

Panduan Pengguna

Dell SE2417HG/SE2417HGR

No. Model: SE2417HG/SE2417HGR

Model resmi: SE2417HGc



Catatan, Perhatian, dan Peringatan



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 bahaya kerusakan properti, cedera atau kematian.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

© 2015–2019 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang keras memperbanyak materi ini dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: *Dell* dan logo *DELL* adalah merek dagang dari Dell Inc.; *Microsoft* dan *Windows* adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft. Perusahaan di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya, *Intel* adalah merek dagang terdaftar dari Intel Corporation di U.S. dan negara lainnya; *ATI* adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* adalah merek dagang terdaftar dari U.S. Environmental Protection Agency. Sebagai mitra *ENERGY STAR*, Dell Inc. memastikan bahwa produk ini telah mematuhi pedoman *ENERGY STAR* untuk efisiensi energi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya yang mungkin digunakan dalam dokumen ini mengacu pada entitas yang mengklaim merek dan nama atau produk mereka. Dell Inc. melepaskan tanggung jawab hukumnya atas kepentingan eksklusif dalam merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

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
Menghidupkan monitor	15
Menggunakan kontrol panel depan	15
Menggunakan menu OSD (Tampilan di Layar)	17
Mengkonfigurasi monitor	30
Menggunakan kemiringan.....	31

Pemecahan Masalah	32
Penguujian mandiri	32
Diagnostik internal	33
Masalah umum	34
Masalah khusus produk.....	36
Lampiran	37
Informasi FCC (Hanya untuk AS) dan informasi peraturan lainnya	37
Menghubungi Dell.....	37
Spesifikasi monitor.....	38
Spesifikasi panel datar	38
Spesifikasi resolusi.....	38
Mode video yang didukung.....	39
Mode tampilan preset	39
Spesifikasi listrik	39
Karakteristik fisik	40
Karakteristik lingkungan.....	41
Mode manajemen daya	41
Penetapan pin	43

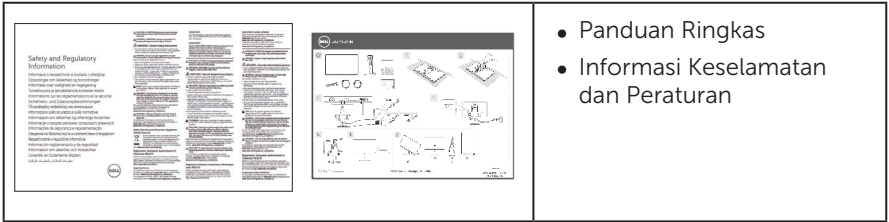
Tentang Monitor

Isi kemasan

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

 **CATATAN:** Sejumlah komponen mungkin merupakan komponen opsional dan mungkin tidak disertakan dengan monitor Anda. Sejumlah fitur atau media mungkin tidak tersedia di negara tertentu.

	Monitor
	Penyangga
	Dudukan
	Kabel daya (bervariasi berdasar negara)
	Kabel VGA



- Panduan Ringkas
- Informasi Keselamatan dan Peraturan

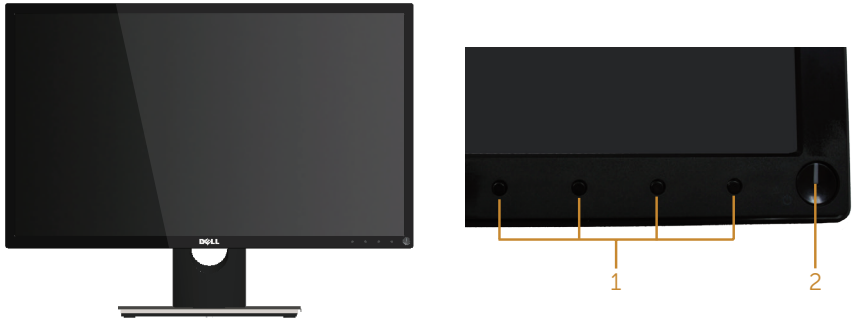
Fitur produk

Tampilan panel datar **Dell SE2417HG/SE2417HGR** memiliki susunan aktif, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD), dan lampu LED. Fitur monitor mencakup:

- 59,9 cm (23,6 inci) tampilan area yang dapat dilihat (diagonal terukur). 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 2 ms.
- Penyesuaian OSD (Tampilan pada Layar) untuk kemudahan optimalisasi layar dan konfigurasi.
- Fitur Energy Saver untuk Monitor bersertifikasi Energy Star.
- Slot kabel keamanan.
- Kemampuan untuk mengubah aspek lebar ke aspek standar namun tetap mempertahankan kualitas gambar.
- BFR/PVC - Dikurangi.
- Rasio tinggi kontras dinamis (8.000.000:1).
- Konsumsi daya 0,3 W saat dalam mode tidur.
- Alat pengukur energi menunjukkan tingkat energi yang digunakan oleh monitor secara aktual.

