




Dell SE2417HGX

Panduan Pengguna

Model Monitor: SE2417HGX
Model Pengaturan: SE2417HGXc



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

Hak Cipta © 2019 Dell Inc. atau anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang.
Merek dagang Dell, EMC, dan yang lainnya adalah milik Dell Inc. atau anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan milik perusahaannya masing-masing.

2019 – 09

Rev. A00

Daftar Isi

Tentang Monitor	5
Isi kemasan	5
Fitur produk	6
Mengidentifikasi komponen dan kontrol	7
Kemampuan plug and play	10
Kualitas dan kebijakan piksel monitor LCD	10
Panduan pemeliharaan	10
Mengkonfigurasi monitor	11
Memasang dudukan	11
Menyambungkan monitor.....	12
Mengatur kabel	13
Lepaskan dudukan monitor	14
Mengoperasikan monitor	15
Hidupkan monitor	15
Menggunakan kontrol panel depan	15
Menggunakan menu Tampilan di Layar (OSD)	17
Mengakses menu OSD	17
Pesan Peringatan OSD	28
Mengkonfigurasi monitor	31
Menggunakan kemiringan.....	32
Pemecahan Masalah	33
Pengujian mandiri	33
Diagnosis Internal.....	34
Masalah umum	36
Masalah khusus produk.....	38
Spesifikasi monitor	39
Spesifikasi panel datar	39
Spesifikasi resolusi.....	40
Mode video yang didukung.....	40




Daftar Dukungan Kartu Grafis.....	40
Mode tampilan preset	40
Spesifikasi listrik	41
Karakteristik fisik	41
Karakteristik lingkungan.....	42
Mode manajemen daya	42
Penetapan pin	44
Lampiran	46
Informasi FCC (Hanya untuk AS) dan informasi peraturan lainnya.....	46
Menghubungi Dell.....	46



Tentang Monitor


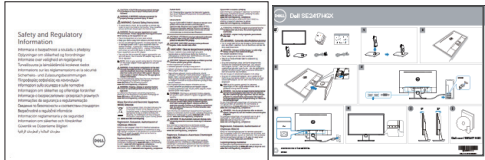
Isi kemasan

Monitor dilengkapi komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen dan [Menghubungi Dell](#) jika komponen tidak lengkap.

 **CATATAN:** Beberapa komponen mungkin bersifat opsional dan tidak dikirim bersama monitor Anda. Sejumlah fitur atau media mungkin tidak tersedia di negara tertentu.

Gambar komponen	Uraian komponen
	Monitor
	Penyangga
	Dudukan
	Kabel daya (bervariasi berdasar negara)



	<p>Kabel HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Panduan Ringkas • Informasi Keselamatan dan Peraturan

Fitur produk

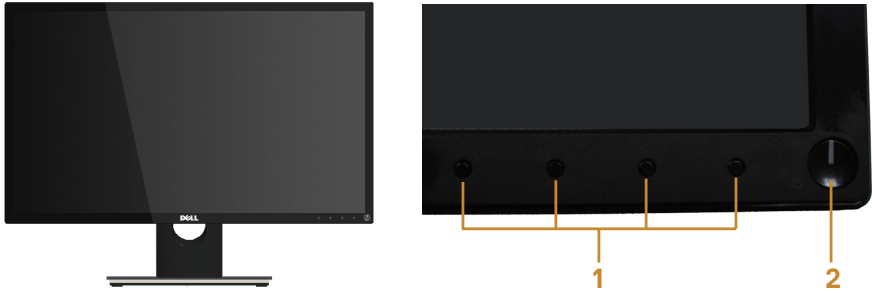
Monitor panel datar **Dell SE2417HGX** memiliki matriks aktif, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD), dan lampu latar LED. Fitur monitor mencakup:

- Jangkauan area tampilan 59,9 cm (23,6 inci) (diukur secara diagonal). Resolusi 1920 x 1080, plus dukungan layar penuh untuk resolusi rendah.
- Kemampuan plug and play jika didukung sistem.
- Konektivitas HDMI ganda dan VGA.
- Waktu respon panel cepat 1ms.
- Mendukung teknologi AMD Radeon FreeSync™.
- Kecepatan refresh hingga 75 Hz.
- Mode game preset meliputi FPS (First-Person Shooter), RTS (Real-Time Strategy), dan RPG (Role-Playing Game).
- Penyesuaian OSD (Tampilan pada Layar) untuk kemudahan optimalisasi layar dan konfigurasi.
- Keamanan - slot kunci.
- Kemampuan untuk mengubah aspek lebar ke aspek standar namun tetap mempertahankan kualitas gambar.
- BFR/PVC-Dikurangi (papan rangkaiannya terbuat dari laminasi bebas BFR/PVC.).
- Rasio tinggi kontras dinamis (8.000.000:1).
- Pemakaian daya 0,3 W ketika dalam mode tidur.
- Alat pengukur energi menunjukkan tingkat energi yang digunakan oleh monitor secara aktual.
- Kaca bebas arsenik dan bebas Merkuri untuk panel saja.
- Optimalkan kenyamanan mata dengan layar bebas kedip bersertifikasi TÜV.
- Efek jangka panjang yang mungkin timbul dari emisi sinar biru dari monitor bisa menyebabkan kerusakan pada mata, termasuk mata lelah, ketegangan mata digital, dan sebagainya. Fitur ComfortView bersertifikat TÜV dirancang untuk mengurangi banyak sinar biru yang dipancarkan dari monitor untuk mengoptimalkan kenyamanan mata.
- Mematuhi RoHS.



Mengidentifikasi komponen dan kontrol

Tampilan Depan



Kontrol panel depan

Label	Keterangan
1	Tombol fungsi (Informasi selengkapnya, lihat Mengoperasikan monitor)
2	Tombol Hidup/Mati (dilengkapi indikator LED)

CATATAN: Untuk layar dengan bezel mengkilap, pengguna harus mempertimbangkan penempatan layar karena refleksi permukaan terang dan cerah di sekitar pada bezel dapat mengganggu.



Tampilan Belakang



Tampilan belakang dengan dudukan monitor

Tampilan Belakang tanpa dudukan monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Tombol pelepas dudukan	Melepas dudukan dari monitor.
2	Keamanan - Slot kunci	Mengencangkan monitor dengan kunci pengaman (kunci pengaman tidak disertakan).
3	Label nomor seri barkode	Baca label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk mendapatkan dukungan teknis.
4	Slot pengaturan kabel	Gunakan untuk mengatur kabel dengan memasukkannya ke slot.



Tampilan Bawah



Tampilan bawah tanpa dudukan monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Port daya	Menyambungkan kabel daya.
2	Port saluran keluar*	Menyambungkan speaker eksternal (dijual terpisah).
3	Label peraturan	Berisi ketentuan peraturan.
4	Port HDMI1	Menyambungkan komputer dengan kabel HDMI.
5	Port HDMI2	
6	Port VGA	Menyambungkan komputer dengan kabel VGA.

CATATAN: Penggunaan headphone tidak didukung untuk port saluran keluar audio.



Kemampuan plug and play

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

Kualitas dan kebijakan piksel monitor LCD

Selama proses produksi monitor LCD, tidak jarang terjadi bahwa satu atau beberapa piksel menjadi tetap dalam kondisi yang tidak berubah. Kondisi tersebut tidak mudah untuk dilihat dan tidak mempengaruhi kualitas atau penggunaan layar. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: www.dell.com/support/monitors.

