




Dell UltraSharp 27 Monitor

Panduan Pengguna

No. Model: UP2715K
Model resmi: UP2715Kt



-  **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 diri, atau bahkan kematian.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. © 2014-2016 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

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 atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya, *Intel* adalah merek dagang terdaftar dari Intel Corporation di AS dan negara lainnya; serta *ATI* adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc.

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.

Daftar Isi

- 1 Tentang Monitor 5**
 - Isi Kemasan 5
 - Kelengkapan Produk 7
 - Mengenal Komponen dan Kontrol 8
 - Spesifikasi Monitor 11
 - Kemampuan Plug and Play 20
 - Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD 20
 - Panduan Pemeliharaan 21

- 2 Menyiapkan Monitor. 22**
 - Memasang Dudukan 22
 - Menyambungkan Monitor 22
 - Menyambungkan kabel DP 23
 - Mengatur Kabel 30
 - Memasang Penutup Kabel 30
 - Melepas Penyangga 31
 - Pemasangan di Dinding (Opsional) 32

- 3 Mengoperasikan Monitor 33**
 - Menggunakan Kontrol Panel Depan 33
 - Menggunakan Menu OSD (On-Screen Display) 35
 - Menetapkan Resolusi Maksimum 49
 - Menggunakan Kemiringan, Ayun, dan Ekstensi Vertikal 50
 - Memutar Posisi Monitor 51


- 4 Mengatasi Masalah 52**
 - Uji Mandiri 52
 - Diagnosis Internal. 53
 - Masalah Umum 54
 - Masalah Khusus Produk 57
 - Mengatasi Masalah Pembaca Kartu 59


5	Lampiran	62
	PERINGATAN: Petunjuk Keselamatan.	62
	Informasi FCC (Hanya untuk AS) dan Informasi Peraturan Lainnya 62	
	Menghubungi Dell	62
	Mengkonfigurasi Tampilan Monitor	63
	Panduan Penyesuaian Ukuran Font	64
	Prosedur untuk mengkonfigurasi monitor ganda di Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8, Windows [®] 8.1 atau Windows [®] 10.	66

Tentang Monitor

Isi Kemasan

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

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

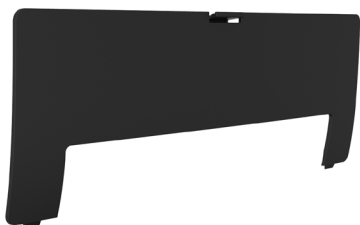
 **CATATAN:** Untuk menyiapkan solusi pemasangan layar lainnya, lihat panduan konfigurasi solusi pemasangan yang sesuai untuk petunjuk konfigurasi.



- Monitor



- Penyangga



- Penutup Kabel
-



- Kabel daya (beragam menurut negara)



- Kabel DisplayPort (DP ke DP) 1 pasang



- Kabel DisplayPort (DP ke DP) 1 pasang



- Kabel DisplayPort (Mini-DP ke Mini-DP)



- Kabel upstream USB 3.0 (mengaktifkan port USB di monitor)



- Media Driver dan Dokumentasi
- Kain pembersih
- Panduan Ringkas
- Informasi Keselamatan dan Peraturan
- Laporan Kalibrasi Pabrik

Kelengkapan Produk

Dell UltraSharp 27 Monitor (Model # UP2715K) dilengkapi matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display), dan lampu latar LED.

Kelengkapan monitor mencakup:

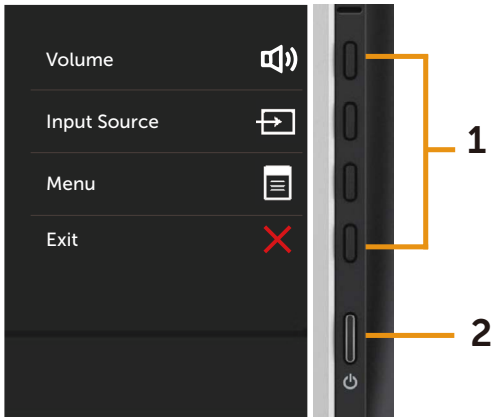
- Ukuran tampilan area aktif adalah 68,5 cm (27 inci) (diukur secara diagonal) dengan 5120 x 2880 melalui sambungan kabel DP Ganda, resolusi 3840 x 2160 melalui sambungan kabel DP tunggal, serta dukungan layar penuh untuk resolusi lebih rendah.
- Sudut tampilan lebar yang memungkinkan tampilan dari posisi duduk maupun berdiri, atau saat bergerak dari sisi ke sisi.
- Kemampuan penyesuaian kemiringan, pemutaran, rotasi, dan vertikal.
- Speaker internal (2x 16W) nyaring dari Harmon Kardon.
- 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 mencakup INF (file informasi), file ICM (Image Color Matching), aplikasi perangkat lunak dan dokumentasi produk Dell Display Manager. Dilengkapi Manajer Tampilan Dell (terdapat dalam CD yang diberikan bersama monitor).
- Slot kunci keamanan.
- Kemampuan Manajemen Aset.
- Sesuai dengan RoHS.
- Monitor Bebas BFR/PVC (tidak termasuk kabel).
- Kaca Bebas Arsenik dan Bebas Merkuri.
- Indikator Energi menunjukkan tingkat energi yang digunakan monitor secara real-time.
- Layar Bersertifikasi TCO.
- Memenuhi persyaratan kebocoran NFPA 99 saat ini.
- Kompatibel dengan standar warna RGB dan Adobe.
- Sumber input RGB Adobe dan RGB yang telah dikalibrasi pabrik (ke delta E kurang dari 2) untuk monitor Dell UP2715K baru. Mode Warna Kustom Khusus (Kontrol warna 6 sumbu) untuk Saturasi, Rona Warna, Gain (RGB), offset (RGB).
- Pemrosesan internal 12-bit.
- Pembaca Kartu USB 3.0 (SD/Mini SD, HSMS/MSPRO, MMC).
- Mendukung sumber DisplayPort, Mini DisplayPort dengan DP1.2 dan HBR2, DisplayID1.3 dengan fitur Ubin (Tidak mendukung DP1.1a dan standar lama).

Mengenal Komponen dan Kontrol

Tampilan Depan



Tampilan depan

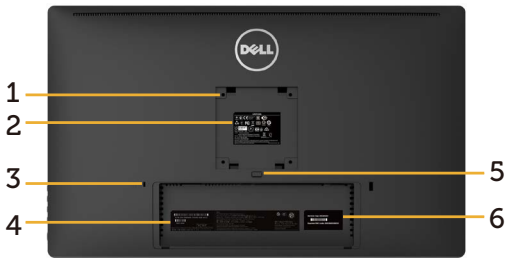


kontrol panel sisi

Label Keterangan

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

Tampilan Belakang



Tampilan belakang

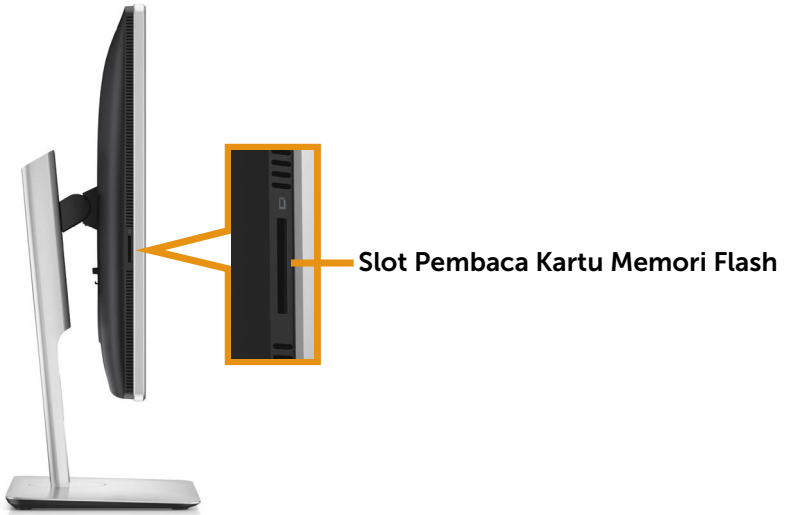


Tampilan belakang dengan penyangga monitor

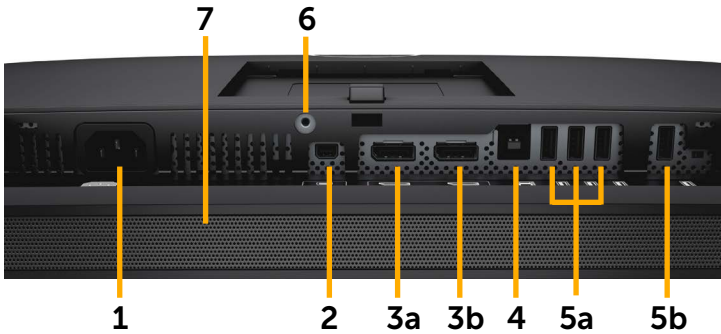
Label	Keterangan	Penggunaan
1	Lubang pemasangan VESA (100 mm x 100 mm - di belakang pemasangan Penutup VESA)	Pasang monitor di dinding menggunakan kit pemasangan di dinding yang sesuai VESA (100 mm x 100 mm).
2	Label peraturan	Berisi ketentuan peraturan.
3	Slot kunci keamanan	Mengamankan monitor dengan kunci kabel pengaman.
4	Label nomor seri kode baris	Lihat label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk mendapatkan dukungan teknis.
5	Tombol pelepas penyangga	Lepas penyangga dari monitor.
6	Label tag servis	Tag servis Dell digunakan untuk tujuan jaminan dan manajemen layanan pelanggan Dell serta untuk catatan sistem induk.
7	Port downstream USB dengan pengisian daya baterai	Sambungkan perangkat USB.* Anda hanya dapat menggunakan konektor ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan konektor upstream USB di monitor.
8	Slot pengaturan kabel	Gunakan untuk mengatur kabel dengan menempatkannya ke slot.

* Sebaiknya gunakan port ini untuk perangkat USB nirkabel bila memungkinkan.

Tampilan Samping

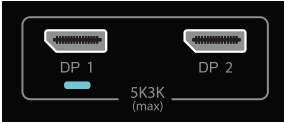


Tampilan Bawah



Label	Keterangan	Penggunaan
1	Konektor daya AC	Untuk menyambung kabel daya monitor.
2	Mini DisplayPort connector	Sambungkan komputer dengan: <ul style="list-style-type: none">• mDP ke kabel mDP, atau• mDP ke kabel DP untuk resolusi 4K2K (maks.).



3a	Konektor masuk DisplayPort 1	Sambungkan kedua konektor ke komputer dengan sepasang: <ul style="list-style-type: none"> • DP ke kabel DP, atau • DP ke kabel mDP untuk resolusi 5K3K (maks.).
3b	Konektor masuk DisplayPort 2	
		
4	Port upstream USB	Menyambungkan kabel USB yang diberikan bersama monitor ke komputer. Setelah kabel tersambung, Anda dapat menggunakan konektor downstream USB di monitor.
5a, 5b	Port downstream USB	Sambungkan perangkat USB. * Anda hanya dapat menggunakan konektor ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan konektor upstream USB di monitor.
6	Fitur kunci penyangga	Untuk mengunci penyangga ke monitor menggunakan sekrup M3 x 6mm (sekrup tidak disertakan).
7	Speaker internal	Untuk mengeluarkan suara dari input audio.

* Sebaiknya gunakan port (5b) atau port downstream USB di sisi belakang untuk perangkat USB nirkabel bila memungkinkan.

Spesifikasi Monitor

Spesifikasi panel datar

Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT
Jenis panel	Peralihan di Pesawat
Dimensi gambar yang terlihat	
Diagonal	68,5 cm (27 inci untuk ukuran gambar yang terlihat)
Horizontal	596,74 mm (23,49 inci)
Vertikal	335,66 mm (13,22 inci)
Pitch piksel	0,116mm (218 ppi)
Sudut tampilan	178° (vertikal) normal, 178° (horizontal) normal
Output luminansi	300 cd/m ² (typ), 50 cd/m ² (min)
Rasio kontras	1000:1 (normal)
Lapisan pelat bergambar	Sambungan optik kaca datar dengan lapisan bebas noda dan tidak memantul

Lampu latar	Sistem lampu tepi LED
Waktu Respons	8 ms gtg normal
Kedalaman warna	1,07 Miliar (True 10 bit)
Gamut warna (normal)	Jangkauan 100% (sRGB) 99% (Adobe RGB)

Spesifikasi Resolusi

Kisaran pemindaian horizontal	31 kHz hingga 180 kHz
Kisaran pemindaian vertikal	30Hz dan 60Hz
Resolusi maksimum	5120 x 2880 pada 60Hz DP1.2*

Mode Pendukung Video

Kemampuan tampilan video (pemutaran DP)	480p, 576p, 720p, dan 1080p
---	-----------------------------

Mode Tampilan Preset

Mode Tampilan	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)
640 x 480	31,5	60,0	25,2
800 x 600	37,9	60,0	40,0
1024 x 768	48,4	60,0	65,0
1280 x 800	49,3	60,0	71,0
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0
1600 x 1200	75,0	60,0	148,5
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5
3840 x 2160	133,3	60,0	297,0
5120 x 2880*	85,6	30,0	238,3
5120 x 2880*	177,7	60,0	483,3

* Untuk menampilkan display 5120 x 2880 pada 60 Hz dan 30 Hz, DP1 dan DP2 harus disambungkan. Kartu grafis sumber DP harus bersertifikasi DP 1.2 dan memiliki fitur tampilan ubin, mampu mendukung resolusi hingga 5120 x 2880 pada 60Hz, dan driver-nya mendukung DisplayID v1.3.

Spesifikasi Listrik


Sinyal input video	Sinyal video digital untuk setiap saluran diferensial, saluran pradiferensial pada impedansi 100 ohm. Dukungan input sinyal DP1.2
--------------------	---

Tegangan input AC/ frekuensi/ arus daya	100 hingga 240 VAC/50 atau 60 Hz \pm 3 Hz/2,4 A (Maks.)
Arus masuk	120 V:40 A (Maks.) 240 V:80 A (Maks.)

