

# Dell S3422DWG

## Panduan Pengguna

Model Monitor: S3422DWG  
Model Menurut Peraturan: S3422DWGc



-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan adanya informasi penting yang membantu Anda menggunakan komputer dengan lebih baik.
-  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data jika petunjuk tidak diikuti.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan kemungkinan kerusakan properti, cedera, atau kematian.

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

2021 – 07

Rev. A02



# Daftar Isi

<b>Petunjuk keselamatan</b>	<b>6</b>
<b>Tentang monitor</b>	<b>7</b>
Isi kemasan	7
Fitur produk	8
<b>Mengidentifikasi komponen dan kontrol</b>	<b>10</b>
Tampilan depan	10
Tampilan belakang	11
Tampilan samping	12
Tampilan bawah	12
<b>Spesifikasi monitor</b>	<b>15</b>
Spesifikasi resolusi	17
Mode video yang didukung	17
Mode tampilan preset	18
Spesifikasi listrik	26
Karakteristik fisik	27
Karakteristik lingkungan	28
Kemampuan plug and play	29
<b>Kualitas dan kebijakan piksel monitor LCD</b>	<b>29</b>
<b>Ergonomis</b>	<b>30</b>
<b>Menangani dan memindahkan layar</b>	<b>32</b>
<b>Pedoman pemeliharaan</b>	<b>33</b>
Membersihkan monitor	33



<b>Mengkonfigurasi monitor</b> . . . . .	<b>34</b>
Menyambungkan penyangga . . . . .	34
Menyambungkan monitor . . . . .	35
Menyambungkan kabel HDMI, DP 1.4, dan USB 3.0 . . . . .	36
Mengatur kabel. . . . .	36
Mengamankan monitor menggunakan Kensington (opsional). . . . .	37
Melepas dudukan. . . . .	38
Pemasangan di dinding (opsional). . . . .	39
<b>Mengoperasikan monitor</b> . . . . .	<b>41</b>
Hidupkan monitor . . . . .	41
Menggunakan kontrol joystick. . . . .	41
Keterangan Joystick. . . . .	42
Menggunakan kontrol panel belakang. . . . .	42
Menggunakan menu On-Screen Display (Tampilan di Layar) . . . . .	43
Mengakses sistem menu . . . . .	43
Pesan peringatan OSD . . . . .	55
<b>Mengkonfigurasi monitor</b> . . . . .	<b>59</b>
Menetapkan resolusi maksimum . . . . .	59
Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet . . . . .	59
Jika Anda memiliki desktop, PC, atau kartu grafis selain Dell . . . . .	60
<b>Menggunakan ekstensi kemiringan dan vertikal</b> . . . . .	<b>61</b>
Ekstensi Kemiringan. . . . .	61
Ekstensi Vertikal. . . . .	61



<b>Pemecahan Masalah</b> . . . . .	<b>62</b>
Uji Mandiri . . . . .	62
Diagnosis Internal . . . . .	64
Masalah umum . . . . .	65
Masalah khusus produk . . . . .	69
<b>Lampiran</b> . . . . .	<b>70</b>
Petunjuk Keselamatan . . . . .	70
Informasi FCC (Hanya untuk AS) dan informasi peraturan lainnya . . . . .	70
Menghubungi Dell . . . . .	71
Bahaya Stabilitas. . . . .	72



# Petunjuk keselamatan

**△ PERHATIAN: Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur selain yang ditetapkan dalam dokumen ini dapat mengakibatkan terjadinya sengatan listrik, 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.



# Tentang monitor

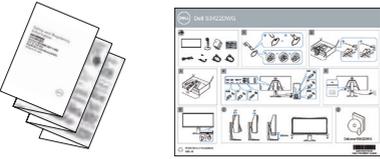
## Isi kemasan

Monitor dilengkapi komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen, lalu lihat [Menghubungi Dell](#) untuk informasi selengkapnya jika komponen tidak lengkap.

**✎ CATATAN: Item tertentu mungkin bersifat opsional dan tidak disertakan bersama monitor Anda. Sejumlah fitur atau media mungkin tidak tersedia di negara tertentu.**

	Monitor
	Penyangga
	Dudukan
	Kabel daya (beragam menurut negara)



	<p>Kabel HDMI 2.0</p>
	<p>Kabel upstream USB 3.0 (mengaktifkan port USB pada monitor)</p>
	<p>Kabel DP1.4</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panduan Ringkas</li> <li>• Informasi Keamanan, Lingkungan, dan Peraturan</li> </ul>

## Fitur produk

Monitor Dell S3422DWG memiliki matriks aktif, TFT (Thin-Film Transistor), LCD (Liquid Crystal Display), antistatis, dan lampu latar LED. Fitur monitor mencakup:

- Tampilan area yang dapat dilihat 86,42 cm (34,0 inci) (diukur secara diagonal). Resolusi 3440 x 1440, dengan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- Mendukung laju refresh tinggi 100 Hz dan 144 Hz serta waktu respons cepat mencapai 1 ms dalam mode **MPRT**.

**CATATAN:** 1 ms dapat dicapai dalam mode MPRT untuk mengurangi keburaman gerakan yang terlihat dan meningkatkan responsivitas gambar. Namun, mode ini dapat menghasilkan beberapa artefak visual yang terlihat pada gambar. Karena setiap konfigurasi sistem dan pemain memiliki kebutuhan yang berbeda, kami menyarankan pengguna untuk mencoba berbagai mode untuk menemukan pengaturan yang tepat.



- AMD FreeSync™ Premium Pro bebasjeda, bebas gangguan, latensi rendah, game HDR.
- Gamut warna sRGB 99% dan DCI-P3 90%
- VESA DisplayHDR™ 400.
- Diaktifkan dengan dukungan VRR konsol game.
- Konektivitas digital dengan DP dan HDMI.
- Dilengkapi satu port upstream SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tipe B, satu port pengisian daya downstream SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tipe-A, dan tiga port downstream SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tipe-A.
- Kemampuan plug and play jika didukung komputer Anda.
- Penyesuaian OSD (Tampilan di Layar) untuk kemudahan pengoptimalan layar dan konfigurasi.
- Penyangga yang dapat dilepas dan lubang pemasangan VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm untuk solusi pemasangan yang fleksibel.
- Kemampuan penyesuaian perputaran dan penyesuaian ketinggian.
- Slot kunci keamanan.
- ≤0,3 W dalam Mode Siaga.
- Mendukung Manajer Tampilan Dell.
- Optimalkan kenyamanan mata dengan layar bebas kedip dan fitur **Comfortview** yang akan meminimalkan emisi cahaya biru.

**⚠ PERINGATAN: Efek jangka panjang yang mungkin timbul akibat emisi sinar biru dari monitor dapat mengakibatkan kerusakan fungsi mata, termasuk mata lelah, ketegangan mata digital, dan sebagainya. Fitur ComfortView dirancang untuk mengurangi jumlah emisi lampu berwarna biru pada monitor agar mengoptimalkan kenyamanan mata.**

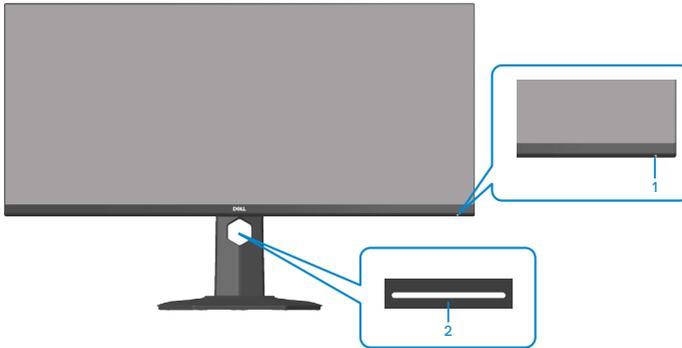
**⚠ PERINGATAN: Jika kabel daya dilengkapi konektor tambahan 3-pin, sambungkan kabel tersebut ke stopkontak 3-pin yang diarde. Jangan nonaktifkan pin pengardean kabel daya, misalnya, dengan memasang adaptor 2 pin. Pin pengardean adalah fitur keselamatan penting.**

**⚠ PERINGATAN: Konfirmasikan sistem distribusi dalam instalasi gedung yang akan menyediakan pemutus arus dengan daya 120/240 V, 20 A (maksimum).**



# Mengidentifikasi komponen dan kontrol

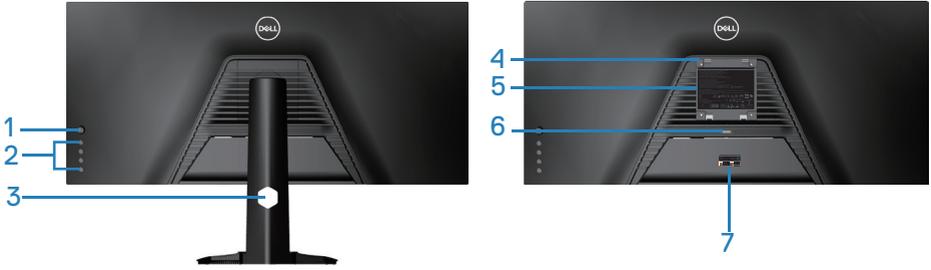
## Tampilan depan



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Tombol Hidup/Mati	<p>Gunakan tombol daya untuk menghidupkan dan mematikan monitor.</p> <p>Lampu putih stabil menunjukkan bahwa monitor telah dihidupkan dan berfungsi secara normal.</p> <p>Lampu yang berkedip putih mengindikasikan bahwa monitor berada dalam Mode Siaga.</p>
2	Downlight	<p>Setelah monitor selesai dikonfigurasi, ketuk sensor sentuh untuk menghidupkan atau mematikan downlight. (lihat <a href="#">Downlight</a>).</p> <p>Fitur ini dapat diaktifkan atau dinonaktifkan melalui OSD (lihat <a href="#">Downlight</a>).</p> <p><b>CATATAN:</b> Pada monitor yang diproduksi dari Juli 2021, downlight <b>hanya</b> dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dengan menggunakan menu OSD.</p>



