




Monitor Alienware AW5520QF

Panduan Pengguna

Model: AW5520QF
Peraturan model: AW5520QFb

A L I E N W A R E™ 

Catatan, perhatian, dan peringatan

-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda memaksimalkan penggunaan komputer.
-  **PERHATIAN:** Suatu tanda PERHATIAN menunjukkan adanya kerusakan potensial pada perangkat keras atau hilangnya data jika petunjuk tidak diikuti.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan properti, terluka atau kematian.

© 2019-2020 Dell Inc. atau anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin adalah merek dagang masing-masing pemiliknya.

Daftar Isi

Tentang monitor Anda	6
Isi kemasan	6
Fitur Produk	8
Mengidentifikasi komponen dan kontrol	9
Tampilan depan	9
Tampak atas	10
Tampilan Belakang	11
Tampilan bawah	12
Tampilan samping	13
Spesifikasi monitor	14
Spesifikasi Resolusi	15
Mode Video yang Didukung	15
Mode Tampilan Prasetel	16
Spesifikasi Listrik	18
Spesifikasi Speaker	19
Karakteristik fisik	19
Karakteristik Lingkungan	20
Penentuan Pin	21
Kemampuan Plug and Play	23
Antarmuka Universal Serial Bus (USB)	23
Konektor Upstream USB	23
Konektor downstream USB	24
Port USB	24
Kebijakan kualitas dan piksel monitor OLED	25
Panduan pemeliharaan	25
Membersihkan Monitor	25

Menyiapkan Monitor	26
Memasang Penyangga	26
Memasang adaptor VESA	34
Menyambungkan komputer.....	36
Remote control	37
Memasukkan baterai ke remote control.....	38
Menangani remote control	39
Jangkauan operasi remote control	39
Mengoperasikan monitor	40
Menghidupkan monitor	40
Menggunakan kontrol panel Depan	40
Tombol Panel depan.....	41
Menggunakan menu OSD (Tampilan di Layar).....	42
Mengakses sistem menu	42
Pesan Peringatan OSD	57
Mengatur Resolusi Maksimum.....	62
Persyaratan untuk melihat atau memutar konten HDR... ..	62
Menggunakan aplikasi AlienFX	64
Prasyarat	64
Memasang AWCC melalui pembaruan Windows.....	64
Memasang AWCC dari situs web Dukungan Dell	64
Menavigasi jendela AlienFX.....	65
Membuat tema	66
Mengatur efek pencahayaan	67
Mengatasi Masalah	71
Tes Mandiri	71
Alat Diagnostik	72
Masalah Umum.....	73
Masalah Khusus Produk	75

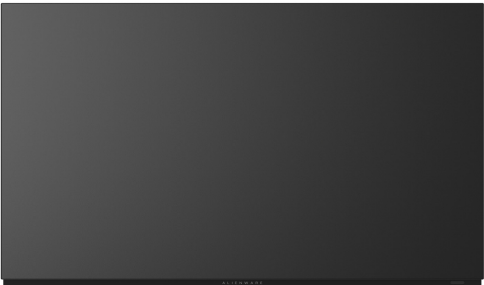



Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB).....	76
Lampiran	78
Ketetapan FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya.....	78
Hubungi Dell	78
Basis data produk UE untuk label energi dan lembar informasi produk.....	78

Tentang monitor Anda

Isi kemasan

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

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


Gambar komponen	Keterangan Komponen
	Monitor
	Penyangga
	Memasang braket untuk penyangga
	Adaptor VESA

	<p>Sekrup (M4) x 10 (4 untuk mengunci dasar dudukan pada braket atau merakit adaptor VESA adaptor; 6 untuk merakit penyangga)</p>
	<p>Remote control dan baterai (AAA x 2)</p>
	<p>Kabel Daya (Bergantung pada Negara)</p>
	<p>Kabel DisplayPort (DisplayPort ke DisplayPort)</p>
	<p>Kabel HDMI</p>
	<p>Kabel USB 3.0 upstream (mengaktifkan port USB pada monitor)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Panduan Persiapan Ringkas ▪ Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Peraturan ▪ Surat Sambutan Alienware

Fitur Produk

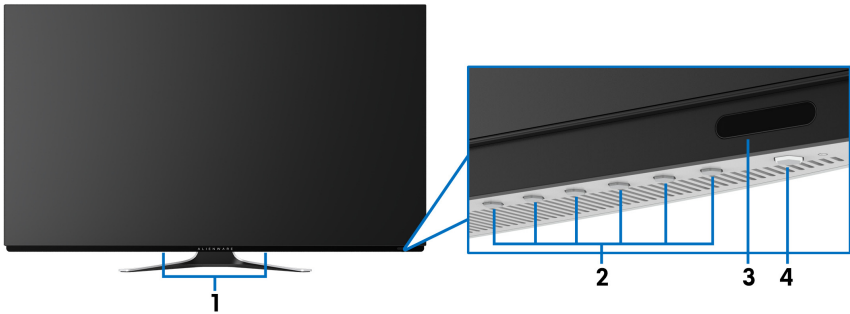
Monitor **Alienware AW5520QF** mempunyai Active Matrix Organic Light Emitting Diode (AMOLED) yang menggunakan Oxide Thin Film Transistor sebagai komponen pengalih. Fitur monitor mencakup:

- Area yang dapat dilihat 138,78 cm (54,6 inci) (diukur secara diagonal). Resolusi: Hingga 3840 x 2160 melalui DisplayPort dan HDMI, dengan dukungan layar penuh atau resolusi lebih rendah, yang mendukung laju penyegaran yang sangat tinggi yaitu 120 Hz (60 Hz dengan HDMI).
- AMD FreeSync™ Premium Technology meminimalkan distorsi grafis seperti layar robek dan gagap layar untuk alur game yang lebih mulus dan lancar.
- Mendukung laju penyegaran sangat tinggi yaitu 120 Hz dan waktu respons cepat sebesar 0,5 mdtk.
- Tingkatan warna 98,5% DCI-P3.
- Penyangga yang dapat dilepas dan lubang pemasangan Video Electronics Standards Association (VESA™) (200 mm x 200 mm & 300 mm x 200 mm) melalui adaptor VESA untuk solusi pemasangan yang fleksibel.
- Konektivitas digital melalui 1 port DisplayPort dan 3 port HDMI.
- Dilengkapi dengan port upstream 1 USB dan port downstream 4 USB.
- Kemampuan plug and play jika didukung oleh sistem Anda.
- Pengaturan OSD (tampilan di layar) untuk memudahkan penyiapan dan pengoptimalan layar.
- AW5520QF menawarkan enam mode prasetel termasuk FPS (Tembak-menembak orang-pertama), MOBA/RTS (Strategi Waktu Nyata), RPG (Permainan Peran Video) dan SPORTS (permainan balapan) serta tiga mode permainan kustom sesuai preferensi pengguna sendiri. Selain itu, fitur permainan utama yang disempurnakan seperti Timer (Pengatur waktu), Frame Rate (Laju Bingkai) dan Display Alignment (Penyelarasan Layar) disediakan untuk membantu meningkatkan performa pemain permainan dan menyediakan keuntungan yang terbaik dalam permainan.
- $\leq 0,3$ W dalam mode Siaga.
- Optimalkan kenyamanan mata dengan layar bebas kedip.

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

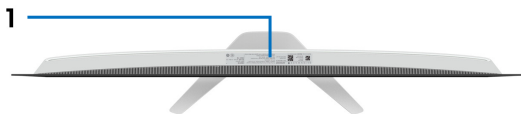
Mengidentifikasi komponen dan kontrol

Tampilan depan



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Speaker internal	Memungkinkan Anda mendengar konten audio yang diputar dari speaker.
2	Tombol fungsi	Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengoperasikan monitor .
3	Lensa IR	Untuk menerima sinyal cahaya inframerah yang dikirim dari remote control (disertakan dengan monitor).
4	Tombol Daya Hidup/Mati (dengan indikator LED)	Untuk menghidupkan atau mematikan monitor. Cahaya biru terang menunjukkan bahwa monitor hidup dan berfungsi dengan normal. Cahaya putih berkedip menunjukkan monitor dalam mode Siaga.

Tampak atas



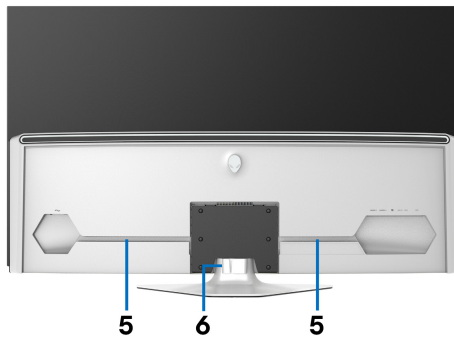
Label	Keterangan	Penggunaan
1	Label nomor serial barcode, dan Tanda Layanan	Baca label ini jika perlu menghubungi kontak Dell untuk dukungan teknis.

Tampilan Belakang



Tampak belakang dengan tutup I/O

Tampak belakang tanpa tutup I/O

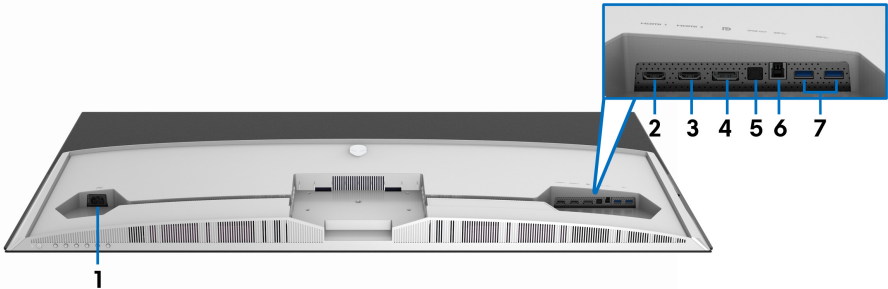


Tampilan belakang dengan penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Lampu LED AlienFX	Logo Alienware dan strip LED dapat menyala. Untuk mengubah pengaturan, lihat AlienFX Lighting (Pencahayaannya AlienFX) .
2	Penutup I/O	Melindungi port I/O.
3	Penyangga dan lubang pemasangan adaptor VESA	Untuk pemasangan penyangga atau adaptor VESA (200 mm x 200 mm & 300 mm x 200 mm).
4	Peraturan label peringkat	Daftar persetujuan peraturan.

5	Saluran manajemen kabel	Untuk merapikan kabel.
6	Slot manajemen kabel	

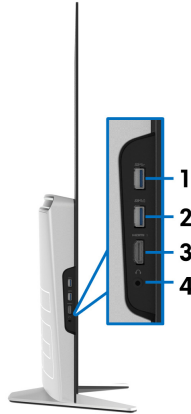
Tampilan bawah



Tampilan bawah tanpa penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Konektor daya	Menghubungkan kabel daya (disertakan dengan monitor Anda).
2	Port HDMI (HDMI 1)	Menghubungkan monitor Anda dengan kabel HDMI (disertakan dengan monitor Anda).
3	Port HDMI (HDMI 2)	
4	DisplayPort	Menghubungkan komputer Anda dengan kabel DisplayPort (disertakan dengan monitor Anda).
5	Port SPDIF Out	Menghubungkan perangkat S/PDIF dengan kabel S/PDIF (dijual terpisah).
6	Port upstream USB	Menghubungkan kabel USB (disertakan dengan monitor Anda) ke port ini lalu komputer untuk mengaktifkan port USB di monitor.
7	Port downstream USB (2)	Menghubungkan perangkat USB. CATATAN: Untuk menggunakan port ini, Anda harus menyambungkan kabel USB (disertakan dengan monitor Anda) ke port upstream USB di monitor dan ke komputer Anda.

Tampilan samping




Label	Keterangan	Penggunaan
1	Port downstream USB	Menghubungkan perangkat USB.* CATATAN: Untuk menggunakan port ini, Anda harus menyambungkan kabel USB (disertakan dengan monitor Anda) ke port upstream USB di monitor dan ke komputer Anda.
2	Port downstream USB dengan Pengisian Daya	Sambungkan untuk mengisi daya perangkat Anda.
3	Port HDMI (HDMI 3)	Menghubungkan monitor Anda dengan kabel HDMI (disertakan dengan monitor Anda).
4	Port headphone	Menghubungkan headphone atau speaker.

* Untuk menghindari gangguan sinyal, ketika perangkat USB nirkabel sudah terhubung ke port downstream USB, maka tidak disarankan untuk menghubungkan ke perangkat USB lain yang bersebelahan.

Spesifikasi monitor

Model	AW5520QF
Jenis layar	Matriks Aktif Warna
Teknologi panel	OLED
Rasio Aspek	16:9
Gambar dapat dilihat	
Diagonal	1387,8 mm (54,6 in.)
Lebar (area aktif)	1209,6 mm (47,62 in.)
Tinggi (area aktif)	680,4 mm (26,79 in.)
Total area	823011,8 mm ² (1275,67 in ²)
Pitch piksel	0,315 mm x 0,315 mm
Piksel per inci (PPI)	81
Sudut pandang	
Vertikal	120° (biasa)
Horizontal	120° (biasa)
Cahaya lampu	<ul style="list-style-type: none">▪ 130 cd/m² (biasa)▪ 400 cd/m² (maksimum)
Rasio kontras	130000:1 (biasa)
Lapisan pelat depan	Lapisan keras (2H), perlakuan polarisator depan antsilau
Cahaya latar	N/A
Waktu respons	0,5 mdtk abu-abu ke abu-abu
Kepekatan warna	1,07 miliar warna
Tingkatan warna	98,5% DCI-P3
Perangkat internal	<ul style="list-style-type: none">▪ Hub Super-Speed USB 3.0 (dengan 1 x port upstream USB 3.0)▪ 4 x port downstream USB 3.0 (termasuk 1 port yang mendukung pengisian daya)

Konektivitas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 x DisplayPort versi 1.4 (bawah) ▪ 3 x port HDMI versi 2.0 (bawah: 2; samping: 1) ▪ 1 x port USB 3.0 upstream (bagian bawah) ▪ 4 x port downstream USB 3.0 (bawah): 2; samping: 2) ▪ 1 x Port Headphone (samping) ▪ 1 x Port S/PDIF Out (bawah)
Lebar pembatas (sisi monitor ke area aktif)	
Atas	8,0 mm
Kiri/Kanan (Bawah)	8,2 mm/8,2 mm 11,9 mm
Kompatibilitas Dell Display Manager (DDM)	Fitur Aturan Mudah dan fitur penting lainnya

 **CATATAN:** Jangan memasang atau menggunakan monitor ini dalam orientasi potret (vertikal) atau pemasangan horizontal terbalik (180°) karena dapat merusak monitor.

