

Panduan Pengguna

Dell SE2216H

Dell SE2216HV

Model resmi: SE2216Hf/SE2216HVf





CATATAN: CATATAN berisi informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer secara lebih baik.



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



PERINGATAN: PERINGATAN berisi kemungkinan kerusakan properti, cedera fisik, atau bahkan kematian.

© 2015~2016 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Dilarang keras memproduksi ulang semua materi ini dalam cara apa pun tanpa izin tertulis sebelumnya dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: Dell™ dan logo DELL adalah merek dagang dari Dell Inc.; Microsoft®, Windows, dan logo tombol mulai Windows adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya.

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 kekayaan dalam merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

2016 – 07 Rev. A02

Daftar Isi

Tentang Monitor	5
Isi Kemasan	5
Keunggulan Produk	6
Mengetahui Komponen dan Kontrol	7
Spesifikasi Monitor.	9
Kemampuan Plug and Play	13
Kualitas & Kebijakan Piksel Monitor LCD	17
Panduan Pemeliharaan	17
Menyiapkan Monitor	18
Memasang Dudukan.	18
Menyambungkan Monitor	19
Mengatur Kabel	20
Melepas Dudukan Monitor	21
Mengoperasikan Monitor	22
Menghidupkan Monitor.	22
Menggunakan Kontrol Panel Depan	22
Menggunakan Menu OSD (On-Screen Display).	24
Menetapkan Resolusi Maksimum	43
Menggunakan Kemiringan	45
Mengatasi Masalah	46
Uji Mandiri.	46

Diagnosis Internal	47
Masalah Umum	48
Masalah Khusus Produk.	51
Lampiran	52
Petunjuk Keselamatan.	52
Pernyataan FCC (Hanya AS) dan Informasi Peraturan Lainnya.	52
Menghubungi Dell	52

Tentang Monitor

Isi Kemasan

Monitor ini dilengkapi semua komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen dan **Contact Dell** 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.


	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Penyangga
	<ul style="list-style-type: none">• Dudukan Dasar
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel Daya (beragam menurut negara)
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel VGA
	<ul style="list-style-type: none">• Media Driver dan Dokumentasi• Panduan Ringkas• Informasi Keselamatan dan Peraturan

Keunggulan Produk

Layar panel datar Dell SE2216H / SE2216HV merupakan layar Liquid Crystal Display dengan Thin-Film Transistor dan matriks aktif, serta dilengkapi lampu latar LED.

Keunggulan monitor mencakup:

- **SE2216H/SE2216HV:** Ukuran gambar yang terlihat secara diagonal 54,61 cm (21,5 inci), resolusi 1920 x 1080, dan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- Sudut tampilan lebar memungkinkan tampilan dari posisi duduk maupun berdiri, atau sewaktu bergerak dari sisi ke sisi.
- Kemampuan pengatur kemiringan.
- Kemampuan plug and play jika didukung sistem.
- Penyesuaian OSD (Tampilan di Layar) untuk kemudahan optimalisasi layar dan konfigurasi.
- Perangkat lunak dan media dokumentasi yang mencakup INF (file informasi), ICM (Image Color Matching File), dan dokumentasi produk.
- Perangkat Lunak Dell Display Manager
- Sesuai ENERGY STAR.
- Slot kunci keamanan.
- Kemampuan untuk beralih dari rasio aspek lebar ke aspek standar dengan tetap mempertahankan kualitas gambar.
- Kemampuan Manajemen Aset.
- Peringkat Silver EPEAT.
- CECP (untuk Tiongkok).
- Sesuai RoHS.
- Pengurangan BFR/PVC.
- Layar Bersertifikasi TCO.
- Rasio Kontras Dinamis Tinggi (8.000.000:1).
- Indikator Energi menunjukkan tingkat energi yang digunakan monitor secara real-time.
- Daya siaga 0,3 W dalam mode tidur.
- Kontrol redup lampu latar analog untuk tampilan bebas kedip.

 **CATATAN:** Monitor Dell SE2216H / SE2216HV adalah ENERGY STAR®-compliant untuk semua wilayah, kecuali Asia Pasifik.

DELL mendaftarkan semua produknya ke dalam sistem penilaian kinerja lingkungan EPEAT. Pendaftaran EPEAT bervariasi sesuai dengan negara. Silakan kunjungi www.epeat.net untuk memahami status pendaftaran pada setiap negara.

Mengenal Komponen dan Kontrol

Tampilan Depan



1.	Tombol fungsi (Untuk informasi selengkapnya, lihat <u>Operating the Monitor</u>)
2.	Tombol Hidup/Mati (dengan indikator LED)

CATATAN: Untuk layar dengan bezel mengkilap, pengguna harus mempertimbangkan penempatan layar karena bezel dapat menyebabkan pantulan yang mengganggu dari cahaya sekitar dan permukaan yang terang.

Tampilan Belakang



Tampilan Belakang dengan Dudukan Monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Slot kunci keamanan	Mengamankan monitor dengan kunci keamanan (kunci keamanan tidak disertakan).
2	Label nomor seri barcode	Lihat label ini jika Anda akan menghubungi Dell untuk mendapatkan dukungan teknis.
3	Slot manajemen kabel	Gunakan untuk mengatur kabel dengan menempatkannya ke slot.

Tampilan Samping



Tampilan Bawah

SE2216H:



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Konektor daya AC	Untuk menyambungkan kabel daya monitor.
2	Konektor HDMI	Menyambungkan komputer dengan kabel HDMI.
3	Konektor VGA	Untuk menyambungkan komputer ke monitor menggunakan kabel VGA.
4	Label tingkat peraturan	Berisi ketentuan peraturan.

SE2216HV:



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Konektor daya AC	Untuk menyambungkan kabel daya monitor.
2	Konektor VGA	Untuk menyambungkan komputer ke monitor menggunakan kabel VGA.
3	Label tingkat peraturan	Berisi ketentuan peraturan.

Spesifikasi Monitor

Bagian berikut berisi informasi tentang berbagai mode manajemen daya dan penetapan pin untuk sejumlah konektor di monitor.

Mode Manajemen Daya

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

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Pemakaian Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	24 W (Maksimum)** 18 W (Normal)
Mode aktif tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Menyala putih	Kurang dari 0,3 W
Tidak aktif	-	-		Tidak aktif	Kurang dari 0,3 W *

SE2216H:

Energy Star	Pemakaian Daya
P _{ON}	15,1 W***
E _{TEC}	48,6 kWh***

SE2216HV:

Energy Star	Pemakaian Daya
P _{ON}	15,5 W***
E _{TEC}	49,8 kWh***



CATATAN:

P_{ON} : Penggunaan daya dalam mode aktif sebagaimana ditetapkan Energy Star versi 6.0.

E_{TEC} : Penggunaan energi total dalam kWh sebagaimana ditetapkan Energy Star versi 7.0.

OSD hanya akan berfungsi dalam mode *pengoperasian normal*. Bila salah satu tombol, kecuali tombol daya ditekan dalam mode Aktif-tidak aktif, maka pesan berikut akan muncul di layar:


Dell SE2216H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

Dell SE2216HV

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke **OSD**.

 **CATATAN:** Monitor Dell SE2216H / SE2216HV adalah ENERGY STAR®-compliant untuk semua wilayah, kecuali Asia Pasifik.

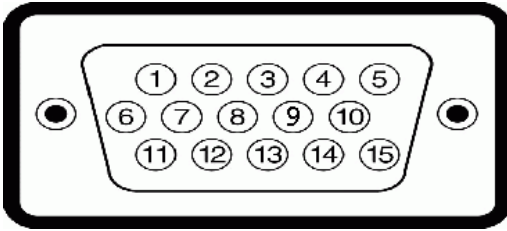
DELL mendaftarkan semua produknya ke dalam sistem penilaian kinerja lingkungan EPEAT. Pendaftaran EPEAT bervariasi sesuai dengan negara. Silakan kunjungi www.epeat.net untuk memahami status pendaftaran pada setiap negara.



- * Penggunaan daya nol dalam mode TIDAK AKTIF hanya dapat dicapai dengan memutuskan sambungan kabel utama dari monitor.
- ** Penggunaan daya maksimum dengan pencahayaan dan kontras maksimum.
- *** Dokumen ini hanya sebagai informasi dan menggambarkan performa laboratorium. Performa produk ini mungkin berbeda, tergantung pada perangkat lunak, komponen, dan periferal yang dipesan dan tidak berkewajiban untuk memperbarui informasi tersebut. Karena itu, pelanggan tidak seharusnya mengandalkan informasi ini dalam membuat keputusan tentang toleransi listrik atau lainnya. Tidak ada jaminan atas keakuratan atau kelengkapan, baik secara tersurat maupun tersirat.

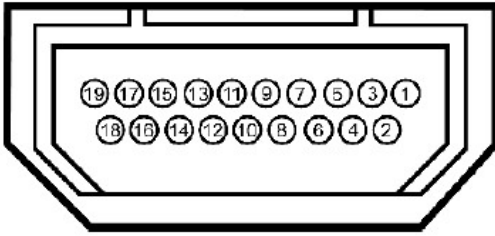
Penetapan Pin

Konektor D-Sub 15-pin



Nomor Pin	Bagian Samping Monitor dari Kabel Sinyal Samping 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	DDC +5 V
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	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Tidak Ada Sambungan
14	Tidak Ada Sambungan
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	DAYA +5 V
19	DETEKSI HOT PLUG

Kemampuan Plug and Play

Anda dapat memasang monitor ke sistem Plug and Play apa pun yang kompatibel. Monitor akan secara otomatis menyediakan EDID (Extended Display Identification Data) untuk komputer menggunakan protokol DDC (Display Data Channel) agar sistem dapat mengkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor adalah otomatis. Anda dapat memilih pengaturan lain jika diperlukan.