## Tampilan belakang



### Tampilan Belakang dengan dudukan monitor

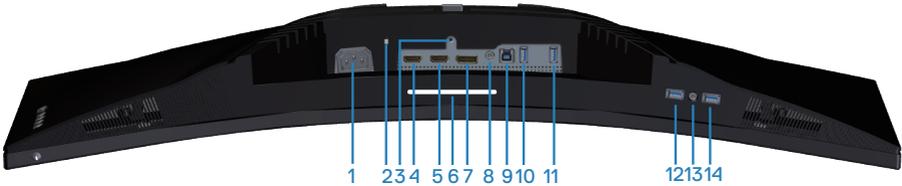
Label	Keterangan	Penggunaan
1	Joystick	Gunakan untuk mengontrol menu OSD.
2	Tombol fungsi	Tekan tombol fungsi untuk menyesuaikan item dalam menu OSD. (Untuk informasi selengkapnya, lihat <a href="#">Menggunakan kontrol joystick</a> )
3	Slot manajemen kabel	Atur kabel saat kabel dirutekan melalui slot.
4	Lubang pemasangan VESA (di belakang tutup VESA)	Lubang pemasangan VESA (100 mm x 100 mm). Gunakan untuk memasang monitor di Dinding melalui perangkat pemasangan dinding yang kompatibel dengan VESA.
5	Label informasi peraturan	Berisi persetujuan peraturan.
6	Tombol pelepas penyangga	Melepas dudukan dari monitor.
7	Label resmi (termasuk nomor seri Barcode dan label Tag Servis)	Berisi persetujuan peraturan. Lihat label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk dukungan teknis. Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell mengidentifikasi komponen perangkat keras di komputer Anda dan mengakses informasi jaminan.



## Tampilan samping



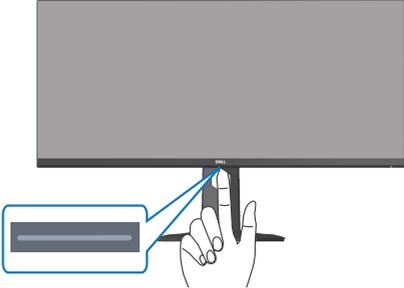
## Tampilan bawah



### Tampilan bawah tanpa dudukan monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Konektor daya	Menyambungkan kabel daya (disertakan bersama monitor).
2	Slot kunci keamanan	Mengamankan monitor Anda menggunakan kunci keamanan (dijual terpisah) untuk mencegah perpindahan monitor tanpa izin.
3	Fitur kunci penyangga	Kencangkan dudukan ke monitor menggunakan sekrup M3 x 6 mm (sekrup tidak disertakan).
4	Port HDMI 1 2.0	Sambungkan ke komputer menggunakan kabel HDMI.
5	Port HDMI 2 2.0	Sambungkan ke komputer menggunakan kabel HDMI.



6	Downlight	<p>Setelah monitor selesai dikonfigurasi, ketuk sensor sentuh untuk menghidupkan atau mematikan downlight.</p> <p>Pengaturan pabrik diaktifkan, sehingga downlight akan aktif jika kabel daya disambungkan</p> <p><b>CATATAN:</b> Pada monitor yang diproduksi dari Juli 2021, downlight <b>hanya</b> dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dengan menggunakan menu OSD.</p> 
7	Port DP 1.4	Menyambungkan ke komputer melalui kabel DP.
8	Port saluran keluar audio	Sambungkan ke speaker atau subwoofer eksternal (dijual terpisah).*
9	Port upstream 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tipe-B	Sambungkan kabel USB dari port ini ke komputer untuk mengaktifkan port USB pada monitor.
10	Port downstream SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tipe-A (3)	<p>Sambungkan perangkat USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).*</p> <p><b>CATATAN: Untuk menggunakan port ini, Anda harus menyambungkan kabel USB (disertakan bersama monitor) ke port upstream USB pada monitor dan ke komputer.</b></p>



11	Port downstream SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tipe-A (3)	Sambungkan perangkat USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).*  <b>CATATAN: Untuk menggunakan port ini, Anda harus menyambungkan kabel USB (disertakan bersama monitor) ke port upstream USB pada monitor dan ke komputer.</b>
12	Port downstream SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tipe-A dengan Pengisian Daya	Sambungkan ke komputer untuk mengisi daya perangkat USB.
13	Port keluar headphone	Menyambung ke headphone.
14	Port downstream SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tipe-A (3)	Sambungkan perangkat USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).*  <b>CATATAN: Untuk menggunakan port ini, Anda harus menyambungkan kabel upstream USB (disertakan bersama monitor) antara monitor dan komputer.</b>

\*Untuk menghindari gangguan sinyal, setelah perangkat USB nirkabel disambungkan ke port downstream USB, sebaiknya jangan sambungkan perangkat USB lainnya ke port terdekat.



## Spesifikasi monitor

<b>Model</b>	<b>S3422DWG</b>
Jenis layar	LCD TFT matriks aktif
Jenis panel	Penyelarasan Vertikal
Gambar yang dapat dilihat	
Diagonal	864,2 mm (34,0 inci)
Horizontal, Area Aktif	797,2 mm (31,19 inci)
Vertikal, Area Aktif	333,7 mm (13,14 inci)
Area Total	266048,26 mm <sup>2</sup> (412,38 in. <sup>2</sup> )
Resolusi asli dan kecepatan refresh	3440 x 1440 pada 100 Hz (HDMI1 dan HDMI2) 3440 x 1440 pada 144 Hz (DP)
Pitch piksel	0,23175 mm x 0,23175 mm
Piksel per inci (PPI)	109
Sudut tampilan	
Horizontal	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Output luminansi	400 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Rasio kontras	3000:1 (normal)
Lapisan pelat bergambar	Antisilau dengan kekerasan 3H, Kabut 40%
Lampu latar	Sistem lampu tepi LED



Waktu respons	<p>8 ms abu-abu ke abu-abu dalam Mode <b>Cepat</b></p> <p>4 ms abu-abu ke abu-abu dalam Mode <b>Sangat Cepat</b></p> <p>2 ms abu-abu ke abu-abu dalam Mode <b>Ekstrem*</b></p> <p>1 ms abu-abu ke abu-abu dalam Mode <b>MPRT</b></p> <p>*Abu-abu ke abu-abu 2 ms dapat dicapai dalam mode <b>Ekstrem</b> untuk mengurangi keburaman gerakan yang terlihat dan peningkatan responsivitas gambar. Namun mode ini dapat menghadirkan beberapa artefak visual yang sedikit nyata pada gambar. Karena setiap konfigurasi sistem dan kebutuhan setiap pengguna memiliki mode berbeda untuk menemukan pengaturan yang tepat.</p>
Kedalaman warna	16,7 juta warna
Gamut warna	sRGB CIE 1931 99% DCI-P3 CIE 1976 90%
Konektivitas	<p>2 x HDMI 2.0 dengan HDCP 2.2</p> <p>1 x port DP 1.4</p> <p>Port upstream 1 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)</p> <p>Port upstream 4 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) dengan pengisian daya BC1.2 pada 2 A (maksimum)</p> <p>1 x Saluran keluar audio</p> <p>1 x Headphone keluar</p>
Lebar bezel (tepi monitor hingga area aktif)	
Atas	8,45 mm
Kiri/Kanan	8,49 mm
Bawah	24,19 mm



Kemudahan Penyesuaian	
Penyangga yang tingginya dapat disesuaikan	100 mm
Kemiringan	-5° hingga 21°
Putaran	Tidak tersedia
Penyesuaian Kecondongan	-4° hingga 4°
Kompatibilitas manajer tampilan Dell	Susun Mudah dan fitur utama lainnya
Keamanan	Slot kunci keamanan (pembelian opsional pengunci kabel)

### Spesifikasi resolusi

Model	S3422DWG
Rentang pemindaian horizontal	29 kHz hingga 200 kHz
Rentang pemindaian vertikal	48 Hz hingga 100 Hz (HDMI) 48 Hz hingga 144 Hz (DP)
Resolusi preset maksimum	3440 x 1440 pada 144 Hz (DP) 3440 x 1440 pada 100 Hz (HDMI)

### Mode video yang didukung

Model	S3422DWG
Kemampuan layar video (HDMI/DP)	480p, 480i (HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i (HDMI), 1080i (HDMI), 1440p, 2160p



## Mode tampilan preset

### Mode Tampilan Preset HDR HDMI

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-



## Mode Tampilan Preset SDR HDMI

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-



## Mode Tampilan Preset PIP HDMI

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/ Vertikal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-



## Mode Tampilan Preset PBP HDMI

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 720 x 480	31,50	60,00	27,03	+/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1720 x 1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA, 1720 x 1440	88,82	59,97	167,00	+/-



## Mode Tampilan Preset HDR DP

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	119,99	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-
VESA, 3440 x 1440	222,15	143,98	799,74	+/-



## Mode Tampilan Preset SDR DP

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-
VESA, 3440 x 1440	222,15	143,98	799,74	+/-



## Mode Tampilan Preset PIP DP

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-



## Mode Tampilan Preset PBP DP

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 720 x 480	31,50	60,00	27,03	+/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1720 x 1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+

 **CATATAN:** Monitor ini mendukung Teknologi AMD FreeSync™ Premium Pro.



## Spesifikasi listrik

Model	S3422DWG
Sinyal input video	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV untuk setiap saluran diferensial, impedansi input 100 ohm per pasangan diferensial  DP 1.4, 600 mV untuk setiap saluran diferensial, impedansi input 100 ohm per pasangan diferensial
Tegangan input/frekuensi/ arus AC	100 VAC hingga 240 VAC/50 Hz atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,6A (maks.)
Arus masuk	120 V: 30 A (Maks.) pada 0°C (mulai dingin) 240 V: 60 A (Maks.) pada 0°C (mulai dingin)
Pemakaian Daya	0,2 W (Mode Nonaktif) <sup>1</sup> 0,3 W (Mode Siaga) <sup>1</sup> 30 W (Mode Aktif) <sup>1</sup> 90 W (Maks.) <sup>2</sup> 31 W (Pon) <sup>3</sup> 96,4 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

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

<sup>3</sup> Pon: Pemakaian daya Mode Aktif diukur dengan referensi metode pengujian Energy Star.