Spesifikasi Speaker

Arus daya speaker	2 x 16 W
Respons Frekuensi	200 Hz - 20 kHz
Impedansi	4 ohm

Karakteristik Fisik

Jenis konektor	Konektor DisplayPort. Konektor Mini DisplayPort. Konektor port stream update USB 3.0. Konektor port downstream USB 3.0 x 5. (Port dengan ikon petir  untuk BC 1.2)
-----------------------	---

Jenis kabel sinyal	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: dapat dilepas, DisplayPort ke kabel Mini DisplayPort 1,8 M. • Digital: dapat dilepas, DisplayPort ke kabel DisplayPort 1,8 M. • Digital: dapat dilepas, Mini DisplayPort ke kabel Mini DisplayPort 1,8 M. • Digital: dapat dilepas, kabel USB 3.0 1,8 M.
---------------------------	--

Dimensi (dengan dudukan)	
Tinggi (dipanjangkan)	542,1 mm (21,3 inci)
Tinggi (ringkas)	427,6 mm (16,8 inci)
Panjang	637,3 mm (25,1inci)
Lebar	204,5 mm (8,1 inci)

Dimensi (tanpa dudukan)	
Tinggi	384,6 mm (15,1 inci)
Panjang	637,3 mm (25,1 inci)
Lebar	47,9 mm (1,9 inci)

Dimensi dudukan	
Tinggi (dipanjangkan)	420,5 mm (16,6 inci)
Tinggi (ringkas)	380,6 mm (15,0 inci)
Panjang	265,0 mm (10,4 inci)
Lebar	204,5 mm (8,1 inci)

Berat

Berat dengan kemasan 14,30 kg (31,46 lb)

Berat dengan rangka dudukan dan kabel 10,28 kg (22,62 lb)

Berat tanpa rangka penyangga (sebagai pertimbangan untuk pemasangan di dinding atau VESA - tanpa kabel) 7,35 kg (16,17 lb)

Berat rangka dudukan 2,24 kg (4,93 lb)

Karakteristik Refleksi

Bingkai depan mengkilap 45.0 unit gloss (60°) (maks.)
(Pengguna harus mempertimbangkan penempatan layar karena bingkai depan dapat menyebabkan gangguan refleksi dari cahaya di sekitar dan permukaan terang)

Kemampuan Memantulkan Cahaya 1,5% (typ.)

Karakteristik Lingkungan

Temperatur

Beroperasi 0°C hingga 35°C

Tidak beroperasi Penyimpanan: -20 °C hingga 65 °C (-4 °F hingga 140 °F)
Pengiriman: -20 °C hingga 65 °C (-4 °F hingga 140 °F)

Kelembaban

Beroperasi 10% hingga 80% (tanpa kondensasi)

Tidak beroperasi Penyimpanan: 5% hingga 90% (tanpa kondensasi)
Pengiriman: 5% hingga 90% (tanpa kondensasi)

Ketinggian

Beroperasi Maks. 5.000 m (16.404 kaki)

Tidak beroperasi Maks. 12.191 m (40.000 kaki)

Disipasi termal 580,21 BTU/jam (maksimum)
341,30 BTU/jam (normal)

Mode Manajemen Daya

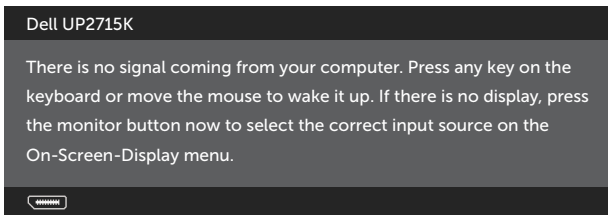
Jika Anda telah memasang kartu layar yang kompatibel dengan DPM™ VESA atau menginstal perangkat lunak di PC, maka monitor akan secara otomatis mengurangi pengunaan dayanya saat tidak digunakan. Aktivitas ini disebut Mode Hemat Daya*. Jika komputer mendeteksi input dari keyboard, mouse, atau perangkat 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	100 W (normal)/ 170 W (maksimum)
Mode Aktif-Tidak aktif	Tidak aktif	Tidak aktif	Mati	Menyala Putih	Kurang dari 0,5 W Kurang dari 1,2 W (dengan Hub USB)
Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 0,5 W



CATATAN: Monitor akan mencapai status daya Aktif-Tidak Aktif sekitar 1 menit setelah memasuki mode Aktif-Tidak Aktif.

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



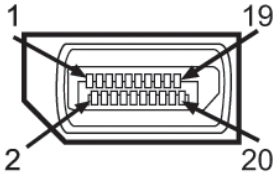
Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke OSD.



CATATAN: Penggunaan daya nol dalam mode TIDAK AKTIF hanya dapat dicapai dengan memutuskan sambungan kabel utama dari monitor.

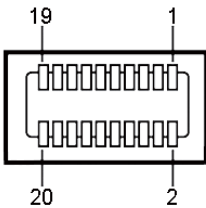
Penetapan Pin

Konektor DisplayPort (DP masuk dan DP keluar)



Nomor Pin	20-pin Bagian samping konektor monitor	Nomor Pin	20-pin Bagian samping konektor monitor
1	ML0 (p)	11	GND
2	GND	12	ML3 (n)
3	ML0 (n)	13	GND
4	ML1 (p)	14	GND
5	GND	15	AUX (p)
6	ML1 (n)	16	GND
7	ML2 (p)	17	AUX (n)
8	GND	18	HPD
9	ML2 (n)	19	DP_PWR Return
10	ML3 (p)	20	+3,3 V DP_PWR

Konektor Mini DisplayPort





Nomor Pin	20-pin Bagian samping konektor monitor	Nomor Pin	20-pin Bagian samping konektor monitor
1	GND	11	ML2 (p)
2	Deteksi Hot Plug	12	ML0 (p)
3	ML3 (n)	13	GND
4	GND	14	GND
5	ML3 (n)	15	ML1 (n)
6	GND	16	AUX (p)
7	GND	17	ML1 (p)
8	GND	18	AUX (n)
9	ML2 (n)	19	GND
10	ML0 (p)	20	+3,3 V DP_PWR

Interface USB (Universal Serial Bus)

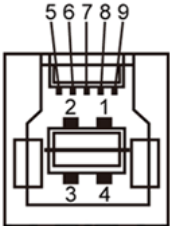
Bab ini berisi informasi tentang port USB yang tersedia di bagian belakang dan bawah monitor.

 **CATATAN:** Port USB pada monitor ini kompatibel dengan USB 3.0.

Kecepatan transfer	Kecepatan data	Penggunaan daya
Super Cepat	5 Gbps	4,5 W (Maks., masing-masing port)
Kecepatan Tinggi	480 Mbps	2,5 W (Maks., masing-masing port)
Kecepatan Penuh	12 Mbps	2,5 W (Maks., masing-masing port)

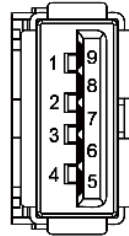
 **CATATAN:** Hingga 1,5 A pada port downstream USB (port  berikon petir) dengan perangkat yang kompatibel BC 1.2; hingga 0,9 A pada 4 port downstream USB lainnya.

Konektor Upstream USB



Nomor Pin	Nama Sinyal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield


Konektor Downstream USB



Nomor Pin	Nama Sinyal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

Port USB

- 1 upstream - bawah
- 5 downstream - 1 di bagian belakang, 4 di bagian bawah

Port Pengisian Daya - pada penutup belakang (Port berikon petir ); mendukung kemampuan pengisian daya arus cepat jika perangkat kompatibel dengan BC 1.2.



CATATAN: Fungsi USB 3.0 memerlukan komputer dan perangkat yang kompatibel dengan USB 3.0.




CATATAN: Untuk komputer yang menjalankan Windows® 7 harus memiliki Service Pack 1 (SP1) terinstal. Interface USB monitor hanya berfungsi bila monitor sedang Aktif atau dalam Mode Hemat Daya. Jika Anda mematikan monitor dan menghidupkannya kembali, maka periferal terpasang mungkin memerlukan beberapa detik untuk kembali berfungsi normal.

Spesifikasi Pembaca Kartu

Ikhtisar

- Pembaca Kartu Memori Flash adalah perangkat penyimpanan USB yang memungkinkan pengguna membaca dan menulis informasi dari dan ke kartu memori.
- Pembaca Kartu Memori Flash akan dikenali secara otomatis oleh Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1, dan Windows® 10.
- Setelah terpasang dan dikenali, (slot) kartu memori akan menampilkan huruf drive.
- Semua pengoperasian file standar (salin, hapus, tarik dan lepas, dll.) dapat dilakukan dengan drive ini.

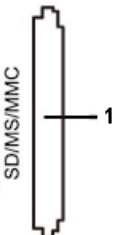
 **CATATAN:** Instal driver Pembaca Kartu (disediakan dalam CD Drivers and Documentation Media yang diberikan bersama monitor) untuk memastikan kartu memori terdeteksi dengan benar saat dimasukkan ke dalam slot kartu.

Fitur

Berikut adalah fitur yang tersedia di Pembaca Kartu Memori Flash:

- Mendukung sistem operasi Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1, dan Windows® 10.
- Perangkat Kelas Penyimpanan Massal (Tidak memerlukan driver dengan Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1, dan Windows® 10).
- Mendukung berbagai media kartu memori.

Tabel berikut berisi kartu memori yang didukung:

	Nomor Slot	Jenis kartu memori flash
	1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick PRO (MSPRO), Memory Stick Duo (w Adapter), MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (w Adaptor), TransFlash (SD, termasuk SDHC), MultiMediaCard (MMC)

Kapasitas Kartu Maksimum yang Didukung pembaca kartu UP2715K

Jenis kartu	Spesifikasi Dukungan	Kapasitas Maksimum yang Didukung Berdasarkan Spesifikasi.	UP2715K
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG Mendukung kecepatan USB 3.0	32 GB	Didukung
MS Duo	Spesifikasi Memory Stick Duo	32 GB	Didukung
SD	Kartu Memori SD mendukung kecepatan USB 3.0	1 TB	Didukung
MMC	Spesifikasi Sistem Kartu Multimedia	32 GB	Didukung

Umum

Jenis sambungan	Perangkat Kecepatan Tinggi USB 2.0/3.0 (kompatibel dengan Perangkat USB Kecepatan Tinggi)
OS yang didukung	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1, dan Windows® 10.

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 sistem komputer menggunakan protokol DDC (Display Data Channel) agar sistem dapat mengkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor dilakukan otomatis, namun Anda dapat memilih pengaturan yang berbeda jika ingin. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengubah pengaturan monitor, lihat [Mengoperasikan Monitor](#).


Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD

Selama proses produksi Monitor LCD, satu piksel atau lebih menjadi tetap dalam kondisi tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi, namun kondisi ini sulit terlihat dan tidak mempengaruhi kualitas atau kegunaan layar. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kualitas dan Kebijakan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Panduan Pemeliharaan

Membersihkan Monitor

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



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

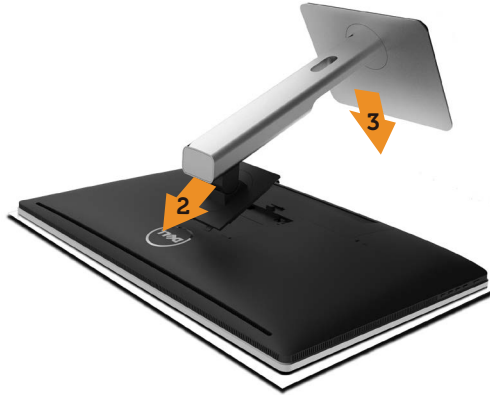
Untuk praktik terbaik, ikuti petunjuk dalam daftar di bawah ini sewaktu membuka kemasan, membersihkan, atau menangani monitor:

- Untuk membersihkan layar antistatis, sedikit 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 agak lembab untuk membersihkan monitor. Hindari penggunaan deterjen apapun karena deterjen tertentu meninggalkan lapisan putih pada monitor.
- Jika Anda melihat bubuk putih saat mengeluarkan monitor dari kemasan, seka dengan kain.
- Tangani monitor dengan hati-hati karena monitor berwarna gelap lebih mudah tergores dan menimbulkan lecet putih dibandingkan monitor berwarna terang.
- Untuk membantu mempertahankan kualitas terbaik pada gambar monitor, gunakan screensaver yang berubah secara dinamis dan matikan monitor saat tidak digunakan.

Menyiapkan Monitor

Memasang Dudukan


-  **CATATAN:** Penyangga tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.
-  **CATATAN:** Petunjuk pemasangan dudukan ini berlaku untuk dudukan yang disertakan dengan monitor. Untuk solusi pemasangan lainnya (opsional), lihat petunjuk konfigurasi yang sesuai.



Untuk memasang penyangga monitor:


1. Lepas penutup pelindung monitor, 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 memulai prosedur pada bab ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

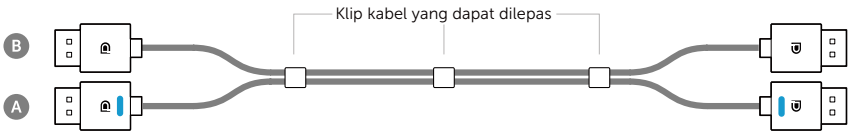
1. Matikan komputer, lalu lepas kabel daya.
2. Sambungkan kabel DisplayPort (DP) ke port video yang sesuai di bagian belakang komputer.

-  **CATATAN:** Jangan gunakan semua kabel di komputer yang sama. Gunakan semua kabel hanya bila tersambung ke komputer berbeda dengan sistem video yang sesuai.

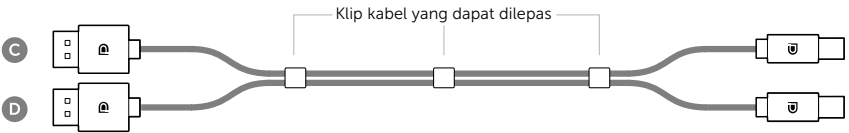
Menyambungkan kabel DP

Jenis kabel DP

2 kabel DP-DP



2 kabel DP-mDP



C D Kabel identik

1 kabel mDP – mDP

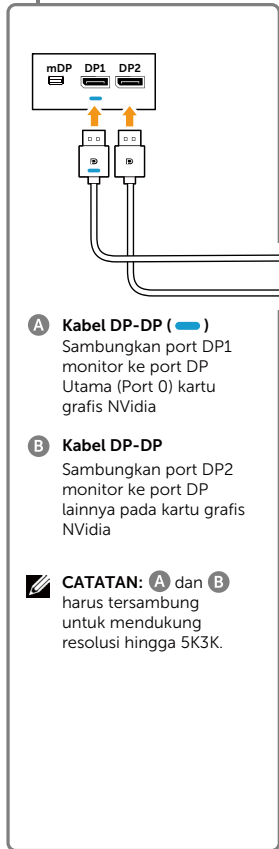


1. Panduan sambungan untuk Resolusi 5K3K (maks.) dengan Kartu Grafis Nvidia (Dua Kabel DP)

1. Ikuti panduan sambungan di bawah untuk sambungan kabel DP.
2. Hidupkan monitor dengan menekan tombol daya mati/hidup.
3. Aktifkan/jalankan boot sistem komputer.
4. Ubah resolusi hingga 5120 x 2880 60Hz jika perlu.