Spesifikasi Resolusi

Model	AW5520QF
Rentang pindai horizontal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort: 27 hingga 269 kHz (otomatis) ▪ HDMI: 27 hingga 143 kHz (otomatis)
Rentang pindai vertikal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.4: 40 hingga 120 Hz (otomatis) ▪ HDMI 2.0: 40 hingga 120 Hz (otomatis)
Resolusi prasetel maksimum	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort: 3840 x 2160 @ 120 Hz ▪ HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Mode Video yang Didukung

Model	AW5520QF
Kemampuan tampilan video (pemutaran HDMI & DisplayPort)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

Mode Tampilan Prasetel

Mode Tampilan HDMI

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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-R	49,3	59,9	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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/-

Mode tampilan DP

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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-R	49,3	59,9	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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 x 2160	266,6	120,0	1066,5	+/-

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

Spesifikasi Listrik

Model	AW5520QF
Sinyal input video	HDMI 2.0*, DisplayPort 1.4, 600 mV untuk setiap saluran yang berbeda, impedansi input 100 ohm setiap pasangan yang berbeda
Tegangan/frekuensi/arus input AC	100 VAC hingga 240 VAC / 50 Hz atau 60 Hz \pm 3 Hz / 4.5 A (biasa)
Arus daya saat dihidupkan	<ul style="list-style-type: none">▪ 120 V: 50 A (maks.) pada 0°C (awal dingin)▪ 220 V: 100 A (maks.) pada 0°C (awal dingin)
Pemakaian Daya	<ul style="list-style-type: none">▪ 0,3 W (Mode Mati)¹▪ 0,3 W (Mode Siaga)¹▪ 82,5 W (Mode Hidup)¹▪ 390 W (Maks.)²▪ 84,75 W (Pon)³▪ 262,12 kWh (TEC)³

* Tidak mendukung spesifikasi opsional HDMI 2.0, termasuk Consumer Electronics Control (CEC), HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standar untuk format dan resolusi 3D, dan standar untuk resolusi sinema digital 4K.

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

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

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

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

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

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

Spesifikasi Speaker

Model	AW5520QF
Daya terukur speaker	2 x 14 W
Respons Frekuensi	180 Hz - 20 kHz
Impedansi	8 ohm

Karakteristik fisik

Model	AW5520QF
Jenis kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none">▪ Digital: HDMI, 19 pin▪ Digital: DisplayPort, 20 pin▪ Bus Serial Universal: USB, 9 pin
CATATAN: Monitor Dell dirancang untuk berfungsi secara optimal dengan kabel video yang disertakan dengan monitor Anda. Karena Dell tidak mempunyai kontrol pada berbagai pemasok kabel di pasaran, jenis material, konektor dan proses yang digunakan untuk memproduksi kabel ini, Dell tidak menjamin performa video kabel yang tidak disertakan dengan monitor Dell Anda.	
Dimensi (dengan penyangga)	
Tinggi	770,6 mm (30,34 in.)
Lebar	1225,9 mm (48,26 in.)
Kedalaman	263,9 mm (10,39 in.)
Dimensi (tanpa penyangga)	
Tinggi	717,2 mm (28,24 in.)
Lebar	1225,9 mm (48,26 in.)
Kedalaman	80,3 mm (3,16 in.)
Dimensi penyangga	
Tinggi	246,7 mm (9,71 in.)
Lebar	546,2 mm (21,50 in.)
Kedalaman	263,9 mm (10,39 in.)
Berat	
Berat dengan kemasan	41,3 kg (90,96 lb)

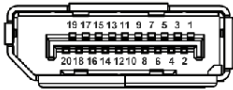
Berat dengan rakitan penyangga, kabel dan remote control	26,1 kg (57,54 lb)
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa kabel)	25,5 kg (59,13 lb)
Berat rakitan penyangga	1,9 kg (4,23 lb)
Bingkai mengkilap depan	4-7 GU (khusus untuk dagu depan)

Karakteristik Lingkungan

Model	AW5520QF
Standar yang sesuai	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kaca Arsenic-Free dan mercury-Free hanya untuk panel ▪ Monitor bebas BFR/PVC (tidak termasuk kabel luar) 	
Suhu	
Beroperasi	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)
Tidak beroperasi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Penyimpanan: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F) ▪ Pengiriman: -20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)
Kelembapan	
Beroperasi	10% hingga 80% (nonkondensasi)
Tidak beroperasi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Penyimpanan: 5% hingga 90% (nonkondensasi) ▪ Pengiriman: 5% hingga 90% (nonkondensasi)
Ketinggian	
Beroperasi	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Tidak beroperasi	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
Pembuangan panas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1331 BTU/jam (maksimum) ▪ 341 BTU/jam (biasa)

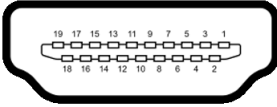
Penentuan Pin

Konektor DisplayPort



Nomor Pin	20 pin di Sisi Kabel Sinyal yang 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	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Deteksi Steker Panas
19	PWR Kembali
20	+3,3 V DP_PWR

Konektor HDMI



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

Kemampuan Plug and Play


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

Antarmuka Universal Serial Bus (USB)

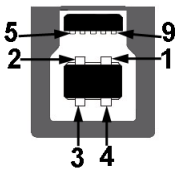
Bagian ini memberi informasi tentang port USB yang tersedia pada monitor.

 **CATATAN: Monitor ini kompatibel dengan Super-Speed USB 3.0.**

Kecepatan transfer	Kecepatan Data	Pemakaian Daya*
Super-Speed	5 Gbps	4,5 W (Maks., setiap port)
High-Speed	480 Mbps	4,5 W (Maks., setiap port)
Kecepatan penuh	12 Mbps	4,5 W (Maks., setiap port)

* Hingga 2 A pada port USB downstream (port dengan ikon baterai ) dengan perangkat yang sesuai dengan versi pengisian daya baterai atau perangkat USB normal.

Konektor Upstream USB



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

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


Konektor downstream USB



Nomor Pin	9 pin di Sisi Konektor
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

Port USB

- 1 x upstream - bawah
- 4 x downstream - bawah (2) dan samping (2)

Port pengisian daya - port dengan ikon ; mendukung kemampuan pengisian daya arus cepat hingga 2 A jika perangkat kompatibel dengan BC1.2.

 **CATATAN: Fungsi USB 3.0 memerlukan komputer yang mendukung USB 3.0.**

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

Kebijakan kualitas dan piksel monitor OLED

Selama proses pembuatan monitor OLED, satu atau beberapa piksel menjadi tetap dalam kondisi yang tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi serta sulit diketahui dan tidak memengaruhi kualitas atau kegunaan tampilan. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor OLED, lihat www.dell.com/support/monitors.

Panduan pemeliharaan

Membersihkan Monitor

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

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

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

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

Menyiapkan Monitor

Memasang Penyangga

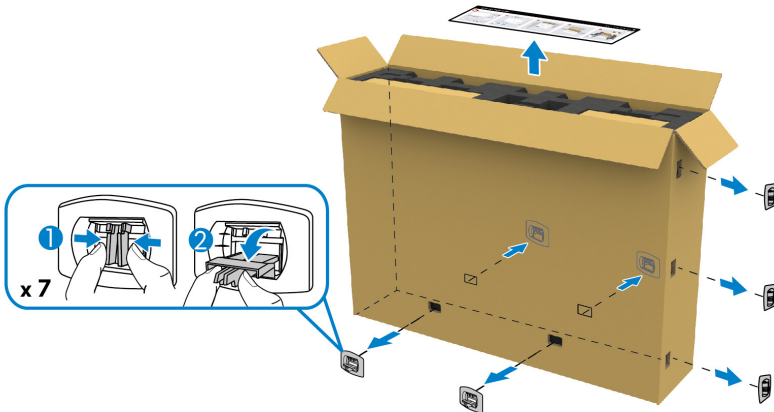
CATATAN: Penyangga tidak dipasang di pabrik.

PERHATIAN: Monitor ini sangat berat dan harus ditangani dengan sangat hati-hati. Monitor ini perlu diangkat atau dipindahkan oleh dua orang.

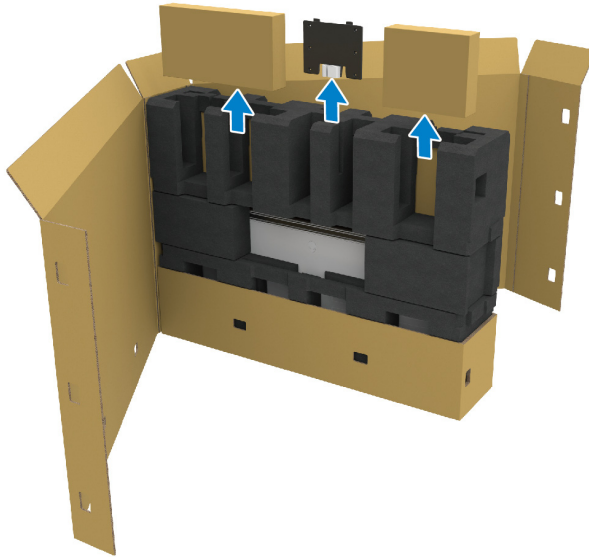
CATATAN: Petunjuk berikut ini hanya berlaku untuk penyangga yang dikirimkan dengan monitor Anda. Jika memasang penyangga yang Anda beli dari sumber lain, ikuti petunjuk persiapan yang disertakan dengan penyangga.

PERHATIAN: Langkah berikut penting untuk melindungi layar Anda. Ikuti petunjuk di bawah ini untuk menyelesaikan pemasangan.

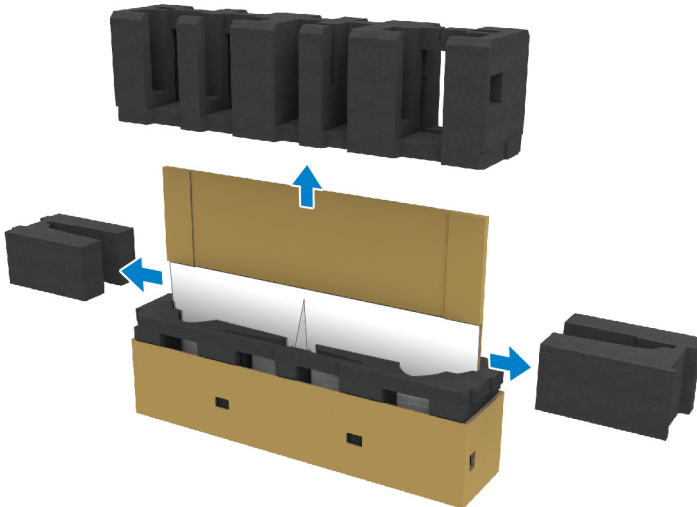
1. Lepaskan tujuh klip dari kotak luar dengan menarik tab keluar darinya.
2. Buka tutup dan cari Panduan Persiapan Ringkas. Lihat dokumen untuk melakukan pemasangan penyangga.



3. Keluarkan kotak perifereral dan braket pemasangan dari bantalan busa.



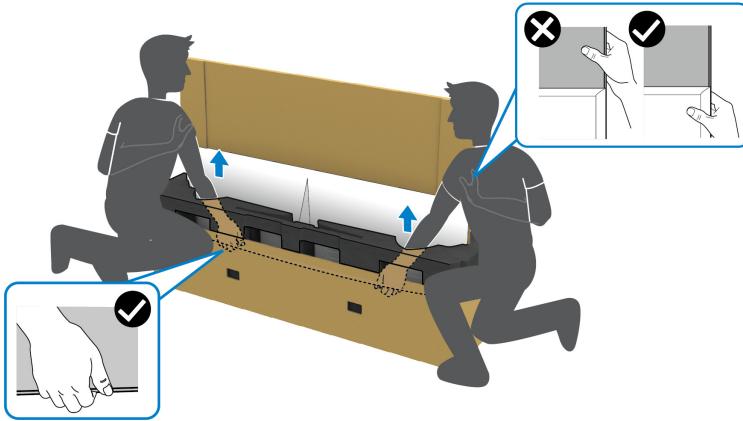
4. Keluarkan bantalan busa atas dan samping.



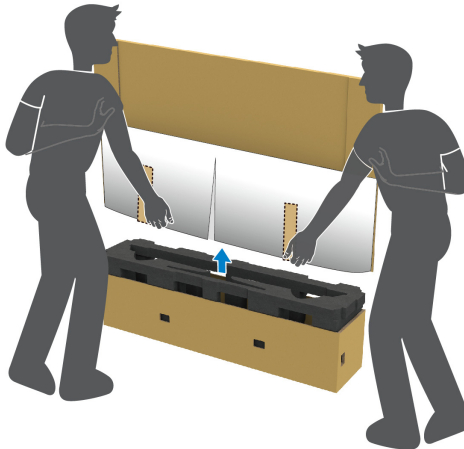
⚠ PERINGATAN: Diperlukan dua orang untuk mengangkat monitor ini karena sangat berat.

5. Keluarkan monitor dari bantalan busa.

- a.** Bersama dengan partner Anda, geser satu tangan di area potongan pada bantalan bawah, seperti tampak pada gambar di bawah ini.
- b.** Bersama dengan partner Anda, tahan monitor dengan tangan lainnya pada bagian monitor yang lebih tebal.

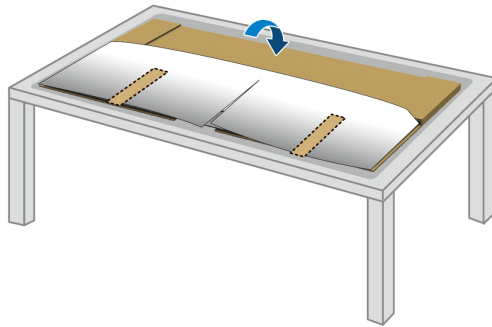


- c.** Angkat monitor keluar dari kemasan seperti tampak pada gambar di bawah ini.

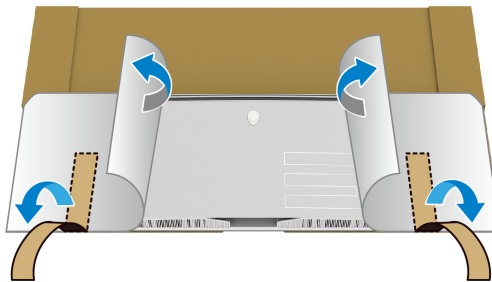


△ PERHATIAN: Jangan tekan di layar panel ketika mengangkat monitor.