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

Dokumen ini hanya berisi informasi dan menunjukkan performa laboratorium. Performa produk Anda mungkin berbeda, tergantung pada perangkat lunak, komponen, dan periferal yang Anda pesan dan tidak ada kewajiban untuk memperbarui informasi tersebut. Oleh karena itu, pelanggan tidak boleh mengandalkan informasi ini dalam mengambil keputusan tentang toleransi listrik atau yang lain. Tidak ada jaminan atas keakuratan atau kelengkapan secara tersurat maupun tersirat.



## Karakteristik fisik

<b>Model</b>	<b>S3422DWG</b>
Jenis kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: HDMI, 19 pin</li><li>• Universal Serial Bus: USB, 9 pin</li><li>• Digital: DisplayPort, 20 pin</li></ul>
<b>Dimensi (dengan penyangga)</b>	
Tinggi (ditambah)	527,31 mm (20,76 inci)
Tinggi (dikompresi)	427,31 mm (16,82 inci)
Lebar	807,90 mm (31,81 inci)
Panjang	237,61 mm (9,35 inci)
<b>Dimensi (tanpa penyangga)</b>	
Tinggi	366,36 mm (14,42 inci)
Lebar	807,90 mm (31,81 inci)
Panjang	85,81 mm (3,38 inci)
<b>Dimensi penyangga</b>	
Tinggi	420,30 mm (16,55 inci)
Lebar	284,56 mm (11,20 inci)
Panjang	237,61 mm (9,35 inci)
<b>Berat</b>	
Berat dengan kemasan	14,95 kg (32,95 lb.)
Berat dengan unit penyangga dan kabel	10,38 kg (22,88 lb.)
Berat tanpa unit penyangga (tanpa kabel)	7,71 kg (16,99 lb.)
Berat unit penyangga	2,35 kg (5,11 lb.)
Kilau rangka depan	Rangka hitam 2-4 unit mengkilap



## Karakteristik lingkungan

<b>Model</b>	<b>S3422DWG</b>
<b>Standar Kepatuhan</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mematuhi RoHS</li><li>• Monitor bebas BFR/PVC (kecuali kabel eksternal)</li><li>• Kaca bebas Arsenik dan bebas Merkuri hanya untuk panel</li><li>• Alat pengukur energi menunjukkan tingkat energi yang digunakan oleh monitor secara aktual.</li></ul>	
<b>Suhu</b>	
Dioperasikan	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)
Tidak dioperasikan	<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>	
Dioperasikan	10% hingga 80% (tanpa kondensasi)
Tidak dioperasikan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penyimpanan 10% hingga 90% (tanpa kondensasi)</li><li>• Pengiriman 10% hingga 90% (tanpa kondensasi)</li></ul>
<b>Ketinggian</b>	
Dioperasikan (maksimum)	5.000 m (16.400 kaki)
Tidak dioperasikan (maksimum)	12.192 m (40.000 kaki)
<b>Pelepasan termal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 307,29 BTU/jam (maksimum)</li><li>• 109,26 BTU/jam (normal)</li></ul>



## Kemampuan plug and play

Anda dapat memasang monitor dalam sistem apa pun yang kompatibel dengan Plug and Play. Monitor akan secara otomatis menyediakan EDID (Extended Display Identification Data) untuk sistem komputer yang menggunakan protokol DDC (Display Data Channel) agar sistem dapat mengkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar instalasi monitor adalah otomatis, namun Anda dapat memilih pengaturan yang berbeda jika diinginkan. Untuk informasi selengkapnya tentang cara mengubah pengaturan monitor, lihat [Mengoperasikan monitor](#).

## Kualitas dan kebijakan piksel monitor LCD

Selama proses produksi Monitor LCD, tidak jarang satu piksel atau lebih menjadi tetap dalam kondisi yang tidak berubah. Kondisi tersebut sulit dilihat dan tidak mempengaruhi kualitas atau kegunaan layar. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)



## Ergonomis

△ **PERHATIAN: Penggunaan keyboard yang tidak tepat atau berkepanjangan dapat mengakibatkan cedera.**

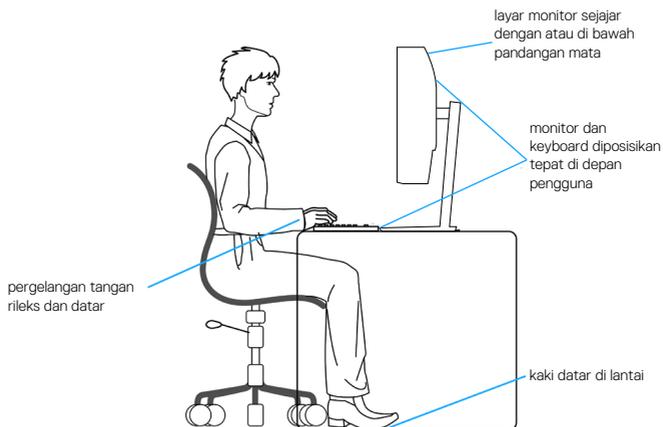
△ **PERHATIAN: Melihat layar monitor dalam waktu lama dapat mengakibatkan ketegangan mata.**

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 ketegangan mata dan sakit leher/lengan/punggung/bahu karena menggunakan monitor dalam waktu lama, sebaiknya Anda:
  1. Mengatur jarak layar antara 20 hingga 28 inci (50-70 cm) dari mata Anda.
  2. Berkedip sesering mungkin untuk melembapkan mata atau membasahinya dengan air setelah menggunakan monitor dalam waktu lama.
  3. Sering beristirahat secara berkala selama 20 menit setiap dua jam.
  4. Mengalihkan pandangan dari monitor dan menatap objek berjarak 20 kaki setidaknya selama 20 detik selama istirahat.
  5. Melakukan peregangan untuk mengurangi ketegangan pada leher, lengan, punggung, dan bahu selama 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 gordena 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.



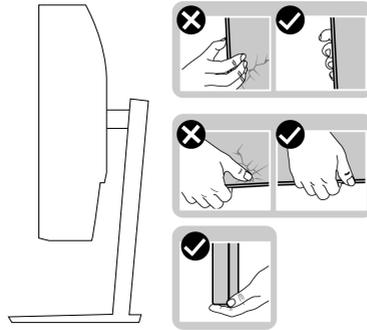
- Pastikan kaki bertumpu datar di lantai.
- Saat duduk, pastikan berat kaki berada pada kaki dan bukan bagian depan tempat duduk. Sesuaikan tinggi kursi atau gunakan sandaran kaki jika perlu untuk mempertahankan postur yang tepat.
- Variasikan aktivitas kerja. Coba atur pekerjaan agar Anda tidak harus 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.



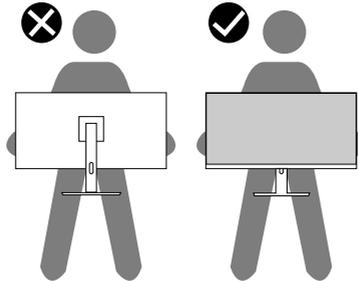
## Menangani dan memindahkan layar

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.

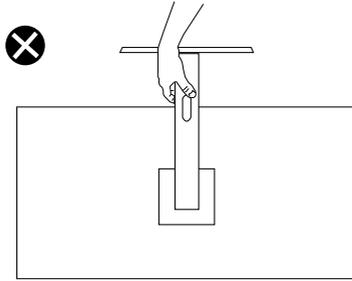


- Saat mengangkat atau memindahkan monitor, pastikan layar tidak menghadap Anda dan jangan tekan area layar untuk menghindari goresan atau kerusakan.



- Saat mengangkat monitor, hindari guncangan atau getaran yang tiba-tiba.
- Saat mengangkat atau memindahkan monitor, jangan balik monitor sambil memegang alas penyangga atau dudukan penyangga. Tindakan ini dapat mengakibatkan kerusakan yang tidak disengaja pada monitor atau menyebabkan cedera.





## Pedoman pemeliharaan

### Membersihkan monitor

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

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

- Untuk membersihkan layar, basahi sedikit kain bersih yang lembut dengan air. Jika memungkinkan, gunakan tisu khusus pembersih layar atau larutan yang cocok untuk lapisan antistatis. Jangan gunakan bensin, tiner, amonia, pembersih abrasif, atau udara yang dikompresi.
- Gunakan kain yang sedikit dibasahi untuk membersihkan monitor. Hindari penggunaan detergen apa pun karena detergen tertentu akan meninggalkan noda putih pada monitor.
- Jika Anda melihat bubuk putih saat mengeluarkan monitor dari kemasan, seka dengan kain.
- Tangani monitor dengan hati-hati karena monitor berwarna gelap dapat tergores dan menimbulkan noda putih.
- Untuk membantu mempertahankan kualitas gambar terbaik pada monitor, gunakan screensaver yang berubah secara dinamis dan matikan monitor bila tidak digunakan.