Mengidentifikasi komponen dan kontrol

Tampilan Depan



Kontrol panel depan

Label	Keterangan
1	Tombol fungsi (Untuk informasi lebih lanjut, buka Mengoperasikan monitor)
2	Tombol Hidup/Mati (dilengkapi indikator LED)

CATATAN: Untuk layar dengan bezel mengkilap, pengguna harus mempertimbangkan posisi layar karena bezel dapat menghasilkan pantulan yang mengganggu dari bidang terang dan cerah di sekitarnya.

Tampilan Belakang



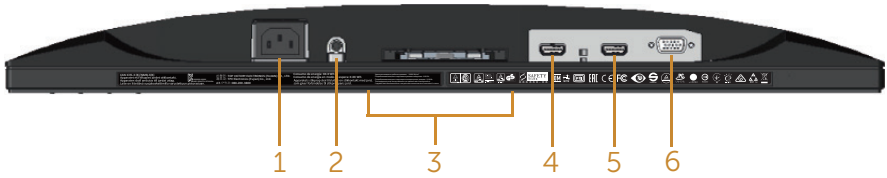
Tampilan Belakang tanpa dudukan monitor



Tampilan belakang dengan dudukan monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Tombol pelepas dudukan	Melepas dudukan dari monitor.
2	Slot kabel keamanan	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	Digunakan 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.

* 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 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 ingin. 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 selengkapnya 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, lepaskan kabel daya monitor dari stopkontak.



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

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

- Untuk membersihkan layar antistatis, basahkan kain lembut dan bersih dengan sedikit 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 sejumlah deterjen 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 yang 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

Memasangudukan

-  **CATATAN:** Dudukan 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. Letakkan monitor di atas kain lembut atau bantal.
2. Masukkan tab pada bagian atas dudukan ke dalam celah di bagian belakang monitor.
3. Tekan dudukan hingga terpasang dengan benar.



Menyambungkan monitor

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

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

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

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

Menyambungkan kabel VGA



Menyambungkan kabel HDMI (dijual terpisah)



Mengatur kabel

Gunakan slot pengaturan kabel untuk mengatur penyambungan kabel ke monitor.

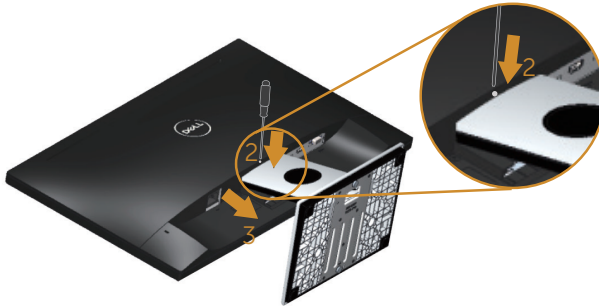


Lepaskan dudukan monitor

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


Untuk melepas dudukan:

1. Letakkan 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

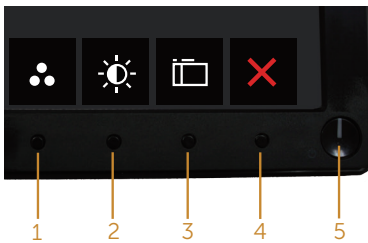
Menghidupkan monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.






Menggunakan kontrol panel depan

Gunakan tombol kontrol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan tampilan gambar.



Tabel berikut berisi penjelasan tentang tombol panel depan:

Tombol Panel Depan	Keterangan
1  Tombol pintas/ Mode Preset	Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode preset.
 Tombol pintas/ 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 .
 Keluar	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau menutup menu utama OSD.

2&3



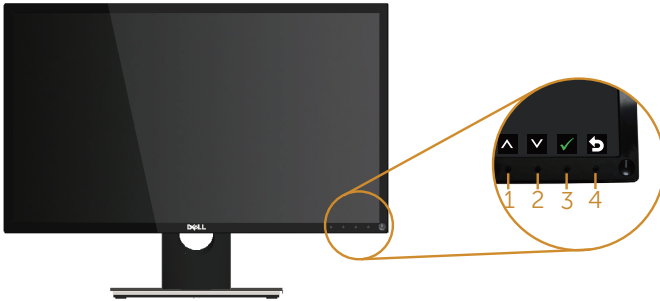
Tombol Hidup/Mati
(dilengkapi indikator LED)





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.

