




# Dell 27 Curved Gaming Monitor -S2722DGM Panduan Pengguna

Model: S2722DGM  
Model resmi: S2722DGMt



-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer secara lebih baik.
-  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan potensi kerusakan perangkat keras atau kehilangan data jika petunjuk tidak diikuti.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan properti, cedera fisik, atau kematian.

**Hak Cipta © 2021 Dell Inc. atau anak perusahaannya. Semua hak dilindungi undang-undang.** Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan milik dari masing-masing pemiliknya.

2021 – 06

Rev. A01

# Daftar Isi

- Petunjuk keselamatan . . . . . 5**
- Tentang monitor Anda . . . . . 6**
  - Isi kemasan. . . . . 6
  - Fitur produk . . . . . 8
  - Identifikasi komponen dan kontrol . . . . . 9
    - Tampilan depan . . . . . 9
    - Tampilan belakang . . . . . 10
    - Tampilan bawah. . . . . 11
- Spesifikasi Monitor . . . . . 12**
  - Spesifikasi resolusi . . . . . 13
  - Mode tampilan preset . . . . . 14
  - Spesifikasi listrik . . . . . 15
  - Karakteristik fisik. . . . . 16
  - Karakteristik lingkungan . . . . . 17
  - Penetapan Pin . . . . . 18
- Plug-and-Play . . . . . 20**
- Kualitas monitor LCD dan kebijakan piksel . . . . . 20**
- Ergonomi . . . . . 21**
- Menangani dan memindahkan layar . . . . . 23**
- Pedoman pemeliharaan . . . . . 24**
  - Membersihkan monitor. . . . . 24



<b>Mengkonfigurasi monitor</b> . . . . .	<b>25</b>
Menyambungkan penyangga . . . . .	25
Menggunakan kemiringan dan pemanjangan vertikal . . . . .	28
Menyambungkan monitor . . . . .	29
Merapikan kabel . . . . .	30
Mengamankan monitor menggunakan kunci Kensington (opsional)	31
Melepas penyangga monitor . . . . .	32
Pemasangan di dinding (Opsional) . . . . .	33
<b>Mengoperasikan monitor</b> . . . . .	<b>34</b>
Menghidupkan monitor . . . . .	34
Menggunakan kontrol joystick . . . . .	34
Menggunakan kontrol panel belakang . . . . .	35
Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar) . . . . .	37
Mengakses sistem menu . . . . .	37
Pesan peringatan OSD . . . . .	48
Mengunci tombol kontrol panel belakang . . . . .	51
Mengatur resolusi maksimum . . . . .	52
<b>Penyelesaian Masalah</b> . . . . .	<b>53</b>
Uji mandiri . . . . .	53
Diagnostik internal . . . . .	55
Masalah Umum . . . . .	56
Masalah spesifik produk . . . . .	58
<b>Lampiran</b> . . . . .	<b>59</b>
Pemberitahuan FCC (hanya AS) dan informasi peraturan lainnya	59
Menghubungi Dell . . . . .	59
Database produk EU tentang label energi dan lembar informasi	59
produk . . . . .	59



# Petunjuk keselamatan

**⚠ PERINGATAN: Menggunakan kontrol, penyesuaian, atau prosedur selain yang disebutkan dalam dokumentasi ini dapat mengakibatkan paparan terhadap sengatan, bahaya listrik, dan/atau bahaya mekanis.**

- Letakkan monitor pada permukaan yang kokoh dan tangani dengan hati-hati. Layar monitor rapuh dan dapat rusak jika terjatuh atau terbentur dengan keras.
- Selalu pastikan monitor berarus listrik agar dapat dioperasikan dengan daya AC yang tersedia di lokasi Anda.
- Simpan monitor dalam suhu ruangan. Kondisi dingin atau panas berlebih dapat berdampak buruk terhadap LCD.
- Jangan biarkan monitor terkena getaran hebat atau kondisi benturan tinggi. Misalnya, jangan letakkan monitor di dalam bagasi mobil.
- Lepas kabel daya monitor bila tidak akan digunakan dalam waktu lama.
- Untuk menghindari sengatan listrik, jangan coba melepas penutup atau menyentuh bagian dalam monitor.


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



# Tentang monitor Anda


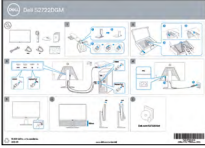

## Isi kemasan

Monitor Anda dikirimkan bersama komponen yang ditunjukkan dalam tabel di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen, lalu lihat [Hubungi Dell](#) jika komponen tidak lengkap.

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

	Tampilan
	Dudukan penyangga
	Alas penyangga
	Kabel daya (berbeda di setiap negara)
	Kabel HDMI



	<p>Kabel DisplayPort(DP) (DP ke DP)</p>
 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Panduan Ringkas</li><li>• Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Peraturan</li></ul>



## Fitur produk

**Dell 27 Curved Gaming Monitor-S2722DGM** memiliki matriks aktif, TFT (Thin-Film Transistor), LCD (Liquid Crystal Display), dan lampu latar LED. Fitur monitor mencakup:

- Area yang dapat dilihat 68,47 cm (27 inci) (diukur secara diagonal), resolusi 2560 x 1440 (16:9), dan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- Gamut warna 99% sRGB.
- Konektivitas digital dengan DisplayPort dan HDMI.
- Dilengkapi dukungan konsol game VRR.
- Kemiringan dan tinggi dapat disesuaikan.
- Dudukan yang dapat dilepas serta lubang pemasangan VESA™ (Video Electronics Standards Association) berukuran 100 mm untuk solusi pemasangan fleksibel.
- Kemampuan plug-and-play jika didukung komputer Anda.
- Penyesuaian OSD (Tampilan di Layar) untuk kemudahan konfigurasi dan optimalisasi layar.
- Berbagai fitur game yang disempurnakan seperti Timer, Penghitung Kecepatan Bingkai, dan Penstabil Gelap selain mode game yang disempurnakan seperti FPS, MOBA/RTS, OLAHRAGA, atau RPG, serta 3 mode game tambahan untuk mempersonalisasikan preferensi Anda.
- Pengunci tombol Daya dan OSD.
- Slot kunci keamanan.
- Kunci penyangga
- ≤ 0,3 W dalam Mode Siaga.
- Teknologi AMD FreeSync™ Premium yang meminimalkan distorsi grafis seperti gambar terputus atau patah-patah pada layar, sehingga gameplay menjadi lebih lancar dan halus.
- Mendukung kecepatan refresh tinggi sebesar 144 Hz dan 165 Hz, serta waktu respons cepat 1 ms dalam mode MPRT\*.
- Dell Premium Panel Exchange untuk kenyamanan.
- Optimalkan kenyamanan mata dengan layar bebas kedipan dan fitur ComfortView yang meminimalkan emisi cahaya biru.

**⚠ PERINGATAN: Efek jangka panjang yang mungkin muncul karena emisi sinar biru dari monitor dapat mengakibatkan gangguan pada mata, termasuk mata lelah atau gangguan mata digital. Fitur ComfortView dirancang guna mengurangi jumlah sinar biru yang dipancarkan dari monitor untuk mengoptimalkan kenyamanan mata.**





\* 1 ms dapat diperoleh dalam mode MPRT dan mengurangi tampilan gerakan yang buram, serta meningkatkan responsivitas gambar. Namun, fungsi ini dapat menimbulkan sedikit artefak visual yang dapat dilihat pada gambar. Karena setiap konfigurasi sistem dan kebutuhan masing-masing gamer berbeda, sebaiknya pengguna bereksperimen dengan mode yang berbeda untuk mendapatkan pengaturan yang tepat bagi mereka.

## Identifikasi komponen dan kontrol

### Tampilan depan



Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Lampu status daya	<b>Putih solid:</b> Monitor dihidupkan dan berfungsi dengan benar. <b>Putih berkedip:</b> Monitor dalam mode Siaga.



## Tampilan belakang



Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Lubang pemasangan VESA (100 mm x 100 mm di belakang penutup VESA yang terpasang)	Pemasangan monitor di dinding menggunakan kit pemasangan di dinding yang kompatibel dengan VESA (100 mm x 100 mm).
2	Label resmi	Daftar persetujuan resmi.
3	Tombol pelepas penyangga	Melepas penyangga dari monitor.
4	Joystick	Gunakan untuk mengontrol menu OSD.
5	Tombol fungsi	Gunakan tombol fungsi untuk menyesuaikan item dalam menu OSD. Untuk informasi selengkapnya, lihat <a href="#">Mengoperasikan Monitor</a> .
6	Label barcode, nomor seri, dan Tag Servis	Baca label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk mendapatkan dukungan teknis. Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi servis Dell mengidentifikasi komponen perangkat keras di komputer Anda dan mengakses informasi jaminan.
7	Slot manajemen kabel	Mengatur kabel saat kabel tersebut dirutekan melalui slot.



