

Monitor Dell P3222QE

Panduan Pengguna

Model: P3222QE
Model resmi: P3222QEt



-  **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 – 05

Rev. A00

Daftar Isi

- Petunjuk keselamatan 6**
- Tentang monitor Anda 7**
 - Isi kemasan. 7
 - Fitur produk 8
 - Mengidentifikasi 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 24**
- Kualitas monitor LCD dan kebijakan piksel 24**
- Menangani dan memindahkan layar 24**
- Pedoman pemeliharaan 26**
 - Membersihkan monitor. 26
- Mengkonfigurasi monitor 27**
 - Menyambungkan penyangga 27
 - Menggunakan ekstensi miring, putar, dan vertikal 30



Ekstensi miring, putar, dan vertikal30
Memutar Posisi Layar	30
Menyesuaikan Rotation Display Settings of Your System [Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem].	31
Merapikan kabel	32
Menyambungkan monitor	33
DPBS (Sinkronisasi Tombol Daya Dell)	36
Menyambungkan monitor dengan DPBS untuk pertama kalinya38
Menggunakan fungsi DPBS39
Menyambungkan monitor untuk USB-C.41
Mengamankan monitor menggunakan kunci Kensington (Opsional)	43
Melepas penyangga monitor	44
Pemasangan di dinding (Opsional)	45
Mengoperasikan monitor	46
Hidupkan monitor	46
Menggunakan kontrol joystick	46
Menggunakan Peluncur Menu.	47
Tombol Panel Depan-.49
Menggunakan Menu Utama	50
Menggunakan fungsi Penguncian OSD61
Konfigurasi Awal64
Pesan peringatan OSD65
Mengatur resolusi maksimum68
Penyelesaian Masalah.	69
Uji mandiri	69
Diagnostik internal.	70
Masalah Umum.	71
Masalah spesifik produk.	73
Masalah spesifik USB (Universal Serial Bus).	76



Lampiran **77**

- Pemberitahuan FCC (hanya AS) dan informasi peraturan lainnya 77
- Menghubungi Dell 77
- Database produk EU tentang label energi dan lembar informasi produk 77



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).

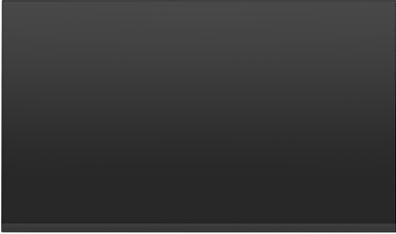


Tentang monitor Anda

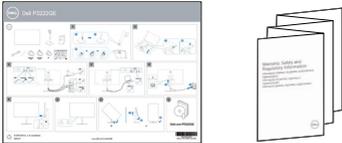
Isi kemasan

Monitor Anda dikirimkan bersama komponen yang ditunjukkan dalam tabel di bawah ini. Jika salah satu komponen hilang, hubungi Dell. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Hubungi Dell](#).

 **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 USB Tipe C® (C ke C)
	Kabel USB-C (A ke C)
	Kabel DisplayPort



	Pengikat Kabel
	<ul style="list-style-type: none"> • Panduan Ringkas • Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Peraturan

CATATAN: USB Tipe-C® dan USB-C® adalah merek dagang terdaftar dari USB Implementers Forum.

Fitur produk

Dell P3222QE Monitor dilengkapi matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display). Berikut adalah fitur pada monitor:

- Tampilan area yang bisa dilihat 80 cm (31,5 inci) (diukur secara diagonal). Resolusi 3840 x 2160 (16:9), dengan dukungan layar penuh untuk resolusi rendah.
- Sudut tampilan luas dengan 99% gamut warna sRGB.
- Kemampuan penyesuaian ekstensi miring, putar, pivot, dan vertikal.
- Dudukan yang dapat dilepas serta lubang pemasangan VESA™ (Video Electronics Standards Association) berukuran 100 mm untuk solusi pemasangan fleksibel.
- Bezel ultra tipis yang meminimalkan celah antar-bezel selama penggunaan multimonitor, sehingga memudahkan konfigurasi dengan pengalaman tampilan yang elegan.
- Konektivitas digital yang beragam dengan DP / HDMI akan membantu monitor tetap dapat digunakan di masa mendatang.
- Kemampuan plug-and-play jika didukung komputer Anda.
- Penyesuaian OSD (Tampilan di Layar) untuk kemudahan konfigurasi dan optimalisasi layar.
- Pengunci tombol Daya dan OSD.
- Slot kunci keamanan.
- ≤ 0,3 W dalam Mode Siaga.
- Optimalkan kenyamanan mata dengan layar bebas kedip yang meminimalkan emisi cahaya biru berbahaya.
- Monitor menggunakan panel Cahaya Biru Redup dan telah sesuai dengan TUV Rheinland (Standar Perangkat Keras) dalam mode pengaturan ulang pabrik/default (**Mode Preset: Standar**).

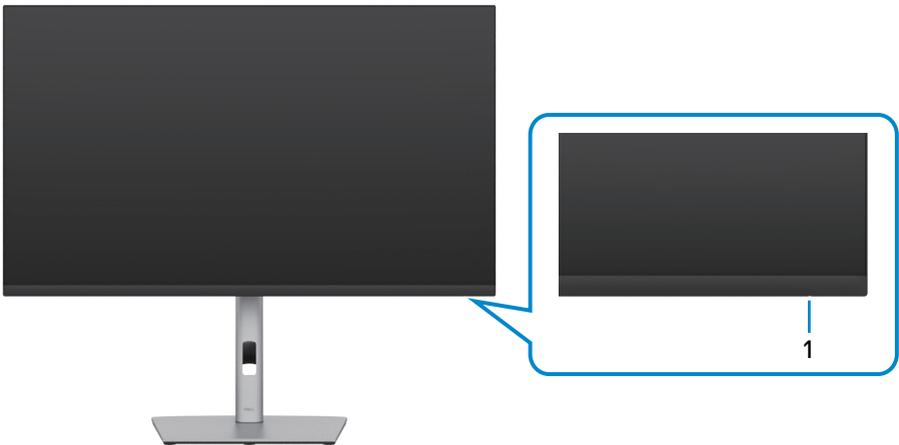


- Mengurangi kadar cahaya biru berbahaya yang dipancarkan dari layar agar tampilan lebih nyaman bagi mata Anda.
- Monitor ini menggunakan teknologi Antikedip untuk membersihkan kedipan yang dapat terlihat, sehingga menghadirkan kenyamanan saat melihatnya dan mencegah pengguna mengalami ketegangan dan kelelahan mata.

⚠ 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 Plus dirancang guna mengurangi jumlah sinar biru yang dipancarkan dari monitor untuk mengoptimalkan kenyamanan mata.

Mengidentifikasi komponen dan kontrol

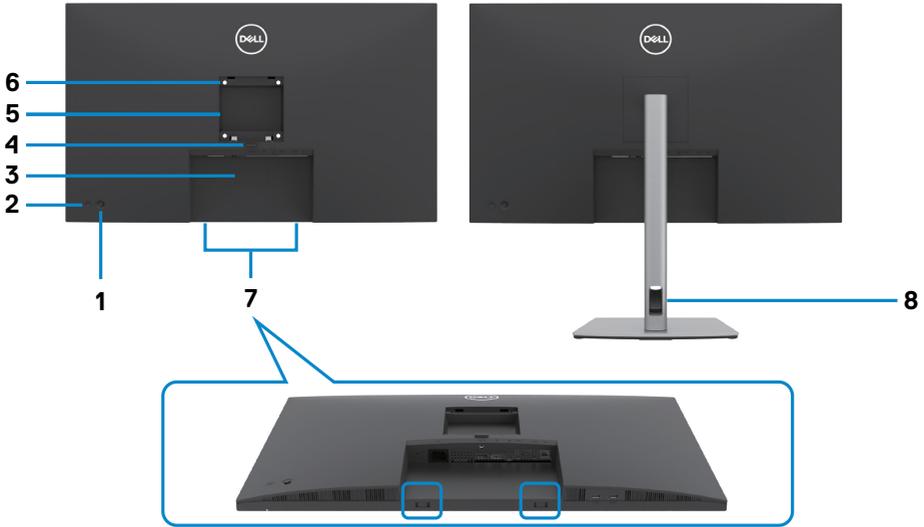
Tampilan depan



Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Indikator LED daya	Lampu putih mengindikasikan monitor aktif dan berfungsi normal. Lampu putih berkedip mengindikasikan monitor berada dalam Mode Siaga.



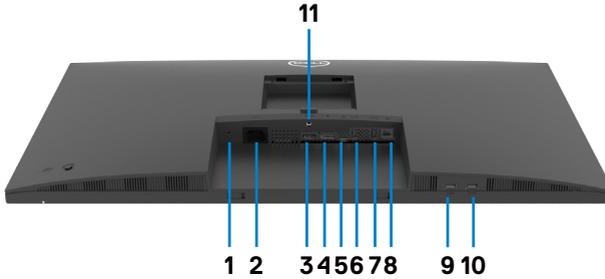
Tampilan belakang



Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Joystick	Gunakan untuk mengontrol menu OSD.
2	Tombol Daya Hidup/Mati	Untuk menghidupkan atau mematikan monitor.
3	Label barcode, nomor seri, dan Tag Servis	Baca label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk mendapatkan dukungan teknis.
4	Tombol pelepas penyangga	Melepas penyangga dari monitor.
5	Label resmi	Daftar persetujuan resmi.
6	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).
7	Slot pemasangan Dell Soundbar	Memasang Dell Soundbar opsional.
8	Slot manajemen kabel	Gunakan untuk mengatur kabel dengan menempatkannya ke slot.



Tampilan bawah



Label	Deskripsi	Penggunaan
1	Slot kunci keamanan	Mengunci monitor dengan kunci kabel keamanan (dijual terpisah).
2	Konektor daya AC	Untuk menyambungkan kabel daya monitor.
3	Port HDMI	Menyambungkan komputer dengan kabel HDMI (dijual terpisah).
4	Konektor DP (in)	Menyambungkan komputer dengan kabel DisplayPort.
5	USB-C	Sambungkan ke komputer menggunakan kabel USB-C. Port USB-C menghadirkan kecepatan transfer tertinggi serta mode alternatif dengan DP 1.4 yang mendukung resolusi maksimum 3840 x 2160 pada frekuensi 60 Hz, PD 20 V / 3,25 A, 15 V / 3 A, 9 V / 3 A, 5 V / 3 A. CATATAN: USB-C tidak didukung pada versi Windows sebelum Windows 10.
6&7 9&10	Port hilir USB-A (4)	Port dengan ikon  dapat mendukung 5V / 0,9 A. Sambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan port ini setelah menyambungkan kabel USB dari komputer ke monitor. CATATAN: Untuk menghindari interferensi pada sinyal, setelah perangkat USB nirkabel tersambung ke port downstream USB, TIDAK disarankan untuk menyambungkan perangkat USB lainnya ke port yang berdampingan.
8	Konektor RJ-45	Sambungkan internet. Anda hanya dapat menelusuri internet melalui RJ45 setelah menyambungkan kabel USB (A ke C atau C ke C) dari komputer ke monitor.
11	Kunci penyangga	Mengunci penyangga ke monitor menggunakan sekrup M3 x 6 mm (sekrup tidak termasuk).