Panduan pemeliharaan

Membersihkan monitor



PERINGATAN: Sebelum membersihkan monitor, lepas kabel daya monitor dari stopkontak.



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



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

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



Mengkonfigurasi monitor

Memasang dudukan

-  **CATATAN:** Penyangga tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.
-  **CATATAN:** Langkah-langkah berikut dapat digunakan untuk pemasangan dudukan yang disertakan dengan monitor Anda. Untuk pengaturan dudukan lainnya, lihat dokumentasi yang sesuai.

Untuk memasang dudukan monitor:

1. Tempatkan monitor di atas kain lembut atau bantal.
2. Masukkan tab pada bagian atas dudukan dengan lekukan di bagian belakang monitor.
3. Tekan rakitan dudukan sampai masuk ke tempatnya.



Menyambungkan monitor

⚠ PERINGATAN: Sebelum Anda menjalankan prosedur apa pun pada sesi ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

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

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer, lalu lepas kabel daya.
2. Sambungkan kabel HDMI/VGA dari monitor ke komputer.

Menyambungkan kabel VGA (dijual terpisah)



Menyambungkan kabel HDMI




Mengatur kabel

Gunakan slot pengaturan kabel untuk mengatur penyambungan kabel ke monitor.

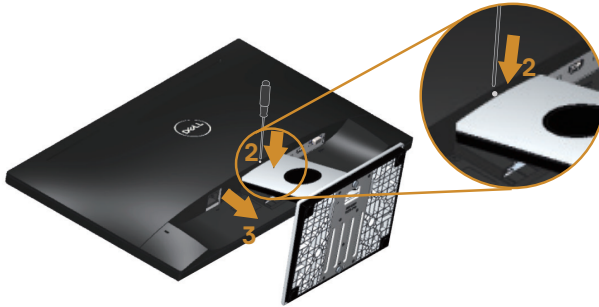


Lepaskan dudukan monitor

 **CATATAN:** Agar layar LCD tidak tergores sewaktu melepas dudukan, pastikan monitor diletakkan pada permukaan yang lembut dan bersih.

Untuk melepas dudukan:

1. Tempatkan monitor di atas kain lembut atau bantal.
2. Gunakan obeng tipis dan panjang untuk melepas pengait.
3. Setelah pengait terlepas, pindahkan dudukan dari monitor.



Mengoperasikan monitor

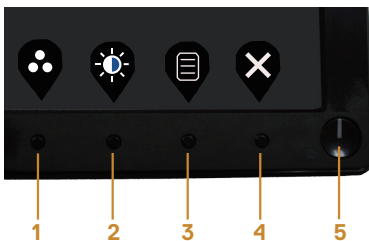
Hidupkan monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.







Menggunakan kontrol panel depan

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan tampilan gambar.



Tabel berikut berisi penjelasan tentang tombol panel depan:

	Tombol Panel Depan	Keterangan
1	 Shortcut key (Tombol pintas)/ Preset Modes (Mode Preset)	Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode preset.
	 Shortcut key (Tombol pintas)/ Brightness/Contrast (Kecerahan/ Kontras)	Gunakan tombol ini untuk mengakses secara langsung menu kecerahan/kontras.
	 Menu	Gunakan tombol menu untuk menjalankan tampilan layar on (OSD) dan memilih menu OSD. Lihat Mengakses menu OSD .
	 Exit (Keluar)	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau menutup menu utama OSD.



2 dan 3



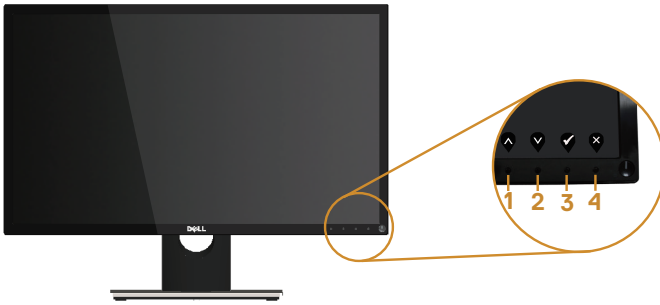
Tombol Hidup/Mati (dilengkapi indikator LED)





Gunakan tombol power untuk mengaktifkan dan menonaktifkan monitor.

Cahaya putih yang terus menyala menunjukkan monitor yang aktif. Cahaya putih berkedip menunjukkan monitor dalam mode hemat daya.

Kontrol OSD

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.




Tombol Panel Depan	Keterangan
1  Atas	Gunakan tombol atas untuk menambah nilai atau pindah ke atas dalam menu.
2  Bawah	Gunakan tombol bawah untuk mengurangi nilai atau pindah ke bawah dalam menu.
3  OK	Gunakan tombol OK untuk mengkonfirmasi pilihan pada menu.
4  Kembali	Gunakan tombol kembali untuk kembali ke menu sebelumnya.



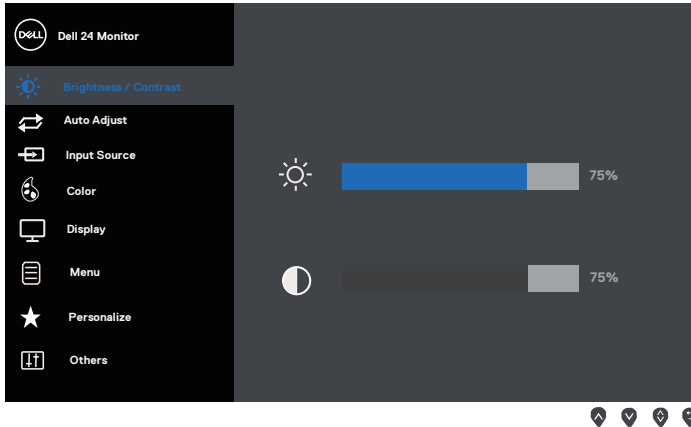
Menggunakan menu Tampilan di Layar (OSD)










Mengakses menu OSD

 **CATATAN:** Perubahan apa pun yang Anda buat akan secara otomatis tersimpan saat Anda beralih ke menu lain, menutup menu OSD, atau menunggu menu OSD untuk secara otomatis menutup.


1. Tekan tombol  untuk menampilkan menu utama OSD.

Menu utama



2. Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan pengaturan. Saat beralih dari satu ikon ke ikon lainnya, pilihan akan disorot.
3. Tekan tombol  sekali untuk mengaktifkan pilihan yang disorot.
4. Tekan tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan , lalu gunakan tombol  dan , berdasarkan indikator pada menu, untuk membuat perubahan.
6. Pilih tombol  untuk kembali ke menu utama.



