

# Panduan Pengguna


## Dell SE2416H/SE2416HX


No. Model: SE2416H/SE2416HX

Model resmi: SE2416Hc



# Catatan, perhatian, dan peringatan

 **CATATAN:** CATATAN berisi informasi penting yang akan membantu Anda dalam menggunakan komputer dengan lebih baik.

 **PERHATIAN:** PERHATIAN berisi kemungkinan kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data jika petunjuk tidak diikuti.

 **PERINGATAN:** PERINGATAN berisi kemungkinan kerusakan properti, cedera, atau kematian.

---

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

**© 2015–2017 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 AS 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. menetapkan 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

<b>Tentang Monitor</b> .....	<b>5</b>
Isi kemasan.....	5
Fitur produk .....	6
Mengidentifikasi komponen dan kontrol.....	7
Kemampuan plug and play .....	10
Panduan pemeliharaan.....	10
<b>Mengkonfigurasi monitor</b> .....	<b>11</b>
Memasang dudukan .....	11
Menyambungkan monitor .....	11
Mengatur kabel .....	12
Melepas dudukan.....	13
<b>Mengoperasikan monitor</b> .....	<b>14</b>
Menghidupkan monitor.....	14
Menggunakan kontrol panel depan .....	14
Menggunakan menu OSD (Tampilan di Layar).....	16
Mengkonfigurasi monitor .....	30
Menggunakan kemiringan .....	32

**Pemecahan Masalah ..... 33**

- Uji Mandiri .....33
- Diagnostik internal .....34
- Masalah umum .....35
- Masalah khusus produk .....37
- Lampiran.....38
- Informasi FCC (Hanya untuk AS) dan informasi peraturan lainnya.....38
- Menghubungi Dell .....38

**Spesifikasi monitor ..... 39**


- Spesifikasi panel datar .....39
- Spesifikasi resolusi .....39
- Mode video yang didukung ..... 40
- Mode tampilan preset ..... 40
- Spesifikasi listrik ..... 40
- Karakteristik fisik.....41
- Karakteristik lingkungan .....42
- Mode manajemen daya.....42
- Penetapan pin..... 44


# Tentang Monitor

---

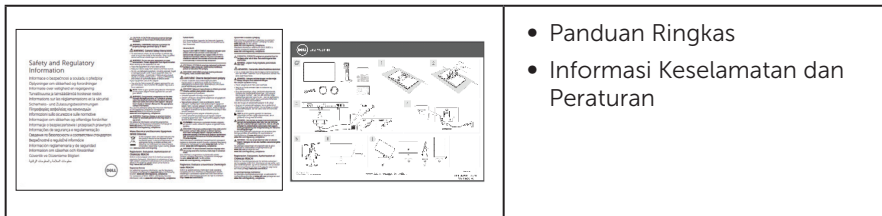
## Isi kemasan

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

 **CATATAN:** Sejumlah item mungkin bersifat opsional dan tidak diberikan bersama monitor ini. Sejumlah fitur atau media mungkin tidak tersedia di negara tertentu.

 **CATATAN:** Agar dapat mengkonfigurasi dengan dudukan lain, lihat panduan konfigurasi dudukan yang sesuai untuk mengetahui petunjuk konfigurasi.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penyangga</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dudukan</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel Daya (Berbeda Menurut Negara)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel VGA</li></ul>



- Panduan Ringkas
- Informasi Keselamatan dan Peraturan

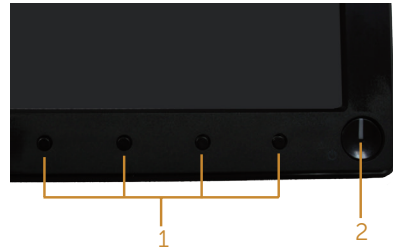
## Fitur produk

Layar panel datar **Dell SE2416H/SE2416HX** merupakan LCD (Liquid Crystal Display), TFT (Thin-Film Transistor), matriks aktif, dan dilengkapi lampu latar LED. Fitur monitor mencakup:

- **SE2416H/SE2416HX:** Jangkauan area tampilan 60,47 cm (23,8 inci) (diukur secara diagonal). Resolusi 1920 x 1080, plus dukungan layar penuh untuk resolusi rendah.
- Sudut tampilan lebar yang memungkinkan Anda melihat dari posisi duduk atau berdiri, maupun sewaktu beralih dari sisi ke sisi.
- Konektivitas VGA dan HDMI memudahkan sambungan dengan sistem legasi maupun yang baru.
- Kemampuan plug and play jika didukung sistem.
- Penyesuaian OSD (Tampilan pada Layar) untuk kemudahan optimalisasi layar dan konfigurasi.
- Fitur Energy Saver untuk mematuhi Energy Star.
- Keamanan - slot kunci.
- Berperingkat EPEAT Silver.
- BFR/PVC - dikurangi.
- Layar bersertifikasi TCO.
- Hanya menggunakan panel dengan kaca bebas Arsenik dan merkuri.
- Rasio Kontras Dinamis Tinggi (8.000.000:1).
- Daya siaga 0,3 W ketika berada pada 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 <a href="#">Mengoperasikan monitor</a> )
2	Tombol hidup/mati

**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 tanpa dudukan monitor

Tampilan belakang dengan dudukan monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Keamanan - Slot kunci	Mengencangkan monitor dengan kunci pengaman (kunci pengaman tidak disertakan).
2	Nomor seri kode batang dan label Tag Servis	Lihat label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk mendapatkan bantuan teknis. Tag servis Dell digunakan untuk jaminan dan tujuan manajemen layanan pelanggan Dell, sekaligus untuk data sistem dasar.
3	Slot pengaturan kabel	Gunakan untuk mengatur kabel dengan memasukkannya ke slot.
4	Tombol pelepas dudukan	Melepas dudukan dari monitor.