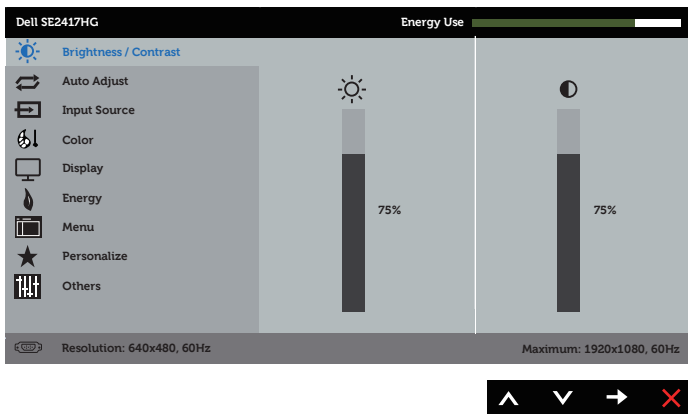
Menggunakan menu OSD (Tampilan di Layar)










Mengakses menu OSD


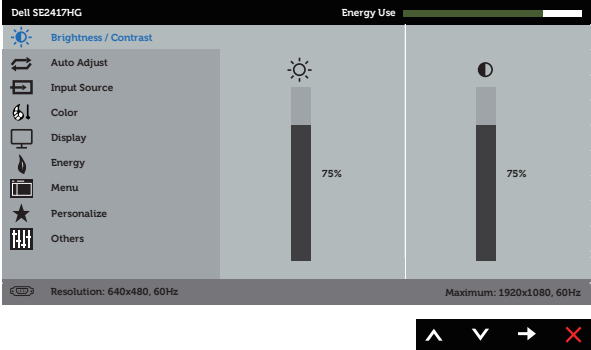




CATATAN: Perubahan apa pun yang Anda buat akan secara otomatis disimpan saat beralih ke menu lain, menutup menu OSD, atau menunggu menu OSD menutup otomatis.

1. Tekan tombol  untuk menampilkan menu utama OSD.

Menu utama untuk input analog (VGA)



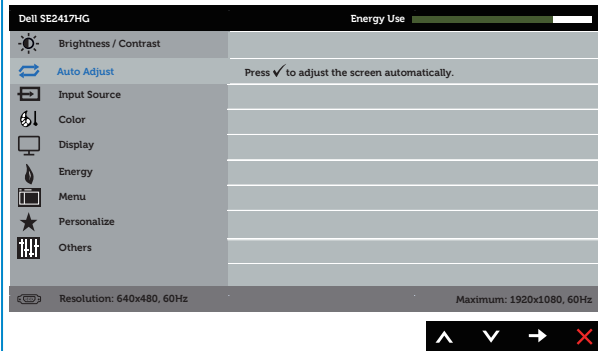
2. Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan pengaturan. Saat beralih dari satu ikon ke ikon lainnya, pilihan akan disorot.
3. Tekan tombol  sekali untuk mengaktifkan pilihan yang disorot.
4. Tekan tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan , lalu gunakan tombol  dan , berdasarkan indikator dalam 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 kecerahan/kontras.</p> 
	Brightness (Kecerahan)	<p>Kecerahan akan 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 akan menyesuaikan derajat perbedaan antara gelap dan terang di layar monitor.</p>



Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)

Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan konfigurasi otomatis dan menyesuaikan menu.



Dialog berikut muncul di layar gelap saat monitor menyesuaikan otomatis ke input aktif:

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.

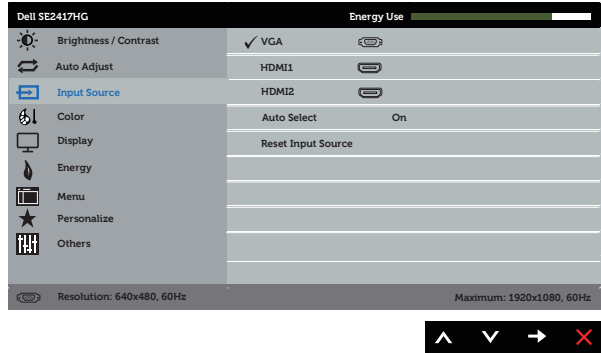
📌 CATATAN: Penyesuaian otomatis tidak terjadi jika Anda menekan tombol sewaktu tidak ada sinyal input video aktif atau kabel terpasang.

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



Input Source (Sumber Input)

Gunakan menu sumber input untuk memilih di antara berbagai sinyal video yang mungkin tersambung ke monitor.



Auto Select (Pilihan Otomatis)

Pilih pilihan otomatis untuk memindai sinyal video yang tersedia.

VGA

Pilih input VGA bila Anda menggunakan konektor (VGA) analog. Tekan untuk memilih sumber input VGA.

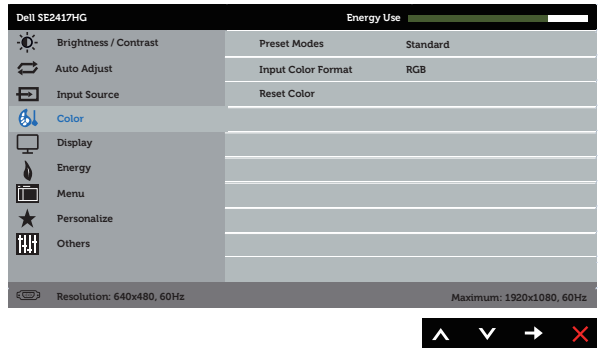
HDMI

Pilih input HDMI bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan untuk memilih sumber input HDMI.



