

Panduan Pengguna

Dell P2714H

No. Model: P2714H

Model resmi: P2714Hc





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



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



PERINGATAN: PERINGATAN berisi kemungkinan kerusakan properti, cedera diri, 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 apapun 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 dan Windows adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang 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. A06

Daftar Isi

Panduan Pengguna Manajer Tampilan Dell	6
Ikhtisar	6
Menggunakan Dialog Pengaturan Ringkas.	6
Menetapkan Fungsi Tampilan Dasar.	7
Menentukan Mode Preset untuk Aplikasi	8
Menerapkan Fitur Hemat Energi	9
Tentang Monitor	10
Isi Kemasan	10
Kelengkapan Produk	11
Mengenal Komponen dan Kontrol.	12
Spesifikasi Monitor	15
Mode Manajemen Daya.	15
Penetapan Pin	16
Kemampuan Plug and Play	20
Spesifikasi Panel Datar	20
Spesifikasi Resolusi	21
Mendukung Mode Video	21
Spesifikasi Listrik.	21
Mode Tampilan Preset	22
Karakteristik Fisik	22
Karakteristik Lingkungan.	24
Kualitas & Kebijakan Piksel Monitor LCD	24
Panduan Pemeliharaan	25
Merawat Monitor	25

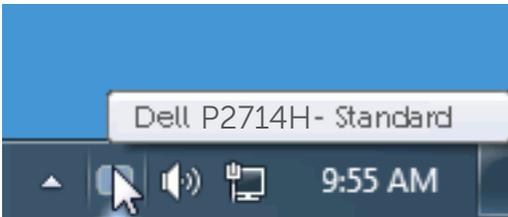
Menyiapkan Monitor	26
Memasang Monitor	26
Menyambungkan Monitor	27
Menyambungkan Kabel VGA biru	27
Menyambungkan kabel DVI putih	27
Menyambungkan kabel DP hitam	28
Menyambungkan kabel USB	28
Melepas Penyangga Monitor	29
Memasang penutup kabel	29
Pemasangan di Dinding (Opsional)	30
Mengoperasikan Monitor	31
Menghidupkan Monitor	31
Menggunakan Kontrol Panel Depan	31
Tombol Panel Depan	32
Menggunakan Menu (OSD (Tampilan di Layar))	32
Mengakses Sistem Menu	32
Pesan Peringatan OSD	46
Menetapkan Resolusi Maksimum	49
Menggunakan Kemiringan, Ayun, dan Ekstensi Vertikal	50
Memutar posisi monitor	51
Mengatasi Masalah	52
Uji Mandiri	52
Diagnosis Internal	53
Masalah Khusus Produk	59
Lampiran	60
Informasi FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya	60

Menghubungi Dell	60
Mengkonfigurasi Monitor	61
Menetapkan resolusi layar ke 1920 x 1080 (Maksimum).	61
Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet	62
Jika Anda memiliki desktop, PC, atau kartu grafis selain Dell	62
Prosedur untuk mengkonfigurasi dua monitor dalam Windows Vista, Windows 7, atau Windows 8/Windows 8.1, atau Windows 10	63
Untuk Windows Vista	63
Untuk Windows 7	65
Untuk Windows 8/Windows 8.1	67
Untuk Windows 10	77

Panduan Pengguna Manajer Tampilan Dell

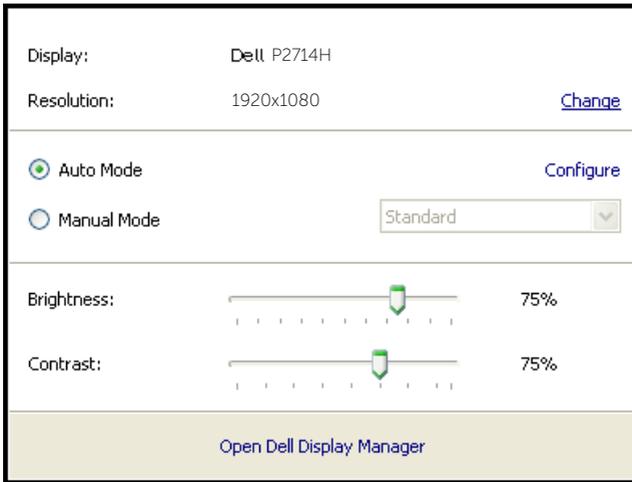
Ikhtisar

Manajer Tampilan Dell adalah aplikasi Windows yang dapat digunakan untuk mengelola satu atau serangkaian monitor. Aplikasi ini memungkinkan penyesuaian manual pada gambar yang ditampilkan, penetapan pengaturan otomatis, manajemen energi, rotasi gambar, dan berbagai fitur lainnya pada model Dell tertentu. Setelah terinstal, Manajer Tampilan Dell akan berjalan setiap kali sistem diaktifkan dan ikonnya akan muncul di baris pemberitahuan. Informasi tentang monitor yang tersambung ke sistem akan selalu tersedia bila kursor diarahkan ke ikon baris pemberitahuan.



Menggunakan Dialog Pengaturan Ringkas

Mengklik ikon baris pemberitahuan pada Manajer Tampilan Dell akan membuka kotak dialog Pengaturan Ringkas. Bila lebih dari satu model yang didukung Dell tersambung ke sistem, maka monitor target tertentu dapat dipilih menggunakan menu yang tersedia. Kotak dialog Pengaturan Ringkas dapat digunakan untuk penyesuaian yang tepat pada level Kecerahan dan Kontras monitor, Mode Preset dapat dipilih secara manual atau ditetapkan ke Mode Otomatis, dan resolusi layar dapat diubah.

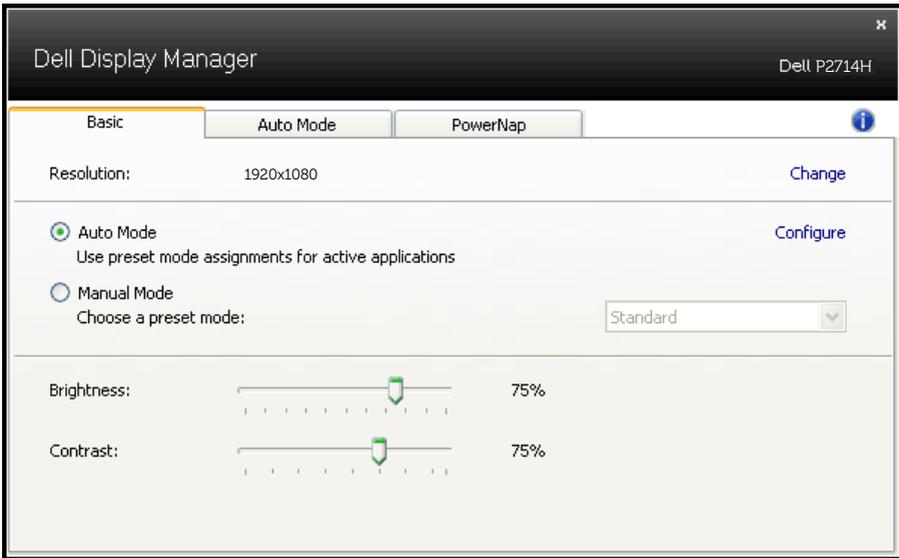


Kotak dialog Pengaturan Ringkas juga memberikan akses ke antarmuka pengguna lanjutan Manajer Tampilan Dell yang digunakan untuk menyesuaikan fungsi Dasar, mengkonfigurasi Mode Otomatis, dan mengakses fitur lainnya.

Menetapkan Fungsi Tampilan Dasar

Mode Preset untuk monitor yang dipilih dapat secara manual diterapkan menggunakan menu di tab Dasar. Cara lainnya, Mode Otomatis dapat diaktifkan. Mode Otomatis membuat Mode Preset yang dipilih diterapkan secara otomatis bila aplikasi tertentu diaktifkan. Pesan di layar akan menampilkan mode preset aktif selama beberapa saat setiap kali mode berubah.

Kecerahan dan Kontras monitor yang dipilih juga dapat disesuaikan langsung dari tab Dasar.

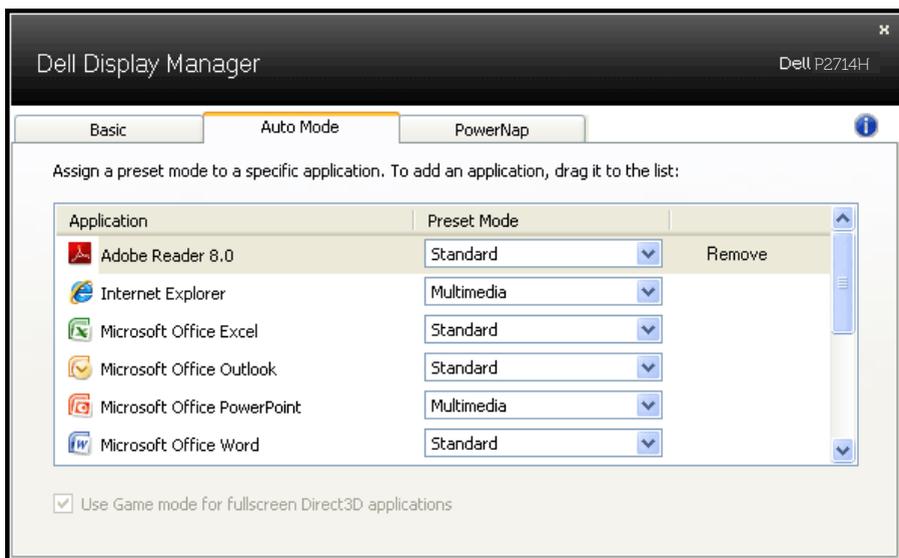


Menentukan Mode Preset untuk Aplikasi

Tab Mode Otomatis memungkinkan Anda menghubungkan Mode Preset khusus dengan aplikasi tertentu, lalu menerapkannya secara otomatis. Bila Mode Otomatis diaktifkan, Manajer Tampilan Dell akan beralih secara otomatis ke Mode Preset yang sesuai bila aplikasi yang terkait diaktifkan. Mode Preset yang ditetapkan ke aplikasi tertentu mungkin sama di setiap monitor yang tersambung atau dapat berbeda di setiap monitor.

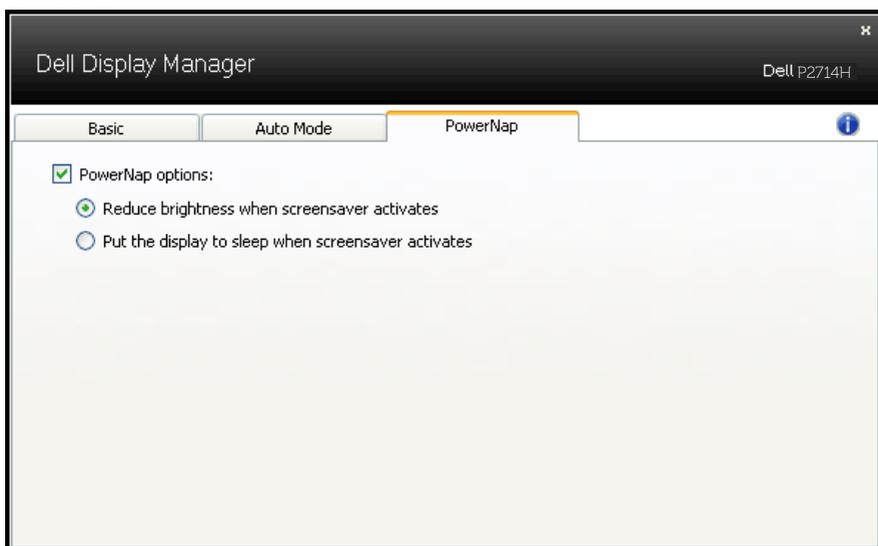
Manajer Tampilan Dell telah dikonfigurasi sebelumnya untuk beragam aplikasi populer. Untuk menambahkan aplikasi baru ke daftar penetapan, tarik aplikasi dari desktop, Menu Start Windows, atau dari lokasi lainnya, lalu lepaskan pada daftar saat ini.

CATATAN: Penetapan Mode Preset yang menargetkan file batch, skip, dan pemuat, serta file yang tidak dapat dieksekusi seperti arsip zip atau file paket, tidak didukung dan tidak akan efektif.



Menerapkan Fitur Hemat Energi

Pada model Dell yang didukung, tab PowerNap akan tersedia untuk memberikan pilihan hemat energi. Bila screensaver diaktifkan, maka Kecerahan monitor dapat ditetapkan secara otomatis ke level minimum atau monitor dapat dialihkan ke mode tidur untuk menghemat daya tambahan.



Tentang Monitor

Isi Kemasan

Monitor ini dilengkapi semua komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen dan **Menghubungi 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 Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Penutup Kabel
	<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">• Kabel DP
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel Upstream USB (aktifkan port USB di monitor)
	<ul style="list-style-type: none">• Media Driver dan Dokumentasi• Panduan Ringkas• Panduan Informasi Produk

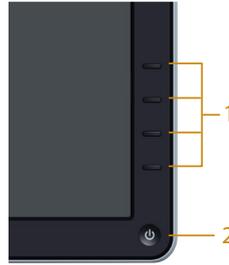
Kelengkapan Produk

Layar panel datar Dell P2714H adalah layar LCD (Liquid Crystal Display) dengan Thin-Film Transistor dan matriks aktif. Kelengkapan monitor mencakup:

- P2714H: Ukuran gambar yang terlihat secara diagonal 68,6cm (27,0 inci), resolusi 1920 x 1080, dan dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- Lampu latar LED.
- Kemampuan penyesuaian kemiringan, ayun, ekstensi vertikal, dan rotasi.
- Dudukan yang dapat dilepas dan lubang pemasangan VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm untuk solusi pemasangan yang fleksibel.
- 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.
- Dell Display Manager Software (terdapat dalam CD yang diberikan bersama monitor).
- Slot kunci keamanan.
- Kunci penyangga.
- Kemampuan Manajemen Aset.
- CECP.
- Sesuai dengan RoHS.
- Layar bersertifikasi TCO.
- Bebas BFR/CFR/PVC (Bebas Halogen), kecuali kabel eksternal.
- Kaca bebas arsenik dan bebas merkuri hanya untuk panel.
- Rasio Kontras Dinamis Tinggi (2.000.000:1).
- Daya siaga 0,3W saat dalam mode tidur.