Spesifikasi Monitor

Tipe layar	LCD TFT - Matriks aktif
Tipe panel	Teknologi in-plane switching
Rasio aspek	16:9
Dimensi gambar yang dapat ditampilkan	
Diagonal	80,00 cm (31,5 inci)
Area Aktif	
Horizontal	697,31 mm (27,45 inci)
Vertikal	392,23 mm (15,44 inci)
Area	273505,9 mm ² (423,94 inci ²)
Pitch piksel	0,18159 (H) mm x 0,18159 (V) mm
PPI (piksel per inci)	139,87
Sudut tampilan	
Horizontal	178° (umum)
Vertikal	178° (umum)
Kecerahan	350 cd/m ² (umum)
Rasio kontras	1000 banding 1 (umum)
Lapisan layar tampilan	Perlindungan antislauk di bagian depan dengan lapisan keras polarizer (3H)
Lampu latar	LED
Waktu Respons (Abu-Abu ke Abu-Abu)	5 ms (modus cepat) 8 ms (Mode NORMAL)
Kedalaman warna	1,07 miliar warna
Gamut warna*	99% sRGB
Konektivitas	<ul style="list-style-type: none">• 1 x Port DP (in) (HDCP 1.4, HDCP 2.2)• 1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)• 1 x USB-C (port upstream USB 3.2 Gen1 (5 Gbps), Penyaluran Daya PD hingga 65 W)• 4 x port downstream Super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)• 1 x RJ45



Lebar tepi (tepi monitor hingga area aktif)	
Atas	7,57 mm
Kiri/Kanan	7,55 mm
Bawah	17,40 mm
Kemudahan Penyesuaian	
Penyesuaian tinggi penyangga	150 mm
Kemiringan	-5° hingga 21°
Putaran	-30° hingga 30°
Pivot	-90° hingga 90°
Pengatur kabel	Ya
Kompatibilitas DDM (Dell Display Manager)	Easy Arrange dan fitur utama lainnya
Keamanan	Slot kunci keamanan (kunci kabel dijual terpisah)

* Khusus di panel asli, dengan Mode Kustom standar.

Spesifikasi resolusi

Kisaran pindai horizontal	30 kHz hingga 140 kHz
Kisaran pindai vertikal	24 Hz hingga 75 Hz
Resolusi preset maksimum	3840 x 2160 pada 60 Hz
Kemampuan tampilan video (mode alternatif HDMI & DP & USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p



Mode tampilan preset

Mode tampilan	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Clock piksel (MHz)	Polaritas sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,0	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154,0	+/-
VESA, 2048 x 1080	66,58	60,0	147,18	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,0	156,75	+/-
CVT, 2048 x 1280	78,91	60,0	174,25	+/-
CVR, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
CVT, 3840 x 2160	65,67	30,0	262,75	+/+
CVT, 3840 x 2160	133,31	60,0	534,0	+/+



Spesifikasi listrik

Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none">· Sinyal video digital untuk setiap saluran diferensial Per saluran diferensial dengan impedansi 100 ohm· Dukungan input sinyal DP / HDMI / USB-C
Voltase/frekuensi/ arus input	100-240 VAC / 50 atau 60 Hz \pm 3 Hz / 1,8 A (maksimum)
Arus masuk	120 V: 42 A (Maks.) 240 V: 80 A (Maks.)
Pemakaian daya	0,2 W (Mode Nonaktif) ¹ 0,2 W (Mode Siaga) ¹ 28,3 W (Mode Aktif) ¹ 145 W (Maks.) ² 24,66 W (P_{on}) ³ 78,17 W (TEC) ³

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

² Pengaturan kecerahan dan kontras maksimal dengan pemuatan daya maksimum di semua port USB.

³ P_{on} : Pemakaian daya pada mode aktif sebagaimana dijelaskan dalam Energy Star versi 8.0.

TEC: Pemakaian energi total dalam kWh sebagaimana dijelaskan dalam Energy Star versi 8.0.

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

 **CATATAN: Monitor ini Bersertifikasi ENERGY STAR.**

Produk ini memenuhi kualifikasi ENERGY STAR dalam pengaturan default pabrik yang dapat dipulihkan dengan fungsi “Pengaturan Ulang Pabrik” di menu OSD. Mengubah pengaturan default pabrik atau mengaktifkan fitur lainnya dapat meningkatkan penggunaan daya yang mungkin melebihi batas yang ditentukan ENERGY STAR.



Karakteristik fisik

Tipe konektor	<ul style="list-style-type: none">• Konektor DP (DP in)• HDMI konektor• USB-C konektor• Konektor port downstream USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) x 4• RJ45 konektor
Tipe kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none">• Kabel DP ke DP 1,8 M• Kabel USB-C 1,0 M• Kabel USB-A ke C 1,8 M
Dimensi (dengan penyangga)	
Tinggi (dipanjangkan)	618,67 mm (24,36 inci)
Tinggi (dipendekkan)	468,67 mm (18,45 inci)
Lebar	712,40 mm (28,05 inci)
Kedalaman	233,17 mm (9,18 inci)
Dimensi (tanpa penyangga)	
Tinggi	417,17 mm (16,42 inci)
Lebar	712,40 mm (28,05 inci)
Kedalaman	56,18 mm (2,21 inci)
Dimensi penyangga	
Tinggi (dipanjangkan)	483,30 mm (19,03 inci)
Tinggi (dipendekkan)	436,50 mm (17,19 inci)
Lebar	300,00 mm (11,81 inci)
Kedalaman	233,17 mm (9,18 inci)
Dudukan	300,00 mm x 230,00 mm (11,81 inci x 9,06 inci)
Bobot	
Bobot dengan kemasan	13,40 kg (29,53 lb)
Bobot dengan perangkat penyangga dan kabel	10,00 kg (22,04 lb)



Bobot tanpa perangkat penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau VESA, tanpa kabel)	5,30 kg (11,68 lb)
Bobot perangkat penyangga	4,30 kg (9,48 lb)

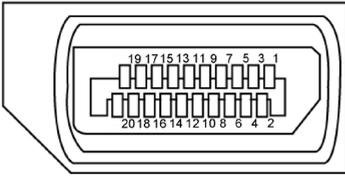
Karakteristik lingkungan

Standar Kepatuhan	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor bersertifikasi ENERGY STAR. <p>EPEAT terdaftar di tempat yang berlaku. Pendaftaran EPEAT beragam menurut negara. Kunjungi https://www.epeat.net untuk status pendaftaran menurut negara.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Layar Tersertifikasi TCO dan TCO Edge. • Mematuhi RoHS. • Monitor bebas BFR/PVC (kecuali kabel eksternal). • Memenuhi persyaratan kebocoran arus NFPA 99. • Hanya menggunakan panel dengan kaca bebas Arsenik dan merkuri. 	
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	494,76 BTU/jam (Maksimum)
	70,29 BTU/jam (Mode aktif)



Penetapan Pin

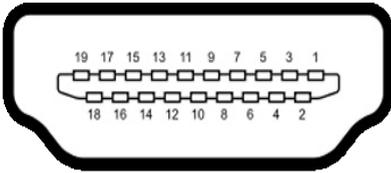
Konektor DP (in)



Nomor Pin	20 pin samping pada Kabel Sinyal Tersambung
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Deteksi Hot Plug
19	Kembali
20	DP_PWR



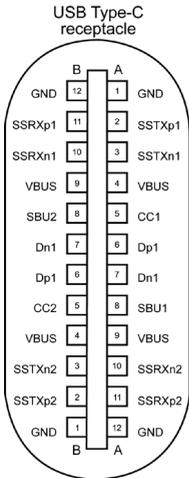
Konektor HDMI



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



Konektor USB-C



typically connected to a charger through a Type-C cable

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



Interface USB (Universal Serial Bus)

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

CATATAN: Monitor ini kompatibel dengan Super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) dan USB 2.0 kecepatan tinggi.

Komputer ini dilengkapi port USB berikut:

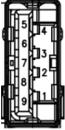
- 4 downstream - Super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

CATATAN: Port USB monitor hanya berfungsi bila monitor dalam keadaan hidup atau hidup pada Mode Siaga. Jika Anda mematikan monitor, lalu menghidupkannya, periferal yang terpasang mungkin akan memerlukan beberapa saat untuk berfungsi normal kembali.

Super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

Kecepatan transfer	Kecepatan data	Pemakaian daya maksimum (setiap port)
Super speed	5 Gbps	4,5 W
Kecepatan Tinggi	480 Mbps	2,5 W
Kecepatan Penuh	12 Mbps	2,5 W

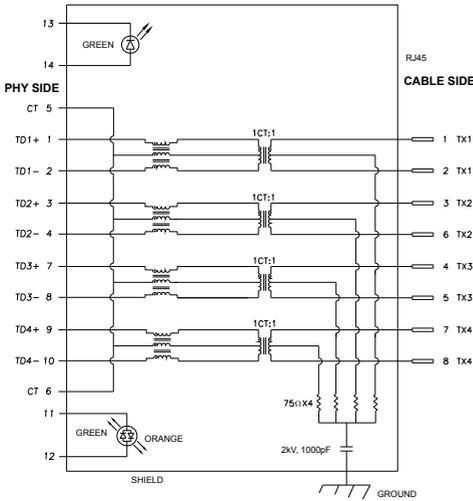
Port USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) hilir



Nomor pin	Nama sinyal	Nomor pin	Nama sinyal
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Casing	Pelindung



Port RJ45 (sisi konektor)



Pin	Nama sinyal	Pin	Nama sinyal
1	TD1 +	8	TD3 -
2	TD1 -	9	TD4 +
3	TD2 +	10	TD4 -
4	TD2 -	11	GREEN_ ORANGE
5	CT	12	GREEN_ ORANGE
6	CT	13	GREEN
7	TD3 +	14	GREEN

Pemasangan driver

Pasang Driver Realtek USB GBE Ethernet Controller untuk yang tersedia untuk sistem Anda. Drive ini tersedia untuk di-download di <https://www.dell.com/support> dalam "Driver dan download".

Jaringan kecepatan data (RJ45) melalui USB-C pada 1000 Mbps.

CATATAN: Port LAN ini telah memenuhi 1000Base-T IEEE 802.3az, mendukung Sambungan Alamat Mac (tercetak pada label model), WOL (Pengaktifan LAN) dari mode siaga (hanya S3), dan fungsi Boot UEFI*PXE, ketiga fitur ini bergantung pada Pengaturan BIOS dan versi OS.

* UEFI adalah singkatan dari Unified Extensible Firmware Interface.



Status LED Konektor RJ45:



LED	Warna	Deskripsi
LED Kanan	Kuning atau Hijau	Indikator kecepatan: <ul style="list-style-type: none">• Menyala Kuning - 1000 Mbps• Menyala Hijau - 100 Mbps• Mati - 10 Mbps
LED Kiri	Hijau	Tautan/Indikator aktivitas: <ul style="list-style-type: none">• Berkedip - Aktivitas pada port.• Menyala Hijau - Tautan sedang ditetapkan.• Mati - Tautan belum ditetapkan.

CATATAN: Kabel RJ45 adalah aksesoris standar yang tidak disertakan dalam kemasan.



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](#).

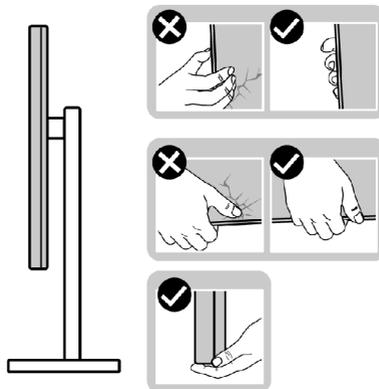
Kualitas monitor LCD dan kebijakan piksel

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>.