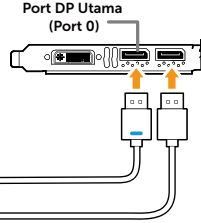
- **Daftar kartu yang disarankan:**
Seri Quadro, misalnya K2200, K4200, K5200
Seri GeForce, misalnya GTX980, GTX970, dan GTX960.
- **Persyaratan kartu grafis:**
Dengan dua port DP yang kompatibel dengan DP1.2 yang mendukung HBR2, maka DisplayID 1.3 mendukung fitur Tampilan Ubin.
- **Versi driver Nvidia:**
rev 347.88 atau yang lebih baru
<http://www.nvidia.com/Download/Find.aspx>



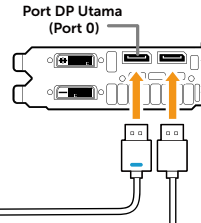
- A Kabel DP-DP (—)**
Sambungkan port DP1 monitor ke port DP Utama (Port 0) kartu grafis NVidia
- B Kabel DP-DP**
Sambungkan port DP2 monitor ke port DP lainnya pada kartu grafis NVidia

CATATAN: A dan B harus tersambung untuk mendukung resolusi hingga 5K3K.

1. Quadro K2200, K4200



2. Quadro K5200



Mengatasi Masalah

1. Layar BIOS/Post tidak ditampilkan, layar gelap selama BIOS/Post berlangsung, layar gelap dalam waktu lama saat monitor diaktifkan dari mode tidur:

- Pastikan monitor DP 1 tersambung ke Port 0 kartu grafis dan DP 2 tersambung ke Port 1. Matikan dan hidupkan monitor, lalu jalankan boot ulang sistem PC.
- Untuk mempercepat inisialisasi monitor, nonaktifkan monitor Tidur melalui OSD (Menu>Pengaturan Energi>Monitor Tidur>Nonaktif).

2. Resolusi 5K3K akan berubah setelah dipulihkan dari Siaga/Hibernasi/Boot Ulang PC:

- Nonaktifkan monitor Tidur melalui OSD (Menu > Pengaturan Energi > Monitor Tidur > Nonaktif).
- Pastikan DP 1 dan DP 2 tersambung ke Port0 dan Port1 grafis yang sesuai.

3. Tidak dapat mencapai atau gambar tidak stabil pada resolusi 5K3k:

- Lakukan penginstalan menyeluruh dengan memilih "Kustom", lalu tandai kotak centang "Lakukan Penginstalan Menyeluruh".
- Pastikan kartu grafis mendukung 5k3k.
- Gunakan hanya kabel DP yang disertakan untuk menyambung ke PC. Kabel DP tidak bersertifikas atau berkualitas rendah dapat menurunkan integritas/bandwidth sinyal yang menurunkan performa.

2. Panduan sambungan untuk Resolusi 5K3K (maks.) dengan Kartu Grafis AMD (Dua Kabel DP)

1. Ikuti panduan sambungan di bawah untuk sambungan kabel DP.
2. Hidupkan monitor dengan menekan tombol daya mati/hidup.
3. Aktifkan/jalankan boot sistem komputer.
4. Dalam mode BIOS/Post, Anda mungkin menemukan konten layar berukuran lebar.
5. Ubah resolusi hingga 5120 x 2880 60Hz jika perlu.



• Daftar kartu yang disarankan:

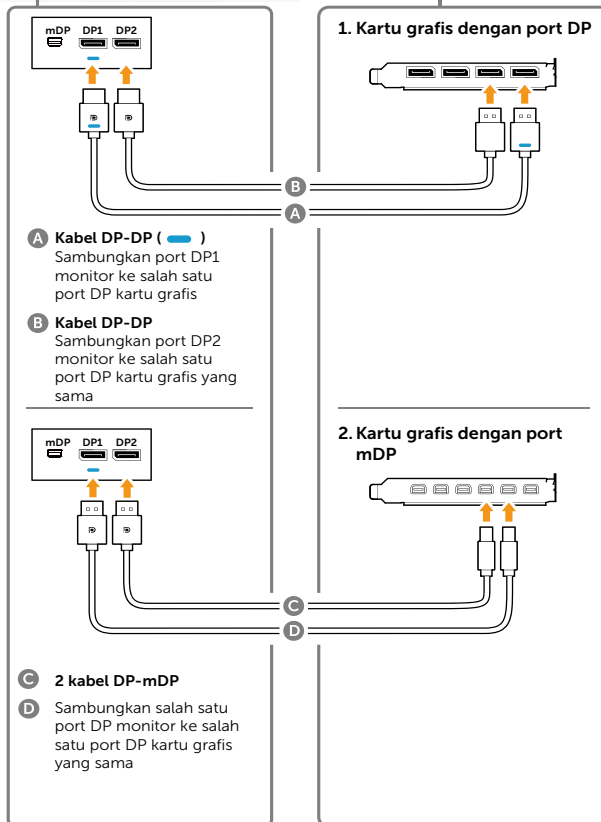
Seri FirePro, misalnya W9100, W7100, dll.
Seri Radeon, misalnya R9 295X2, HD7990, dll.
Pastikan kartu grafis memiliki 2 output DP atau lebih.
Kunjungi situs web AMD untuk informasi rinci.

• Persyaratan kartu grafis:

Dengan dua port DP yang kompatibel dengan DP1.2 yang mendukung HBR2, maka DisplayID 1.3 mendukung fitur Tampilan Ubin.

• Versi driver AMD:

revisi selanjutnya dari 14.50 atau lebih baru
<http://support.amd.com/en-us/download>



Mengatasi Masalah

1. Layar BIOS/Post tidak ditampilkan, layar gelap selama BIOS/Post berlangsung, layar gelap dalam waktu lama saat monitor diaktifkan dari mode tidur:

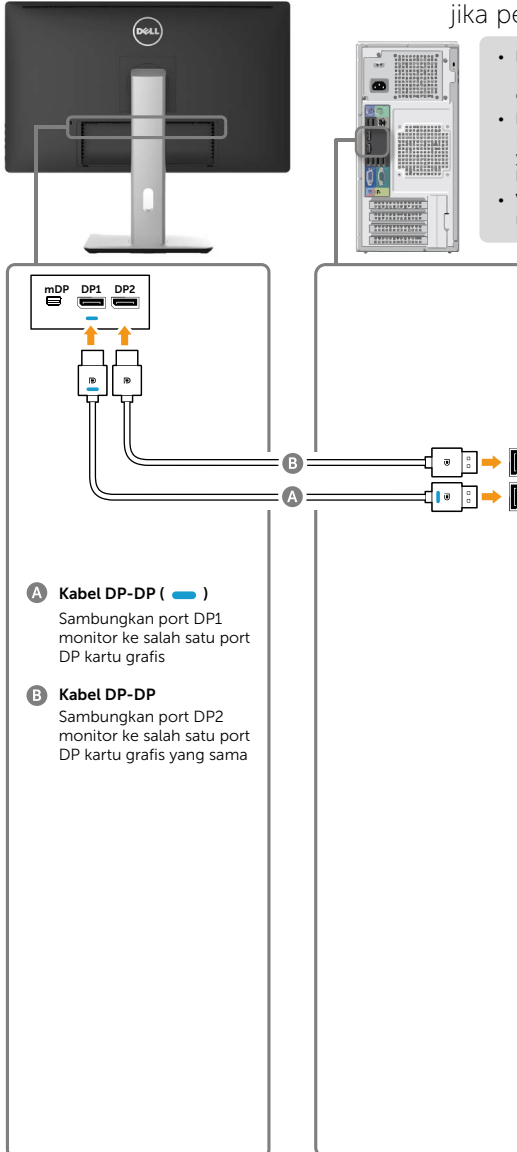
- Untuk mempercepat inisialisasi monitor, nonaktifkan monitor Tidur melalui OSD (Menu> Pengaturan Energi>Monitor Tidur> Nonaktif).
- 2. Resolusi 5K3K akan berubah setelah dipulihkan dari Siaga/Hibernasi/Boot Ulang PC:**
 - Dalam kasus tertentu, kartu grafis mungkin tidak mendeteksi monitor dengan benar bila monitor dialihkan ke mode tidur.
 - Nonaktifkan monitor Tidur melalui OSD (Menu > Pengaturan Energi > Monitor Tidur > Nonaktif).
 - Jalankan boot ulang PC.

3. Tidak dapat mencapai atau gambar tidak stabil pada resolusi 5k3k:

- Hapus driver grafis lama (Manajer Perangkat -> Adapter Layar -> hapus instalasi) sebelum menginstal driver baru.
- Pastikan kartu grafis dapat mendukung 5k3k.
- Gunakan hanya kabel DP yang disertakan untuk menyambung ke PC. Kabel DP tidak bersertifikasi atau berkualitas rendah dapat menurunkan integritas/bandwidth sinyal yang menurunkan performa.
- Sambungkan hanya DP1 di monitor ke salah satu port DP di kartu grafis. Hidupkan monitor dan sistem PC. Setelah gambar stabil ditampilkan (misalnya resolusi 4k2k), sambungkan DP2 monitor ke port DP lainnya pada kartu grafis yang sama.

3. Panduan sambungan untuk Resolusi 5K3K (maks.) dengan Kartu Grafis Intel (Dua Kabel DP)

1. Ikuti panduan sambungan di bawah untuk sambungan kabel DP.
2. Hidupkan monitor dengan menekan tombol daya mati/
3. Aktifkan/jalankan boot sistem komputer.
4. Dalam mode BIOS/Post, Anda mungkin menemukan konten layar berukuran lebar.
5. Ubah resolusi hingga 5120 x 2880 60Hz jika perlu.



- **Daftar kartu yang disarankan:**
Kartu grafis chipset Intel Broadwell dengan 2 port output DP.
- **Persyaratan kartu grafis:**
Dengan dua port DP yang kompatibel dengan DP1.2 yang mendukung HBR2, maka DisplayID 1.3 mendukung fitur Tampilan Ubin.
- **Versi driver Intel:**
revisi lebih baru dari 10.18.10.3510

Mengatasi Masalah

1. Layar BIOS/Post tidak ditampilkan, layar gelap selama BIOS/Post berlangsung, layar gelap dalam waktu lama saat monitor diaktifkan dari mode tidur:

- Untuk mempercepat inialisasi monitor, nonaktifkan monitor Tidur melalui OSD (Menu>Pengaturan Energi>Monitor Tidur> Nonaktif).

2. Tidak dapat menampilkan 5120 x 2880 60Hz :

- Pastikan kedua port DP pada dukungan sumber DP1.2. Jika port 2 DP sumber berasal dari satu saluran DP1.2, maka monitor tidak memiliki cukup bandwidth untuk mendukung 5K3K 60Hz (misalnya sistem duduk).

3. Resolusi 5K3K akan berubah setelah dipulihkan dari Siaga/Hibernasi/Boot Ulang PC: Port1 yang sesuai.

- Dalam kasus tertentu, kartu grafis mungkin tidak mendeteksi monitor dengan benar bila monitor dialihkan ke mode tidur.
- Nonaktifkan monitor Tidur melalui OSD (Menu > Pengaturan Energi > Monitor Tidur > Nonaktif).
- Jalankan boot ulang PC.

4. Tidak dapat mencapai atau gambar tidak stabil pada resolusi 5k3k:

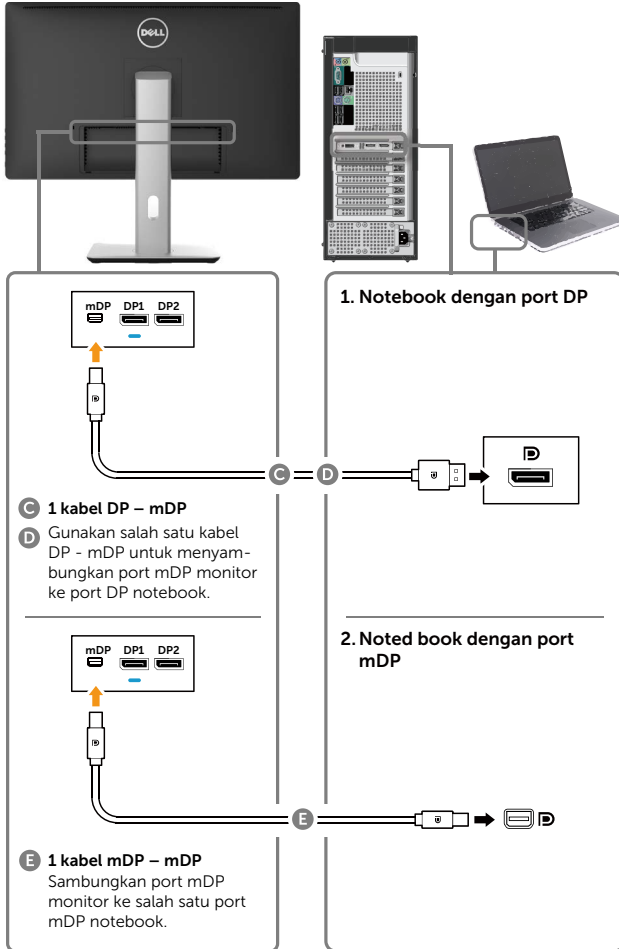
- Pastikan kartu grafis dapat mendukung 5k3k.
- Gunakan hanya kabel DP yang disertakan untuk menyambung ke PC. Kabel DP tidak bersertifikasi atau berkualitas rendah dapat menurunkan integritas/bandwidth sinyal yang menurunkan performa.

5. Gambar berukuran lebar ditampilkan:

- Pastikan bahwa monitor DP2 tersambung dengan benar ke kartu grafis.

4. Panduan sambungan untuk Resolusi 4K2K (maks.) (Satu Kabel DP)

1. Ikuti panduan sambungan di bawah untuk sambungan kabel DP.
2. Hidupkan monitor dengan menekan tombol daya mati/hidup.
3. Aktifkan/jalankan boot komputer atau notebook.
4. Ubah resolusi hingga 3860 x 2160 60Hz jika perlu.



• Persyaratan kartu grafis:

Port DP tunggal yang sesuai dengan DP1.2 yang mendukung HBR2.