Mengenal Komponen dan Kontrol

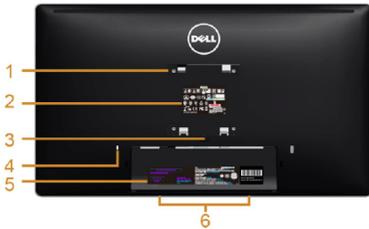
Tampilan Depan



Kontrol panel depan

1	Tombol fungsi (Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengoperasikan Monitor)
2	Tombol Hidup/Mati (dilengkapi indikator LED)

Tampilan Belakang



Tampilan belakang dengan penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Lubang pemasangan VESA (100 mm x 100 mm - di belakang pemasangan Penutup VESA)	Pasang monitor di dinding menggunakan kit pemasangan di dinding yang sesuai VESA (100 mm x 100 mm).
2	Label peraturan	Berisi ketentuan peraturan.
3	Tombol pelepas penyangga	Lepas penyangga dari monitor.
4	Slot kunci keamanan	Mengamankan monitor dengan kunci pengaman.
5	Label nomor seri kode baris	Lihat label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk mendapatkan dukungan teknis.

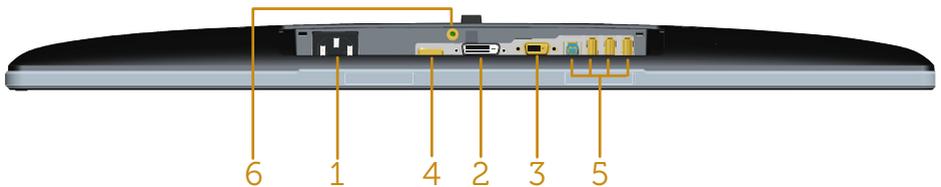
6	Slot pemasangan Dell Soundbar	Memasang Dell Soundbar opsional. CATATAN: Lepas lapisan plastik yang menutupi slot pemasangan sebelum memasang Dell Soundbar.
7	Slot pengaturan kabel	Gunakan untuk mengatur kabel dengan menempatkannya ke slot.

Tampilan Samping



Samping Kiri

Tampilan Bawah



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Konektor daya AC	Untuk menyambungkan kabel daya monitor.
2	Konektor DVI	Untuk menyambungkan komputer ke monitor menggunakan kabel DVI.
3	Konektor VGA	Untuk menyambungkan komputer ke monitor menggunakan kabel VGA.
4	Konektor DP	Untuk menyambungkan komputer ke monitor menggunakan kabel DP.

5	Konektor USB (x3 downstream, x1 upstream)	Untuk menyambungkan kabel USB yang diberikan bersama monitor ke komputer. Setelah kabel tersambung, Anda dapat menggunakan konektor USB di sisi belakang dan sisi bawah monitor.
6	Fitur kunci penyangga	Untuk mengunci penyangga ke monitor menggunakan sekrup M3 x 6mm (sekrup tidak disertakan).

Spesifikasi Monitor

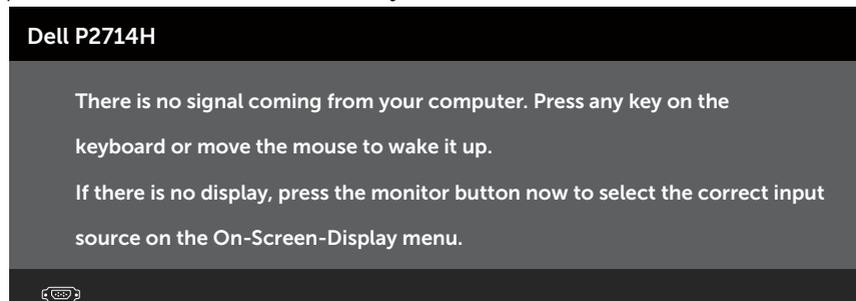
Bab berikut berisi informasi tentang berbagai mode manajemen daya dan penetapan pin untuk sejumlah konektor di monitor Anda.

Mode Manajemen Daya

Jika Anda telah memasang kartu tampilan 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	Penggunaan Daya
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Putih	43 W (Maksimum) ** 22 W (Normal)
Mode Aktif-tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Menyala putih	Kurang dari 0,3 W
Mati	-	-		Mati	Kurang dari 0,3 W *

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

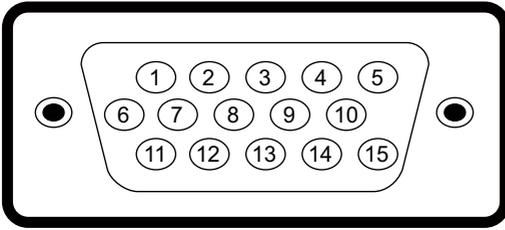


Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke **Menggunakan Menu (OSD (Tampilan di Layar))**.

- * Penggunaan daya nol dalam mode TIDAK AKTIF hanya dapat dicapai dengan memutuskan sambungan kabel utama dari monitor.
- ** Penggunaan daya maksimum dengan luminansi dan kontras maksimum.

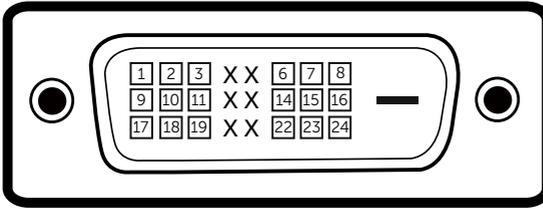
Penetapan Pin

Konektor D-Sub 15-pin



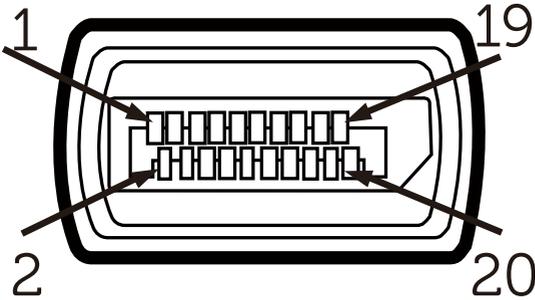
Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Samping 15-pin
1	Video-Merah
2	Video-Hijau
3	Video-Biru
4	GND
5	Pengujian mandiri
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	Sinkronisasi GND
11	GND
12	Data DDC
13	Sinkronisasi H
14	Sinkronisasi V
15	Clock DDC

Konektor DVI



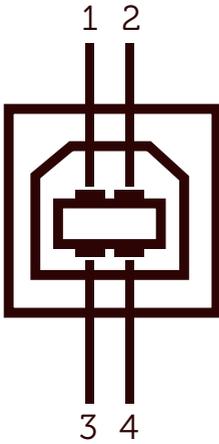
Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Tersambung 24-pin
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Pengardean TMDS
4	Mengambang
5	Mengambang
6	Clock DDC
7	Data DDC
8	Mengambang
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Pengardean TMDS
12	Mengambang
13	Mengambang
14	Daya +5 V
15	Pengujian mandiri
16	Deteksi Hot Plug
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Pengardean TMDS
20	Mengambang
21	Mengambang
22	Pengardean TMDS
23	Clock+ TMDS
24	Clock- TMDS

Konektor DisplayPort



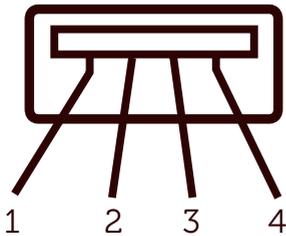
Nomor Pin	Bagian Samping dari Kabel Sinyal Tersambung 20-pin
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

Konektor Upstream USB



Nomor Pin	4-pin Bagian Samping Konektor
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

Konektor Downstream USB



Nomor Pin	4-pin Bagian Samping Konektor
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Kemampuan Plug and Play

Anda dapat memasang monitor ke sistem apapun yang kompatibel dengan Plug and Play. 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	Monitor Dell P2714H
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis panel	Peralihan di Pesawat
Dimensi gambar yang terlihat	
Diagonal	68,6 cm (27,0 inci)
Horizontal, Area aktif	597,89 mm (23,54 inci)
Vertikal, Area aktif	336,31 mm (13,24 inci)
Area	201076,91 mm ² (311,67 inch ²)
Pitch piksel	0,311 mm
Sudut tampilan:	
Horizontal	178° normal
Vertikal	178° normal
Output luminansi	300 cd/m ² (normal)
Rasio kontras	1000 : 1 (normal) 2 Juta: 1 (rasio kontras dinamis normal aktif)
Lapisan pelat bergambar	Antisilau dengan lapisan keras 3H
Lampu latar	Sistem panel lampu LED
Waktu respons	8ms normal (G ke G)
Kedalaman warna	16,7 juta warna
Gamut warna	83% (normal) **

** [P2714H] gamut warna (normal) didasarkan pada standar uji CIE1976 (83%) dan CIE1931 (72%).

Spesifikasi Resolusi

Nomor model	Monitor Dell P2714H
Kisaran pemindaian <ul style="list-style-type: none">HorizontalVertikal	30 kHz hingga 83 kHz (otomatis) 56 Hz hingga 76 Hz (otomatis)
Resolusi preset maksimum	1920 x 1080 pada 60 Hz

Mendukung Mode Video

Nomor model	Monitor Dell P2714H
Kemampuan tampilan video (pemutaran DVI&DP)	480p, 480i, 576p, 576i, 1080p, 1080i

Spesifikasi Listrik

Nomor model	Monitor Dell P2714H
Sinyal input video	<ul style="list-style-type: none">RGB analog: Impedansi input 0,7 Volt +/- 5%, 75 ohmDigital DVI-D™: 600mV untuk setiap garis berbeda, polaritas positif pada impedansi input 50 ohmDukungan input sinyal DP 1.2: mendukung spesifikasi DP 1.2 (core). Tidak termasuk High Bit Rate 2 (HBR2), Fast AUX transaction, Multi-stream transport (MST), 3D stereo transport, HBR Audio (atau audio kecepatan data tinggi)
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 +/- 3 Hz/1,5 A (Maks.)
Arus masuk	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Mode Tampilan Preset

Tabel berikut berisi mode preset 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	70,0	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 900	55,5	60,0	97,8	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Karakteristik Fisik

Tabel berikut berisi karakteristik fisik monitor:

Nomor Model	Monitor Dell P2714H
Jenis konektor	D-subminiature, konektor biru; DVI-D: konektor putih DisplayPort: konektor hitam
Jenis kabel sinyal	D-sub: Dapat dilepas, Analog, 15-pin. DVI-D: Dapat dilepas, DVI-D, Pin solid. DisplayPort: Dapat dilepas, Digital 20-pin.

Nomor Model	Monitor Dell P2714H
Dimensi: (dengan penyangga)	
Tinggi (eks.)	539,0 mm (21,22 inci)
Tinggi (kom.)	424,0 mm (16,69 inci)
Lebar	641,4 mm (25,25 inci)
Panjang	204,0 mm (8,03 inci)
Dimensi: (tanpa penyangga)	
Tinggi	379,9 mm (14,96 inci)
Lebar	641,4 mm (25,25 inci)
Panjang	46,1 mm (1,81 inci)
Dimensi penyangga:	
<ul style="list-style-type: none"> • Tinggi (eks.) • Tinggi (kom.) • Lebar • Panjang 	418,5 mm (16,48 inci) 372,3 mm (14,66 inci) 245,0 mm (9,65 inci) 204,0 mm (8,03 inci)
Berat:	
Berat dengan kemasan	9,85 kg (21,67 lbs)
Berat dengan rangka penyangga dan kabel	7,16 kg (15,75 lbs)
Berat tanpa rangka penyangga (sebagai pertimbangan untuk pemasangan di dinding atau VESA - tanpa kabel)	4,56 kg (10,03 lbs)
Berat rangka penyangga	2,10 kg (4,62 lbs)

Karakteristik Lingkungan

Tabel berikut berisi kondisi lingkungan monitor:

Nomor Model	Monitor Dell P2714H
Temperatur	
<ul style="list-style-type: none">Beroperasi	0°C hingga 40°C (32° F hingga 104° F)
<ul style="list-style-type: none">Tidak beroperasi	Penyimpanan: -20°C hingga 60°C (-4° F hingga 140° F) Pengiriman: -20°C hingga 60°C (-4° F hingga 140° F)
Kelembaban	
<ul style="list-style-type: none">Beroperasi	10% hingga 80% (tanpa kondensasi)
<ul style="list-style-type: none">Tidak beroperasi	Penyimpanan: 5% hingga 90% (tanpa kondensasi) Pengiriman: 5% hingga 90% (tanpa kondensasi)
Ketinggian	
<ul style="list-style-type: none">Beroperasi	Maks. 5.000 m (16.387 kaki)
<ul style="list-style-type: none">Tidak beroperasi	Maks. 12.191 m (40.000 kaki)
Disipasi termal	85,33 BTU/jam (maksimum) 68,26 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 lebih lanjut, 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, lembabkan 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 yang abrasif, atau udara berkompresi.
- Gunakan kain hangat yang sedikit dilembabkan untuk membersihkan bagian plastik. Hindari penggunaan deterjen apapun 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 dengan hati-hati karena monitor berwarna gelap lebih mudah tergores dan menimbulkan lecet putih daripada monitor berwarna terang.
- Untuk membantu mempertahankan kualitas gambar monitor, gunakan pelindung layar yang berubah secara dinamis dan matikan monitor saat tidak digunakan.