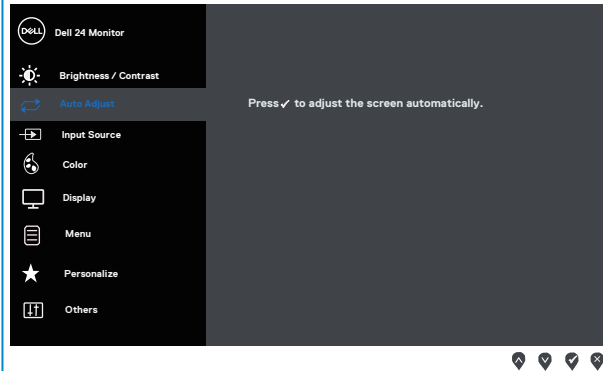
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Brightness/ Contrast (Kecerahan/ Kontras)	<p>Gunakan menu ini untuk mengaktifkan penyesuaian brightness/contrast (kecerahan/kontras).</p> 
	Brightness (Kecerahan)	<p>Kecerahan menyesuaikan pencahayaan lampu latar.</p> <p>Tekan tombol  untuk menambah kecerahan, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kecerahan (min. 0/maks. 100).</p> <p>CATATAN: Penyesuaian kecerahan manual tidak tersedia bila kontras dinamis diaktifkan.</p>
	Contrast (Kontras)	<p>Sesuaikan dulu kecerahan, lalu sesuaikan kontras hanya jika penyesuaian lebih lanjut diperlukan.</p> <p>Tekan tombol  untuk menambah kontras, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kontras (min. 0/maks. 100).</p> <p>Fungsi kontras menyesuaikan derajat perbedaan antara gelap dan terang pada layar monitor.</p>





Auto (Otomatis)

Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan konfigurasi otomatis dan menyesuaikan menu.



Dialog berikut akan muncul di layar gelap saat monitor menyesuaikan ke input aktif dengan sendirinya:


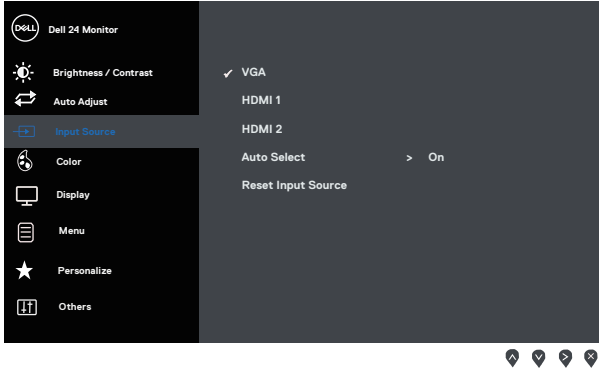




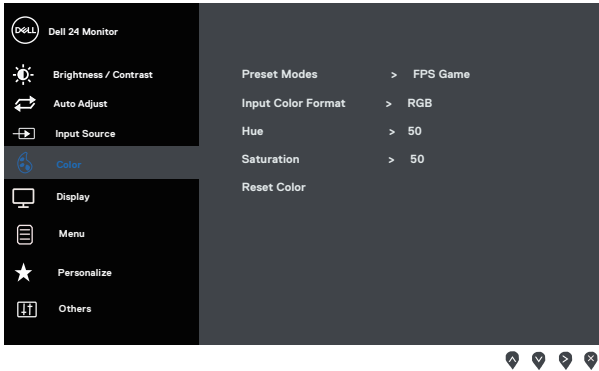
Auto Adjustment in Progress...

Penyesuaian otomatis memungkinkan monitor menyesuaikan otomatis sinyal video masuk. Setelah menggunakan penyesuaian otomatis, Anda dapat menyetel monitor lebih lanjut menggunakan kontrol clock piksel (kasar) dan fase (halus) dalam pengaturan tampilan.

⚠ CATATAN: Penyesuaian otomatis tidak terjadi jika Anda menekan tombol sewaktu tidak ada sinyal input video aktif atau kabel terpasang.

Pilihan ini hanya tersedia bila Anda menggunakan konektor (VGA) analog.



	<p>Input Source (Sumber Input)</p>	<p>Gunakan menu sumber input untuk memilih di antara berbagai sinyal video yang mungkin tersambung ke monitor.</p> 
	<p>VGA</p>	<p>Pilih input VGA bila Anda menggunakan konektor (VGA) analog. Tekan  untuk memilih sumber input VGA.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Pilih input HDMI 1 bila Anda menggunakan konektor HDMI 1. Tekan  untuk memilih sumber input HDMI 1.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Pilih input HDMI 2 bila Anda menggunakan konektor HDMI 2. Tekan  untuk memilih sumber input HDMI 2.</p>
	<p>Auto Select (Pemilihan Otomatis)</p>	<p>Pilih pilihan otomatis untuk memindai sinyal video yang tersedia.</p>
	<p>Reset Input Source (Reset Sumber Input)</p>	<p>Pilih pilihan ini untuk mengembalikan Sumber Input.</p>
	<p>Color (Warna)</p>	<p>Gunakan warna untuk menyesuaikan mode pengaturan warna.</p> 





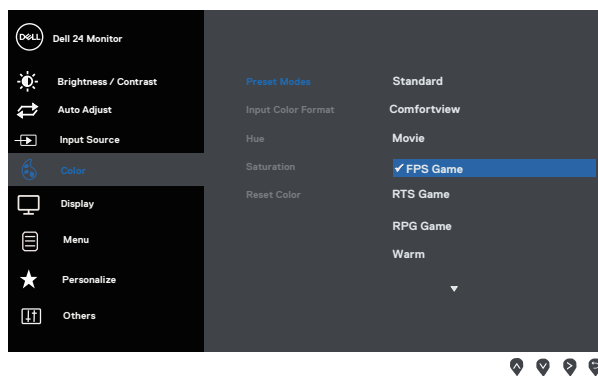


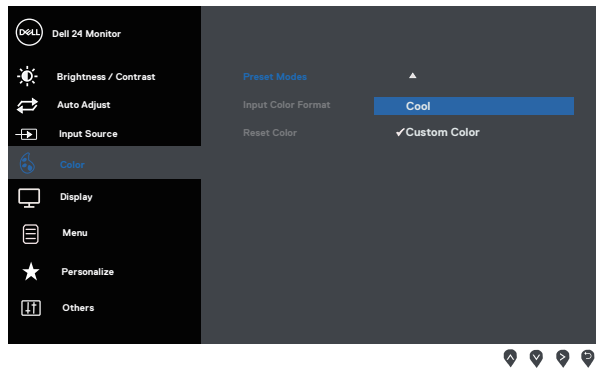
Preset Modes (Mode Preset)

Ketika memilih Preset Modes (Mode Preset), Anda dapat memilih Standard (Standar), ComfortView, Movie (Film), FPS Game (Game FPS), RTS Game (Game RTS), RPG Game (Game RPG), Warm (Hangat), Cool (Sejuk) atau Custom Color (Warna Kustom) dari daftar.

- Standard (Standar): Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default.
- ComfortView: Mengurangi kadar sinar biru yang dipancarkan dari layar untuk menjadikan tampilan lebih nyaman bagi mata Anda.
- Movie (Film): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk film.
- FPS Game (Game FPS): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk game First-Person Shooter.
- Game RTS (Game RTS): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk game Real-Time Strategy.
- Game RPG (RPG Game): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk Game Role-Playing.
- Warm (Hangat): Meningkatkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih hangat dengan nada warna merah/kuning.
- Cool (Sejuk): Menurunkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih sejuk dengan nada warna biru.
- Custom Color (Warna Kustom): Untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual.

Tekan tombol  dan  untuk menyesuaikan tiga nilai warna (R, G, B) dan menciptakan mode standar warna Anda.