Mengatasi Masalah

1. Layer BIOS/Post tidak ditampilkan, layar gelap selama BIOS/Post berlangsung, layar gelap dalam waktu lama saat monitor diaktifkan dari mode tidur:

- Untuk mempercepat inisialisasi monitor, nonaktifkan monitor Tidur melalui OSD (Menu>Pengaturan Energi>Monitor Tidur>Nonaktif).

2. Layar gelap:

- Pastikan kartu grafis mendukung DP1.2 (versi DP yang lebih lama tidak didukung oleh UP2715K).

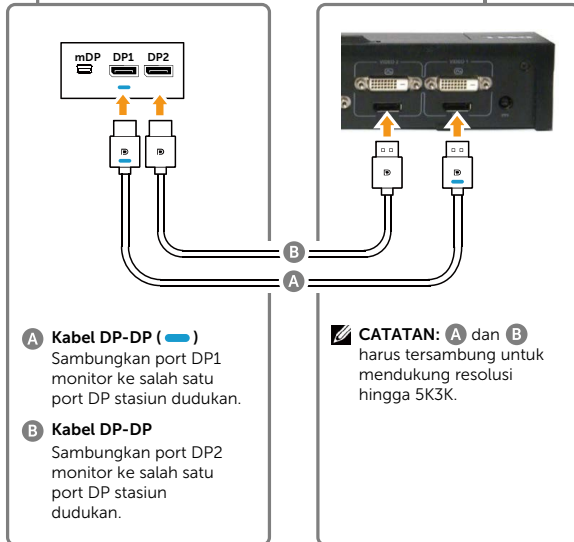
3. Tidak dapat mencapai atau gambar tidak stabil pada resolusi 5k3k:

- Pastikan kartu grafis dapat mendukung 4k2k.
- Gunakan hanya kabel DP yang disertakan untuk menyambung ke PC.

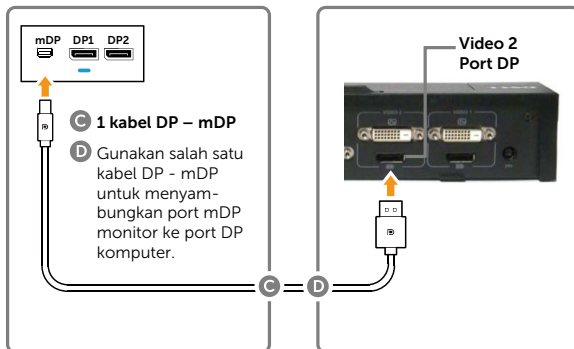
Kabel DP tidak bersertifikasi atau berkualitas rendah dapat menurunkan integritas/bandwidth sinyal yang menurunkan performa.

5. Panduan sambungan untuk Resolusi 5K3K 30 Hz (maks.) dengan Stasiun Dudukan (Dua Kabel DP)

- Ikuti panduan sambungan.
- Hidupkan monitor dengan menekan tombol daya mati/hidup
- Hidupkan komputer.
- Ubah resolusi hingga 5120 x 2880 30Hz jika perlu.



Panduan Sambungan untuk 4K2K 60Hz



Daftar stasiun dudukan yang disarankan: Dell E-Port Plus Advanced Port

Replikator dengan USB 3.0 untuk dipasang dengan notebook Dell yang memiliki kartu grafis internal berikut

- Grafis Nvidia
Seri KX000 atau KX200
(driver r344.11 atau yang lebih baru)
- Grafis AMD
Seri WX100
(driver lebih baru dari r14.501.x)

Contoh: Dell Precision M4800, M6800.

Mengatasi Masalah

1. Layar BIOS/Post tidak ditampilkan, layar gelap selama BIOS/Post berlangsung, layar gelap dalam waktu lama saat monitor diaktifkan dari mode tidur:

- Untuk mempercepat inialisasi monitor, nonaktifkan monitor Tidur melalui OSD (Menu>Pengaturan Energi>Monitor Tidur>Nonaktif).

2. Tidak dapat menampilkan 5120 x 2880 60Hz :

- Pastikan kedua port DP pada sumber mendukung DP1.2 HBR2, fitur tampilan ubin Display/D 1.3.
- Dell E-Port Plus Advanced Port Replikator dengan sistem dudukan USB 3.0 hanya dapat mendukung hingga 5k3k 30Hz.
- 4k2k tidak didukung dalam konfigurasi dudukan DP 2 kabel. Sambungkan DP tunggal dari port DP "Video 2" dudukan ke port miniDP monitor untuk resolusi 4k2k.

3. Resolusi 5K3K akan berubah setelah dipulihkan dari Siaga/Hibernasi/Boot Ulang PC:

- Dalam kasus tertentu, kartu grafis mungkin tidak mendeteksi gambar dengan benar bila monitor dialihkan ke mode tidur.
- Nonaktifkan monitor Tidur melalui OSD (Menu > Pengaturan Energi > Monitor Tidur > Nonaktif).
- Jalankan boot ulang PC.

4. Tidak dapat mencapai atau gambar tidak stabil pada resolusi 5k3k:

- Pastikan kartu grafis dapat mendukung 5k3k.
- Gunakan hanya kabel DP yang disertakan untuk menyambung ke PC. Kabel DP tidak bersertifikasi atau berkualitas rendah dapat menurunkan integritas/bandwidth sinyal yang menurunkan performa.

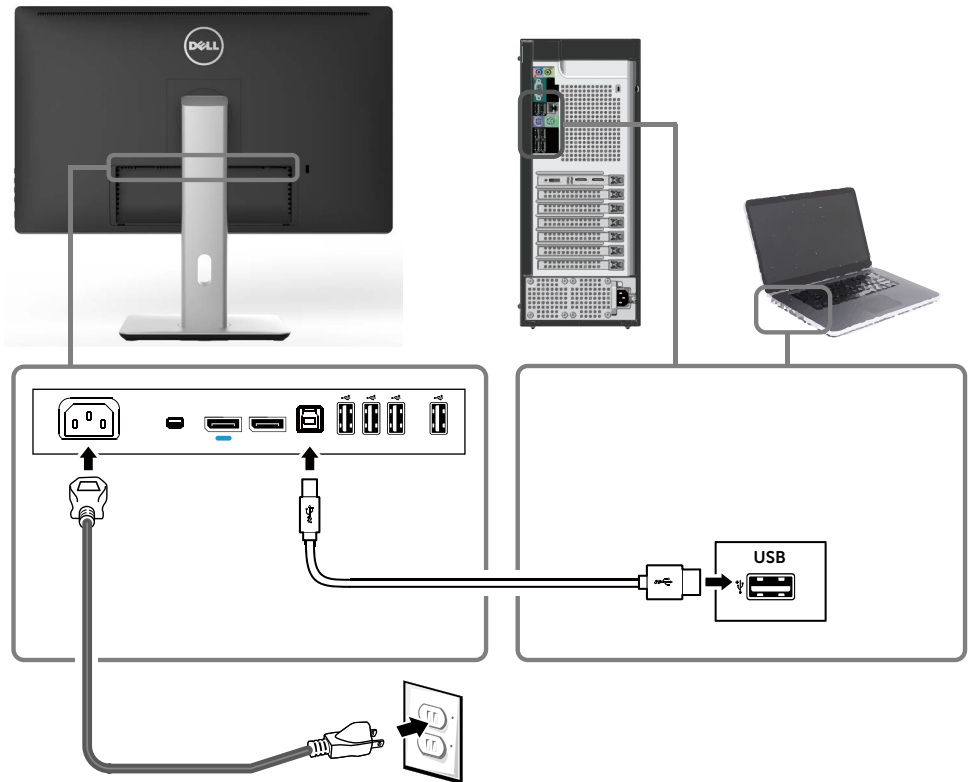
5. Gambar berukuran lebar ditampilkan:

- Pastikan port DP2 monitor tersambung dengan benar ke port DP stasiun dudukan.

Menyambungkan kabel USB 3.0

Setelah selesai menyambungkan kabel DP-mDP, ikuti prosedur di bawah ini untuk menyambungkan kabel USB 3.0 ke komputer, lalu selesaikan konfigurasi monitor:

1. Sambungkan port USB 3.0 upstream (kabel tersedia) ke port USB 3.0 yang sesuai di komputer.
2. Sambungkan periferan USB 3.0 ke port USB 3.0 downstream di monitor.
3. Sambungkan kabel daya untuk komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.
4. Hidupkan monitor dan komputer.
Jika monitor menampilkan gambar, berarti pemasangan telah selesai. Jika tidak menampilkan gambar, lihat [Mengatasi Masalah](#).



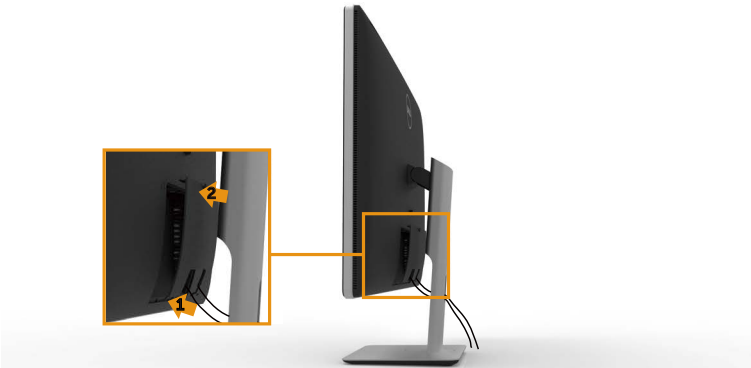
△ **PERHATIAN:** Gambar hanya digunakan sebagai ilustrasi. Tampilan di komputer dapat berbeda.

Mengatur Kabel





Setelah menyambungkan semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer, (lihat [Menyambungkan Monitor](#) untuk pemasangan kabel), gunakan slot pengaturan kabel untuk mengatur semua kabel seperti ditunjukkan di atas.

Memasang Penutup Kabel



Melepas Penyangga

-  **CATATAN:** Agar layar LCD tidak tergores sewaktu melepas penyangga, pastikan monitor diletakkan di atas permukaan yang bersih.
-  **CATATAN:** Kondisi ini berlaku untuk monitor dengan penyangga. Untuk pemasangan dengan solusi pemasangan lainnya (opsional), lihat panduan konfigurasi solusi pemasangan yang sesuai untuk petunjuk konfigurasi.



Untuk melepas penyangga:

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


Pemasangan di Dinding (Opsional)



(Dimensi sekrup: M4 x 10 mm).

Ikuti petunjuk yang diberikan bersama kit pemasangan di dinding yang kompatibel dengan VESA.

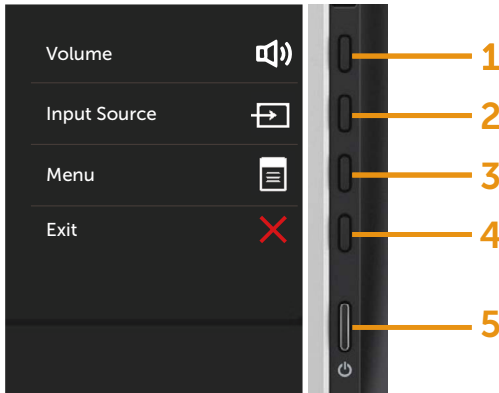
1. Letakkan panel monitor di atas kain lembut atau bantal pada permukaan meja yang datar dan stabil.
2. Lepas dudukan.
3. Gunakan obeng untuk melepas keempat sekrup yang mengencangkan penutup plastik.
4. Pasang braket pemasangan dari kit pemasangan untuk di dinding ke monitor.
5. Pasang monitor di dinding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

 **CATATAN:** Hanya untuk digunakan dengan Braket Pemasangan Dinding yang Terdaftar UL dengan kapasitas muatan/bobot minimum 7,35 kg.

Mengoperasikan Monitor

Menggunakan Kontrol Panel Depan

Gunakan tombol kontrol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan karakteristik gambar yang akan ditampilkan. Saat Anda menggunakan tombol ini untuk menyesuaikan kontrol, OSD akan menampilkan nilai numerik karakteristik saat berubah.



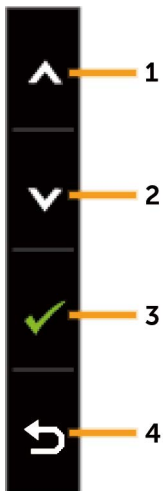
Tabel berikut menjelaskan tombol panel depan:

Tombol di panel depan		Keterangan
1	 Shortcut key/ Volume (Tombol Pintas/Volume)	Gunakan tombol ini untuk mengakses langsung menu Volume.
2	 Shortcut key/Input Source (Tombol Pintas/Sumber Input)	Gunakan tombol ini untuk memilih Sumber Input dari daftar.

3	 Menu	Gunakan tombol Menu untuk membuka OSD (On-Screen Display) dan memilih Menu OSD. Lihat Mengakses Sistem Menu .
4	 Exit (Keluar)	Gunakan tombol Keluar untuk kembali ke menu utama atau menutup menu utama OSD.
5	 Power (Daya) (dengan indikator lampu daya)	Tekan tombol Exit (Keluar) untuk menghidupkan dan mematikan monitor. LED putih menunjukkan monitor sedang hidup dan berfungsi penuh. LED putih menyala menunjukkan Mode Hemat Daya DPMS.

Tombol Panel Depan


Gunakan tombol di bagian depan monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



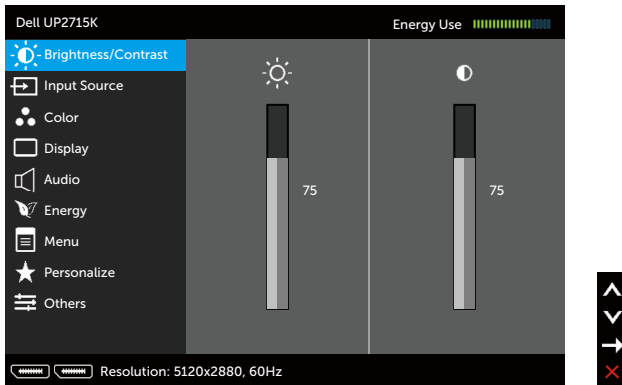
Tombol Panel Depan		Keterangan
1	 Up (Atas)	Gunakan tombol Up (Atas) untuk menyesuaikan (menambah kisaran) item dalam menu OSD.
2	 Down (Bawah)	Gunakan tombol Down (Bawah) untuk menyesuaikan (mengurangi kisaran) item dalam menu OSD.
3	 OK	Gunakan tombol OK untuk mengkonfirmasi pilihan.
4	 Back (Kembali)	Gunakan tombol Back (Kembali) untuk kembali ke menu sebelumnya.












