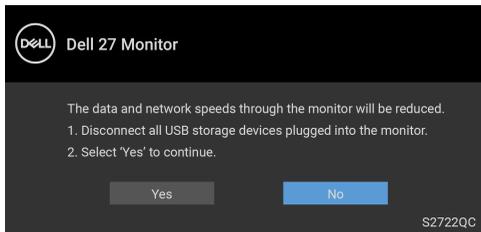
Ini berarti monitor tidak dapat disinkronisasikan dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi Monitor](#) untuk jangkauan frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat dicapai oleh monitor ini. Mode yang direkomendasikan adalah 3840 x 2160.

**CATATAN: Pesan ini bisa sedikit berbeda, bergantung pada sinyal input terhubung.**

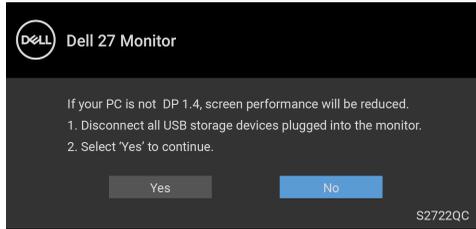
Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi **DDC/CI** dinonaktifkan:



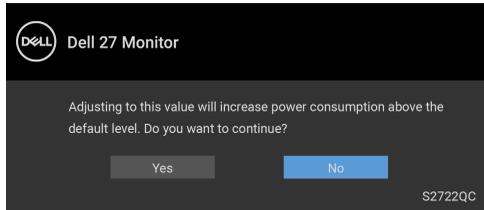
Apabila **USB-C Prioritization (Prioritisasi USB-C)** diatur ke **High Resolution (Resolusi Tinggi)**, pesan berikut akan muncul:



Apabila **USB-C Prioritization (Prioritisasi USB-C)** diatur dari **High Resolution (Resolusi Tinggi)** ke **High Data Speed (Kecepatan Data Tinggi)**, pesan berikut akan muncul:

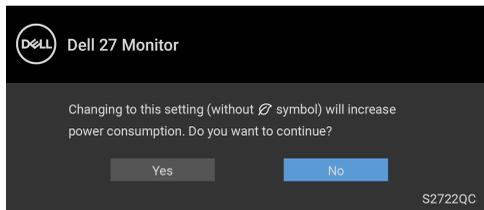


Saat Anda menyesuaikan tingkat **Brightness (Kecerahan)** untuk pertama kalinya, pesan berikut muncul:



**CATATAN:** Jika Anda memilih Yes (Ya), pesan tidak akan muncul kali berikutnya Anda ingin mengubah pengaturan **Brightness (Kecerahan)**.

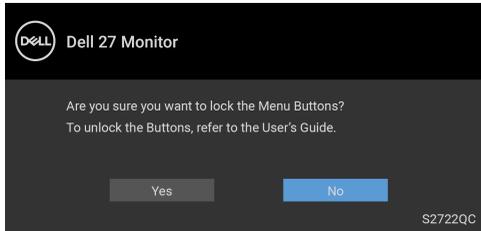
Apabila Anda mengubah pengaturan default fitur hemat daya untuk pertama kalinya, misalnya **Smart HDR (HDR Cerdas)**, **USB-C Charging (Pengisian Daya USB-C)**, atau **Other USB Charging (Pengisian Daya USB Lainnya)**, pesan berikut akan muncul:



**CATATAN:** Jika Anda memilih Yes (Ya) untuk salah satu fitur yang disebutkan di atas, pesan tidak akan muncul kali berikutnya apabila Anda mengubah pengaturan fitur ini. Apabila Anda melakukan reset pabrik, pesan itu akan muncul lagi.