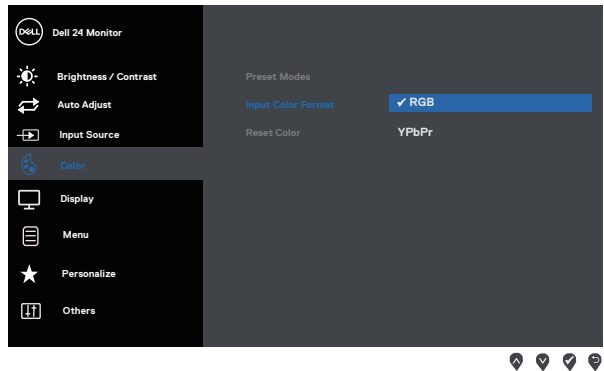



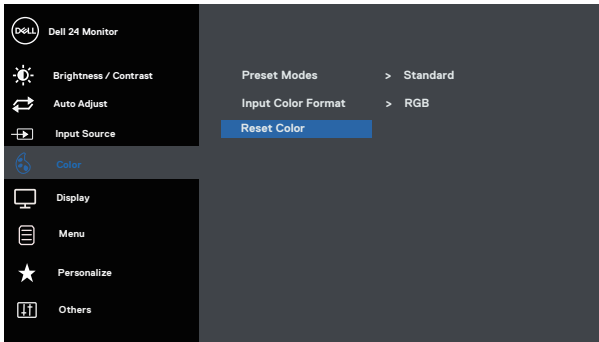

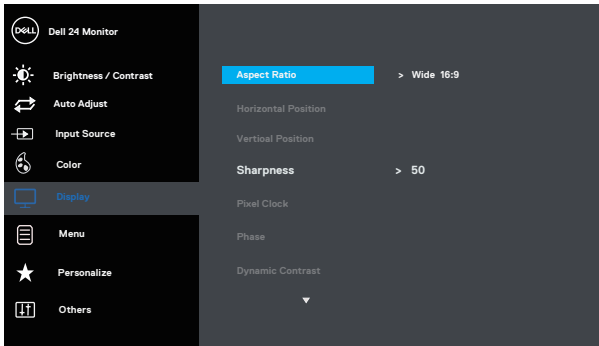
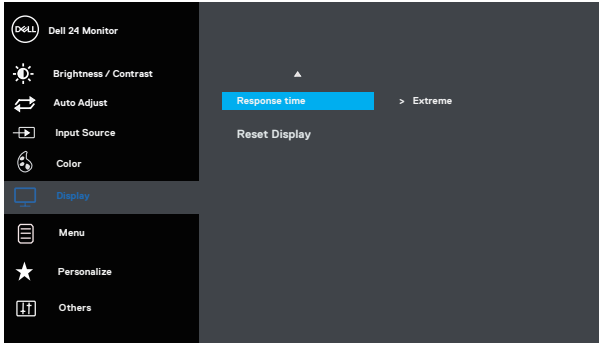


Input Color Format (Format Warna Input)












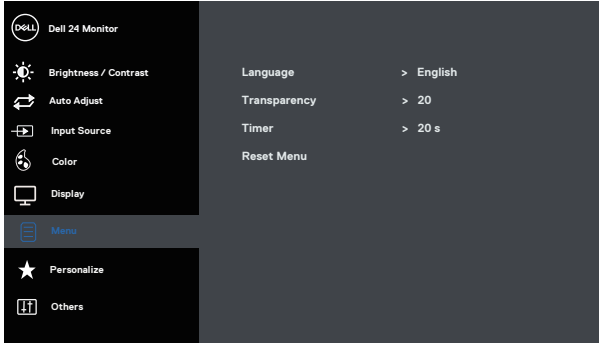
Untuk menetapkan mode input video ke:

- RGB: Pilih opsi ini jika monitor Anda terhubung ke komputer atau DVD player menggunakan kabel HDMI.
- YPbPr: Gunakan pilihan ini jika pemutar DVD hanya mendukung output YPbPr.







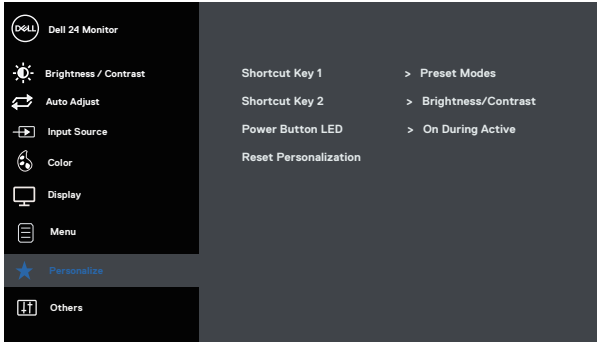


	<p>Reset Color (Atur Ulang Warna)</p>	<p>Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke nilai standar pengaturan pabrik.</p> 
	<p>Display (Tampilan)</p>	<p>Gunakan tampilan untuk menyesuaikan gambar.</p>  
	<p>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</p>	<p>Menyesuaikan rasio gambar ke lebar 16:9, 4:3, atau 5:4.</p>



	Horizontal Position (Posisi Horizontal)	Gunakan tombol  atau  untuk menyesuaikan gambar ke kiri dan kanan. Minimal 0 (-). Maksimal 100 (+).
	Vertical Position (Posisi Vertikal)	Gunakan tombol  atau  untuk menyesuaikan gambar ke atas dan bawah. Minimal 0 (-). Maksimal 100 (+).
	Sharpness (Ketajaman)	Fitur ini dapat membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut. Gunakan tombol  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari 0 hingga 100.
	Pixel Clock (Clock Piksel)	Penyesuaian fase dan clock piksel memungkinkan Anda mengubah monitor sesuai keinginan. Gunakan tombol  atau  untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik. Minimal 0 (-). Maksimal 100 (+).
	Phase (Fase)	Jika hasil memuaskan tidak dapat diperoleh menggunakan penyesuaian fase, gunakan kembali penyesuaian clock piksel (kasar) dan fase (halus). Minimal 0 (-). Maksimal 100 (+).
	Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)	Dapat digunakan untuk meningkatkan kontras sehingga menghasilkan kualitas gambar yang lebih tajam dan lebih rinci. Tekan tombol  untuk memilih kontras dinamis aktif atau tidak aktif. CATATAN: Kontras dinamis menghasilkan kontras lebih tinggi jika Anda memilih mode standar game atau film.
	Response Time (Waktu Respons)	Pengguna dapat memilih antara Normal, Fast (Cepat), atau Extreme (Ekstrem).
	Reset Display (Atur Ulang Tampilan)	Mengembalikan pengaturan tampilan default.
	Menu	<p>Pilih opsi ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, misalnya bahasa OSD, lama waktu menu tetap ditampilkan di layar, dll.</p> 
	Language (Bahasa)	Pilihan bahasa akan menetapkan tampilan OSD ke salah satu dari delapan bahasa (English, Spanish (Spanyol), French (Prancis), German (Jerman), Brazilian Portuguese (Portugis Brasil), Russian (Rusia), Simplified Chinese (Cina Modern), atau Japanese (Jepang)).