# Tampilan samping



# Tampilan bawah



Tampilan bawah tanpa dudukan monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Port daya	Menyambungkan kabel daya.
2	Port HDMI	Menyambungkan komputer dengan kabel HDMI.
3	Port VGA	Menyambungkan komputer dengan kabel VGA.
4	Label peraturan	Berisi ketentuan peraturan.

## 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 lebih lanjut tentang cara mengubah pengaturan monitor, lihat [Mengoperasikan monitor](#).

## Kualitas dan kebijakan piksel monitor LCD

Selama proses produksi Monitor LCD berlangsung, satu atau beberapa piksel dapat ditetapkan dalam kondisi stabil yang sulit dilihat dan tidak mempengaruhi kualitas maupun fungsi layar. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di [www.dell.com/support/monitors](http://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, lembapkan 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 lembut yang lembap 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 gelap dapat tergores dan menimbulkan noda putih.
- Untuk membantu mempertahankan monitor dengan kualitas gambar terbaik, gunakan screen saver yang berubah secara dinamis dan matikan monitor bila tidak digunakan.

# Mengkonfigurasi monitor

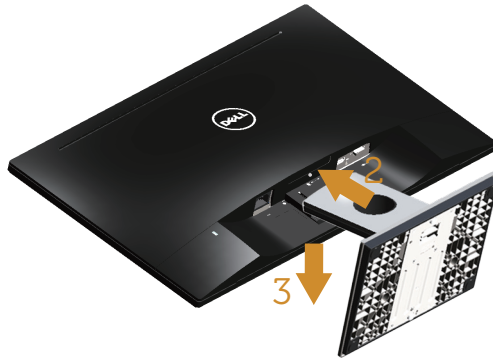
---

## Memasang dudukan

 **CATATAN:** Dudukan tidak dipasang saat monitor dikirimkan dari pabrik.


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 dudukan hingga terpasang dengan benar pada tempatnya.



## Menyambungkan monitor

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

 **CATATAN:** Jangan sambungkan semua kabel ke komputer secara 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. Sambungkan kabel VGA/HDMI dari monitor ke komputer.

## Menyambungkan kabel VGA



## Menyambungkan kabel HDMI (dijual terpisah)



## Mengatur kabel

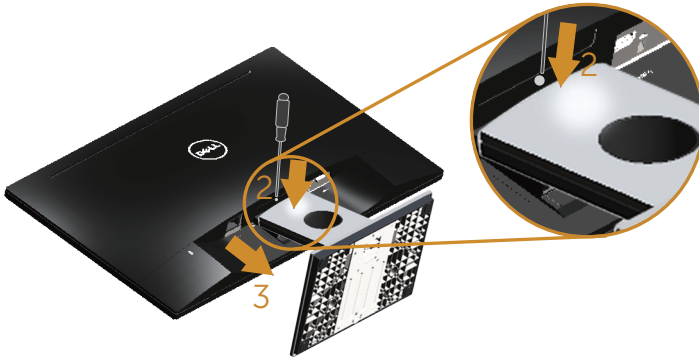


## Melepas dudukan

**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 panjang dan tipis untuk mendorong kait pelepas.
3. Setelah kait terlepas, lepas dudukan dari monitor.



# Mengoperasikan monitor

---

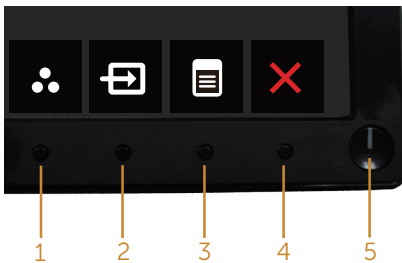
## Menghidupkan monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.








## Menggunakan kontrol panel depan

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan tampilan gambar.



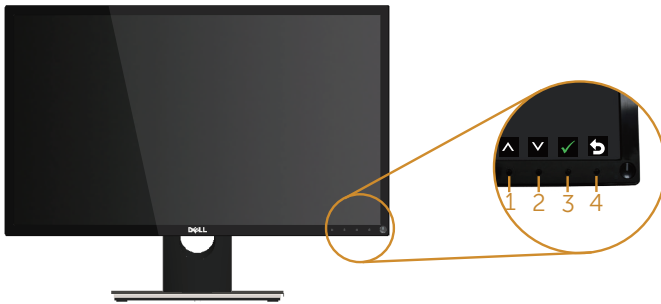
Tabel berikut berisi penjelasan tentang tombol panel depan:





Tombol Panel Depan	Keterangan
1  Shortcut key (Tombol cara pintas)/Preset Modes (Mode Preset)	Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode preset.
2  Shortcut Key (Tombol pintasan)/Input source (Sumber input)	Gunakan menu sumber input untuk memilih di antara berbagai sinyal video yang mungkin tersambung ke monitor.
3  Menu	Gunakan tombol Menu untuk membuka OSD (Tampilan di Layar) dan memilih Menu OSD. Lihat <a href="#">Mengakses menu OSD</a> .

4	 Exit (Keluar)	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau menutup menu utama OSD.
5	 Daya (dengan lampu daya)	Gunakan tombol Daya untuk menghidupkan dan mematikan monitor.  Lampu berwarna putih menunjukkan monitor Hidup dan berfungsi sepenuhnya. Lampu berwarna putih berkedip menunjukkan mode hemat daya.