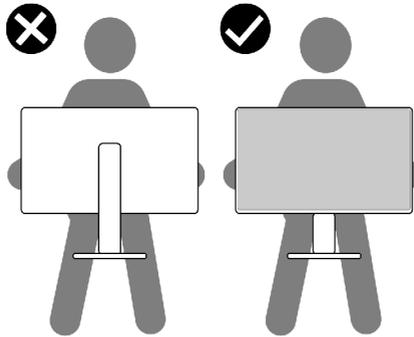
Menangani dan memindahkan layar

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

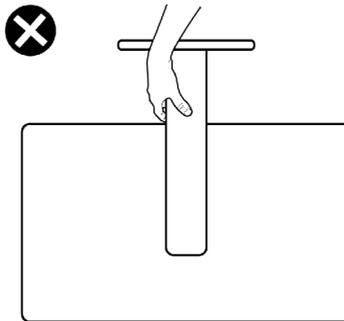
- Sebelum memindahkan atau mengangkat monitor, matikan komputer dan monitor.
- Lepas semua kabel dari monitor.
- Letakkan monitor di dalam kotak asli dengan bahan kemasan asli.
- Pegang tepi bawah dan samping monitor dengan kuat tanpa tekanan berlebih saat mengangkat atau memindahkan monitor.



- 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 dudukan 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.



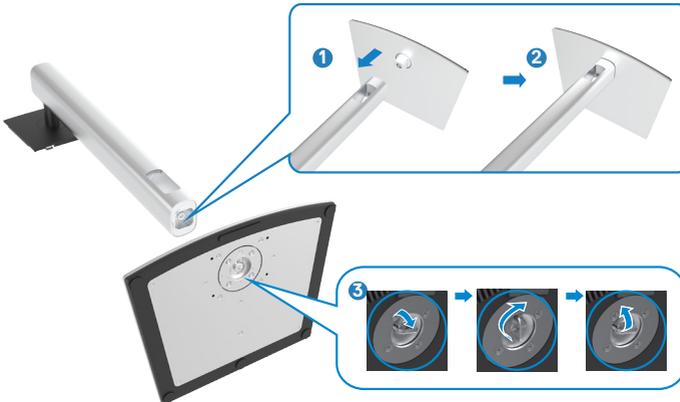
Mengkonfigurasi monitor

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. Luruskan dan letakkan dudukan penyangga pada alas penyangga.
2. Buka gagang sekrup di bagian bawah alas penyangga, lalu putar searah jarum jam untuk mengencangkan unit 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.

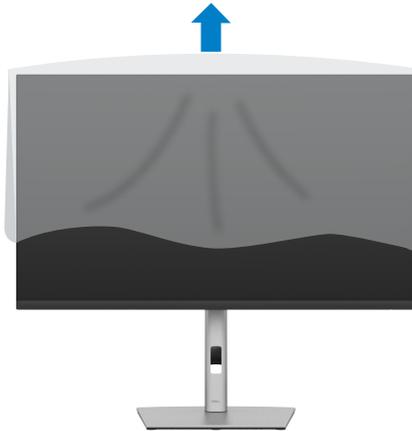


6. Pegang dudukan penyangga, angkat monitor dengan hati-hati, lalu letakkan pada permukaan yang rata.



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

7. Angkat penutup pelindung dari monitor.

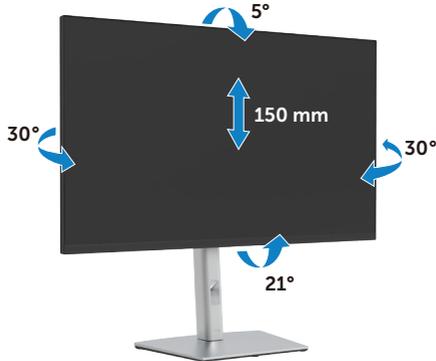


Menggunakan ekstensi miring, putar, dan vertikal

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.

Ekstensi miring, putar, dan vertikal

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



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

Memutar Posisi Layar

Sebelum dirotasi, monitor harus diperpanjang secara vertikal dan dimiringkan hingga maksimal agar tidak menyentuh tepi bawah monitor.



-  **CATATAN:** Untuk mengalihkan pengaturan tampilan di komputer Dell antara lanskap dan potret saat memutar posisi layar, unduh dan instal driver grafis terbaru. Untuk mengunduh, kunjungi <https://www.dell.com/support/drivers>, lalu cari driver yang sesuai.
-  **CATATAN:** Saat layar berada dalam mode potret, Anda mungkin akan mengalami penurunan performa saat menggunakan aplikasi intensif grafis seperti game 3D.

Menyesuaikan Rotation Display Settings of Your System [Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem]

Setelah monitor dirotasi, Anda harus menyelesaikan prosedur di bawah ini untuk menyesuaikan Rotation Display Settings of Your System [Pengaturan Tampilan Rotasi Sistem].

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

Untuk menyesuaikan Rotation Display Settings [Pengaturan Tampilan Rotasi]:

1. Klik kanan **Desktop**, lalu klik **Properties (Properti)**.
 2. Pilih tab **Settings (Pengaturan)**, lalu klik **Advanced (Lanjutan)**.
 3. Jika Anda memiliki kartu grafis AMD, pilih tab **Rotation (Pemutaran Posisi)**, lalu atur pemutaran posisi yang diinginkan.
 4. Jika Anda memiliki kartu grafis **NVIDIA**, klik tab **NVIDIA**, di kolom kiri pilih **NVRotate**, lalu pilih pemutaran posisi yang diinginkan.
 5. Jika Anda memiliki kartu grafis Intel®, pilih tab grafis Intel, klik **Graphic Properties (Properti Grafis)**, pilih tab **Rotation (Pemutaran Posisi)**, lalu atur pemutaran posisi yang diinginkan.
-  **CATATAN:** Jika Anda tidak melihat pilihan pemutaran posisi atau pilihan ini tidak berfungsi dengan benar, kunjungi <https://www.dell.com/support>, lalu unduh driver terbaru untuk kartu grafis Anda.



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.



Menyambungkan monitor

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

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

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

📎 CATATAN: Pengaturan default P3222QE adalah DisplayPort 1.4. Kartu Grafis DisplayPort 1.1 mungkin tidak ditampilkan secara normal.

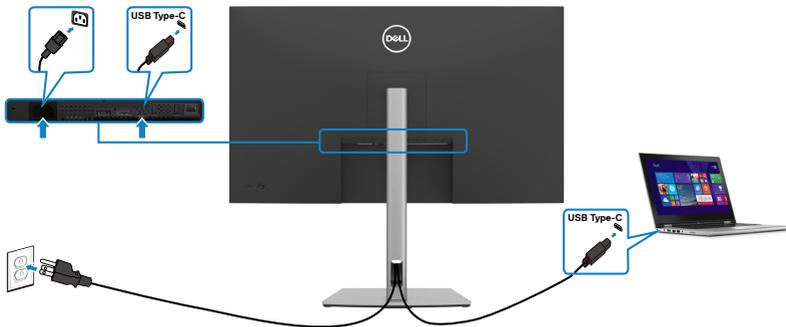
Menyambungkan kabel HDMI



Menyambungkan kabel DP



Menyambungkan kabel USB-C (C ke C)



Port USB-C pada monitor Anda:

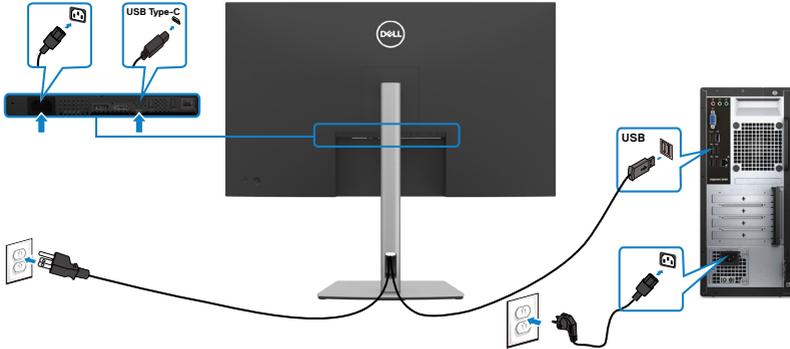
- Dapat digunakan sebagai USB-C, DisplayPort 1.4.
- Mendukung USB Power Delivery (PD), dengan kenaikan daya hingga 65 W.

CATATAN: Berapa pun jumlah persyaratan daya/pemakaian daya sebenarnya yang diperlukan laptop atau waktu operasi daya tersisa pada baterai, monitor Dell P3222QE didesain untuk memasok aliran daya hingga 65 W ke laptop Anda.



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

Menyambungkan kabel USB-C (A ke C)

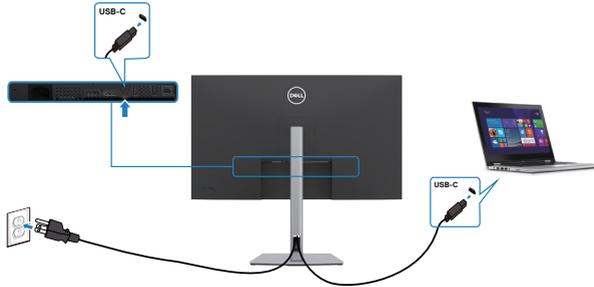


Menyambungkan monitor untuk kabel RJ45 (Opsional)



DPBS (Sinkronisasi Tombol Daya Dell)

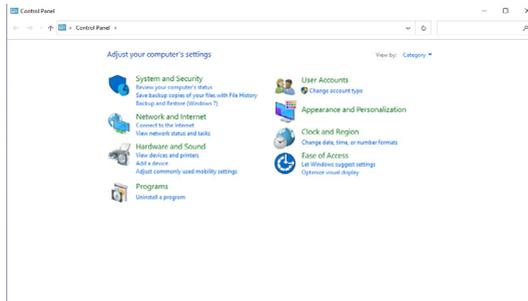
Monitor P3222QE didesain dengan fitur DPBS (sinkronisasi tombol daya Dell) agar Anda dapat mengontrol status daya sistem PC dari tombol daya monitor. Fitur ini hanya didukung dengan platform Dell yang memiliki fungsi DPBS bawaan, dan hanya didukung melalui interface USB-C.



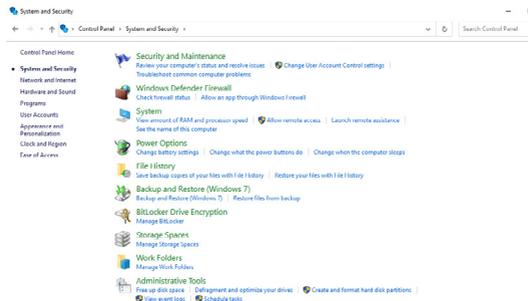
Untuk memastikan fungsi DPBS dapat digunakan untuk pertama kalinya, lakukan langkah-langkah berikut di platform yang didukung DPBS pada **Control Panel (Panel Kontrol)** terlebih dahulu.

CATATAN: DPBS hanya mendukung port upstream USB-C.

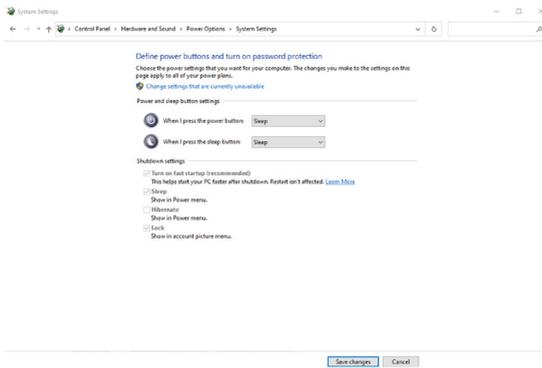
1. Buka **Control Panel (Panel Kontrol)**.