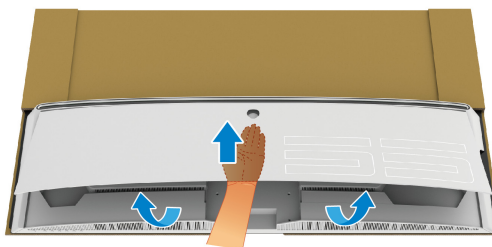
6. Letakkan monitor menghadap ke bawah di permukaan yang rata dan lembut.



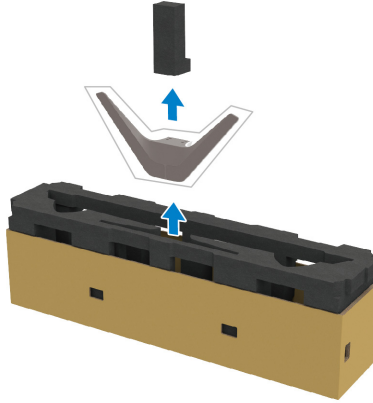
7. Lepaskan strip pita pada tutup pelindung, dan robek tutup di sepanjang garis berlubang untuk mengakses tutup I/O pada monitor.



8. Masukkan tangan ke dalam ceruk di tepi bawah monitor, seperti tampak pada gambar di bawah ini, dan pelan-pelan lepaskan tutup I/O bermagnet.

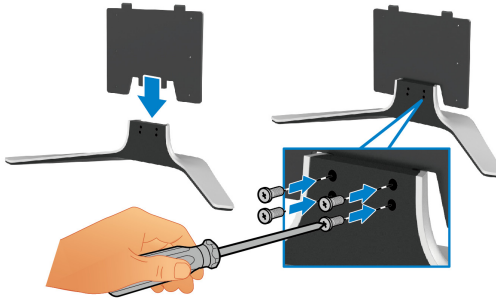


9. Lepaskan dasar dudukan dari bantalan busa.



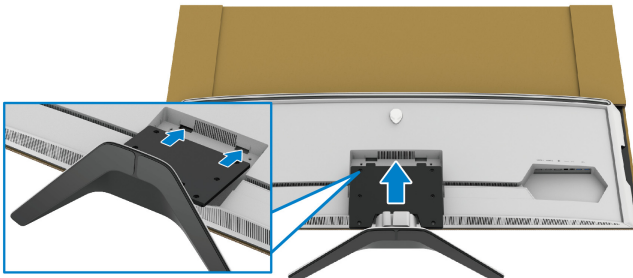
10. Masukkan braket pemasangan ke penyangga.

- a. Luruskan lubang sekrup pada braket dengan lubang sekrup pada penyangga.
- b. Dengan menggunakan obeng plus, kencangkan enam sekrup untuk mengamankan braket pemasangan ke penyangga.

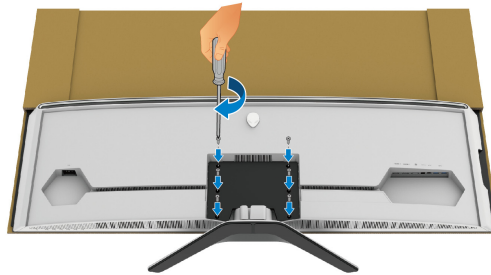


11. Pasang rakitan penyangga ke monitor.

- a. Luruskan penyangga dengan lubang sekrup di bagian belakang monitor.

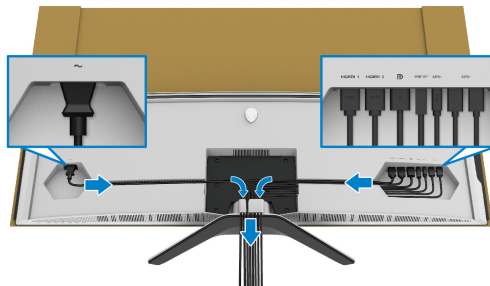


- b. Dengan menggunakan obeng plus, kencangkan rakitan penyangga ke monitor dengan empat sekrup.



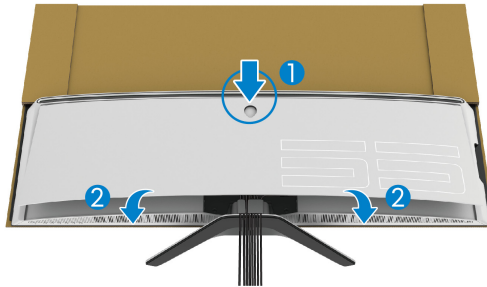
12. Hubungkan kabel yang diperlukan ke monitor, lalu amankan kabel dengan mengaturnya melalui saluran: manajemen kabel dan klip.

- Kabel daya
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Kabel audio S/PDIF (opsional, kabel tidak disertakan)
- Kabel upstream USB
- Kabel downstream USB (opsional, kabel tidak disertakan)



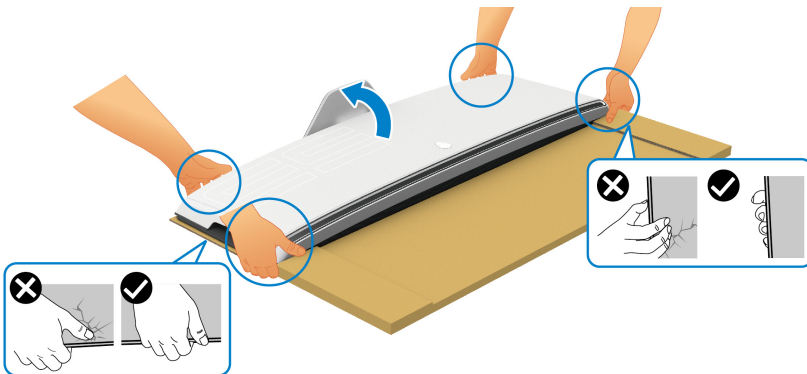
-  **CATATAN:** Atur setiap kabel dengan rapi sehingga kabel diatur sebelum penutup I/O terpasang.
-  **CATATAN:** Jangan mencolokkan kabel daya ke stopkontak dinding atau menghidupkan monitor sebelum diperintahkan untuk melakukannya.

13. Luruskan dan letakkan tepi luar tutup I/O ke ceruk belakang monitor. Tutup I/O akan terpasang dengan benar dengan gaya magnet.



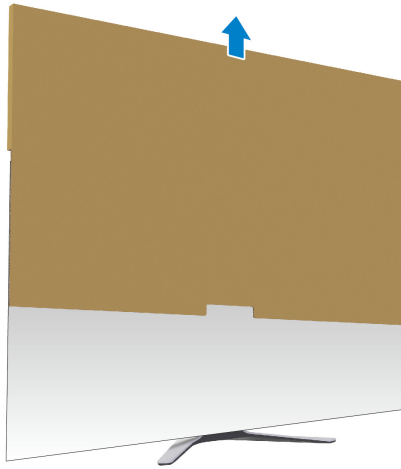
14. Angkat monitor dengan hati-hati bersama dengan orang lain, letakkan dengan hati-hati ke atas permukaan rata.
- Bersama dengan partner Anda, gunakan satu tangan untuk memegang tepi bawah, seperti tampak pada gambar di bawah ini.
 - Bersama dengan partner Anda, tahan monitor dengan tangan lainnya pada bagian monitor yang lebih tebal.
 - Angkat monitor.
 - Letakkan monitor dalam posisi tegak lurus.

⚠ PERINGATAN: Diperlukan dua orang untuk mengangkat monitor ini karena sangat berat.



⚠ PERHATIAN: Tahan monitor dengan kuat dan jangan tekan layar panel saat mengangkat untuk menghindari kerusakan yang tidak disengaja.

15. Lepaskan karton dari monitor.



16. Lepaskan tutup pelindung dari monitor.



Memasang adaptor VESA

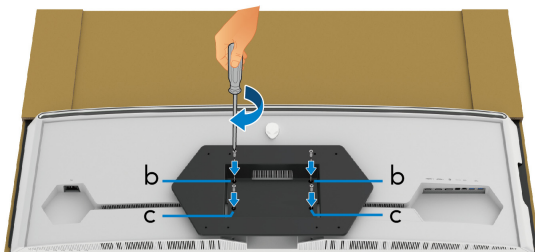
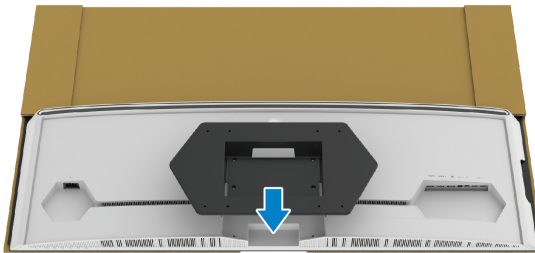
Dengan memasang adaptor VESA yang disertakan (dalam kotak periferal) pada bagian belakang layar, Anda dapat memasang kit dudukan dinding atau lengan pihak ke-3 (dijual terpisah) ke monitor.

CATATAN: Kit dudukan dinding atau lengan pihak ke-3 tidak disertakan bersama dengan monitor ini.

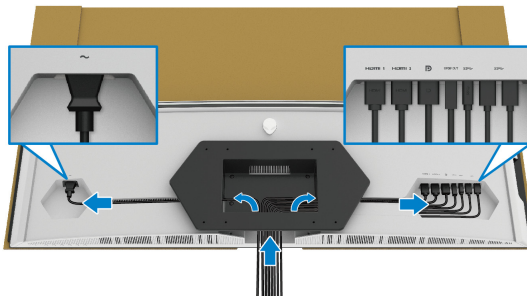
Lihat petunjuk yang diberikan bersama kit dudukan dinding atau lengan pihak ke-3 yang kompatibel dengan VESA.

(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm)

1. Ikuti langkah 1 sampai 8 dalam [Memasang Penyangga](#) untuk mengakses area pemasangan adaptor VESA.
2. Pasang adaptor VESA yang disertakan ke monitor.
 - a. Luruskan adaptor VESA dengan lubang sekrup di bagian belakang monitor.
 - b. Dengan menggunakan obeng plus, kencangkan tepi atas adaptor VESA dengan dua sekrup.
 - c. Dengan menggunakan obeng plus, kencangkan tepi bawah adaptor VESA dengan dua sekrup.



3. Atur dan sambungkan kabel yang diperlukan ke monitor, seperti arah yang ditampilkan:
 - Kabel daya
 - Kabel HDMI
 - Kabel DisplayPort
 - Kabel audio S/PDIF (opsional, kabel tidak disertakan)
 - Kabel upstream USB
 - Kabel downstream USB (opsional, kabel tidak disertakan)



4. Pasang monitor di dinding. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi yang disertakan dengan kit dudukan dinding/lengan pihak ke-3 yang dibeli.
5. Lepaskan karton dan tutup pelindung dari monitor.

📌 CATATAN: Hanya untuk digunakan dengan Braket Pemasangan di Dinding yang Terdaftar pada UL dengan kapasitas berat atau beban minimum sebesar 102,0 kg.

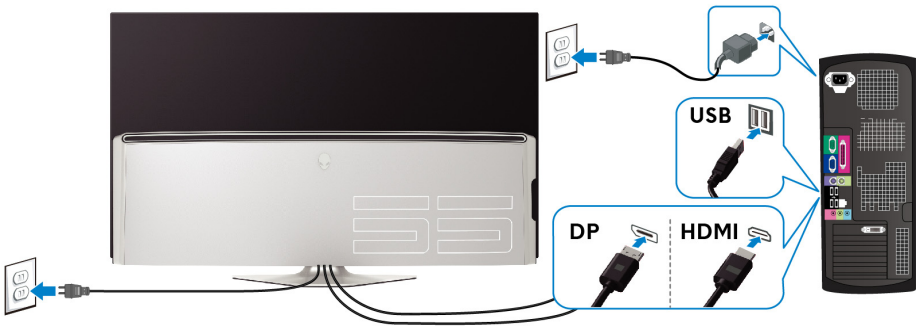
Menyambungkan komputer

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

📎 CATATAN: Jangan sambungkan semua kabel ke komputer secara bersamaan.

📎 CATATAN: Gambar hanya sebagai ilustrasi. Tampilan komputer dapat beragam.

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

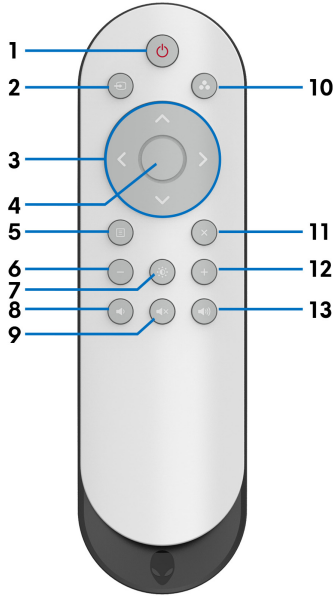


1. Sambungkan ujung lain kabel DisplayPort atau kabel HDMI ke komputer.
2. Sambungkan ujung lain kabel USB 3.0 upstream ke port USB 3.0 yang tepat di komputer.
3. Sambungkan periferal USB 3.0 ke port downstream USB 3.0 pada monitor.
4. Pasang kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak.
5. Hidupkan monitor dan komputer.

Jika monitor menampilkan gambar, berarti pemasangan selesai. Jika tidak menampilkan gambar, lihat [Masalah Khusus Universal Serial Bus \(USB\)](#).

Remote control

Anda dapat menggunakan tombol pada remote control untuk mengakses menu Tampilan di Layar (OSD) dan menyesuaikan pengaturan menu.



Label	Tombol	Keterangan
1	Daya hidup/ mati	Untuk menghidupkan atau mematikan monitor ini.
2	Input Source (Sumber Input)	Untuk meluncurkan menu Input Source (Sumber Input) . Gunakan tombol arah untuk memilih antara berbagai sinyal video yang tersambung ke monitor. Kemudian tekan tombol OK untuk mengonfirmasi pilihan dan keluar.
3	Tombol arah	Gunakan tombol (naik/turun/kiri/kanan) untuk berpindah antara opsi pengaturan di menu OSD.
4	OK	Untuk mengonfirmasi pilihan. Saat menu OSD mati, pilih tombol ini untuk meluncurkan menu OSD.
5	Menu	Untuk meluncurkan menu OSD.
6	-	Untuk mengurangi tingkat penyesuaian.