Menyiapkan Monitor

Memasang Monitor

-  **CATATAN:** Penyangga tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.
-  **CATATAN:** Kondisi ini berlaku untuk monitor dengan penyangga. Bila Anda membeli penyangga lain, lihat panduan pemasangan penyangga terkait untuk petunjuk persiapan.

Untuk memasang penyangga monitor:



1. Lepas penutup, lalu letakkan monitor di atasnya.
2. Sejajarkan kedua tab pada bagian atas penyangga dengan lekukan di bagian belakang monitor.
3. Tekan penyangga hingga terpasang dengan benar.

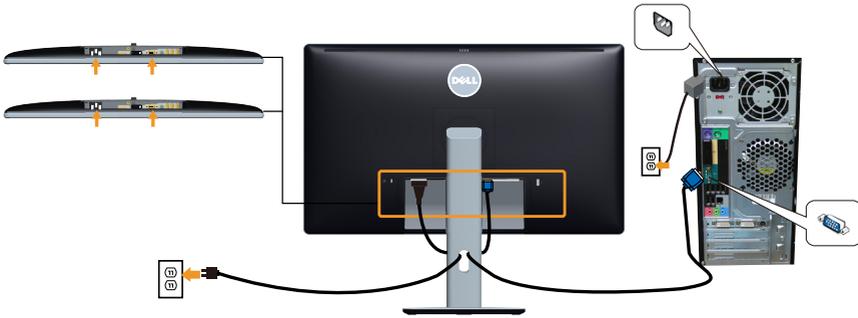
Menyambungkan Monitor

⚠ PERINGATAN: Sebelum Anda memulai prosedur apapun pada bab ini, ikuti **Petunjuk Keselamatan**.

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

1. Matikan komputer, lalu lepas kabel daya.
2. Sambungkan kabel konektor layar putih (DVI-D digital) atau biru (VGA analog) ke port video terkait di bagian belakang komputer. Jangan gunakan kedua kabel tersebut secara bersamaan. Gunakan kedua kabel hanya bila tersambung ke dua komputer berbeda dengan sistem video yang sesuai.

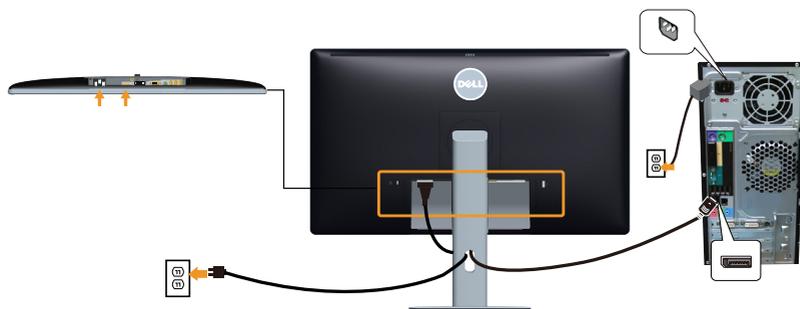
Menyambungkan Kabel VGA biru



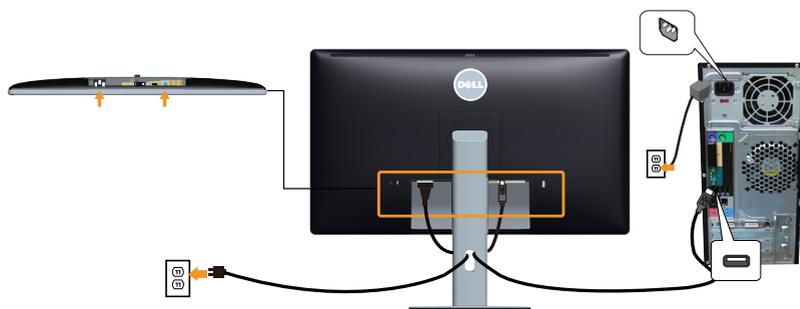
Menyambungkan kabel DVI putih



Menyambungkan kabel DP hitam



Menyambungkan kabel USB



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

Melepas Penyangga Monitor

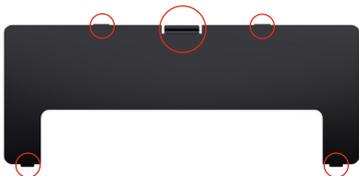
-  **CATATAN:** Agar layar LCD tidak tergores sewaktu melepas penyangga, pastikan monitor diletakkan di atas permukaan yang lembut dan bersih.
-  **CATATAN:** Kondisi ini berlaku untuk monitor dengan penyangga. Bila Anda membeli penyangga lain, lihat panduan pemasangan penyangga terkait untuk petunjuk persiapan.

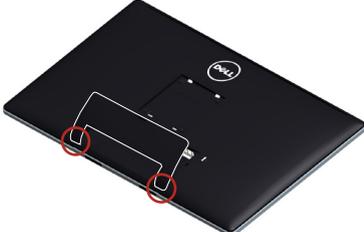


Untuk melepas penyangga:

1. Letakkan monitor di atas permukaan yang rata.
2. Tekan terus tombol pelepas penyangga.
3. Angkat dan jauhkan penyangga dari monitor.

Memasang penutup kabel

	
<p>1. Letakkan monitor mendatar dengan layarnya menghadap ke bawah di atas permukaan yang rata dan lembut. Jaga agar layar monitor tidak rusak.</p>	<p>2. Keluarkan penutup kabel dari paket aksesoris, perhatikan dari dekat, pastikan semua pin sisipan di bagian samping telah terpasang kuat ke penutup kabel.</p>

	
<p>3. Sejajarkan dua pin sisipan bawah pada penutup kabel dengan lubang di bagian belakang monitor, lalu masukkan pin secara perlahan ke lubang kecil tersebut.</p>	<p>4. Setelah dimasukkan, dorong perlahan penutup kabel ke bawah melalui monitor, hingga terdengar suara klik pada ujung pin.</p>

Pemasangan di Dinding (Opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm).

Ikuti petunjuk yang diberikan bersama kit pemasangan dudukan yang kompatibel dengan VESA.

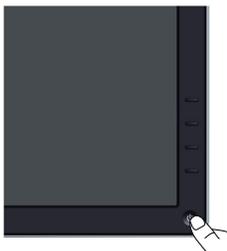
1. Letakkan panel monitor di atas kain lembut atau bantal pada permukaan meja yang datar dan stabil.
2. Lepas penyangga.
3. Gunakan obeng untuk melepas keempat sekrup yang mengencangkan penutup plastik.
4. Pasang braket pemasangan dari kit pemasangan dinding ke LCD.
5. Pasang LCD di dinding dengan mengikuti petunjuk yang diberikan bersama kit pemasangan di dinding.

CATATAN: Hanya untuk digunakan dengan braket pemasangan dinding yang termasuk dalam daftar UL dengan kapasitas menahan muatan/berat minimum 9 kg.

Mengoperasikan Monitor

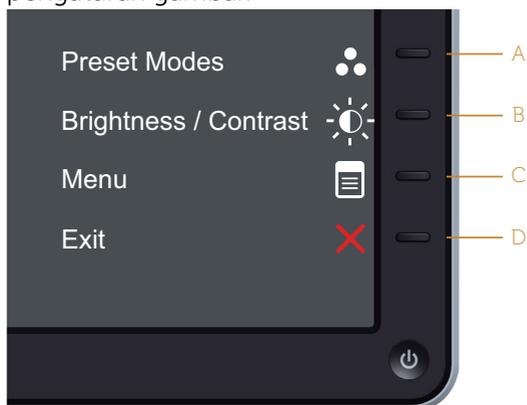
Menghidupkan Monitor

Tekan tombol  untuk menghidupkan monitor.



Menggunakan Kontrol Panel Depan

Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



Tombol Panel Depan		Keterangan
A	 Preset modes (Mode preset)	Gunakan Preset modes (Mode preset) untuk memilih dari daftar mode warna preset. Lihat Menggunakan Menu (OSD (Tampilan di Layar)) .
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. Tahan kurang lebih selama 10 detik untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kunci OSD.
---	---	--

Tombol Panel Depan



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

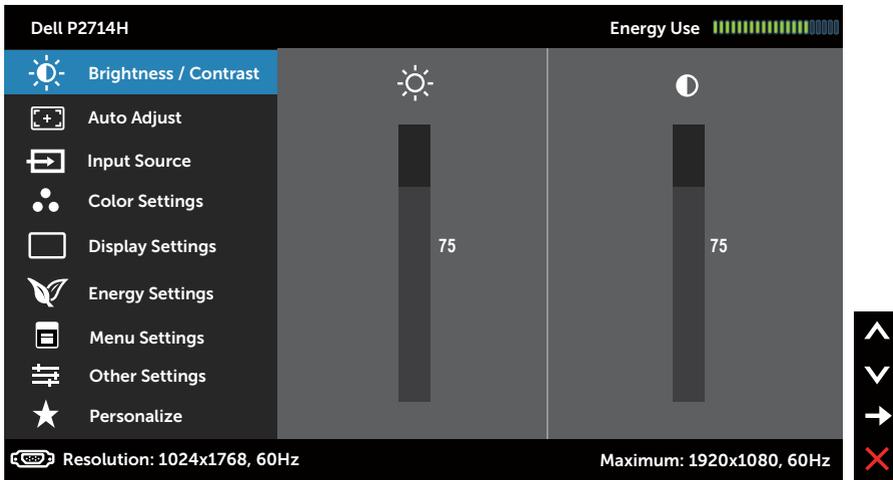
Menggunakan Menu (OSD (Tampilan di Layar))

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 ditutup.

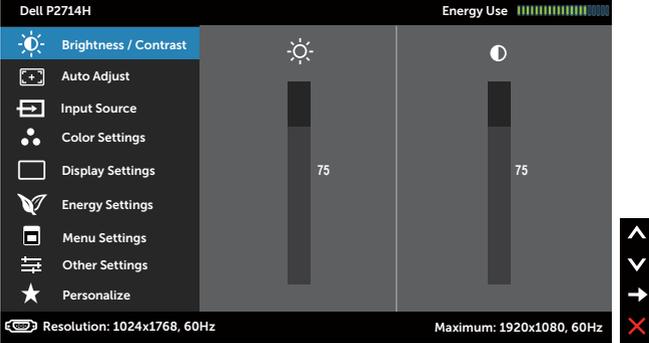
1. Tekan tombol  untuk membuka menu OSD dan menampilkan menu utama.

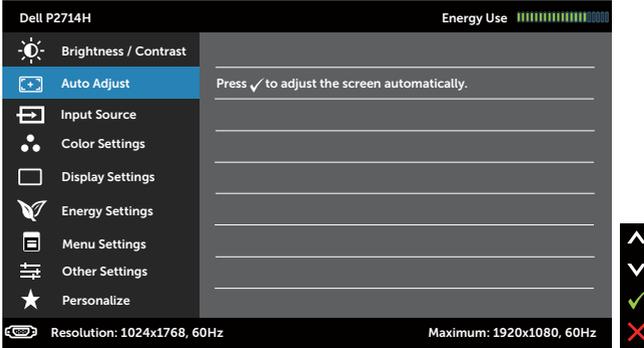
Menu Utama

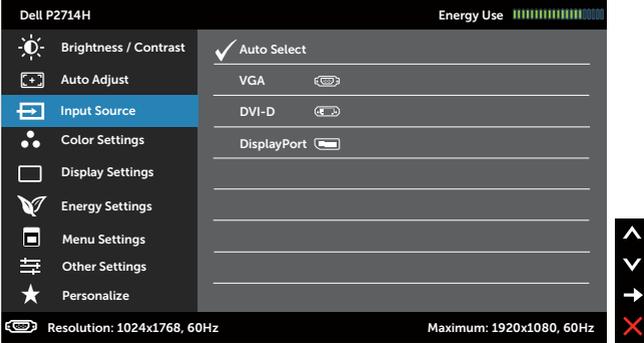
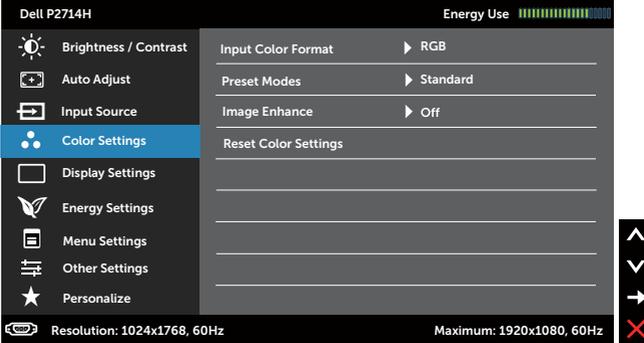


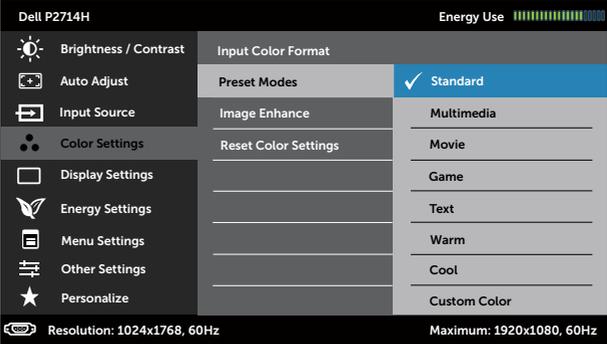
2. Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan dalam Menu. Saat Anda berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot.
3. Untuk memilih item yang disorot dalam menu, tekan kembali tombol .
4. Tekan tombol  dan  untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan tombol  untuk 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.