Color (Warna)



Gunakan warna untuk menyesuaikan mode pengaturan warna.

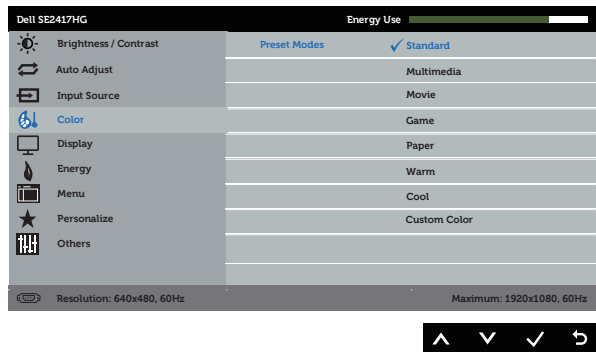


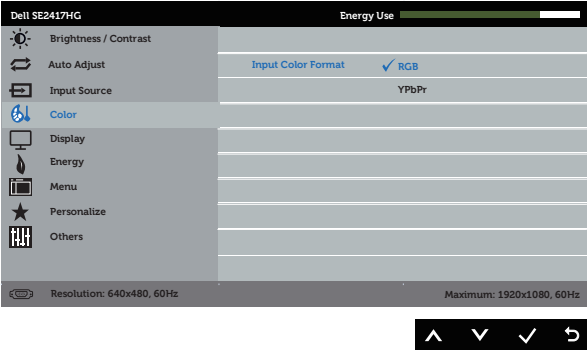








Preset Modes (Mode Preset)

Bila mode standar dipilih, Anda juga dapat memilih standar, multimedia, film, game, kertas, hangat, sejuk, atau warna kustom dari daftar.

- Standard (Standar): Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode standar default.
- Multimedia: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk aplikasi multimedia.
- Movie (Film): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk film.
- Game: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk sebagian besar aplikasi game.
- Paper (Kertas): Berisi pengaturan kecerahan dan ketajaman yang ideal untuk membaca tulisan. Memadukan latar belakang teks untuk membuat simulasi media kertas tanpa memengaruhi gambar berwarna. Hanya diterapkan untuk format input RGB.
- Warm (Hangat): Meningkatkan suhu warna. Layar ini terlihat lebih hangat dengan nada warna merah/kuning.
- Cool (Sejuk): Menurunkan suhu 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.

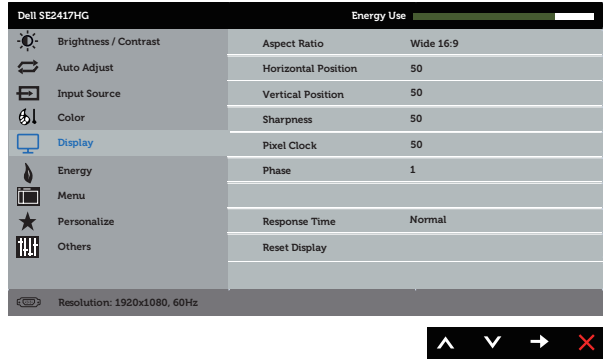


<p>Input Color Format (Format Warna Input)</p>	<p>Untuk menetapkan mode input video ke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Pilih opsi ini jika monitir Anda terhubung ke komputer atau DVD player menggunakan kabel HDMI. • YPbPr: Gunakan pilihan ini jika pemutar DVD hanya mendukung output YPbPr. 
<p>Hue (Corak)</p>	<p>Fitur ini dapat mengubah warna gambar video menjadi hijau atau ungu. Fitur ini digunakan untuk menyesuaikan warna nada kulit yang diinginkan. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan nada warna dari 0 hingga 100.</p> <p>Tekan  untuk menambah bayangan hijau pada video.</p> <p>Tekan  untuk menambah bayangan ungu pada video.</p> <p>CATATAN: Penyesuaian Corak tersedia hanya bila Anda memilih mode standar Film atau Game.</p>
<p>Saturation (Kejenuhan)</p>	<p>Fitur ini dapat menyesuaikan kejenuhan warna pada video. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan saturasi dari 0 hingga 100.</p> <p>Tekan  untuk menambah tampilan monokrom pada video.</p> <p>Tekan  untuk menambah tampilan berwarna pada video.</p> <p>CATATAN: Penyesuaian Saturasi tersedia hanya bila Anda memilih mode standar Film atau Game.</p>
<p>Reset Color (Atur Ulang Warna)</p>	<p>Memungkinkan pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.</p>



Display (Tampilan)

Gunakan tampilan untuk menyesuaikan gambar.



Aspect Ratio (Rasio Aspek)

Menyesuaikan rasio gambar ke lebar 16:9, 4:3, atau 5:4.