## Tampilan bawah



Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Port daya	Menyambungkan kabel daya (dikirimkan bersama monitor).
2	Slot kunci keamanan	Mengunci monitor dengan kunci kabel keamanan (dijual terpisah).
3	Kunci penyangga	Mengunci penyangga ke monitor menggunakan sekrup M3 x 6 mm (sekrup tidak termasuk).
4	Port HDMI (HDMI 1)	Menyambungkan kabel HDMI (dikirimkan bersama monitor).
5	Port HDMI (HDMI 2)	Menyambungkan kabel HDMI (dikirimkan bersama monitor).
6	DisplayPort	Menyambungkan kabel DP (DisplayPort).
7	Port keluar headphone	Menyambungkan headphone ke komputer. <b>PERHATIAN:</b> Meningkatkan output audio di atas 50% pada kontrol volume atau equalizer dapat meningkatkan output tegangan pada headphone, sehingga tingkat tekanan suara pun meningkat.
8	Downlight	Lampu downlight dipilih nyala atau mati pada menu pribadikan. Pengaturan dari pabrik adalah menyala, jadi lampu downlight akan menyala jika kabel daya disambungkan (lihat <b>Downlight</b> ). <b>CATATAN:</b> Pada monitor yang dibuat mulai Agustus 2021, lampu downlight bisa dinyalakan atau dimatikan hanya menggunakan menu OSD.



## Spesifikasi Monitor

Tipe layar	LCD TFT - Matriks aktif
Tipe panel	VA (Penyelarasan Vertikal)
Rasio aspek	16:9
Dimensi gambar yang dapat ditampilkan	
Diagonal	684,70 mm (27 inci)
Area Aktif	
Horizontal	596,73 mm (23,49 inci)
Vertikal	335,66 mm (13,21 inci)
Area	200301,7 mm <sup>2</sup> (310,30 inci <sup>2</sup> )
Pitch piksel	0,2331 mm x 0,2331 mm
PPI (piksel per inci)	108,79
Sudut tampilan	
Horizontal	178° (umum)
Vertikal	178° (umum)
Kecerahan	350 cd/m <sup>2</sup> (umum)
Rasio kontras	3000 banding 1 (umum)
Lengkung	Dengan layar lengkung 1500R
Lapisan layar tampilan	Perlindungan antislau di bagian depan dengan lapisan keras polarizer (3H)
Lampu latar	Sistem lampu LED tepi
Waktu Respons (Abu-Abu ke Abu-Abu)	6 md (mode Cepat) 4 md (mode Super Cepat) 2 md (mode Ekstrem) 1 md (mode MPRT) <b>CATATAN: Dalam mode Ekstrem, sedikit artefak mungkin akan muncul karena terjadi overdrive. Gunakan mode Super Cepat/Cepat untuk pengalaman di depan layar dan gameplay yang optimal.</b>
Kedalaman warna	16,7 juta warna
Gamut warna	sRGB 99% (standar)
Konektivitas	• 1 x port Display 1.2 • 2 x port HDMI 2.0 • 1 x port headphone Audio (soket 3,5 mm)



Lebar tepi (tepi monitor hingga area aktif)	
Atas	7,68 mm
Kiri/Kanan	7,73 mm
Bawah	20,94 mm
Kemudahan Penyesuaian	
Penyesuaian tinggi penyangga	100 mm
Kemiringan	-5° hingga 21°
Pengatur kabel	Ya
Kompatibilitas DDM (Dell Display Manager)	Easy Arrange dan fitur utama lainnya
Keamanan	Slot kunci keamanan (kunci kabel dijual terpisah)

## Spesifikasi resolusi

Spesifikasi resolusi	HDMI	DisplayPort
Resolusi preset maksimum	2560 x 1440 pada frekuensi 144 Hz	2560 x 1440 pada frekuensi 165 Hz
Kisaran pindai horizontal	30 kHz hingga 230 kHz	30 kHz hingga 250 kHz
Kisaran pindai vertikal	48 Hz hingga 144 Hz	48 Hz hingga 165 Hz
Kemampuan tampilan video (mode alternatif HDMI & DP)	480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1080p@120Hz	



## Mode tampilan preset

Mode tampilan	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Clock piksel (MHz)	Polaritas sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VGA 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
MAC 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
CVT 1280 x 800	49,70	59,81	83,50	+/+
VESA 1280 x 1024	64	60,02	108	+/+
VESA 1280 x 1024	80	75,02	135	+/+
VESA 1600x 1200	75	60	175,50	+/+
VEST 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	+/+
CVT 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CEA 1920 x 1080	135	120	297	+/+
VEST 1920 x 1200	74,04	59,89	154	+/+
CVT 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/+
CVT 2560 x 1440	183	120	497,75	+/+
CVT 2560 x 1440	222,06	143,91	592	+/+
CVT 2560 x 1440	244,32	165	645	+/+



## Spesifikasi listrik

Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal video digital untuk setiap saluran diferensial. Setiap garis diferensial memiliki nilai impedansi 100 ohm.</li><li>• Dukungan input sinyal DisplayPort/HDMI</li></ul>
Voltase/frekuensi/arus input	100-240 VAC/50 atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (maksimum)
Arus masuk	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)
Pemakaian Daya	0,20 W (Mode Nonaktif) <sup>1</sup> 0,21 W (Mode Siaga) <sup>1</sup> 25,3 W (Mode Aktif) <sup>1</sup> 56 W (maksimum) <sup>2</sup> 20,97 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 65,55kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Pengaturan kecerahan dan kontras maksimum.

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

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



## Karakteristik fisik

Tipe konektor	<ul style="list-style-type: none"><li>· Satu Display 1.2 port</li><li>· Dua port HDMI 2.0</li><li>· Satu port headphone</li></ul>
Tipe kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none"><li>· Kabel HDMI (1,8 m)</li><li>· Kabel DisplayPort (1,8 m)</li></ul>
Dimensi (dengan penyangga)	
Tinggi (dipanjangkan)	493,21 mm (19,42 inci)
Tinggi (dipendekkan)	393,21 mm (15,48 inci)
Lebar	608,38 mm (23,95 inci)
Kedalaman	190,37 mm (7,49 inci)
Dimensi (tanpa penyangga)	
Tinggi	364,14 mm (14,34 inci)
Lebar	608,38 mm (23,95 inci)
Kedalaman	96,28 mm (3,79 inci)
Dimensi penyangga	
Tinggi (dipanjangkan)	386 mm (15,20 inci)
Tinggi (dipendekkan)	337 mm (13,27 inci)
Lebar	230,25 mm (9,06 inci)
Kedalaman	190,37 mm (7,49 inci)
Bobot	
Bobot dengan kemasan	9,12 kg (20,10 lb)
Bobot dengan perangkat penyangga dan kabel	6,17 kg (13,59 lb)
Bobot tanpa perangkat penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau VESA, tanpa kabel)	4,24 kg (9,35 lb)
Bobot perangkat penyangga	1,59 kg (3,51 lb)





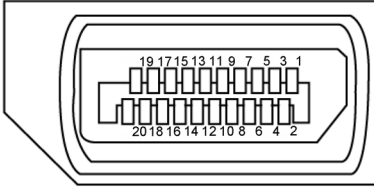
## Karakteristik lingkungan

Standar Kepatuhan	
· Kepatuhan terhadap RoHS · Monitor Bebas BFR/PVC (tidak termasuk kabel eksternal) · Kaca bebas arsenik dan bebas merkuri (hanya untuk panel)	
Temperatur	
Saat beroperasi	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)
Tidak beroperasi	-20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)
Kelembapan	
Saat beroperasi	10% hingga 80% (tanpa kondensasi)
Tidak beroperasi	5% hingga 90% (tanpa kondensasi)
Ketinggian	
Saat beroperasi	5.000 m (16.404 kaki) (maksimum)
Tidak beroperasi	12.192 m (40.000 kaki) (maksimum)
Disipasi Termal	191,08 BTU/jam (maksimum) 86,33 BTU/jam (mode aktif)



## Penetapan Pin

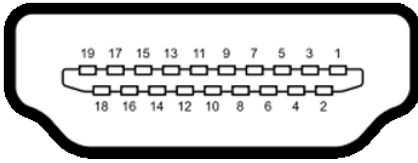
### DisplayPort



Nomor pin	Sisi 20-pin pada kabel sinyal yang tersambung	Nomor pin	Sisi 20-pin pada kabel sinyal yang tersambung
1	ML3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML0 (p)
3	ML3 (p)	13	CONFIG1
4	ML2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX CH (p)
6	ML2 (p)	16	GND
7	ML1 (n)	17	AUX CH (n)
8	GND	18	Hot Plug Terdeteksi
9	ML1 (p)	19	Kembali
10	ML0 (n)	20	DP_PWR



## Port HDMI



Nomor pin	Sisi 19-pin pada kabel sinyal yang tersambung	Nomor pin	Sisi 19-pin pada kabel sinyal yang tersambung
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	13	CEC
4	TMDS DATA 1+	14	Digunakan (N.C. pada perangkat)
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SCL)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	Arde DDC/CEC
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	DAYA +5 V
9	TMDS DATA 0-	19	HOT PLUG TERDETEKSI
10	TMDS CLOCK+		



## Plug-and-Play

Anda dapat memasang monitor di sistem apa pun yang kompatibel dengan Plug-and-Play. Monitor akan secara otomatis menyediakan EDID (extended display identification data) pada sistem komputer menggunakan protokol DDC (display data channel) sehingga komputer dapat melakukan konfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor adalah otomatis, Anda dapat memilih pengaturan yang berbeda jika diinginkan. Untuk informasi selengkapnya tentang pengaturan monitor, lihat [Mengoperasikan Monitor](#).



## Kualitas monitor LCD dan kebijakan piksel

Selama proses pembuatan monitor LCD, jika satu piksel atau lebih menjadi tetap dalam kondisi yang tidak berubah sehingga sulit dilihat adalah normal dan tidak mempengaruhi kualitas atau kegunaan layar. Untuk informasi selengkapnya tentang Kebijakan Piksel Monitor LCD, kunjungi situs dukungan Dell di:

<https://www.dell.com/pixelguidelines>.