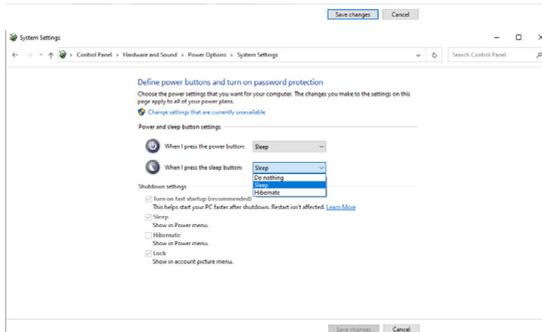
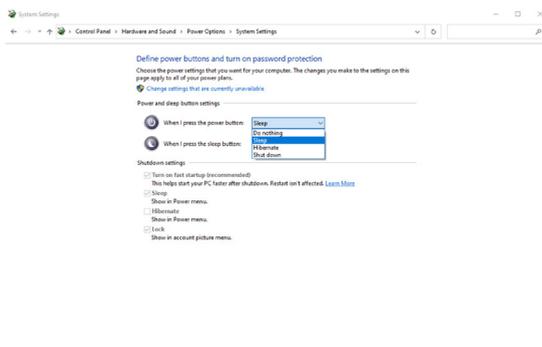
2. Pilih **Hardware and Sound (Perangkat keras dan Suara)**, lalu klik **Power Options (Pilihan Daya)**.



3. Buka **System Settings (Pengaturan Sistem)**.



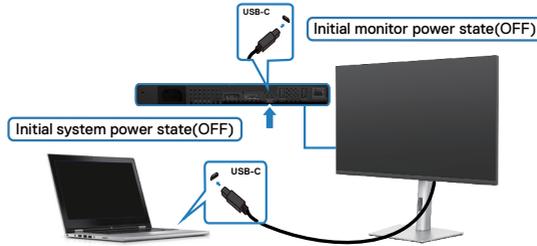
4. Pada menu drop-down **When I press the power button (Bila saya menekan tombol daya)**, ada beberapa pilihan untuk dipilih, yaitu **Do nothing/Sleep/Hibernate/Shut down (Tidak melakukan apa pun/Tidur/Hibernasi/Mati)**, dan Anda dapat memilih **Sleep/Hibernate/Shut down (Tidur/Hibernasi/Mati)**.



CATATAN: Jangan pilih **Do nothing (Tidak melakukan apa pun)**, karena tombol daya monitor tidak dapat disinkronisasi dengan status daya sistem PC.



Menyambungkan monitor dengan DPBS untuk pertama kalinya



Jika ingin mengatur fungsi DPBS untuk pertama kalinya, ikuti langkah-langkah di bawah ini:

1. Pastikan PC dan monitor telah dimatikan.
2. Tekan tombol daya monitor untuk menghidupkan monitor.
3. Sambungkan kabel USB-C dari PC ke monitor.
4. Monitor dan PC akan AKTIF secara normal, kecuali platform Dell Optiplex 7090/3090 Ultra.
5. Saat Anda menyambungkan platform Dell Optiplex 7090/3090 Ultra, Anda dapat melihat monitor dan PC akan AKTIF untuk sementara. Tunggu sebentar (kurang lebih 6 detik), lalu PC dan monitor akan NONAKTIF. Saat Anda menekan tombol daya monitor maupun PC, PC dan monitor akan AKTIF. Status daya sistem PC tersinkronisasi dengan tombol daya monitor.

CATATAN: Saat monitor dan PC dalam status mati untuk pertama kalinya, sebaiknya hidupkan monitor terlebih dulu, lalu sambungkan kabel USB-C dari PC ke monitor.

CATATAN: Anda dapat menghidupkan platform Dell PC* Ultra menggunakan konektor adaptor DC-nya. Atau, Anda dapat menghidupkan platform Dell PC* Ultra menggunakan kabel USB-C monitor melalui PD (Power Delivery); atur USB-C Charging ➔ 65 W (Pengisian Daya USB-C ➔ 65 W) ke Hidup dalam Mode Mati.

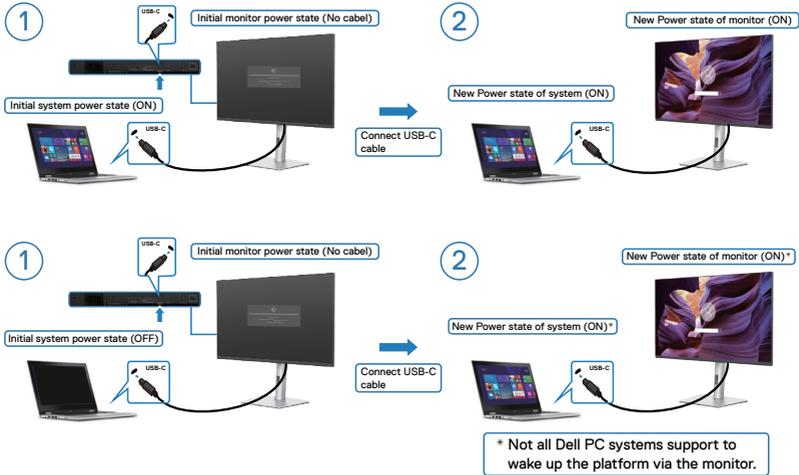
* Pastikan Anda memeriksa PC Dell untuk dukungan DBPS.



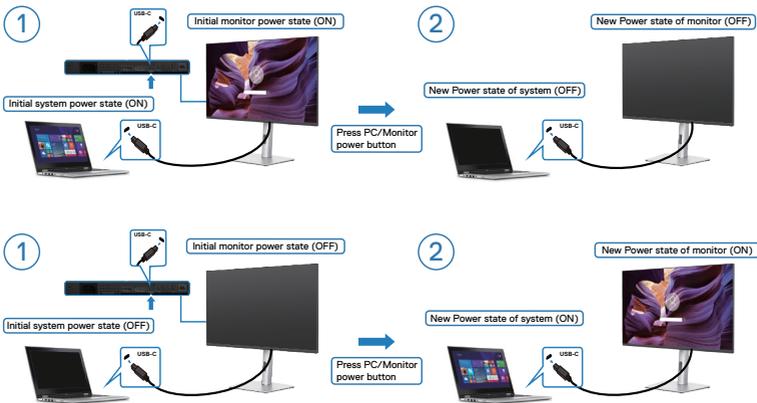
Menggunakan fungsi DPBS

Mengaktifkan dengan kabel USB-C

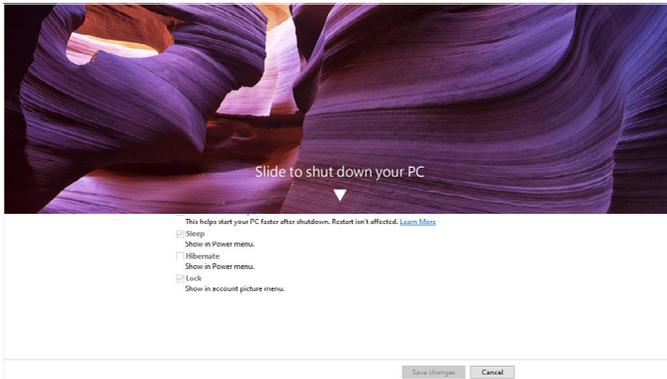
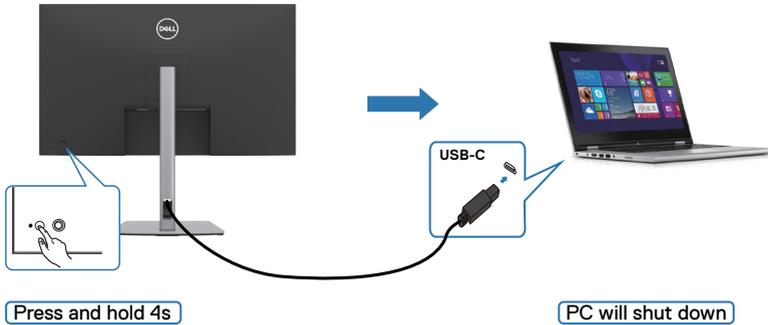
Saat Anda menyambungkan kabel USB-C, status Monitor/PC akan ditampilkan sebagai berikut:



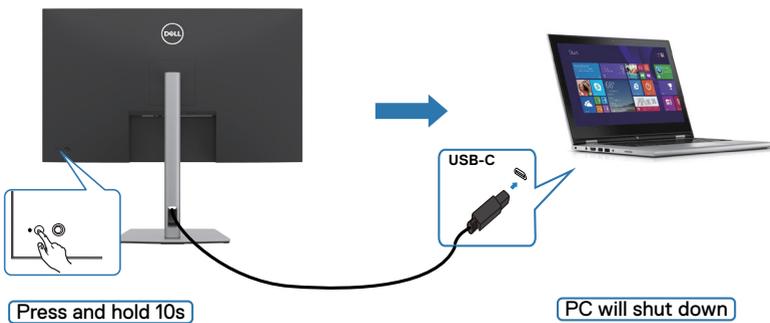
Saat Anda menekan tombol daya monitor maupun PC, status PC dan monitor akan ditampilkan seperti berikut:



- Saat status daya monitor dan PC dalam keadaan hidup, sewaktu Anda **menekan dan menahan tombol daya monitor selama 4 detik**, perintah layar akan menanyakan apakah Anda ingin mematikan PC.



- Saat status daya monitor dan PC dalam keadaan hidup, sewaktu Anda **menekan dan menahan tombol daya monitor selama 10 detik**, PC akan mati.



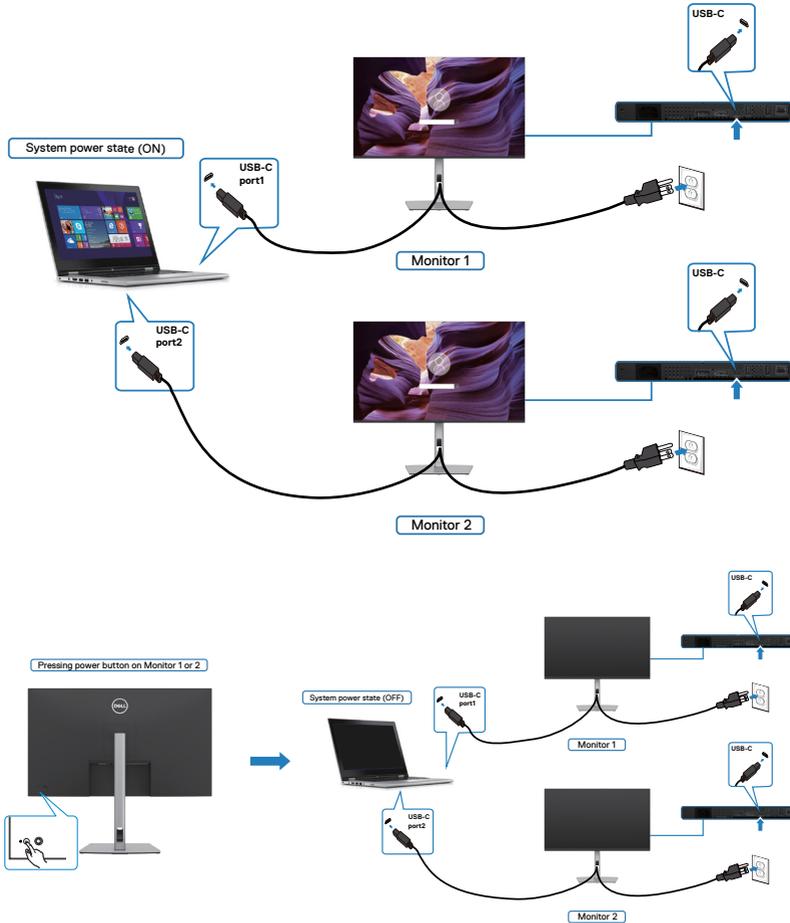
Menyambungkan monitor untuk USB-C

Platform Dell PC* Ultra memiliki dua port USB-C, sehingga status daya Monitor 1 dan Monitor 2 dapat disinkronisasi dengan PC.