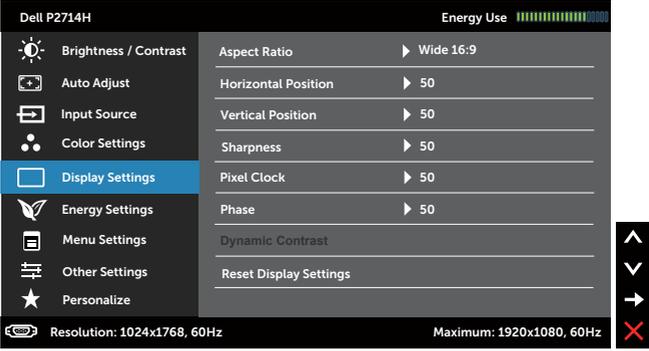
Tabel di bawah ini berisi daftar semua pilihan menu OSD beserta fungsinya.

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 luminansi lampu latar. Tekan tombol ▲ untuk menambah kecerahan, lalu tekan tombol ▼ untuk mengurangi kecerahan (min 0 ~ maks 100).
	Contrast (Kontras)	Untuk menyesuaikan kontras atau tingkat 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 ~ maks 100).

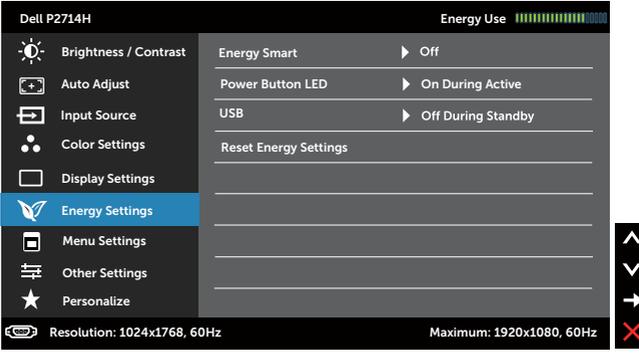
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis)	<p>Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan konfigurasi otomatis dan menyesuaikan menu.</p>  <p>Dialog berikut akan muncul di layar gelap saat monitor menyesuaikan ke input aktif dengan sendirinya:</p>  <p>Penyesuaian Otomatis memungkinkan monitor menyesuaikan ke sinyal video masuk dengan sendirinya. Setelah menggunakan Penyesuaian Otomatis, Anda dapat menyempurnakan monitor menggunakan kontrol Pixel Clock (Clock Piksel) (Kasar) dan Phase (Fase) (Halus) pada Display Settings (Pengaturan Tampilan).</p> <p>⚠CATATAN: Auto Adjust (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.</p>

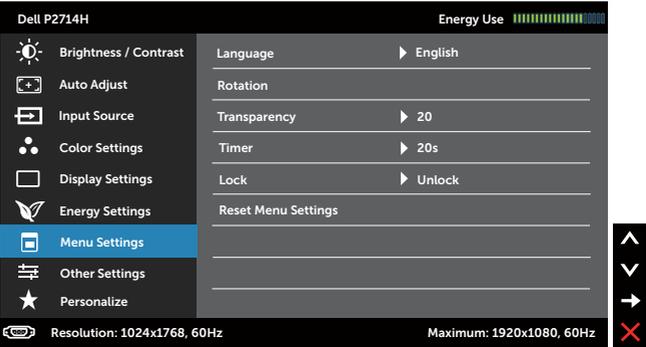
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Input Source (Sumber Input)	<p>Gunakan menu Input Source (Sumber Input) untuk memilih di antara sinyal video berbeda yang mungkin tersambung ke monitor.</p> 
	Auto Select (Pemilihan Otomatis)	Pilih Auto Select (Pemilihan Otomatis) untuk memindai sinyal input yang tersedia.
	VGA	Pilih input VGA bila Anda menggunakan konektor (VGA) analog. Tekan  untuk memilih sumber input VGA.
	DVI-D	Pilih input DVI-D bila Anda menggunakan konektor (DVI) Digital. Tekan  untuk memilih sumber input DVI.
	DisplayPort	Pilih input DisplayPort bila Anda menggunakan konektor DisplayPort (DP). Tekan  untuk memilih sumber input DisplayPort.
	Color Settings (Pengaturan Warna)	<p>Gunakan menu Color Settings (Pengaturan Warna) untuk menyesuaikan pengaturan warna monitor.</p> 

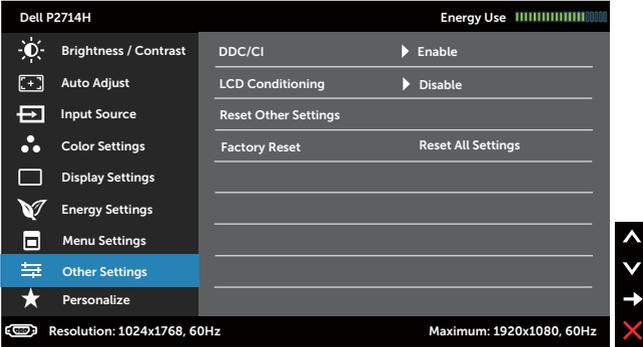
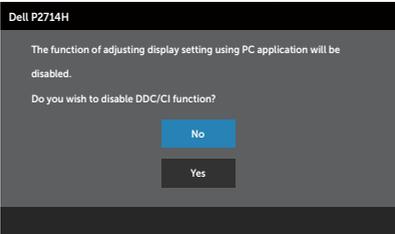
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Input Color Format (Format Input Warna)	Untuk menetapkan mode input video ke: <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Gunakan pilihan ini jika monitor tersambung ke komputer atau pemutar DVD menggunakan adapter HDMI ke DVI. • YPbPr: Gunakan pilihan ini jika pemutar DVD hanya mendukung output YPbPr.
	Preset Modes (Mode Preset)	Untuk memilih dari daftar mode warna preset.  <ul style="list-style-type: none"> • 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 aplikasi film. • Game (Permainan): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk aplikasi permainan. • Text (Teks): Berisi pengaturan warna yang ideal untuk lingkungan kantor. • Warm (Hangat): Meningkatkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih hangat dengan nada warna merah/kuning. • Cool (Sejuk): Menurunkan temperatur warna. Layar ini terlihat lebih sejuk dengan nada warna biru. • Custom Color (Warna Kustom): Untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol ▲ dan ▼ untuk menyesuaikan nilai Merah, Hijau, dan Biru, lalu buat mode warna preset sendiri.

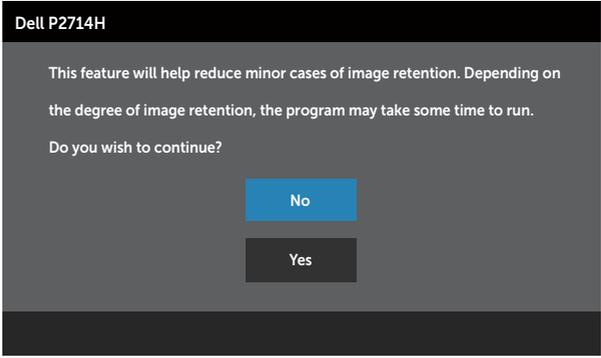
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Hue (Rona Warna)	Untuk menggeser tingkat corak warna pada gambar video ke hijau atau ungu. Pilihan ini digunakan untuk menyesuaikan warna nada daging yang diinginkan. Gunakan ▲ (untuk menambah bayangan hijau) atau ▼ (untuk meningkatkan bayangan ungu) agar dapat melakukan penyesuaian (min 0 ~ maks 100, default 50). CATATAN: Hanya tersedia dalam mode preset Movie (Film) atau Game (Permainan).
	Saturation (Saturasi)	Untuk menyesuaikan saturasi warna pada gambar video. Gunakan ▲ (untuk menambah tampilan monokrom) atau ▼ (untuk meningkatkan tampilan berwarna) agar dapat melakukan penyesuaian (min 0 ~ maks 100, default 50).
	Image Enhance (Peningkatan Gambar)	Fungsi ini akan meningkatkan kontur gambar. CATATAN: Hanya tersedia dalam mode preset Standard (Standar), Multimedia, Movie (Film) atau Game (Permainan). Pilihan ini akan berwarna abu-abu jika mode preset tidak mengaktifkan salah satu dari keempat mode tersebut.
	Reset Color Settings (Atur Ulang Pengaturan Warna)	Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke default pabrik.
	Displays Settings (Pengaturan Tampilan)	Gunakan menu Displays Settings (Pengaturan Tampilan) untuk menyesuaikan pengaturan tampilan monitor. 
	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 preset maksimum 1920 x 1080.

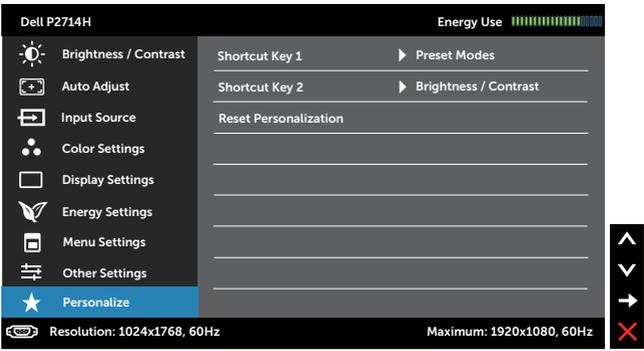
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Horizontal Position (Posisi Horizontal)	Gunakan tombol ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan gambar ke kiri dan kanan. Minimal adalah '0' (-). Maksimal adalah '100' (+).
	Vertical Position (Posisi Vertikal)	Gunakan tombol ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan gambar ke atas dan bawah. Minimal adalah '0' (-). Maksimal adalah '100' (+).
	Sharpness (Ketajaman)	Fitur ini dapat membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut. Gunakan ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.
	Pixel Clock (Clock Piksel)	Penyesuaian Phase (Fase) dan Pixel Clock (Clock Piksel) memungkinkan Anda menyesuaikan monitor sesuai keinginan. Gunakan tombol ▲ atau ▼ untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik. Minimal adalah '0' (-). Maksimal adalah '100' (+).
	Phase (Fase)	Jika hasil yang diperoleh menggunakan penyesuaian Phase (Fase) tidak memuaskan, gunakan penyesuaian Pixel Clock (Clock Piksel) (kasar), lalu gunakan Fase (halus) kembali. Minimal adalah '0' (-). Maksimal adalah '100' (+).
	Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)	Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) akan mengatur rasio kontras dari 2M ke 1. Tekan ➡ untuk memilih "On" (Aktif) atau "Off" (Tidak Aktif).  CATATAN: Hanya tersedia dalam mode preset Movie (Film) atau Game (Permainan). Pilihan ini akan berwarna abu-abu jika mode preset tidak mengaktifkan Movie (Film) atau Game (Permainan).
	Reset Display Settings (Atur Ulang Pengaturan Tampilan)	Pilih pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan tampilan default.

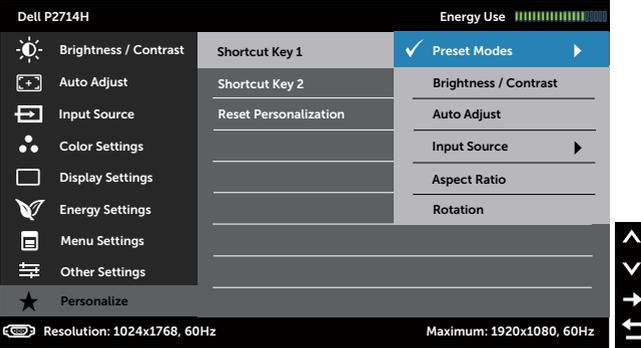
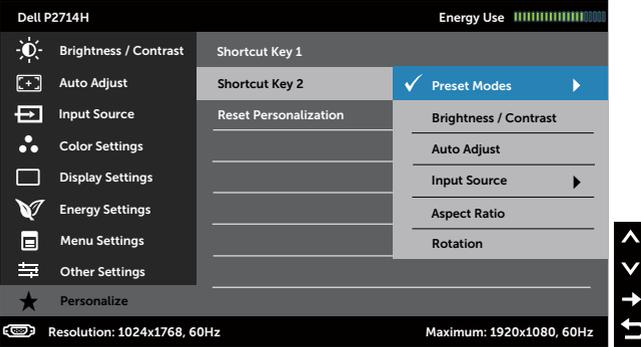
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Energy Settings (Pengaturan Energi)	
	Energy Smart (Energi Pintar)	Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan redup dinamis. Fitur redup dinamis akan secara otomatis menurunkan tingkat kecerahan layar bila gambar yang ditampilkan berisi proporsi area terang yang tinggi.
	USB	Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi USB saat monitor dalam mode siaga. CATATAN: USB aktif/tidak aktif dalam mode siaga hanya tersedia bila kabel upstream USB dilepas. Pilihan ini akan berwarna abu-abu bila kabel upstream USB dipasang.
	Power Button LED (LED Tombol Daya)	Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan indikator LED daya guna menghemat energi.
	Reset Energy Settings (Atur Ulang Pengaturan Energi)	Pilih pilihan ini untuk mengembalikan Pengaturan Energi default.

Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Menu Settings (Pengaturan Menu)	<p>Pilih pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, misalnya bahasa OSD, durasi agar menu tetap ditampilkan di layar, dsb.</p> 
	Language (Bahasa)	<p>Untuk menetapkan tampilan OSD ke salah satu dari delapan bahasa: Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis (Brasil), Rusia, Cina Modern, atau Jepang.</p>
	Rotation (Rotasi)	<p>Memutar posisi OSD berlawanan arah putaran jarum jam 90 derajat.</p>
	Transparency (Transparansi)	<p>Untuk menyesuaikan latar belakang OSD dari pekat ke transparan. Tekan ▲ dan ▼ untuk membuat penyesuaian (min 0 ~ maks 100, default 20).</p>
	Timer	<p>Untuk menetapkan waktu aktif OSD di layar setelah Anda menekan tombol di monitor.</p> <p>Gunakan tombol ▲ dan ▼ untuk menyesuaikan panel geser dalam penambahan 1 detik, mulai dari 5 hingga 60 detik.</p>
	Lock (Kunci)	<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' telah dipilih sebelumnya pada entri. Tekan terus tombol ⏪ selama 10 detik untuk membuka kunci dan memungkinkan pengguna mengakses semua pengaturan yang tersedia.</p>

Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Reset Menu Settings (Atur Ulang Pengaturan Menu)	Pilih pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan menu default.
	Other Settings (Pengaturan Lainnya)	
	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> 

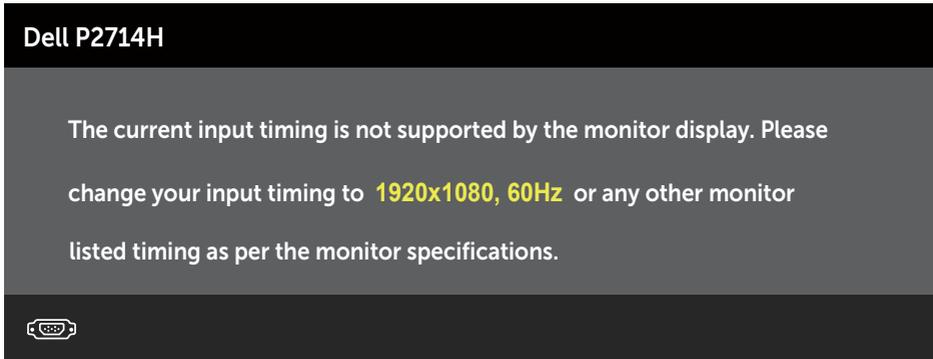
Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	LCD Conditioning (Peremajaan LCD)	<p>Fitur ini akan membantu menghilangkan kasus minor pada retensi gambar.</p> <p>Jika gambar tampak seperti tertinggal di monitor, pilih LCD Conditioning (Peremajaan LCD) untuk membantu menghilangkan retensi gambar. Penggunaan fitur Peremajaan LCD mungkin memerlukan waktu beberapa saat. Fitur Peremajaan LCD tidak dapat menghilangkan kasus retensi gambar atau efek terbakar yang parah.</p> <p> CATATAN: Gunakan Peremajaan LCD hanya bila Anda mengalami masalah pada retensi gambar.</p> <p>Pesan peringatan di bawah ini muncul setelah pengguna memilih "Aktif" untuk Peremajaan LCD.</p> 
	Reset Other Settings (Atur Ulang Pengaturan Lainnya)	Pilih pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan lainnya ke default, seperti DDC/CI.
	Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)	Mengatur ulang semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.

Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Personalize (Personalisasikan)	<p>Untuk menetapkan dua tombol cara pintas.</p> 

Ikon	Menu dan Submenu	Keterangan
	Shortcut Key 1 (Tombol Cara Pintas 1)	<p>Pengguna dapat memilih salah satu dari yang berikut ini: "Preset Modes" (Mode Preset), "Brightness/Contrast" (Kecerahan/Kontras), "Auto Adjust" (Penyesuaian Otomatis), "Input Source" (Sumber Input), "Aspect Ratio" (Rasio Aspek), dan "Rotation" (Rotasi) untuk menetapkan tombol cara pintas 1.</p> 
	Shortcut Key 2 (Tombol Cara Pintas 2)	<p>Pengguna dapat memilih salah satu dari yang berikut ini: "Preset Modes" (Mode Preset), "Brightness/Contrast" (Kecerahan/Kontras), "Auto Adjust" (Penyesuaian Otomatis), "Input Source" (Sumber Input), "Aspect Ratio" (Rasio Aspek), dan "Rotation" (Rotasi) untuk menetapkan tombol cara pintas 2.</p> 
	Reset Personalization (Atur Ulang Personalisasi)	<p>Untuk mengembalikan tombol cara pintas ke pengaturan default.</p>

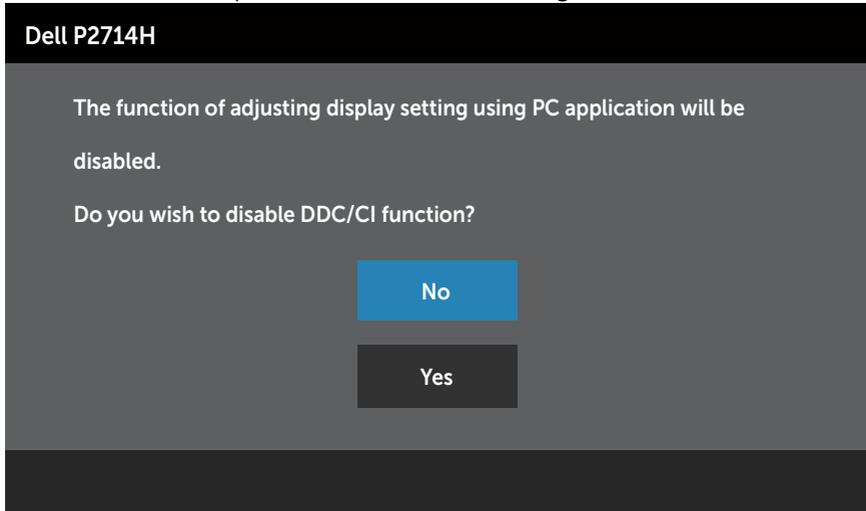
Pesan Peringatan OSD

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

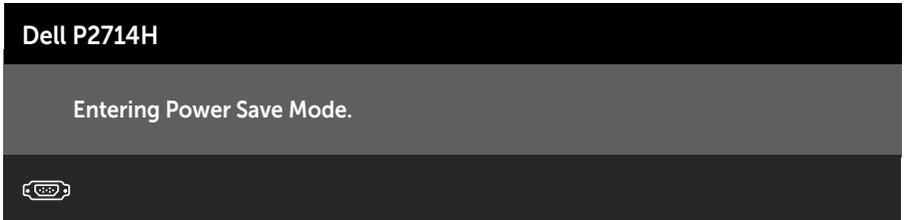


Ini berarti monitor tidak dapat mensinkronisasi dengan sinyal yang diterima dari komputer. Lihat **Spesifikasi Monitor** untuk kisaran frekuensi horizontal dan vertikal yang dapat digunakan monitor ini. Mode yang disarankan adalah 1920 x 1080.

Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan.

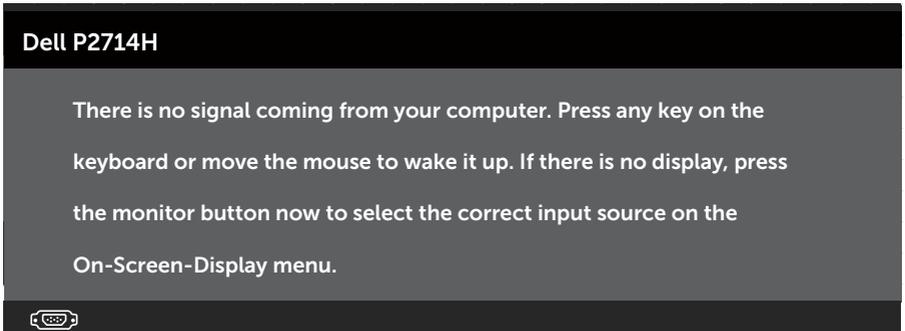


Bila monitor beralih ke mode **Hemat Daya**, pesan berikut akan muncul di layar:



Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke **Menggunakan Menu (OSD (Tampilan di Layar))**.

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



Jika kabel VGA, DVI, atau DisplayPort tidak tersambung, maka kotak dialog mengambang seperti ditunjukkan di bawah ini akan muncul di layar. Monitor akan beralih ke **Mode Hemat Daya setelah 5 menit** dibiarkan dalam kondisi ini.

Dell P2714H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



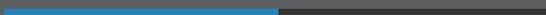
www.dell.com/support/monitors

Dell P2714H



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

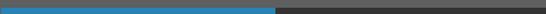


Dell P2714H



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Lihat **Mengatasi Masalah** untuk informasi lebih lanjut.

Menetapkan Resolusi Maksimum

Untuk menetapkan Resolusi maksimum pada monitor:

Windows XP:

1. Klik kanan desktop, lalu pilih Properties (Properti).
2. Pilih tab Settings (Pengaturan).
3. Tetapkan resolusi layar ke 1920 x 1080.
4. Klik OK.

Windows Vista ,Windows 7 ,Windows 8/Windows 8.1:

1. Hanya untuk Windows 8/Windows 8.1, pilih ubin Desktop untuk beralih ke desktop klasik.
2. Klik kanan desktop, lalu klik **Resolusi Layar**.
3. Klik daftar dropdown pada resolusi layar, lalu pilih 1920 x 1080.
4. Klik OK.

Windows 10:

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

Jika pilihan 1920x 1080 tidak ditampilkan, Anda mungkin harus meng-update driver grafis. Tergantung pada komputer, selesaikan salah satu dari prosedur berikut:

Jika Anda memiliki desktop atau PC Dell:

- Kunjungi www.dell.com/support, masukkan tag servis, lalu download driver terkini untuk kartu grafis Anda.

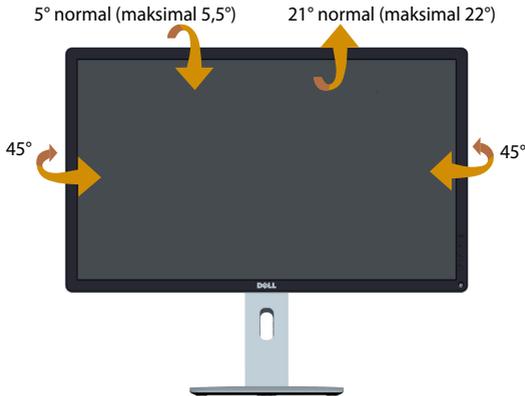
Jika Anda menggunakan komputer non-Dell (portabel atau desktop):

- Kunjungi situs dukungan komputer Anda, lalu download driver grafis terkini.
- Kunjungi situs dukungan komputer Anda, lalu download driver grafis terkini.

Menggunakan Kemiringan, Ayun, dan Ekstensi Vertikal

Kemiringan, Ayun

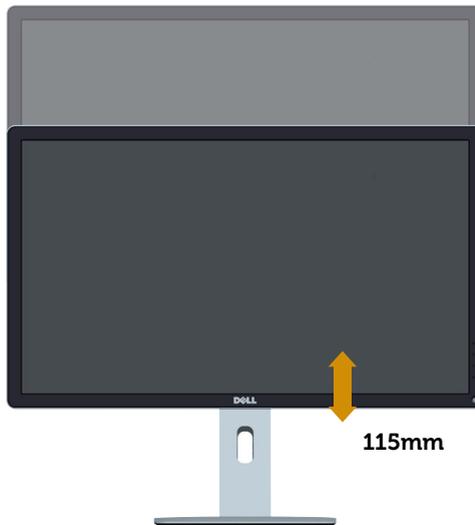
Dengan unit penyangga, Anda dapat memiringkan dan mengayun monitor untuk mendapatkan sudut pandang yang paling nyaman.



CATATAN: Penyangga tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.

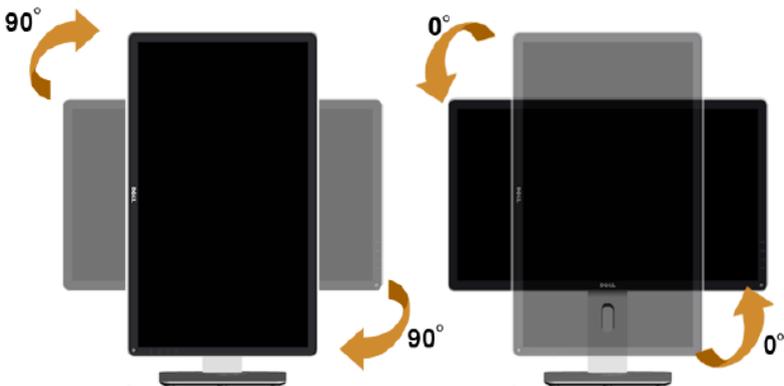
Ekstensi Vertikal

Penyangga akan memanjang secara vertikal hingga 115mm. Gambar di bawah ini menunjukkan cara memanjangkan penyangga secara vertikal.



Memutar posisi monitor

Sebelum Anda memutar posisi monitor, monitor harus dipanjangkan sepenuhnya secara vertikal (Ekstensi Vertikal) dan dimiringkan ke atas sepenuhnya agar tidak membentur bagian tepi bawah monitor.



Untuk menggunakan fungsi rotasi (tampilan lanskap vs. potret) dengan komputer Dell, Anda harus meng-update driver grafis yang tidak disertakan dengan monitor ini. Untuk men-download driver grafis, kunjungi situs web kami: <http://www.dell.com/support/>, lalu lihat **Video Drivers** pada bagian **Download** untuk update driver terkini.

Bila dalam *Portrait View Mode* (Mode Tampilan Potret), Anda mungkin mengalami degradasi performa pada aplikasi yang penuh grafis (Permainan 3D, dll.)