# Ergonomi

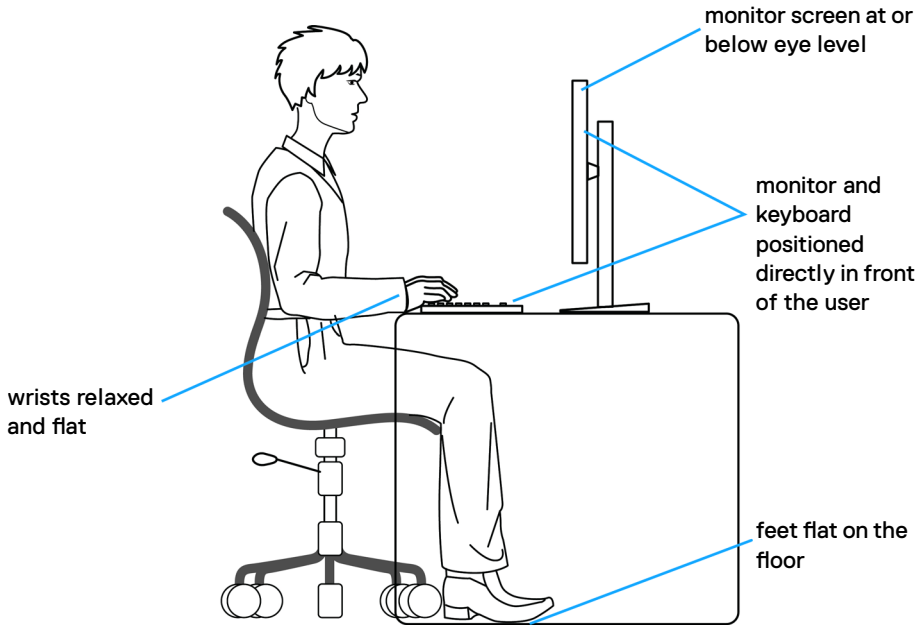
-  **PERHATIAN: Penggunaan keyboard yang tidak tepat atau berkepanjangan dapat mengakibatkan cedera.**
-  **PERHATIAN: Melihat layar monitor dalam waktu lama dapat mengakibatkan gangguan mata.**

Untuk kenyamanan dan efisiensi, perhatikan pedoman berikut saat mengkonfigurasi dan menggunakan workstation komputer:

- Posisikan komputer agar monitor dan keyboard berada tepat di depan Anda saat bekerja. Rak khusus tersedia secara komersial untuk membantu Anda mengatur posisi keyboard dengan benar.
- Untuk mengurangi risiko gangguan mata dan sakit leher/lengan/punggung/bahu karena menggunakan monitor dalam waktu lama, sebaiknya Anda:
  1. Mengatur jarak layar sekitar 20 hingga 28 inci (50-70 cm) dari mata Anda.
  2. Sering berkedip untuk melembapkan dan membasahi kembali mata Anda saat menggunakan monitor.
  3. Beristirahat secara berkala dan sering selama 20 menit setiap dua jam.
  4. Alihkan pandangan dari monitor dan tatap objek sejauh 20 kaki selama 20 detik pada saat istirahat.
  5. Lakukan peregangan untuk melepas ketegangan pada leher/lengan/punggung/bahu saat istirahat.
- Pastikan layar monitor sejajar dengan atau sedikit di bawah pandangan mata saat Anda duduk di depan monitor.
- Sesuaikan kemiringan monitor, kontras, dan pengaturan kecerahan.
- Sesuaikan pencahayaan di sekitar Anda (seperti lampu di atas kepala, lampu meja, dan gorden atau tirai di jendela terdekat) untuk meminimalkan pantulan dan silau pada layar monitor.
- Gunakan kursi yang menopang punggung bawah dengan baik.
- Pastikan lengan sejajar dengan pergelangan tangan dalam posisi netral yang nyaman saat menggunakan keyboard atau mouse.
- Selalu sisakan ruang untuk menyandarkan tangan saat menggunakan keyboard atau mouse.
- Sandarkan lengan atas secara alami di kedua sisi.
- Pastikan kaki bertumpu datar di lantai.
- Saat duduk, pastikan berat kaki berada pada kaki dan bukan bagian depan tempat duduk. Sesuaikan tinggi kursi atau gunakan sandaran kaki jika perlu untuk mempertahankan postur yang tepat.
- Variasikan aktivitas kerja. Coba atur pekerjaan agar Anda tidak harus duduk dan bekerja dalam waktu lama. Coba berdiri atau bangun dan berjalan dengan interval teratur.



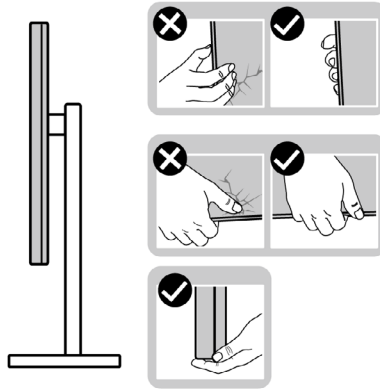
- Pastikan area di bawah meja bebas dari penghalang dan kabel atau kabel daya yang dapat mengganggu kenyamanan tempat duduk atau menimbulkan potensi bahaya tersandung.



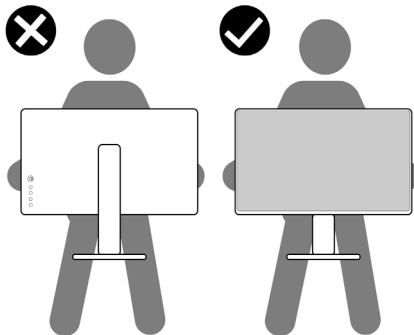
## Menangani dan memindahkan layar

Untuk memastikan monitor ditangani dengan aman saat diangkat atau dipindahkan, ikuti pedoman yang disebutkan di bawah ini:

- Sebelum memindahkan atau mengangkat monitor, matikan komputer dan monitor.
- Lepas semua kabel dari monitor.
- Letakkan monitor di dalam kotak asli dengan bahan kemasan asli.
- Pegang tepi bawah dan samping monitor dengan kuat tanpa tekanan berlebih saat mengangkat atau memindahkan monitor.



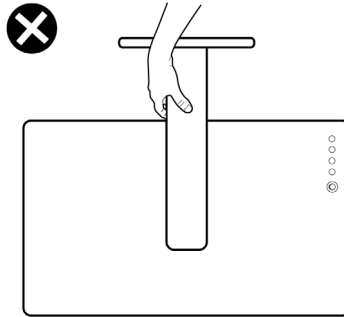
- Saat mengangkat atau memindahkan monitor, pastikan layar tidak menghadap Anda dan jangan tekan area layar untuk menghindari goresan atau kerusakan.



- Saat mengangkat monitor, hindari guncangan atau getaran yang tiba-tiba.



- Saat mengangkat atau memindahkan monitor, jangan balik monitor sambil memegang dukungan penyangga atau alas penyangga. Tindakan ini dapat mengakibatkan kerusakan yang tidak disengaja pada monitor atau menyebabkan cedera fisik.



## Pedoman pemeliharaan

### Membersihkan monitor

- ⚠ **PERINGATAN:** Sebelum membersihkan monitor, lepas kabel daya monitor dari stopkontak listrik.
- ⚠ **PERHATIAN:** Baca dan ikuti [Petunjuk Keselamatan](#) sebelum membersihkan monitor.

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



- Untuk membersihkan layar antistatis Anda, lembapkan kain yang lembut dan bersih dengan air. Jika memungkinkan, gunakan tisu pembersih layar khusus atau cairan yang cocok untuk lapisan antistatis. Jangan gunakan benzana, tiner, amonia, pembersih abrasif, atau udara bertekanan.
- Gunakan kain lembut yang sedikit lembap untuk membersihkan monitor. Hindari penggunaan detergen jenis apa pun karena detergen tertentu akan meninggalkan lapisan seperti susu pada monitor.
- Jika Anda menemukan bubuk putih saat melepas kemasan monitor, usap menggunakan kain.
- Tangani monitor dengan hati-hati karena monitor berwarna gelap dapat tergores dan menimbulkan tanda goresan putih dibandingkan monitor berwarna terang.
- Untuk membantu memelihara kualitas gambar terbaik pada monitor, gunakan screensaver yang berubah secara dinamis dan matikan monitor saat tidak digunakan.





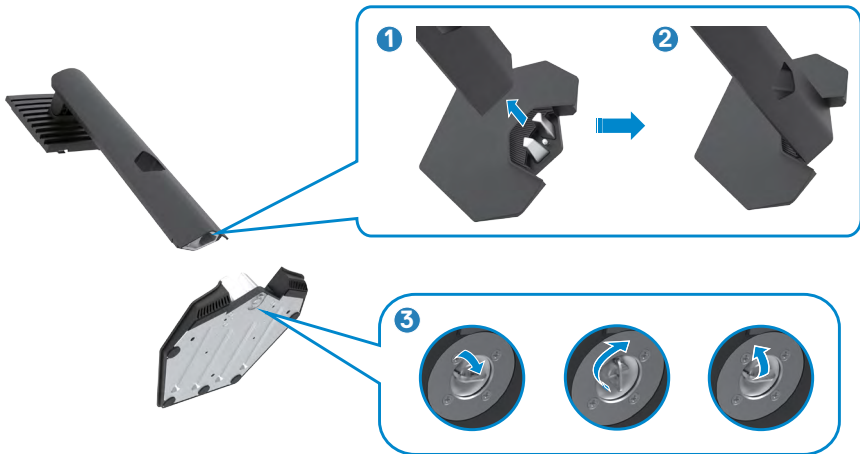
# Mengkonfigurasi monitor

## Menyambungkan penyangga

-  **CATATAN:** Dudukan penyangga dan alas penyangga dalam keadaan terlepas saat pengiriman monitor dari pabrik.
-  **CATATAN:** Petunjuk berikut hanya berlaku untuk penyangga yang dikirimkan bersama monitor. Jika Anda menyambungkan penyangga yang dibeli dari sumber lain, ikuti petunjuk konfigurasi yang disertakan bersama penyangga.