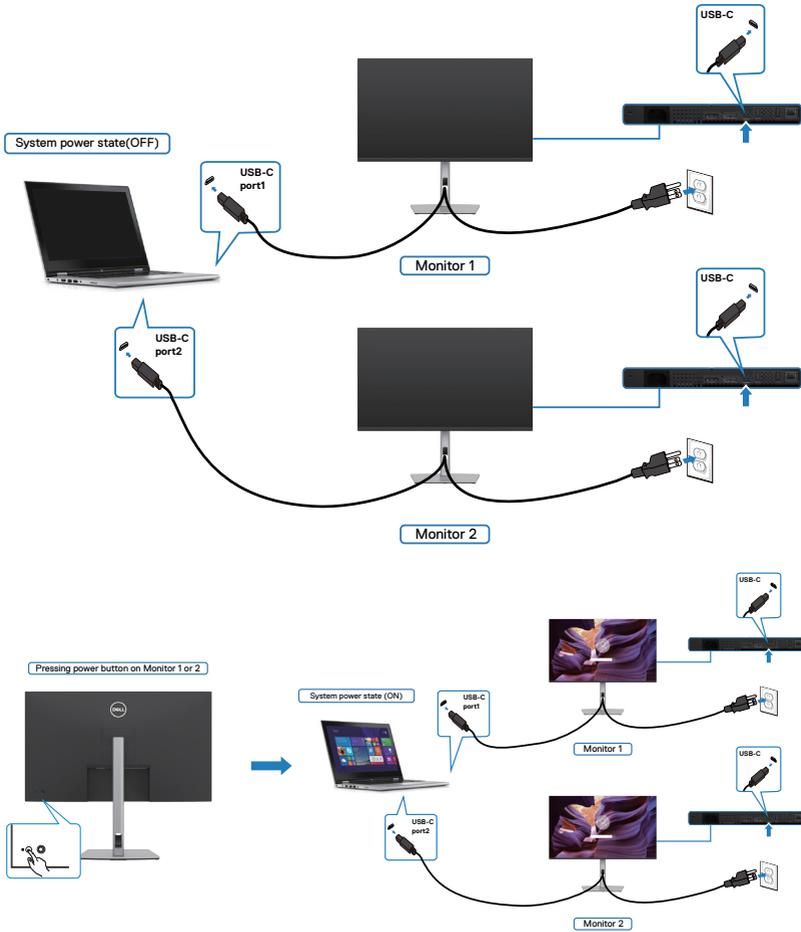
Saat PC dan kedua monitor pada awalnya berada dalam status daya hidup, menekan tombol daya pada Monitor 1 atau Monitor 2 akan mematikan PC, Monitor 1, dan Monitor 2.

* Pastikan Anda memeriksa PC Dell untuk dukungan DBPS.

CATATAN: DPBS hanya mendukung port upstream USB-C.



Pastikan untuk mengatur **USB-C Charging 65 W (Pengisian Daya USB-C 65 W)** ke mode Hidup atau Mati. Saat PC dan kedua monitor pada awalnya berada dalam status daya mati, menekan tombol daya pada Monitor 1 atau Monitor 2 akan menghidupkan PC, Monitor 1, dan Monitor 2.

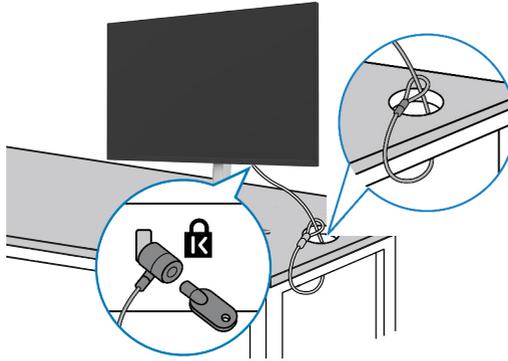


Mengamankan monitor menggunakan kunci Kensington (Opsional)

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.



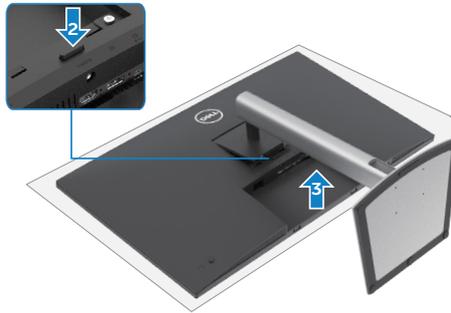
Melepas penyangga monitor

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

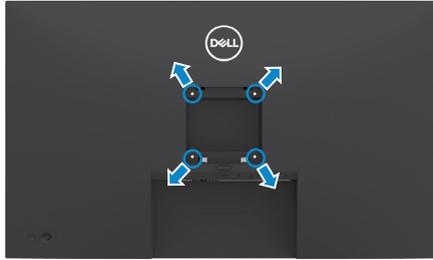
✍ **CATATAN:** Petunjuk berikut hanya berlaku untuk penyangga yang dikirimkan bersama monitor. Jika Anda menyambungkan penyangga yang dibeli dari sumber lain, ikuti petunjuk konfigurasi yang disertakan bersama penyangga.

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 M3 x 6 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 bantal yang lembut di meja yang stabil dan datar.
2. Lepas penyangga.
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.

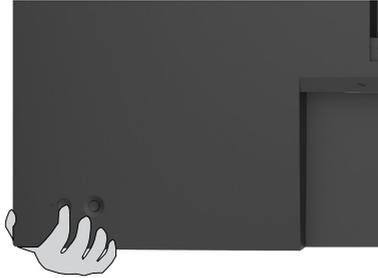
CATATAN: Hanya untuk digunakan dengan braket pemasangan dinding yang terdaftar di UL, CSA, atau GS dengan kapasitas bobot/penahan muatan minimum sebesar 21,2 kg (46,7 lb).



Mengoperasikan monitor

Hidupkan monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.



Menggunakan kontrol joystick

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



Untuk mengubah penyesuaian OSD menggunakan kontrol Joystick di bagian belakang ujung monitor, lakukan tindakan berikut:

1. Tekan Joystick untuk membuka Peluncur Menu OSD.
2. Gerakkan Joystick ke atas/bawah/kiri/kanan untuk beralih di antara pilihan menu OSD.



Fungsi Joystick

Fungsi	Deskripsi
	Tekan Joystick untuk membuka Peluncur Menu OSD.
	Untuk navigasi kanan dan kiri.
	Untuk navigasi atas dan bawah.

Menggunakan Peluncur Menu

Tekan Joystick untuk membuka Peluncur Menu OSD.



Peluncur Menu

- Alihkan Joystick ke Atas untuk membuka Menu Utama.
- Alihkan Joystick ke Kiri atau Kanan untuk memilih Tombol Pintasan yang diinginkan.
- Alihkan Joystick ke Bawah untuk Keluar.



Rincian Peluncur Menu

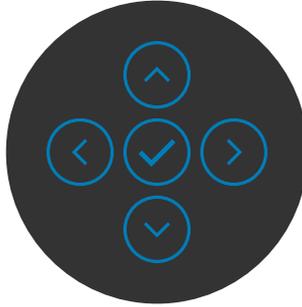
Tabel berikut menjelaskan tentang ikon Peluncur Menu:

ikon Peluncur Menu	Deskripsi
 Menu	Membuka OSD (Tampilan di Layar). Melihat Menggunakan Menu Utama .
 Sumber Input (Tombol pintasan 1)	Mengatur Input Source (Sumber Input) .
 Mode Preset (Tombol pintasan 2)	Memungkinkan Anda memilih dari daftar Preset color modes (Mode warna standar) .
 Kecerahan/Kontras (Tombol pintasan 3)	Untuk mengakses panel geser penyesuaian Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras) secara langsung.
 Exit	Keluar dari menu utama OSD.



Tombol Panel Depan-

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



Tombol panel depan-	Keterangan
1  Atas  Bawah	Gunakan tombol Atas (perbesar) dan Bawah (perkecil) untuk menyesuaikan item dalam menu OSD.
2  Sebelumnya	Gunakan tombol Sebelumnya untuk kembali ke menu sebelumnya.
3  Selanjutnya	Gunakan tombol Selanjutnya untuk membuka tingkat berikutnya atau memilih pilihan.
4  Centang	Gunakan tombol Centang untuk mengkonfirmasi pilihan.



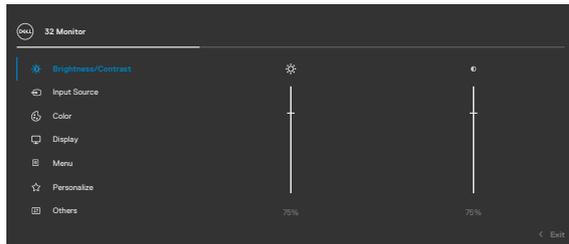
Menggunakan Menu Utama

Ikun Menu dan Submenu Deskripsi



Brightness/ Contrast (Kecerahan/ Kontras)

Mengaktifkan penyesuaian **Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)**.



Brightness (Kecerahan)

Akan menyesuaikan pencahayaan lampu latar (Kisaran: 0 - 100).

Gerakkan joystick ke atas untuk meningkatkan kecerahan.

Gerakkan joystick ke bawah untuk mengurangi kecerahan.

Contrast (Kontras)

Sesuaikan **Brightness (Kecerahan)** terlebih dahulu, lalu sesuaikan **Contrast (Kontras)** hanya jika penyesuaian lebih lanjut diperlukan.

Gerakkan joystick ke atas untuk meningkatkan kontras dan gerakan joystick ke bawah untuk mengurangi kontras (Kisaran: 0 - 100).

Fungsi **Contrast (Kontras)** akan menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.

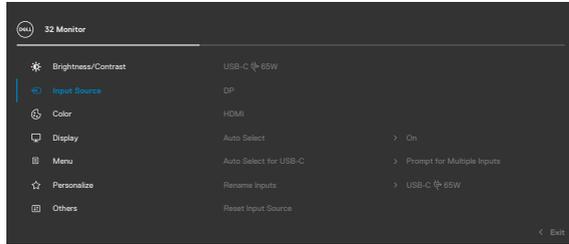


Ikona Menu dan Submenu Deskripsi



Input Source (Sumber Input)

Memilih antara input video lainnya yang tersambung ke monitor Anda.



USB-C 65 W

Pilih input **USB-C  65 W** bila Anda menggunakan konektor **USB-C  65 W**. Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.

DP

Pilih input **DP (DisplayPort)**. Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.

HDMI

Pilih input **HDMI** bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.