Spesifikasi Panel Datar

Nomor model	SE2216H/SE2216HV
Tipe layar	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis Panel	Penyelarasan Vertikal
Gambar terlihat	
Diagonal	546,1 mm (21,5 inci)
Area Aktif Horizontal	476,064 mm (18,74 inci)
Area Aktif Vertikal	267,786 mm (10,54 inci)
Area	127483,27 mm ² (197,52 inci ²)
Pitch piksel	0,24795 x 0,24795 mm
Sudut tampilan:	
Horizontal	178° normal
Vertikal	178° normal
Output pencahayaan	250 cd/m ² (normal)
Rasio kontras	3000 hingga 1 (normal)
Rasio Kontras Dinamis	8.000.000 hingga 1 (normal) *
Lapisan pelat bergambar	Antisilau dengan lapisan keras 3H
Lampu latar	Sistem panel lampu LED
Waktu Respons	12 ms normal (abu-abu ke abu-abu)
Kedalaman Warna	16,7 juta warna
Gamut Warna	84% (normal) **

* Berdasarkan perkiraan.

** SE2216H/SE2216HV gamut warna (normal) didasarkan pada standar uji CIE1976 (84%) dan CIE1931 (72%).

Spesifikasi Resolusi

Nomor model	SE2216H/SE2216HV
Kisaran pemindaian <ul style="list-style-type: none"> Horizontal Vertikal 	30 kHz hingga 83 kHz (otomatis) 56 Hz hingga 76 Hz (otomatis)
Resolusi standar maksimum	1920 x 1080 pada 60 Hz

Spesifikasi Listrik

Nomor model	SE2216H	SE2216HV
Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none"> RGB analog: Impedansi input 0,7 Volt \pm 5%, 75 ohm HDMI, 600mV untuk setiap saluran diferensial, impedansi input 100 ohm per pasangan diferensial 	<ul style="list-style-type: none"> RGB analog: Impedansi input 0,7 Volt \pm 5%, 75 ohm
Sinyal input sinkronisasi	Pisahkan sinkronisasi horizontal dan vertikal, level TTL bebas polaritas, SOG (Composite SYNC pada warna hijau)	
Tegangan input AC/frekuensi/ arus daya	100 VAC hingga 240 VAC/50 Hz atau 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A (normal)	
Arus masuk	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)	

Mode Tampilan Standar

Tabel berikut berisi mode standar ukuran gambar dan pemusatan yang dijamin Dell:

Mode Tampilan	Horizontal Frekuensi (kHz)	Vertikal Frekuensi (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	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 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Karakteristik Fisik

Tabel berikut berisi karakteristik fisik monitor:

Nomor Model	SE2216H	SE2216HV
Jenis konektor	<ul style="list-style-type: none"> D-subminiature 15-pin (Konektor hitam): HDMI 	<ul style="list-style-type: none"> D-subminiature 15-pin (Konektor hitam)
Jenis kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none"> Analog: D-Sub, 15 pin; Digital: HDMI, 19 pin (kabel tidak disertakan) 	<ul style="list-style-type: none"> Analog: D-Sub, 15 pin
Dimensi: (dengan dudukan)		
Tinggi	395,7 mm (15,58 inci)	395,7 mm (15,58 inci)
Panjang	506,2 mm (19,93 inci)	506,2 mm (19,93 inci)
Lebar	179,9 mm (7,08 inci)	179,9 mm (7,08 inci)
Dimensi: (tanpa dudukan)		
Tinggi	302,7 mm (11,92 inci)	302,7 mm (11,92 inci)
Panjang	506,2 mm (19,93 inci)	506,2 mm (19,93 inci)
Lebar	54,7 mm (2,15 inci)	54,7 mm (2,15 inci)
Dimensi dudukan:		
Tinggi	174,7 mm (6,8 inci)	174,7 mm (6,8 inci)
Panjang	250,0 mm (9,84 inci)	250,0 mm (9,84 inci)
Lebar	179,9 mm (7,08 inci)	179,9 mm (7,08 inci)
Berat:		
Berat dengan kemasan	4,80 kg (10,58 lb)	4,80 kg (10,58 lb)
Berat dengan rangka dudukan dan kabel	3,61 kg (7,96 lb)	3,61 kg (7,96 lb)
Berat tanpa dudukan (tanpa kabel)	2,78 (6,13 lb)	2,78 (6,13 lb)
Berat rangka dudukan	0,54 kg (1,19 lb)	0,54 kg (1,19 lb)

Karakteristik Lingkungan

Tabel berikut berisi kondisi lingkungan monitor:

Nomor Model	SE2216H/SE2216HV
Suhu <ul style="list-style-type: none">BeroperasiTidak beroperasi	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F) Penyimpanan: -20 °C hingga 60 °C (-4 °F hingga 140 °F) Pengiriman: -20 °C hingga 60 °C (-4 °F hingga 140 °F)
Kelembapan <ul style="list-style-type: none">BeroperasiTidak beroperasi	10% hingga 80% (tanpa kondensasi) Penyimpanan: 5 % hingga 90 % (tanpa kondensasi) Pengiriman: 5 % hingga 90 % (tanpa kondensasi)
Ketinggian <ul style="list-style-type: none">BeroperasiTidak beroperasi	Maks. 5.000 m (16.404 kaki) Maks. 12.191 m (40.000 kaki)
Pelepasan termal	81,9 BTU/jam (maksimum) 61,4 BTU/jam (normal)

Kualitas & Kebijakan Piksel Monitor LCD

Selama proses produksi Monitor LCD, satu piksel atau lebih menjadi tetap dalam kondisi tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi. Hasil yang terlihat adalah piksel tetap yang muncul sebagai titik pudar gelap atau terang yang sangat kecil. Bila piksel tetap menyala permanen, hal ini dikenal sebagai "titik terang". Bila piksel tetap hitam, hal ini dikenal sebagai "titik gelap".

Hampir di setiap kasus, piksel tetap ini sulit dilihat dan tidak menurunkan kualitas atau manfaat tampilan. Tampilan dengan 1 hingga 5 piksel tetap dianggap normal dan berada dalam standar kompetitif. Untuk informasi selengkapnya, kunjungi situs Dukungan Dell di:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Panduan Pemeliharaan

Merawat Monitor



PERHATIAN: Baca dan ikuti petunjuk keselamatan sebelum membersihkan monitor.



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

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

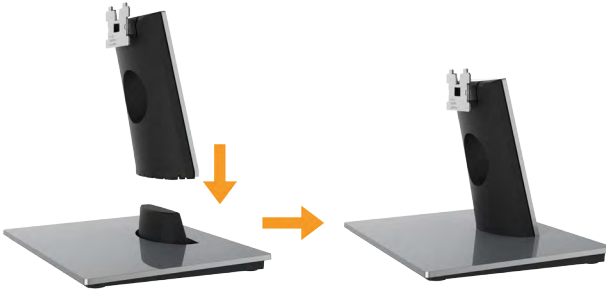
- Untuk membersihkan layar antistatis, lembapkan kain lembut dan bersih dengan air. Jika mungkin, gunakan tisu khusus pembersih layar atau larutan yang cocok untuk lapisan antistatis. Jangan gunakan bensin, thinner, amonia, pembersih abrasif, atau udara berkompresi.
- Gunakan kain hangat yang sedikit dilembabkan untuk membersihkan bagian plastik. Hindari penggunaan deterjen apa pun karena deterjen tertentu meninggalkan lapisan putih pada plastik.
- Jika Anda melihat bubuk putih saat mengeluarkan monitor dari kemasan, seka dengan kain. Bubuk putih ini muncul saat pengiriman monitor.
- Tangani monitor secara hati-hati karena monitor berwarna gelap lebih mudah tergores dan menimbulkan lecet putih dari monitor berwarna terang.
- Untuk membantu mempertahankan kualitas gambar monitor, gunakan pelindung layar yang berubah dinamis dan matikan monitor saat tidak digunakan.

Menyiapkan Monitor

Memasang Dudukan

CATATAN: Dudukan dasar tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.

1. Pasang penyangga ke dudukan dasar.



- a. Letakkan dudukan dasar monitor di atas meja yang stabil.
- b. Dorong unit dudukan monitor ke dudukan dasar hingga terkunci pada tempatnya.

2. Pasang rangka dudukan ke monitor:



- a. Letakkan monitor di atas kain lembut atau bantal di tepi meja.
- b. Sejajarkan braket rakitan dudukan dengan lekuk monitor.
- c. Masukkan braket ke arah monitor hingga terpasang pada tempatnya.

Menyambungkan Monitor

⚠ PERINGATAN: Sebelum Anda memulai prosedur apa pun pada bagian ini, ikuti **Safety Instructions**.

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer, lalu lepas kabel daya.
2. Sambungkan kabel hitam VGA atau HDMI ke port video yang sesuai di bagian belakang komputer. Jangan gunakan semua kabel secara bersamaan. Gunakan semua kabel hanya bila tersambung ke komputer berbeda dengan sistem video yang sesuai.

Menyambungkan Kabel VGA

SE2216H:



SE2216HV:



Menyambungkan kabel HDMI (Dijual Terpisah) (untuk SE2216H)



CATATAN: Gambar hanya digunakan sebagai ilustrasi. Tampilan di komputer dapat berbeda.

Mengatur Kabel



Setelah memasang semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer, (lihat Menyambungkan Monitor untuk pemasangan kabel), atur semua kabel seperti ditunjukkan di atas.

Melepas Dudukan Monitor


CATATAN: Kondisi ini berlaku untuk monitor dengan dudukan. Bila Anda membeli dudukan lain, lihat panduan pemasangan dudukan terkait untuk petunjuk persiapan.



1. Gunakan obeng panjang untuk mendorong kait pelepas yang terdapat pada lubang tepat di atas dudukan.
2. Setelah kait terlepas, lepas dudukan dari monitor.