### Untuk memasang penyangga monitor:

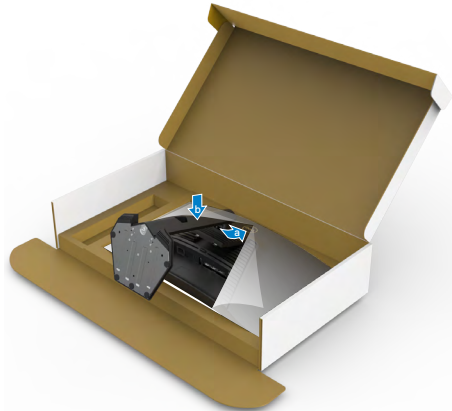
1. Sambungkan alas penyangga ke dudukan penyangga.
2. Buka pegangan sekrup pada alas penyangga, lalu kencangkan sekrup untuk mengamankan posisi dudukan penyangga pada alas penyangga.
3. Tutup gagang sekrup.



4. Buka penutup pelindung pada monitor untuk mengakses slot VESA pada monitor.



5. Geser tab pada dudukan penyangga ke dalam slot pada penutup belakang layar, lalu tekan unit penyangga untuk memasangnya pada tempatnya.

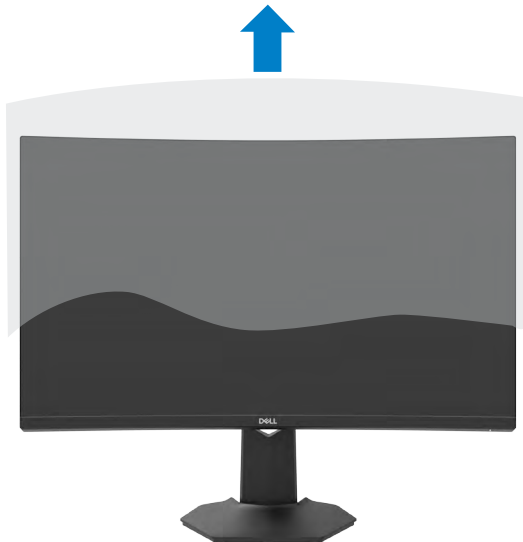


6. Pegang dudukan penyangga, angkat monitor dengan hati-hati, lalu letakkan pada permukaan yang rata.



**CATATAN:** Pegang dudukan penyangga dengan kuat saat mengangkat monitor untuk menghindari kerusakan yang tidak disengaja.

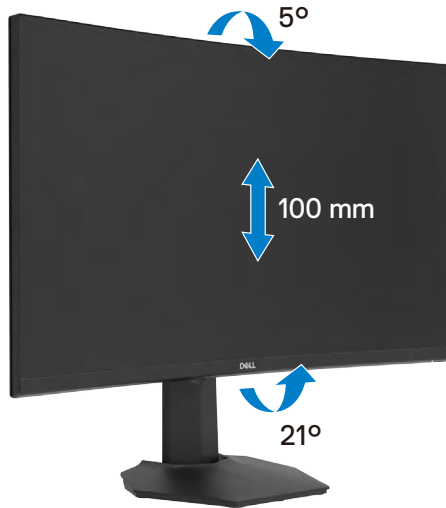
7. Angkat penutup pelindung dari monitor.



## Menggunakan kemiringan dan pemanjangan vertikal

**CATATAN:** Petunjuk berikut hanya berlaku untuk penyangga yang dikirimkan bersama monitor. Jika Anda menyambungkan penyangga yang dibeli dari sumber lain, ikuti petunjuk konfigurasi yang disertakan bersama penyangga.

Dengan penyangga terpasang ke monitor, Anda dapat memiringkan monitor untuk sudut tampilan paling nyaman.



**CATATAN:** Penyangga dalam keadaan terlepas saat monitor dikirimkan dari pabrik.



# Menyambungkan monitor

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

**✍ CATATAN:** Jangan sambungkan semua kabel ke komputer secara bersamaan. Sebaiknya rutekan kabel melalui slot pengatur kabel sebelum menyambungkannya ke monitor.

## Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer.
2. Sambungkan kabel DisplayPort/HDMI dari monitor ke komputer.
3. Sambungkan kabel daya dari monitor ke stopkontak.
4. Hidupkan monitor.
5. Pilih sumber input yang benar dari menu OSD.
6. Hidupkan komputer.

## Menyambungkan kabel HDMI



## Menyambungkan kabel DisplayPort



## Merapikan kabel



Setelah memasang semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer, (lihat [Menyambungkan Monitor](#) untuk pemasangan kabel), rapikan semua kabel sebagaimana ditunjukkan di atas.

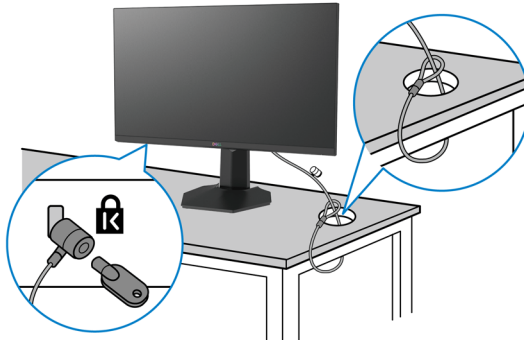


## Mengamankan monitor menggunakan kunci Kensington (opsional)

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

Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan kunci Kensington (dijual terpisah), lihat dokumentasi yang dikirimkan bersama kunci tersebut.

Amankan monitor ke meja menggunakan kunci keamanan Kensington.



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



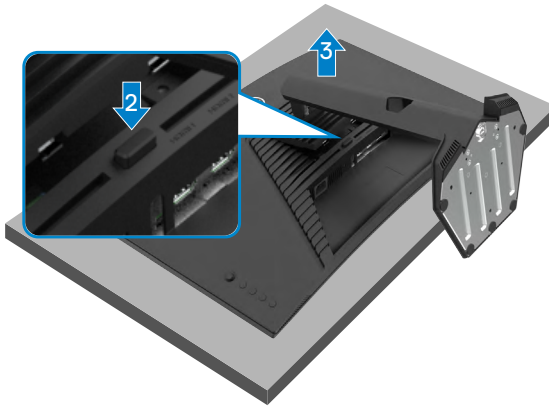
## Melepas penyangga monitor

△ **PERHATIAN:** Untuk mencegah goresan pada layar LCD saat melepas penyangga, pastikan monitor diletakkan pada permukaan yang lembut dan bersih.

✍ **CATATAN:** Petunjuk berikut hanya berlaku untuk penyangga yang dikirimkan bersama monitor. Jika Anda menyambungkan penyangga yang dibeli dari sumber lain, ikuti petunjuk konfigurasi yang disertakan bersama penyangga.

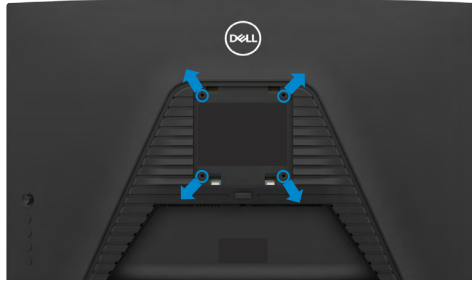
### Untuk melepas penyangga:

1. Letakkan monitor di atas kain atau bantalan yang lembut.
2. Tekan terus tombol pelepas penyangga.
3. Angkat penyangga dan jauhkan dari monitor.





## Pemasangan di dinding (Opsional)



**CATATAN:** Gunakan sekrup M4 x 10 mm untuk menyambungkan monitor dengan kit pemasangan di dinding.

Baca petunjuk yang disertakan bersama kit pemasangan di dinding yang kompatibel dengan VESA.


1. Letakkan monitor di atas kain atau bantalan yang lembut di meja yang stabil dan datar.
2. Lepas penyangga. Lihat [Melepas penyangga](#) untuk informasi selengkapnya.
3. Gunakan obeng Phillips positif untuk melepas keempat sekrup yang mengencangkan penutup plastik.
4. Pasang braket pemasangan dari kit pemasangan di dinding ke monitor.
5. Pasang monitor di dinding sesuai petunjuk dalam dokumentasi yang dikirimkan bersama kit pemasangan di dinding.

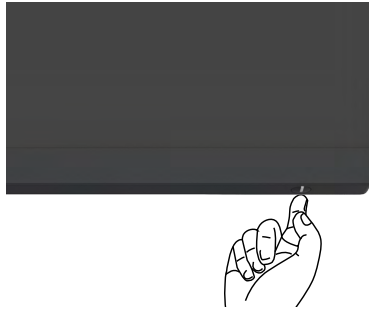
**CATATAN:** Hanya untuk digunakan dengan braket pemasangan di dinding yang terdaftar di UL, CSA, atau GS dengan bobot minimum/kapasitas penahan muatan sebesar 16,96 kg (37,4 lb).