# Mengkonfigurasi monitor

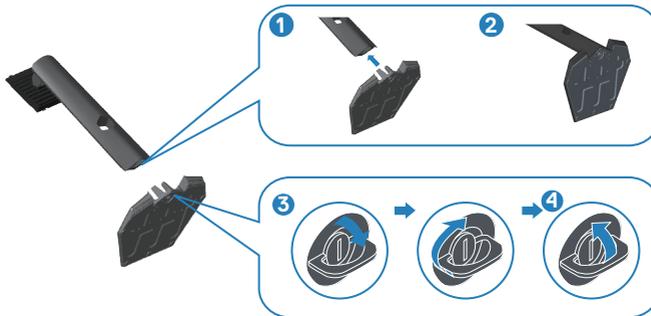
## Menyambungkan penyangga

 **CATATAN:** Penyangga tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.

 **CATATAN:** Prosedur berikut dapat digunakan untuk penyangga yang disertakan bersama monitor. Jika Anda memasang dudukan pihak ketiga, lihat dokumentasi yang disertakan bersama dudukan.

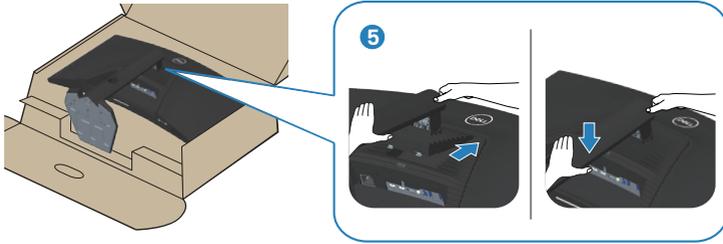
Untuk memasang penyangga monitor:

1. Ikuti instruksi pada sirip karton untuk melepas dudukan dari bantal atas yang mengencangkannya.
2. Sambungkan alas dudukan ke penyangga dudukan.
3. Buka gagang sekrup pada alas penyangga, lalu kencangkan sekrup untuk mengunci dudukan penyangga ke alas penyangga.
4. Tutup gagang sekrup.



5. Geser tab pada unit penyangga ke dalam slot pada monitor, lalu tekan unit penyangga agar terpasang pada tempatnya.





6. Pasang monitor tegak lurus.

## Menyambungkan monitor

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

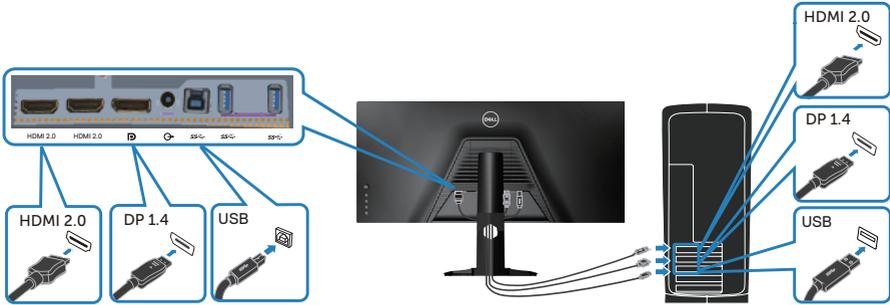
**📝 CATATAN:** Jangan sambungkan semua kabel ke komputer pada saat bersamaan. Sebaiknya rutekan kabel melalui slot manajemen kabel sebelum Anda menyambungkannya ke monitor.

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer, lalu lepas kabel daya.
2. Sambungkan kabel HDMI atau DP 1.4 dari monitor ke komputer.
3. Sambungkan kabel upstream USB (disertakan bersama monitor) ke port USB 3.0 yang sesuai pada komputer. (Untuk informasi rinci, lihat [Tampilan bawah](#).)
4. Sambungkan periferal USB 3.0 ke port hilir USB 3.0 pada monitor.



## Menyambungkan kabel HDMI, DP 1.4, dan USB 3.0



5. Sambungkan kabel daya dari komputer dan monitor ke stopkontak.

## Mengatur kabel

Gunakan slot manajemen kabel untuk merutekan kabel yang tersambung ke monitor.

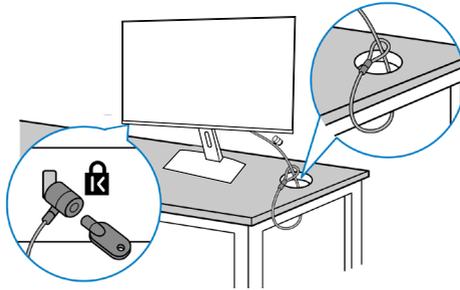


## Mengamankan monitor menggunakan Kensington (opsional)

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

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

Amankan monitor ke meja menggunakan kunci keamanan Kensington.



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



## Melepas dudukan

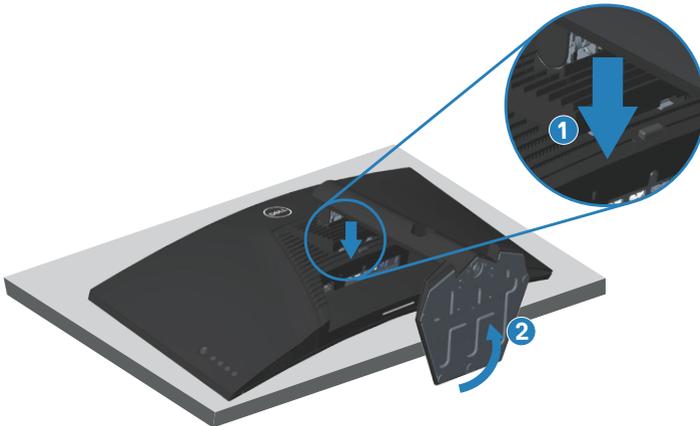
-  **CATATAN:** Agar layar tidak tergores sewaktu melepas dudukan, pastikan monitor diletakkan pada permukaan yang lembut dan bersih.
-  **CATATAN:** Prosedur berikut hanya dapat digunakan untuk dudukan yang disertakan dengan monitor Anda. Jika Anda memasang dudukan pihak ketiga, lihat dokumentasi yang disertakan bersama dudukan.

Untuk melepas dudukan:

1. Letakkan monitor di atas kain lembut atau bantalan di tepi meja.

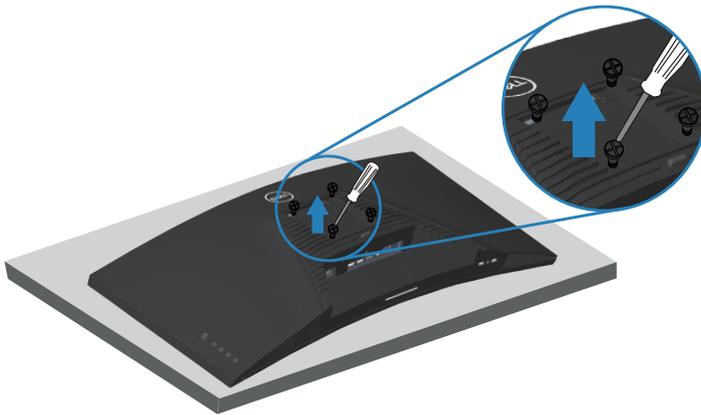


2. Tekan lalu tahan tombol pelepasan dudukan, kemudian angkat dudukan dari monitor.





## Pemasangan di dinding (opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm).

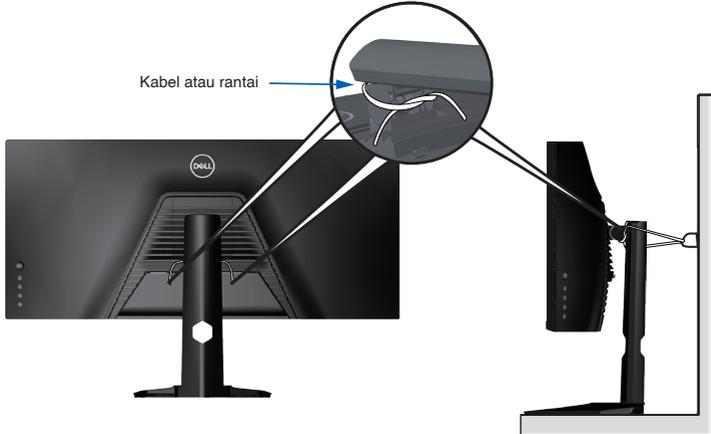
Lihat dokumentasi yang disertakan bersama kit pemasangan di dinding yang kompatibel dengan VESA.

1. Letakkan monitor di atas kain lembut atau bantal di tepi meja.
2. Lepas penyangga. Untuk informasi rinci, lihat [Melepas dudukan](#).
3. Lepas empat sekrup yang mengencangkan panel ke monitor.
4. Pasang braket dudukan dari kit dudukan dinding ke monitor.
5. Untuk memasang monitor di dinding, lihat dokumentasi yang disertakan bersama kit pemasangan di dinding.



**CATATAN:** Hanya untuk digunakan dengan braket pemasangan di dinding yang termasuk dalam daftar UL, CSA, atau GS dengan kapasitas menahan berat/beban minimum 30,84 kg.

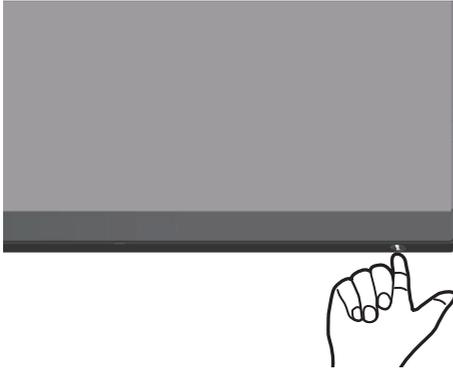
**CATATAN:** Saat menggunakan layar, kencangkan LCD ke dinding menggunakan kabel atau rantai yang mendukung berat monitor agar monitor tidak terjatuh. Pemasangan harus dilakukan oleh teknisi yang berkualifikasi, dan hubungi pemasok untuk informasi selengkapnya.



# Mengoperasikan monitor

## Hidupkan monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.



## Menggunakan kontrol joystick

Gunakan tombol di bagian bawah monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



1. Tekan tombol joystick untuk menampilkan menu utama OSD.
2. Gerakkan joystick ke atas/bawah/kiri/kanan untuk beralih di antara pilihan.
3. Tekan lagi tombol joystick untuk mengkonfirmasi pengaturan, lalu keluar.