Mengoperasikan Monitor

Menghidupkan Monitor

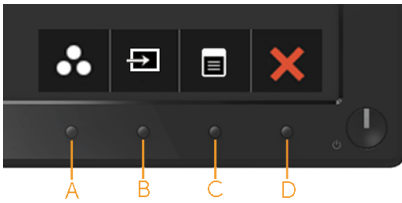
Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.







Menggunakan Kontrol Panel Depan

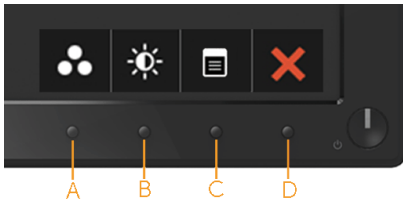
Use the keys di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.





SE2216H:



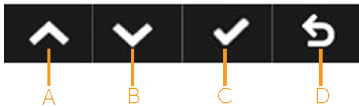
Tombol Panel Depan		Keterangan
A	 Preset modes (Mode standar)	Gunakan Preset modes (Mode standar) untuk memilih dari daftar mode warna standar. Lihat <u>Using the OSD Menu</u> .
B	 Input Source (Sumber Input)	Gunakan tombol Input Source (Sumber Input) untuk memilih di antara sinyal video berbeda yang mungkin tersambung ke monitor. <ul style="list-style-type: none">• Input VGA• Input HDMI
C	 Menu	Gunakan tombol Menu untuk membuka OSD (tampilan di layar).
D	 Exit (Keluar)	Gunakan tombol Exit (Keluar) untuk menutup OSD (tampilan di layar) dari menu dan submenu.





SE2216HV:



Tombol Panel Depan		Keterangan
A	 Preset modes (Mode standar)	Gunakan Preset modes (Mode standar) untuk memilih dari daftar mode warna standar. Lihat Using the OSD Menu .
B	 Brightness / Contrast (Kecerahan/Kontras)	Gunakan tombol Brightness / Contrast (Kecerahan/Kontras) untuk akses langsung ke menu kontrol "Kecerahan" dan "Kontras".
C	 Menu	Gunakan tombol Menu untuk membuka OSD (tampilan di layar).
D	 Exit(Keluar)	Gunakan tombol Exit (Keluar) untuk menutup OSD (tampilan di layar) dari menu dan submenu.

Tombol Panel Depan




Tombol Panel Depan		Keterangan
A	 UP (Atas)	Gunakan tombol UP (Atas) untuk menyesuaikan (menambah kisaran) item dalam menu OSD.
B	 Down (Bawah)	Gunakan tombol Down (Bawah) untuk menyesuaikan (mengurangi kisaran) item dalam menu OSD.
C	 OK	Gunakan tombol OK untuk mengkonfirmasi pilihan.
D	 Back (Kembali)	Gunakan tombol Back (Kembali) untuk kembali ke menu sebelumnya.

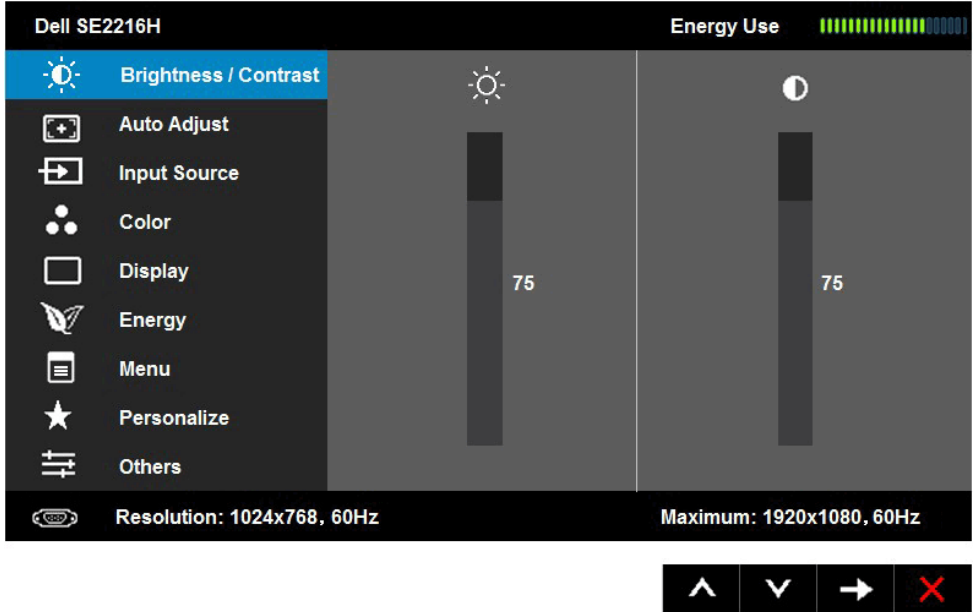
Menggunakan Menu OSD (tampilan di layar)

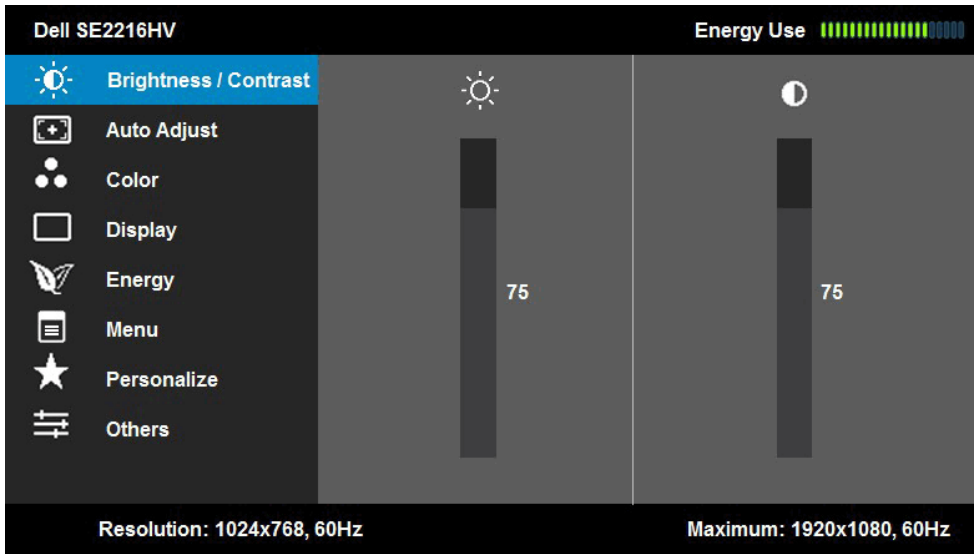
Mengakses Sistem Menu

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

1. Tekan tombol  untuk membuka menu OSD dan menampilkan menu utama.

Menu Utama



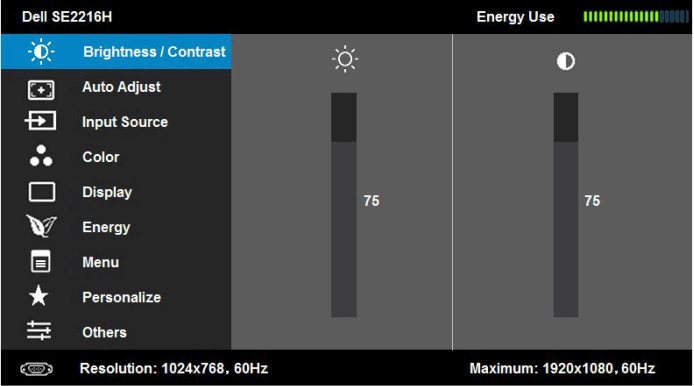
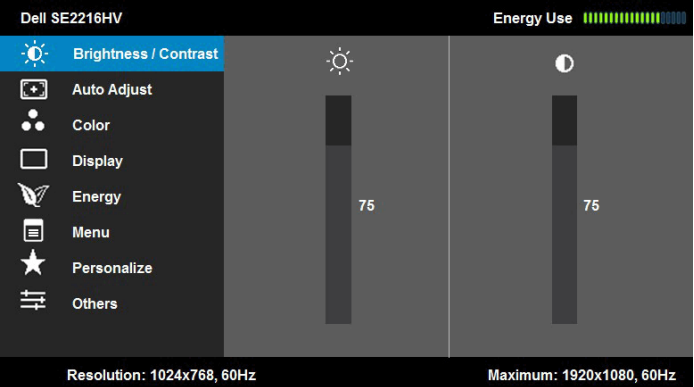








CATATAN: Fitur Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis) hanya tersedia bila Anda menggunakan konektor (VGA) analog.

2. Tekan tombol dan untuk beralih di antara pilihan dalam Menu. Saat Anda beralih dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot.
3. Untuk memilih item yang disorot dalam menu, tekan kembali tombol .
4. Tekan tombol dan untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan tombol untuk membuka panel geser, lalu gunakan tombol atau , sesuai indikator pada menu, untuk membuat perubahan.
6. Pilih untuk kembali ke menu sebelumnya tanpa menerima pengaturan aktif atau untuk menerima dan kembali ke menu sebelumnya.

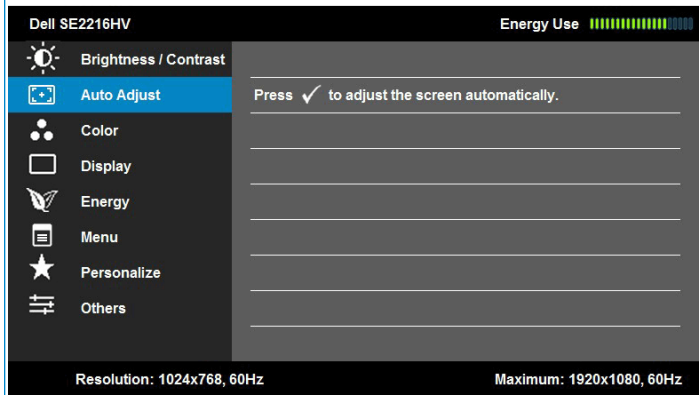
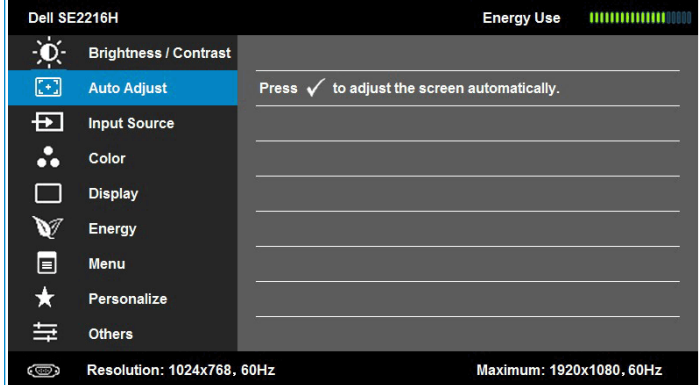
Tabel di bawah ini berisi daftar semua pilihan menu OSD beserta fungsinya.

Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Energy Use (Penggunaan Energi)	Pengukuran ini menunjukkan tingkat energi yang digunakan oleh monitor secara real-time.
	Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)	Gunakan menu Brightness (Kecerahan) dan Contrast (Kontras) untuk menyesuaikan Kecerahan/Kontras.  
	Brightness (Kecerahan)	Untuk menyesuaikan kecerahan atau pencahayaan lampu latar. Tekan tombol  untuk menambah kecerahan, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kecerahan (min. 0 hingga maks. 100).
	Contrast (Kontras)	Untuk menyesuaikan kontras atau derajat perbedaan antara gelap dan terang di layar monitor. Sesuaikan kecerahan terlebih dulu, lalu sesuaikan kontras hanya jika Anda memerlukan penyesuaian lebih lanjut. Tekan tombol  untuk menambah kontras, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kontras (min. 0 hingga maks. 100).



Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)

Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan konfigurasi otomatis dan menyesuaikan menu.



Dialog berikut akan muncul pada layar gelap saat monitor menyesuaikan dengan input aktif secara otomatis:

Auto Adjustment in Progress...

Penyesuaian Otomatis memungkinkan monitor menyesuaikan dengan sinyal video masuk secara otomatis. Setelah menggunakan Penyesuaian Otomatis, Anda dapat menyesuaikan monitor menggunakan kontrol Clock Piksel (Kasar) dan Fase (Halus) pada **Display (Tampilan)**.

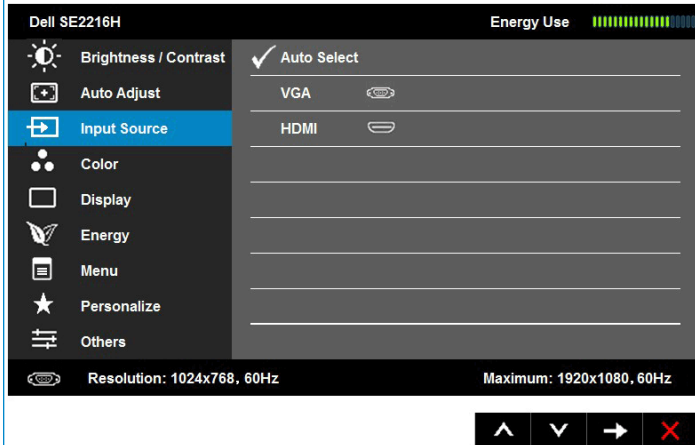
CATATAN: Penyesuaian Otomatis tidak dapat dilakukan jika Anda menekan tombol saat tidak ada sinyal input video aktif atau kabel yang tersambung.

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



Input Source (Sumber Input) (untuk SE2216H)

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



Auto Select (Pilihan Otomatis)

Pilih **Auto Select (Pilihan Otomatis)** untuk memindai sinyal input yang tersedia.

VGA

Pilih input **VGA** bila Anda menggunakan konektor (VGA) analog. Tekan **↓** untuk memilih Sumber Input VGA.

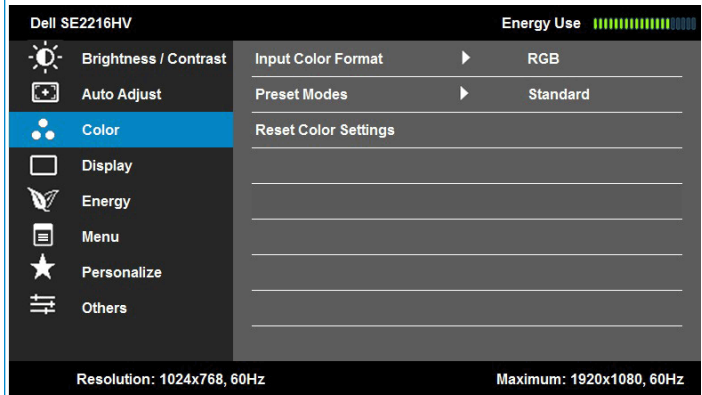
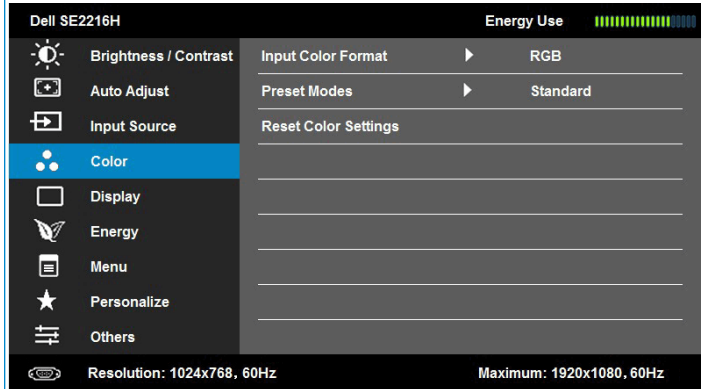
HDMI

Pilih input **HDMI** bila Anda menggunakan konektor HDMI. Tekan **↓** untuk memilih Sumber Input HDMI.



Color (Warna)

Gunakan menu **Color (Warna)** untuk menyesuaikan pengaturan warna monitor.



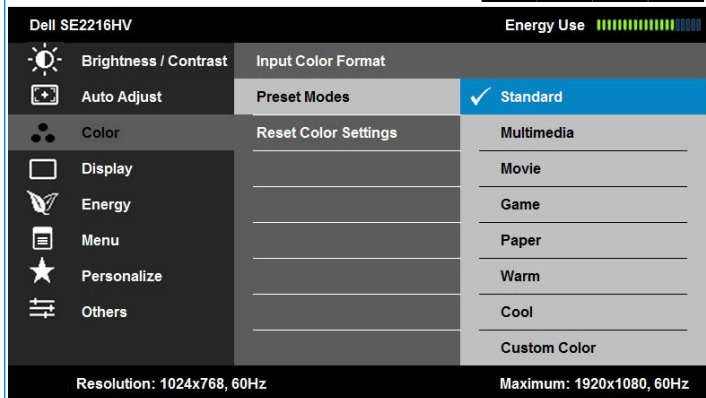
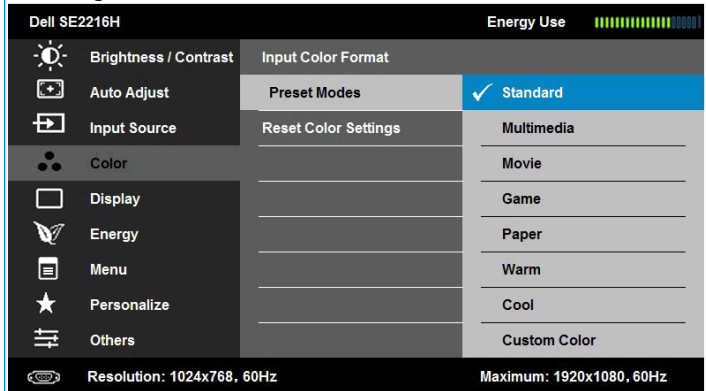
Input Color Format (Format Input Warna)

Untuk menetapkan mode input video ke:


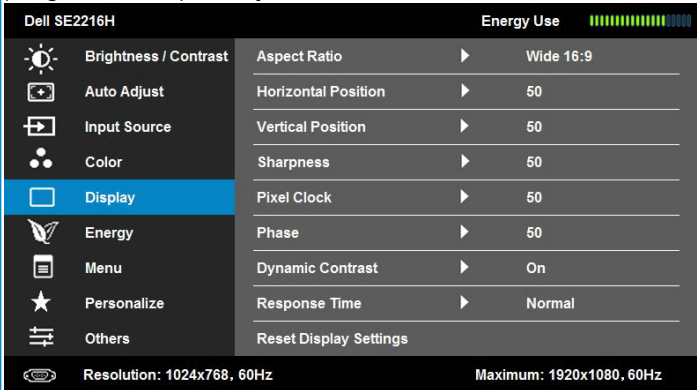
- **RGB**: Gunakan pilihan ini jika monitor tersambung ke komputer atau pemutar DVD menggunakan adapter HDMI ke DVI.
- **YPbPr**: Gunakan pilihan ini jika pemutar DVD hanya mendukung output YPbPr.

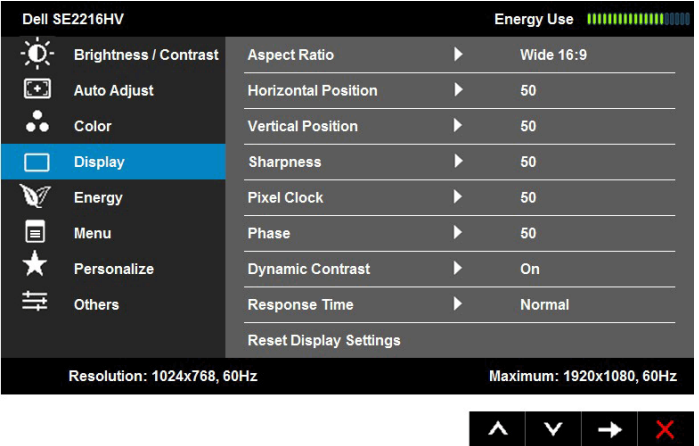










Preset Modes (Mode Standar)

Memungkinkan Anda memilih dari daftar mode warna standar.