# Mengoperasikan monitor

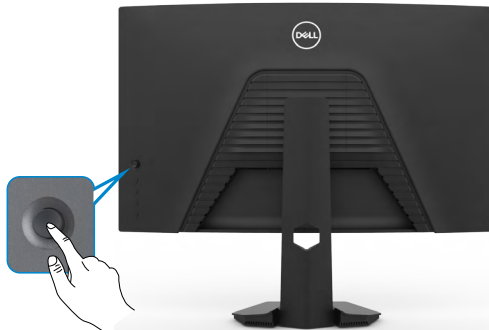
## Menghidupkan monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.



## Menggunakan kontrol joystick

Gunakan kontrol joystick di bagian belakang monitor untuk melakukan penyesuaian OSD.



1. Tekan tombol joystick untuk membuka menu utama OSD.
2. Gerakkan joystick ke atas/bawah/kiri/kanan untuk beralih di antara pilihan.
3. Tekan kembali tombol joystick untuk mengkonfirmasi pengaturan dan keluar.

---

### Joystick Deskripsi



- Bila menu OSD aktif, tekan tombol untuk mengkonfirmasi pilihan atau menyimpan pengaturan.
  - Bila menu OSD tidak aktif, tekan tombol untuk membuka menu utama OSD. Lihat [Mengakses sistem menu](#).
- 





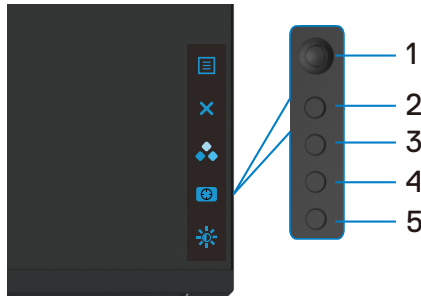
- Untuk navigasi 2 arah (kanan dan kiri).
- Geser ke kanan untuk masuk ke submenu.
- Geser ke kiri untuk keluar dari submenu.
- Menambah (kanan) atau mengurangi (kiri) parameter item menu yang dipilih.






- Untuk navigasi 2 arah (atas dan bawah).
- Beralih di antara item menu.
- Menambah (atas) atau mengurangi (bawah) parameter item menu yang dipilih.

## Menggunakan kontrol panel belakang

Gunakan tombol kontrol di bagian belakang monitor untuk menyesuaikan pengaturan tampilan. Saat Anda menggunakan tombol tersebut untuk menyesuaikan pengaturan, OSD akan menunjukkan nilai numerik dari setiap fitur yang sedang diubah.



Tabel berikut menjelaskan tombol panel belakang:

Tombol panel belakang	Deskripsi
1  <b>Menu</b>	Gunakan tombol Menu ini untuk membuka OSD (tampilan di layar) dan memilih menu OSD. Lihat <a href="#">Mengakses Sistem Menu</a> .
2  <b>Exit (Keluar)</b>	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau keluar dari menu utama OSD.
3  <b>Tombol pintasan: Preset Modes (Mode Preset)</b>	Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode warna preset.



---

## Tombol panel belakang

## Deskripsi

---

4



**Tombol pintasan:  
Dark Stabilizer  
(Penstabil Gelap)**

Gunakan tombol ini untuk mengakses langsung slider pengatur **Dark Stabilizer (Penstabil Gelap)**.

5



**Tombol pintasan:  
Brightness/Contrast  
(Kecerahan/Kontras)**

Gunakan tombol ini untuk mengakses langsung slider pengatur **Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)**.

---

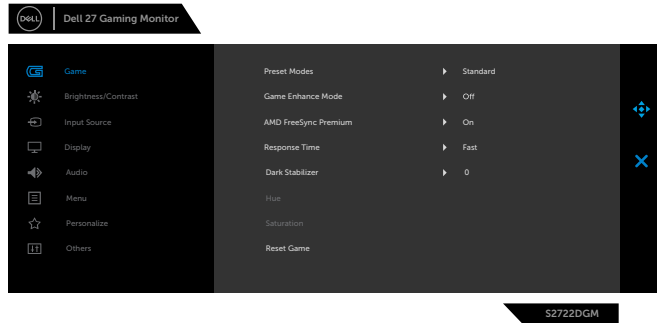
Bila Anda menekan salah satu tombol tersebut, Bilah Status OSD akan ditampilkan untuk memberitahukan pengaturan beberapa fungsi OSD saat ini.



# Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)

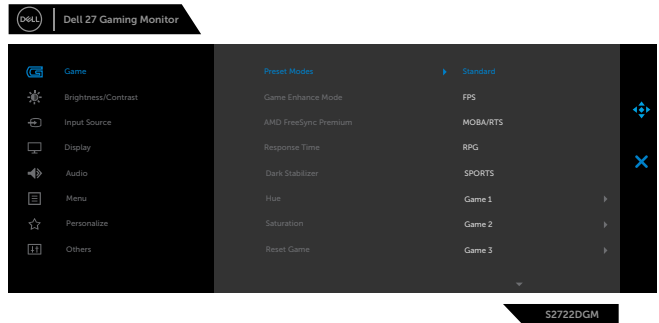
## Mengakses sistem menu

Ikun	Menu dan Submenu	Deskripsi
	Game	Gunakan menu ini untuk mempersonalisasikan pengalaman gameplay visual Anda.



### Preset Modes (Mode Preset)

Memungkinkan Anda memilih dari daftar mode warna preset.







- ♦ **Standard (Standar):** Pengaturan warna default. Ini merupakan mode yang sudah ditetapkan secara default.
- ♦ **FPS:** Memuat pengaturan warna yang ideal untuk game First-Person Shooter(FPS).
- ♦ **MOBA/RTS:** Memuat pengaturan warna yang ideal untuk game Multiplayer Online Battle Arena(MOBA) dan Real-Time Strategy(RTS).
- ♦ **RPG:** Memuat pengaturan warna yang ideal untuk game Role-Playing(RPG).
- ♦ **SPORTS (OLAHRAGA):** Memuat pengaturan warna yang ideal untuk game olahraga(sports).


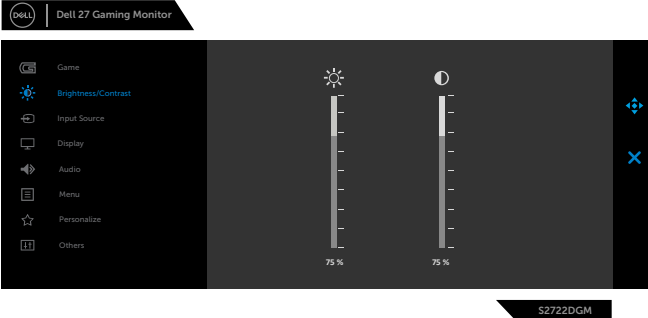


Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Game 1/Game 2/Game 3:</b> Memungkinkan Anda menyesuaikan pengaturan warna untuk kebutuhan game.</li> <li>◆ <b>ComfortView:</b> Mengurangi kadar cahaya biru yang dipancarkan dari layar agar tampilan lebih nyaman bagi mata Anda.</li> </ul> <p><b>PERINGATAN: Kemungkinan efek jangka panjang emisi cahaya biru dari monitor dapat menyebabkan cedera fisik seperti gangguan mata digital, mata lelah, dan kerusakan pada mata. Menggunakan monitor dalam waktu lama juga dapat menyebabkan rasa sakit di beberapa bagian tubuh seperti leher, lengan, punggung, dan bahu. Untuk informasi selengkapnya, lihat <a href="#">Ergonomi</a>.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Warm (Hangat):</b> Meningkatkan suhu warna. Layar tampak lebih hangat dengan warna merah atau kuning.</li> <li>◆ <b>Cool (Dingin):</b> Menyajikan warna pada suhu warna yang lebih tinggi. Layar tampak lebih dingin dengan warna biru.</li> <li>◆ <b>Custom Color (Warna Kustom):</b> Memungkinkan Anda secara manual menyesuaikan pengaturan warna. Gerakkan joystick untuk menyesuaikan nilai <b>Gain (Peningkatan)</b>, <b>Offset</b>, <b>Hue (Rona)</b>, dan <b>Saturation (Saturasi)</b>, lalu buat mode warna preset Anda sendiri.</li> </ul>
	<b>Game Enhance Mode (Mode Penyempurnaan Game)</b>	<p>Menyesuaikan <b>Mode Penyempurnaan Game</b> ke <b>Tidak Aktif</b>, <b>Timer</b>, <b>Kecepatan Bingkai</b>, atau <b>Perataan Tampilan</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Off (Tidak Aktif):</b> Pilih untuk menonaktifkan fungsi dalam <b>Game Enhance Mode (Mode Penyempurnaan Game)</b>.</li> <li>◆ <b>Timer:</b> Memungkinkan Anda menonaktifkan atau mengaktifkan timer di sudut kiri atas layar. Timer menunjukkan waktu yang telah berlalu sejak game dimulai. Tentukan pilihan dari daftar interval waktu agar Anda memperhatikan sisa waktu.</li> <li>◆ <b>Frame Rate (Kecepatan Bingkai):</b> Memilih Aktif memungkinkan Anda menampilkan bingkai per detik saat ini sewaktu bermain game. Semakin tinggi kecepatan, semakin halus tampilan gerakan.</li> <li>◆ <b>Display Alignment (Perataan Tampilan):</b> Mengaktifkan fungsi ini dapat membantu memastikan perataan konten video yang sempurna dari beberapa layar.</li> </ul>
	<b>AMD FreeSync Premium Pro</b>	Memungkinkan Anda mengatur AMD FreeSync Premium Pro ke Aktif atau Tidak Aktif.