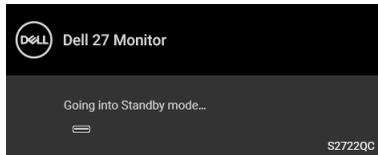


Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi **Lock (Kunci)** diaktifkan:



**CATATAN:** Pesan ini bisa sedikit berbeda, bergantung pada pengaturan yang dipilih.

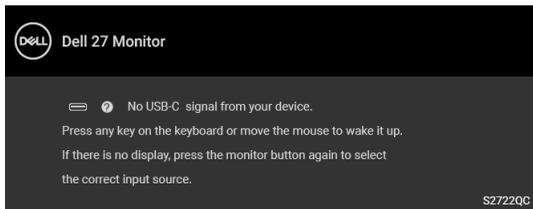
Bila monitor beralih ke mode **Siaga**, pesan berikut akan ditampilkan:



Aktifkan komputer, kemudian hidupkan monitor agar dapat mengakses **OSD**.

**CATATAN:** Pesan ini bisa sedikit berbeda, bergantung pada sinyal input terhubung.

OSD hanya akan berfungsi dalam mode pengoperasian normal. Jika Anda menekan tombol selain tombol daya selama mode Siaga, pesan berikut akan ditampilkan, tergantung pada input yang dipilih:

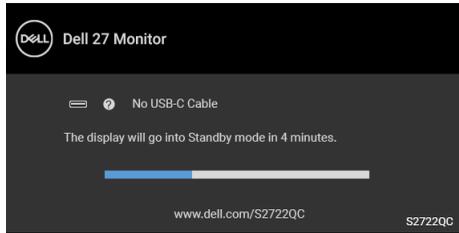


Aktifkan komputer dan monitor agar dapat mengakses **OSD**.

**CATATAN:** Pesan ini bisa sedikit berbeda, bergantung pada sinyal input terhubung.

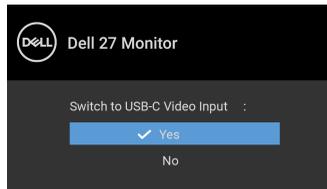


Jika input USB-C atau HDMI dipilih dan kabel yang sesuai tidak tersambung, kotak dialog mengambang seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan muncul:

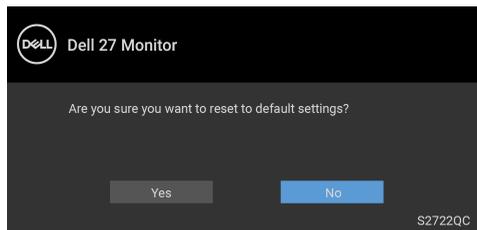


**CATATAN: Pesan ini bisa sedikit berbeda, bergantung pada sinyal input terhubung.**

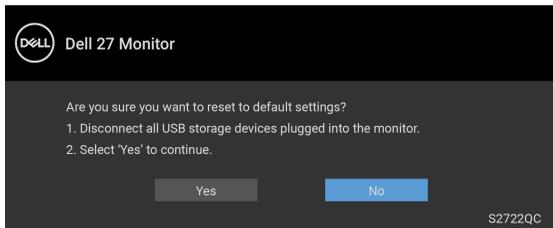
Apabila monitor berada dalam input HDMI dan kabel USB Tipe C terhubung ke notebook yang mendukung Mode Perubahan DP, jika **Auto Select for USB-C (Pilih Otomatis USB-C)** diaktifkan, pesan berikut akan muncul:



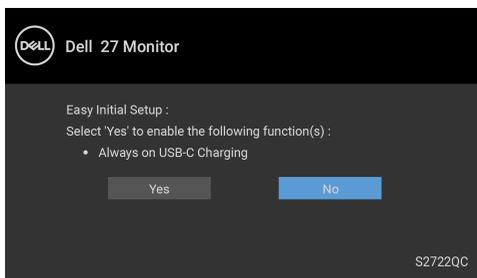
Apabila **USB-C Prioritization (Prioritisasi USB-C)** diatur ke **High Data Speed (Kecepatan Data Tinggi)** secara default, jika **Factory Reset (Reset Pabrik)** dipilih, pesan berikut akan muncul:



Apabila **USB-C Prioritization (Prioritisasi USB-C)** diatur **High Resolution (Resolusi Tinggi)**, jika **Factory Reset (Reset Pabrik)** dipilih, pesan berikut akan muncul:



Jika **Yes (Ya)** dipilih, pesan berikut akan muncul:



Lihat [Mengatasi Masalah](#) untuk informasi selengkapnya.