Menggunakan Menu OSD (On-Screen Display)


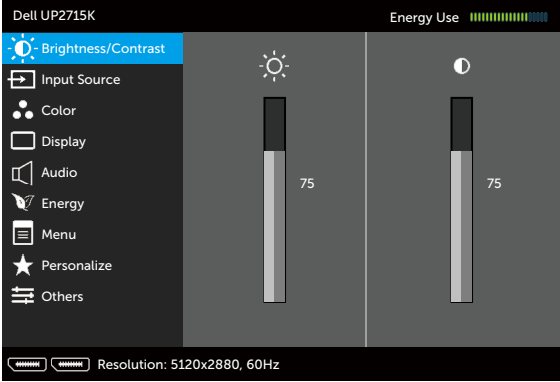




Mengakses Sistem Menu

 **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 **Menu** untuk mengakses menu OSD dan menampilkan menu utama.



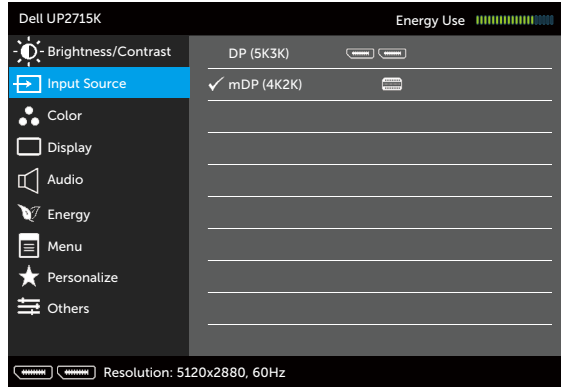
2. Tekan tombol  dan  untuk beralih di antara pilihan pengaturan. Saat Anda beralih dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot. Lihat tabel berikut untuk melihat daftar lengkap berisi semua pilihan yang tersedia di monitor.
3. Tekan tombol  atau  sekali untuk mengaktifkan pilihan yang disorot.
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. Tekan tombol  sekali untuk beralih ke menu utama guna memilih pilihan lain atau tekan tombol  dua atau tiga kali untuk menutup menu OSD.

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 ini untuk mengaktifkan penyesuaian Brightness/Contrast (Kecerahan/ Kontras) .
		
Brightness (Kecerahan)	Brightness (Kecerahan) akan menyesuaikan pencahayaan lampu latar.	
	Tekan tombol  untuk menambah kecerahan, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kecerahan (min. 0 ~ maks. 100).	
	CATATAN: Penyesuaian manual Brightness (Kecerahan) dinonaktifkan saat Preset Modes (Mode Preset) diatur ke CAL1 atau CAL2 .	
Contrast (Kontras)	Sesuaikan Brightness (Kecerahan) terlebih dulu, lalu sesuaikan Contrast (Kontras) hanya jika penyesuaian lebih lanjut diperlukan.	
	Tekan tombol  untuk menambah kontras, lalu tekan tombol  untuk mengurangi kontras (min 0 ~ maks 100).	
	Fungsi Contrast (Kontras) akan menyesuaikan derajat perbedaan antara antara gelap dan terang di layar monitor.	
	CATATAN: Penyesuaian manual Contrast (Kontras) dinonaktifkan saat Preset Modes (Mode Preset) diatur ke CAL1 atau CAL2 .	



Input Source (Sumber Input)

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



DP (5K3K)

Pilih input **DP (5K3K)** bila Anda menggunakan konektor DisplayPort (DP). Tekan tombol untuk memilih sumber input DisplayPort.

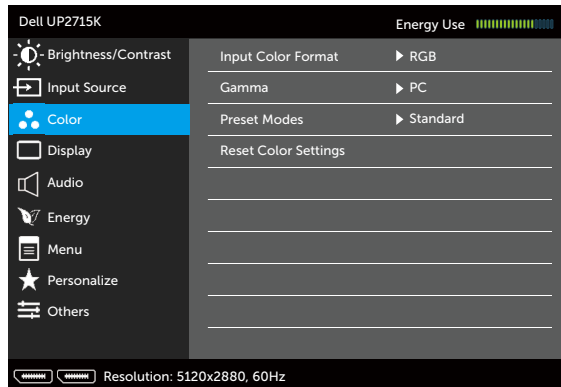
mDP (4K2K)

Pilih input **mDP (4K2K)** bila Anda menggunakan konektor Mini Displayport (DP). Tekan tombol untuk memilih sumber input Mini DisplayPort.



Color (Warna)

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



Input Color Format (Format Input Warna)

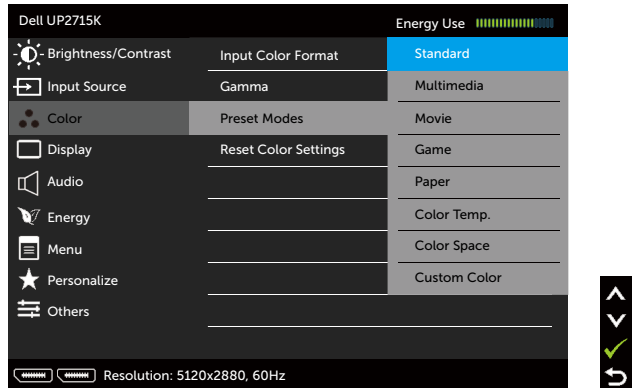
- Untuk menetapkan mode input video ke:
- **RGB:** Gunakan pilihan ini jika monitor tersambung ke komputer atau pemutar DVD menggunakan kabel HDMI atau DP/Mini DP.
 - **YPbPr:** Gunakan pilihan ini jika pemutar DVD hanya mendukung output YPbPr.

Gamma

Untuk menetapkan Gamma ke **PC** atau **MAC**.

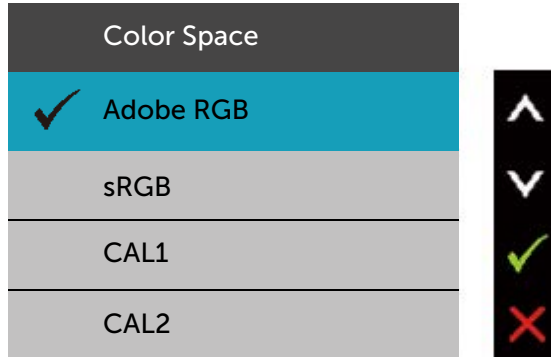
Preset Modes (Mode Preset)

Untuk memilih dari daftar mode warna preset.



- **Standard (Standar):** Berisi pengaturan warna default monitor. Ini adalah mode preset default.
- **Multimedia:** Berisi pengaturan warna yang ideal untuk aplikasi multimedia. Hanya diterapkan ke input HDMI dengan waktu CEA (domain warna YUV).
- **Movie (Film):** Berisi pengaturan warna yang ideal untuk film. Hanya diterapkan ke input HDMI dengan waktu CEA (domain warna YUV).
- **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.

- **Color Temp. (Suhu Warna):** Layar akan terlihat lebih hangat dengan warna merah/kuning dan panel geser ditetapkan di 5.000K atau lebih sejuk dengan warna biru dan panel geser ditetapkan di 10.000K.
- **Color Space (Ruang Warna):** Memungkinkan pengguna memilih ruang warna: **Adobe RGB**, **sRGB**, **CAL1**, **CAL2**.

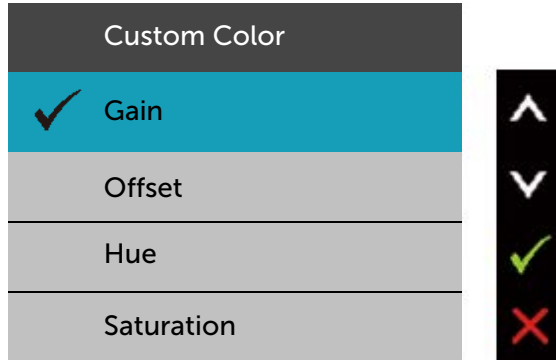


- **Adobe RGB:** Mode ini kompatibel dengan Adobe RGB (cakupan 99%).
- **sRGB:** Mengemulasi 100% sRGB.
- **CAL1/CAL2:** Pengguna mengkalibrasikan mode preset menggunakan Perangkat Lunak Dell Ultrasharp Color Calibration atau perangkat lunak lain yang disetujui Dell. Perangkat Lunak Dell Ultrasharp Color Calibration dapat digunakan bersama X-rite colorimeter i1Display Pro. i1Display Pro dapat dibeli dari situs web Elektronik, Perangkat Lunak, dan Aksesori Dell.

CATATAN: Keakuratan **sRGB**, **Adobe RGB**, **CAL1**, dan **CAL2** dioptimalkan untuk format warna input RGB.



CATATAN: Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik) akan menghapus semua data yang telah dikalibrasi dalam **CAL1** dan **CAL2**.


- **Custom Color (Warna Kustom):** Untuk menyesuaikan pengaturan warna secara manual. Tekan tombol ▲ dan ▼ untuk menyesuaikan nilai Merah, Hijau, dan Biru, serta membuat mode warna preset Anda sendiri.
Gunakan tombol ▲ dan ▼ untuk memilih Penambahan, Offset, Rona Warna, Saturasi.




- **Gain (Penambahan):**Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan tingkat penambahan sinyal RGB input (nilai default adalah 100).
- **Offset:** Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan nilai offset tingkat hitam RGB (nilai default adalah 50) untuk mengontrol warna dasar monitor.
- **Hue (Rona Warna):** Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan nilai rona warna RGBCMY secara terpisah (nilai default adalah 50).
- **Saturation (Saturasi):** Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan nilai saturasi RGBCMY secara terpisah (nilai default adalah 50).

Hue (Rona Warna)



Fitur ini dapat menggeser warna gambar video ke hijau atau ungu. Pilihan ini digunakan untuk menyesuaikan warna nada daging yang diinginkan. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan rona warna dari '0' hingga '100'.


Tekan  untuk meningkatkan bayangan hijau pada gambar video.


Tekan  untuk meningkatkan bayangan ungu pada gambar video.

CATATAN: Penyesuaian Rona Warna hanya tersedia untuk mode Film dan Game.

Saturation (Saturasi)

Fitur ini akan menyesuaikan saturasi warna pada gambar video. Gunakan  atau  untuk menyesuaikan saturasi dari '0' hingga '100'.

Tekan  untuk meningkatkan tampilan monokrom pada gambar video.

Tekan  untuk meningkatkan tampilan warna pada gambar video.

CATATAN: Penyesuaian Saturasi (Saturation) hanya tersedia untuk input video.

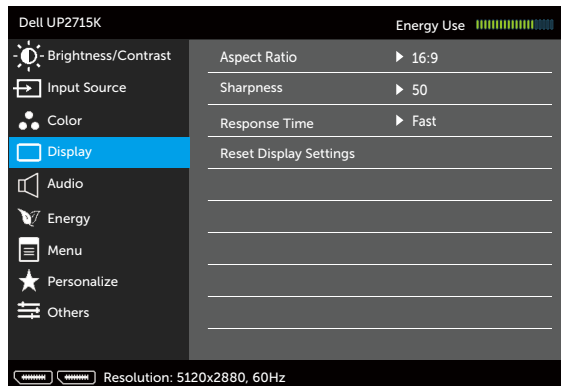
Reset Color Settings (Reset Pengaturan Warna)

Mengatur ulang pengaturan warna monitor ke default pabrik.



Display (Layar)

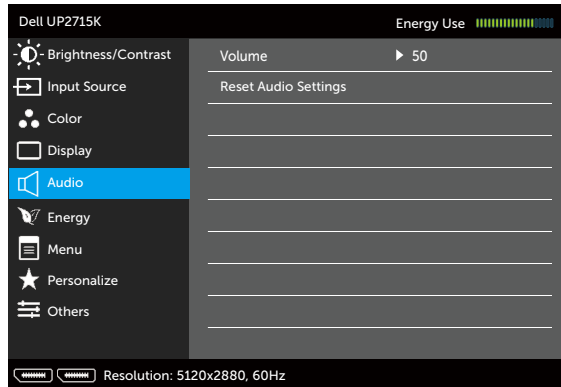
Gunakan **Display Settings (Pengaturan Tampilan)** untuk menyesuaikan gambar.



Aspect Ratio (Rasio Aspek)	Menyesuaikan rasio gambar ke Wide 16:9 (Lebar 16:9), Auto Resize (Ubah Ukuran Otomatis), 4:3, atau 1:1 .
Sharpness (Ketajaman)	Fitur ini dapat membuat gambar terlihat lebih tajam atau lebih lembut. Gunakan ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan ketajaman dari '0' hingga '100'.
Response Time (Waktu Respons)	Memungkinkan Anda mengatur Waktu Respons ke Normal atau Fast (Cepat) .
Reset Display Settings (Reset Pengaturan Tampilan)	Pilih pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan tampilan default.



Audio Gunakan menu Pengaturan Audio untuk menyesuaikan pengaturan audio.



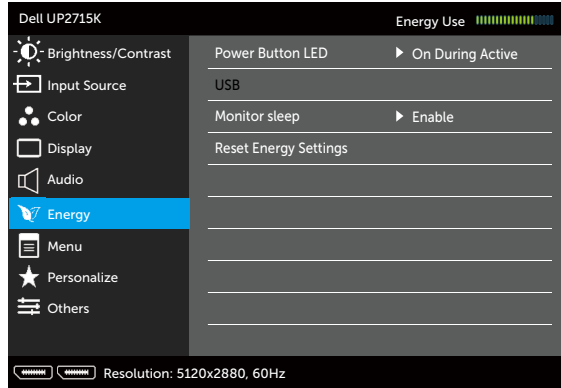
Volume Memungkinkan Anda untuk meningkatkan volume speaker.

Gunakan tombol **▲** dan **▼** untuk menyesuaikan volume speaker dari '0' hingga '100'.

Reset Audio Setting (Atur Ulang Pengaturan Audio) Mengatur ulang pengaturan audio monitor ke default pabrik.



Energy (Energi)



Power Button LED (LED Tombol Daya)

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan indikator LED daya.

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 disambungkan.