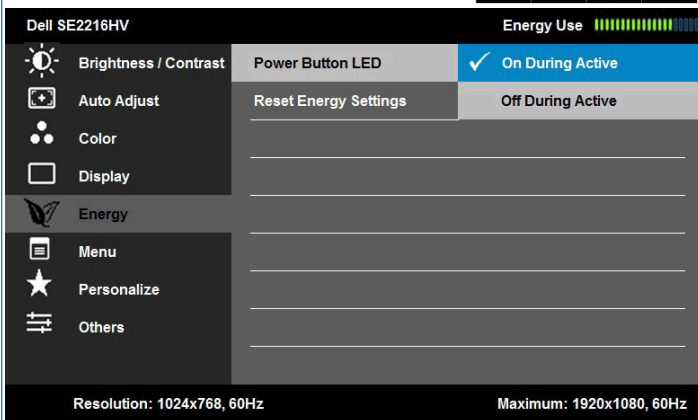
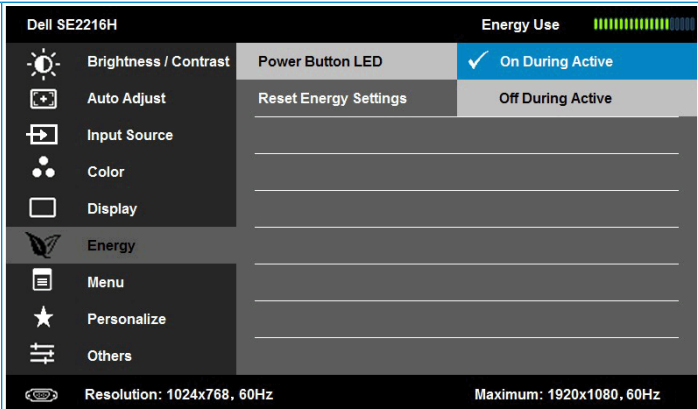
- **Standard (Standar):** Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode standar default.
- **Multimedia:** Berisi pengaturan warna yang ideal untuk aplikasi multimedia.
- **Movie (Film):** Berisi pengaturan warna yang ideal untuk film.
- **Game :** Berisi pengaturan warna yang ideal untuk sebagian besar aplikasi game.
- **Paper (Kertas):** Berisi pengaturan kecerahan dan ketajaman yang ideal untuk melihat teks. Padukan latar belakang teks untuk mensimulasi media kertas tanpa mempengaruhi gambar warna. 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.

		<ul style="list-style-type: none"> • Custom Color (Warna Kustom): Memungkinkan Anda menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol ▲ dan ▼ untuk menyesuaikan nilai Merah, Hijau, dan Biru, lalu buat mode warna standar sendiri.
Hue (Rona Warna)		<p>Fitur ini dapat menggeser warna gambar video ke hijau atau ungu. Pilihan ini digunakan untuk menyesuaikan warna nada kulit yang diinginkan. Gunakan ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan rona warna dari '0' hingga '100'.</p> <p>Tekan ▲ untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.</p> <p>Tekan ▼ untuk meningkatkan tampilan warna pada gambar video.</p> <p>CATATAN: Penyesuaian Rona Warna hanya tersedia bila Anda memilih mode standar Movie (Film) atau Game.</p>
Saturation (Saturasi)		<p>Fitur ini akan menyesuaikan saturasi warna pada gambar video. Gunakan ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan saturasi dari '0' hingga '100'.</p> <p>Tekan ▲ untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.</p> <p>Tekan ▲ untuk meningkatkan tampilan warna pada gambar video.</p> <p>CATATAN: Penyesuaian Saturasi hanya tersedia bila Anda memilih mode standar Movie (Film) atau Game.</p>
Reset Color Settings (Atur Ulang Pengaturan Warna)		<p>Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke default pabrik.</p>
 Display (Tampilan)		<p>Gunakan menu Display (Tampilan) untuk menyesuaikan pengaturan tampilan layar.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell SE2216H monitor. The 'Display' menu is selected, showing various settings: Aspect Ratio (Wide 16:9), Horizontal Position (50), Vertical Position (50), Sharpness (50), Pixel Clock (50), Phase (50), Dynamic Contrast (On), Response Time (Normal), and a Reset Display Settings option. The resolution is shown as 1024x768, 60Hz, with a maximum of 1920x1080, 60Hz. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>

	
Aspect Ratio (Rasio Aspek)	Menyesuaikan rasio gambar pada Lebar 16:9, 4:3, atau 5:4. CATATAN: Penyesuaian Lebar 16:9 tidak diperlukan pada resolusi standar maksimum 1920 x 1080.
Horizontal Position (Posisi Horizontal)	Gunakan tombol  atau  untuk menyesuaikan gambar kiri dan kanan. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).
Vertical Position (Posisi Vertikal)	Gunakan tombol  atau  untuk menyesuaikan gambar atas dan bawah. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+). CATATAN: Penyesuaian Posisi Horizontal dan Vertikal hanya tersedia untuk input VGA.
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 menyesuaikan monitor sesuai keinginan. Gunakan tombol  atau  untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik.
Phase (Fase)	Jika hasil yang diperoleh menggunakan penyesuaian Fase tidak memuaskan, gunakan penyesuaian Clock Piksel (kasar), lalu gunakan kembali Fase (halus). CATATAN: Penyesuaian Clock Piksel dan Fase hanya tersedia untuk input VGA.
Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)	Memungkinkan Anda meningkatkan level kontras untuk memberikan kualitas gambar yang lebih tajam dan lebih rinci. Tekan tombol  atau  untuk memilih Kontras Dinamis "Aktif" atau "Tidak Aktif". CATATAN: Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) memberikan kontras yang lebih tinggi jika Anda memilih mode standar Game atau Movie (Film) .
Response Time (Waktu Respons)	Memungkinkan Anda mengatur Waktu Respons ke Normal atau Fast (Cepat) .
Reset Display Settings (Atur Ulang Pengaturan Tampilan)	Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan tampilan default.



Energy (Energi)



Power Button LED (LED Tombol Daya)

Memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan indikator LED daya untuk menghemat energi.

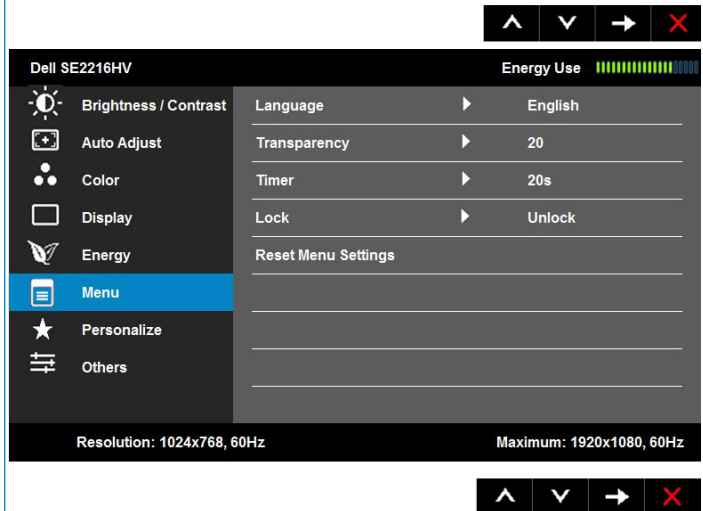
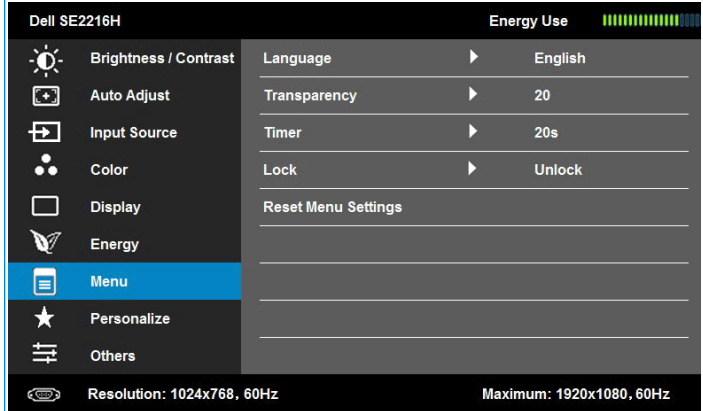
Reset Energy Settings (Atur Ulang Pengaturan Energi)

Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan Pengaturan Energi default.



Menu

Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, misalnya bahasa OSD dan durasi agar menu tetap ditampilkan di layar, dsb.



Language (Bahasa)




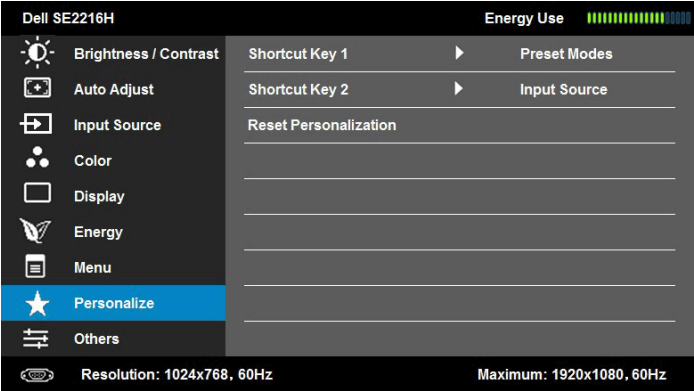
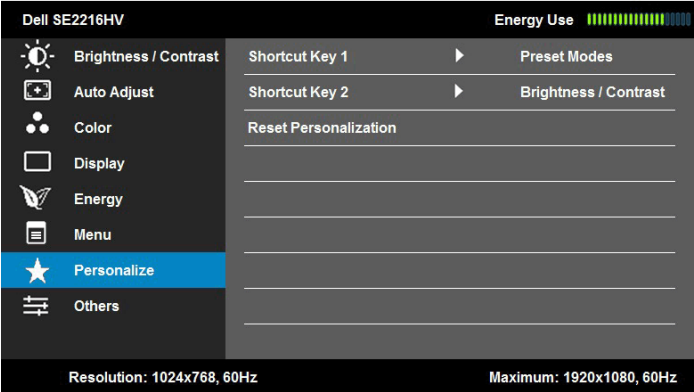
Memungkinkan Anda menetapkan tampilan OSD ke salah satu dari delapan bahasa: Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis Brasil, Rusia, Tionghoa Modern, atau Jepang.