## Mengatur Resolusi Maksimum

 **CATATAN:** Langkah ini mungkin sedikit berbeda bergantung pada versi Windows Anda.

Mengatur resolusi Maksimum pada monitor:

Pada Windows® 7, Windows® 8, dan Windows® 8.1:

1. Hanya untuk Windows® 8 dan Windows® 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Resolusi Layar**.
3. Jika terdapat lebih dari 1 monitor yang terhubung, pastikan untuk memilih **S2722QC**.
4. Klik daftar menurun pada **Resolusi Layar** dan pilih **3840 x 2160**.
5. Klik **OK**.

Pada Windows® 10:

1. Klik kanan di desktop lalu klik **Pengaturan Tampilan**.
2. Jika terdapat lebih dari 1 monitor yang terhubung, pastikan untuk memilih **S2722QC**.
3. Klik daftar menurun pada **Resolusi** dan pilih **3840 x 2160**.
4. Klik **Simpan perubahan**.

Jika Anda tidak melihat 3840 x 2160 sebagai opsi, Anda mungkin perlu memperbarui driver grafis Anda. Tergantung pada komputer Anda, selesaikan salah satu prosedur berikut:

Jika memiliki desktop Dell atau komputer portabel:

- Buka <https://www.dell.com/support>, masukkan tag layanan Anda, lalu unduh driver terbaru untuk kartu grafis Anda.

Jika menggunakan komputer selain Dell (portabel atau desktop):

- Buka situs dukungan untuk komputer Anda, lalu unduh driver grafis terbaru.
- Buka situs web kartu grafis, lalu unduh driver grafis terbaru.



## Persyaratan untuk melihat atau memutar konten HDR

### (1) Melalui DVD Ultra BluRay atau konsol Permainan

Pastikan pemutar DVD atau konsol Permainan berkemampuan HDR, mis. Panasonic DMP-UB900, Xbox One S, dan PS4 Pro.

### (2) Melalui PC

Pastikan kartu grafis yang digunakan berkemampuan HDR, mis., mempunyai port yang kompatibel dengan HDMI2.0a (dengan opsi HDR) dan driver grafis HDR dipasang. Program aplikasi yang berkemampuan HDR harus digunakan, mis. aplikasi Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies & TV.

 **CATATAN: Untuk mengunduh dan memasang driver grafis terbaru yang mendukung pemutaran konten HDR pada desktop atau laptop Dell Anda, lihat <https://www.dell.com/support/drivers>.**

#### NVIDIA

Untuk jajaran lengkap kartu grafis NVIDIA berkemampuan HDR, lihat [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

Pastikan untuk mengunduh driver yang mendukung mode Pemutaran Layar Penuh, (mis. permainan PC, pemutar UltraBluRay), HDR pada Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 atau yang lebih baru.

#### AMD

Untuk jajaran lengkap kartu grafis AMD berkemampuan HDR, lihat [www.amd.com](http://www.amd.com). Baca informasi dukungan driver HDR dan unduh driver terbaru.

#### Intel (Grafis Terintegrasi)

Prosesor berkemampuan HDR: CannonLake atau yang lebih baru

Pemutar HDR yang sesuai: Aplikasi Windows 10 Movies & TV

Sistem Operasi (OS) dengan dukungan HDR: Windows 10 Redstone 3

Driver dengan dukungan HDR: lihat [downloadcenter.intel.com](http://downloadcenter.intel.com) untuk driver HDR yang terbaru