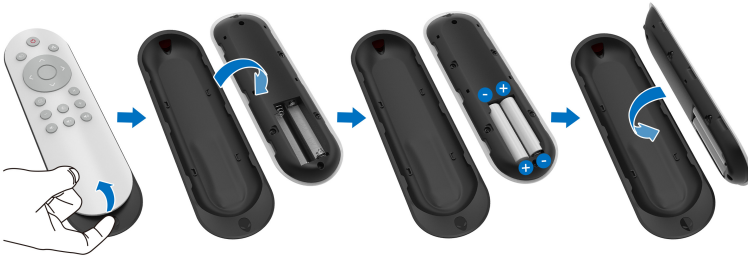
7	Kecerahan/ Kontras	Untuk secara langsung mengakses panel geser penyesuaian Brightness/Contrast (Kecerahan/ Kontras) .
8	Volume -	Untuk mengurangi tingkat volume.
9	Diam	Untuk mematikan volume.
10	Mode Prasetel	Untuk menentukan mode warna prasetel dari daftar prasetel. Untuk detail, lihat Preset Modes (Mode Prasetel) .
11	Keluar	Untuk keluar dari menu OSD.
12	+	Untuk meningkatkan tingkat penyesuaian.
13	Volume +	Untuk meningkatkan tingkat volume.

Memasukkan baterai ke remote control

Remote control diberi tenaga oleh dua baterai 1,5 V AAA.

Untuk memasang atau mengganti baterai:

1. Lepas tutup baterai dengan mengangkat tepi bawah remote control.
2. Luruskan baterai menurut tanda (+) dan (-) di dalam tempat baterai.
3. Pasang kembali tutup baterai.



⚠ **PERHATIAN: Kesalahan penggunaan baterai dapat mengakibatkan kebocoran atau ledakan. Pastikan untuk mengikuti petunjuk ini:**

- Letakkan baterai "AAA" yang cocok dengan tanda (+) dan (-) pada setiap baterai dengan tanda (+) dan (-) tempat baterai.
- Jangan mencampur jenis baterai.
- Jangan menggabungkan baterai baru dengan baterai bekas. Ini menyebabkan masa pakai yang lebih pendek atau kebocoran baterai.
- Segera keluarkan baterai mati untuk mencegah kebocoran baterai dalam tempat baterai. Jangan menyentuh asam baterai yang terpapar, karena dapat menyebabkan kerusakan pada kulit Anda.

CATATAN: Jika Anda tidak bermaksud menggunakan remote control dalam jangka waktu lama, keluarkan baterai.

Menangani remote control

Anda dapat mengacu pada kiat keselamatan ini untuk menangani remote control dan baterai dengan benar:

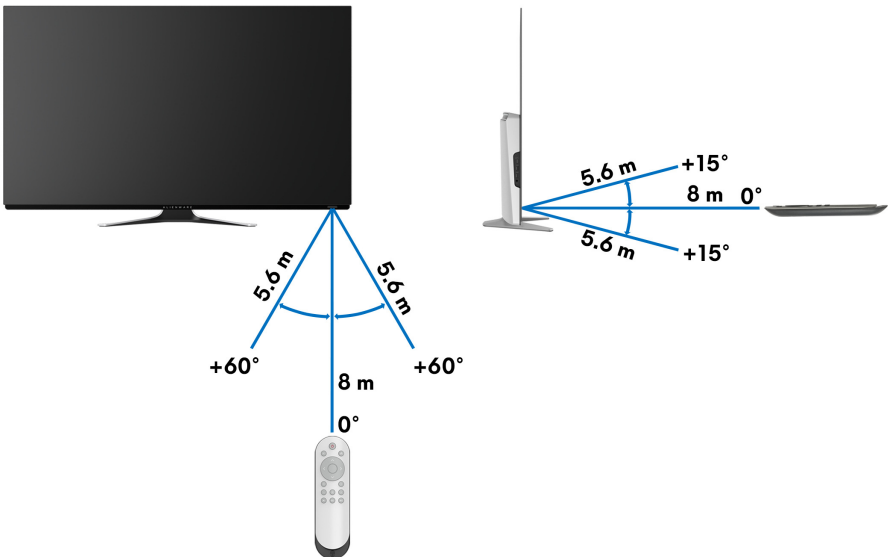
- Jangan terkena guncangan kuat.
- Jangan biarkan air atau cairan lainnya mengenai remote control. Jika remote control menjadi basah, segera seka.
- Hindari paparan pada panas dan uap.
- Buka remote control untuk memasang baterai saja.

Jangkauan operasi remote control

Arahkan bagian atas remote control ke arah sensor IR selama operasi tombol.

Gunakan remote control dalam jarak lurus sekitar 8 m dari sensor IR atau pada sudut horizontal 120° dan sudut vertikal 30° dalam jarak sekitar 5,6 m.

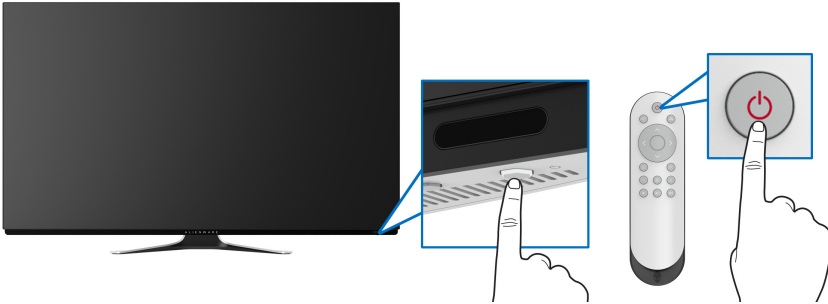
CATATAN: Remote control mungkin tidak dapat berfungsi dengan benar apabila sensor IR pada monitor terkena sinar matahari langsung atau cahaya kuat, atau apabila ada halangan dalam jalur transmisi sinyal.



Mengoperasikan monitor

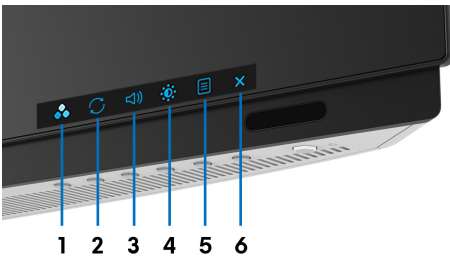
Menghidupkan monitor

Tekan tombol daya pada monitor atau remote control untuk menghidupkan monitor.









Menggunakan kontrol panel Depan

Gunakan tombol kontrol di bagian depan monitor untuk mengakses menu OSD dan tombol pintasan.



Tabel berikut menjelaskan tentang tombol panel depan:

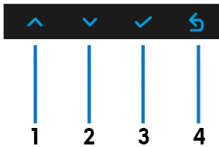
Tombol Panel depan	Keterangan
1  Tombol Cara pintas/ Preset Modes (Mode Prasetel)	Untuk menentukan mode warna prasetel dari daftar prasetel.
2  Tombol Cara pintas/ AMD FreeSync Premium	Untuk secara langsung mengakses menu AMD FreeSync Premium .





3		Untuk secara langsung mengakses panel geser penyesuaian Volume .
	Tombol Cara pintas/ Volume	
4		Untuk secara langsung mengakses panel geser Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras) .
	Tombol Cara pintas/ Brightness/Contrast (Kecerahan/ Kontras)	
5		Untuk meluncurkan Tampilan di Layar (OSD). Lihat Mengakses sistem menu .
	Menu	
6		Untuk keluar dari menu OSD.
	Keluar	

Tombol Panel depan

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyetel pengaturan tampilan.

 **CATATAN:** Jika Anda menggunakan remote control untuk mengakses menu OSD, tombol arah seperti tampak dalam gambar di bawah ini tidak akan muncul di layar.



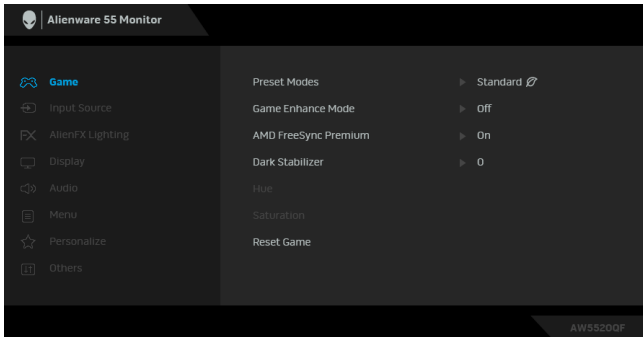
Tombol Panel depan	Keterangan
1  Naik	Untuk menaikkan atau meningkatkan nilai dalam menu OSD.
2  Turun	Untuk menurunkan atau mengurangi nilai dalam menu OSD.
3  OK	Untuk mengonfirmasikan pilihan.
4  Kembali	Untuk kembali ke menu sebelumnya.

Menggunakan menu OSD (Tampilan di Layar)

Mengakses sistem menu

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

1. Tekan tombol **Menu** pada monitor atau remote control untuk menampilkan menu utama.



2. Gunakan tombol naik atau turun untuk beralih di antara opsi pengaturan. Saat berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama opsi akan disorot.
3. Gunakan tombol kanan untuk masuk ke submenu.
4. Gunakan tombol arah untuk membuat perubahan.
5. Gunakan tombol **OK** untuk mengonfirmasikan perubahan Anda.
6. Tekan tombol **Kembali** atau kiri untuk kembali ke menu sebelumnya, atau tekan tombol **Keluar** untuk menutup menu OSD.

CATATAN: Lihat tabel berikut untuk daftar lengkap semua opsi yang tersedia pada monitor.

CATATAN: Jika Anda menggunakan remote control untuk mengakses menu OSD, tombol arah di bawah ini tidak akan muncul di layar.

Ikun

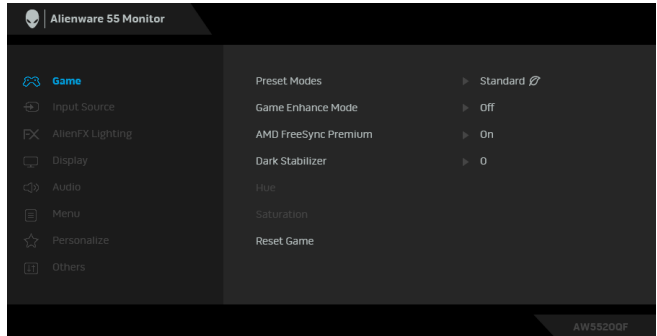
Menu dan Submenu

Keterangan



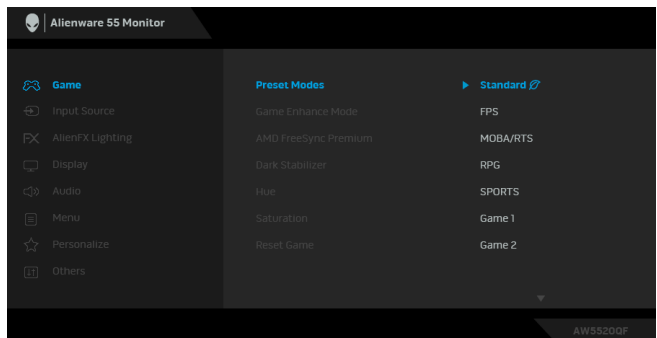
Game (Permainan)

Gunakan menu ini untuk memersonalisasi pengalaman alur permainan visual Anda.



Preset Modes (Mode Prasetel)

Dengan tombol ini Anda dapat memilih dari daftar mode warna prasetel.



- **Standard (Standar):** Memuat pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode prasetel default.
- **FPS:** Isi setelan warna yang ideal untuk permainan (FPS) (Tembak-menembak orang-pertama).
- **RPG:** Isi setelan warna yang ideal untuk Permainan RPG (Permainan peran video).
- **MOBA/RTS:** Memuat pengaturan warna yang ideal untuk permainan Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) (Arena Pertarungan Online Multipemain) dan Real-Time Strategy (RTS) (Strategi Waktu Nyata).

-
- Preset Modes (Mode Prasetel)**
- **SPORTS (OLAHRAGA):** Memuat pengaturan warna yang ideal untuk permainan olahraga.
 - **Game 1 (Permainan 1)/Game 2 (Permainan 2)/Game 3 (Permainan 3):** Memungkinkan Anda menyesuaikan pengaturan warna untuk kebutuhan permainan Anda.
 - **ComfortView:** Kurangi tingkat cahaya biru yang dipancarkan dari layar untuk membuat penglihatan lebih nyaman untuk mata Anda.

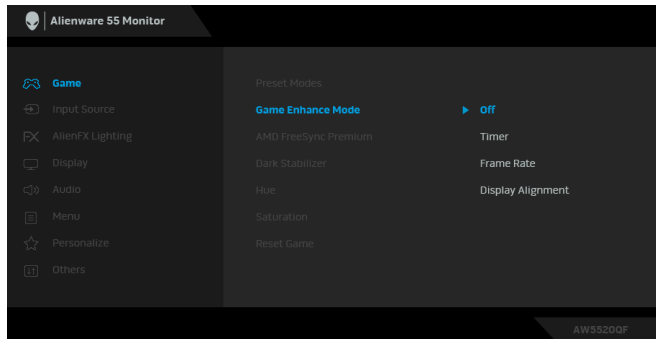
PERINGATAN: Kemungkinan efek jangka panjang emisi cahaya biru dari monitor dapat menyebabkan cedera diri seperti ketegangan mata digital, kelelahan mata dan kerusakan pada mata. Menggunakan monitor dalam jangka waktu lama juga dapat menyebabkan rasa sakit pada bagian tubuh seperti leher, lengan, punggung dan bahu.

Untuk mengurangi risiko ketegangan mata dan nyeri leher/lengan/punggung/bahu karena menggunakan monitor dalam jangka waktu yang lama, sebaiknya Anda:

1. Atur jarak layar antara 20 inci hingga 28 inci (50 cm - 70 cm) dari mata Anda.
 2. Sering kedipkan mata untuk melembapkan atau membasahi mata Anda dengan air setelah menggunakan monitor dalam jangka waktu lama.
 3. Beristirahat secara berkala dan sering selama 20 setiap dua jam.
 4. Memalingkan pandangan dari monitor dan menatap benda berjarak 20 kaki minimal selama 20 detik selama istirahat.
 5. Melakukan peregangan untuk meredakan ketegangan di leher, lengan, punggung dan bahu saat beristirahat.
- **Warm (Hangat):** Menghadirkan warna pada temperatur warna yang lebih rendah. Layar akan tampak lebih hangat dengan warna merah/kuning.
 - **Cool (Sejuk):** Menghadirkan warna pada temperatur warna yang lebih tinggi. Layar akan tampak lebih sejuk dengan warna biru.
 - **Custom Color (Warna Kustom):** Memungkinkan Anda menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Gunakan tombol arah (naik dan turun) untuk menyesuaikan nilai **Gain (Penguatan Sinyal)**, **Offset (Selisih)**, **Hue (Corak Warna)**, dan **Saturation (Kejenuhan)** dan membuat mode warna setelan awal sendiri.
-

Game Enhance Mode (Mode Peningkatan Permainan)

Fitur ini menawarkan tiga fungsi yang tersedia untuk meningkatkan pengalaman alur permainan Anda.



- **Off (Mati)**

Pilih untuk menonaktifkan fungsi pada **Game Enhance Mode (Mode Peningkatan Permainan)**.