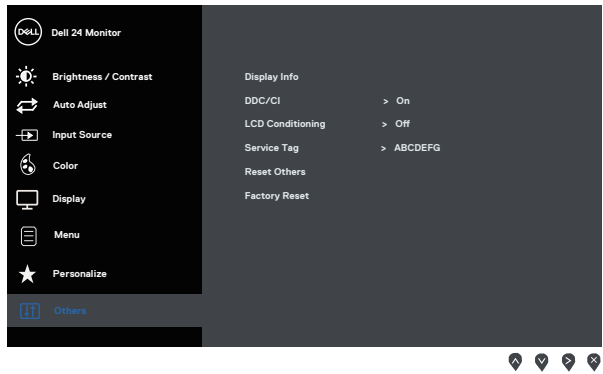


	Transparency (Transparansi)	Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol  dan  mulai dari 0 hingga 100.
	Timer	Waktu tunggu OSD: menetapkan jangka waktu OSD akan tetap aktif setelah terakhir kali tombol ditekan. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.
	Reset Menu (Atur Ulang Menu)	Merestet semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.
	Personalize (Personalisasikan)	<p>Pengguna dapat memilih fitur dari shortcut key 1 (tombol pintas 1), shortcut key 2 (tombol pintas 2), reset personalization (atur ulang personalisasi), preset modes (mode standar) atau brightness/contrast (kecerahan/kontras), dan atur sebagai shortcut key (tombol pintas).</p> 
	Shortcut Key 1 (Tombol Pintas 1)	Pengguna dapat memilih salah satu dari yang berikut: preset modes (mode standar), brightness/contrast (kecerahan/kontras), auto adjust (penyesuaian otomatis), input source (sumber input), aspect ratio (rasio aspek) untuk mengatur shortcut key 1 (tombol pintas 1).
	Shortcut Key 2 (Tombol Pintas 2)	Pengguna dapat memilih salah satu dari yang berikut: preset modes (mode standar), brightness/contrast (kecerahan/kontras), auto adjust (penyesuaian otomatis), input source (sumber input), aspect ratio (rasio aspek) untuk mengatur shortcut key 2 (tombol pintas 2).
	Power Button LED (LED Tombol Daya)	Untuk mengatur lampu LED daya On During Active (Menyala Saat Aktif) atau Off During Active (Mati Saat Aktif) untuk menghemat energi.
	Reset Personalization (Atur Ulang Personalisasi)	Untuk mengembalikan tombol pintasan ke pengaturan default.

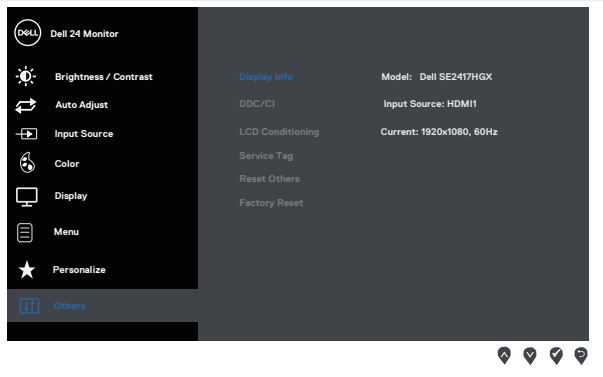



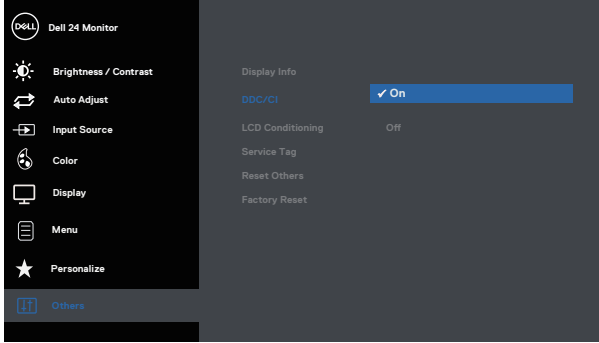
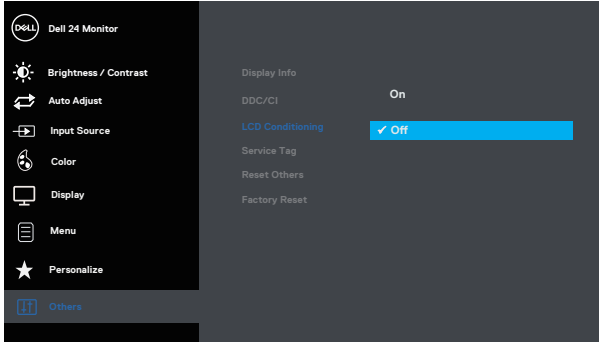



Others (Lainnya)



Display Info (Informasi Tampilan)



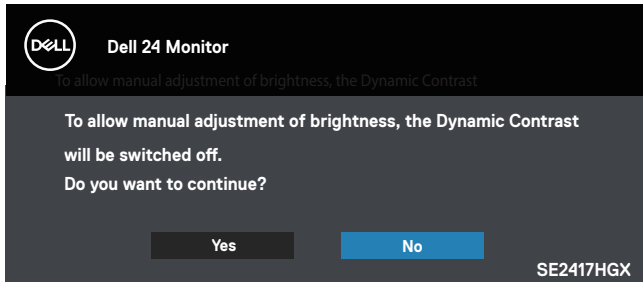
	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (saluran data tampilan/antarmuka perintah) memungkinkan parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna, dsb.) dapat disesuaikan melalui perangkat lunak di komputer.</p> <p>Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih Mati.</p> <p>Pilih Hidup untuk mengaktifkan fitur ini untuk pengalaman pengguna terbaik dan performa optimal monitor Anda.</p> 
	<p>LCD Conditioning (Peremajaan LCD)</p>	<p>Membantu mengurangi kasus kecil pada penyimpanan gambar. Tergantung pada tingkat penyimpanan gambar, program tersebut mungkin perlu waktu beberapa saat untuk dijalankan. Untuk memulai penyempurnaan LCD, pilih On (Hidup).</p> 
	<p>Service Tag (Label Layanan)</p>	<p>Tampilkan nomor label layanan tampilan.</p>
	<p>Reset Other (Atur Ulang Lainnya)</p>	<p>Mereset semua pengaturan dalam menu Pengaturan Others (Lainnya) ke nilai preset pabrik.</p>
	<p>Factory Reset (Pengaturan Pabrik)</p>	<p>Mereset semua pengaturan ke nilai preset pabrik.</p>

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

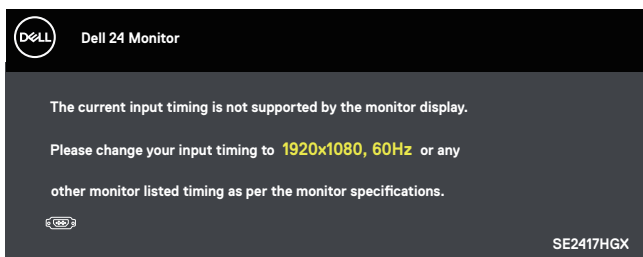


Pesan Peringatan OSD

Bila fitur **Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)** diaktifkan (dalam mode standar: **Game (Permainan)** atau **Movie (Film)**), penyesuaian kecerahan manual dinonaktifkan.

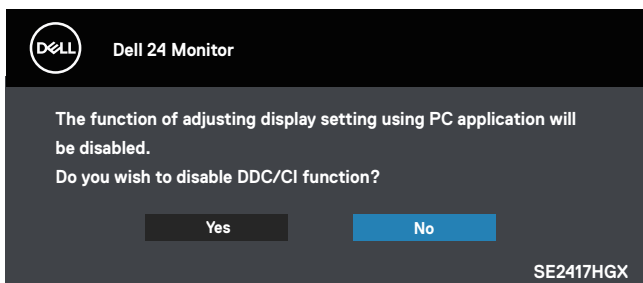


Bila monitor tidak mendukung mode resolusi tertentu, maka pesan berikut akan ditampilkan:



Artinya, monitor tidak dapat disinkronisasikan dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat [Spesifikasi monitor](#) untuk rentang frekuensi Horizontal dan Vertikal yang dapat digunakan monitor ini. Mode yang disarankan adalah 1920 x 1080.