## Kontrol OSD

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



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

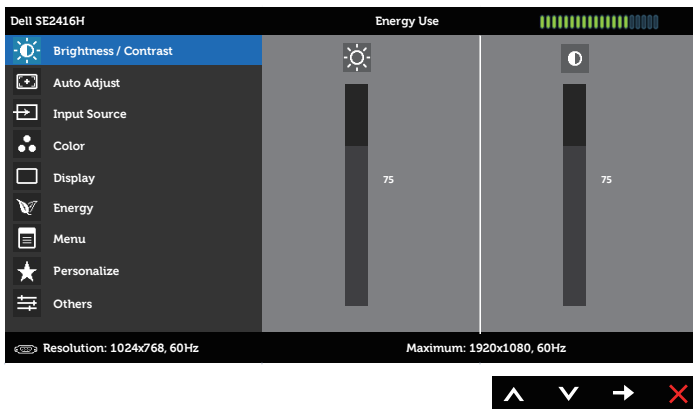
# Menggunakan menu OSD (Tampilan di Layar)

## Mengakses menu OSD

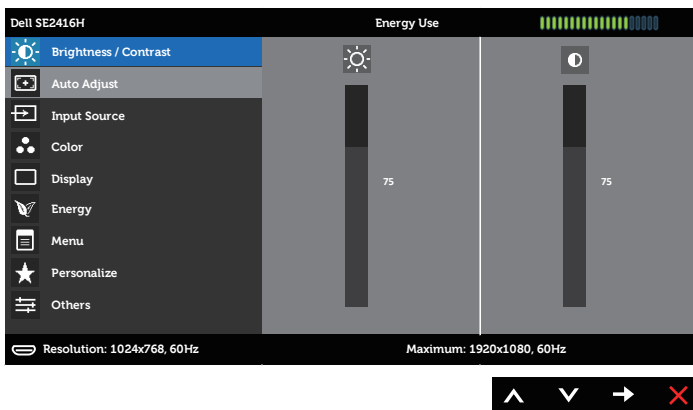
**CATATAN:** Perubahan apa pun yang Anda buat akan secara otomatis tersimpan saat Anda beralih ke menu lain, menutup menu OSD, atau menunggu menu OSD untuk secara otomatis menutup.

1. Tekan tombol  untuk menampilkan menu utama OSD.










### Menu Utama untuk input analog (VGA)


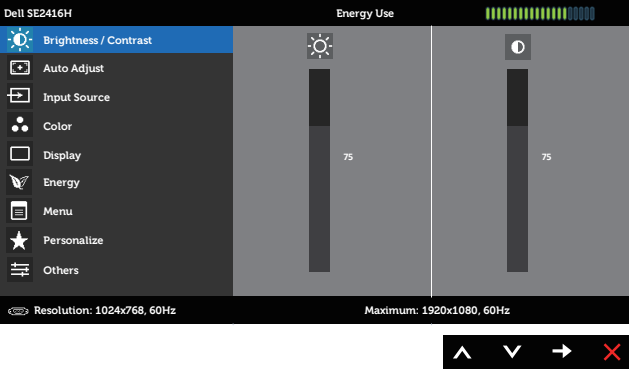






### Menu Utama untuk input (HDMI) digital





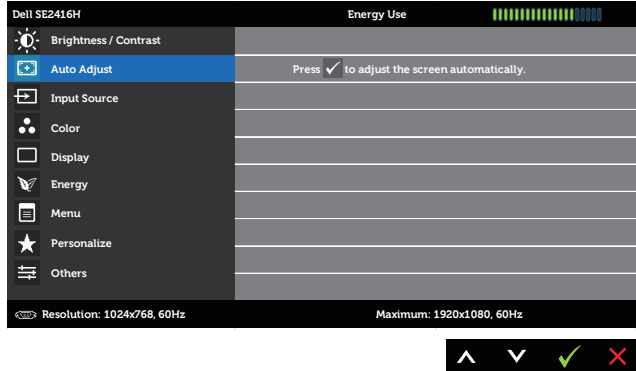
2. Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan pengaturan. Saat Anda berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot. Lihat tabel berikut yang berisi daftar lengkap tentang semua pilihan yang tersedia untuk monitor.
3. Tekan tombol  satu kali untuk mengaktifkan pilihan yang 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
	<b>Brightness (Kecerahan)/ Contrast (Kontras)</b>	Brightness (Kecerahan)/Contrast (Kontras) Gunakan menu ini untuk mengaktifkan penyesuaian.
		
<b>Brightness (Kecerahan)</b>	Kecerahan menyesuaikan pencahayaan lampu latar. Tekan tombol  untuk menambah kecerahan, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kecerahan (min. 0/maks. 100).	
<b>Contrast (Kontras)</b>	Sesuaikan Kecerahan terlebih dulu, lalu sesuaikan Kontras hanya jika penyesuaian lebih lanjut diperlukan. Tekan tombol  untuk menambah kontras, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kontras (min. 0/maks. 100). Fungsi Kontras akan menyesuaikan tingkat perbedaan antara gelap dan terang di layar monitor.	

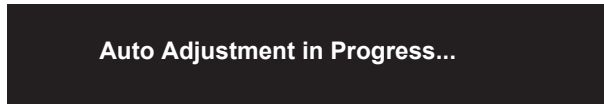


## Auto Adjustment (Penyesuaian Otomatis)

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:



Penyesuaian Otomatis memungkinkan monitor menyesuaikan ke sinyal video masuk dengan sendirinya. Setelah menggunakan Penyesuaian Otomatis, Anda dapat menyempurnakan layar monitor menggunakan kontrol Clock Kasar dan Halus dalam Pengaturan Tampilan.

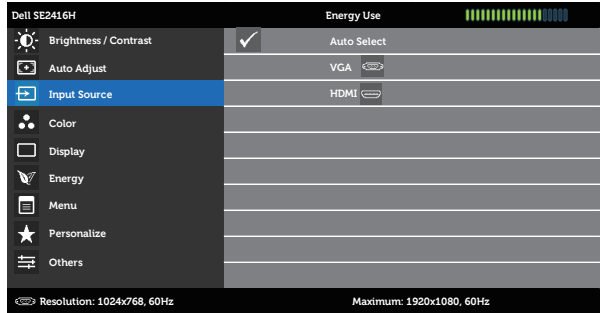
**⚠ CATATAN:** Penyesuaian Otomatis tidak dapat dilakukan jika Anda menekan tombol saat tidak ada sinyal input video aktif atau kabel yang tersambung.