- **Timer (Pengatur waktu)**

Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan pengatur waktu di sudut kiri atas layar. Pengatur waktu menampilkan waktu yang telah dilewati sejak permainan dimulai. Pilih opsi dari daftar interval waktu agar Anda dapat senantiasa mengetahui sisa waktu.

- **Frame Rate (Laju Bingkai)**

Dengan memilih **On (Hidup)** Anda dapat menampilkan bingkai aktif per detik ketika bermain permainan. Semakin tinggi laju, semakin halus gerakan yang ditampilkan.

- **Display Alignment (Penyelarasan Layar)**

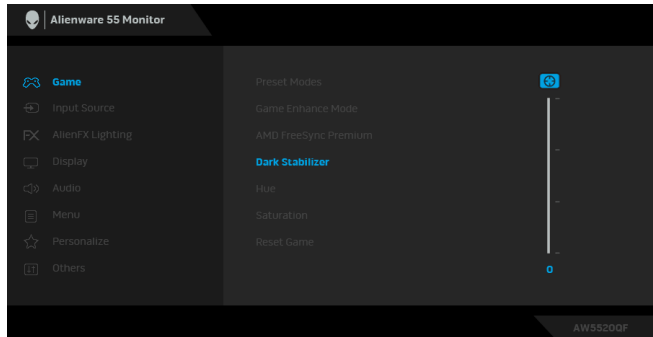
Aktifkan fungsi ini untuk membantu memastikan penyelarasan sempurna konten video dari beberapa layar.

AMD FreeSync Premium

Jika Anda memilih **On (Hidup)**, monitor berjalan pada laju bingkai setinggi mungkin untuk menghilangkan baik kelambatan input maupun layar robek, yang menghadirkan alur permainan yang lebih lancar.

Dark Stabilizer (Penyetabil Gelap)

Fitur ini memperbaiki visibilitas skenario permainan. Semakin tinggi nilai (antara 0 sampai 3), visibilitas menjadi semakin baik di area gelap gambar tampilan.



CATATAN: Fungsi ini tidak tersedia jika **Smart HDR (HDR Cerdas)** diaktifkan.

Hue (Corak Warna)

Fitur ini dapat mengubah warna gambar video ke hijau atau ungu. Fitur ini digunakan untuk mengatur warna nada secara fisik yang diinginkan. Gunakan tombol arah (naik dan turun) untuk menyesuaikan tingkat corak warna dari 0 sampai 100. Gunakan tombol Naik untuk menambah nuansa hijau pada gambar video.

Gunakan tombol Turun untuk menambah nuansa ungu pada gambar video.

CATATAN: Penyetelan **Hue (Corak Warna)** hanya tersedia bila Anda memilih mode pra setel **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (OLAHRAGA)**, atau **RPG**.

Saturation (Kejenuhan)

Fitur ini dapat menyesuaikan kejenuhan warna gambar video. Gunakan tombol arah (naik dan turun) untuk menyesuaikan tingkat kejenuhan dari 0 sampai 100.

Gunakan tombol Naik untuk menambah tampilan warna pada gambar video.

Gunakan tombol Turun untuk menambah tampilan monokrom pada gambar video.

CATATAN: Penyetelan **Saturation (Kejenuhan)** warna yang peka ada hanya bila Anda memilih mode prasetel **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (OLAHRAGA)**, atau **RPG**.

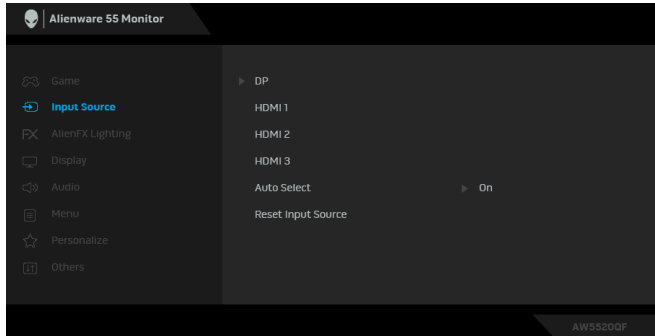
Reset Game (Reset Permainan)

Mereset semua pengaturan pada menu **Game (Permainan)** ke default pabrik.



Input Source (Sumber Input)

Gunakan menu **Input Source (Sumber Input)** untuk memilih antara berbagai sinyal video yang mungkin tersambung ke monitor.



DP

Pilih input **DP** bila Anda menggunakan konektor DisplayPort (DP). Tekan tombol **OK** untuk mengonfirmasi pilihan Anda.

HDMI 1

Pilih input **HDMI 1**, **HDMI 2**, atau **HDMI 3** jika Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan tombol **OK** untuk mengonfirmasi pilihan Anda.

HDMI 2

HDMI 3

Auto Select (Pilih Otomatis)

Hidupkan fungsi ini agar monitor secara otomatis dapat memindai sumber input yang tersedia.

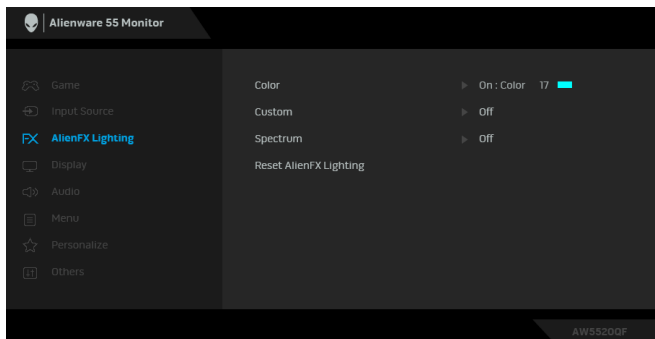
Reset Input Source (Reset Sumber Input)

Mereset semua pengaturan pada menu **Input Source (Sumber Input)** ke nilai default pabrik.

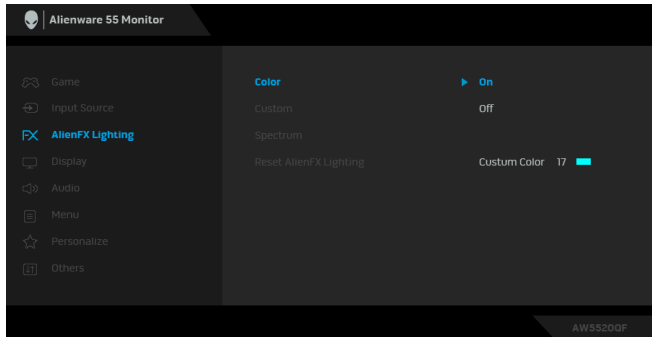


AlienFX Lighting (Pencahayaannya AlienFX)

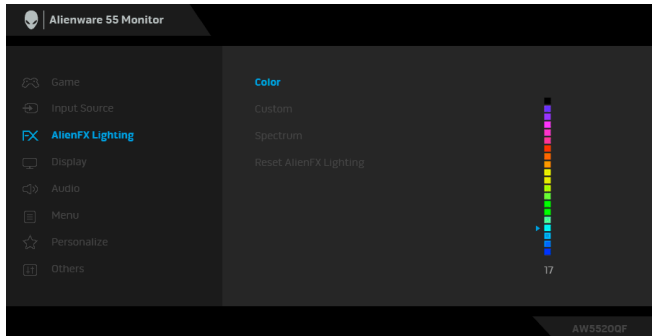
Gunakan menu ini untuk menyesuaikan pengaturan lampu LED untuk tombol Daya, logo Alienware, dan strip lampu di tutup I/O.



Color (Warna) Untuk menentukan warna pencahayaan LED, pilih **On (Hidup)** dan gerakan turun untuk menyoroti opsi **Custom Color (Warna Kustom)**.



Kemudian Anda dapat membuat pilihan dari daftar 20 warna yang tersedia.



Tabel berikut menggambarkan nomor warna dan kode RGB yang digunakan untuk 20 warna LED.

No.	R	G	B
1	0	0	0
2	100	0	240
3	144	0	240
4	240	0	240
5	240	0	176
6	240	0	112
7	240	0	0
8	240	80	0
9	240	128	0
10	240	224	0
11	120	240	0
12	160	240	0
13	100	245	35
14	0	240	0
15	0	240	85
16	70	240	145
17	0	240	240
18	0	160	240
19	0	96	240
20	0	0	240

Untuk mematikan fungsi pencahayaan LED, pilih **Off (Mati)**.

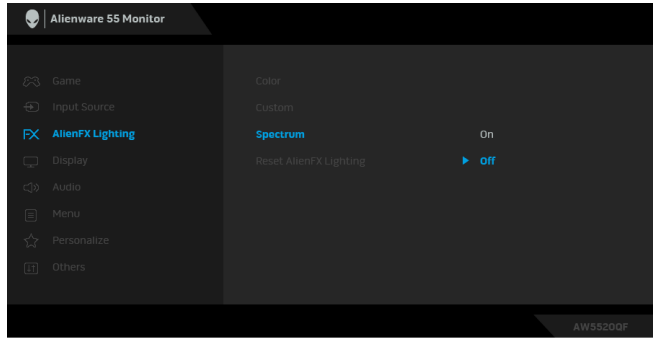
CATATAN: Fungsi ini hanya tersedia apabila **Spectrum (Spektrum)** dinonaktifkan.

Custom (Kustom)

Ini adalah menu baca-saja. Jika Anda menggunakan **Color (Warna)** atau/dan **Spectrum (Spektrum)** untuk menyesuaikan pencahayaan LED, status menu ini menunjukkan **Off (Mati)**; jika Anda menyesuaikan pencahayaan LED melalui aplikasi AlienFX, status berubah menjadi **On (Hidup)**.

Spectrum (Spektrum)

Jika Anda memilih **On (Hidup)**, pencahayaan LED menyala dan berubah warna sesuai urutan spektrum warna: merah, oranye, kuning, nilai, indigo, dan violet.



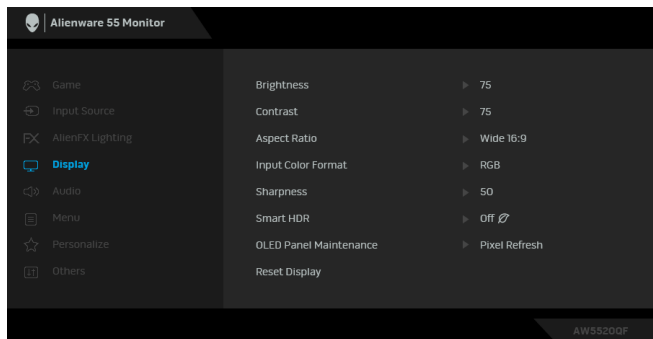
Reset AlienFX Lighting (Reset Pencahaya-an AlienFX)

Mereset semua pengaturan pada menu **AlienFX Lighting (Pencahaya-an AlienFX)** ke nilai default pabrik.



Display (Tampilan)

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



Brightness (Kecerahan)

Brightness (Kecerahan) mengatur pencahayaan tampilan. Gunakan tombol arah (naik dan turun) untuk meningkatkan atau menurunkan tingkat kecerahan (min. 0/maks. 100).

Contrast (Kontras)	<p>Sesuaikan Brightness (Kecerahan) terlebih dulu, kemudian sesuaikan Contrast (Kontras) hanya jika diperlukan lebih lanjut.</p> <p>Gunakan tombol arah (naik dan turun) untuk meningkatkan atau menurunkan tingkat kontras (min. 0/maks. 100).</p> <p>Contrast (Kontras) berfungsi menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.</p>
Aspect Ratio (Rasio Aspek)	<p>Menyesuaikan rasio gambar menjadi Wide 16:9 (Lebar 16:9), Auto Resize (Ubah Ukuran Otomatis), 4:3, atau 1:1.</p>
Input Color Format (Format Warna Input)	<p>Memungkinkan Anda menyetel mode input video ke:</p> <p>RGB: Pilih opsi ini jika monitor Anda tersambung ke komputer (atau pemutar media) dengan menggunakan kabel DP atau HDMI.</p> <p>YPbPr: Pilih opsi ini jika pemutar media Anda hanya mendukung output YPbPr.</p>
Sharpness (Ketajaman)	<p>Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus. Gunakan tombol arah (naik dan turun) untuk meningkatkan atau menurunkan tingkat ketajaman dari 0 sampai 100.</p>
Smart HDR (HDR Cerdas)	<p>Menu Smart HDR (HDR Cerdas) (High Dynamic Range) menyempurnakan output tampilan dengan secara optimal menyesuaikan kontras dan rentang warna serta luminositas agar menyerupai visual yang nyata. Setelan bakunya adalah Off (Mati). Anda dapat mengatur mode Smart HDR (HDR Cerdas) ke:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desktop: Cocok untuk digunakan dengan monitor dengan komputer desktop. ▪ Movie HDR (HDR Film): Cocok untuk pemutaran konten video HDR. ▪ Game HDR (HDR Permainan): Cocok untuk memainkan permainan yang kompatibel dengan HDR. Ini menampilkan adegan yang lebih realistis dan membuat pengalaman permainan yang menghanyutkan dan menghibur. ▪ Reference (Referensi): Menampilkan tingkatan warna asli panel OLED. <p>CATATAN: Bila monitor sedang memproses konten HDR, Preset Modes (Mode Prasetel) dan Brightness (Kecerahan) akan dinonaktifkan.</p>

OLED Panel Maintenance (Pemeliharaan Panel OLED)

Menu **OLED Panel Maintenance (Pemeliharaan Panel OLED)** mencegah retensi gambar dengan menawarkan fungsi ini:

- **Pixel Refresh (Penyegaran Piksel):** Untuk mengurangi retensi gambar sementara pada layar, Anda dapat secara manual mengaktifkan fungsi ini setelah menggunakan monitor dalam jangka waktu lama. Atau, fungsi ini akan aktif secara otomatis jika Anda sudah menggunakan monitor selama beberapa jam. Proses ini memerlukan waktu sekitar 5 menit untuk selesai.

CATATAN: Indikator LED daya berkedip hijau selama proses penyegaran.

- **Panel Refresh (Penyegaran Panel):** Untuk mencegah retensi gambar permanen yang disebabkan oleh konten statis jika Anda menggunakan monitor dalam jangka waktu lama, Anda dapat secara manual mengaktifkan fungsi ini untuk menyegarkan piksel. Atau, fungsi ini akan aktif secara otomatis jika waktu penggunaan akumulatif melampaui pengaturan default pabrik. Proses ini memerlukan waktu sekitar satu jam untuk selesai.