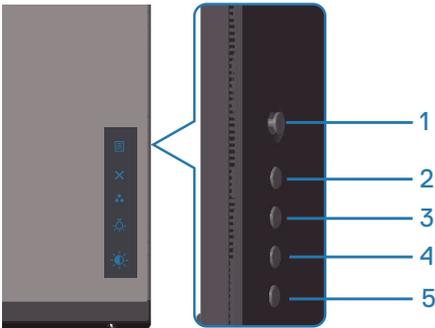


## Keterangan Joystick

Joystick	Keterangan
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bila menu OSD aktif, tekan tombol untuk mengkonfirmasi pilihan atau simpan pengaturan.</li><li>• Bila menu OSD nonaktif, tekan tombol untuk menjalankan menu utama OSD. Lihat <a href="#">Mengakses sistem menu</a>.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Untuk navigasi 2 arah (kanan dan kiri).</li><li>• Gerakkan ke kanan untuk membuka submenu.</li><li>• Gerakkan ke kiri untuk keluar dari submenu.</li><li>• Menambah (kanan) atau mengurangi (kiri) parameter item menu yang dipilih.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Untuk navigasi 2 arah (atas dan bawah).</li><li>• Beralih di antara item menu.</li><li>• Menambah (atas) atau mengurangi (bawah) parameter item menu yang dipilih.</li></ul>

## Menggunakan kontrol panel belakang

Gunakan tombol kontrol di bagian belakang monitor untuk menyesuaikan pengaturan layar. Saat Anda menggunakan tombol ini untuk menyesuaikan pengaturan, OSD akan menampilkan nilai numerik masing-masing fitur saat berubah.



Tabel berikut berisi keterangan tentang tombol pada panel belakang:

Tombol Kontrol	Keterangan
<p>1</p>  <p>Menu</p>	<p>Gunakan tombol <b>Menu</b> saat mengaktifkan OSD (tampilan pada layar), lalu pilih menu OSD. Lihat <a href="#">Mengakses sistem menu</a>.</p>
<p>2</p>  <p>Exit (Keluar)</p>	<p>Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau menutup menu utama OSD.</p>
<p>3</p>  <p>Shortcut key (Tombol pintasan)/Preset Modes (Mode Preset)</p>	<p>Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode preset.</p>
<p>4</p>  <p>Shortcut key (Tombol pintasan)/Downlight</p>	<p>Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan lampu di bagian bawah monitor.</p>
<p>5</p>  <p>Shortcut key (Tombol pintasan)/Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)</p>	<p>Gunakan tombol ini untuk Kecerahan/Kontras.</p>

## Menggunakan menu On-Screen Display (Tampilan di Layar)

### Mengakses sistem menu

Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	<p><b>Game (Permainan)</b></p>	

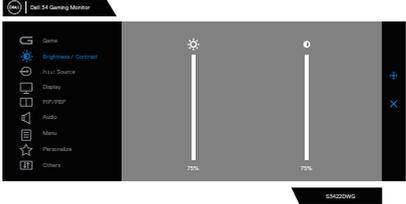


	<p><b>Preset Modes (Mode Preset)</b></p>	<p>Untuk memilih dari daftar mode warna preset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Standar):</b> Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default.</li> <li>• <b>FPS:</b> Berisi pengaturan warna yang ideal untuk game First-Person Shooter.</li> <li>• <b>MOBA/RTS:</b> Berisi pengaturan warna yang ideal untuk game Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) dan Real-Time Strategy (RTS).</li> <li>• <b>RPG:</b> Berisi pengaturan warna yang ideal untuk game Role-Playing.</li> <li>• <b>SPORT:</b> Berisi pengaturan warna yang ideal untuk game “SPORT”.</li> <li>• <b>Game 1 (Permainan 1)/Game 2 (Permainan 2)/Game 3 (Permainan 3):</b> Memungkinkan Anda mengustomisasi pengaturan warna untuk kebutuhan game Anda.</li> <li>• <b>ComfortView:</b> Mengurangi tingkat sinar biru yang dipancarkan dari layar agar tampilan lebih nyaman bagi mata Anda.</li> </ul> <p><b>PERINGATAN:</b> Kemungkinan efek jangka panjang dari emisi sinar biru dari monitor dapat mengakibatkan cedera diri seperti ketegangan digital pada mata, kelelahan mata, dan kerusakan mata. Menggunakan monitor dalam waktu lama juga dapat mengakibatkan sakit pada bagian tubuh seperti leher, punggung, dan bahu. Untuk informasi selengkapnya, lihat <a href="#">Ergonomis</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Warm (Hangat):</b> Meningkatkan suhu warna. Layar terlihat lebih hangat dengan nada warna merah/kuning.</li> <li>• <b>Cool (Sejuk):</b> Mengurangi suhu warna. Layar terlihat lebih sejuk dengan nada warna biru.</li> <li>• <b>Custom Color (Warna Kustom):</b> Memungkinkan Anda menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Gerakkan joystick untuk menyesuaikan nilai <b>Gain (Penambahan)</b>, <b>Offset</b>, <b>Hue (Rona)</b>, dan <b>Saturation (Saturasi)</b>, serta membuat mode warna preset Anda sendiri.</li> </ul>
--	--	--



<p><b>Game Enhance Mode (Mode Penyempurnaan Game)</b></p>	<p>Menyetel Game Enhance Mode (Mode Penyempurnaan Game) ke Off (Mati), Timer, Frame Rate (Laju Bingkai) atau Display Alignment (Penyelarasan Layar).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off (Mati):</b> Pilih untuk menonaktifkan fungsi dalam Mode Penyempurnaan Game.</li> <li>• <b>Timer:</b> Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan timer di sudut kiri atas tampilan. Timer menampilkan waktu yang telah dilewati sejak game dimulai. Tentukan pilihan dari daftar interval waktu agar Anda dapat mengetahui sisa waktu.</li> <li>• <b>Frame Rate (Laju Bingkai):</b> Memilih On (Aktif) memungkinkan Anda menampilkan bingkai aktif per detik saat bermain game. Semakin tinggi laju, semakin halus gerakan yang ditampilkan.</li> <li>• <b>Display Alignment (Penyelarasan Layar):</b> Mengaktifkan fungsi ini dapat membantu memastikan penyaluran konten video yang sempurna dari beberapa layar.</li> </ul>
<p><b>AMD FreeSync Premium Pro</b></p>	<p>Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan AMD FreeSync Premium Pro.</p>
<p><b>Response Time (Waktu Respons)</b></p>	<p>Memungkinkan Anda mengatur Waktu Respons ke Cepat, Sangat Cepat, Ekstrem, atau MPRT.</p>
<p><b>Dark Stabilizer</b></p>	<p>Fitur ini meningkatkan visibilitas skenario game gelap. Semakin tinggi nilai (antara 0 hingga 3), semakin baik visibilitas area gelap pada gambar tampilan.</p>

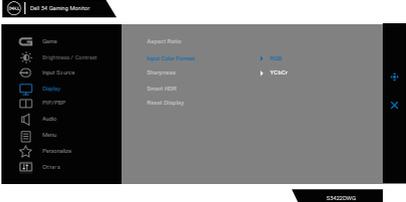


	<p><b>Hue (Rona)</b></p>	<p>Fitur ini dapat mengubah warna gambar video menjadi hijau atau ungu. Fitur ini digunakan untuk menyesuaikan warna kulit yang diinginkan.</p> <p>Gunakan joystick untuk menyesuaikan rona dari 0 hingga 100. Gerakkan joystick ke atas untuk meningkatkan nuansa hijau pada gambar video.</p> <p>Gerakkan joystick ke bawah untuk meningkatkan nuansa ungu pada gambar video.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Penyesuaian rona hanya tersedia bila Anda memilih mode preset <b>FPS, MOBA/RTS, SPORTS,</b> atau <b>RPG.</b></p>
	<p><b>Saturation (Saturasi)</b></p>	<p>Fitur ini dapat menyesuaikan saturasi warna pada gambar video.</p> <p>Gunakan joystick untuk menyesuaikan saturasi dari 0 hingga 100.</p> <p>Gerakkan joystick ke atas untuk meningkatkan tampilan berwarna pada gambar video.</p> <p>Gerakkan joystick ke bawah untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.</p> <p> <b>CATATAN: Penyesuaian Saturasi hanya tersedia bila Anda memilih mode preset FPS, MOBA/RTS, SPORTS, atau RPG.</b></p>
	<p><b>Reset Game (Atur ulang Game)</b></p>	<p>Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu Game ke default pabrik.</p>
	<p><b>Brightness/ Contrast (Kecerahan/ Kontras)</b></p>	<p>Gunakan menu ini untuk menyesuaikan kecerahan dan kontras.</p> 



	<p><b>Brightness (Kecerahan)</b></p> <p>Kecerahan akan menyesuaikan pencahayaan lampu latar (minimum 0; maksimum 100). Gerakkan joystick ke atas untuk menambah kecerahan. Gerakkan joystick ke bawah untuk mengurangi kecerahan.</p>
	<p><b>Contrast (Kontras)</b></p> <p>Sesuaikan Brightness (Kecerahan) terlebih dulu, lalu sesuaikan Contrast (Kontras) hanya jika penyesuaian lebih lanjut diperlukan.</p> <p>Gerakkan joystick ke atas untuk menambah kontras dan gerakkan joystick ke bawah untuk mengurangi kontras (antara 0 hingga 100).</p> <p>Fungsi Kontras (Kontras) menyesuaikan derajat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.</p>
	<p><b>Input Source (Sumber Input)</b></p> <p>Gunakan menu sumber input untuk memilih di antara berbagai sinyal video yang mungkin tersambung ke monitor.</p> 
	<p><b>DP</b></p> <p>Pilih input DP bila Anda menggunakan konektor DP (DisplayPort). Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.</p>
	<p><b>HDMI 1</b></p> <p>Pilih input <b>HDMI 1</b> atau <b>HDMI 2</b> bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.</p>
	<p><b>HDMI 2</b></p> <p>Pilih input <b>HDMI 1</b> atau <b>HDMI 2</b> bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.</p>
	<p><b>Auto Select (Pilih Otomatis)</b></p> <p>Mengaktifkan fungsi ini memungkinkan monitor memindai secara otomatis sumber input yang tersedia. Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.</p>
	<p><b>Reset Input Source (Atur Ulang Sumber Input)</b></p> <p>Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu Sumber Input ke default pabrik.</p>