Transparency (Transparansi)

Memungkinkan Anda menyesuaikan latar belakang OSD dari pekat ke transparan.

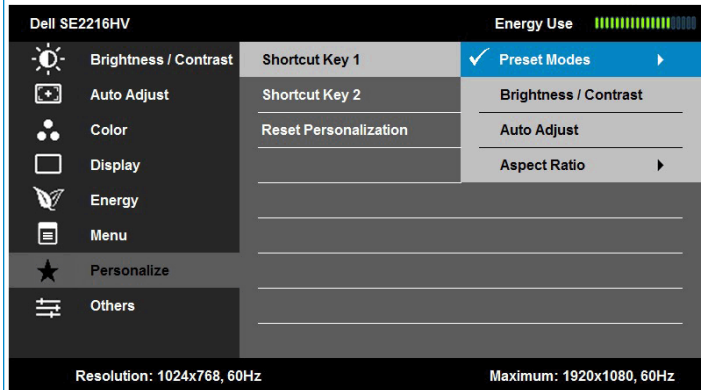
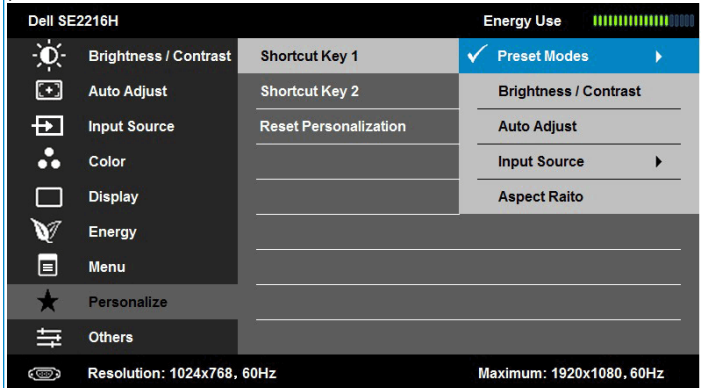
Timer

Memungkinkan Anda menetapkan waktu aktif OSD di layar setelah Anda menekan tombol di monitor.
Gunakan tombol dan 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, maka pengguna tidak dapat melakukan penyesuaian. Semua tombol akan terkunci, kecuali tombol .</p> <p>CATATAN: Bila OSD terkunci, menekan tombol menu akan langsung menampilkan menu pengaturan OSD, dengan 'Penguncian OSD' telah dipilih sebelumnya pada entri. Tekan terus tombol  selama 10 detik untuk membuka kunci dan memungkinkan pengguna mengakses semua pengaturan yang tersedia.</p>
	<p>Reset Menu Settings (Atur Ulang Pengaturan Menu)</p>	<p>Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan menu default.</p>
	<p>Personalize (Personalisasikan)</p>	<p>Menggunakan pilihan ini akan memungkinkan Anda menetapkan dua tombol pintasan.</p>  <p>The screenshot shows the 'Personalize' menu for a Dell SE2216H monitor. The left sidebar lists various settings: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize (highlighted with a star), and Others. The main area shows two shortcut keys: 'Shortcut Key 1' set to 'Preset Modes' and 'Shortcut Key 2' set to 'Input Source'. There is a 'Reset Personalization' option below. At the bottom, the resolution is set to 1024x768, 60Hz, with a maximum of 1920x1080, 60Hz. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>  <p>The screenshot shows the 'Personalize' menu for a Dell SE2216HV monitor. The left sidebar is identical to the previous one, with 'Personalize' highlighted. The main area shows 'Shortcut Key 1' set to 'Preset Modes' and 'Shortcut Key 2' set to 'Brightness / Contrast'. There is a 'Reset Personalization' option below. At the bottom, the resolution is set to 1024x768, 60Hz, with a maximum of 1920x1080, 60Hz. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>

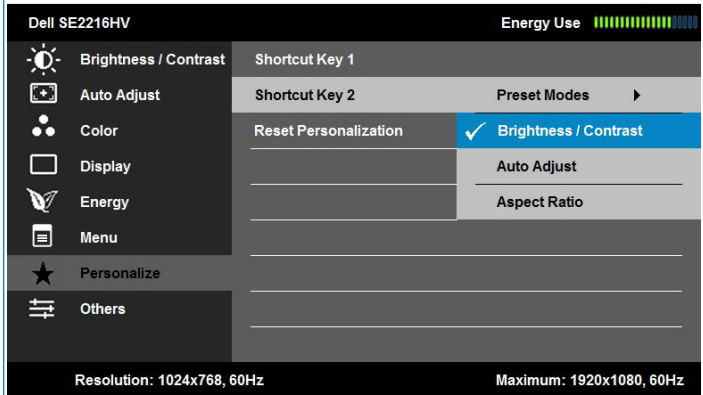
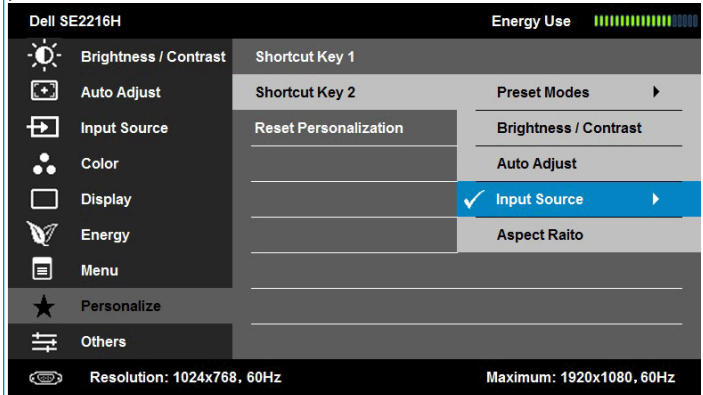
Shortcut Key 1 (Tombol Pintasan 1)

Pengguna dapat memilih dari "Mode Standar", "Kecerahan/Kontras", "Penyesuaian Otomatis", "Sumber Input" (untuk SE2216H), "Rasio Aspek", lalu menetapkannya sebagai tombol pintasan.



Shortcut Key 2 (Tombol Pintasan 2)

Pengguna dapat memilih dari "Mode Standar", "Kecerahan/Kontras", "Penyesuaian Otomatis", "Sumber Input" (untuk SE2216H), "Rasio Aspek", lalu menentukannya sebagai tombol pintasan.



Reset Personalization (Atur Ulang Personalisasi)

Memungkinkan Anda mengembalikan tombol pintasan ke pengaturan default.



Others (Lainnya)

Dell SE2216H Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI ▶ Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning ▶ Disable
Input Source	Reset Other Settings
Color	Factory Reset Reset All Settings
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

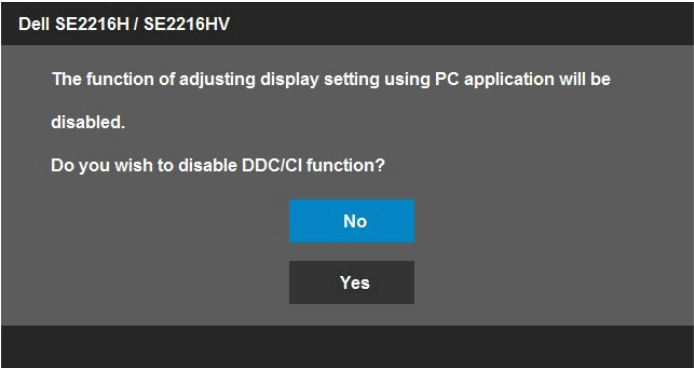
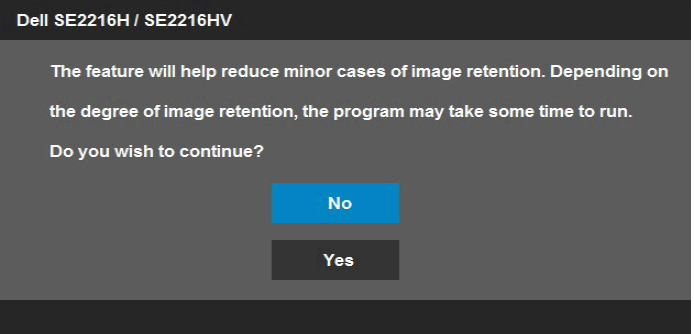


Dell SE2216HV Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI ▶ Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning ▶ Disable
Color	Reset Other Settings
Display	Factory Reset Reset All Settings
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

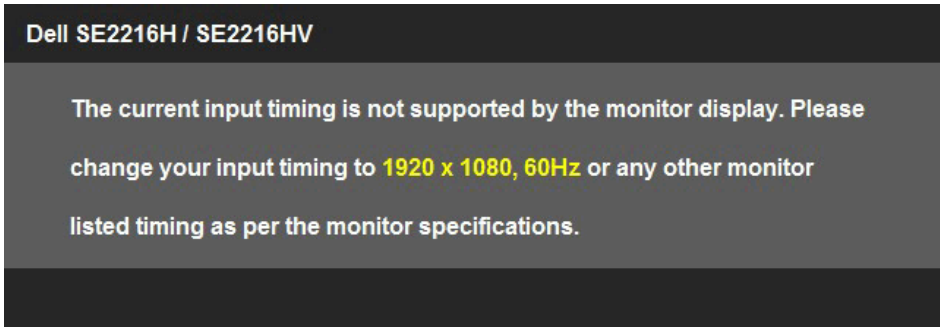
Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