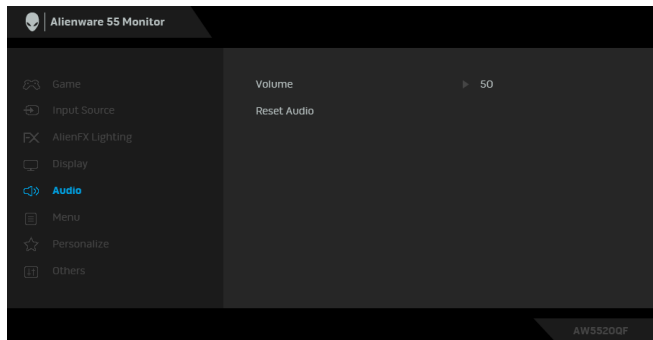
CATATAN: Indikator LED daya berkedip hijau lalu berubah menjadi berkedip merah selama proses penyegaran.

Reset Display (Reset Tampilan)

Merest semua pengaturan pada menu **Display (Tampilan)** ke nilai default pabrik.



Audio



Volume

Memungkinkan Anda menyetel tingkat output volume headphone dan speaker.

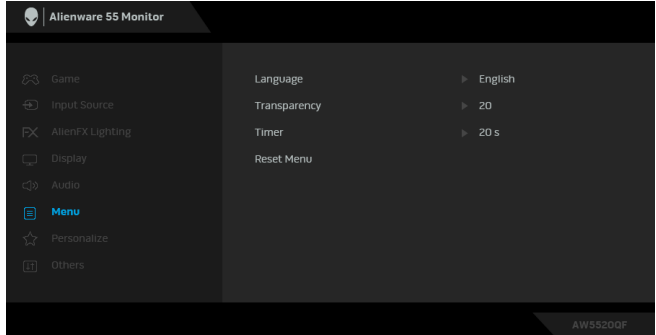
Gunakan tombol arah (naik dan turun) untuk menyesuaikan tingkat volume dari 0 sampai 100.

Reset Audio

Mereset semua pengaturan pada menu **Audio** ke nilai default pabrik.

**Menu**

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



**Language
(Bahasa)**

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

**Transparency
(Transparansi)**

Gunakan tombol arah (naik dan turun) untuk mengubah transparansi menu (min. 0/maks. 100).

**Timer
(Pengatur waktu)**

Mengatur durasi aktif OSD agar tetap aktif setelah Anda menekan tombol.

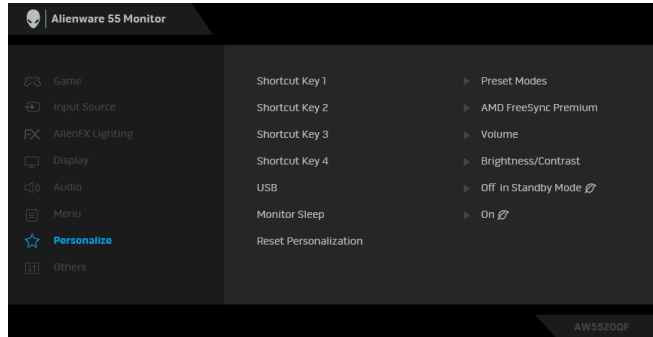
Gunakan tombol arah (naik dan turun) untuk menyesuaikan panel geser dengan penambahan waktu 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.

Reset Menu

Mereset semua pengaturan pada menu **Menu** ke nilai default pabrik.



Personalize (Personalisasikan)



Shortcut Key 1 (Kunci Pintasan 1)

Memungkinkan Anda memilih fitur dari **Preset Modes (Mode Prasetel)**, **Game Enhance Mode (Mode Peningkatan Permainan)**, **AMD FreeSync Premium**, **Dark Stabilizer**

Shortcut Key 2 (Kunci Pintasan 2)

(**Penyetabil Gelap**), **Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)**, **Input Source (Sumber Input)**, **Aspect Ratio (Rasio Aspek)**, **Volume**, atau **Smart HDR (HDR Cerdas)** dan atur

sebagai tombol pintasan.

Shortcut Key 3 (Kunci Pintasan 3)

Shortcut Key 4 (Kunci Pintasan 4)

USB

Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi USB selama monitor dalam mode siaga.

CATATAN: USB AKTIF/NONAKTIF pada mode siaga hanya tersedia bila kabel upstream USB dicabut. Opsi ini akan menjadi abu-abu bila kabel upstream USB dicolokkan.

Monitor Sleep (Monitor Tidur)

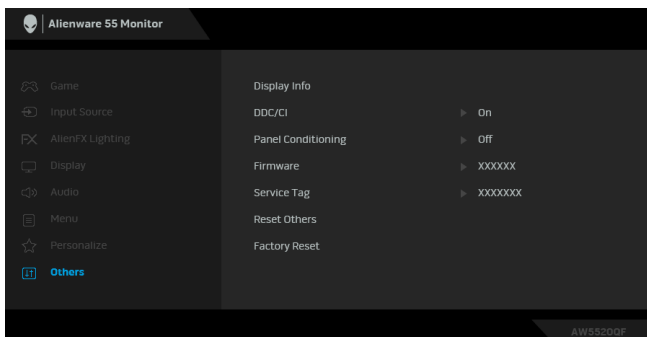
Memungkinkan Anda membiarkan monitor mati dengan sendirinya atau tetap nyala bila komputer Anda berjalan dalam mode tidur. Bila memilih **On (Hidup)**, monitor akan masuk ke mode siaga ketika sistem tidur; bila memilih **Off (Mati)**, Anda bisa mencegah layar tidak aktif ketika sistem tidur untuk segera memulihkan layar PC menjadi aktif.

Reset Personalization (Reset Personalisasi)

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



Others (Lainnya)



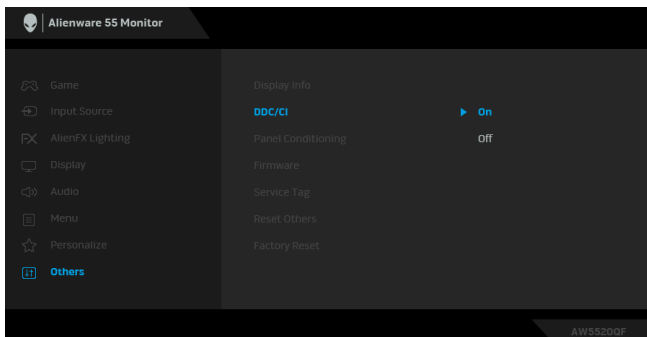
Display Info (Info Layar)

Menampilkan pengaturan aktif monitor.

DDC/CI

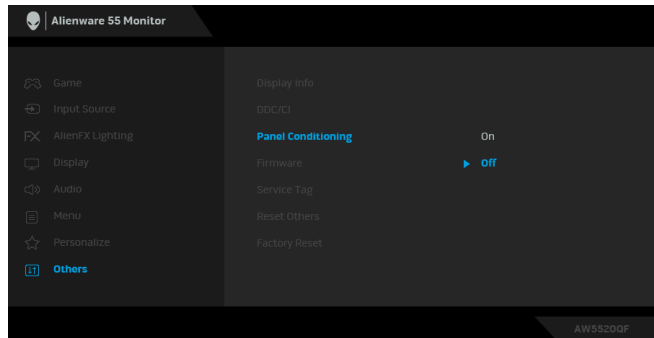
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) memungkinkan parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna, dsb) disesuaikan melalui perangkat lunak di komputer. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih **Off (Mati)**.

Aktifkan fitur ini untuk memperoleh pengalaman pengguna yang optimal dan performa monitor yang optimal.



**Panel
Conditioning
(Pengondisian
Panel)**

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



**Firmware
(Perangkat
tegar)**

Menampilkan versi firmware monitor Anda.

**Service Tag
(Tag Servis)**

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

**Reset Others
(Reset Lainnya)**

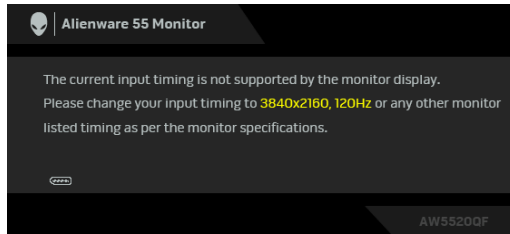
Mereset semua pengaturan pada menu **Others (Lainnya)** ke nilai default pabrik.

**Factory Reset
(Reset Pabrik)**

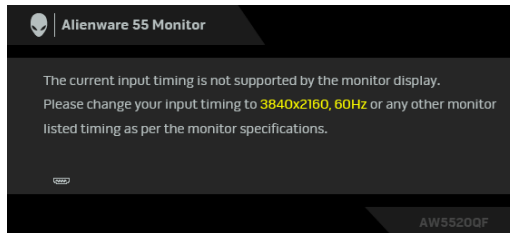
Mereset semua pengaturan OSD ke nilai default pabrik.

Pesan Peringatan OSD

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



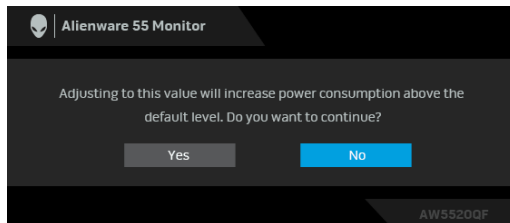
atau



CATATAN: Pesan ini bisa agak berbeda sesuai dengan sinyal input terhubung.

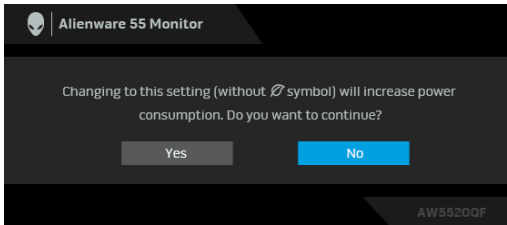
Ini berarti monitor tidak dapat disinkronisasikan dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi monitor](#) untuk jangkauan frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat dicapai oleh monitor ini. Mode yang disarankan adalah 3840 x 2160.

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



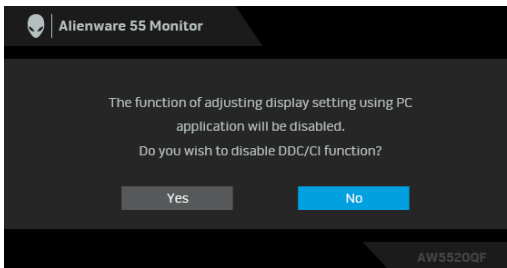
CATATAN: Jika Anda memilih Yes (Ya), pesan tidak akan muncul kali berikutnya Anda ingin mengubah pengaturan Brightness (Kecerahan).

Apabila Anda mengubah pengaturan default fitur hemat daya untuk pertama kalinya, misalnya **Preset Modes (Mode Prasetel)**, **Smart HDR (HDR Cerdas)**, **USB**, atau **Monitor Sleep (Monitor Tidur)**, pesan berikut akan muncul:

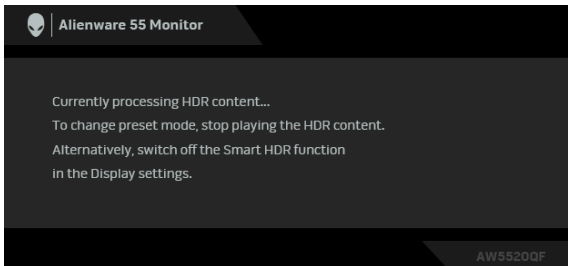


CATATAN: Jika Anda memilih **Yes (Ya)** untuk salah satu fitur yang disebutkan di atas, pesan tidak akan muncul kali berikutnya apabila Anda ingin mengubah pengaturan fitur ini. Apabila Anda melakukan reset pabrik, pesan itu akan muncul lagi.

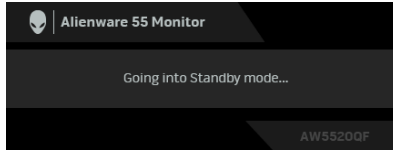
Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi **DDC/CI** dinonaktifkan:



Apabila **Smart HDR (HDR Cerdas)** diaktifkan dan Anda berusaha mengubah mode prasetel, pesan berikut muncul:



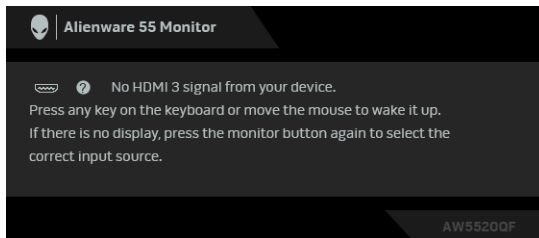
Bila monitor beralih ke mode Siaga, pesan berikut akan ditampilkan:



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

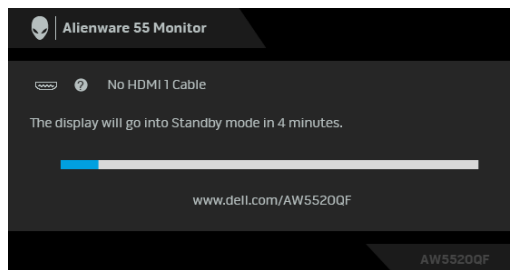
CATATAN: Pesan ini bisa agak berbeda sesuai dengan sinyal input terhubung.

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



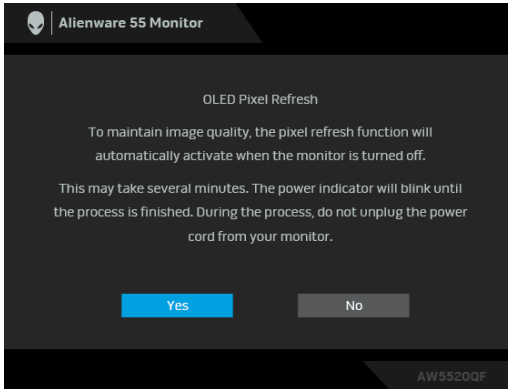
CATATAN: Pesan ini bisa agak berbeda sesuai dengan sinyal input terhubung.

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

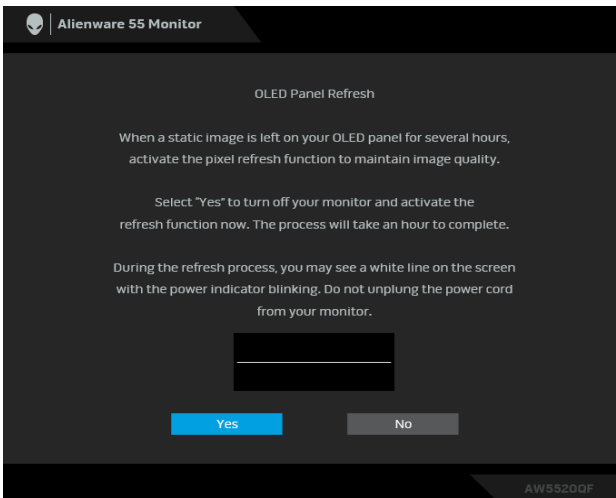


CATATAN: Pesan ini bisa agak berbeda sesuai dengan sinyal input terhubung.