Mengatasi Masalah

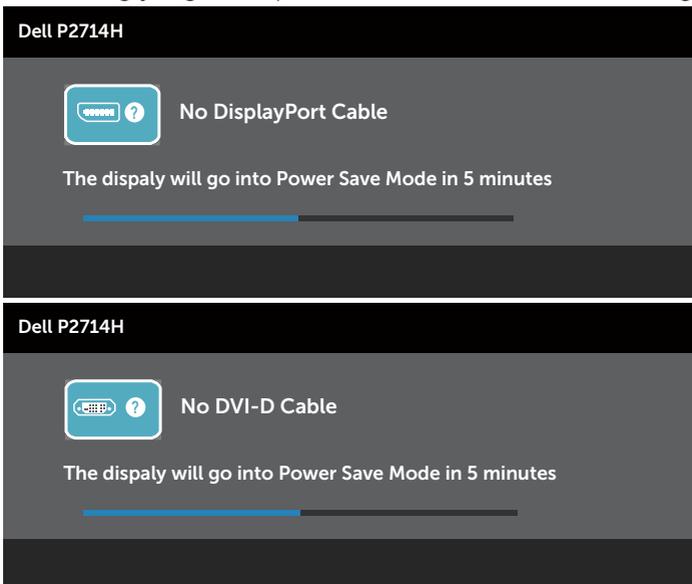
⚠ PERINGATAN: Sebelum Anda memulai prosedur apapun pada bab ini, ikuti Petunjuk Keselamatan

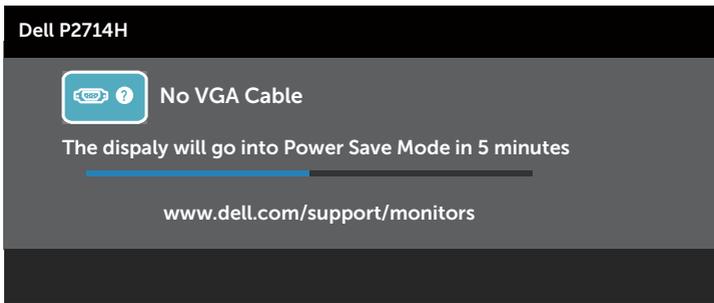
Uji Mandiri

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 moitor 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 Digital (konektor putih), Analog (konektor biru), dan DP (konektor hitam) 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. Sewaktu 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.





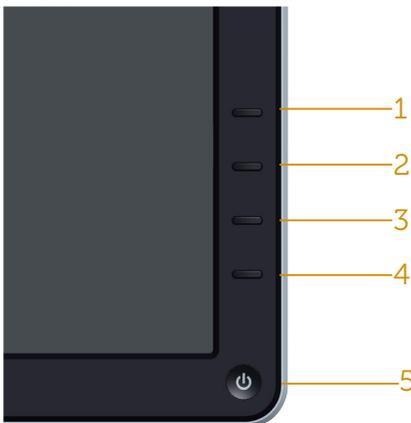
4. Kotak ini akan muncul selama pengoperasian sistem normal, jika sambungan kabel video terlepas atau rusak. Monitor akan beralih ke **Mode Hemat Daya setelah 5 menit** dibiarkan dalam kondisi ini.
5. Matikan monitor, sambungkan kembali kabel video, lalu hidupkan komputer dan monitor.

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

CATATAN: Pemeriksaan fitur uji mandiri tidak tersedia untuk mode video S-Video, Komposit, dan Komponen.

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 menjadi 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 putih muncul. Untuk keluar, tekan kembali **Tombol 4**.

Jika Anda tidak mendeteksi ketidaknormalan layar apapun 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.

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
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 Pilihan Input Source (Sumber Input). • 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. (Hanya untuk sumber VGA) • Kurangi kabel ekstensi video. • Atur ulang monitor ke 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 Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis) melalui OSD (hanya untuk sumber VGA). • Sesuaikan kontrol Phase (Fase) dan Pixel Clock (Clock Piksel) melalui OSD (hanya untuk sumber VGA). • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. • Periksa faktor lingkungan. • Pindahkan letak monitor, lalu uji di ruangan lain.
Piksel hilang	Layar LCD memiliki titik	<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 lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: www.dell.com/support/monitors.</p>

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Piksel macet	Layar LCD memiliki titik 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 lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: www.dell.com/support/monitors.</p>
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu terang	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke 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 Pengaturan Pabrik. • Penyesuaian Otomatis melalui OSD. • Sesuaikan kecerahan & kontrol kontras melalui OSD. <p>CATATAN: Bila menggunakan 'DVI-D', penyesuaian posisi tidak tersedia.</p>
Garis Horizontal/ Vertikal	Layar memiliki satu garis atau lebih	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke 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 'DVI-D' dan DP, penyesuaian Pixel Clock (Clock Piksel) dan Phase (Fase) tidak tersedia.</p>

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
Masalah Sinkronisasi	Layar menjadi acak atau terputus-putus	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. • Jalankan Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis) melalui OSD (hanya untuk sumber VGA). • Sesuaikan kontrol Phase (Fase) dan Pixel Clock (Clock Piksel) melalui OSD (hanya untuk sumber VGA). • 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 apapun. • 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 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.

Gejala Umum	Kondisi yang Terjadi	Kemungkinan Solusi
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 Preset 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 yang 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 lebih lanjut, lihat Mode Manajemen Daya). • Cara lain, gunakan screensaver yang berubah dinamis.

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"> • Atur ulang monitor ke 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.
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 diperlukan. • 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 . • Pilihan yang Anda pilih pada Display Settings-Aspect Ratio (Pengaturan Tampilan-Rasio Aspek) juga dapat mempengaruhi penyesuaian gambar di layar. • Jalankan diagnosis internal.



CATATAN: Bila memilih mode DVI-D atau DP, maka fungsi Auto Adjust (Penyesuaian Otomatis) tidak tersedia.

Lampiran



PERINGATAN: Petunjuk Keselamatan



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

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

Informasi FCC (Hanya untuk A.S.) 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 telah sesuai dengan Peraturan FCC Bab 15. Pengoperasian akan memenuhi dua kondisi berikut:

- (1) perangkat ini tidak dapat menimbulkan interferensi berbahaya
- (2) perangkat ini harus menerima interferensi yang ditangkap, termasuk interferensi 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 dan 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 **Pilih Negara/Wilayah** di kiri atas halaman.
3. Klik **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.

Mengkonfigurasi Monitor

Menetapkan resolusi layar ke 1920 x 1080 (Maksimum)

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

Di Windows XP:

1. Klik kanan desktop, lalu klik Properties (Properti).
2. Pilih tab Settings (Pengaturan).
3. Gerakkan panel geser ke kanan dengan menekan terus tombol kiri mouse, lalu sesuaikan resolusi layar ke 1920 x 1080.
4. Klik OK.

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

1. Hanya untuk Windows 8/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.

Di Windows 10:

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

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

1: **Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet**

2: **Jika Anda memiliki desktop, PC, atau kartu grafis selain Dell**

Jika Anda memiliki desktop Dell atau PC Dell dengan akses Internet

1. Buka <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 memiliki desktop, PC, atau kartu grafis selain Dell

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

1. Hanya untuk Windows 8/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. Kenali produsen pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dll.).
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.

Di 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 Anda atau pertimbangkan untuk membeli adapter grafis yang akan mendukung resolusi video 1920 x 1080.

Prosedur untuk mengkonfigurasi dua monitor dalam Windows Vista, Windows 7, atau Windows 8/Windows 8.1, atau Windows 10

Untuk Windows Vista

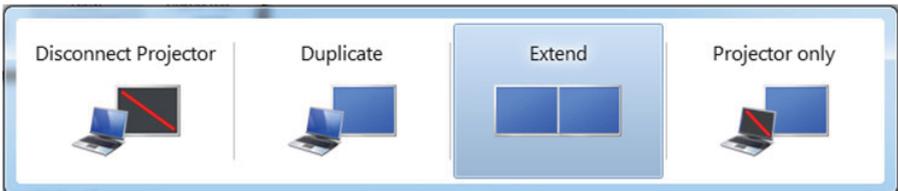
Sambungkan monitor eksternal ke laptop atau desktop menggunakan kabel video (VGA, DVI, DP, HDMI, dsb.), lalu ikuti salah satu metode konfigurasi di bawah ini.

Metode 1: Menggunakan cara pintas keyboard "Win+P"

1. Tekan **tombol logo Windows + P** di keyboard.

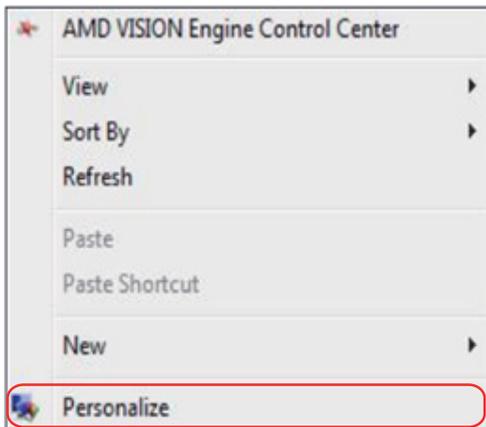


2. Saat menekan terus **tombol logo Windows**, tekan **P** untuk beralih di antara pilihan tampilan.

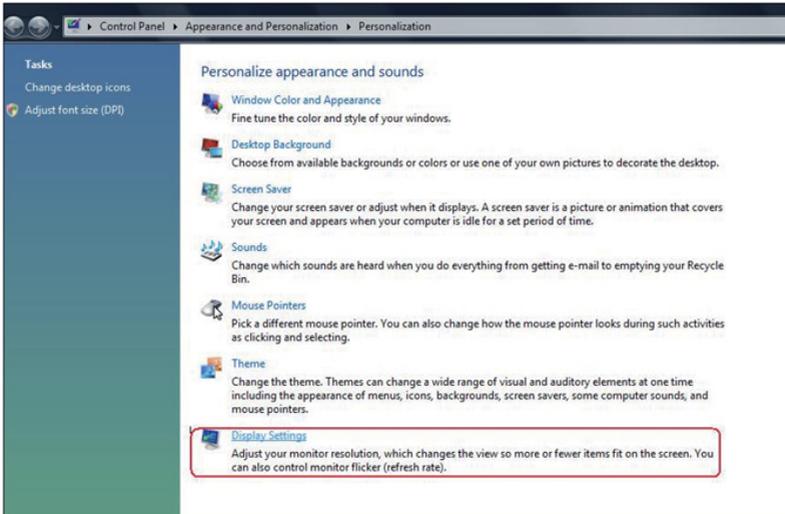


Metode 2: Menggunakan menu "Personalize" (Personalisasikan)

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Personalize (Personalisasikan)**.



2. Klik Display Settings (Pengaturan Tampilan).



3. Klik Identifikasikan Monitor.

- Anda mungkin harus menghidupkan ulang sistem dan mengulangi langkah 1 hingga 3 jika sistem tidak mendeteksi monitor tambahan.

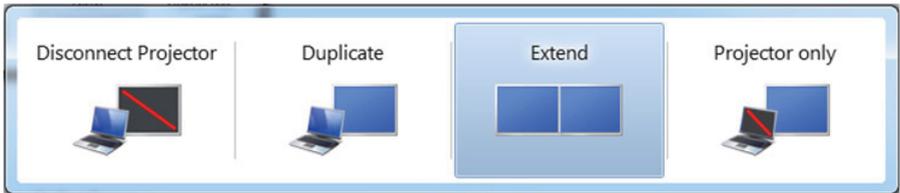


Untuk Windows 7

Sambungkan monitor eksternal ke laptop atau desktop menggunakan kabel video (VGA, DVI, DP, HDMI, dsb.), lalu ikuti salah satu metode konfigurasi di bawah ini.

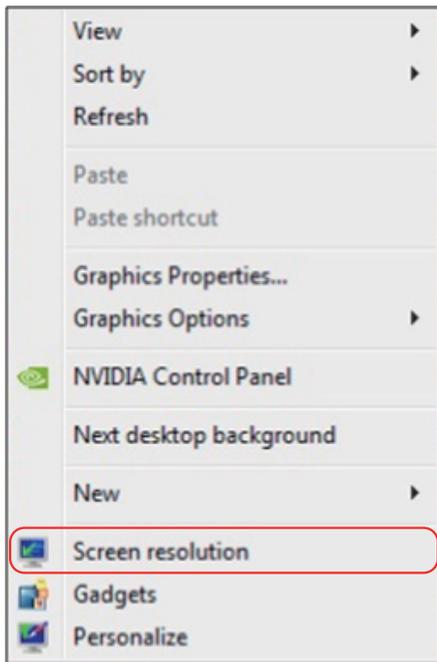
Metode 1: Menggunakan cara pintas keyboard "Win+P"

1. Tekan **tombol logo Windows + P** di keyboard.  + 
2. Saat menekan terus **tombol logo Windows**, tekan **P** untuk beralih di antara pilihan tampilan.

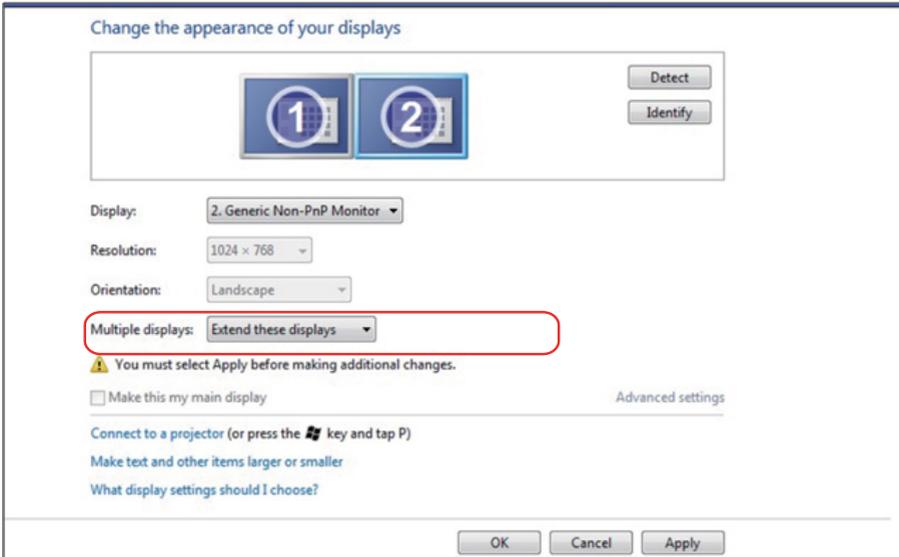


Metode 2: Menggunakan menu "Resolusi Layar"

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Resolusi Layar**.