 **CATATAN: Pemutaran HDR melalui OS (mis. pemutaran HDR di jendela dalam desktop) memerlukan Windows 10 Redstone 2 atau yang lebih baru dengan program aplikasi yang tepat misalnya PowerDVD 17. Memutar konten yang dilindungi akan memerlukan perangkat lunak/perangkat keras DRM yang tepat, mis. Microsoft Playready™. Untuk informasi dukungan, lihat <https://www.support.microsoft.com>.**

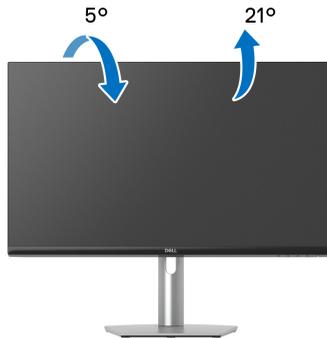


## Memiringkan, memutar, dan menggeser vertikal

**CATATAN:** Petunjuk berikut ini hanya berlaku untuk memasang penyangga yang dikirimkan dengan monitor Anda. Jika memasang penyangga yang Anda beli dari sumber lain, ikuti petunjuk penyiapan yang disertakan dengan penyangga.

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

### Miring



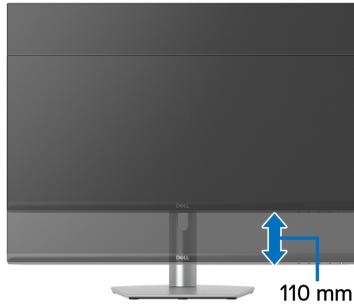
**CATATAN:** Penyangga tidak dipasang di pabrik saat dikirimkan.

### Putar



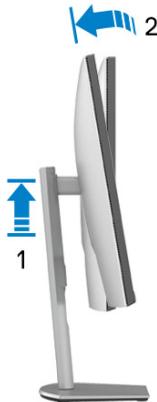
## Ekstensi Vertikal

-  **CATATAN:** Dudukan dapat memanjang secara vertikal hingga 110 mm. Gambar di bawah ini menunjukkan cara memanjangkan dudukan secara vertikal.



## Memutar layar

Sebelum memutar layar, pastikan monitor sudah diperpanjang hingga maksimal secara vertikal dan dimiringkan hingga maksimal agar tidak menyentuh tepi bawah monitor.



## Putar searah jarum jam



## Putar berlawanan arah jarum jam



**✎ CATATAN:** Untuk menggunakan fungsi Rotasi Tampilan (tampilan Lanskap dibandingkan dengan Potret) di komputer Dell, Anda memerlukan driver grafis terbaru yang tidak disertakan bersama monitor ini. Untuk mengunduh driver grafis, buka [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), lalu lihat bagian Download bagi Video Drivers untuk mendapatkan driver terbaru.

**✎ CATATAN:** Dalam mode Potret, performa aplikasi intensif grafis dapat mengalami penurunan,, mis. permainan 3D, dsb.



## Menyesuaikan pengaturan tampilan rotasi sistem

Setelah monitor dirotasi, Anda harus menyelesaikan prosedur di bawah ini untuk menyesuaikan Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem.

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

Untuk menyesuaikan Pengaturan Tampilan Rotasi:

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

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



# Mengatasi Masalah

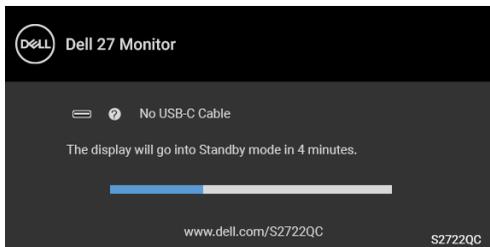
**⚠ PERINGATAN:** Sebelum memulai salah satu prosedur di bagian ini, ikuti [Petunjuk keamanan](#).

## Uji mandiri

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

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Cabut steker kabel video dari komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan ditampilkan di layar (pada latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama mode tes mandiri, LED daya tetap menyala putih.