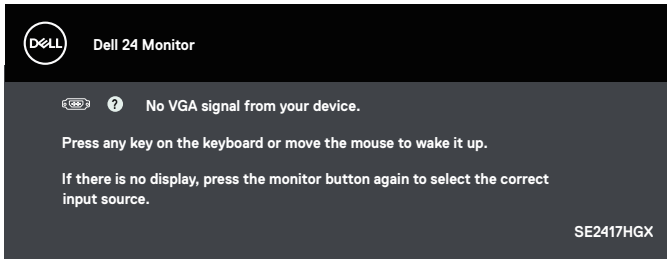
Sebelum fungsi **DDC/CI** dinonaktifkan, pesan berikut ditampilkan:



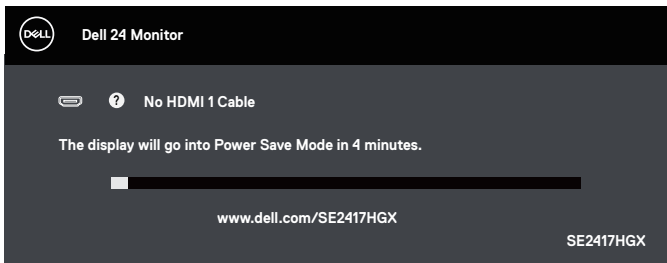
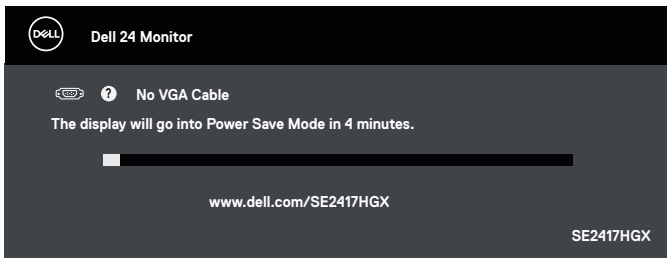
Saat monitor beralih ke **Power Save Mode (Mode Hemat Daya)**, pesan berikut akan muncul di layar:

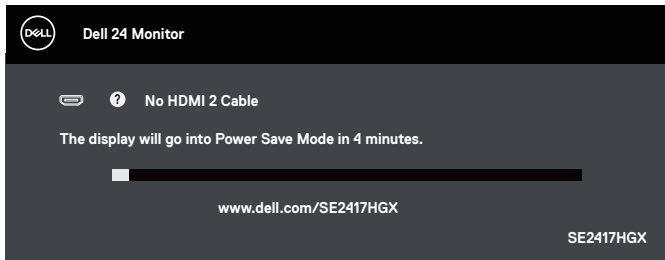


Jika Anda menekan tombol selain tombol daya, maka pesan berikut akan muncul, tergantung pada input yang dipilih:



Jika VGA atau kabel HDMI tidak tersambung, maka kotak dialog melayang akan ditampilkan di bawah ini. Monitor akan beralih ke Mode Hemat Daya setelah 5 menit dibiarkan dalam kondisi ini.





Lihat [Pemecahan Masalah](#) untuk informasi lebih banyak.



Mengkonfigurasi monitor

Menetapkan resolusi maksimum

Untuk menetapkan resolusi maksimum pada monitor:

1. Untuk Windows 8 dan Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Screen Resolution (Resolusi Layar)**.
3. Klik daftar dropdown Resolusi Layar, lalu pilih **1920 x 1080**.
4. Klik **OK**.

Jika pilihan 1920 x 1080 tidak ditampilkan, Anda mungkin harus memperbarui driver VGA. Tergantung pada komputer, selesaikan salah satu prosedur berikut:

Jika Anda memiliki desktop atau laptop merk Dell:

- Kunjungi www.dell.com/support, masukkan Tag Servis komputer, lalu download driver terbaru untuk kartu grafis Anda.

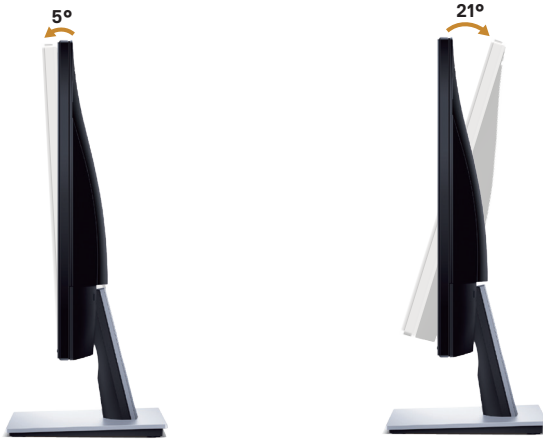
Jika Anda menggunakan komputer selain Dell (laptop maupun desktop):

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



Menggunakan kemiringan

Dudukan yang dikirim beserta monitor Anda mendukung kemiringan hingga 5 derajat ke depan dan 21 derajat ke belakang.



Pemecahan Masalah

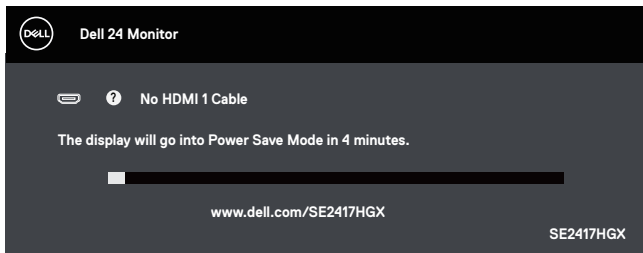
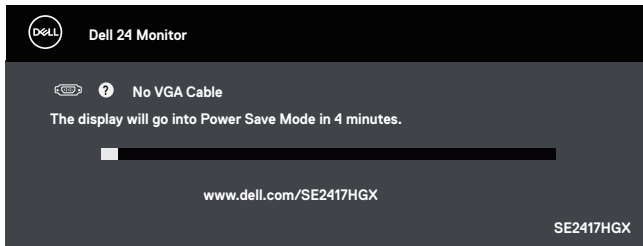
⚠ PERINGATAN: Sebelum Anda melakukan prosedur pada sesi ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

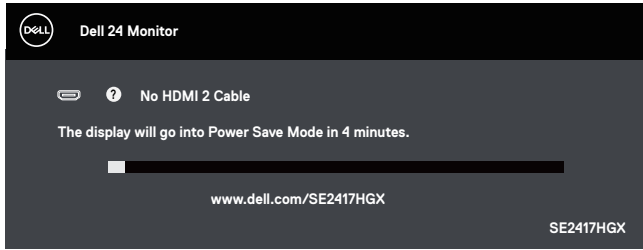
Pengujian mandiri

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

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

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





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

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

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

Diagnosis Internal

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

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



Untuk menjalankan diagnosis internal:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada partikel debu pada permukaan layar).
2. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer maupun monitor. Monitor akan beralih ke mode uji mandiri.
3. Tekan terus Tombol 1 selama 5 detik. Layar abu-abu muncul.
4. Periksa ketidaknormalan pada layar secara menyeluruh.
5. Tekan kembali Tombol 1 di bagian bawah monitor. Warna layar berubah menjadi merah.
6. Periksa ketidaknormalan pada layar.



7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa layar berwarna hijau, biru, hitam, putih, dan layar teks.