Monitor Sleep (Monitor Tidur)

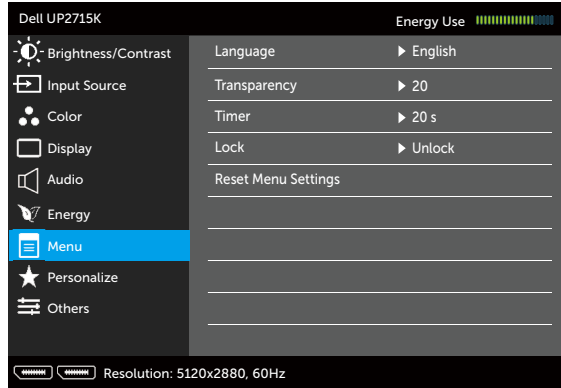
Dapat digunakan untuk mengatur Monitor tidur ke Aktif atau Tidak Aktif.

Reset Energy Settings (Atur Ulang Pengaturan Energi)

Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan **Pengaturan Energi** default.



Menu



Language (Bahasa)



Delapan pilihan bahasa yang dapat ditetapkan untuk tampilan OSD antara lain Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Portugis (Brasil), Rusia, Cina Modern, atau Jepang.

Transparency (Transparansi)

Fungsi ini digunakan untuk mengubah latar belakang OSD dari dari pekat ke transparan.

Timer

Menetapkan durasi OSD tetap aktif setelah terakhir kali Anda menekan tombol.

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

Lock (Kunci)

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

CATATAN:

Fungsi **Lock (Kunci)** – Baik kunci layar (melalui menu OSD) atau kunci perangkat (tekan terus tombol di atas tombol daya selama 10 detik)

Fungsi **Unlock (Buka Kunci)**– Hanya untuk membuka kunci perangkat (tekan terus tombol di atas tombol daya selama 10 detik)

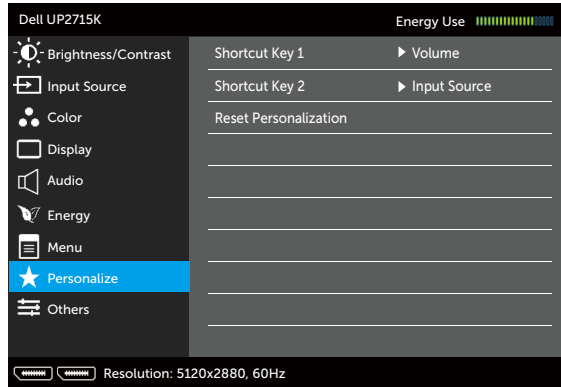
Reset Menu Settings (Reset Pengaturan Menu)

Gunakan pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan **Menu** default.



Personalize (Personalisasi)

Pengguna dapat memilih dari **Preset Modes (Mode Preset)**, **Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras)**, **Input Source (Sumber Input)**, **Aspect Ratio (Rasio Aspek)** lalu tetapkan sebagai tombol pintas.



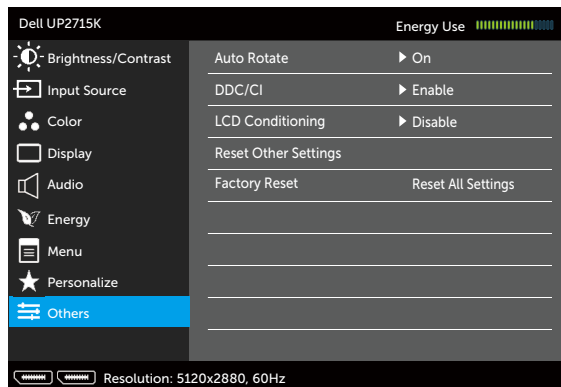
Reset Personalization (Reset Personalisasi)

Untuk mengembalikan tombol cara pintas ke pengaturan default.



Other (Lainnya)

Gunakan pilihan ini untuk menyesuaikan pengaturan OSD, seperti DDC/CI, Kondisi LCD, dsb.



Auto Rotate (Putar Posisi Otomatis)

Layar ini dilengkapi sensor orientasi. Memutar posisi layar dari Lanskap ke Potret (pada pemasangan di dinding) akan secara otomatis memicu OSD untuk diputar ke posisi yang sesuai.

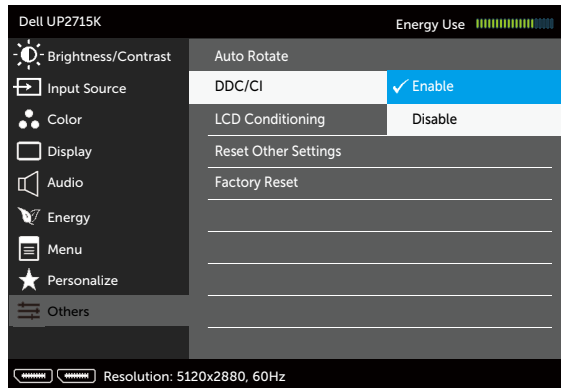
Jika Dell Display Manager (DDM) diinstal dengan kartu grafis PC yang sesuai, posisi konten layar juga akan diputar.

Atur **Auto Rotate (Putar Posisi Otomatis)** ke **Off (Tidak Aktif)** untuk menonaktifkan fitur ini.

DDC/CI

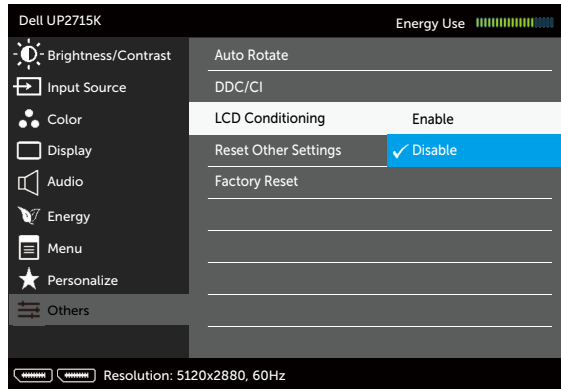
DDC/CI (Saluran Data Tampilan/Antarmuka Perintah) memungkinkan Anda memantau parameter (kecerahan, keseimbangan warna, dll.) untuk disesuaikan melalui perangkat lunak di komputer. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan memilih **Disable (Nonaktifkan)**.

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



LCD Conditioning (Peremajaan LCD)

Membantu mengurangi kasus minor pada retensi gambar. Tergantung pada derajat retensi gambar, program ini mungkin memerlukan waktu untuk berjalan. Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan memilih **Enable (Aktifkan)**.



Reset Other Settings (Reset Pengaturan Lainnya)

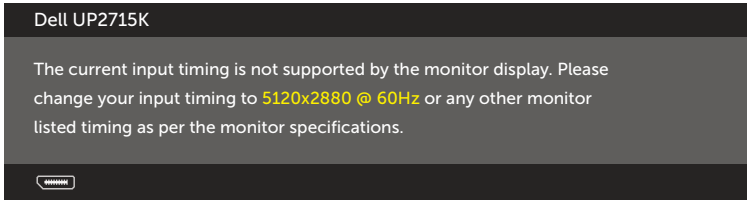
Pilih pilihan ini untuk mengembalikan pengaturan lainnya ke default, seperti DDC/CI.

Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)

Mengatur ulang semua pengaturan OSD ke nilai preset pabrik.

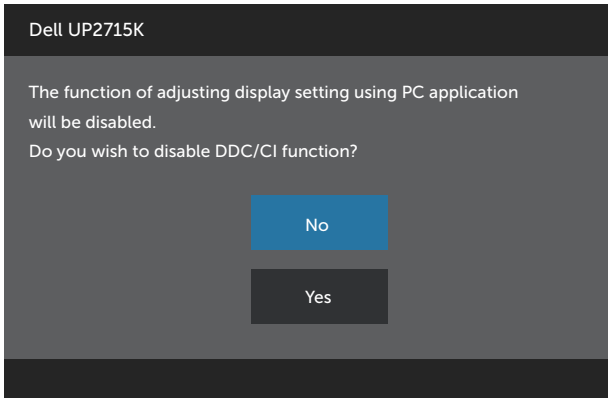
Pesan Peringatan OSD

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 5120 x 2880.

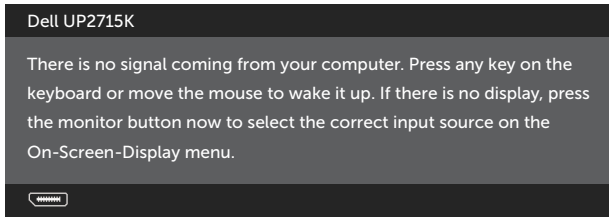
Anda akan melihat pesan berikut sebelum fungsi DDC/CI dinonaktifkan.



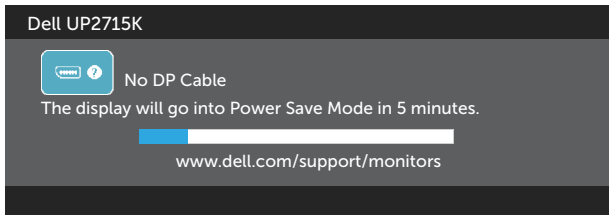
Bila monitor beralih ke **Power Save Mode (Mode Hemat Daya)**, pesan berikut akan muncul di layar:



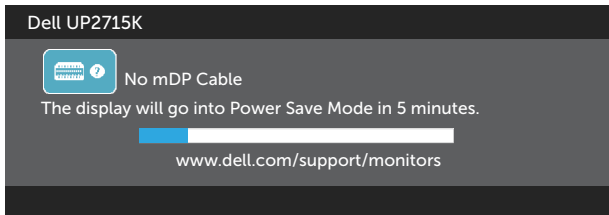
Aktifkan komputer dan monitor untuk mendapatkan akses ke [OSD](#). Jika Anda menekan tombol selain tombol daya, maka salah satu pesan berikut akan muncul, tergantung pada input yang dipilih:



Jika input DP atau m-DP tidak dipilih dan kabel yang sesuai tidak tersambung, maka kotak dialog mengambang seperti ditunjukkan di bawah ini akan muncul di layar.



atau



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

Menetapkan Resolusi Maksimum

Di Windows Vista[®], Windows[®] 7 Service Pack (SP1), Windows[®] 8, Windows[®] 8.1, dan Windows[®] 10:

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 **5120 x 2880**.
4. Klik **OK**.

Jika pilihan 5120 x 2880 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.

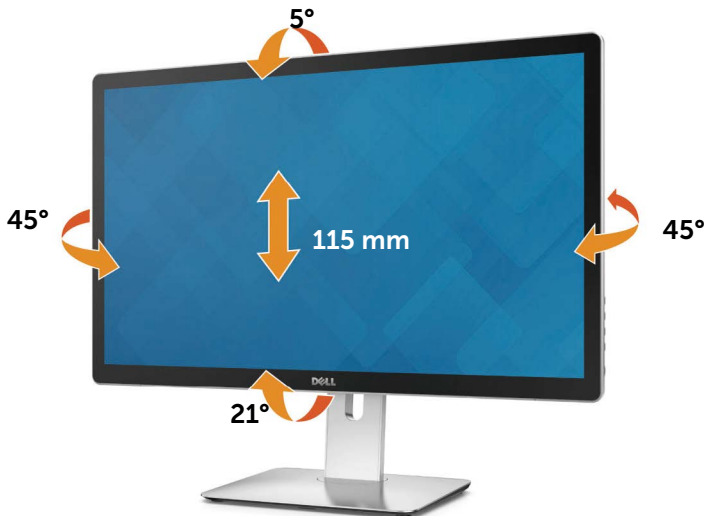
CATATAN: Anda mungkin perlu menyesuaikan ukuran font bila menggunakan resolusi maksimum dalam Tampilan ini. Untuk mengubah ukuran font, buka (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, dan Windows® 10):

Control Panel > Appearance and Personalization > Display

Untuk informasi rinci, lihat bagian "Panduan Penyesuaian Ukuran Font".

Menggunakan Kemiringan, Ayun, dan Ekstensi Vertikal

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



CATATAN: Penyangga tidak terpasang saat monitor dikirim dari pabrik.

Memutar Posisi Monitor

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



- CATATAN:** Untuk menggunakan fungsi Pemutaran Posisi Layar (tampilan Lanskap vs. Potret) dengan komputer Dell, Anda harus memperbarui driver grafis yang tidak disertakan dengan monitor ini. Untuk men-download driver grafis, buka www.dell.com/support dan lihat bagian Download pembaruan driver terkini untuk Driver Video.
- CATATAN:** Bila dalam Mode Tampilan Potret, Anda mungkin mengalami degradasi performa pada aplikasi yang penuh grafis (Permainan 3D, dsb.)

Mengatasi Masalah

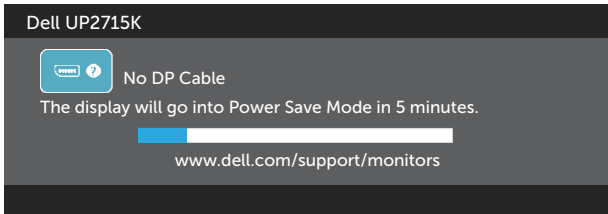
△ **PERHATIAN:** Sebelum memulai prosedur pada bab ini, ikuti [Petunjuk Keselamatan](#).

Uji Mandiri

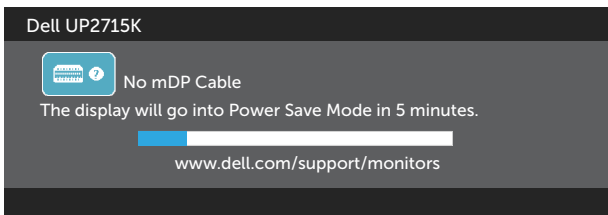
Monitor ini dilengkapi fitur uji mandiri yang memungkinkan Anda memeriksa apakah monitor berfungsi dengan baik. Jika monitor dan komputer telah tersambung dengan benar namun layar monitor tetap gelap, jalankan uji mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Matikan komputer dan monitor.
2. Lepas kabel video 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 kotak dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus bergulir di layar.



atau



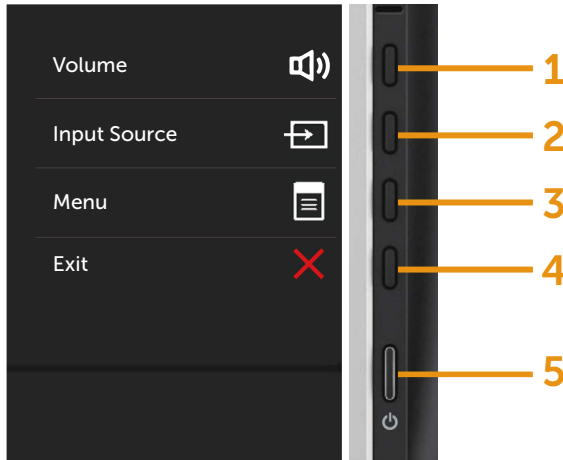
4. Kotak ini akan muncul selama pengoperasian sistem normal, jika sambungan kabel video terlepas atau rusak.
5. Matikan monitor, sambungkan kembali kabel video, lalu hidupkan komputer dan monitor.