**✍ CATATAN:** Pesan ini bisa sedikit berbeda, bergantung pada sinyal input terhubung.

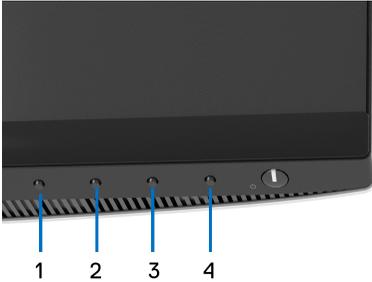
4. Kotak ini juga akan ditampilkan selama operasi sistem normal, jika kabel video terlepas atau rusak.
5. Matikan monitor, lalu sambungkan kembali kabel video; setelah itu, hidupkan komputer dan monitor.

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



## Diagnostik internal

Monitor telah dilengkapi alat diagnosa yang akan membantu menentukan apakah kelainan layar yang Anda alami merupakan masalah biasa pada monitor, atau pada komputer dan kartu video.



Untuk menjalankan alat diagnostik:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada debu di permukaan layar).
2. Tekan dan tahan **Tombol 4** selama sekitar 4 detik sampai menu pop up muncul.
3. Gunakan **Tombol 1** atau **Tombol 2** untuk memilih alat diagnostik  dan gunakan **Tombol 3** untuk mengonfirmasi. Sebuah pola tes abu-abu muncul di awal program diagnostik.
4. Periksa gangguan fungsi pada layar dengan hati-hati.
5. Tekan **Tombol 1** lagi untuk mengganti pola tes.
6. Ulangi langkah 4 dan 5 untuk memeriksa tampilan pada layar berwarna merah, hijau, biru, hitam, dan putih serta teks.
7. Tekan **Tombol 1** untuk mengakhiri program diagnostik.



## Masalah Umum

Tabel berikut berisi informasi umum tentang masalah monitor umum yang mungkin dihadapi serta kemungkinan solusi:

| Gejala Umum                        | Apa yang Anda alami                       | Kemungkinan pemecahannya   |
|------------------------------------|---|--|
| Tidak ada Video/<br>LED Daya mati  | Tidak ada gambar                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.</li><li>• Pastikan stopkontak berfungsi dengan benar menggunakan peralatan listrik lainnya.</li><li>• Pastikan tombol daya ditekan sepenuhnya.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar dipilih di menu <b>Input Source (Sumber Input)</b>.</li></ul> |
| Tidak ada Video/<br>LED Daya hidup | Tidak ada gambar atau gambar tidak cerah  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tingkatkan kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.</li><li>• Jalankan fitur tes mandiri (lihat <b>Uji mandiri</b>).</li><li>• Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li><li>• Jalankan alat diagnostik.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar dipilih di menu <b>Input Source (Sumber Input)</b>.</li></ul>        |
| Fokus Buruk                        | Gambar tidak jelas, kabur, atau berbayang | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lepaskan kabel ekstensi video.</li><li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li><li>• Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar.</li></ul>   |



|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| Video Goyang/<br>Kabur | Gambar bergelombang atau ada gerakan halus       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li> <li>• Periksa faktor lingkungan.</li> <li>• Pindahkan monitor, lalu tes di ruangan lain.</li> </ul>   |
| Piksel Hilang          | Layar LCD berbintik                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan monitor lalu hidupkan kembali.</li> <li>• Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li> <li>• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs dukungan Dell di: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul> |
| Piksel Tidak Bergerak  | Layar LCD berbintik terang                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan monitor lalu hidupkan kembali.</li> <li>• Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li> <li>• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs dukungan Dell di: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul> |
| Masalah Kecerahan      | Gambar terlalu redup atau terlalu cerah          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li> <li>• Sesuaikan kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.</li> </ul>   |
| Distorsi Geometris     | Layar tidak berada di posisi tengah dengan benar | Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.   |