DDC/CI	<p>DDC/CI (Saluran Data Tampilan/Antarmuka Perintah) memungkinkan perangkat lunak di komputer menyesuaikan pengaturan tampilan monitor seperti kecerahan, keseimbangan warna, dsb.</p> <p>Aktif (Default): Mengoptimalkan performa monitor dan menghadirkan pengalaman pengguna yang lebih baik.</p> <p>Tidak aktif: Menonaktifkan pilihan DDC/CI dan pesan berikut akan muncul di layar.</p> 
LCD Conditioning (Penyempurnaan LCD)	<p>Fitur ini akan membantu menghilangkan masalah kecil pada retensi gambar.</p> <p>Jika gambar terlihat tertinggal di monitor, pilih LCD Conditioning (Penyempurnaan LCD) untuk membantu menghilangkan retensi gambar. Penggunaan fitur Penyempurnaan LCD mungkin memerlukan waktu beberapa saat. Fitur Penyempurnaan LCD tidak dapat mengatasi masalah berat retensi gambar atau efek terbakar.</p> <p>CATATAN: Gunakan Penyempurnaan LCD hanya bila Anda mengalami masalah pada retensi gambar.</p> <p>Pesan peringatan di bawah ini akan muncul setelah pengguna memilih "Aktif" untuk Penyempurnaan LCD.</p> 
Reset Other Settings (Atur Ulang Pengaturan Lainnya)	<p>Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan lainnya ke default, seperti DDC/CI.</p>
Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)	<p>Mengatur ulang semua pengaturan OSD ke nilai standar pabrik.</p>

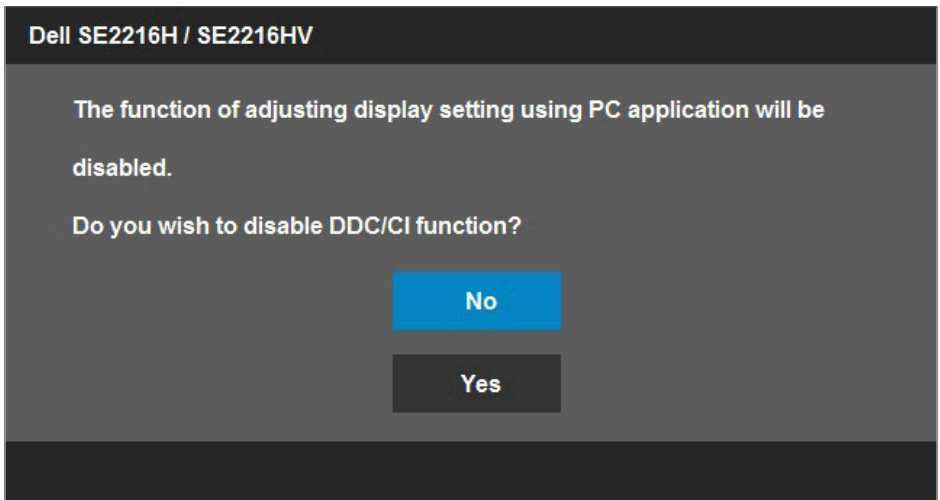
Pesan OSD

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

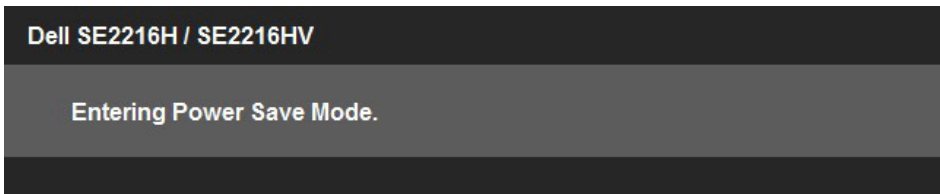


Hal ini berarti monitor tidak dapat mensinkronisasi dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat **Monitor Specifications** untuk kisaran frekuensi horizontal dan vertikal yang dapat digunakan monitor ini. Mode yang disarankan adalah 1920 x 1080.

Pesan berikut akan ditampilkan sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan.



Bila monitor beralih ke mode **Power Save (Hemat Daya)**, pesan berikut akan ditampilkan di layar:



Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke **OSD**.

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

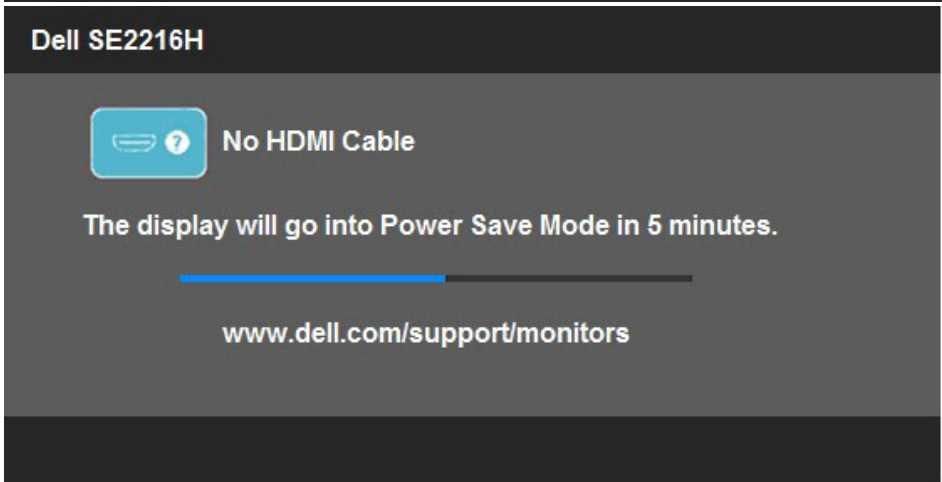
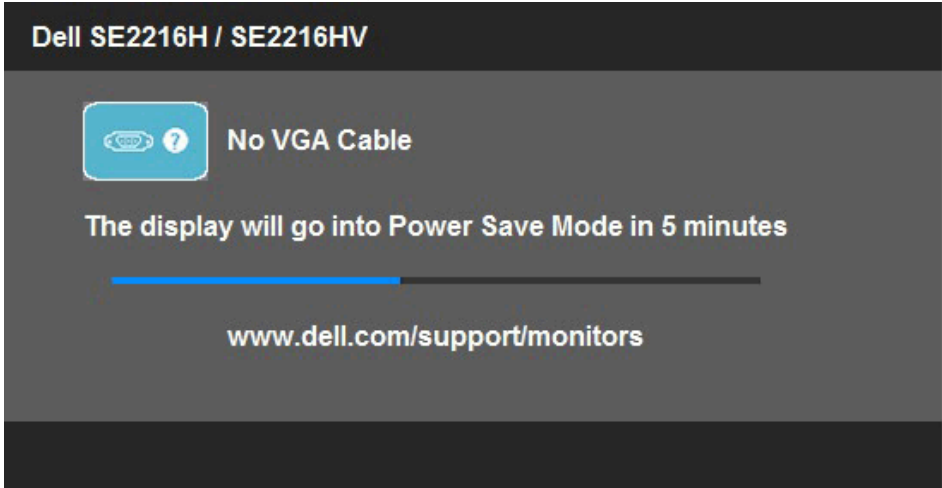
Dell SE2216H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

Dell SE2216HV

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

Jika kabel VGA atau HDMI tidak tersambung, maka kotak dialog mengambang seperti ditunjukkan di bawah ini akan ditampilkan. Monitor akan beralih ke **Power Save Mode after 5 minutes (Mode Hemat Daya setelah 5 menit)** jika dibiarkan dalam kondisi ini.



Lihat **Solving Problems** untuk informasi selengkapnya.

Menetapkan Resolusi Maksimum

Untuk performa layar yang optimal saat menggunakan sistem operasi Microsoft Windows, tetapkan resolusi layar ke 1920 x 1080 piksel dengan melakukan langkah-langkah berikut:

Di Windows Vista, Windows 7, Windows 8, atau Windows 8.1:

1. Hanya untuk Windows 8 atau 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 pada resolusi layar, lalu pilih 1920 x 1080.
4. Klik OK.

Pada Windows 10:

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display settings (Pengaturan tampilan)**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik daftar dropdown **Resolution (Resolusi)**, lalu pilih 1920 x 1080.
4. Klik **Apply (Terapkan)**.


Jika pilihan 1920 x 1080 tidak ditampilkan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Pilih skenario di bawah ini yang paling sesuai dengan sistem komputer yang Anda gunakan, lalu ikuti petunjuk yang diberikan

1:If you have a Dell desktop or a Dell portable computer with Internet access

2:If you have a non Dell desktop, portable computer, or graphics card

Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet

1. Kunjungi <http://www.dell.com/support>, masukkan tag servis, lalu download driver terkini untuk kartu grafis Anda
2. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba tetapkan 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 menggunakan desktop, PC, atau kartu grafis dengan merek lain

Di **Windows Vista, Windows 7, Windows 8, atau Windows 8.1:**

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

Pada Windows 10:

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display settings (Pengaturan tampilan)**.
2. Klik **Advanced display settings (Pengaturan tampilan lanjutan)**.
3. Klik **Display adapter properties (Tampilkan properti adapter)**.
4. Ketahui produsen pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dsb.).
5. Kunjungi situs web produsen kartu grafis untuk mengetahui driver terbaru (misalnya, <http://www.ATI.com> atau <http://www.NVIDIA.com>).
6. Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 1920 x 1080.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke 1920 x 1080, hubungi produsen komputer atau pertimbangkan untuk membeli adapter grafis yang akan mendukung resolusi video 1920 x 1080.