	<p><b>Display (Tampilan)</b></p>	<p>Gunakan tampilan untuk menyesuaikan gambar.</p> 
	<p><b>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</b></p>	<p>Menyesuaikan rasio gambar ke 21:9, Ubah Ukuran Otomatis, atau 4:3.</p>
	<p><b>Input Color Format (Format Warna Input)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Gunakan pilihan ini jika monitor Anda tersambung ke komputer atau pemutar media yang mendukung output RGB.</li> <li>• <b>YCbCr:</b> Gunakan pilihan ini jika pemutar media hanya mendukung output YCbCr.</li> </ul> 
	<p><b>Sharpness (Ketajaman)</b></p>	<p>Membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut. Gerakkan joystick ke atas dan bawah untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.</p>



<p><b>Smart HDR (HDR Pintar)</b></p>	<p>Gerakkan joystick untuk mengalihkan fitur Smart HDR (HDR Pintar) antara Desktop, Movie HDR (Film HDR), Game HDR, DisplayHDR, dan Off (Tidak Aktif).</p> <p>Smart HDR (High Dynamic Range) secara otomatis menyempurnakan output tampilan dengan menyesuaikan pengaturan secara optimal agar menyerupai visual yang tampak hidup.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desktop:</b> Ini adalah mode default. Mode ini lebih sesuai untuk penggunaan umum monitor dengan komputer desktop.</li> <li>• <b>Movie HDR (Film HDR):</b> Gunakan mode ini selama pemutaran konten video HDR untuk memperluas rasio kontras, kecerahan, dan palet warna. Mode tersebut menyesuaikan kualitas video dengan visual nyata.</li> <li>• <b>Game HDR:</b> Gunakan mode ini saat bermain game yang mendukung HDR untuk memperluas rasio kontras, kecerahan, dan palet warna. Mode ini membuat pengalaman bermain game lebih realistis seperti yang diinginkan oleh pengembang game.</li> <li>• <b>DisplayHDR 400:</b> Paling baik digunakan bersama konten yang sesuai dengan standar DisplayHDR 400.</li> <li>• <b>Off (Mati.):</b> Menonaktifkan fungsi Smart HDR.</li> </ul> <p> <b>CATATAN: Kemungkinan pencahayaan puncak selama mode HDR adalah 500-nit (normal). Nilai dan durasi sebenarnya selama pemutaran HDR dapat berbeda berdasarkan konten video.</b></p>
<p><b>Reset Display (Atur Ulang Tampilan)</b></p>	<p>Mengembalikan pengaturan tampilan default.</p>

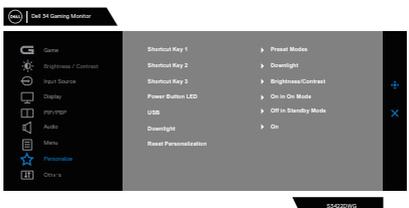


	<p><b>PIP/PBP</b></p>	<p>Memungkinkan Anda melihat lebih banyak gambar secara bersamaan.</p> 																			
	<p><b>PIP/PBP Mode (Mode PIP/PBP)</b></p>	<p>Menyesuaikan mode PIP atau PBP. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih Tidak Aktif.   <b>CATATAN:</b> FreeSync akan dinonaktifkan bila PIP/PBP diaktifkan.</p>																			
	<p><b>PIP/PBP (Sub)</b></p>	<p>Pilih antara sinyal video DP, HDMI1, atau HDMI2 yang dapat disambungkan ke monitor untuk subjendela PIP/PBP.</p> <table border="1" data-bbox="381 651 891 770"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Jendela Utama</th> <th colspan="3">Subjendela</th> </tr> <tr> <th>DP</th> <th>HDMI1</th> <th>HDMI2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DP</td> <td>—</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI1</td> <td>✓</td> <td>—</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	Jendela Utama	Subjendela			DP	HDMI1	HDMI2	DP	—	✓	✓	HDMI1	✓	—	✓	HDMI2	✓	✓	—
Jendela Utama	Subjendela																				
	DP	HDMI1	HDMI2																		
DP	—	✓	✓																		
HDMI1	✓	—	✓																		
HDMI2	✓	✓	—																		
	<p><b>Video Swap (Pertukaran Video)</b></p>	<p>Pilih untuk menukar video antara jendela utama dan subjendela dalam mode PIP/PBP.</p>																			
	<p><b>Audio</b></p>	<p>Memungkinkan Anda mengatur Audio Utama atau Tambahkan.</p>																			
	<p><b>Contrast (Sub) (Kontras (Sub))</b></p>	<p>Menyesuaikan tingkat kontras pada gambar dalam mode PIP/PBP.   <b>CATATAN:</b> Hanya berlaku bila pengguna mengaktifkan PIP/PBP.</p>																			
	<p><b>Audio</b></p>																				

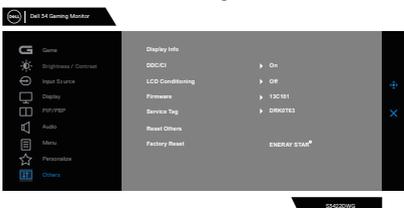


	<b>Volume</b>	Memungkinkan Anda mengatur tingkat volume output headphone. Gunakan joystick untuk menyesuaikan tingkat volume dari 0 hingga 100.
	<b>Reset Audio (Atur Ulang Audio)</b>	Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu Audio ke default pabrik.
	<b>Menu</b>	Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, misalnya bahasa OSD dan durasi agar menu tetap ditampilkan di layar, dan sebagainya. 
	<b>Language (Bahasa)</b>	Atur tampilan OSD ke salah satu delapan bahasa. (Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis, Brasil, Rusia, Cina Modern, atau Jepang).
	<b>Transparency (Transparansi)</b>	Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menggerakkan joystick ke atas atau bawah (min. 0/maks. 100).
	<b>Timer</b>	Waktu Tunggu OSD: Menetapkan durasi aktif OSD setelah Anda menekan tombol. Gerakkan joystick untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.
	<b>Reset Menu (Atur Ulang Menu)</b>	Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu Atur Ulang ke default pabrik.



	<p><b>Personalize (Personalisasikan)</b></p>	<p>Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan personalisasi.</p> 
<p><b>Shortcut Key 1 (Tombol Pintasan 1)</b></p>	<p>Pilih dari Preset Modes (Mode Preset), Game Enhance Mode (Mode Penyempurnaan Game), AMD FreeSync Premium Pro, Dark Stabilizer, Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras), Input Source (Sumber Input), Aspect Ratio (Rasio Aspek), Smart HDR, Volume, Downlight yang diatur sebagai tombol pintasan.</p>	
<p><b>Shortcut Key 2 (Tombol Pintasan 2)</b></p>		
<p><b>Shortcut Key 3 (Tombol Pintasan 3)</b></p>		
<p><b>Power Button LED (LED Tombol Daya)</b></p>	<p>Memungkinkan Anda mengatur status lampu daya agar menghemat energi.</p>	
<p><b>USB</b></p>	<p>Memungkinkan Anda mengatur USB Aktif Selama Siaga atau Nonaktif Selama Siaga untuk menghemat energi.</p>	
<p><b>Downlight</b></p>	<p>Untuk menyalakan atau mematikan lampu di bawah monitor.          Saat downlight menyala, cahayanya berwarna biru.          Untuk menonaktifkan sensor sentuh, pilih <b>Off (Nonaktif)</b>.   <b>CATATAN:</b> Pada monitor yang diproduksi dari Juli 2021, downlight <b>hanya</b> dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dengan menggunakan menu OSD.</p>	
<p><b>Reset Personalization (Atur Ulang Personalisasi)</b></p>	<p>Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu Personalisasikan ke nilai preset pabrik.</p>	



	<p><b>Others (Lainnya)</b></p>	<p>Mengubah pengaturan OSD, misalnya DDC/CI, pengkondisian LCD, dan sebagainya.</p> 
	<p><b>Display Info (Info Tampilan)</b></p>	<p>Menampilkan pengaturan monitor saat ini.</p>
	<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (Saluran Data Tampilan/Antarmuka Perintah) memungkinkan parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna, dsb.) dapat disesuaikan melalui perangkat lunak di komputer. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih Nonaktif. Aktifkan fitur ini untuk pengalaman pengguna terbaik dan performa optimal monitor Anda.</p> 
	<p><b>LCD Conditioning (Pengkondisian LCD)</b></p>	<p>Membantu mengurangi kasus kecil retensi gambar. Tergantung pada tingkat retensi gambar, program tersebut mungkin memerlukan waktu beberapa saat untuk dijalankan. Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan memilih Aktif.</p> 
	<p><b>Firmware</b></p>	<p>Tampilkan versi firmware tentang layar.</p>



<b>Service Tag (Tag Servis)</b>	<p>Tampilkan nomor tag servis layar. Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan Dell mengidentifikasi spesifikasi produk dan mengakses informasi jaminan.</p> <p> <b>CATATAN: Tag Servis juga dicetak pada label yang terdapat di bagian belakang penutup.</b></p>
<b>Reset Others (Atur Ulang Lainnya)</b>	<p>Atur ulang semua pengaturan dalam menu pengaturan lainnya ke nilai preset pabrik.</p>
<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>	<p>Kembalikan semua nilai preset ke pengaturan default pabrik.</p>