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 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)

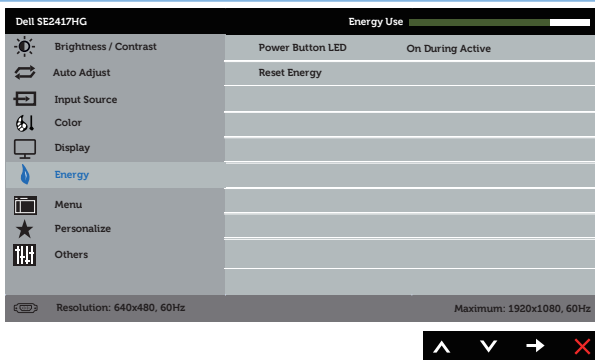
Pengguna dapat memilih antara cepat atau normal.

Reset Display (Atur Ulang Tampilan)

Mengembalikan pengaturan tampilan default.



Energy (Energi)



Power Button LED (LED Tombol Daya)

Memungkinkan Anda mengatur indikator LED daya selama aktif atau tidak aktif untuk menghemat energi.

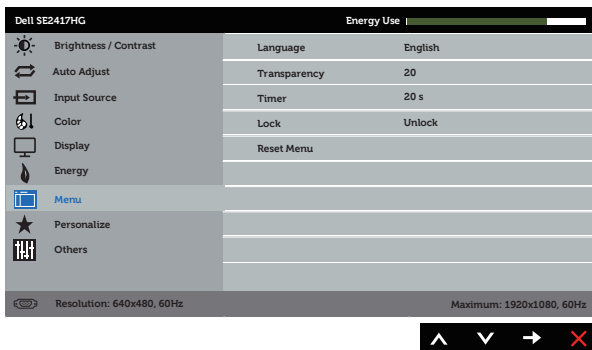
Reset Energy (Atur Ulang Energi)

Pilih pilihan ini untuk mengembalikan Energy settings (Pengaturan energi) ke default.



Menu



Pilih opsi ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, misalnya bahasa OSD, lama waktu menu tetap ditampilkan di layar, dll.





Language (Bahasa)



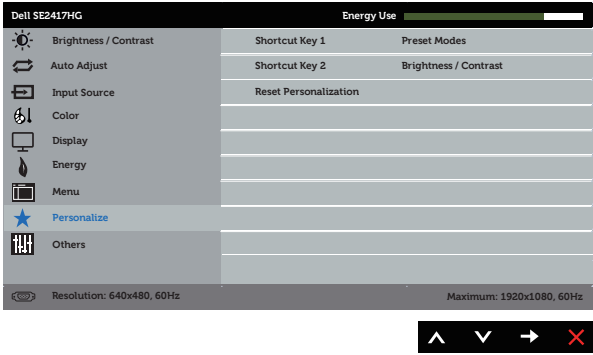
Pilihan Language (Bahasa) akan mengatur tampilan OSD ke salah satu dari delapan bahasa (Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis Brasil, Rusia, Cina Modern, atau Jepang).

Transparency (Transparansi)

Gunakan pilihan ini untuk mengubah transparansi menu dengan menekan tombol  dan  mulai dari 0 hingga 100.

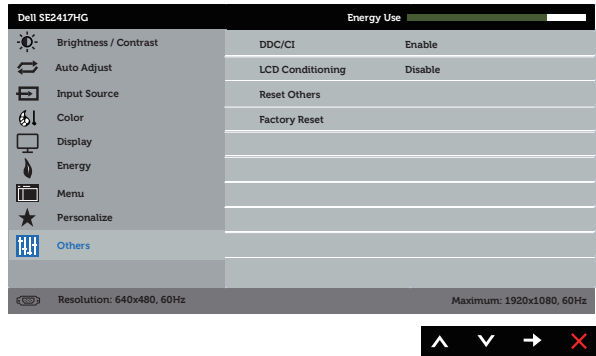
Timer

OSD hold time (Waktu tunggu OSD):menetapkan jangka waktu OSD tetap aktif setelah terakhir kali tombol ditekan. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.