Jika **Pixel Refresh (Penyegaran Piksel)** dipilih, pesan berikut akan muncul:

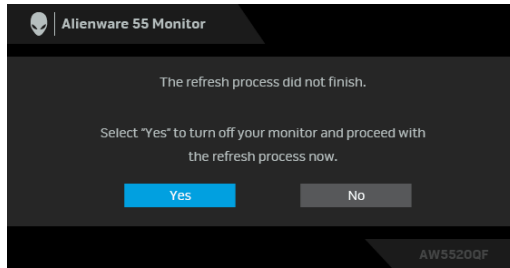


Pilih **Yes (Ya)**, dan proses penyegaran akan berjalan secara otomatis setelah monitor dimatikan. Proses ini memerlukan waktu sekitar 5 menit untuk selesai. Jika **Panel Refresh (Penyegaran Panel)** dipilih, pesan berikut akan muncul:



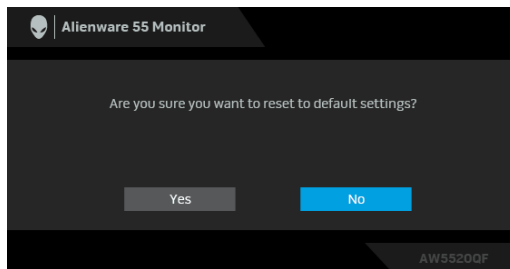
Pilih **Yes (Ya)**, dan proses penyegaran akan berjalan secara otomatis. Proses ini memerlukan waktu sekitar satu jam untuk selesai.

Jika Anda menekan tombol selain tombol daya pada monitor atau remote control selama proses berjalannya **Pixel Refresh (Penyegaran Piksel)** atau **Panel Refresh (Penyegaran Panel)**, berikut akan muncul:



CATATAN: Jika Anda menekan tombol Daya pada monitor atau remote control selama proses berjalannya Pixel Refresh (Penyegaran Piksel) atau Panel Refresh (Penyegaran Panel), monitor akan dimatikan. Kali berikutnya Anda menghidupkan monitor, kotak dialog yang ditampilkan di atas akan muncul kembali untuk memberi Anda notifikasi tentang melanjutkan proses penyegaran.

Jika **Factory Reset (Reset Pabrik)** dipilih, pesan berikut akan muncul:



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

Mengatur Resolusi Maksimum

Mengatur resolusi Maksimum pada monitor:

Pada Windows 7, Windows 8, dan Windows 8.1:

1. Hanya untuk Windows 8 dan Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik-kanan pada dekstop dan klik **Resolusi Layar**.
3. Klik Daftar menurun ke Bawah pada Resolusi Layar dan pilih **3840 x 2160**.
4. Klik **OK**.

Pada Windows 10:

1. Klik kanan di desktop lalu klik **Pengaturan Tampilan**.
2. Klik **Pengaturan tampilan lanjutan**.
3. Klik daftar menurun pada **Resolusi** dan pilih **3840 x 2160**.
4. Klik **Terapkan**.

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

Jika Anda memiliki desktop atau laptop Dell:

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

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

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

Persyaratan untuk melihat atau memutar konten HDR

1. melalui DVD Ultra BluRay atau konsol Permainan

Pastikan pemutar DVD dan konsol Permainan berkemampuan HDR, mis. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Unduh dan pasang driver kartu grafis yang sesuai (untuk aplikasi PC), lihat di bawah ini.

2. melalui PC

Pastikan kartu grafis yang digunakan berkemampuan HDR, mis., kompatibel dengan HDMI2.0a (dengan opsi HDR) dan driver grafis HDR dipasang. Aplikasi pemutar berkemampuan HDR harus digunakan, mis. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies and TV app.

Misalnya Dell XPS 8910, Alienware Aurora R5, satu paket dengan kartu grafis di bawah ini.

Driver Grafis Dell dengan dukungan HDR: Lihat halaman dukungan Dell untuk mengunduh driver grafis terbaru yang mendukung pemutaran HDR untuk PC/Notebook Anda.

Nvidia

Kartu grafis NVIDIA berkemampuan HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, dsb. Untuk rentang penuh kartu grafis NVIDIA berkemampuan HDR, lihat situs web NVIDIA www.nvidia.com


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

AMD

Kartu grafis AMD berkemampuan HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, dsb. Untuk jangkauan penuh kartu grafis AMD yang berkemampuan HDR, lihat www.amd.com. Periksa informasi dukungan driver HDR dan unduh driver terbaru dari www.amd.com

Intel (Grafis Terintegrasi)


- Sistem berkemampuan HDR: CannonLake atau yang lebih baru
- Pemutar HDR yang sesuai: Windows 10 Movies and TV app
- OS dengan dukungan HDR: Windows 10 Redstone 3
- Driver dengan dukungan HDR: kunjungan downloadcenter.intel.com untuk driver HDR yang terbaru

 **CATATAN: Pemutaran HDR melalui OS (mis. pemutaran HDR di jendela dalam desktop) memerlukan Win 10 Redstone 2 atau yang lebih baru dengan aplikasi pemutar yang tepat, mis. PowerDVD17. Memutar konten yang dilindungi akan memerlukan perangkat lunak/perangkat keras DRM yang tepat, mis. Microsoft Playready™. Lihat situs web Microsoft untuk informasi dukungan HDR.**

Menggunakan aplikasi AlienFX

Anda dapat mengonfigurasi efek lampu LED di berbagai zona monitor Alienware melalui AlienFX di AWCC (Alienware Command Center).

 **CATATAN: Jika Anda mempunyai Desktop atau Laptop Alienware Gaming, Anda dapat langsung mengakses AWCC untuk mengontrol pencahayaan.**

 **CATATAN: Untuk informasi selengkapnya, lihat Bantuan Online Alienware Command Center.**

Prasyarat

Sebelum memasang AWCC di sistem non-Alienware:

- Pastikan OS komputer Anda adalah Windows 10 R3 atau yang lebih baru.
- Pastikan sambungan internet Anda aktif.
- Pastikan bahwa kabel USB yang disertakan terhubung ke baik monitor Alienware maupun komputer.

Memasang AWCC melalui pembaruan Windows

1. Aplikasi AWCC diunduh dan akan dipasang secara otomatis. Penyelesaian pemasangan memerlukan waktu beberapa menit.
2. Navigasikan ke folder program untuk memastikan keberhasilan pemasangan. Atau, Anda dapat menemukan aplikasi AWCC di menu **Mulai**.
3. Luncurkan AWCC dan lakukan langkah berikut untuk mengunduh komponen perangkat lunak tambahan:
 - Di jendela **Pengaturan**, klik **Windows Update**, lalu klik **Periksa Pembaruan** untuk memeriksa kemajuan pembaruan driver Alienware.
 - Jika pembaruan driver tidak merespons di komputer, pasang AWCC dari situs web Dukungan Dell.

Memasang AWCC dari situs web Dukungan Dell

1. Masukkan AW5520QF dalam bidang kueri di www.dell.com/support/drivers, dan unduh versi terbaru item berikut:
 - Aplikasi Alienware Command Center
 - Driver Alienware Gaming Monitor Control Center
2. Navigasikan ke folder tempat Anda menyimpan file penyiapan.
3. Klik dua kali file penyiapan dan ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pemasangan.

Menavigasi jendela AlienFX

Dengan Alienware Command Center, AlienFX memungkinkan Anda mengontrol warna lampu LED dan efek transisi untuk monitor Alienware.

Di layar Beranda AWCC, klik **FX** di bilah menu atas untuk mengakses layar beranda AlienFX.



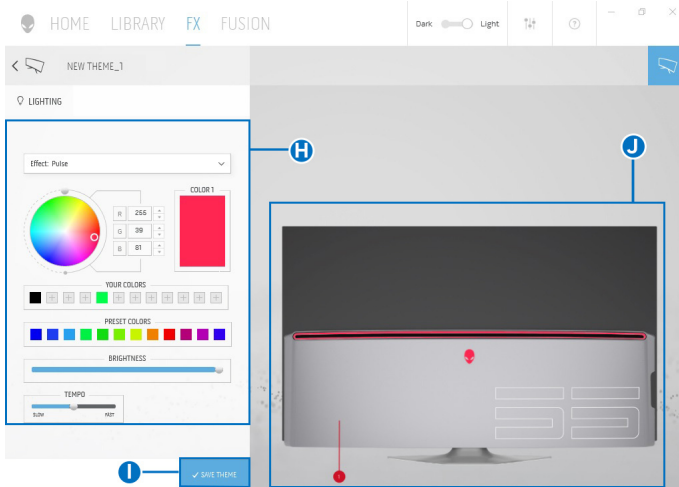
Tabel berikut menguraikan fungsi dan fitur di layar Beranda:

No.	Fungsi	Keterangan
A	CREATE NEW THEME... (BUAT TEMA BARU...)	Klik <input type="button" value="+"/> lalu masukkan nama di kotak teks untuk menambahkan tema.
B	Edit kontrol	<ul style="list-style-type: none"> EDIT: Menyediakan opsi bagi Anda untuk menyesuaikan pengaturan pencahayaan tema. GO DIM (MEREDUP): Membuat lampu lebih redup. GO DARK (MENGCELUP): Mematikan lampu.
C	Komponen tema	Anda dapat menggunakan komponen ini (LIGHTING (PENCAHAYAAN) , MACROS (MAKRO) , SETTINGS (PENGATURAN)) untuk membuat tema yang dipilih sebagai tema aktif.
D	Daftar THEMES (TEMA)	Menampilkan tema dalam daftar tampilan daftar atau kisi.
E	Kontrol latar belakang	Menyesuaikan efek animasi latar belakang.
F	Bantuan	Klik untuk mengakses Bantuan Online AWCC.

G Kontrol jendela

Anda dapat menggunakan tombol tersebut untuk meminimalkan, memaksimalkan, atau memulihkan ukuran jendela. Jika × dipilih, aplikasi akan tertutup.

Jika Anda memilih untuk menyesuaikan tema, Anda harus melihat layar berikut:




Tabel berikut menguraikan fungsi dan fitur di layar:

No.	Fungsi	Keterangan
H	Panel LIGHTING (PENCAHAYAAN)	Gunakan kontrol di panel ini untuk menyiapkan efek pencahayaan bagi tema. Lihat Mengatur efek pencahayaan rinciannya.
I	SAVE THEME (SIMPAN TEMA)	Klik untuk menyimpan semua penyesuaian dan perubahan untuk tema.
J	Pratinjau langsung	Zona pencahayaan dengan keterangan bernomor. Anda dapat memilih satu zona dengan mengklik nomor pada gambar. Apabila Anda membuat penyesuaian pencahayaan, pratinjau monitor menampilkan efek baru secara simultan.

Membuat tema

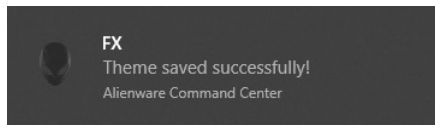
Untuk membuat tema dengan pengaturan pencahayaan pilihan Anda:

1. Luncurkan AWCC.
2. Klik **FX** di bilah menu atas untuk mengakses layar beranda AlienFX.
3. Di sudut kiri atas jendela, klik  untuk membuat tema baru.

4. Di kotak teks **CREATE NEW THEME (BUAT TEMA BARU)**, ketik nama tema.
5. Tentukan zona pencahayaan untuk penyesuaian pencahayaan yang ingin Anda buat:
 - memilih kotak centang zona di atas area pratinjau, atau
 - mengklik keterangan bernomor pada gambar monitor
6. Di panel **LIGHTING (PENCAHAYAAN)**, pilih pencahayaan pilihan Anda dari daftar menurun, termasuk **Morph (Morf)**, **Pulse (Ritmis)**, **Color (Warna)**, **Spectrum (Spektrum)** dan **Breathing (Pernapasan)**. Lihat **Mengatur efek pencahayaan** rinciannya.

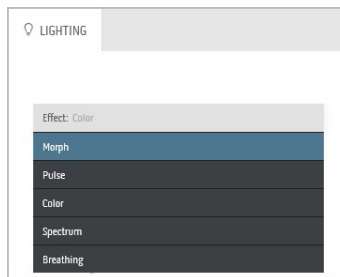
 **CATATAN: Opsi Spectrum (Spektrum) hanya tersedia jika Anda memilih All Zones (Semua Zona) untuk membuat penyesuaian pencahayaan.**

7. Ulangi langkah 5 dan langkah 6 untuk membuat opsi konfigurasi lainnya tersedia bagi preferensi Anda.
8. Setelah selesai, klik **SAVE THEME (SIMPAN TEMA)**. Pemberitahuan toast muncul di sudut bawah kanan layar.



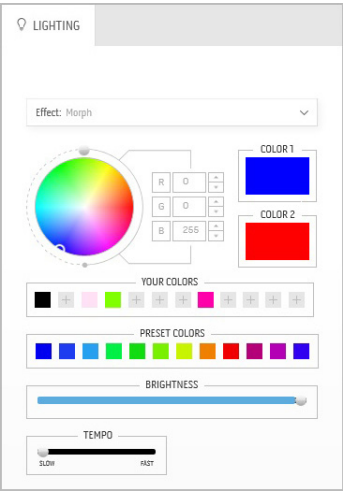

Mengatur efek pencahayaan

Panel **LIGHTING (PENCAHAYAAN)** menyediakan berbagai efek pencahayaan. Anda dapat mengklik **Effect (Efek)** untuk membuka menu pilihan menurun dengan opsi yang tersedia.



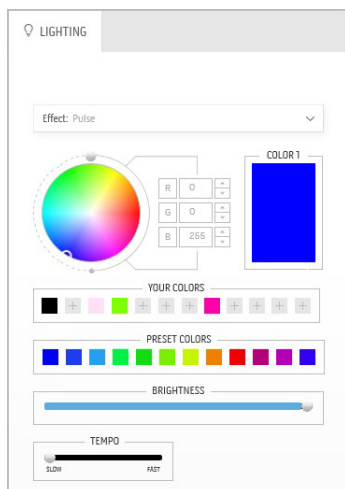
 **CATATAN: Opsi yang ditampilkan mungkin berbeda bergantung pada zona pencahayaan yang Anda tentukan.**

Tabel berikut menyediakan ringkasan tentang berbagai opsi:

Morph (Morf)	Keterangan
	<p>Efek ini mengubah warna cahaya menjadi warna cahaya lainnya melalui transisi yang mulus.</p> <p>Untuk membuat penyesuaian:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pilih warna yang disukai dari palet warna atau daftar PRESET COLORS (WARNA PRASETEL). Warna yang dipilih dan kode RGB warna akan ditampilkan di bidang merah. <p>CATATAN: Untuk mengubah warna, gunakan tombol panah naik dan turun di samping kotak R/G/B untuk mengedit kode warna.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Untuk menambahkan warna yang dipilih ke daftar YOUR COLORS (WARNA ANDA) untuk akses cepat kali berikutnya, klik . Paling banyak 12 warna dapat ditambahkan ke daftar. <p>CATATAN: Untuk menghapus chip warna yang ada dari daftar, klik kanan chip warna itu.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Ulangi langkah yang ada untuk menentukan Color 2 (Warna 2) untuk menjadi warna lampu terakhir.4. Seret panel geser BRIGHTNESS (KECERAHAN) untuk menyesuaikan terangnya warna.5. Seret panel geser TEMPO (LAJU) untuk menyesuaikan kecepatan transisi.