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



## Input Source (Sumber Input)

Sumber Input Gunakan menu untuk memilih di antara sinyal video berbeda yang mungkin tersambung ke monitor.



## VGA

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



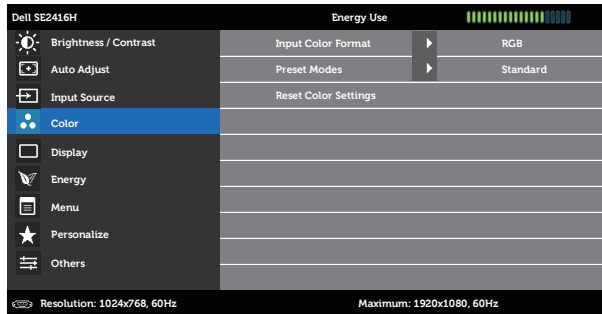
## HDMI

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



## Color (Warna)

Gunakan tombol Warna untuk menyesuaikan mode pengaturan warna.



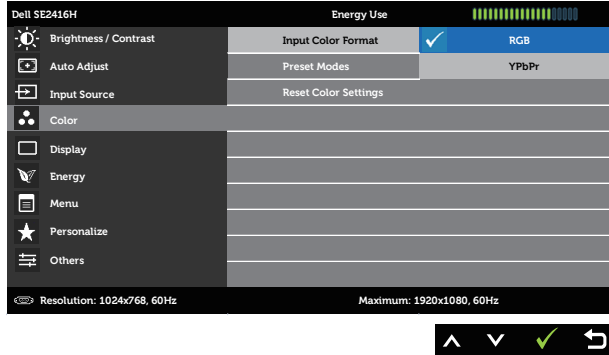
---

## Input Color Format (Format Warna Input)

Untuk menetapkan mode input video ke:

RGB: Gunakan pilihan ini jika monitor tersambung ke komputer (atau pemutar DVD) menggunakan kabel VGA atau HDMI.



YPbPr: Gunakan pilihan ini jika monitor tersambung ke pemutar DVD melalui YPbPr menggunakan kabel VGA atau HDMI, atau jika pengaturan output warna DVD bukan RGB.

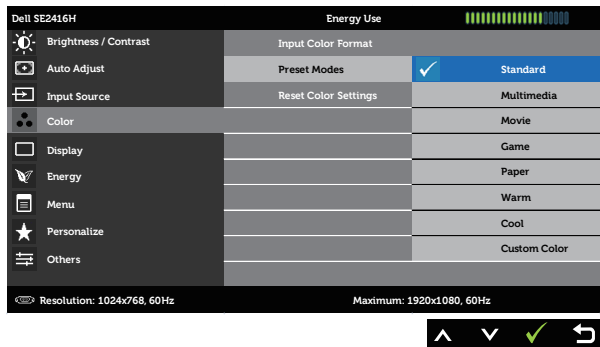


## Preset Modes (Mode Preset)

Bila memilih Mode Preset, Anda dapat memilih Standar, Multimedia, Film, Permainan, Kertas, Color Temp. or Warna Kustom dari daftar.



- Standard (Standar): Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default.
- Multimedia: Berisi pengaturan warna yang ideal untuk aplikasi multimedia.
- Movie (Film): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk film.
- Game (Permainan): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk sebagian besar aplikasi permainan.
- Paper: Memuat pengaturan kecerahan dan ketajaman yang ideal untuk membaca tulisan. Memadukan latar belakang teks untuk membuat simulasi media kertas tanpa memengaruhi gambar berwarna. Hanya berlaku untuk format input RGB.
- 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): Digunakan untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual.


Tekan tombol  dan  untuk mengatur nilai ketiga warna (R, G, B) serta membuat mode warna preset sendiri.




---

### Hue (Corak)

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.



Tekan  untuk menambah bayangan hijau pada video.


Tekan  untuk menambah bayangan ungu pada video.


**CATATAN:** Penyesuaian Corak hanya tersedia bila Anda memilih mode preset Movie atau Game.

---

### Saturation (Kejenuhan)

Fitur ini dapat menyesuaikan kejenuhan warna pada video. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan kejenuhan dari '0' hingga '100'.

Tekan  untuk menambah tampilan monokrom pada video.

Tekan  untuk menambah tampilan berwarna pada video.

**CATATAN:** Penyesuaian Saturation hanya tersedia bila Anda memilih mode preset Movie atau Game.

---

### Reset Color Settings (Mengatur Ulang Pengaturan Warna)

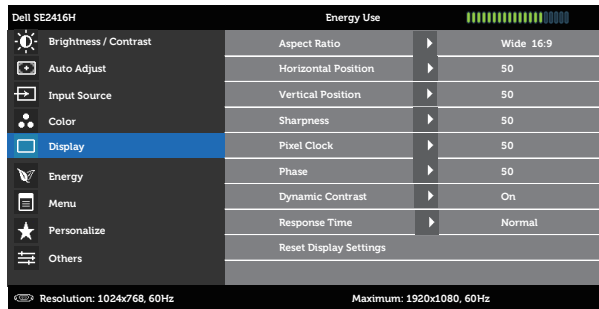
Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke pengaturan pabrik.

---



### Display (Layar)

Mengubah pengaturan gambar.





---

### Aspect Ratio (Rasio Aspek)

Menyesuaikan rasio gambar menjadi Wide 16:9 (Lebar 16:9), 4:3, atau 5:4.

---

### Sharpness (Ketajaman)

Ketajaman Fitur ini dapat membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan ketajaman dari 0 hingga 100.

---

---


**Response Time  
(Waktu Respons)**

Pengguna dapat memilih antara Cepat atau Normal.