Auto Select (Pilih Otomatis)

Memungkinkan Anda memindai sumber input yang tersedia. Tekan  untuk memilih fungsi ini.

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

Tekan  untuk memilih fungsi ini:

- ♦ **Tanyakan untuk Beberapa Input:** selalu tampilkan pesan Alihkan ke Input Video USB-C agar pengguna dapat memilih apakah akan beralih atau tidak
- ♦ **Ya:** Pengatur skala selalu beralih ke video USB-C tanpa bertanya sewaktu USB-C terpasang.
- ♦ **Tidak:** Pengatur skala TIDAK akan beralih ke video USB-C secara otomatis dari input lain yang tersedia.

Rename Inputs (Ubah Nama Input)

Untuk memilih Ubah Nama Input.

Reset Input Source (Atur Ulang Sumber Input)

Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu **Input Source (Sumber Input)** ke default pabrik. Tekan  untuk memilih fungsi ini.

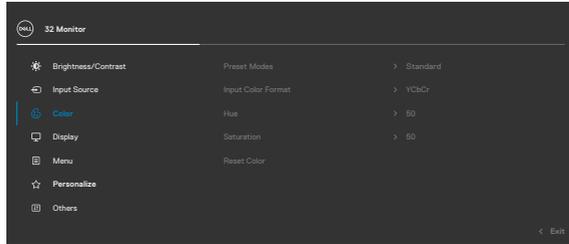


Ikun Menu dan Submenu Deskripsi



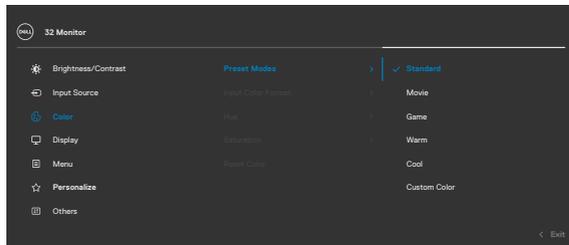
Color (Warna)

Menyesuaikan mode pengaturan warna.



Preset Mode (Mode Preset)

Memungkinkan Anda memilih dari daftar mode warna preset.



- **Standard (Standar):** Pengaturan warna default. Ini merupakan mode yang sudah ditetapkan secara default.
- **Movie (Film):** Ideal untuk film.
- **Game (Permainan):** Ideal untuk hampir semua aplikasi game.
- **Warm (Hangat):** Meningkatkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih hangat dengan nada warna merah/kuning.
- **Cool (Dingin):** Menurunkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih sejuk dengan nada warna biru.
- **Custom Color (Warna Kustom):** Memungkinkan Anda secara manual menyesuaikan pengaturan warna. Tekan tombol joystick untuk mengkonfirmasi pilihan.



Ikon Menu dan Submenu Deskripsi

Input Color Format (Format Input Warna)

- Untuk menetapkan mode input video.
- **RGB:** Gunakan pilihan ini jika monitor Anda tersambung ke komputer atau pemutar media yang mendukung output RGB.
 - **YCbCr:** Pilih opsi ini jika pemutar media Anda mendukung hanya output YCbCr.



Hue (Rona)

Gunakan joystick untuk menyesuaikan rona dari 0 hingga 100.

CATATAN: Penyesuaian rona warna hanya tersedia untuk mode Film dan Game.

Saturation (Saturasi)

Gunakan joystick untuk menyesuaikan saturasi dari 0 hingga 100.

CATATAN: Penyesuaian Saturasi hanya tersedia untuk mode Film dan Game.

Reset Color (Atur Ulang Warna)

Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke default pabrik. Tekan  untuk memilih fungsi ini.

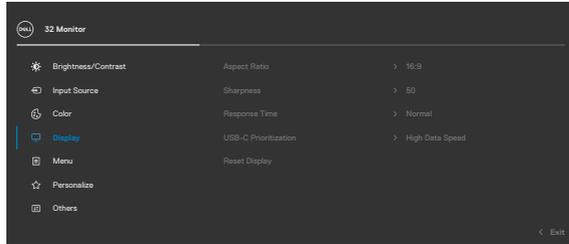


Ikon Menu dan Submenu Deskripsi



Display (Tampilan)

Gunakan menu Tampilan untuk menyesuaikan gambar.



Aspect Ratio (Rasio Aspek)

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

Sharpness (Ketajaman)

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

Response Time (Waktu Respons)

Dapat digunakan untuk mengatur **Waktu Respons** ke **Normal** atau **Cepat**.

USB-C Prioritization (Penentuan Prioritas USB-C)

Memungkinkan Anda menentukan prioritas untuk mentransfer data dengan resolusi tinggi (Resolusi Tinggi) atau kecepatan tinggi (Kecepatan Data Tinggi) saat menggunakan port USB-C/Mode DP alt.

Reset Display (Atur Ulang Tampilan)

Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu **Display (Tampilan)** ke default pabrik. Tekan  untuk memilih fungsi ini.

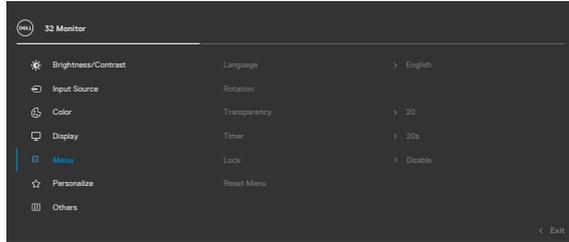


Ikon Menu dan Submenu Deskripsi



Menu

Pilih pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti bahasa OSD, lama waktu menu tetap tampil di layar, dan lainnya.



Language (Bahasa)

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

Rotation (Rotasi)

Putar OSD 0/90/270 derajat. Anda dapat menekan Joystick untuk merotasi setiap kali digunakan.

Transparency (Transparansi)

Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menggerakkan joystick ke atas atau bawah (Kisaran: 0 - 100).

Timer

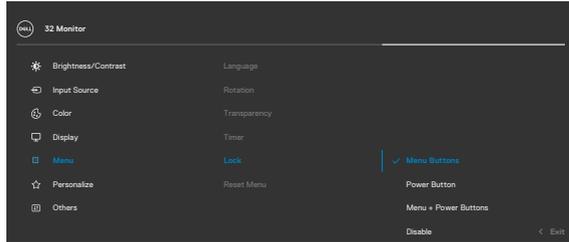
OSD Hold Time (Waktu Tunggu OSD): Mengatur lama waktu OSD tetap aktif setelah Anda menekan tombol. Gerakkan joystick untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.



Ikon Menu dan Submenu Deskripsi

Lock (Kunci)

Dengan tombol kontrol terkunci, Anda dapat mencegah orang lain mengakses kontrol. Hal ini juga mencegah pengaktifan yang tak disengaja dalam konfigurasi beberapa monitor yang bersebelahan.



- **Tombol Menu:** Melalui OSD untuk mengunci tombol Menu.
- **Tombol Daya:** Melalui OSD untuk mengunci tombol Daya.
- **Tombol Menu + Daya:** Melalui OSD untuk mengunci semua tombol Menu dan Daya.
- **Nonaktif:** Gerakkan Joystick ke kiri, lalu tahan selama 4 detik.

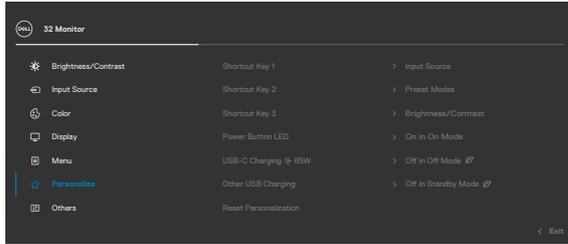
Reset Menu (Atur Ulang Menu)

Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu **Reset (Atur Ulang)** ke default pabrik. Tekan  untuk memilih fungsi ini.





**Personalize
(Personalisasi)**



**Shortcut key 1
(Tombol pintasan 1)**

**Shortcut key 2
(Tombol pintasan 2)**

**Shortcut key 3
(Tombol pintasan 3)**

Pilih dari rangkaian **Preset Modes (Mode Preset), Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras), Input Source (Sumber Input), Aspect Ratio (Rasio Aspek), Rotation (Rotasi), Display Info (Info Tampilan)**, sebagai tombol pintasan.

**Power Button LED
(LED Tombol Daya)**

Memungkinkan Anda mengatur status lampu daya untuk menghemat energi.

**USB-C Charging
65 W
(Pengisian Daya
USB-C 65 W)**

Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi pengisian daya **USB-C Charging 65 W (Pengisian Daya USB-C 65 W)** saat monitor dalam mode daya mati.

CATATAN: Bila fungsi ini diaktifkan, Anda akan dapat mengisi daya notebook atau perangkat bergerak melalui kabel USB-C, meskipun saat monitor Mati.

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

Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi pengisian daya **Other USB Charging (Pengisian Daya USB Lainnya)** saat monitor dalam mode siaga.

CATATAN: Dalam revisi firmware monitor yang lebih lama, pilihan ini sebelumnya disebut "USB".

**Reset
Personalization
(Atur ulang
Personalisasi)**

Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu **Personalize (Personalisasi)** ke nilai preset pabrik. Tekan untuk memilih fungsi ini.

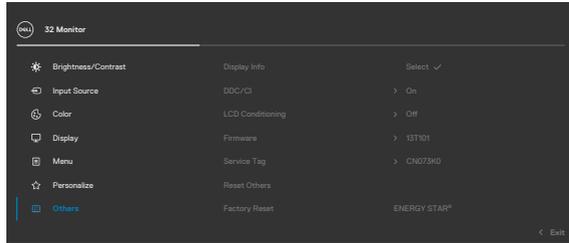


Ikon Menu dan Submenu Deskripsi



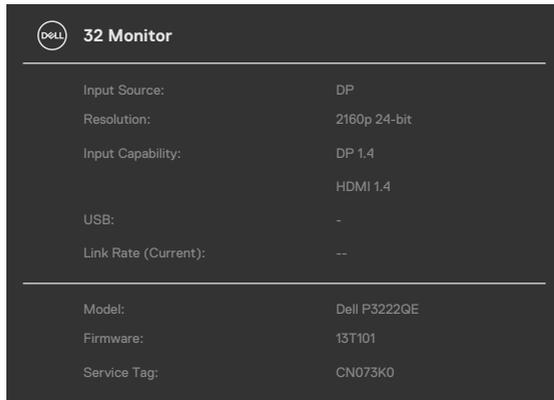
Others (Lainnya)

Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD seperti **DDC/CI**, **LCD conditioning (Pengkondisian LCD)**, dan lainnya.



Display Info (Info Tampilan)

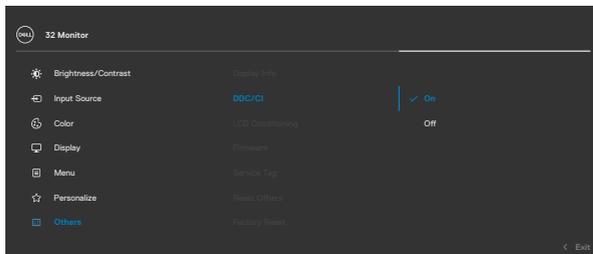
Menampilkan pengaturan monitor saat ini.
Tekan  untuk memilih fungsi ini.