	<p>Lock (Kunci)</p>	<p>Mengontrol akses pengguna ke penyesuaian. Bila kunci dipilih, penyesuaian pengguna tidak dapat dilakukan. Semua tombol terkunci.</p> <p>CATATAN: Saat OSD terkunci, menekan tombol menu akan membuka langsung menu pengaturan OSD, dengan 'Kunci OSD' telah dipilih saat masuk. Tekan dan tahan  tombol selama 10 detik untuk membuka kunci dan memungkinkan pengguna mengakses semua pengaturan yang berlaku.</p>
	<p>Reset Menu (Atur Ulang Menu)</p>	<p>Mengatur ulang semua pengaturan OSD ke nilai standar pabrik.</p>
	<p>Personalize (Personalisasi)</p>	<p>Pengguna dapat memilih fitur dari tombol pintas 1, tombol pintas 2, atur ulang personalisasi, mode standar atau kecerahan/kontras, dan atur sebagai tombol pintas.</p>  <p>The screenshot shows the 'Personalize' menu in the Dell OSD. The 'Personalize' option is highlighted with a blue star. The menu includes options for 'Shortcut Key 1' (set to 'Preset Modes') and 'Shortcut Key 2' (set to 'Brightness / Contrast'). There is also a 'Reset Personalization' option. The background shows a dimmed OSD menu with options like Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. At the bottom, there are navigation arrows and a close button (X).</p> <p>Shortcut Key 1 (Tombol Pintasi 1)</p> <p>Pengguna dapat memilih salah satu dari yang berikut: mode preset, kecerahan/kontras, penyesuaian otomatis, sumber input, rasio aspek untuk mengatur tombol pintas 1.</p> <p>Shortcut Key 2 (Tombol Pintasi 2)</p> <p>Pengguna dapat memilih salah satu dari yang berikut: mode preset, kecerahan/kontras, penyesuaian otomatis, sumber input, rasio aspek untuk mengatur tombol pintas 2.</p> <p>Reset Personalization (Atur Ulang Personalisasi)</p> <p>Untuk mengembalikan tombol pintasan ke pengaturan default.</p>



Others (Lainnya)

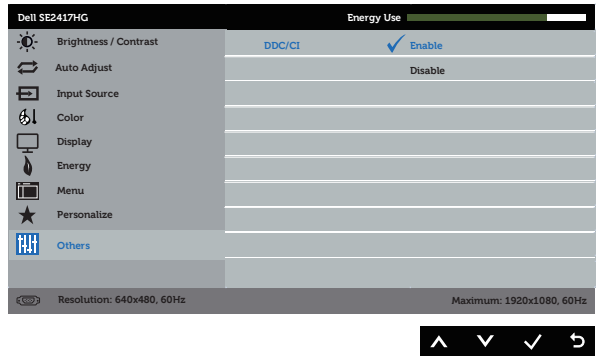


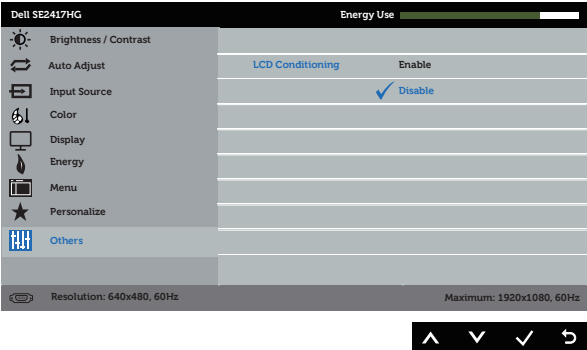
DDC/CI


DDC/CI (saluran data tampilan/antarmuka perintah) memungkinkan parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna, dsb.) dapat disesuaikan melalui perangkat lunak di komputer.

Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilihnonaktif.

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

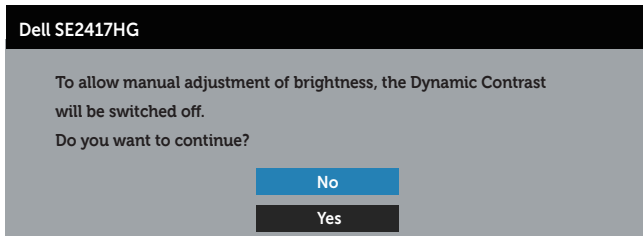


<p>LCD Conditioning (Peremajaan LCD)</p>	<p>(Peremajaan LCD) Membantu mengurangi kasus kecil pada penyimpanan gambar. Tergantung pada tingkat penyimpanan gambar, program tersebut mungkin perlu waktu beberapa saat untuk dijalankan. Untuk memulai memperbarui LCD, pilih Aktifkan.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell SE2417HG monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'Enable'. Below it, there is a 'Disable' option with a blue checkmark. The menu also includes options for Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. At the bottom, the resolution is shown as 640x480, 60Hz, with a maximum of 1920x1080, 60Hz. Navigation arrows are visible at the bottom right of the screen.</p>
<p>Reset Other (Atur Ulang Lainnya)</p>	<p>Merest semua pengaturan dalam menu Pengaturan Others (Lainnya) ke nilai standar pabrik.</p>
<p>Factory Reset (Atur Ulang Pabrik)</p>	<p>Mengatur ulang semua pengaturan ke nilai standar pabrik.</p>

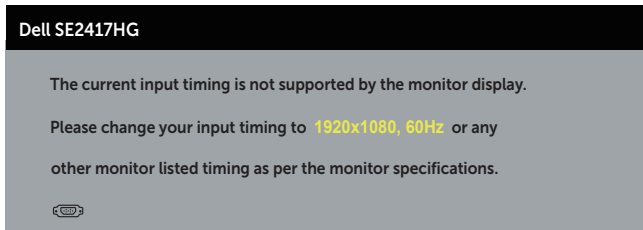
 **CATATAN:** Monitor Anda dilengkapi fitur internal agar dapat mengkalibrasi kecerahan secara otomatis guna meremajakan LED.