2. Klik **Beberapa tampilan** untuk menentukan pilihan tampilan. Jika monitor tambahan tidak dicantumkan, klik **Deteksi**.
- Anda mungkin harus menghidupkan ulang sistem dan mengulangi langkah 1 hingga 3 jika sistem tidak mendeteksi monitor tambahan.

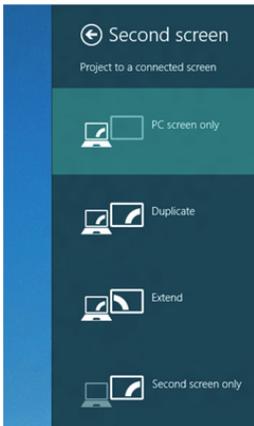


Untuk Windows 8/Windows 8.1

Sambungkan monitor eksternal ke laptop atau desktop menggunakan kabel video (VGA, DVI, DP, HDMI, dsb.), lalu ikuti salah satu metode konfigurasi di bawah ini.

Metode 1: Menggunakan cara pintas keyboard "Win+P"

1. Tekan **tombol logo Windows + P** di keyboard.  + 
2. Saat menekan terus **tombol logo Windows**, tekan **P** untuk beralih di antara pilihan tampilan.

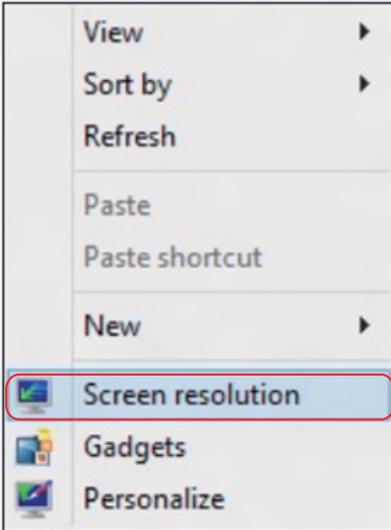


Metode 2: Menggunakan menu "Resolusi Layar"

1. Dari layar Start (Mulai), pilih ubin **Desktop** untuk beralih ke desktop Windows Classic (Klasik).

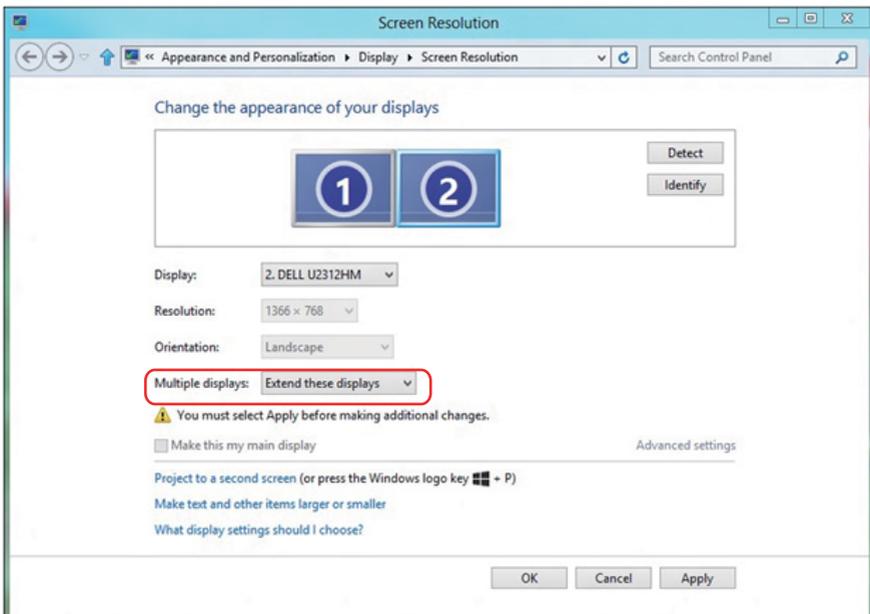


2. Klik kanan desktop, lalu klik **Resolusi Layar**.



3. Klik **Beberapa tampilan** untuk menentukan pilihan tampilan. Jika monitor tambahan tidak dicantumkan, klik Detect (Deteksi).

- Anda mungkin harus menghidupkan ulang sistem dan mengulangi langkah 1 hingga 3 jika sistem tidak mendeteksi monitor tambahan.



Mengatur Gaya Tampilan untuk Beberapa Monitor di Windows 7 atau Windows 8/Windows 8.1

Setelah monitor eksternal dikonfigurasi, pengguna dapat memilih gaya tampilan yang diinginkan dari menu **Beberapa tampilan**: Duplicate (Gandakan), Extend (Perluas), Show Desktop On (Tampilkan Desktop di).

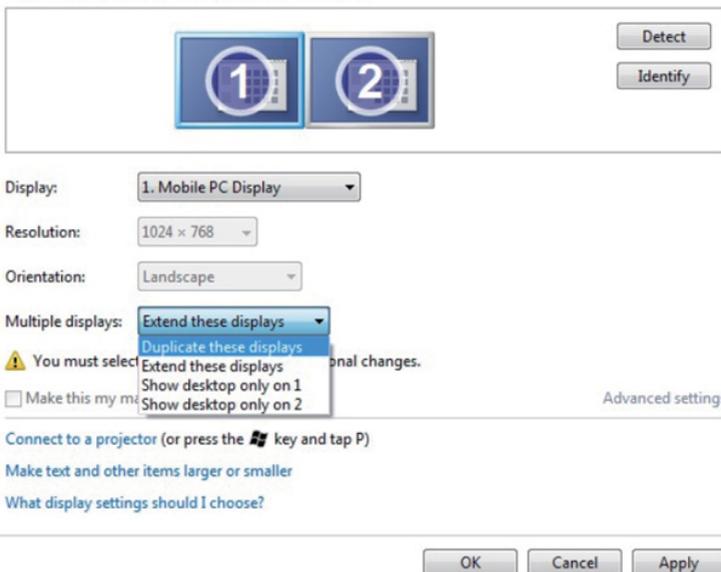
- **Gandakan tampilan ini:** Menggandakan layar yang sama pada dua monitor dengan resolusi yang sama dan dipilih berdasarkan monitor dengan resolusi lebih rendah.

Untuk Windows Vista

[PENGGANDAAN TIDAK TERSEDIA]

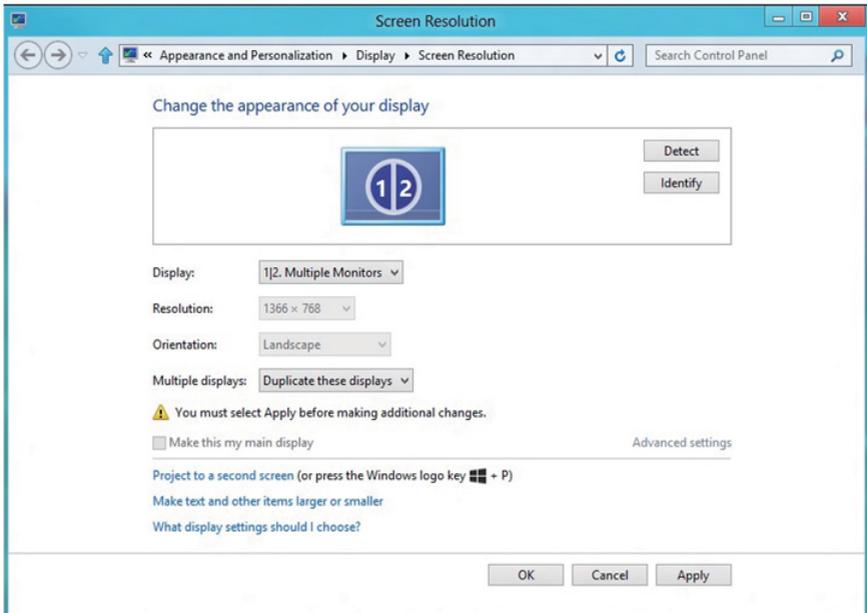
Untuk Windows 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' control panel window. At the top, there are two monitor icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown menu is open, showing options: 'Extend these displays' (highlighted), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display to apply changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Untuk Windows 8/Windows 8.1



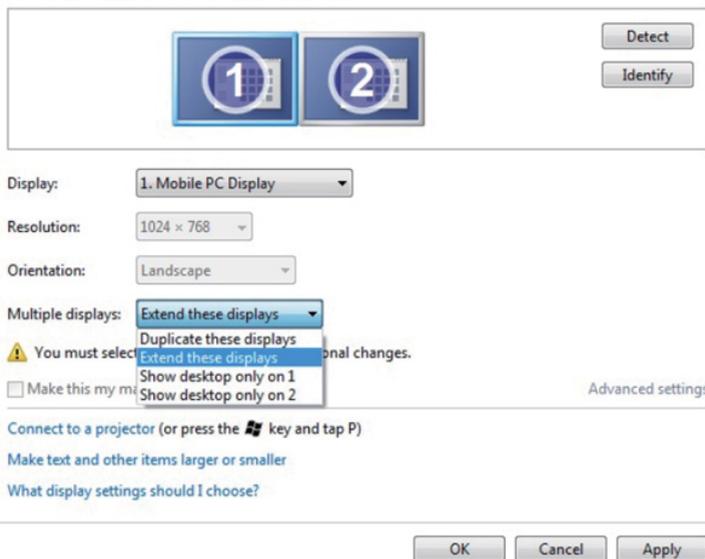
- **Perluas tampilan ini:** Pilihan ini disarankan bila monitor eksternal tersambung ke laptop dan setiap monitor dapat menampilkan masing-masing layar yang berbeda untuk menambah kenyamanan pengguna. Posisi relatif layar dapat diatur di sini, misalnya monitor 1 dapat diatur agar berada di sebelah kiri monitor 2 atau sebaliknya. Pengaturan ini tergantung pada posisi fisik monitor LCD yang terkait dengan laptop. Garis horizontal yang muncul di kedua monitor dapat didasarkan pada laptop atau monitor eksternal. Semua pilihan ini dapat disesuaikan dan pengguna hanya perlu menarik monitor layar utama ke monitor yang diperluas.

Untuk Windows Vista



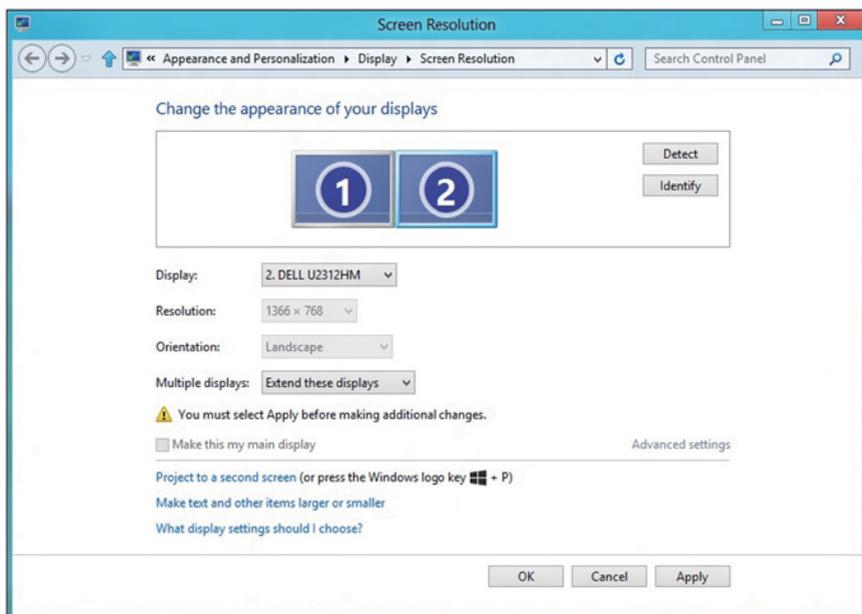
Untuk Windows 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display settings window. At the top, there are two monitor icons labeled '1' and '2'. To the right of these icons are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1024 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the settings are links for 'Connect to a projector (or press the Windows key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Untuk Windows 8/Windows 8.1



The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb path is 'Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution'. The window content is identical to the Windows 7 screenshot, but the 'Display:' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1366 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Extend these displays'. The warning text is the same. The 'Make this my main display' checkbox is unchecked. The 'Advanced settings' link is present. The bottom buttons are 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

- **Tampilkan desktop hanya di:** Menampilkan status monitor tertentu. Pilihan ini biasanya dipilih bila laptop digunakan sebagai PC agar pengguna dapat menikmati monitor eksternal yang besar. Sebagian besar laptop saat ini mendukung resolusi mainstream. Seperti ditampilkan dalam gambar di atas, resolusi monitor laptop hanya 1280 x 800, namun setelah monitor LCD eksternal 27 inci disambungkan, pengguna dapat segera menambah kenyamanan visual mereka ke kualitas 1920 x 1080 Full HD.