Ikon Menu dan Submenu Deskripsi

DDC/CI

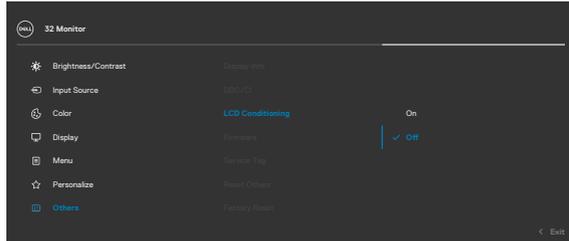
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) memungkinkan penyesuaian parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna, dsb.) melalui perangkat lunak di komputer. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih **Off (Tidak Aktif)**. Aktifkan fitur ini untuk pengalaman terbaik dan performa optimal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



Ikun Menu dan Submenu Deskripsi

LCD Conditioning (Pengkondisian LCD)

Membantu mengurangi masalah kecil seperti retensi gambar. Tergantung pada derajat retensi gambar, program tersebut mungkin memerlukan beberapa waktu untuk berfungsi. Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan memilih **On (Aktif)**.



Firmware

Menampilkan versi firmware monitor Anda.

Service Tag (Tag Servis)

Menampilkan Tag Servis. Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan Dell mengidentifikasi spesifikasi produk dan mengakses informasi jaminan.

CATATAN: Tag Servis juga dicetak pada label yang terletak pada bagian belakang penutup.

Reset Others (Atur Ulang Lainnya)

Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu **Others (Lainnya)** ke default pabrik.

Tekan  untuk memilih fungsi ini.

Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)

Memulihkan semua nilai preset ke pengaturan default pabrik.

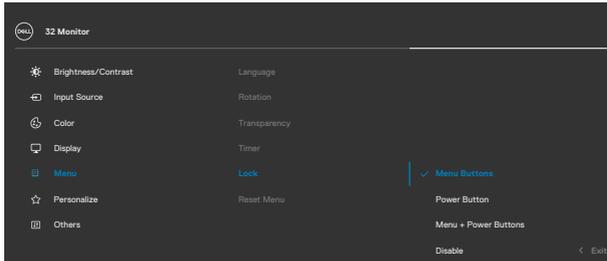


Menggunakan fungsi Penguncian OSD

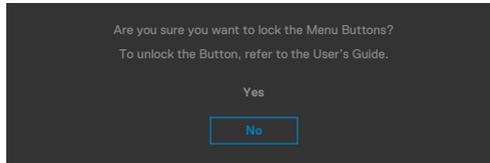
Anda dapat mengunci tombol kontrol panel depan untuk mencegah akses ke menu OSD dan/atau tombol daya.

Gunakan menu Kunci untuk mengunci tombol tersebut.

1. Pilih salah satu opsi berikut.



2. Pesan berikut akan muncul.

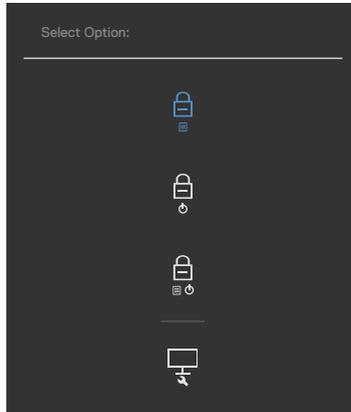


3. Pilih Ya untuk mengunci tombol. Setelah terkunci, menekan tombol kontrol mana pun akan menampilkan ikon kunci 



Gunakan Joystick untuk mengunci tombol tersebut.

Tekan navigasi arah kiri di Joystick selama empat detik, lalu menu akan ditampilkan di layar.



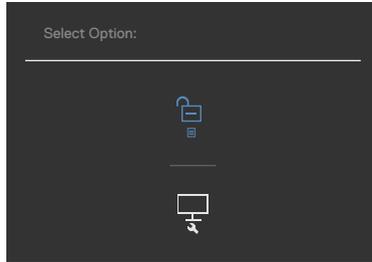
Pilih salah satu opsi berikut:

Pilihan	Keterangan
1  Penguncian Tombol Menu	Pilih opsi ini untuk mengunci fungsi menu OSD.
2  Penguncian tombol Daya	Gunakan pilihan ini untuk mengunci tombol daya. Tindakan ini akan mencegah pengguna menonaktifkan monitor menggunakan tombol daya.
3  Penguncian tombol Menu dan Daya	Gunakan pilihan ini untuk mengunci menu OSD dan tombol daya agar tidak dapat menonaktifkan monitor.
4  Diagnosis Internal	Gunakan pilihan ini untuk menjalankan diagnostik internal, lihat Diagnostik Internal .



Untuk membuka kunci tombol.

Tekan navigasi arah kiri di Joystick selama empat detik hingga menu ditampilkan di layar. Tabel berikut menjelaskan pilihan untuk membuka kunci tombol kontrol panel depan.

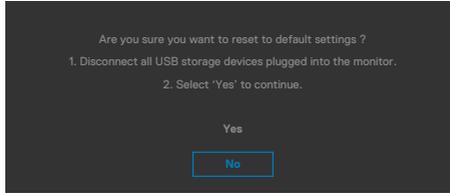


Pilihan		Keterangan
1		Gunakan pilihan ini untuk membuka kunci fungsi menu OSD.
Buka kunci Tombol Menu		
2		Gunakan pilihan ini untuk membuka kunci tombol daya agar dapat menonaktifkan monitor.
Buka kunci Tombol Daya		
3		Gunakan pilihan ini untuk membuka kunci menu OSD dan tombol daya agar dapat menonaktifkan monitor.
Buka kunci Tombol Menu dan Daya		

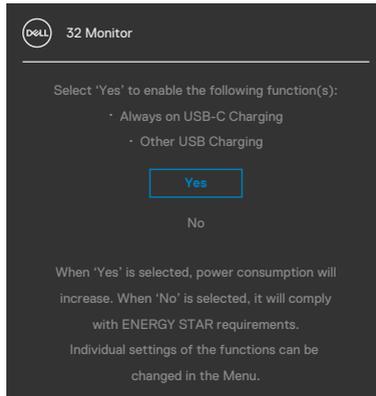


Konfigurasi Awal

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

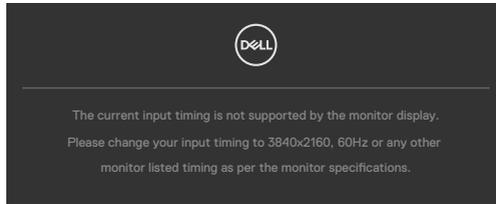


Bila Anda memilih **'Ya'** untuk mengatur ulang pengaturan default, pesan berikut akan muncul:



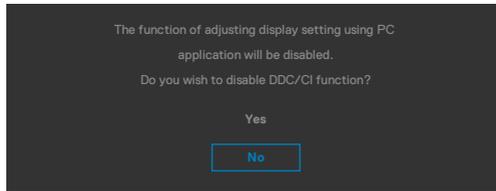
Pesan peringatan OSD

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

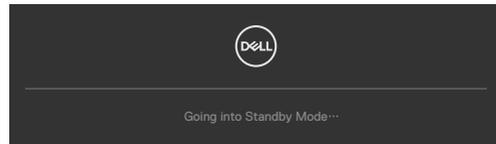


Ini berarti monitor tidak dapat disinkronisasi dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi resolusi](#) untuk kisaran frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat dikenali oleh monitor ini. Mode yang disarankan adalah **3840 x 2160**.

Anda dapat melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan:

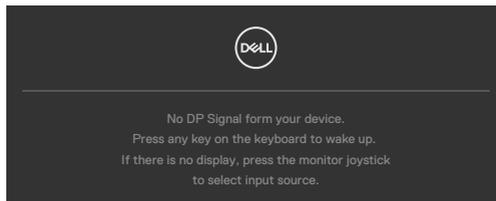


Saat monitor beralih ke **Mode Standby (Mode Siaga)**, pesan berikut akan ditampilkan:



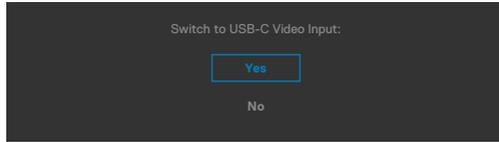
Aktifkan komputer dan bangun monitor untuk memperoleh akses ke [OSD](#).

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



Pesan yang ditampilkan sewaktu kabel yang mendukung mode alternatif DP tersambung ke monitor dalam kondisi berikut:
Saat Pilih Otomatis pada **USB-C** diatur ke **Sarankan untuk Beberapa Input**.

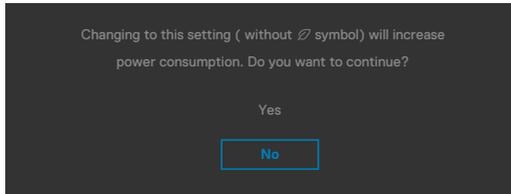
- Saat kabel USB-C tersambung ke monitor.



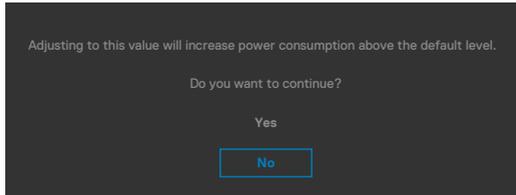
Jika monitor tersambung ke dua port atau lebih, saat mode **Auto (Otomatis)** pada Sumber Input dipilih, monitor akan beralih ke port berikutnya yang memiliki sinyal.



Pilih item OSD **Nonaktif dalam Mode Siaga** pada fitur Personalisasi, lalu pesan berikut akan muncul:



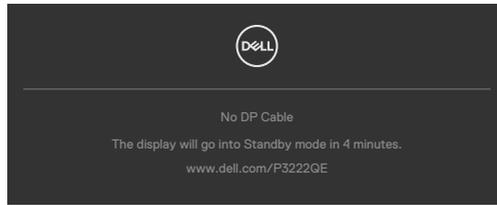
Bila Anda menyesuaikan tingkat Kecerahan di atas 75% tingkat default, maka pesan berikut akan ditampilkan:



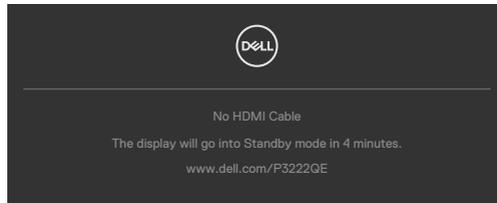
- Saat pengguna memilih "Ya", pesan daya hanya akan ditampilkan satu kali.
- Saat pengguna memilih 'Tidak', pesan peringatan daya akan muncul kembali.
- Pesan peringatan daya akan muncul kembali hanya jika pengguna melakukan Pengaturan Ulang Pabrik dari menu OSD.



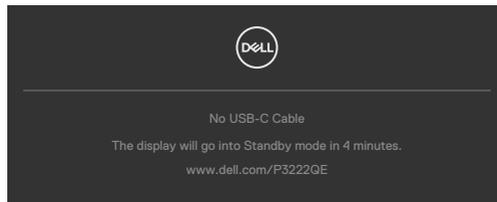
Jika input DP / HDMI / USB-C dipilih dan kabel yang terkait tidak tersambung, kotak dialog mengambang seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan ditampilkan.



atau



atau



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



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 **3840 x 2160**.
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 **3840 x 2160**.
4. Klik **Apply (Terapkan)**.