Menggunakan Kemiringan

Kemiringan

Dengan unit dudukan, Anda dapat memiringkan monitor untuk mendapatkan sudut pandang yang paling nyaman.



 **CATATAN:** Dudukan dasar tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.

Mengatasi Masalah

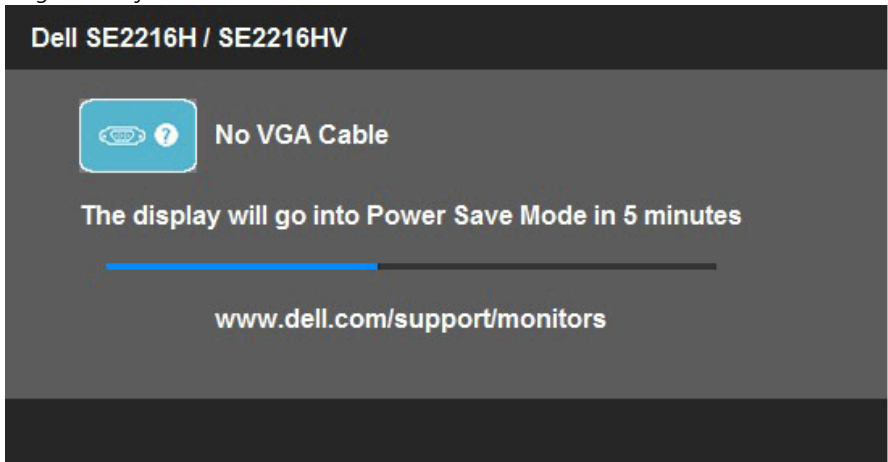
⚠️ PERINGATAN: Sebelum Anda memulai prosedur apa pun pada bagian ini, ikuti Safety Instruction

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. Lepas kabel video dari bagian belakang komputer. Untuk memastikan pengoperasian Uji Mandiri yang benar, lepas kabel VGA dan HDMI dari bagian belakang komputer.
3. Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan muncul di layar (dari latar belakang gelap) jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Dalam mode uji mandiri, LED daya tetap berwarna putih. Selain itu, tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus bergulir di layar.

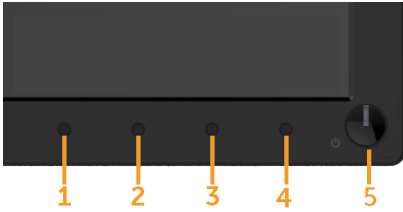


4. Kotak ini akan muncul selama pengoperasian sistem normal, jika sambungan kabel video terlepas atau rusak. Monitor akan beralih ke **Power Save Mode after 5 minutes (Mode Hemat Daya setelah 5 menit)** jika dibiarkan dalam kondisi ini.
5. Matikan monitor, sambungkan kembali kabel video, lalu hidupkan komputer dan monitor.

Jika layar monitor tetap gelap setelah Anda menjalankan prosedur sebelumnya, periksa pengontrol video dan komputer, karena monitor berfungsi dengan baik.

Diagnosis Internal

Monitor Anda 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 diagnosis internal bila kabel video dilepas dan monitor berada dalam mode uji mandiri.

Untuk menjalankan diagnosis internal:

1. Pastikan layar bersih (tidak ada partikel debu di 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** pada panel depan secara bersamaan selama 2 detik. Layar abu-abu muncul.
4. Periksa ketidaknormalan layar secara menyeluruh.
5. Tekan kembali **Tombol 4** pada panel depan. Warna layar berubah merah.
6. Periksa ketidaknormalan layar.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa tampilan di layar hijau, biru, hitam, dan putih.

Pengujian akan selesai bila Layar teks ditampilkan. Untuk keluar, tekan kembali **Tombol 4**.

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

Masalah Umum


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

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Tidak ada video/LED daya mati	Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman. • Pastikan stopkontak berfungsi baik menggunakan peralatan listik lainnya. • Pastikan tombol daya telah ditekan sepenuhnya. • Pastikan Sumber Input yang benar telah dipilih melalui tombol Input Source (Sumber Input) Pilihan. • Periksa pilihan "Tombol LED Daya" pada Energi dalam Menu OSD.
Tidak ada video/LED daya hidup	Tidak ada gambar atau gelap	<ul style="list-style-type: none"> • Tambah kecerahan & kontrol kontras melalui OSD. • Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor. • Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. • Pastikan Sumber Input yang benar telah dipilih melalui menu Input Source (Sumber Input) Pilihan. • Jalankan diagnosis internal.
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, buram, atau berbayang	<ul style="list-style-type: none"> • Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD. • Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD. • Kurangi kabel ekstensi video. • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar (16:9).
Video goyang/berkedip	Gambar bergelombang atau bergerak halus	<ul style="list-style-type: none"> • Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD. • Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD. • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Periksa faktor lingkungan. • Pindahkan monitor, lalu uji di ruangan lain.

Piksel Hilang	Layar LCD berbintik	<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. <p>Untuk informasi selengkapnya tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Piksel Macet	Layar LCD berbintik terang	<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. <p>Untuk informasi selengkapnya tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu terang	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Penyesuaian Otomatis melalui OSD. • Sesuaikan kecerahan & kontrol kontras melalui OSD.
Distorsi Geometris	Layar tidak berada di tengah dengan benar	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Penyesuaian Otomatis melalui OSD. • Sesuaikan kecerahan & kontrol kontras melalui OSD. <p>CATATAN: Bila menggunakan 'HDMI', penyesuaian posisi tidak tersedia.</p>
Garis Horizontal/ Vertikal	Layar memiliki satu garis atau lebih	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD. • Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD. • Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor, lalu lihat apakah garis tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri. • Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. <p>CATATAN: Bila menggunakan 'HDMI', penyesuaian Clock Piksel dan Fase tidak tersedia.</p>

Masalah Sinkronisasi	Layar menjadi acak atau terputus-putus	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Jalankan Penyesuaian Otomatis melalui OSD. • Sesuaikan kontrol Fase dan Clock Piksel melalui OSD. • Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah layar acak tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri. • Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. • Hidupkan ulang komputer dalam mode aman.
Masalah Terkait Keamanan	Muncul asap atau percikan api	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan lakukan langkah pemecahan masalah apa pun. • Segera hubungi Dell.
Masalah Intermiten	Monitor gagal fungsi secara berkala	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman. • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor untuk melihat apakah masalah intermiten tersebut juga muncul dalam mode uji mandiri.
Warna hilang	Gambar tidak berwarna	<ul style="list-style-type: none"> • Jalankan pemeriksaan fitur uji mandiri monitor. • Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor dengan komputer telah tersambung baik dan aman. • Periksa apakah terdapat pin yang tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.
Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	<ul style="list-style-type: none"> • Ubah Mode Pengaturan Warna dalam OSD Pengaturan Warna ke Grafis atau Video, tergantung pada aplikasi. • Coba Pengaturan Standar Warna lain dalam OSD Pengaturan Warna. Sesuaikan nilai R/G/B dalam OSD Pengaturan Warna jika Manajemen Warna dinonaktifkan. • Ubah Format Warna Input ke RGB atau YPbPr PC dalam OSD Pengaturan Lanjutan.

Retensi gambar dari gambar statis tertinggal di monitor dalam waktu lama	Bayangan redup dari gambar statis yang ditampilkan muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat bila tidak digunakan (untuk informasi selengkapnya, lihat Power Management Modes). • Cara lainnya, gunakan screensaver yang berubah dinamis.
--	--	---


 **CATATAN:** Bila memilih mode HDMI, maka fungsi Penyesuaian Otomatis tidak tersedia.

Masalah Khusus Produk

Gejala Khusus	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Gambar layar terlalu kecil	Gambar dipusatkan di layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa pengaturan Aspect Ratio (Rasio Aspek) dalam OSD Display (Tampilan). • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik).
Tidak dapat menyesuaikan monitor menggunakan tombol pada panel depan	OSD tidak muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan monitor, lepas kabel daya, sambungkan kembali, lalu hidupkan monitor. • Periksa apakah menu OSD terkunci. Jika ya, tekan terus tombol di samping Tombol daya selama 10 detik agar dapat membuka kunci (untuk informasi selengkapnya, lihat Kunci).
Tidak ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED menyala putih. Saat Anda menekan tombol "atas", "bawah", atau "Menu", pesan "No input signal" (Tidak ada sinyal input) muncul di layar.	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan salah satu tombol di keyboard. • Periksa apakah kabel sinyal telah terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika perlu. • Atur ulang komputer atau pemutar video.
Gambar tidak memenuhi seluruh layar	Gambar tidak dapat memenuhi tinggi atau lebar layar	<ul style="list-style-type: none"> • Karena format video yang berbeda (rasio aspek) pada DVD, maka monitor mungkin menampilkan gambar dalam layar penuh. • Jalankan diagnosis internal.

Lampiran

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, lihat *Panduan Informasi Produk*.

Pernyataan FCC (Hanya 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.

Perangkat ini sesuai Pasal 15 Peraturan FCC. Pengoperasiannya tergantung pada kedua kondisi berikut:

- (1) perangkat ini tidak dapat menimbulkan gangguan berbahaya
- (2) perangkat ini harus menerima gangguan yang ditangkap, termasuk gangguan yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan

Menghubungi Dell

Bagi 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 beragam menurut negara, produk, dan layanan tertentu mungkin tidak tersedia di wilayah Anda.

Untuk mendapatkan konten dukungan monitor secara online:

1. Kunjungi www.dell.com/support/monitors

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

1. Kunjungi www.dell.com/support.
2. Verifikasikan negara atau wilayah Anda dalam menu drop-down **Choose A Country/Region (Pilih Negara/Wilayah)** di kiri atas halaman.
3. Klik **Contact Us (Hubungi Kami)** di bagian kiri atas halaman.
4. Pilih link layanan atau dukungan yang sesuai dengan kebutuhan Anda.
5. Pilih metode untuk menghubungi Dell yang nyaman bagi Anda.