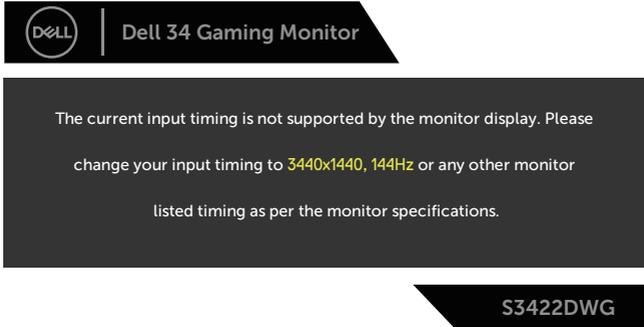
 **CATATAN: Monitor Anda dilengkapi fitur internal agar dapat mengkalibrasi kecerahan secara otomatis untuk meremajakan LED.**



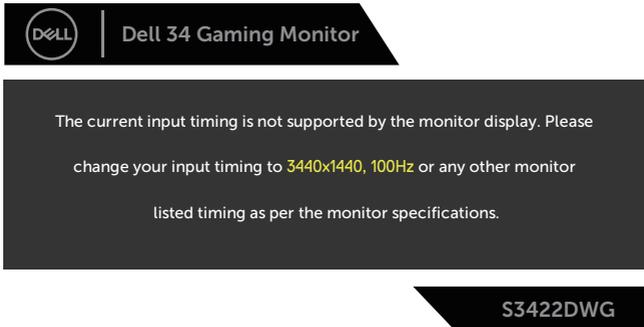
## Pesan peringatan OSD

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

Untuk DP



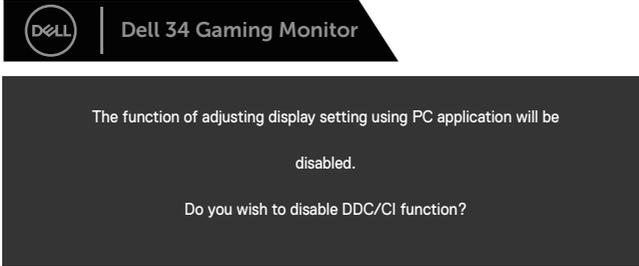
Untuk HDMI



Artinya, monitor tidak dapat disinkronisasikan dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi monitor](#) untuk rentang frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat digunakan monitor ini. Mode yang disarankan adalah 3440 x 1440.



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



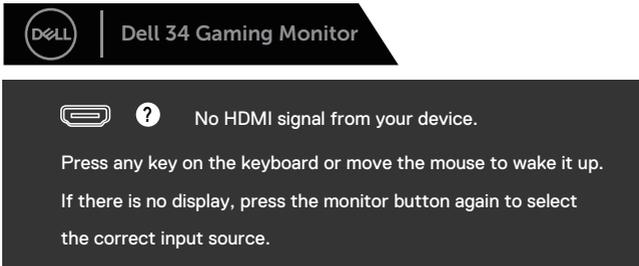
S3422DWG

Saat monitor beralih ke **Standby Mode (Mode Siaga)**, pesan berikut akan ditampilkan:



S3422DWG

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



S3422DWG



Jika kabel HDMI atau DP tidak tersambung, kotak dialog mengambang seperti ditampilkan di bawah akan muncul di layar. Monitor akan beralih ke Standby Mode (Mode Siaga) setelah 4 menit jika dibiarkan dalam kondisi ini.



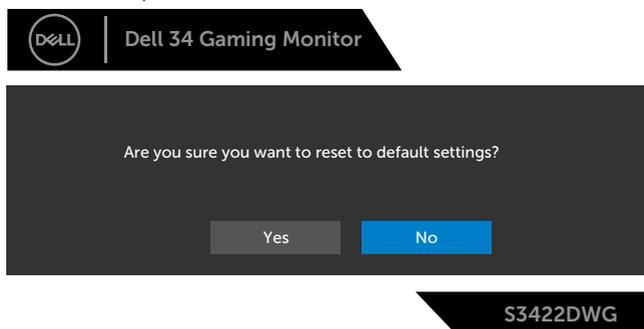
atau



atau



Bila Anda memilih item OSD Pengaturan Ulang Pabrik dalam fitur Lainnya, maka pesan berikut akan ditampilkan:



Untuk informasi selengkapnya, lihat [Pemecahan Masalah](#).



## Mengkonfigurasi monitor

### Menetapkan resolusi maksimum

Untuk menetapkan resolusi maksimum pada monitor:

Pada Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, dan Windows 10:

1. Untuk Windows 8 dan Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Screen Resolution (Resolusi Layar)**.
3. Klik daftar dropdown Resolusi Layar, lalu pilih **3440 x 1440**.
4. Klik **OK**.

Jika pilihan **3440 x 1440** tidak ditampilkan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Tergantung pada komputer, selesaikan salah satu prosedur berikut:

Jika Anda memiliki desktop atau PC merek Dell:

- Kunjungi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), masukkan Tag Servis komputer, lalu unduh driver terbaru untuk kartu grafis Anda.

Jika Anda menggunakan komputer selain Dell (laptop maupun desktop):

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

### Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet

- Kunjungi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), masukkan tag servis, lalu unduh driver terbaru untuk kartu grafis Anda.
5. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba atur kembali resolusi ke **3440 x 1440**.



**CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke 3440 x 1440, hubungi Dell untuk mendapatkan informasi tentang adapter grafis yang mendukung resolusi tersebut.



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

Pada Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, dan Windows 10:

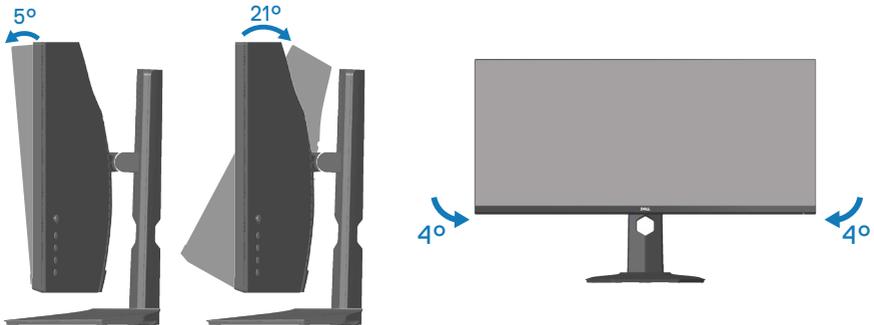
1. Untuk Windows 8 dan Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Personalization (Personalisasi)**.
3. Klik **Change Display Settings (Ubah Pengaturan Tampilan)**.
4. Klik **Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan)**.
5. Kenali pemasok untuk pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dan sebagainya).
6. Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk driver yang terbaru (misalnya, [www.ATI.com](http://www.ATI.com) ATAU [www.AMD.com](http://www.AMD.com)).
7. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba atur kembali resolusi ke **3440 x 1440**.



## Menggunakan ekstensi kemiringan dan vertikal

-  **CATATAN:** Nilai ini dapat diterapkan padaudukan yang dikirim bersama monitor Anda. Untuk memasangudukan yang lain, lihat dokumentasi yang disertakan bersama dududukan.

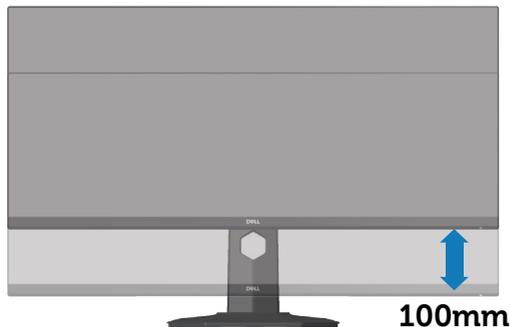
### Ekstensi Kemiringan



-  **CATATAN:** Penyangga tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.
-  **CATATAN:** Sudut condong monitor ini berkisar antara  $-4^\circ$  hingga  $+4^\circ$ , dan tidak memungkinkan gerakan berputar.

### Ekstensi Vertikal

-  **CATATAN:** Penyangga bisa memanjang secara vertikal hingga 100 mm.



# Pemecahan Masalah

**PERINGATAN:** Sebelum Anda memulai setiap prosedur dalam bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

## Uji Mandiri

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

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Putuskan semua sambungan kabel video dari monitor. Dengan demikian, komputer tidak harus disertakan.
3. Hidupkan monitor.

Jika monitor berfungsi dengan benar, maka monitor dapat mendeteksi ketiadaan sinyal dan salah satu pesan berikut akan ditampilkan. Sewaktu berada dalam mode uji mandiri, LED daya tetap berwarna putih.



atau



atau



**CATATAN:** Kotak ini juga akan muncul selama pengoperasian sistem normal, jika sambungan kabel video terlepas atau rusak.

4. Nonaktifkan monitor Anda dan sambung kembali kabel video; kemudian hidupkan komputer dan monitor Anda.

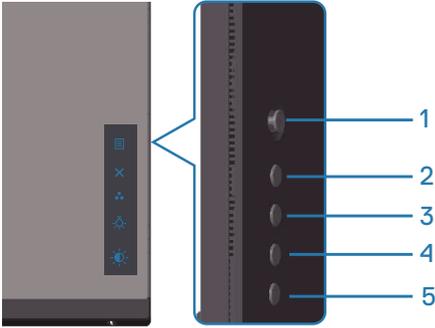
Jika monitor tetap gelap setelah kabel disambungkan kembali, periksa pengontrol video dan komputer.