---

**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 "Sur" atau "Eteint".

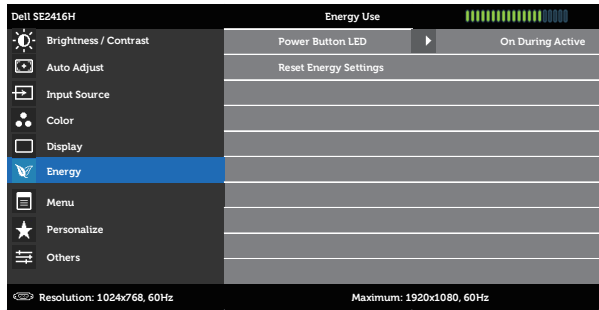
**CATATAN:** Dynamic Contrast akan menghasilkan kontras lebih tinggi jika Anda memilih mode preset Game atau Movie.

---

**Reset Display  
Settings  
(Mengatur Ulang  
Pengaturan  
Tampilan)**

Mengembalikan pengaturan tampilan default.

---

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

Untuk mengatur lampu LED daya Sur Menyala Saat Aktif atau Eteint Mati Saat Aktif untuk menghemat energi.

---

**Reset Energy  
Settings  
(Mengatur Ulang  
Pengaturan  
Energi)**

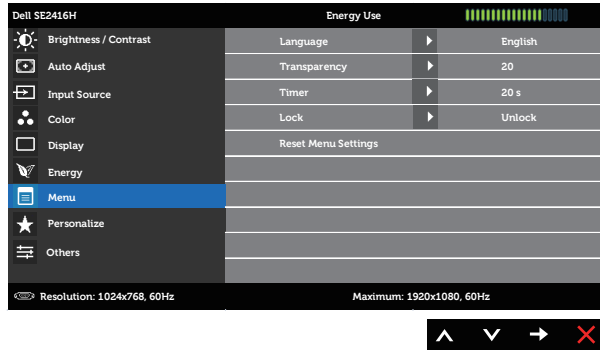
Pengaturan Energi Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan ke default.

---



## 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 akan tetap aktif setelah terakhir kali tombol ditekan.

Gunakan atau untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.

### Lock (Penguncian)

Mengontrol akses pengguna ke penyesuaian. Bila Kunci dipilih, maka pengguna tidak dapat melakukan penyesuaian. Semua tombol akan terkunci, kecuali tombol

**CATATAN:** Bila OSD terkunci, menekan tombol menu akan langsung menampilkan menu pengaturan OSD, dengan 'OSD Lock' (Penguncian OSD) telah dipilih sebelumnya pada entri. Tekan terus tombol selama 10 detik untuk membuka kunci dan memungkinkan pengguna mengakses semua pengaturan yang tersedia.

### Reset Menu Settings (Mengatur Ulang Pengaturan Menu)

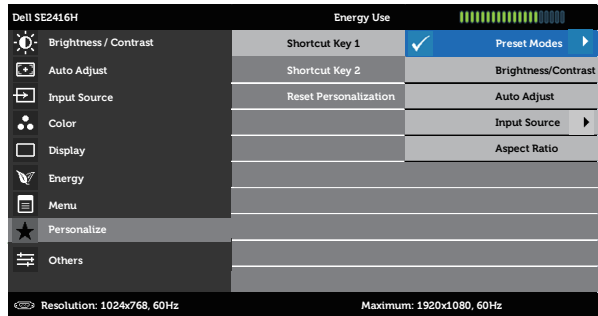
Merest semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.





## Personalize (Personaliser)

Pengguna dapat memilih fitur dari Mode Preset, Kecerahan/Kontras, Penyesuaian Otomatis, Sumber Input, atau Rasio Aspek, lalu menetapkan tombol pintasan.



### Shortcut Key 1 (Tombol Pintasan 1)

Pengguna dapat memilih salah satu dari yang berikut: Preset Modes (Mode Preset), Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras), Auto adjust (Penyesuaian Otomatis), Input Source (Sumber Input), Rasio Aspek untuk menetapkan Shortcut Key 1 (Tombol Pintasan 1).

### Shortcut Key 2 (Tombol Pintasan 2)

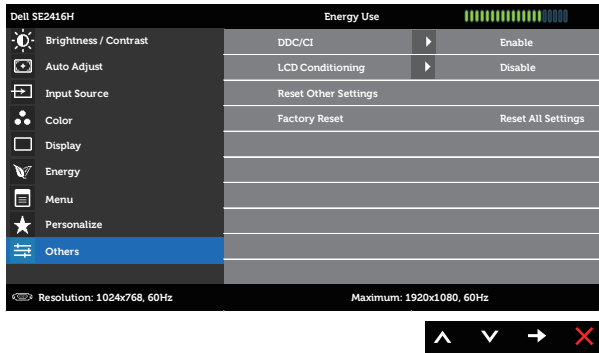
Pengguna dapat memilih salah satu dari yang berikut: Preset Modes (Mode Preset), Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras), Auto adjust (Penyesuaian Otomatis), Input Source (Sumber Input), Rasio Aspek untuk menetapkan Shortcut Key 2 (Tombol Pintasan 2).

### Reset Personalization (Atur Ulang Personalisasi)

Reset Personalization Untuk mengembalikan tombol pintasan ke pengaturan default.



## Others (Lainnya)

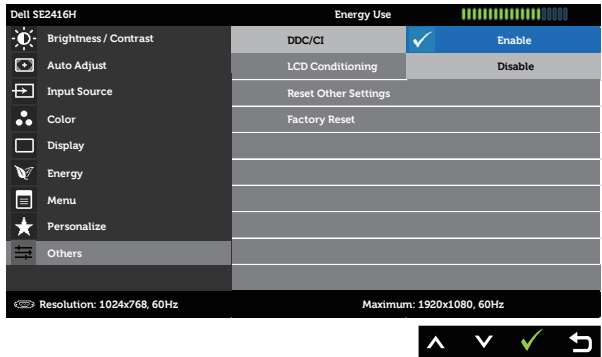


### DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) digunakan untuk menyesuaikan parameter monitor (kecerahan, keseimbangan warna, dsb.) melalui perangkat lunak di komputer.

Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih Disable.

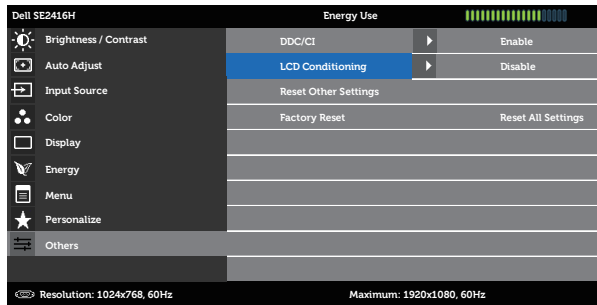
Aktifkan fitur ini untuk menghadirkan pengalaman pengguna terbaik dan performa monitor yang optimal.



---

## LCD Conditioning (Peremajaan LCD)

Peremajaan LCD Membantu mengurangi kasus kecil pada penyimpanan gambar. Tergantung pada tingkat penyimpanan gambar, program tersebut mungkin perlu waktu beberapa saat untuk dijalankan. Untuk memperbarui LCD, pilih Aktifkan.



---

## Reset Other Settings (Mengatur Ulang Pengaturan Lainnya)

Mengatur ulang semua pengaturan dalam menu Pengaturan lainnya ke nilai preset pabrik.

---

## Factory Reset (Pengaturan Pabrik)

Mereset semua pengaturan ke nilai preset pabrik.

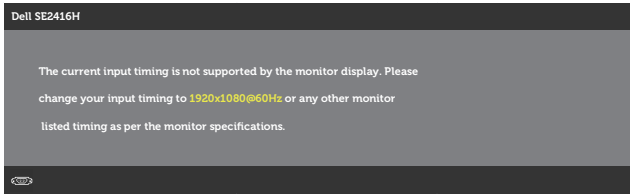
---



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

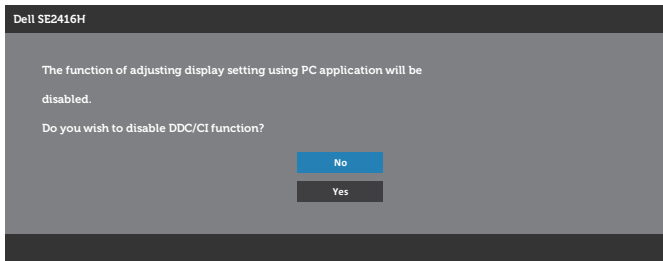
## Pesan Peringatan OSD

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



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

Pesan berikut akan ditampilkan sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan:

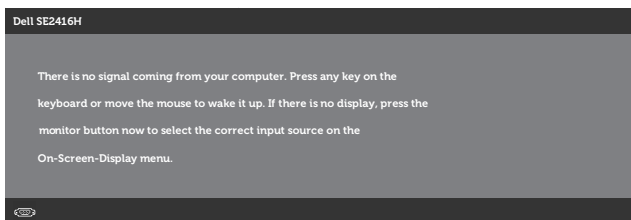


Bila monitor beralih ke Hemat Daya, pesan berikut akan muncul di layar:

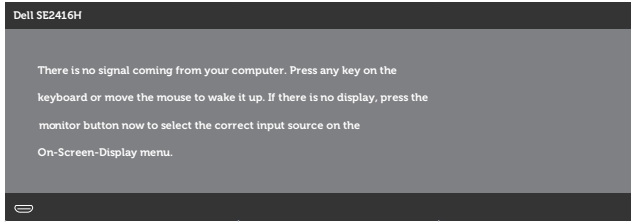


Jika Anda menekan tombol selain tombol daya, maka salah satu pesan berikut akan muncul, tergantung pada input yang dipilih:

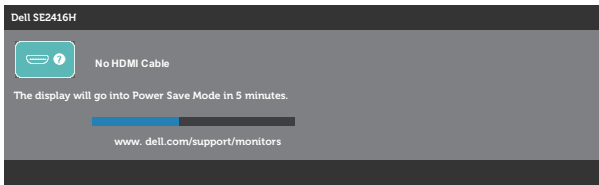
## Input VGA



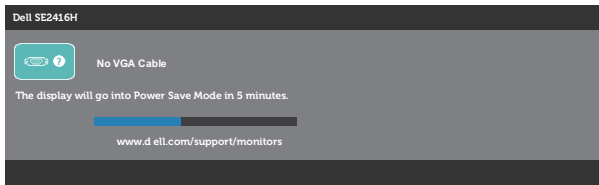
## Input HDMI



Jika input VGA maupun HDMI dipilih dan kabel yang sesuai tidak tersambung, maka kotak dialog mengambang seperti ditunjukkan di bawah ini akan muncul.



Atau



Untuk informasi lebih lanjut, baca [Pemecahan Masalah](#).

# Mengkonfigurasi monitor

## Menetapkan resolusi maksimum

Untuk menetapkan resolusi maksimum pada monitor:

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

1. Untuk Windows 8 dan Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Resolusi Layar**.
3. Klik daftar drop-down pada 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 dukungan komputer Anda, lalu unduh driver grafis terbaru.

## Jika Anda memiliki desktop Dell atau komputer portabel Dell dengan akses Internet

1. Kunjungi **www.dell.com/support**, masukkan tag servis, lalu download driver terbaru untuk kartu grafis Anda.
2. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba atur kembali resolusi ke **1920 x 1080**.



**CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke **1920 x 1080**, hubungi Dell untuk mendapatkan informasi tentang adapter grafis yang mendukung resolusi tersebut.

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

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

1. Hanya untuk Windows 8 dan Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Personalization**.
3. Klik **Change Display Settings**.
4. Klik **Advanced Settings**.
5. Kenali pemasok untuk pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dsb.).
6. Kunjungi situs web penyedia kartu VGA untuk mengetahui driver terbaru (misalnya, <http://www.ATI.com> atau <http://www.NVIDIA.com>).
7. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba atur kembali resolusi ke **1920 x 1080**.