Jika **3840 x 2160** 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 (laptop atau desktop):

- 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

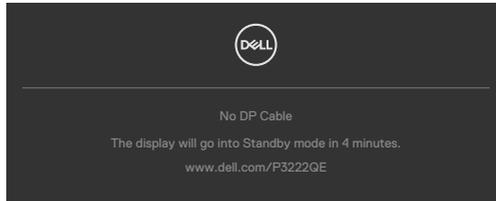
⚠ PERINGATAN: Sebelum Anda memulai prosedur apa pun di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

Uji mandiri

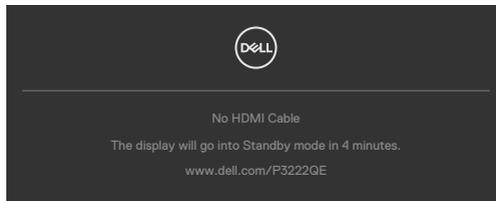
Monitor Anda menyediakan fitur uji mandiri yang memungkinkan Anda memeriksa apakah monitor Anda berfungsi dengan benar. Jika monitor dan komputer Anda tersambung dengan benar namun layar monitor tetap gelap, jalankan uji mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

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.

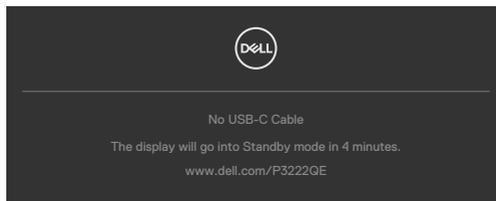
Kotak dialog mengambang akan muncul di layar (dengan latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mengenali sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama dalam mode Uji mandiri, LED daya akan tetap putih. Selain itu, tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditunjukkan di bawah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



atau



atau

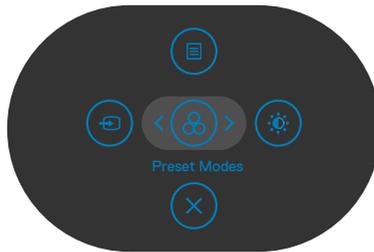


4. Kotak ini juga akan ditampilkan selama pengoperasian sistem normal jika kabel video terputus atau rusak.
5. Matikan monitor, sambungkan kembali kabel video, lalu hidupkan komputer dan monitor Anda.

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. Tekan terus Tombol 5 selama empat detik hingga menu ditampilkan di layar.
3. Dengan menggunakan kontrol joystick, sorot pilihan Diagnostics (Diagnostik)  dan tekan tombol joystick untuk memulai diagnostik. Layar abu-abu akan ditampilkan.
4. Amati apakah terdapat kecacatan atau ketidaknormalan pada layar.
5. Alihkan joystick sekali lagi hingga layar merah ditampilkan.
6. Amati apakah terdapat kecacatan atau ketidaknormalan pada layar.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 hingga layar menampilkan warna hijau, biru, hitam, dan putih. Catat adanya ketidaknormalan atau kecacatan.

Pengujian selesai setelah layar teks ditampilkan. Untuk keluar, alihkan kembali kontrol joystick.

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">• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung dengan benar dan kencang.• Pastikan stopkontak berfungsi dengan baik menggunakan peralatan listrik lainnya.• Pastikan tombol daya ditekan sepenuhnya.• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih dalam menu Sumber Input.
Video Tidak Ada/LED Daya menyala	Tidak ada gambar atau kecerahan	<ul style="list-style-type: none">• Tingkatkan kecerahan dan kontras melalui OSD.• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.• Periksa apakah pin dalam konektor kabel video bengkok atau rusak.• Jalankan diagnostik internal.• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih dalam menu Sumber Input.
Piksel Hilang	Layar LCD terdiri atas titik-titik	<ul style="list-style-type: none">• Hidupkan dan matikan daya perangkat.• Piksel yang mati secara permanen merupakan kecacatan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.• Untuk informasi selengkapnya tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Piksel Lekat	Layar LCD terdiri atas titik-titik cerah	<ul style="list-style-type: none">• Hidupkan dan matikan daya perangkat.• Piksel yang mati secara permanen merupakan kecacatan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.• Untuk informasi selengkapnya tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu cerah	<ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.• Sesuaikan kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.



Gejala Umum	Masalah yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Masalah Terkait Keselamatan	Tanda asap atau percikan yang terlihat	<ul style="list-style-type: none"> · Jangan lakukan langkah penyelesaian masalah apa pun. · Segera hubungi Dell.
Masalah Berselang	Kegagalan fungsi monitor saat dihidupkan dan dimatikan	<ul style="list-style-type: none"> · Pastikan kabel video antara monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan kencang. · Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. · Jalankan fitur uji mandiri monitor untuk menentukan apakah masalah berselang tersebut muncul dalam mode uji mandiri.
Warna Hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> · Lakukan uji mandiri monitor. · Pastikan kabel video antara monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan kencang. · Periksa apakah pin dalam konektor kabel video bengkok atau rusak.
Warna Salah	Warna gambar buruk	<ul style="list-style-type: none"> · Coba Mode Preset lain dalam OSD Pengaturan warna. · Sesuaikan nilai R/G/B dalam Warna Kustom dalam menu OSD Warna. · Ubah Format Warna Input ke PC RGB atau YCbCr dalam menu OSD Warna. · Jalankan diagnostik internal.
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"> · Nonaktifkan layar beberapa menit setelah durasi layar diam. Durasi layar diam dapat disesuaikan dalam Pengaturan Daya Windows atau pengaturan Penyimpanan Energi Mac. · Sebagai alternatif, gunakan screensaver yang dapat berubah secara dinamis.



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">• Periksa pengaturan Rasio Aspek dalam menu OSD Tampilan.• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Tidak dapat menyesuaikan monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak ditampilkan di layar	<ul style="list-style-type: none">• Matikan monitor, lepas kabel daya monitor, pasang kembali, lalu hidupkan monitor.
Sinyal Input tidak ada saat kontrol pengguna ditekan	Gambar tidak ada, cahaya LED berwarna putih	<ul style="list-style-type: none">• Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak dalam mode hemat daya dengan menggerakkan mouse atau menekan tombol apa pun pada keyboard.• Periksa apakah kabel sinyal telah dipasang dengan benar. Sambungkan kembali kabel sinyal, jika perlu.• Atur ulang komputer atau pemutar video.
Gambar tidak memenuhi seluruh layar	Gambar tidak dapat memenuhi tinggi atau lebar layar	<ul style="list-style-type: none">• Karena format video yang berbeda (rasio aspek) pada DVD, monitor mungkin menampilkan tayangan dalam layar penuh.• Jalankan diagnostik internal.
Tidak ada gambar yang ditampilkan saat menggunakan sambungan USB-C ke komputer, laptop, dan sebagainya	Layar Kosong	<ul style="list-style-type: none">• Verifikasikan jika antarmuka USB-C pada perangkat dapat mendukung mode alternatif DP.• Verifikasikan jika perangkat memerlukan pengisian daya lebih dari 65 W.• Antarmuka USB-C pada perangkat tidak mendukung mode alternatif DP.• Atur Windows ke mode Proyeksi.• Pastikan kabel USB-C tidak rusak.



Masalah	Masalah yang Anda alami	Kemungkinan Solusi
<p>Daya tidak terisi saat menggunakan sambungan USB-C ke komputer, laptop, dll</p>	<p>Tidak ada pengisian daya</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifikasikan apakah perangkat mendukung salah satu dari profil pengisian daya 5 V / 9 V/15 V/20V. • Verifikasikan jika Notebook memerlukan adaptor daya > 65 W. • Jika memerlukan adaptor daya > 65 W, Notebook mungkin tidak dapat diisi daya dengan sambungan USB-C. • Pastikan Anda hanya menggunakan adaptor resmi Dell atau adaptor yang diberikan bersama produk. • Pastikan kabel USB-C tidak rusak.
<p>Pengisian daya sering kali terputus saat menggunakan sambungan USB-C ke komputer, laptop, dll</p>	<p>Pengisian daya secara berkala</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan pemakaian daya maksimum perangkat lebih dari 65 W. • Pastikan Anda hanya menggunakan adaptor resmi Dell atau adaptor yang diberikan bersama produk. • Pastikan kabel USB-C tidak rusak.
<p>Kecepatan refresh turun ke 30 Hz atau warna bit turun ke 6 bit</p>	<p>Kecepatan refresh menurun atau warna bit menurun</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengaturan default monitor adalah 2 Jalur untuk USB-C, sehingga perlu mengalihkan prioritas USB-C ke resolusi tinggi agar mendapatkan gambar dengan performa penuh untuk platform DP 1.2.
<p>Tidak ada sambungan jaringan</p>	<p>Jaringan terbatas atau terputus-putus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa untuk memastikan prioritas data telah dipilih di OSD. Jangan Nonaktifkan/ Aktifkan tombol daya saat jaringan tersambung, biarkan tombol daya tetap aktif.



Masalah	Masalah yang Anda alami	Kemungkinan Solusi
Port LAN tidak berfungsi	Masalah pengaturan OS dan sambungan kabel	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan BIOS dan driver untuk komputer terkini telah dipasang di komputer Anda. • Pastikan Pengontrol Ethernet Realtek Gigabit telah terinstal di Windows Device Manager. • Jika Konfigurasi BIOS Anda memiliki pilihan Diaktifkan/Dinonaktifkan LAN/GBE, pastikan telah diatur ke Diaktifkan. • Pastikan kabel Ethernet telah tersambung secara aman di monitor dan hub/router/firewall. • Periksa status LED kabel Ethernet untuk mengkonfirmasi konektivitas. Sambungkan ulang kedua kabel Ethernet jika LED tidak menyala. • Pertama-tama, matikan komputer, lalu lepas kabel Tipe-C dan kabel daya monitor. Lalu, hidupkan komputer, pasang kabel daya monitor dan kabel Tipe-C.



Masalah spesifik USB (Universal Serial Bus)

Gejala Spesifik	Masalah yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Interface USB tidak berfungsi	Periferal USB tidak berfungsi	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan layar telah dihidupkan.• Sambungkan kembali kabel hulu ke komputer Anda.• Sambungkan kembali periferal USB (konektor hilir).• Matikan monitor, lalu hidupkan kembali.• Jalankan boot ulang komputer.• Perangkat USB tertentu seperti hard drive portabel memerlukan sumber daya yang lebih tinggi; sambungkan drive ke komputer secara langsung.
Interface super speed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) super speed lambat.	Periferal USB 3.2 Gen1 berfungsi lambat atau tidak berfungsi sama sekali	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan komputer Anda berkemampuan USB 3.2 Gen1.• Beberapa komputer memiliki port USB 3.2 Gen1, USB 2.0, dan USB 1.1. Pastikan Anda menggunakan port USB yang benar.• Sambungkan kembali kabel hulu ke komputer Anda.• Sambungkan kembali periferal USB (konektor hilir).• Jalankan boot ulang komputer.
Periferal USB nirkabel berhenti berfungsi bila perangkat USB 3.2 Gen1 dipasang	Periferal USB nirkabel merespons dengan lambat atau hanya berfungsi saat jarak antara periferal ini dengan unit penerimanya semakin dekat	<ul style="list-style-type: none">• Perbesar jarak antara periferal USB 3.2 Gen1 dan unit penerima USB nirkabel.• Posisikan unit penerima USB nirkabel sedekat mungkin dengan periferal USB nirkabel.• Gunakan kabel ekstensi USB untuk memposisikan unit penerima USB nirkabel sejauh mungkin dari port USB 3.2 Gen1.
USB tidak berfungsi	Tidak ada fungsi USB	Lihat sumber input dan tabel pembuatan pasangan USB.



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.

Menghubungi Dell

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

Database produk EU tentang label energi dan lembar informasi produk

P3222QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/557066>

 **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:

1. 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.