Pengujian akan selesai setelah layar teks muncul. Untuk keluar, tekan kembali Tombol 1.

Jika Anda tidak mendeteksi ketidaknormalan apa pun pada layar setelah menggunakan program diagnosis internal, berarti monitor berfungsi baik. Periksa kartu video dan komputer.



Masalah umum

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

Gejala Umum	Kemungkinan Solusi
Tidak ada video/ LED daya tidak aktif	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan aman.• Pastikan stopkontak berfungsi dengan baik menggunakan peralatan listrik lainnya.• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Sumber input.
Tidak ada video/ LED daya aktif	<ul style="list-style-type: none">• Meningkatkan kontrol kecerahan dan kontras menggunakan OSD.• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.• Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.• Jalankan diagnosis internal.• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Sumber input.
Fokus buruk	<ul style="list-style-type: none">• Kurangi kabel ekstensi video.• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (Factory Reset (Atur Ulang Pabrik)).• Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar.
Video goyang/tidak stabil	<ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (Factory Reset (Atur Ulang Pabrik)).• Periksa faktor lingkungan.• Pindahkan lokasi monitor, lalu uji di ruangan lain.
Piksel hilang	<ul style="list-style-type: none">• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.• Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di www.dell.com/support/monitors.
Piksel diam	<ul style="list-style-type: none">• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.• Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di www.dell.com/support/monitors.
Masalah kecerahan	<ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (Factory Reset (Atur Ulang Pabrik)).• Sesuaikan kecerahan & kontrol kontras melalui OSD.
Distorsi geometris	<ul style="list-style-type: none">• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (Factory Reset (Atur Ulang Pabrik)).• Sesuaikan kontrol horizontal & vertikal melalui OSD.



Garis horizontal/ vertikal	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (Factory Reset (Atur Ulang Pabrik)). • Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor, lalu lihat apakah garis tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri. • Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. • Jalankan diagnosis internal.
Masalah sinkronasi	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (Factory Reset (Atur Ulang Pabrik)). • Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah layar acak tersebut muncul dalam mode uji mandiri. • Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. • Hidupkan ulang komputer dalam <i>mode aman</i>.
Masalah terkait keselamatan	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan lakukan langkah pemecahan masalah apa pun. • Segera hubungi Dell.
Masalah terputus- putus	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan aman. • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (Factory Reset (Atur Ulang Pabrik)). • Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah masalah intermiten tersebut muncul dalam mode uji mandiri.
Warna hilang	<ul style="list-style-type: none"> • Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor. • Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan aman. • Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.
Warna salah	<ul style="list-style-type: none"> • Ubah Color Setting Mode (Mode Pengaturan Warna) di OSD Color Settings (Pengaturan Warna) ke Graphics (Grafis) atau Video, tergantung pada aplikasi. • Coba Preset Modes (Mode Standar) lainnya dalam OSD pengaturan Color (Warna). Sesuaikan nilai R/G/B dalam Custom Color (Warna Kustom) dalam OSD pengaturan Color (Warna). • Ubah Input Color Format (Format Warna Input) ke RGB atau YPbPr dalam OSD pengaturan Color (Warna). • Jalankan diagnosis internal.
Penyimpanan gambar dari gambar statis yang tertinggal pada monitor dalam waktu lama	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan fitur Power Management (Manajemen Daya) untuk mematikan monitor saat tidak digunakan (Informasi selengkapnya, lihat Mode manajemen daya). • Cara lainnya, gunakan screensaver yang berubah dinamis.
Bayangan video atau berbayang	<ul style="list-style-type: none"> • Ubah Response Time (Waktu Respons) pada OSD Display (Layar) ke Fast (Cepat) atau Normal, tergantung pada aplikasi dan penggunaan.



Masalah khusus produk

Gejala Khusus	Kemungkinan Solusi
Gambar layar terlalu kecil	<ul style="list-style-type: none">• Periksa pengaturan Aspect Ratio (Rasio Aspek) di OSD Pengaturan Display (Tampilan).• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (Factory Reset (Atur Ulang Pabrik)).
Tidak dapat menyesuaikan monitor menggunakan tombol pada panel samping	<ul style="list-style-type: none">• Matikan layar, lepas kabel daya, pasang lagi, lalu hidupkan monitor.• Pastikan menu OSD tidak terkunci. Jika ya, tekan terus tombol di atas tombol daya selama 10 menit untuk membuka kunci.
Tidak ada sinyal saat kontrol pengguna ditekan	<ul style="list-style-type: none">• Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak berada dalam mode siaga atau tidur dengan menggerakkan mouse atau menekan salah satu tombol pada keyboard.• Pastikan kabel video telah terpasang dengan benar. Putuskan sambungan, lalu sambungkan kembali kabel video bila perlu.• Atur ulang komputer atau pemutar video.
Gambar tidak memenuhi seluruh layar	<ul style="list-style-type: none">• Karena format video (rasio aspek) DVD berbeda, monitor dapat menampilkan dalam layar penuh.• Jalankan diagnosis internal.



Spesifikasi monitor

Spesifikasi panel datar

Model	SE2417HGX
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis panel	TN
Gambar yang dapat dilihat	
Diagonal	599,44 mm (23,60 inci)
Horizontal, Area Aktif	521,28 mm (20,52 inci)
Vertikal, Area Aktif	293,22 mm (11,54 inci)
Area	1528,50 cm ² (236,80 inci ²)
Pitch piksel	0,2715 mm
Sudut pandang (vertikal/ horizontal)	Normal 160 derajat (vertikal) Normal 170 derajat (horizontal)
Output luminansi	300 cd/m ² (normal)
Rasio kontras	1000 banding 1 (normal) 8.000.000 hingga 1 (Dynamic Contrast (Kontras Dinamis))
Lapisan pelat bergambar	Anti silau dengan kekerasan 3H
Lampu latar	Sistem panel lampu LED
Waktu respons (Abu-Abu ke Abu- Abu)	Mode normal: 5 mdtk Mode cepat: 2 mdtk Mode ekstrem: 1 mdtk
Kedalaman warna	16,7 juta warna
Gamut warna	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)
Frekuensi bingkai dukungan FreeSync (HDMI saja)	48-75 Hz
Konektivitas	2 x HDMI (ver 1.4, HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x Audio-line-out



Spesifikasi resolusi

Model	SE2417HGX
Rentang pindai horizontal	30 kHz hingga 84 kHz (otomatis)
Rentang pindai vertikal	48 Hz hingga 76 Hz (otomatis)
Resolusi preset maksimum	1920 x 1080 pada 60 Hz (VGA) 1920 x 1080 pada 75 Hz (HDMI)

Mode video yang didukung

Model	SE2417HGX
Kemampuan layar video (HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Daftar Dukungan Kartu Grafis

Untuk informasi tentang kartu grafis yang kompatibel dengan teknologi Radeon FreeSync, lihat www.amd.com

Mode tampilan preset

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	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 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	83,894	75	174,5	+/-



Spesifikasi listrik

Model	SE2417HGX
Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none"> • RGB Analog, 0,7 Volt +/-5%, polaritas positif pada impedansi input 75 ohm • HDMI 1.4, 600mV untuk tiap baris diferensial, Impedansi input 100 ohm per pasangan diferensial
Tegangan input AC/frekuensi/ arus	100 VAC hingga 240 VAC/50 Hz atau 60 Hz \pm 3 Hz / 1,6A (biasal)
Arus masuk	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (Maks.) pada 0°C (mulai dingin) • 240 V: 60 A (Maks.) pada 0°C (mulai dingin)