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

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:

Masalah	Penyebab	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 menu Sumber Input.• Periksa pilihan LED Tombol Daya dalam Energy Settings (Pengaturan 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.• Jalankan diagnosis internal.• Pastikan sumber input yang benar telah dipilih melalui menu Sumber Input.

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. • Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: http://www.dell.com/support/monitors.
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. • Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dukungan Dell di: http://www.dell.com/support/monitors.
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu terang	<ul style="list-style-type: none"> • Atur ulang monitor ke Factory Settings (Pengaturan Pabrik). • Sesuaikan kecerahan & kontrol kontras melalui OSD.
Masalah Terkait Keamanan	Muncul asap atau percikan api	<ul style="list-style-type: none"> • Jangan lakukan langkah pemecahan masalah apapun. • Menghubungi Dell segera.
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 mengetahui apakah masalah intermiten tersebut juga terjadi 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"> • Coba Preset Modes (Mode Preset) warna lain dalam OSD Color Settings (Pengaturan Warna). • Ubah Input Color Format (Format Warna Input) ke RGB atau YPbPr dalam OSD Color Settings (Pengaturan Warna). • Jalankan diagnosis internal.
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 Power Management (Manajemen Daya) untuk sewaktu-waktu mematikan monitor bila tidak digunakan (untuk informasi lebih lanjut, lihat Mode Manajemen Daya). • Cara lain, gunakan screensaver yang berubah dinamis.

Masalah Khusus Produk

Masalah	Penyebab	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 Settings (Pengaturan 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.
Tidak ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, LED menyala putih	<ul style="list-style-type: none">• Periksa sumber sinyal. Pastikan komputer tidak dalam mode hemat daya dengan menggerakkan mouse atau menekan salah satu tombol di keyboard.• Pastikan Sumber Video ke DisplayPort atau Mini DisplayPort atau HDMI dialiri daya dan memutar media video.• 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 .• Jalankan diagnosis internal.

Tidak dapat melihat pengaturan Vbios atau layar Post	Pengaturan Vbios atau layar post tidak ditampilkan saat proses boot berlangsung	<ul style="list-style-type: none"> • Nonaktifkan mode tidur di monitor, lalu boot ulang PC. • Off (Nonaktifkan) Monitor Sleep (Monitor Tidur) dalam OSD Energy settings (pengaturan Energy), lalu boot ulang PC untuk menampilkan layar Post atau Vbios.
Post/BIOS akan ditampilkan di salah satu sisi layar.	Gambar tidak dapat memenuhi seluruh layar.	<ul style="list-style-type: none"> • Masalah ini sering terjadi pada kartu grafis tertentu. Layar penuh akan ditampilkan setelah driver kartu grafis terpasang.

Mengatasi Masalah Pembaca Kartu

△ **PERHATIAN:** Jangan lepas perangkat sewaktu membaca atau menulis media. Melakukannya dapat mengakibatkan data hilang atau kegagalan fungsi pada media.

Masalah	Penyebab	Solusi
Huruf drive tidak ditetapkan. (Hanya Windows® XP)	Bertentangan dengan huruf drive jaringan.	<ul style="list-style-type: none">• – Klik kanan ikon My Computer (Komputer Saya) di desktop.– Klik Manage (Kelola).– Di jendela Computer Management (Manajemen Komputer) yang muncul di layar, pilih Disk Management (Manajemen Disk).– Pada daftar yang muncul di panel kanan, klik kanan drive yang dapat dilepas, lalu klik Change Drive Letter and Paths (Ubah Huruf dan Jalur Drive).– Pilih Change (Ubah), lalu pada kotak dropdown yang muncul, tetapkan huruf drive untuk drive yang dapat dilepas. <p>CATATAN: Sewaktu memilih huruf drive, pilih yang tidak digunakan ke drive jaringan yang dipetakan.</p> <ul style="list-style-type: none">– Klik OK, lalu klik OK sekali lagi pada layar yang ditampilkan.
Huruf drive ditetapkan, namun media tidak dapat diakses	Media harus diformat ulang.	<ul style="list-style-type: none">• Klik kanan drive pada Explorer, lalu pilih Format dari menu yang ditampilkan.

<p>Media telah dilepas saat penulisan atau penghapusan berlangsung.</p>	<p>Menampilkan pesan kesalahan, "Kesalahan menyalin file atau folder."</p> <p>Menampilkan pesan kesalahan, "Tidak dapat menulis folder (nama folder) atau file (nama file)," saat penulisan, atau "Tidak dapat menghapus folder (nama folder) atau file (nama file)," . Sewaktu menghapus, Anda tidak dapat menulis atau menghapus dalam folder atau nama file yang sama.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Masukkan kembali media, lalu tulis atau hapus lagi. • Format media untuk menulis atau menghapus folder maupun nama file yang sama.
<p>Meskipun jendela pop-up tertutup, namun media telah dikeluarkan sewaktu LED berkedip.</p>	<p>Meskipun jendela pop-up telah tertutup saat penulisan, jika Anda mengeluarkan media sewaktu LED masih berkedip, maka Anda tidak dapat menyelesaikan tindakan pada media.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Format media untuk menulis atau menghapus folder maupun nama file yang sama.
<p>Tidak dapat memformat atau menulis di media.</p>	<p>Tombol proteksi tulis diaktifkan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifikasikan tombol proteksi tulis di media tidak terkunci.

Pembaca kartu
tidak berfungsi


Interface USB tidak
berfungsi.

- Pastikan monitor telah dihidupkan.
 - Sambungkan kembali kabel upstream dari komputer ke monitor.
 - Masukkan kembali media.
 - Matikan dan hidupkan kembali monitor.
 - Boot ulang komputer.
-

Lampiran

PERINGATAN: Petunjuk Keselamatan

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

 **PERINGATAN:** Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur selain yang dijelaskan dalam dokumentasi ini dapat mengakibatkan terkena kejutan listrik, bahaya listrik, dan/atau bahaya mekanis.


Untuk informasi tentang petunjuk keamanan, lihat Informasi Keamanan, Lingkungan, dan Peraturan.

Informasi FCC (Hanya untuk AS) dan Informasi Peraturan Lainnya

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

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 dapat berbeda menurut negara dan produk, dan sejumlah layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda. Untuk menghubungi Dell tentang masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

1. Kunjungi <http://www.dell.com/support/>.
2. Verifikasikan negara atau kawasan Anda dalam menu dropdown Pilih Negara/Wilayah A di bagian bawah halaman.
3. Klik Hubungi Kami di sisi kiri halaman.
4. Pilih link layanan atau dukungan yang sesuai dengan kebutuhan Anda.
5. Pilih metode untuk menghubungi Dell yang nyaman bagi Anda.

Mengkonfigurasi Tampilan Monitor

Menetapkan resolusi layar ke 5120 x 2880 (maksimum)

Untuk kinerja terbaik, tetapkan resolusi tampilan ke 5120x2880 piksel dengan melakukan langkah-langkah berikut:


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

- 1 Untuk Windows 8 dan Windows 8.1 saja, pilih tampilan Desktop kembali ke desktop classic.
- 2 Klik kanan desktop, lalu klik Resolusi Layar.
- 3 Klik daftar Gulir dari Resolusi Layar dan pilih 5120x2880.
- 4 Klik OK.

Apabila Anda tidak melihat resolusi yang disarankan sebagai pilihan, mungkin Anda perlu memperbarui driver VGA. Pilih skenario berikut ini yang paling tepat menjelaskan sistem komputer yang Anda gunakan, lalu ikuti langkah-langkah yang diberikan.

Komputer Dell


- 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 5120x2880.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi ke 5120x2880, hubungi Dell untuk mendapatkan informasi tentang adapter grafis yang mendukung resolusi tersebut.

Komputer Non-Dell

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

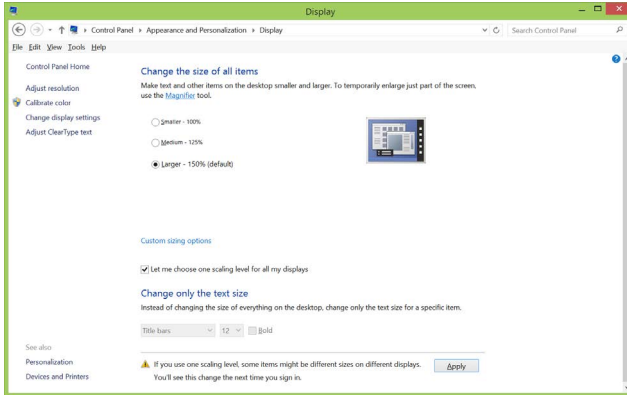
- 1 Untuk Windows 8 dan Windows 8.1 saja, pilih tampilan Desktop kembali ke desktop classic.
- 2 Klik kanan pada desktop, lalu klik Ubah Pengaturan Layar.
- 3 Klik Advanced Settings (Pengaturan Lanjut).
- 4 Kenali produsen pengontrol grafis dari keterangan di bagian atas jendela (misalnya, NVIDIA, ATI, Intel, dll.).
- 5 Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk driver terbaru (misalnya, <http://www.ATI.com> ATAU <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Setelah menginstal driver untuk adapter grafis, coba tetapkan kembali resolusi ke 5120x2880.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menetapkan resolusi yang direkomendasikan, hubungi produsen komputer Anda atau pertimbangkan untuk membeli adaptor grafis yang mendukung resolusi video.

Panduan Penyesuaian Ukuran Font

Di resolusi 5120x2880 UP2715K pada 218PPI. Sebaiknya perbesar ikon desktop agar mudah dilihat. Ikuti panduan berikut untuk mengubah ukuran font ke 150% atau lebih tinggi.

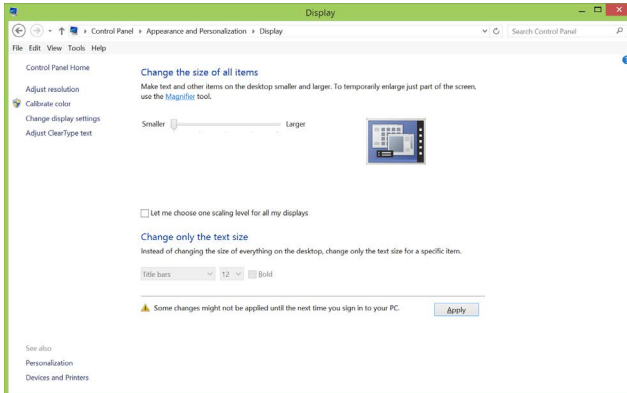
Windows 7 & 8



Pilih "Lebih besar - 150%"

Control Panel > Appearance and Personalization > Display

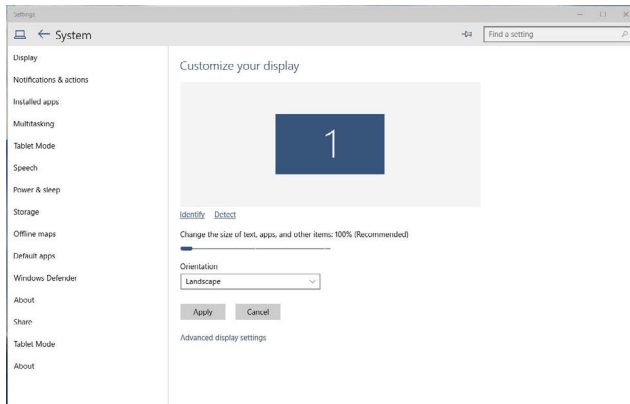
Windows 8.1



Pilih "Lebih besar, hingga 200%"

Control Panel > Appearance and Personalization > Display

Windows 10



Pilih "Lebih besar - 150%"

Control Panel > Appearance and Personalization > Display

Prosedur untuk mengkonfigurasi monitor ganda di Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 atau Windows® 10

Konten

- (a) Untuk Windows Vista®
- (b) Untuk Windows® 7
- (c) Untuk Windows® 8/Windows® 8.1
- (d) Untuk Windows® 10
- (e) Mengatur Gaya Tampilan untuk Beberapa Monitor

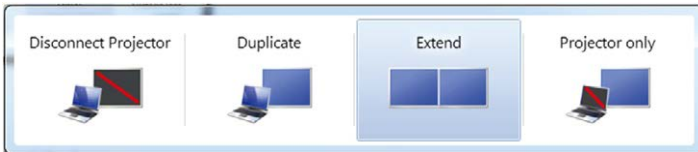
(a) Untuk Windows Vista®

Sambungkan monitor eksternal ke laptop atau desktop menggunakan kabel DP, 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.