## Diagnosis Internal

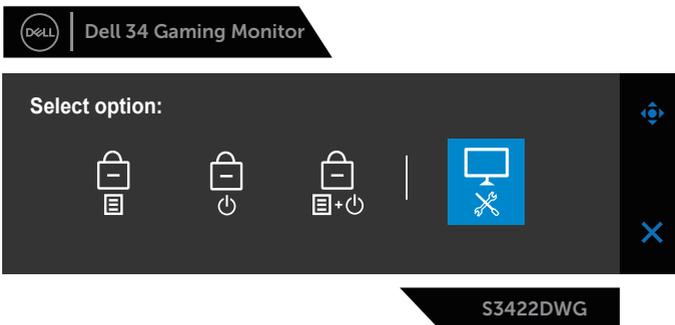
Monitor ini dilengkapi program diagnosis internal yang dapat membantu Anda menentukan apakah ketidaknormalan layar yang dialami adalah masalah bawaan pada monitor, komputer, atau kartu video.

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



Untuk menjalankan diagnosis internal:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada partikel debu pada permukaan layar).
2. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer maupun monitor. Setelah itu, monitor akan beralih ke mode uji mandiri.
3. Tekan terus tombol Keluar (tombol 5) selama 4 detik untuk mengakses menu kunci/buka kunci OSD.





4. Pilih ikon  untuk menjalankan diagnosis internal.
5. Periksa ketidaknormalan pada layar secara cermat.
6. Tekan lagi tombol Kanan (tombol 1) pada bagian penutup belakang. Warna layar berubah menjadi abu-abu.
7. Periksa ketidakwajaran pada layar.
8. Ulangi langkah 6 dan 7 untuk memeriksa tampilan berwarna merah, hijau, biru, hitam, putih, dan layar pola teks.

Pengujian selesai bila layar pola teks ditampilkan. Untuk keluar, tekan lagi tombol Atas (tombol 1).

Jika Anda tidak mendeteksi adanya ketidakwajaran pada layar ketika menggunakan alat bantu diagnosis internal, berarti monitor berfungsi dengan benar. Periksa kartu video dan komputer.

## Masalah umum

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

Gejala Umum	Kemungkinan Solusi
Tidak Ada Video/LED Daya Mati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dan komputer telah terpasang dengan benar dan aman.</li> <li>• Pastikan stopkontak berfungsi dengan baik menggunakan peralatan listrik lainnya.</li> <li>• Pastikan tombol daya telah ditekan.</li> <li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Pilih <a href="#">Input Source (Sumber Input)</a> .</li> </ul>



Tidak Ada Video/LED Daya Menyala	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tingkatkan kontrol kecerahan dan kontras menggunakan OSD.</li> <li>• Lakukan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li> <li>• Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Jalankan diagnosis internal.</li> <li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Pilih <b>Input Source (Sumber Input)</b> .</li> </ul>
Fokus Buruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurangi kabel ekstensi video.</li> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar.</li> </ul>
Video Goyang/ Berkedip	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Periksa faktor lengkungan.</li> <li>• Pindahkan lokasi monitor, lalu uji di ruangan lain.</li> </ul>
Piksel Hilang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.</li> <li>• Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat 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="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Piksel Macet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.</li> <li>• Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat 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="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>
Masalah Kecerahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Sesuaikan kontrol kecerahan &amp; kontras melalui OSD.</li> </ul>



Distorsi Geometris	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Sesuaikan kontrol horizontal &amp; vertikal melalui OSD.</li> </ul>
Garis Horizontal/Vertikal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Lakukan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor, lalu lihat apakah garis tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri.</li> <li>• Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Jalankan diagnosis internal.</li> </ul>
Masalah Sinkronisasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Lakukan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah layar acak tersebut muncul dalam mode uji mandiri.</li> <li>• Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Hidupkan ulang komputer dalam mode aman.</li> </ul>
Masalah Terkait Keselamatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan lakukan langkah-langkah pemecahan masalah apa pun.</li> <li>• Segera hubungi Dell.</li> </ul>
Masalah Intermiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor ke komputer telah terpasang dengan benar dan aman.</li> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Lakukan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah masalah intermiten terjadi dalam mode uji mandiri.</li> </ul>
Warna Hilang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lakukan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor ke komputer telah terpasang dengan benar dan aman.</li> <li>• Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul>



Warna Salah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coba <b>Preset Modes (Mode Standar)</b> lainnya dalam OSD pengaturan <b>Color (Warna)</b>. Sesuaikan nilai <b>R/G/B</b> dalam <b>Custom Color (Warna Kustom)</b> dalam OSD pengaturan <b>Color (Warna)</b>.</li> <li>• Ubah <b>Input Color Format (Format Warna Input)</b> ke <b>RGB</b> atau <b>YPbPr</b> dalam OSD pengaturan <b>Color (Warna)</b>.</li> <li>• Jalankan diagnosis internal.</li> </ul>
Retensi gambar dari gambar statis yang tertinggal pada monitor dalam waktu lama	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur layar agar nonaktif setelah beberapa menit layar tidak digunakan. Ini dapat disesuaikan di Windows Power Options atau pengaturan Mac Energy Saver.</li> <li>• Atau, gunakan screensaver yang berubah secara dinamis.</li> </ul>
Video Berbayang atau Terlewat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubah <b>Response Time (Waktu Respons)</b> di OSD <b>Display (Tampilan)</b> ke <b>Normal, Fast (Cepat)</b>, atau <b>Extreme (Ekstrem)</b>, tergantung pada aplikasi dan penggunaan.</li> </ul>



## Masalah khusus produk

Gejala Khusus	Kemungkinan Solusi
Gambar layar terlalu kecil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa pengaturan <b>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</b> di OSD pengaturan <b>Display (Tampilan)</b>.</li><li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li></ul>
Tidak dapat menyesuaikan monitor menggunakan tombol di bagian bawah panel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matikan monitor, lepas kabel daya, sambungkan kembali, lalu hidupkan monitor.</li><li>• Periksa apakah menu OSD terkunci. Jika ya, tekan terus tombol menu selama 6 detik untuk membuka kunci.</li></ul>
Tidak ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak berada dalam mode siaga atau tidur dengan menggerakkan mouse atau menekan salah satu tombol pada keyboard.</li><li>• Pastikan kabel video telah terpasang dengan benar. Lepas kabel video, lalu sambungkan kembali jika perlu.</li><li>• Atur ulang komputer atau pemutar video.</li></ul>
Gambar tidak memenuhi seluruh layar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Karena format video (rasio aspek) DVD berbeda, monitor dapat menampilkan di layar penuh.</li><li>• Jalankan diagnosis internal.</li></ul>



# Lampiran

## Petunjuk Keselamatan

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

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

## Informasi FCC (Hanya untuk AS) dan informasi peraturan lainnya

Untuk informasi tentang FCC dan informasi peraturan lainnya, kunjungi situs web kepatuhan peraturan yang terdapat di [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

Ikuti petunjuk keselamatan berikut ini untuk performa terbaik dan daya tahan lama monitor Anda.

1. Stopkontak harus dipasang di dekat peralatan dan mudah dijangkau.
2. Peralatan dapat dipasang di dinding atau dudukan langit-langit dalam posisi horizontal.
3. Monitor dilengkapi konektor tiga cabang yang diardekan, konektor dengan pin (Pengardean) ketiga.
4. Jangan gunakan produk ini di dekat air.
5. Baca petunjuk berikut dengan cermat. Simpan dokumen ini untuk referensi di masa mendatang. Patuhi semua peringatan dan petunjuk yang tertera pada produk.
6. Tekanan suara berlebihan dari earphone dan headphone dapat menyebabkan kerusakan pendengaran. Penyesuaian ekualiser hingga maksimum akan meningkatkan tegangan output earphone dan headphone, begitu pula tingkat tekanan suaranya.



## Menghubungi Dell

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

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

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

Untuk mendapatkan konten dukungan Monitor secara online:

1. Kunjungi [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

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

1. Kunjungi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)
2. Verifikasikan negara atau kawasan Anda dalam menu drop-down **Choose A Country/Region (Pilih Negara/Kawasan)** di bagian bawah halaman.
3. Klik **Contact Us (Hubungi Kami)** di sisi kiri halaman.
4. Pilih link layanan atau dukungan yang sesuai dengan kebutuhan Anda.
5. Pilih metode untuk menghubungi Dell yang nyaman bagi Anda.

**Database produk UE untuk label energi dan lembar informasi produk S3422DWG:** <https://eprel.ec.europa.eu/qr/463492>



## **Bahaya Stabilitas.**

Produk dapat terjatuh, sehingga mengakibatkan cedera fisik yang parah atau kematian. Untuk mencegah cedera fisik, produk ini harus dipasang dengan kencang di lantai/dinding sesuai petunjuk pemasangan.

Produk dapat terjatuh, sehingga mengakibatkan cedera fisik parah atau kematian. Banyak cedera, terutama pada anak-anak, dapat dihindari dengan mengambil tindakan pencegahan sederhana seperti:

SELALU gunakan lemari,udukan, atau metode pemasangan yang disarankan oleh produsen rangkaian produk.

SELALU gunakan furnitur yang dapat dengan aman menyangga produk.

SELALU pastikan produk tidak berada di ujung furnitur yang menyangga produk.

SELALU beri tahukan anak-anak tentang bahaya menaiki furnitur untuk menjangkau produk atau kontrolnya.

SELALU rutekan kabel yang tersambung ke produk agar tidak tersenggol, tertarik, atau terpegang.

JANGAN letakkan produk di lokasi yang tidak stabil.

JANGAN letakkan produk pada furnitur yang tinggi (misalnya, lemari baju atau lemari buku) tanpa menahan furnitur dan produk dengan dukungan yang sesuai.

JANGAN letakkan produk beralas kain atau lainnya yang diletakkan di antara produk dan furnitur yang menyangga produk.

JANGAN letakkan barang yang dapat menggoda anak-anak untuk menaiki furnitur, seperti mainan dan remote control, di atas produk atau furnitur di tempat produk berada.

Jika produk yang ada akan disimpan dan dipindahkan, pertimbangan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