Pesan Peringatan OSD

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

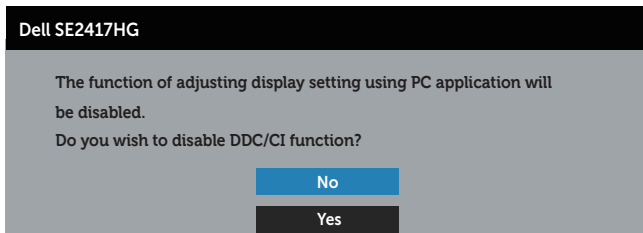


Bila monitor tidak mendukung mode resolusi tertentu, maka pesan berikut akan ditampilkan:



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.

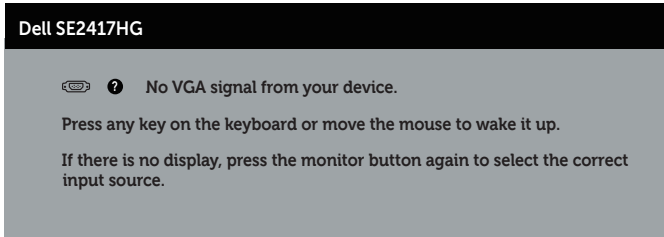
Sebelum fungsi **DDC/CI** dinonaktifkan, pesan berikut ditampilkan:



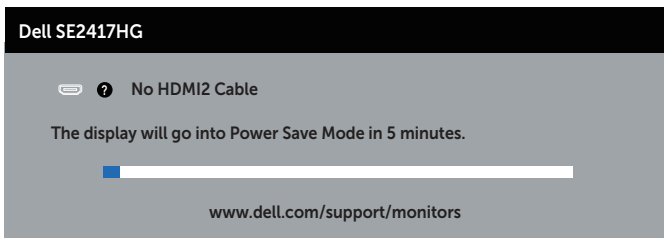
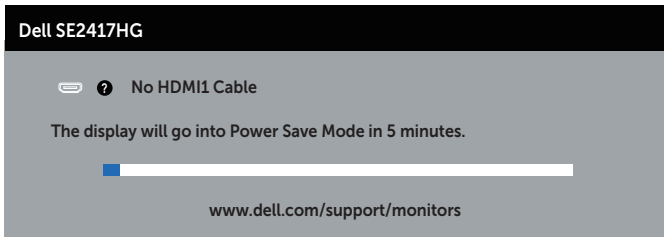
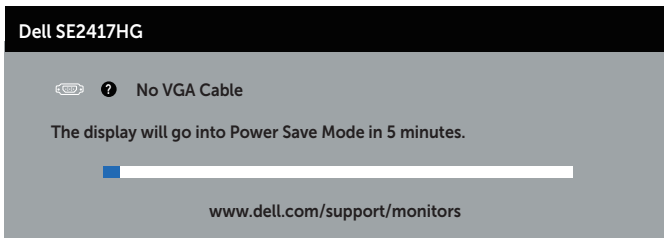
Bila monitor beralih ke **Power Save Mode (Mode Hemat Daya)**, pesan berikut ditampilkan:



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 Power Save Mode (Mode Hemat Daya) setelah 5 menit dibiarkan dalam kondisi ini.



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

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 sesuai dengan monitor Anda mendukung kemiringan hingga 5 derajat maju dan 21 derajat mundur.



Pemecahan Masalah

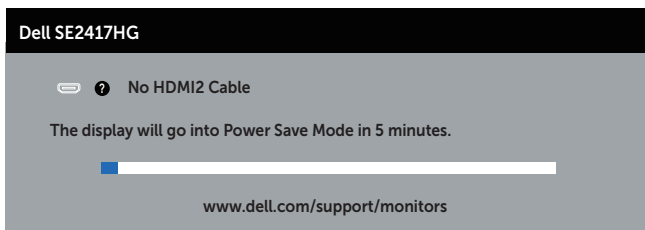
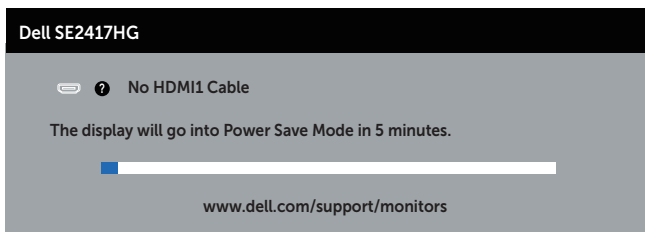
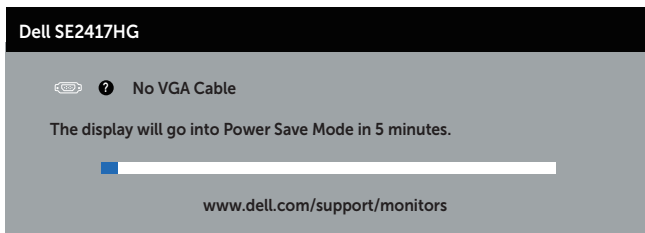
⚠ PERINGATAN: Sebelum Anda melakukan prosedur pada sesi ini, ikuti [Petunjuk Keamanan](#).