|   |  |   |
|---|--|---|
| Garis Horizontal/<br>Vertikal           | Layar memiliki satu atau beberapa garis                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li> <li>• Jalankan fitur tes mandiri (lihat <a href="#">Uji mandiri</a>), dan tentukan apakah garis ini juga berada dalam mode tes mandiri.</li> <li>• Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Jalankan alat diagnostik.</li> </ul>         |
| Masalah Sinkronisasi                    | Layar teracak atau muncul seperti sobekan                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li> <li>• Jalankan fitur tes mandiri (lihat <a href="#">Uji mandiri</a>), dan tentukan apakah garis ini juga berada dalam mode tes mandiri.</li> <li>• Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Restart komputer dalam mode aman.</li> </ul> |
| Masalah yang Terkait dengan Keselamatan | Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan api      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah.</li> <li>• Segera hubungi Dell.</li> </ul>   |
| Masalah yang Terjadi Sesekali           | Monitor tidak dapat digunakan karena selalu hidup dan mati | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.</li> <li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li> <li>• Jalankan fitur tes mandiri (lihat <a href="#">Uji mandiri</a>), dan tentukan apakah garis ini juga berada dalam mode tes mandiri.</li> </ul>                 |



|  |   |  |
|--|---|--|
| Warna Hilang   | Gambar tidak berwarna                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor.</li> <li>• Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.</li> <li>• Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul>  |
| Warna Salah  | Warna gambar tidak bagus                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubah penyetelan pada <b>Preset Modes (Mode Prasetel)</b> di OSD menu <b>Color (Warna)</b> bergantung pada aplikasinya.</li> <li>• Atur nilai R/G/B pada <b>Custom Color (Warna Kustom)</b> di OSD menu <b>Color (Warna)</b>.</li> <li>• Ubah <b>Input Color Format (Format Warna Input)</b> menjadi <b>RGB</b> atau <b>YCbCr/YPbPr</b> dalam OSD pengaturan <b>Color (Warna)</b>.</li> <li>• Jalankan alat diagnostik.</li> </ul> |
| Retensi gambar dari gambar statis tertinggal pada monitor untuk jangka waktu yang lama | Bayangan redup dari gambar statis muncul di layar | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur layar agar mati setelah beberapa menit waktu layar diam. Ini dapat disesuaikan di pengaturan Opsi Daya Windows atau Hemat Energi Mac.</li> <li>• Atau, gunakan pengaman layar pengubah secara dinamis.</li> </ul>  |



## Masalah khusus produk

| Gejala Umum   | Apa yang Anda alami  | Kemungkinan pemecahannya  |
|---|--|---|
| Gambar di layar terlalu kecil                               | Gambar dipusatkan pada layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan | <ul style="list-style-type: none"><li>Periksa pengaturan <b>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</b> pada OSD menu <b>Display (Tampilan)</b>.</li><li>Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li></ul>  |
| Tidak dapat mengatur monitor dengan tombol pada panel depan | OSD tidak ditampilkan di layar   | <ul style="list-style-type: none"><li>Matikan monitor, lepaskan steker kabel daya, pasang kembali, lalu hidupkan monitor.</li><li>Menu OSD mungkin terkunci. Tekan dan tahan tombol Menu/fungsi di samping tombol Daya selama 4 detik untuk membuka kunci (untuk informasi selengkapnya, lihat <b>Lock (Kunci)</b>).</li></ul>              |
| Tidak ada sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan        | Tidak ada gambar, karena cahaya LED menjadi putih                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan tombol apa pun pada keyboard.</li><li>Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan.</li><li>Atur ulang komputer atau pemutar video.</li></ul> |
| Gambar tidak memenuhi keseluruhan layar                     | Gambar tidak memenuhi tinggi atau lebar layar                            | <ul style="list-style-type: none"><li>Karena format video (rasio aspek) DVD yang berbeda, monitor dapat ditampilkan dalam layar penuh.</li><li>Jalankan alat diagnostik.</li></ul>  |



|   |  |   |
|---|--|---|
| Tidak ada video di port HDMI/USB Tipe C | Apabila terhubung ke perangkat dongle/dudukan di port, tidak ada video saat mencabut/mencolokkan kabel dari notebook | Cabut kabel HDMI/USB Tipe C dari perangkat dongle/dudukan, kemudian colokkan dudukan kabel HDMI/USB Tipe C ke notebook. |
|---|--|---|