**CATATAN:** Jika Anda tidak dapat mengatur resolusi yang disarankan, hubungi produsen komputer atau pertimbangkan untuk membeli adapter grafis yang akan mendukung resolusi video.

## Menggunakan kemiringan

**CATATAN:** Kondisi ini berlaku untuk monitor dengan dudukan. Bila Anda membeli dudukan lain, paca panduan pemasangan dudukan yang terkait untuk mengetahui petunjuk pemasangan.

### Kemiringan

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





# Pemecahan Masalah

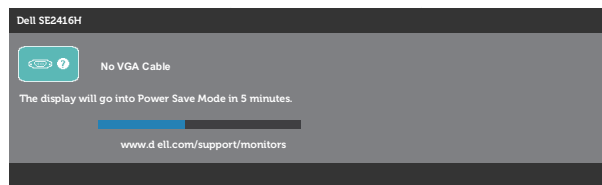
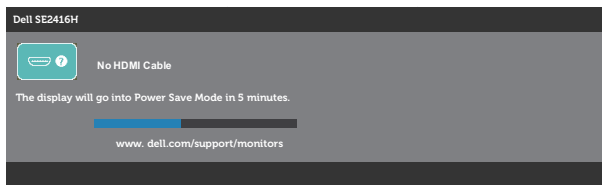
**⚠ PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur di bagian ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

## Uji Mandiri

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

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

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



**📝 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 hanya dapat menjalankan diagnostik internal bila kabel video dilepas dan monitor berada dalam *mode uji mandiri*.



Untuk menjalankan diagnosis internal:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada partikel debu pada permukaan layar).
2. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer maupun monitor. Monitor akan beralih ke mode uji mandiri.
3. Tekan terus Tombol 1 dan Tombol 4 secara bersamaan 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 mati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan aman.</li><li>• Pastikan stopkontak berfungsi dengan baik menggunakan peralatan listrik lainnya.</li><li>• Pastikan tombol daya telah ditekan.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu <a href="#">Sumber Input</a>.</li></ul>
Tidak Ada Video/LED Daya menyala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meningkatkan kontrol kecerahan dan kontras menggunakan OSD.</li><li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li><li>• Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li><li>• Jalankan diagnosis internal.</li><li>• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu <a href="#">Sumber Input</a>.</li></ul>
Fokus Buruk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurangi kabel ekstensi video.</li><li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li><li>• Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar.</li></ul>
Video goyang/berkedip	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li><li>• Periksa faktor lingkungan.</li><li>• Pindahkan lokasi monitor, lalu uji di ruangan lain.</li></ul>
Piksel hilang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.</li><li>• Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li><li>• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Piksel macet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matikan daya, lalu hidupkan kembali.</li><li>• Piksel yang tidak aktif secara permanen adalah cacat alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD.</li><li>• Untuk informasi lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Masalah Kecerahan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li><li>• Sesuaikan kecerahan &amp; kontrol kontras melalui OSD.</li></ul>
Distorsi Geometris	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li><li>• Sesuaikan kontrol horizontal &amp; vertikal melalui OSD.</li></ul>


Garis Horizontal/ Vertikal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor, lalu lihat apakah garis tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri.</li> <li>• Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Jalankan diagnosis internal.</li> </ul>
Masalah Sinkronisasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah layar acak tersebut muncul dalam mode uji mandiri.</li> <li>• Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> <li>• Hidupkan ulang komputer dalam <i>safe mode</i>.</li> </ul>
Masalah Terkait Keamanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jangan lakukan langkah pemecahan masalah apa pun.</li> <li>• Segera hubungi Dell.</li> </ul>
Masalah Intermiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan aman.</li> <li>• Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik (<b>Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)</b>).</li> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah masalah intermiten tersebut muncul dalam mode uji mandiri.</li> </ul>
Warna hilang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor.</li> <li>• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dan komputer telah tersambung dengan benar dan aman.</li> <li>• Periksa apakah ada pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.</li> </ul>
Warna salah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubah <b>Color Setting (Réglages des couleurs) Mode</b> di <b>OSD Color Settings (Réglages des couleurs)</b> ke <b>Graphics (Graphiques)</b> atau <b>Video (Vidéo)</b>, tergantung pada aplikasi.</li> <li>• Coba <b>Preset Modes (Mode Preset)</b> berbeda di OSD Pengaturan <b>Color (Warna)</b>. Atur nilai <b>R/G/B</b> di <b>Custom Color (Warna Kustom)</b> di <b>OSD Pengaturan Color</b>.</li> <li>• Ubah <b>Input Color Format (Format Warna Input)</b> ke <b>RGB</b> atau <b>YpBPr</b> di OSD Pengaturan <b>Color (Warna)</b>.</li> <li>• Jalankan diagnosis internal.</li> </ul>
Penyimpanan gambar dari gambar statis yang tertinggal pada monitor dalam waktu lama	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap kali bila tidak digunakan (untuk informasi lebih lanjut, baca <a href="#">Mode manajemen daya</a>).</li> <li>• Cara lainnya, gunakan screensaver yang berubah dinamis.</li> </ul>
Video Berbayang atau Terlewat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubah <b>Response Time (Waktu Respons)</b> pada <b>OSD Display (Layar)</b> ke <b>Fast (Cepat)</b> atau <b>Normal</b>, tergantung pada aplikasi dan penggunaan.</li> </ul>

# Masalah khusus produk

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

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Menghubungi Dell

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

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


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

Untuk mendapatkan konten dukungan Monitor secara online:

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

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

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

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

# Spesifikasi monitor

---

## Spesifikasi panel datar

<b>Model</b>	<b>SE2416H/SE2416HX</b>
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis panel	Pengalihan di Pesawat
Gambar yang dapat dilihat	
Diagonal	604,70 mm (23,81 inci)
Horizontal, Area Aktif	527,04 mm (20,75 inci)
Vertikal, Area Aktif	296,46 mm (11,67 inci)
Area	1.562,46 cm <sup>2</sup> (242,15 inci <sup>2</sup> )
Pitch piksel	0,2745 mm
Sudut tampilan	Normal 178 derajat (vertikal) Normal 178 derajat (horizontal)
Output luminansi	250 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Rasio kontras	1000 banding 1 (normal) 8.000.000 banding 1 (Kontras Dinamis)
Lapisan pelat bergambar	Anti silau dengan kekerasan 3H
Lampu latar	Sistem panel lampu LED
Waktu respons	6 ms normal (G ke G)
Kedalaman warna	16,7 juta warna
Gamut warna	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)

## Spesifikasi resolusi

<b>Model</b>	<b>SE2416H/SE2416HX</b>
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	SE2416H/SE2416HX
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	SE2416H/SE2416HX
Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 1.3, 600 mV untuk setiap saluran diferensial, impedansi input 100 ohm per pasangan diferensial</li></ul>
Tegangan input AC/frekuensi/ arus	100 VAC hingga 240 VAC/50 Hz atau 60 Hz $\pm$ 3 Hz/0,75 - 0,3 A (1,6A untuk Meksiko) (normal)
Arus masuk	<ul style="list-style-type: none"><li>120 V: 40 A (Maks.) pada 0°C (mulai dingin)</li><li>240 V: 80 A (Maks.) pada 0°C (mulai dingin)</li></ul>



## Karakteristik fisik

<b>Model</b>	<b>SE2416H/SE2416HX</b>
<b>Jenis kabel sinyal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital: dapat dilepas, HDMI, 19 pin</li> <li>• Analog: dapat dilepas, D-Sub, 15-pin</li> </ul>
<b>Dimensi (dengan dudukan)</b>	
Tinggi	423,10 mm (16,66 inci)
Lebar	556,60 mm (21,91 inci)
Panjang	179,90 mm (7,08 inci)
<b>Dimensi (tanpa dudukan)</b>	
Tinggi	330,10 mm (13,00 inci)
Lebar	556,60 mm (21,91 inci)
Panjang	55 mm (2,17 inci)
<b>Dimensi dudukan</b>	
Tinggi	177,00 mm (6,97 inci)
Lebar	250,00 mm (9,84 inci)
Panjang	179,90 mm (7,08 inci)
<b>Berat</b>	
Berat dengan kemasan	6,20 kg (13,66 lb)
Berat dengan unit dudukan dan kabel	4,30 kg (9,48 lb)
Berat tanpa unit dudukan (tanpa kabel)	3,20 kg (7,05 lb)
Berat unit dudukan	0,66 kg (1,45 lb)
Kilap rangka depan (minimum)	Rangka hitam - 85 unit kilap

## Karakteristik lingkungan

<b>Model</b>		<b>SE2416H/SE2416HX</b>	
<b>Suhu</b>			
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)
<b>Kelembaban</b>			
Beroperasi		10% hingga 80% (tanpa kondensasi)	
Tidak dioperasikan		• Penyimpanan	10% hingga 90%
		• Pengiriman	(tanpa kondensasi)
<b>Ketinggian</b>			
Beroperasi (maksimum)		5.000 m (16.400 kaki)	
Tidak beroperasi (maksimum)		12.192 m (40.000 kaki)	
Pelepasan termal	(maksimum)	• 85,32 BTU/jam	
	(normal)	• 68,26 BTU/jam	

## Mode manajemen daya

Jika Anda telah memasang kartu layar yang kompatibel dengan DPM VESA atau menginstal perangkat lunak di PC, maka monitor dapat secara otomatis menurunkan penggunaan dayanya 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 daya dari monitor.

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Penggunaan Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	25 W (maksimum)** 20 W (normal)
Mode Aktif-tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Putih (Menyala)	Kurang dari 0,3 W
Tidak aktif	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,3 W

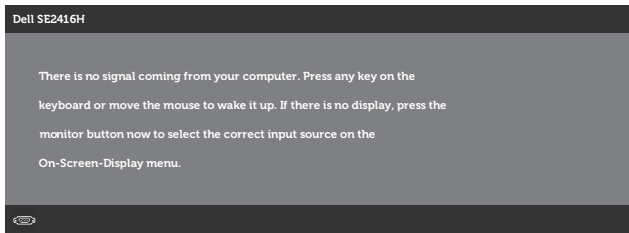
Energy Star	Penggunaan Daya
Mode Aktif	20 W ***

\*\* 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 tombol apa pun ditekan dalam mode Aktif-tidak aktif, salah satu dari pesan berikut akan ditampilkan:



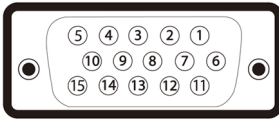
Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke OSD.

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



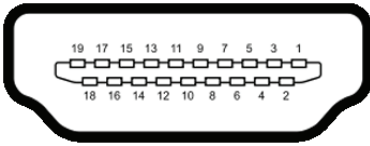
# Penetapan pin

## Konektor D-SUB



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	DATA 2+ TMDS
2	DATA 2 SHIELD TMDS
3	DATA 2- TMDS
4	DATA 1+ TMDS
5	DATA 1 SHIELD TMDS
6	DATA 1- TMDS
7	DATA 0+ TMDS
8	DATA 0 SHIELD TMDS
9	DATA 0- TMDS
10	CLOCK+ TMDS
11	CLOCK SHIELD TMDS
12	CLOCK- TMDS
13	CEC
14	Cadangan (N.C. pada perangkat)
15	CLOCK DDC (SCL)
16	DATA DDC (SDA)
17	Pengardean DDC/CEC
18	DAYA +5V
19	DETEKSI HOT PLUG