Karakteristik fisik

Model	SE2417HGX
Jenis kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: dapat dilepas, HDMI, 19 pin. • Analog: dapat dilepas, D-Sub, 15 pin.
Dimensi (dengan dudukan)	
Tinggi	422,50 mm (16,63 inci)
Lebar	555,20 mm (21,86 inci)
Panjang	179,90 mm (7,08 inci)
Dimensi (tanpa dudukan)	
Tinggi	330,10 mm (13,00 inci)
Lebar	555,20 mm (21,86 inci)
Panjang	55 mm (2,17 inci)
Dimensi dudukan	
Tinggi	178,00 mm (7,01 inci)
Lebar	250,00 mm (9,84 inci)
Panjang	179,90 mm (7,08 inci)
Berat	
Berat dengan kemasan	6,29 kg (13,87 lb)
Berat dengan unit dudukan dan kabel	4,35 kg (9,59 lb)
Berat tanpa unit dudukan (tanpa kabel)	3,32 kg (7,32 lb)
Berat unit dudukan	0,67 kg (1,48 lb)
Kilap rangka depan (minimum)	Rangka hitam - 85 unit kilap




Karakteristik lingkungan

Model		SE2417HGX
Suhu		
Beroperasi	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)	
Tidak dioperasikan	• Penyimpanan	-20°C hingga 60°C
	• Pengiriman	(-4°F hingga 140°F)
Kelembaban		
Beroperasi	10% hingga 80% (tanpa kondensasi)	
Tidak dioperasikan	• Penyimpanan	10% hingga 90%
	• Pengiriman	(tanpa kondensasi)
Ketinggian		
Beroperasi (maksimum)	5.000 m (16.400 kaki)	
Tidak beroperasi (maksimum)	12.192 m (40.000 kaki)	
Pembuangan termal	(maksimum)	• 85,32 BTU/jam
	(normal)	• 58,01 BTU/jam

Mode manajemen daya

Jika Anda memiliki kartu tampilan yang sesuai dengan DPM™ VESA atau perangkat lunak yang terinstal di PC, monitor akan secara otomatis mengurangi pemakaian daya saat tidak digunakan. Aktivitas ini disebut Mode Hemat Daya. Jika komputer mendeteksi input dari keyboard, mouse, atau perangkat input lainnya, monitor akan berfungsi kembali secara otomatis. Tabel berikut berisi penggunaan daya dan pengaturan sinyal pada fitur hemat daya otomatis ini.

 **CATATAN:** Pemakaian daya nol pada mode tidak aktif hanya bisa dicapai dengan memutus sambungan kabel utama dari monitor.

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Penggunaan Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	25 W (maksimum) 17 W (normal)
Mode Aktif-tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Putih (Bercahaya)	Kurang dari 0,3 W
Tidak aktif	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,3 W

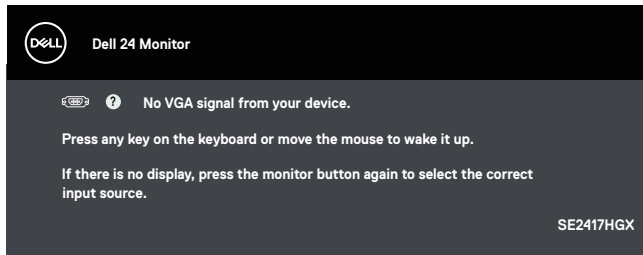
 **CATATAN:** Pemakaian daya maksimum dengan luminans maksimum.

 **CATATAN:** Konsumsi Energi (Mode On) diuji pada 230 Volt / 50 Hz.



Dokumen ini hanya berisi informasi dan menunjukkan performa laboratorium. Produk Anda mungkin berfungsi lain, tergantung perangkat lunak, komponen, dan periferal yang Anda pesan dan tidak berhak untuk memperbarui informasi tersebut. Selain itu, pelanggan tidak boleh tergantung pada informasi ini dalam membuat keputusan tentang toleransi listrik atau sebaliknya. Tidak ada jaminan atas keakuratan atau kelengkapan secara tersurat maupun tersirat.

OSD hanya berfungsi dalam mode pengoperasian normal. Bila salah satu tombol ditekan dalam mode Aktif-tidak aktif, pesan berikut akan ditampilkan:

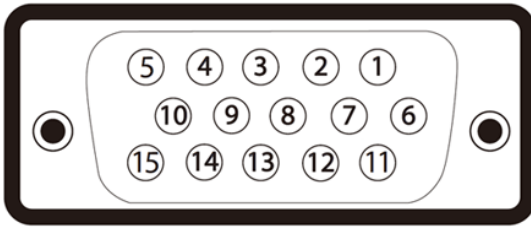


Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke OSD.



Penetapan pin

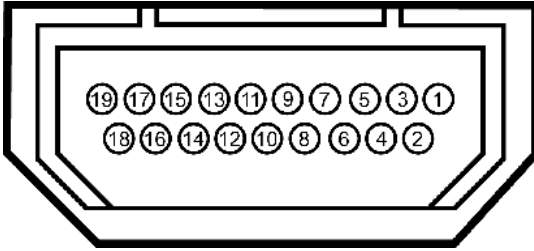
Konektor VGA



Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Tersambung 15-pin
1	Video-Merah
2	Video-Hijau
3	Video-Biru
4	GND
5	Pengujian mandiri
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Komputer 5V/3,3V
10	Sinkronisasi GND
11	GND
12	Data DDC
13	Sinkronisasi H
14	Sinkronisasi V
15	Clock DDC



Konektor HDMI




Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Tersambung 19-pin
1	T.M.D.S. Data 2-
2	T.M.D.S. Pelindung Data 2
3	T.M.D.S. Data 2+
4	T.M.D.S. Data 1+
5	T.M.D.S. Pelindung Data 1
6	T.M.D.S. Data 1-
7	T.M.D.S. Data 0+
8	T.M.D.S. Pelindung Data 0
9	T.M.D.S. Data 0-
10	T.M.D.S. Clock+
11	T.M.D.S. Pelindung Clock
12	T.M.D.S. Clock -
13	CEC
14	Cadangan (N.C. pada perangkat)
15	SCL
16	SDA
17	Pengardean DDC/CEC
18	Daya +5V
19	Deteksi Hot Plug



Lampiran

PERINGATAN: Petunjuk Keselamatan

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

Untuk informasi tentang petunjuk keselamatan, baca *Panduan Informasi Produk*.


Informasi FCC (Hanya untuk AS) dan informasi peraturan lainnya

Untuk informasi tentang FCC dan informasi peraturan lainnya, kunjungi situs web kepatuhan hukum yang terdapat di www.dell.com/regulatory_compliance.

Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell tentang penjualan, bantuan teknik, atau masalah layanan pelanggan:

1. Kunjungi www.dell.com/contactdell.
2. Verifikasikan negara atau kawasan Anda dalam daftar drop-down **Pilih Negara/Daerah** di bagian bawah halaman.
3. Pilih layanan yang sesuai atau link dukungan berdasarkan kebutuhan Anda atau pilih metode untuk menghubungi Dell yang nyaman bagi Anda. Dell menyediakan beberapa pilihan dukungan dan layanan berbasis online dan telepon. Ketersediaan dapat berbeda menurut negara maupun produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda.

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