Untuk Windows Vista





Untuk Windows 7

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

! You must select one of the following options. [Additional changes.](#)

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(865c38b637feb68f22a10b934b9e1536_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

! You must select one of the following options. [Additional changes.](#)

Make this my main display

[Advanced settings](#)

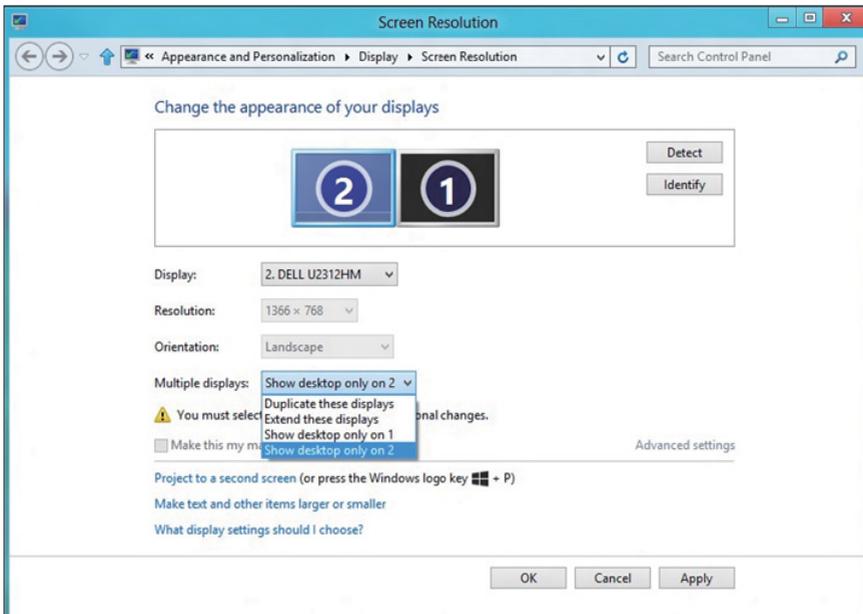
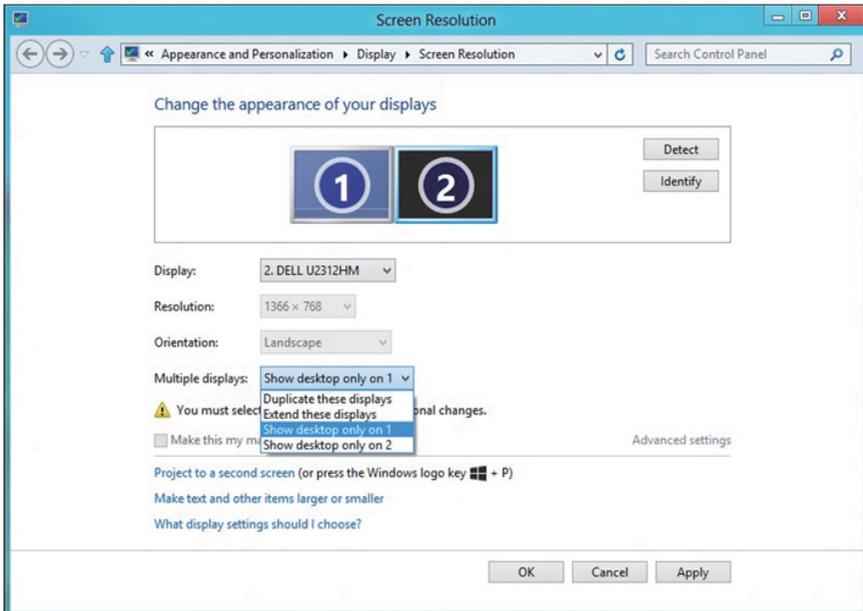
[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(ea2b76b4cf3d442ab725941a63a14917_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply

Untuk Windows 8/Windows 8.1

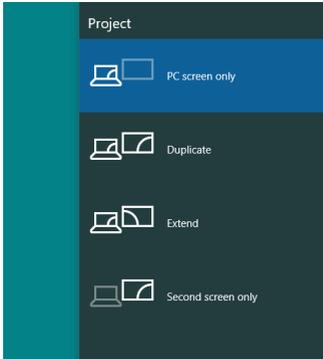


Untuk Windows 10

Sambungkan monitor eksternal ke laptop atau desktop menggunakan kabel video (VGA, DVI, DP, HDMI, dsb.), lalu ikuti salah satu metode konfigurasi di bawah ini.

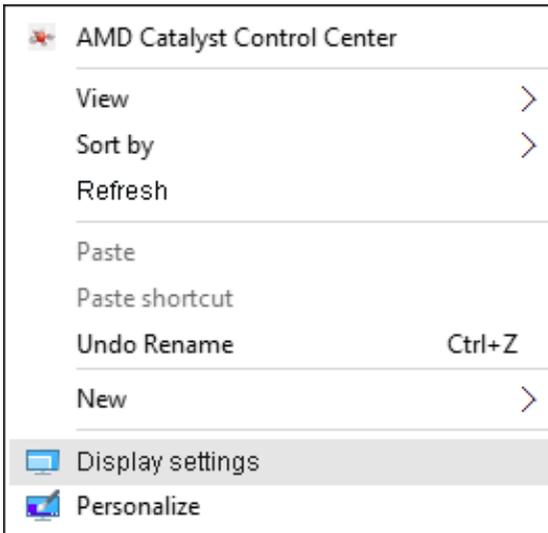
Metode 1: Menggunakan cara pintas keyboard "Win+P"

1. Tekan **tombol logo Windows + P** di keyboard.  + 
2. Saat menekan terus **tombol logo Windows**, tekan **P** untuk beralih di antara pilihan tampilan.

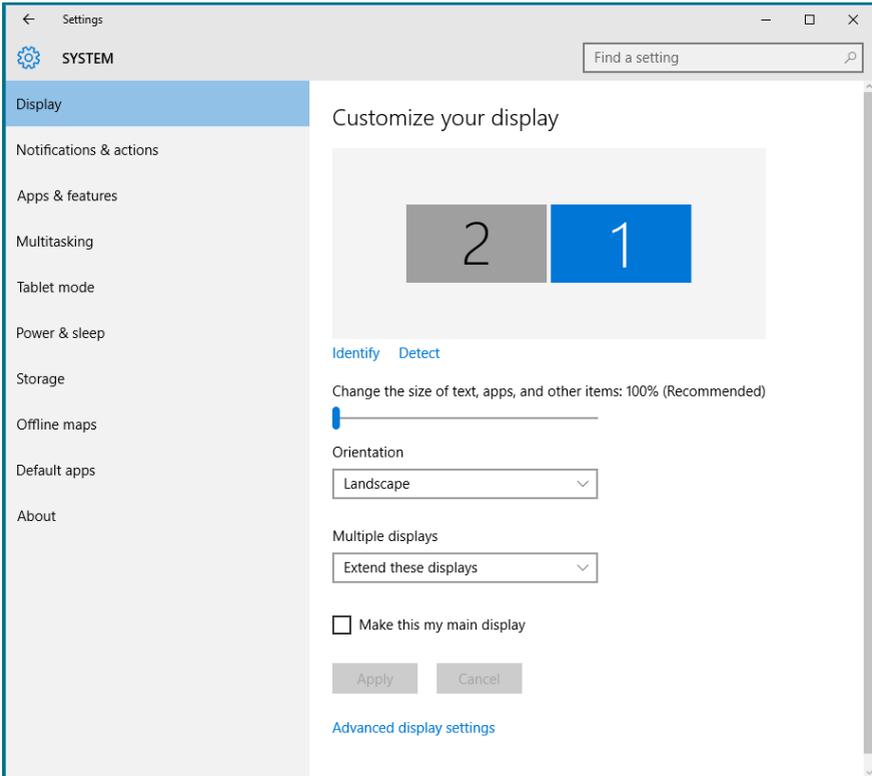


Metode 2: Menggunakan menu "Resolusi Layar"

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Display settings (Pengaturan tampilan)**.



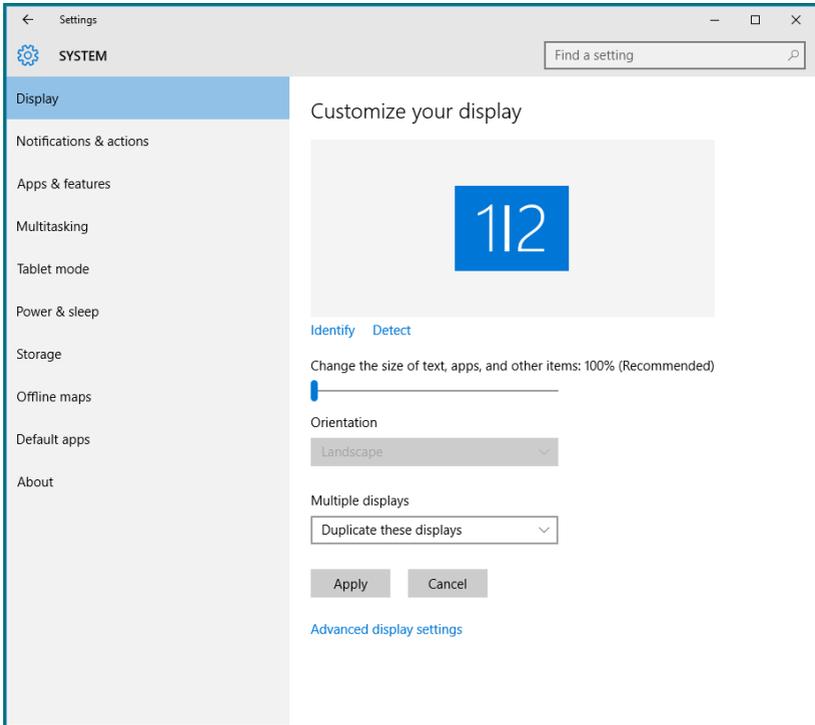
2. Klik **Customize your display (Sesuaikan tampilan Anda)** untuk menentukan pilihan tampilan. Jika monitor tambahan tidak dicantumkan, klik Detect (Deteksi).
- Anda mungkin harus menghidupkan ulang sistem dan mengulangi langkah 1 hingga 2 jika sistem tidak mendeteksi monitor tambahan.



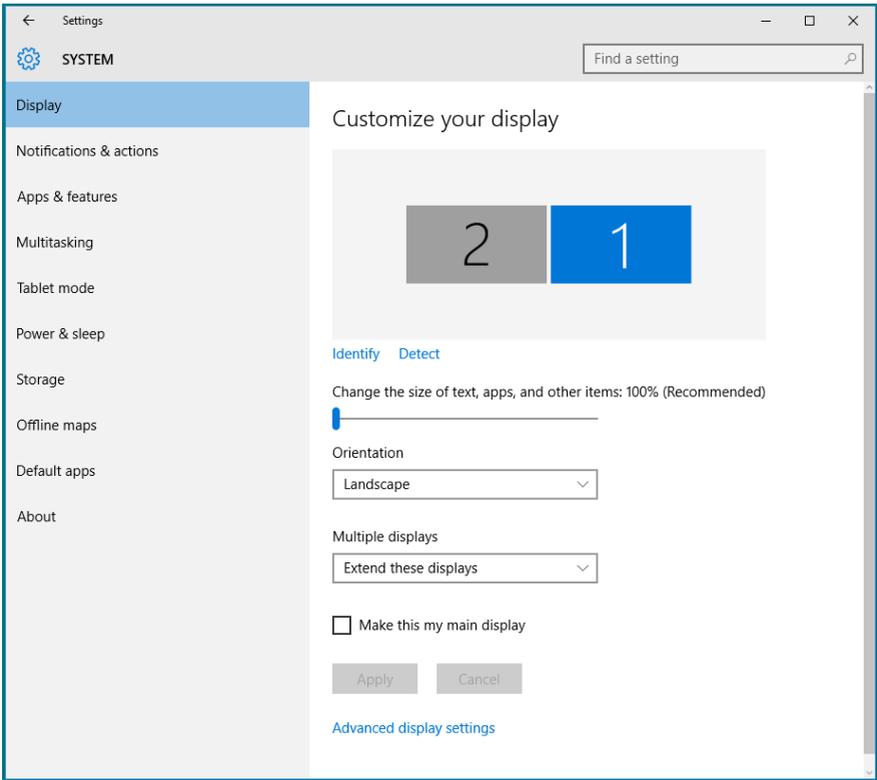
Mengatur Gaya Tampilan untuk Beberapa Monitor di Windows 10

Setelah monitor eksternal dikonfigurasi, pengguna dapat memilih gaya tampilan yang diinginkan dari menu **Multiple displays (Beberapa tampilan)**: Duplicate (Gandakan), Extend (Perluas), Show Desktop On (Tampilkan Desktop di).

- **Gandakan tampilan ini:** Menggandakan layar yang sama pada dua monitor dengan resolusi yang sama dan dipilih berdasarkan monitor dengan resolusi lebih rendah.



- **Perluas tampilan ini:** Pilihan ini disarankan bila monitor eksternal tersambung ke laptop dan setiap monitor dapat menampilkan masing-masing layar yang berbeda untuk menambah kenyamanan pengguna. Posisi relatif layar dapat diatur di sini, misalnya monitor 1 dapat diatur agar berada di sebelah kiri monitor 2 atau sebaliknya. Pengaturan ini tergantung pada posisi fisik monitor LCD yang terkait dengan laptop. Garis horizontal yang muncul di kedua monitor dapat didasarkan pada laptop atau monitor eksternal. Semua pilihan ini dapat disesuaikan dan pengguna hanya perlu menarik monitor layar utama ke monitor yang diperluas.



- **Show desktop only on (Tampilkan desktop hanya di):** Menampilkan status monitor tertentu. Pilihan ini biasanya dipilih bila laptop digunakan sebagai PC agar pengguna dapat menikmati monitor eksternal yang besar. Sebagian besar laptop saat ini mendukung resolusi mainstream. Seperti ditampilkan dalam gambar di atas, resolusi monitor laptop hanya 1280 x 800, namun setelah monitor LCD eksternal 27 inci disambungkan, pengguna dapat segera menambah kenyamanan visual mereka ke kualitas 1920 x 1080 Full HD.