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.

Diagnostik 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 dan tombol 4 sekaligus selama 2 detik. Layar abu-abu muncul.
4. Periksa ketidaknormalan pada layar secara menyeluruh.
5. Tekan kembali tombol 4 pada panel depan. 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 4.

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 terpilih melalui menu Input source (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 Input source (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>safe mode</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 Preset) berbeda di OSD Pengaturan Color (Warna). Atur nilai R/G/B di Custom Color (Warna Kustom) di OSD Pengaturan Color (Warna). • Ubah Input Color Format (Format Warna Input) ke RGB atau YPbPr di 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 Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap kali bila tidak digunakan (untuk informasi lebih lanjut, baca 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 (Tampilan) 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 kePengaturan 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. (Untuk informasi selengkapnya, lihat 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.

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.

Spesifikasi monitor

Spesifikasi panel datar

Model	SE2417HG/SE2417HGR
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	2 ms normal (G ke G)
Kedalaman warna	16,7 juta warna
Gamut warna	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)

Spesifikasi resolusi

Model	SE2417HG/SE2417HGR
Rentang pindai horizontal	30 kHz hingga 83 kHz (otomatis)
Rentang pindai vertikal	56 Hz hingga 76 Hz (otomatis)
Resolusi preset maksimum	1920 x 1080 pada 60 Hz

Mode video yang didukung

Model	SE2417HG/SE2417HGR
Kemampuan layar video (HDMI)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

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	+/+

Spesifikasi listrik

Model	SE2417HG/SE2417HGR
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 setiap jalur yang berbeda, 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 (normal)
Arus masuk	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (Maks.) pada 0°C (mulai dingin)• 240 V: 80 A (Maks.) pada 0°C (mulai dingin)

Karakteristik fisik

Model	SE2417HG/SE2417HGR
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	6,48 kg (14,29 lb)
Berat dengan unit dudukan dan kabel	4,51 kg (9,94 lb)
Berat tanpa unit dudukan (tanpa kabel)	3,40 kg (7,50 lb)
Berat unit dudukan	0,67 kg (1,48 lb)
Kilap rangka depan (minimum)	Rangka hitam - 85 unit kilap

Karakteristik lingkungan

Model		SE2417HG/SE2417HGR	
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% (tanpa kondensasi)
		• Pengiriman	
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. 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.

* Pemakaian daya nol dalam mode tidak aktif hanya dapat dicapai dengan memutuskan 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

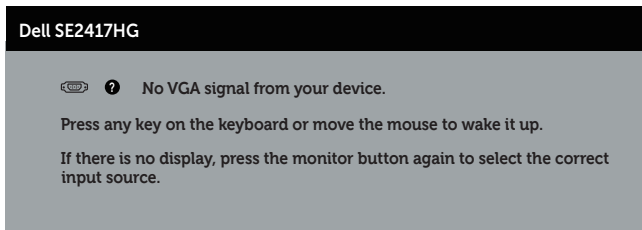
Energy Star	Penggunaan Daya
Mode Aktif	16,5 W ***

** Pemakaian daya maksimum dengan pencahayaan maksimum.

*** Pemakaian energi (Mode Aktif) 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:



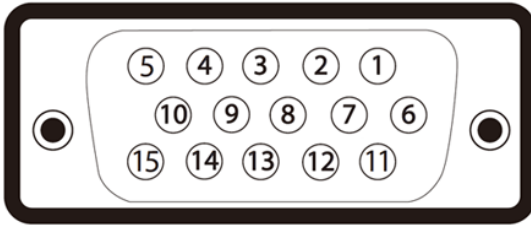
Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke OSD.



CATATAN: Monitor bersertifikat ENERGY STAR.

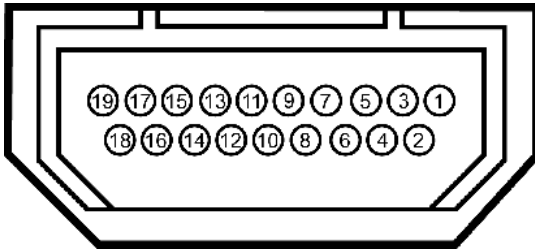
Penetapan pin

Konektor VGA



Nomor Pin	pin Bagian Samping Kabel Sinyal Tersambung
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