Pulse (Ritmis)

Keterangan



Efek ini membuat cahaya berkedip dengan jeda singkat.

Untuk membuat penyesuaian:

1. Pilih warna yang disukai dari palet warna atau daftar **PRESET COLORS (WARNA PRASETEL)**. Warna yang dipilih dan kode RGB warna akan ditampilkan di bidang merah.

CATATAN: Untuk mengubah warna, gunakan tombol panah naik dan turun di samping kotak R/G/B untuk mengedit kode warna.

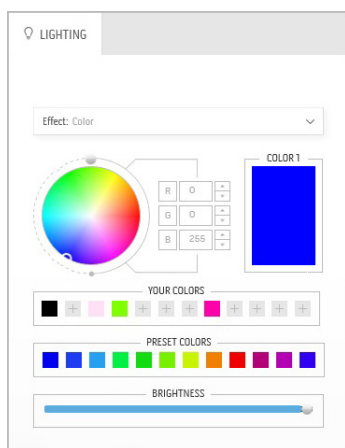
2. Untuk menambahkan warna yang dipilih ke daftar **YOUR COLORS (WARNA ANDA)** untuk akses cepat kali berikutnya, klik . Paling banyak 12 warna dapat ditambahkan ke daftar.

CATATAN: Untuk menghapus chip warna yang ada dari daftar, klik kanan chip warna itu.

3. Seret panel geser **BRIGHTNESS (KECERAHAN)** untuk menyesuaikan terangnya warna.
4. Seret panel geser **TEMPO (LAJU)** untuk menyesuaikan kecepatan ritme.

Color (Warna)

Keterangan



Efek membuat lampu LED dalam satu warna statis.

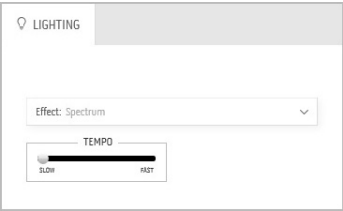
Untuk membuat penyesuaian:

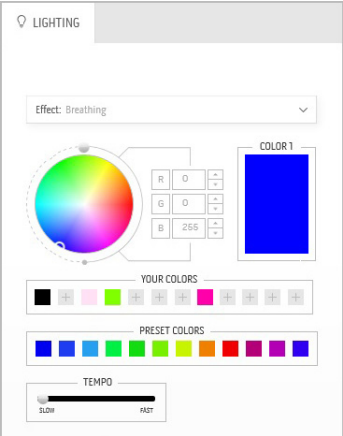
1. Pilih warna yang disukai dari palet warna atau daftar **PRESET COLORS (WARNA PRASETEL)**. Warna yang dipilih dan kode RGB warna akan ditampilkan di bidang merah.

CATATAN: Untuk mengubah warna, gunakan tombol panah naik dan turun di samping kotak R/G/B untuk mengedit kode warna.

2. Untuk menambahkan warna yang dipilih ke daftar **YOUR COLORS (WARNA ANDA)** untuk akses cepat kali berikutnya, klik . Paling banyak 12 warna dapat ditambahkan ke daftar.

Color (Warna)	Keterangan
	<p>CATATAN: Untuk menghapus chip warna yang ada dari daftar, klik kanan chip warna itu.</p> <p>3. Seret panel geser BRIGHTNESS (KECERAHAN) untuk menyesuaikan terangnya warna.</p>

Spectrum (Spektrum)	Keterangan
	<p>Efek tersebut membuat perubahan cahaya sesuai urutan spektrum: merah, oranye, kuning, hijau, biru, indigo, dan violet.</p> <p>Anda dapat menyeret panel geser TEMPO (LAJU) untuk menyesuaikan kecepatan transisi.</p> <p>CATATAN: Opsi ini hanya tersedia jika Anda memilih All Zones (Semua Zona) untuk membuat penyesuaian pencahayaan.</p>

Breathing (Pernapasan)	Keterangan
	<p>Efek ini membuat lampu berubah dari terang menjadi redup.</p> <p>Untuk membuat penyesuaian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pilih warna yang disukai dari palet warna atau daftar PRESET COLORS (WARNA PRASETEL). Warna yang dipilih dan kode RGB warna akan ditampilkan di bidang merah. 2. Untuk mengubah warna, gunakan tombol panah naik dan turun di samping kotak R/G/B untuk mengedit kode warna. 2. Untuk menambahkan warna yang dipilih ke daftar YOUR COLORS (WARNA ANDA) untuk akses cepat kali berikutnya, klik +. Paling banyak 12 warna dapat ditambahkan ke daftar. 3. Seret panel geser TEMPO (LAJU) untuk menyesuaikan kecepatan transisi.

Mengatasi Masalah

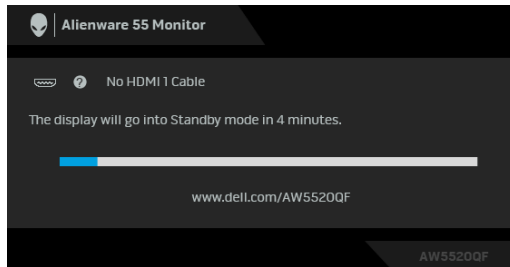
⚠ PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur apapun di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

Tes Mandiri

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

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Lepaskan steker kabel video dari bagian belakang komputer. Untuk memastikan pengoperasian Tes Mandiri dengan benar, lepaskan semua kabel digital dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

✍ CATATAN: Kotak dialog akan ditampilkan di layar (pada latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama mode tes mandiri, LED daya berkedip biru (warna default).



✍ CATATAN: Kotak ini juga akan ditampilkan selama operasi sistem normal, jika kabel video terlepas atau rusak.

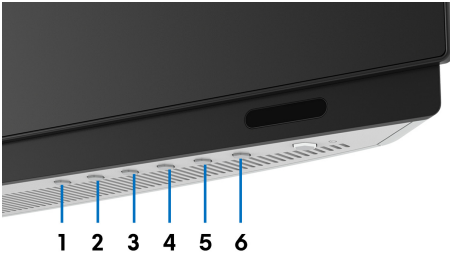
4. Matikan monitor, lalu sambungkan kembali kabel video; setelah itu, hidupkan komputer dan monitor.

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

Alat Diagnostik

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

CATATAN: Anda dapat menjalankan alat diagnostik hanya bila steker kabel video dilepaskan dan monitor dalam mode tes-mandiri.



Untuk menjalankan alat diagnostik:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada debu di permukaan layar).
2. Lepaskan sambungan steker kabel video dari bagian belakang komputer atau monitor. Monitor akan menjalankan mode tes mandiri.
3. Tekan agak lama **Tombol 3** selama 5 detik. Layar abu-abu muncul setelah 1 detik.
4. Periksa gangguan fungsi pada layar dengan hati-hati.
5. Tekan lagi **Tombol 3**. Warna layar akan berubah menjadi merah.
6. Periksa gangguan fungsi pada tampilan.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa tampilan pada layar berwarna hijau, biru, hitam, dan putih serta teks.

Tes selesai bila layar teks muncul. Untuk keluar, tekan kembali **Tombol 3**.

Jika tidak mendeteksi adanya gangguan fungsi pada layar menggunakan alat diagnostik, maka monitor berfungsi dengan benar. Periksa kartu video dan komputer.

Masalah Umum

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

Gejala Umum	Apa yang Anda alami	Kemungkinan Pemecahannya
Tidak ada Video/LED Daya mati	Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none">▪ Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman.▪ Pastikan stopkontak berfungsi dengan benar menggunakan peralatan listrik lainnya.▪ Pastikan tombol daya ditekan sepenuhnya.▪ Pastikan sumber input yang benar dipilih di menu Input Source (Sumber Input).
Tidak ada Video/LED Daya hidup	Tidak ada gambar atau gambar tidak cerah	<ul style="list-style-type: none">▪ Tingkatkan kontrol kecerahan dan kontras di menu Display (Tampilan).▪ Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor.▪ Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.▪ Jalankan alat diagnostik.▪ Pastikan sumber input yang benar dipilih di menu Input Source (Sumber Input).
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, kabur, atau berbayang	<ul style="list-style-type: none">▪ Lepaskan kabel ekstensi video.▪ Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.▪ Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar.
Video Goyang/ Kabur	Gambar bergelombang atau ada gerakan halus	<ul style="list-style-type: none">▪ Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.▪ Periksa faktor lingkungan.▪ Pindahkan monitor, lalu tes di ruangan lain.
Piksel Hilang	Layar OLED berbintik	<ul style="list-style-type: none">▪ Siklus daya hidup-mati.▪ Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi OLED.▪ Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell: www.dell.com/support/monitors.

Piksel Tidak Bergerak	Layar OLED berbintik terang	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Siklus daya hidup-mati. ▪ Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi OLED. ▪ Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell: www.dell.com/support/monitors.
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu cerah	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. ▪ Sesuaikan kecerahan dan kontras di menu Display (Tampilan).
Distorsi Geometris	Layar tidak berada di posisi tengah dengan benar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Garis Horizontal/Vertikal	Layar memiliki satu atau beberapa garis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. ▪ Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor, lalu tentukan jika garis ini juga berada dalam mode tes mandiri. ▪ Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. ▪ Jalankan alat diagnostik.
Masalah Sinkronisasi	Layar teracak atau muncul seperti sobekan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. ▪ Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah layar yang teracak juga berada dalam mode tes mandiri. ▪ Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. ▪ Restart komputer dalam <i>mode aman</i>.
Masalah yang Terkait dengan Keselamatan	Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan api	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah. ▪ Segera Hubungi Dell.
Masalah yang Terjadi Sesekali	Monitor tidak dapat digunakan karena selalu hidup dan mati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. ▪ Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik. ▪ Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah masalah yang terjadi sesekali tersebut juga terjadi dalam mode tes mandiri.

Warna Hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor. Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.
Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> Ubah penyetelan pada Preset Modes (Mode Prasetel) di OSD menu Game (Permainan) bergantung pada aplikasinya. Sesuaikan nilai Gain (Penguatan Sinyal)/Offset (Selisih)/Hue (Corak Warna)/Saturation (Kejenuhan) pada Custom Color (Warna Kustom) di menu OSD Game (Permainan). Jalankan alat diagnostik.

Masalah Khusus Produk

Gejala Spesifik	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Pemecahannya
Gambar di layar terlalu kecil	Gambar dipusatkan pada layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan	<ul style="list-style-type: none"> Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Tidak dapat mengatur monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak ditampilkan di layar	<ul style="list-style-type: none"> Matikan monitor, lepaskan steker kabel daya, pasang kembali, lalu hidupkan monitor. Menu OSD mungkin terkunci. Tekan dan tahan tombol Menu/fungsi di sebelah tombol Daya selama 4 detik untuk membuka kunci.
Tidak Ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED mati	<ul style="list-style-type: none"> Periksa sumber sinyal. Pastikan Komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan tombol apapun pada keyboard. Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan. Atur ulang komputer atau pemutar video.
Gambar tidak memenuhi keseluruhan layar	Gambar tidak memenuhi tinggi atau lebar layar	<ul style="list-style-type: none"> Karena format video (rasio aspek) yang berbeda, monitor dapat ditampilkan dalam layar penuh. Jalankan alat diagnostik.

Retensi gambar dari gambar statis tertinggal pada monitor untuk jangka waktu yang lama	Bayangan redup dari gambar statis muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> Atur layar agar mati setelah beberapa menit waktu layar diam. Ini dapat disesuaikan di pengaturan Opsi Daya Windows atau Hemat Energi Mac. Atau, gunakan pengaman layar pengubah secara dinamis.
Ketidakrataan luminasi warna gambar layar	Titik kasat mata (terang atau gelap) atau Mura tampak di layar	<ul style="list-style-type: none"> Lakukan fungsi Pixel Refresh (Penyegaran Piksel) atau Panel Refresh (Penyegaran Panel). Lihat OLED Panel Maintenance (Pemeliharaan Panel OLED).


Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB)

Gejala Spesifik	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Pemecahannya
Interface USB tidak berfungsi	Periferal USB tidak berfungsi	<ul style="list-style-type: none"> Pastikan monitor DIHIDUPKAN. Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). Matikan monitor, lalu hidupkan kembali. Boot ulang komputer. Beberapa perangkat USB seperti HDD portabel eksternal memerlukan aliran listrik yang lebih tinggi; sambungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer.
Antarmuka USB 3.0 Super-Speed lambat	Periferal USB 3.0 Super-Speed bekerja pelan atau tidak berfungsi sama sekali	<ul style="list-style-type: none"> Pastikan komputer dapat menggunakan USB 3.0. Beberapa komputer memiliki port USB 3.0, USB 2.0 dan USB 1.1. Pastikan port USB yang benar yang digunakan. Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). Boot ulang komputer.

Periferal USB nirkabel berhenti berfungsi ketika perangkat USB 3.0 dicolokkan	Periferal USB nirkabel merespon pelan atau hanya berfungsi saat jarak antara periferal dengan penerimanya berkurang	<ul style="list-style-type: none">▪ Perbesar jarak antara periferal USB 3.0 dengan penerima USB nirkabel.▪ Tempatkan penerima USB nirkabel sedekat mungkin dengan periferal USB nirkabel.▪ Gunakan perpanjangan kabel USB untuk menempatkan penerima USB nirkabel sejauh mungkin dari port USB 3.0.
---	---	---

Lampiran

PERINGATAN: Petunjuk Keselamatan

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


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

Ketetapan FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya

Untuk ketetapan FCC dan informasi peraturan lainnya, bacalah situs web kepatuhan terhadap peraturan yang ada di: www.dell.com/regulatory_compliance.

Hubungi Dell

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

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

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

- Bantuan teknik online: www.dell.com/support/monitors
- Dengan menghubungi Dell: www.dell.com/contactdell

Basis data produk UE untuk label energi dan lembar informasi produk

AW5520QF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/347818>