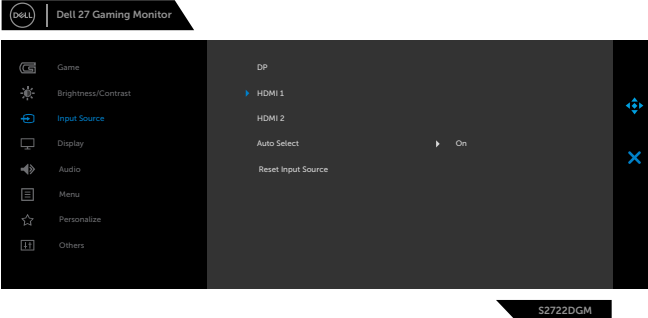
Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
	<b>Response Time (Waktu Respons)</b>	<p>Memungkinkan Anda mengatur <b>Response Time (Waktu Respons)</b> ke <b>Fast (Cepat)</b>, <b>Super Fast (Super Cepat)</b>, <b>Extreme (Ekstrem)</b>, atau <b>MPRT</b>.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Untuk mengaktifkan MPRT, kecepatan refresh sumber harus 120 Hz atau lebih tinggi.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Saat MPRT diaktifkan, FreeSync akan dinonaktifkan. Fitur MPRT dan FreeSync tidak dapat dinonaktifkan secara bersamaan.</p>
	<b>Dark Stabilizer (Penstabil Gelap)</b>	<p>Meningkatkan visibilitas dalam skenario game gelap. Semakin tinggi nilainya (antara 0 hingga 3), semakin baik visibilitas di area gelap dari gambar tampilan.</p>
	<b>Hue (Rona)</b>	<p>Mengubah warna gambar video ke hijau atau ungu. atau ungu dan digunakan untuk menyesuaikan warna kulit yang diinginkan.</p> <p>Gunakan joystick untuk menyesuaikan rona dari 0 hingga 100.</p> <p>Gerakkan joystick ke atas untuk meningkatkan nuansa hijau pada gambar video.</p> <p>Gerakkan joystick ke bawah untuk meningkatkan nuansa ungu pada gambar video.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Penyesuaian rona hanya tersedia untuk mode <b>FPS, RTS, RPG</b>, dan <b>SPORTS</b>.</p>
	<b>Saturation (Saturasi)</b>	<p>Menyesuaikan saturasi warna gambar video.</p> <p>Gunakan joystick untuk menyesuaikan saturasi dari 0 hingga 100.</p> <p>Gerakkan joystick ke atas untuk meningkatkan tampilan gambar video yang berwarna-warni.</p> <p>Gerakkan joystick ke bawah untuk meningkatkan tampilan gambar video yang monokrom.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Penyesuaian Saturasi hanya tersedia untuk mode <b>FPS, RTS, RPG</b>, dan <b>SPORTS</b>.</p>
	<b>Reset Game (Atur Ulang Game)</b>	<p>Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu <b>Game</b> ke default pabrik.</p>



Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
	<b>Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)</b>	Gunakan menu ini untuk mengaktifkan penyesuaian Kecerahan/Kontras.
		
<b>Brightness (Kecerahan)</b>		<b>Brightness (Kecerahan)</b> akan menyesuaikan pencahayaan lampu latar (minimum 0; maksimum 100). Gerakkan joystick ke atas untuk meningkatkan kecerahan. Gerakkan joystick ke bawah untuk mengurangi kecerahan.
<b>Contrast (Kontras)</b>		Sesuaikan <b>Brightness (Kecerahan)</b> terlebih dahulu, lalu sesuaikan <b>Contrast (Kontras)</b> hanya jika penyesuaian lebih lanjut diperlukan. Gerakkan joystick ke atas untuk meningkatkan kontras dan gerakkan joystick ke bawah untuk mengurangi kontras (antara 0 hingga 100). Fungsi <b>Contrast (Kontras)</b> akan menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.





Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
	<b>Input Source (Sumber Input)</b>	Gunakan menu <b>Input Source (Sumber Input)</b> untuk memilih di antara berbagai input video yang tersambung ke monitor.
		
<b>DP</b>	Pilih input <b>DP</b> bila Anda menggunakan konektor <b>DP</b> (DisplayPort). Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.	
<b>HDMI 1 HDMI 2</b>	Pilih input <b>HDMI 1</b> atau <b>HDMI 2</b> bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.	
<b>Auto Select (Pilih Otomatis)</b>	Aktifkan fungsi ini untuk memungkinkan monitor secara otomatis memindai sumber input yang tersedia. Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.	
<b>Reset Input Source (Atur Ulang Sumber Input)</b>	Mengatur ulang pengaturan <b>Sumber Input</b> monitor ke default pabrik.	



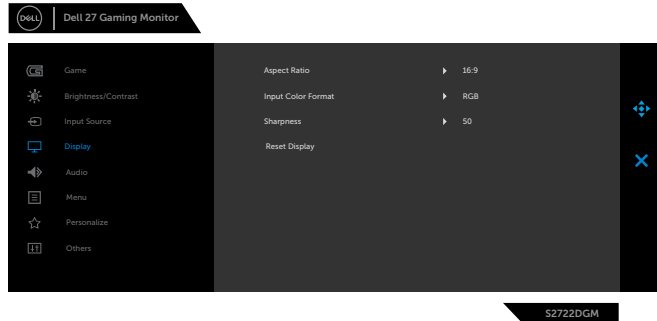
## Ikon Menu dan Submenu



### Display (Tampilan)

## Deskripsi

Gunakan menu Tampilan untuk menyesuaikan gambar.

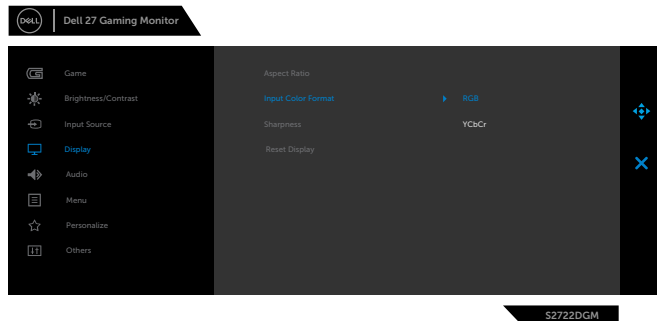


### Aspect Ratio (Rasio Aspek)

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

### Input Color Format (Format Warna Input)

- Memungkinkan Anda mengatur mode input video ke:
  - ♦ **RGB:** Gunakan pilihan ini jika monitor Anda tersambung ke komputer atau pemutar media yang mendukung output RGB.
  - ♦ **YCbCr:** Gunakan pilihan ini jika pemutar media Anda hanya mendukung output YCbCr.




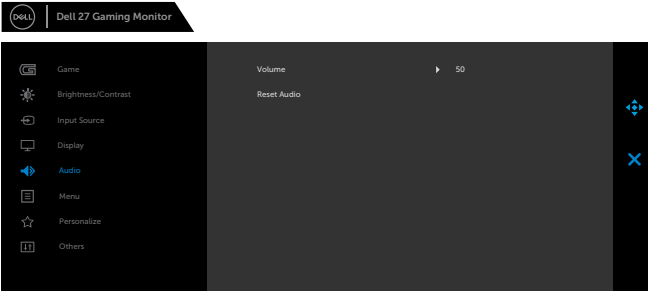
### Sharpness (Ketajaman)

Membuat gambar terlihat lebih tajam dan lebih halus. Gerakkan joystick ke atas dan bawah untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.


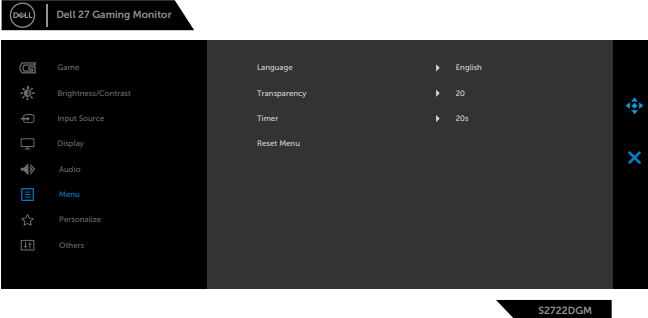
### Reset Display (Atur Ulang Tampilan)

Mengembalikan pengaturan tampilan ke default pabrik.



Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
	<b>Audio</b>	
<b>Volume</b>	<p>Memungkinkan Anda mengatur tingkat volume output headphone.</p> <p>Gunakan joystick untuk menyesuaikan tingkat volume dari 0 hingga 100.</p>	
<b>Reset Audio (Atur Ulang Audio)</b>	<p>Mengembalikan pengaturan audio ke default pabrik.</p>	



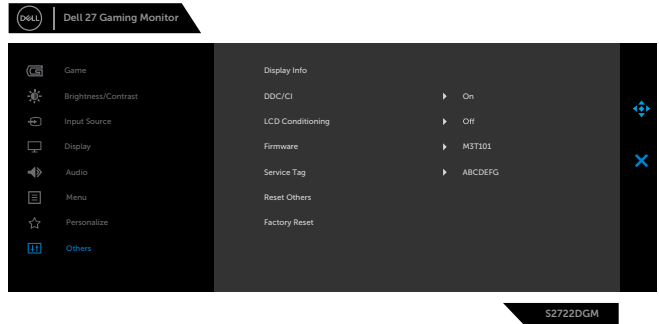
Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
	<b>Menu</b>	<p>Pilih pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti bahasa OSD, lama waktu menu tetap tampil di layar, dan lainnya.</p> 
	<b>Language (Bahasa)</b>	<p>Mengatur tampilan OSD ke salah satu dari delapan bahasa. (Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis Brasil, Rusia, Tionghoa Modern, atau Jepang).</p>
	<b>Transparency (Transparansi)</b>	<p>Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menggerakkan joystick ke atas atau bawah (min. 0/maks. 100).</p>
	<b>Timer</b>	<p><b>OSD Hold Time (Waktu Tunggu OSD):</b> Mengatur lama waktu OSD tetap aktif setelah Anda menekan tombol. Gerakkan joystick untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.</p>
	<b>Reset Menu (Atur Ulang Menu)</b>	<p>Mengembalikan pengaturan menu ke default pabrik.</p>



Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
	<b>Personalize (Personalisasi)</b>	
<b>Shortcut key 1 (Tombol pintasan 1)</b>	Pilih dari rangkaian <b>Preset Modes (Mode Preset)</b> , <b>Game Enhance Mode (Mode Penyempurnaan Game)</b> , <b>AMD FreeSync Premium Pro</b> , <b>Dark Stabilizer (Penstabil Gelap)</b> , <b>Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)</b> , <b>Input Source (Sumber Input)</b> , <b>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</b> , <b>Volume</b> sebagai tombol pintasan.	
<b>Shortcut key 2 (Tombol pintasan 2)</b>		
<b>Shortcut key 3 (Tombol pintasan 3)</b>		
<b>Power Button LED (LED Tombol Daya)</b>	Memungkinkan Anda mengatur status lampu daya untuk menghemat energi.	
<b>Downlight</b>	Pengaturan default pabrik lampu downlight aktif, dan Anda dapat menyalakan atau mematikannya pada menu pribadi. Bila downlight aktif, lampu akan menyala biru. Untuk menonaktifkan sensor sentuh, pilih <b>Off (Tidak Aktif)</b> .	
<b>Reset Personalization (Atur ulang Personalisasi)</b>	<b>CATATAN:</b> Pada monitor yang dibuat mulai Agustus 2021, lampu downlight bisa dinyalakan atau dimatikan hanya menggunakan menu OSD.	
<b>Reset Personalization (Atur ulang Personalisasi)</b>	Mengembalikan tombol pintas ke default pabrik.	

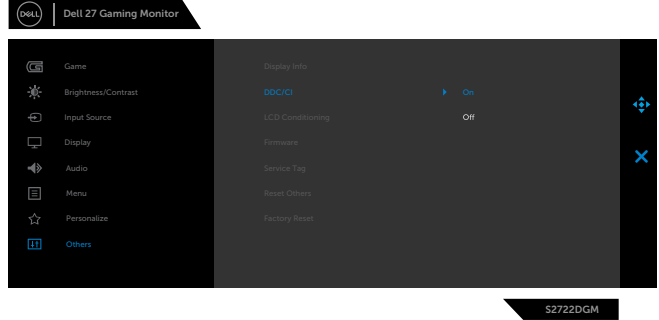


Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
	<b>Others (Lainnya)</b>	Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD seperti DDC/CI, LCD conditioning (Pengkondisian LCD), dan lainnya.



**Display Info (Info Tampilan)** Menampilkan pengaturan monitor saat ini.

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

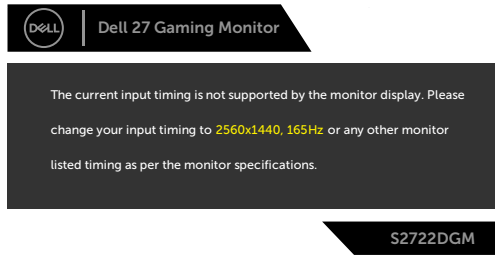


Ikon	Menu dan Submenu	Deskripsi
LCD	<b>Conditioning (Pengkondisian LCD)</b>	Membantu mengurangi masalah kecil seperti retensi gambar. Tergantung pada derajat retensi gambar, program tersebut mungkin memerlukan beberapa waktu untuk berfungsi. Pilih <b>On</b> untuk memulai proses.
	 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 27 Gaming Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'On'. The menu also includes options for Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The model number S2722DGM is visible in the bottom right corner of the OSD.</p>	
	<b>Firmware</b>	Menampilkan versi firmware monitor Anda.
	<b>Service Tag (Tag Servis)</b>	Menampilkan Tag Servis. Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan Dell mengidentifikasi spesifikasi produk dan mengakses informasi jaminan. <b>CATATAN:</b> Tag Servis juga dicetak pada label yang terletak pada bagian belakang penutup.
	<b>Reset Others (Atur Ulang Lainnya)</b>	Mengembalikan pengaturan lain, misalnya DDC/CI, ke default pabrik.
	<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>	Memulihkan semua nilai preset ke pengaturan default pabrik.



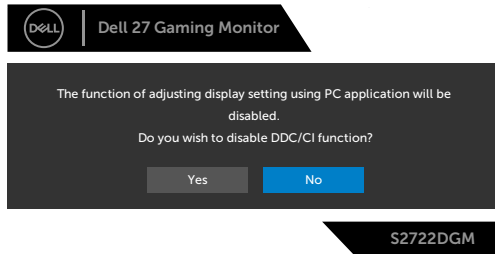
## Pesan peringatan OSD

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

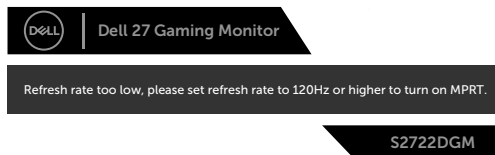


Ini berarti monitor tidak dapat disinkronisasi dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi Monitor](#) untuk kisaran frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat dikenali oleh monitor ini. Mode yang disarankan adalah 2560 x 1440.

Sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan, pesan berikut akan ditampilkan:



Bila **MPRT** mencoba beroperasi, namun kecepatan bingkai kurang dari 120 Hz, pesan berikut akan ditampilkan:



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

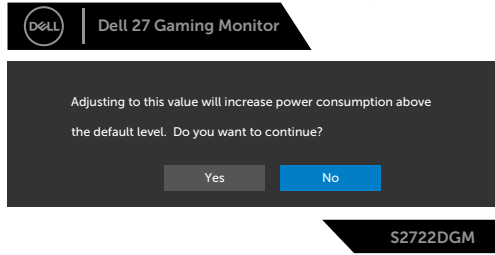


Aktifkan komputer dan bangun monitor untuk memperoleh akses ke [OSD](#).





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



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



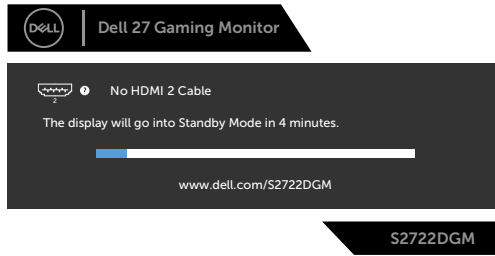
Jika input DisplayPort, HDMI 1, dan HDMI 2 dipilih dan kabel yang terkait tidak tersambung, kotak dialog mengambang seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan ditampilkan.



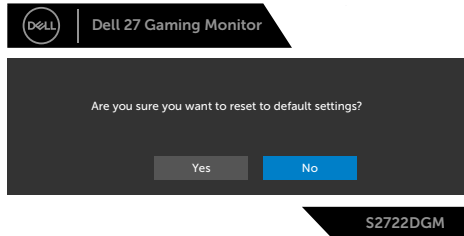
atau



atau



Bila Anda memilih item OSD Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik) dalam fitur Other (Lainnya), pesan berikut akan ditampilkan:

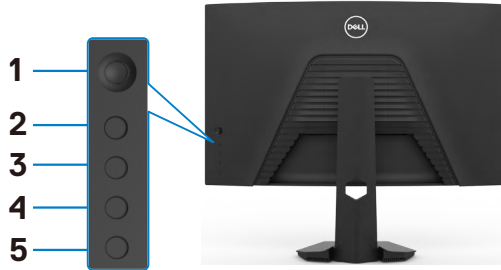


Lihat [Penyelesaian Masalah](#) untuk informasi selengkapnya.




## Mengunci tombol kontrol panel belakang

Anda dapat mengunci tombol kontrol panel belakang untuk mencegah akses ke menu OSD dan/atau tombol daya.



### Untuk mengunci tombol:

1. Tekan terus **Button 5 (Tombol 5)** selama empat detik, menu akan ditampilkan di layar.
2. Gunakan salah satu pilihan berikut:
  - **Menu Buttons (Tombol Menu):** Gunakan pilihan ini untuk mengunci semua tombol menu OSD selain tombol Daya.
  - **Power Button (Tombol Daya):** Gunakan pilihan ini untuk hanya mengunci tombol Daya.
  - **Menu + Power Buttons (Tombol Menu + Daya):** Gunakan pilihan ini untuk mengunci semua tombol pada kontrol panel belakang.

Untuk membuka kunci tombol, tekan terus **Button 5 (Tombol 5)** selama empat detik hingga menu ditampilkan di layar. Pilih **Unlock icon (ikon Buka kunci)**  untuk membuka kunci tombol.