## Masalah khusus Universal Serial Bus (USB)

| Gejala Umum                   | Apa yang Anda alami           | Kemungkinan pemecahannya  |
|-------------------------------|-------------------------------|---|
| Interface USB tidak berfungsi | Periferal USB tidak berfungsi | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan monitor DIHIDUPKAN.</li> <li>• Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer.</li> <li>• Jika komputer Anda tidak dilengkapi dengan port USB Tipe C, gunakan kabel USB Tipe C ke USB Tipe A (dijual terpisah) untuk menghubungkan monitor ke komputer.</li> <li>• Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream).</li> <li>• Matikan monitor lalu hidupkan kembali.</li> <li>• Boot ulang komputer.</li> <li>• Beberapa perangkat USB seperti HDD portabel eksternal memerlukan aliran listrik yang lebih tinggi; sambungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer.</li> </ul> |



|   |   |   |
|---|---|---|
| Port USB Tipe C tidak menyuplai daya  | Periferal USB tidak dapat diisi daya  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa bahwa perangkat yang terhubung kompatibel dengan spesifikasi USB-C. Port USB Tipe C mendukung USB 3.2 Gen 1 dan output sebesar 65 W.</li> <li>Pastikan Anda menggunakan kabel USB Tipe C yang disertakan dengan monitor.</li> </ul>  |
| Antarmuka SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) lambat                        | Periferal SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) bekerja dengan pelan atau tidak berfungsi sama sekali               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa bahwa komputer kompatibel dengan SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 1).</li> <li>Beberapa komputer memiliki port USB 3.2, USB 2.0 dan USB 1.1. Pastikan port USB yang benar yang digunakan.</li> <li>Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer.</li> <li>Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream).</li> <li>Boot ulang komputer.</li> </ul> |
| Periferal USB nirkabel berhenti berfungsi ketika perangkat USB 3.2 dicolokkan | Periferal USB nirkabel merespon pelan atau hanya berfungsi saat jarak antara periferal dengan penerimanya berkurang | <ul style="list-style-type: none"> <li>Perbesar jarak antara periferal USB 3.2 dengan penerima USB nirkabel.</li> <li>Tempatkan penerima USB nirkabel sedekat mungkin dengan periferal USB nirkabel.</li> <li>Gunakan perpanjangan kabel USB untuk menempatkan penerima USB nirkabel sejauh mungkin dari port USB 3.2.</li> </ul>   |



## Masalah Spesifik Speaker

| <b>Gejala Umum</b>                  | <b>Apa yang Anda alami</b>          | <b>Kemungkinan pemecahannya</b>   |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Tidak ada suara keluar dari speaker | Tidak dapat mendengar suara apa pun | <ul style="list-style-type: none"><li>• Matikan monitor, lepaskan steker kabel daya monitor, colokkan kembali, dan kemudian nyalakan monitornya.</li><li>• Periksa sambungan kabel audio apakah terhubung dengan benar ke port line-out audio komputer.</li><li>• Lepaskan colokan kabel audio dari port line-out audio.</li><li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li></ul> |



# Lampiran

## PERINGATAN: Petunjuk keamanan

 **PERINGATAN: Penggunaan pengendalian, penyesuaian atau prosedur selain yang disebutkan di dalam dokumen ini dapat menyebabkan kilatan cahaya, sengatan listrik dan/atau bahaya mekanis.**

Untuk informasi mengenai petunjuk keselamatan, lihat Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Peraturan (SERI).

## Pemberitahuan FCC (Hanya untuk A.S.) dan informasi peraturan lainnya

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

## Hubungi Dell

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

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

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

- Bantuan teknik online — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Dengan menghubungi Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## Basis data produk UE untuk label energi dan lembar informasi produk

S2722QC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/704920>