## Mengatur resolusi maksimum

Untuk mengatur resolusi maksimum pada monitor:

Di Windows 7, Windows 8, atau Windows 8.1:

1. Hanya untuk Windows 8 atau Windows 8.1, pilih ubin Desktop agar dapat beralih ke desktop klasik. Untuk Windows Vista dan Windows 7, lewati langkah ini.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Screen Resolution (Resolusi Layar)**.
3. Klik daftar Drop-down **Screen Resolution (Resolusi Layar)**, lalu pilih **2560 x 1440**.
4. Klik **OK**.

Di Windows 10:

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display Settings (Pengaturan Tampilan)**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik daftar drop-down **Resolution (Resolusi)**, lalu pilih **2560 x 1440**.
4. Klik **Apply (Terapkan)**.

Jika **2560 x 1440** tidak tersedia sebagai pilihan, Anda mungkin perlu memperbarui driver grafis. Tergantung pada komputer Anda, selesaikan salah satu prosedur berikut:

Jika Anda memiliki desktop atau komputer portabel Dell:

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

Jika Anda menggunakan komputer non-Dell :

- Kunjungi situs web dukungan produsen komputer Anda, lalu unduh driver grafis terbaru.
- Kunjungi situs web produsen kartu grafis Anda, lalu unduh driver grafis terbaru.



# Penyelesaian Masalah

**⚠ PERINGATAN:** Sebelum Anda memulai prosedur apa pun di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

## Uji mandiri

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

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer. Untuk memastikan operasi Uji Mandiri berjalan dengan benar, lepas semua kabel digital dan analog dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan muncul di layar (dengan latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mengenali sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama dalam mode Uji mandiri, LED daya akan tetap putih. Selain itu, tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditunjukkan di bawah akan terus bergulir pada layar.

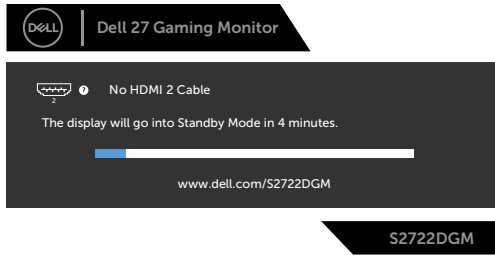


atau



atau





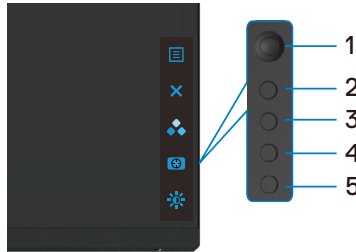
4. Kotak ini juga akan ditampilkan selama pengoperasian sistem normal jika kabel video terputus atau rusak.
5. Matikan monitor, sambungkan kembali kabel video, lalu hidupkan komputer dan monitor Anda.

Jika layar monitor masih kosong setelah menjalankan prosedur sebelumnya, periksa pengontrol video dan komputer Anda, karena monitor masih berfungsi dengan baik.




# Diagnostik internal

Monitor Anda memiliki alat diagnostik internal yang dapat membantu Anda menentukan apakah ketidaknormalan layar yang Anda alami merupakan masalah yang disebabkan oleh monitor atau oleh komputer dan kartu video.



## Untuk menjalankan diagnostik internal:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada partikel debu pada permukaan layar).
2. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer maupun monitor. Selanjutnya monitor akan beralih ke mode uji mandiri.
3. Tekan dan tahan Tombol 5 selama 4 detik, sistem akan menampilkan pesan OSD, lalu pilih  dan tekan Tombol 1. Layar abu-abu akan ditampilkan.
4. Periksa ketidaknormalan layar secara menyeluruh.
5. Gerakkan joystick (Tombol 1) ke kanan. Warna layar akan berubah menjadi merah.
6. Periksa ketidaknormalan layar.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa layar dalam warna hijau, biru, hitam, putih, dan layar teks.

Pengujian akan selesai saat layar teks ditampilkan. Untuk keluar, tekan kembali Tombol 5.

Jika Anda tidak mendeteksi ketidaknormalan layar setelah menggunakan alat bantu diagnostik internal, berarti monitor berfungsi dengan baik. Periksa kartu video dan komputer.



## Masalah Umum

Tabel berikut berisi informasi umum tentang masalah monitor yang sering terjadi yang mungkin Anda alami dan kemungkinan solusinya:

Gejala Umum	Masalah yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Video Tidak Ada/LED Daya mati	Gambar tidak ada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung dengan benar dan kencang.</li><li>• Pastikan stopkontak berfungsi dengan baik menggunakan peralatan listrik lainnya.</li><li>• Pastikan tombol daya ditekan sepenuhnya.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih dalam menu <b>Sumber Input</b>.</li></ul>
Video Tidak Ada/LED Daya menyala	Tidak ada gambar atau kecerahan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tingkatkan kecerahan dan kontras melalui OSD.</li><li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li><li>• Periksa apakah pin dalam konektor kabel video bengkok atau rusak.</li><li>• Jalankan diagnostik internal.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih dalam menu <b>Sumber Input</b>.</li></ul>
Piksel Hilang	Layar LCD terdiri atas titik-titik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hidupkan dan matikan daya perangkat.</li><li>• Piksel yang mati secara permanen merupakan kecacatan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li><li>• Untuk informasi selengkapnya tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Piksel Lekat	Layar LCD terdiri atas titik-titik cerah	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hidupkan dan matikan daya perangkat.</li><li>• Piksel yang mati secara permanen merupakan kecacatan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li><li>• Untuk informasi selengkapnya tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://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>
Masalah Terkait Keselamatan	Tanda asap atau percikan yang terlihat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jangan lakukan langkah penyelesaian masalah apa pun.</li><li>• Segera hubungi Dell.</li></ul>





Gejala Umum	Masalah yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Masalah Berselang	Kegagalan fungsi monitor saat dihidupkan dan dimatikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel video antara monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan kencang.</li> <li>• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li> <li>• Jalankan fitur uji mandiri monitor untuk menentukan apakah masalah berselang tersebut muncul dalam mode uji mandiri.</li> </ul>
Warna Hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lakukan uji mandiri monitor.</li> <li>• Pastikan kabel video antara monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan kencang.</li> <li>• Periksa apakah pin dalam konektor kabel video bengkok atau rusak.</li> </ul>
Warna Salah	Warna gambar buruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coba <b>Preset Modes (Mode Preset)</b> lain pada OSD pengaturan <b>Color (Warna)</b>. Sesuaikan nilai <b>R/G/B</b> dalam <b>Custom Color (Warna Kustom)</b> pada OSD pengaturan <b>Color (Warna)</b>.</li> <li>• Ubah <b>Input Color Format (Format Warna Input)</b> ke <b>RGB</b> atau <b>YCbCr</b> pada OSD pengaturan <b>Color (Warna)</b>.</li> <li>• Jalankan diagnostik internal.</li> </ul>
Retensi gambar dari gambar statis yang tertinggal pada monitor dalam waktu lama	Bayangan buram dari gambar statis yang ditampilkan muncul pada layar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nonaktifkan layar beberapa menit setelah durasi layar diam. Durasi layar diam dapat disesuaikan dalam Pengaturan Daya Windows atau pengaturan Penyimpanan Energi Mac.</li> <li>• Sebagai alternatif, gunakan screensaver yang dapat berubah secara dinamis.</li> </ul>



## Masalah spesifik produk

Masalah	Masalah yang Anda alami	Kemungkinan Solusi
Gambar layar terlalu kecil	Gambar dipusatkan pada layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan	<ul style="list-style-type: none"><li>· Periksa pengaturan Rasio Aspek dalam menu OSD Tampilan.</li><li>· Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.</li></ul>
Tidak dapat menyesuaikan monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak ditampilkan di layar	<ul style="list-style-type: none"><li>· Matikan monitor, lepas kabel daya monitor, pasang kembali, lalu hidupkan monitor.</li></ul>
Sinyal Input tidak ada saat kontrol pengguna ditekan	Gambar tidak ada, cahaya LED berwarna putih	<ul style="list-style-type: none"><li>· Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak dalam mode hemat daya dengan menggerakkan mouse atau menekan tombol apa pun pada keyboard.</li><li>· Periksa apakah kabel sinyal telah dipasang dengan benar. Sambungkan kembali kabel sinyal, jika perlu.</li><li>· Atur ulang komputer atau pemutar video.</li></ul>
Gambar tidak memenuhi seluruh layar	Gambar tidak dapat memenuhi tinggi atau lebar layar	<ul style="list-style-type: none"><li>· Karena format video yang berbeda (rasio aspek) pada DVD, monitor mungkin menampilkan tayangan dalam layar penuh.</li><li>· Jalankan diagnostik internal.</li></ul>




# Lampiran

## Pemberitahuan FCC (hanya AS) dan informasi peraturan lainnya

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

## Menghubungi Dell

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

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

Dell menyediakan beberapa pilihan layanan dan dukungan berbasis online maupun telepon. Ketersediaan dapat berbeda, berdasarkan negara maupun produk, dan layanan tertentu mungkin tidak tersedia di area Anda.

### Untuk mendapatkan konten dukungan Monitor online:

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

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

1. Kunjungi <https://www.dell.com/support>.
2. Periksa apakah negara atau wilayah Anda berada dalam menu drop-down Pilih Negara/Wilayah di sudut kanan bawah halaman.
3. Klik Hubungi Kami di sebelah drop-down negara.
4. Pilih tautan layanan atau dukungan yang sesuai berdasarkan kebutuhan Anda.
5. Pilih metode untuk menghubungi Dell yang nyaman bagi Anda.

## Database produk EU tentang label energi dan lembar informasi produk

S2722DGM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/545250>