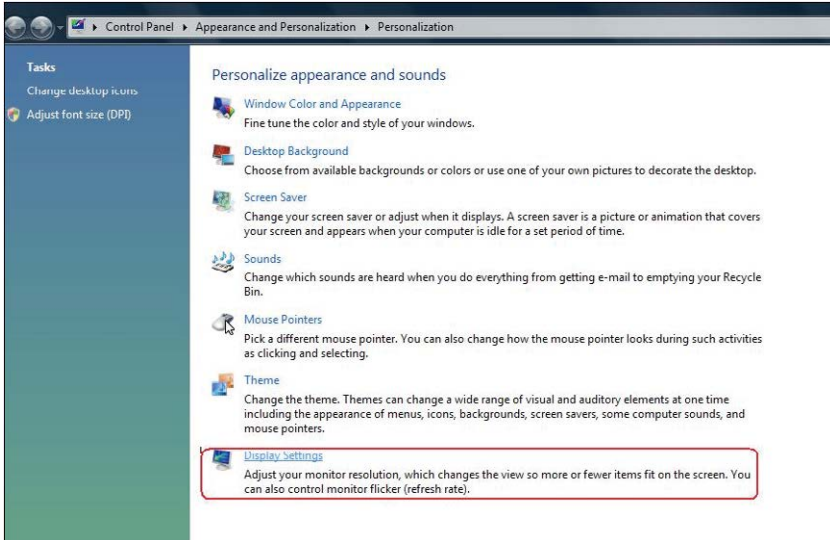


Metode 2: Menggunakan "Personalisasikan"

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

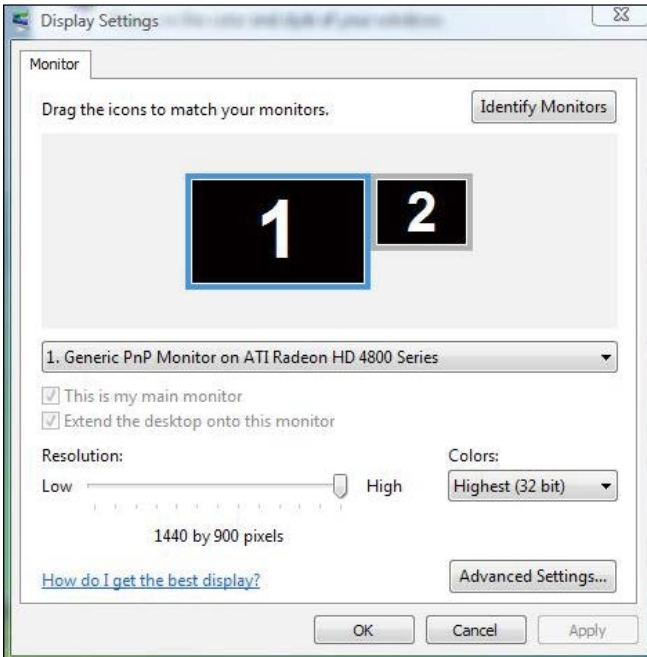


2. Klik Display Settings (Pengaturan Tampilan).



3. Klik Identify Monitors (Identifikasi Monitor).

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

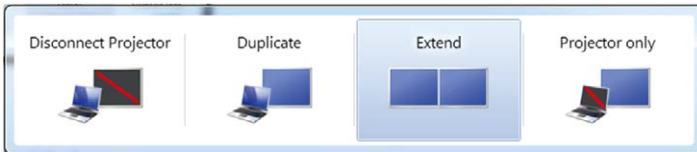


(b) Untuk Windows® 7

Sambungkan monitor eksternal ke laptop atau desktop menggunakan kabel DP, lalu ikuti salah satu metode konfigurasi di bawah ini.

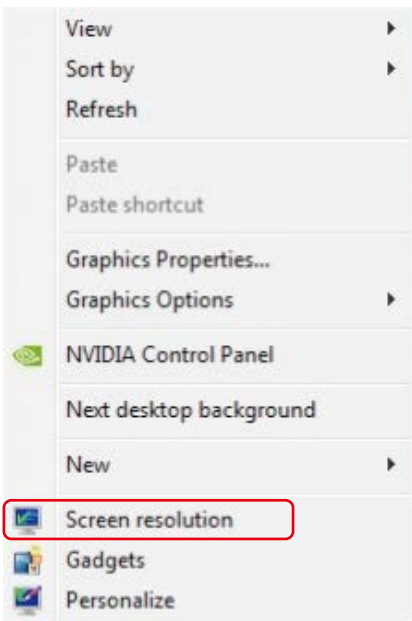
Metode 1: Menggunakan cara pintas keyboard "Win+P"

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

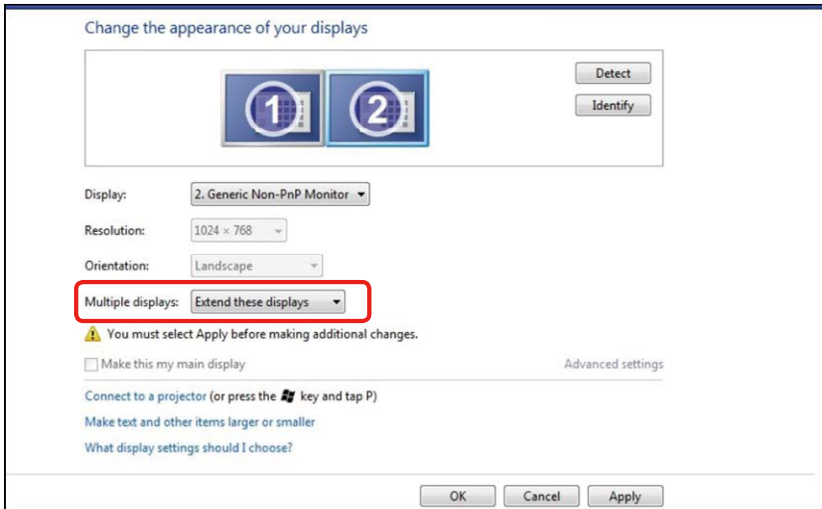


Metode 2: Menggunakan menu "Screen Resolution" (Resolusi Layar)

1. Klik kanan desktop, lalu klik **Screen resolution (Resolusi Layar)**.



2. Klik **Multiple displays (Beberapa tampilan)** untuk menentukan pilihan tampilan. Jika monitor tambahan tidak tercantum dalam daftar, klik **DDetect (Deteksi)**.
 - Anda mungkin harus menghidupkan ulang sistem dan mengulangi langkah 1 hingga 2 jika sistem tidak mendeteksi monitor tambahan.

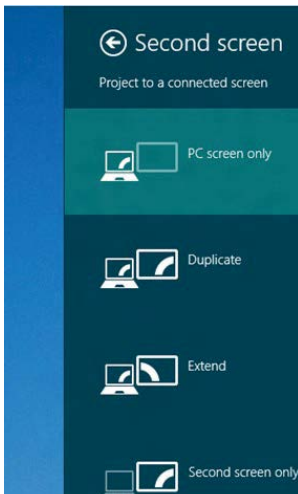


(c) Untuk Windows® 8/Windows® 8.1

Sambungkan monitor eksternal ke laptop atau desktop menggunakan kabel video (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.

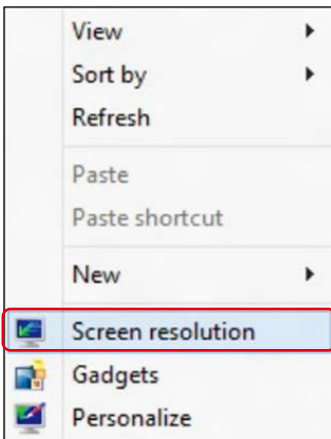


Metode 2: Menggunakan menu "Screen Resolution" (Resolusi Layar)

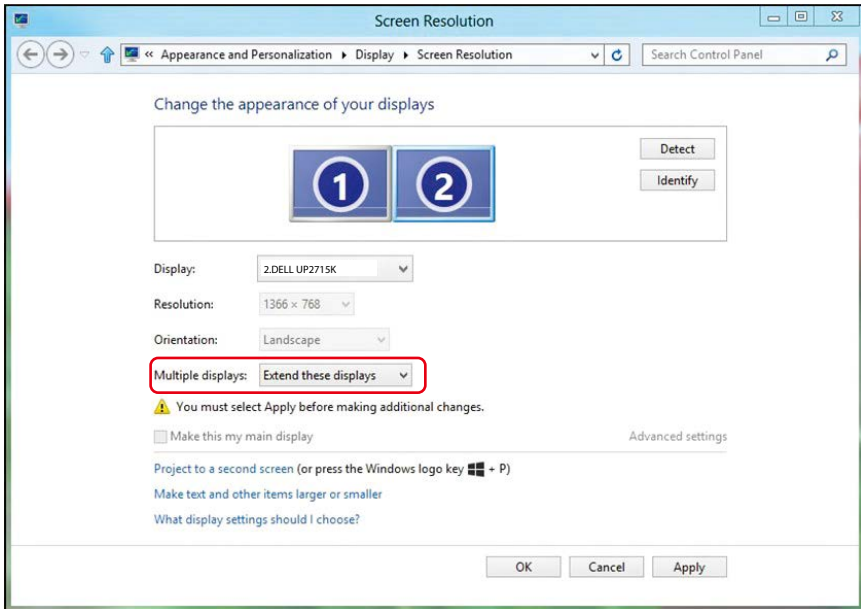
1. Dari layar **Start (Mulai)**, pilih tile **Desktop** untuk beralih ke desktop Windows Classic.



2. Klik kanan desktop, lalu klik "Screen Resolution" (Resolusi Layar).



3. Klik **Multiple displays (Beberapa tampilan)** untuk menentukan pilihan tampilan. Jika monitor tambahan tidak tercantum dalam daftar, klik **Detect (Deteksi)**.
 - Anda mungkin harus menghidupkan ulang sistem dan mengulangi langkah 1 hingga 3 jika sistem tidak mendeteksi monitor tambahan.

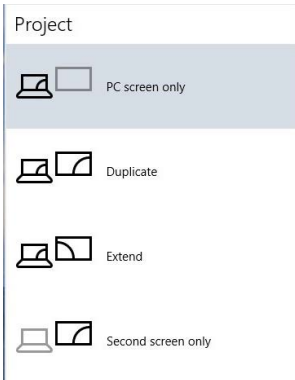


(d) Untuk Windows® 10

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

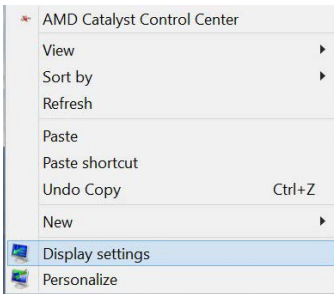
Metode 1: Menggunakan cara pintas keyboard "Win+P"

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

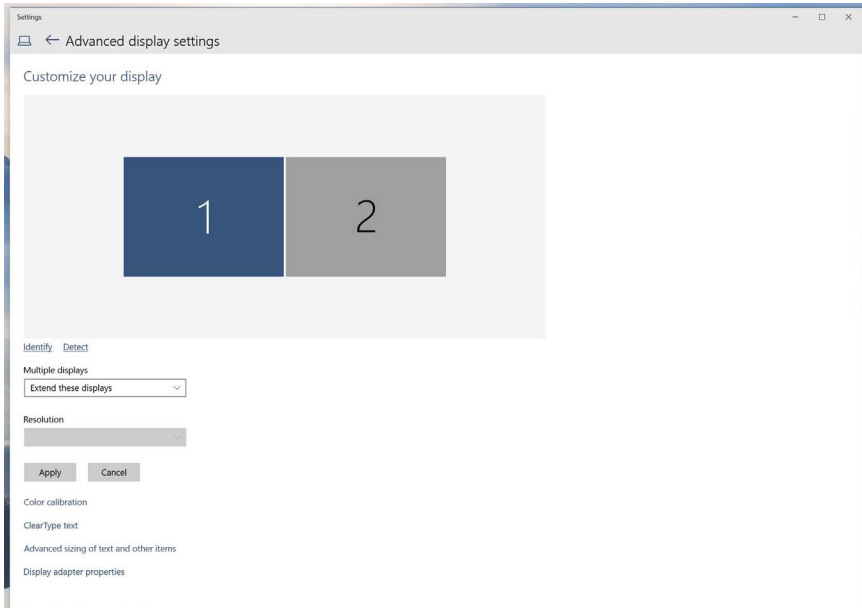


Metode 2: Menggunakan menu "Display Settings" (Pengaturan Layar)

1. Klik kanan pada desktop, lalu klik Ubah Pengaturan Layar.



2. Klik **Multiple displays (Beberapa tampilan)** untuk menentukan pilihan tampilan. Jika monitor tambahan tidak tercantum dalam daftar, klik **Detect (Deteksi)**.
 - Anda mungkin harus menghidupkan ulang sistem dan mengulangi langkah 1 hingga 3 jika sistem tidak mendeteksi monitor tambahan.



(e) **Mengatur Gaya Tampilan untuk Beberapa Monitor**

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).



CATATAN: Optimalkan ukuran ikon dan font di beberapa monitor untuk menyesuaikan preferensi pengguna.

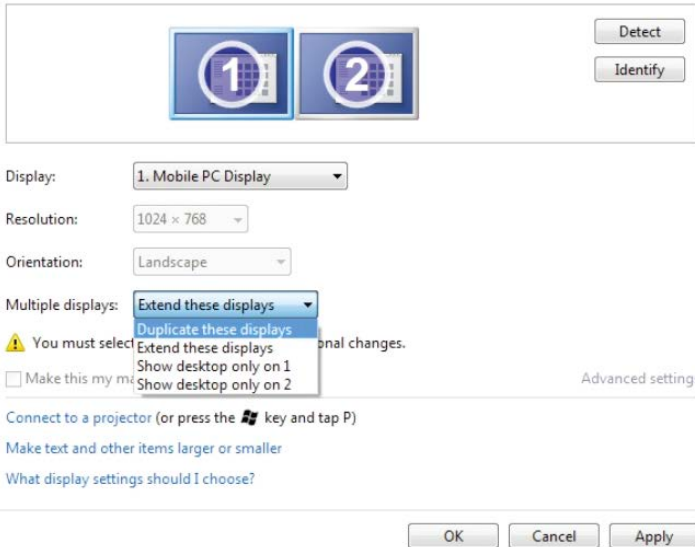
- Gandakan tampilan ini: Menggandakan layar yang sama pada dua monitor dengan resolusi yang sama dan dipilih berdasarkan monitor dengan resolusi lebih rendah.

(i) **Untuk Windows Vista®**

[PENGGANDAAN TIDAK TERSEDIA]

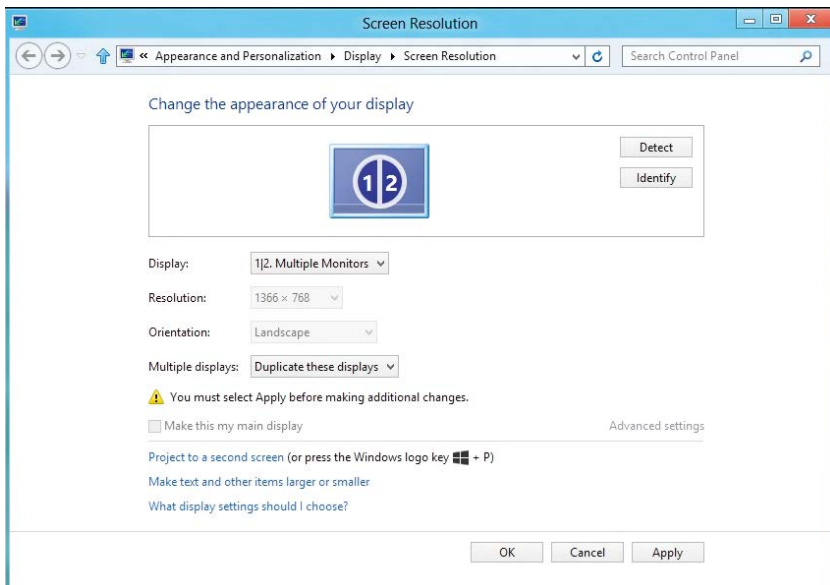
(ii) Untuk Windows® 7

Change the appearance of your displays



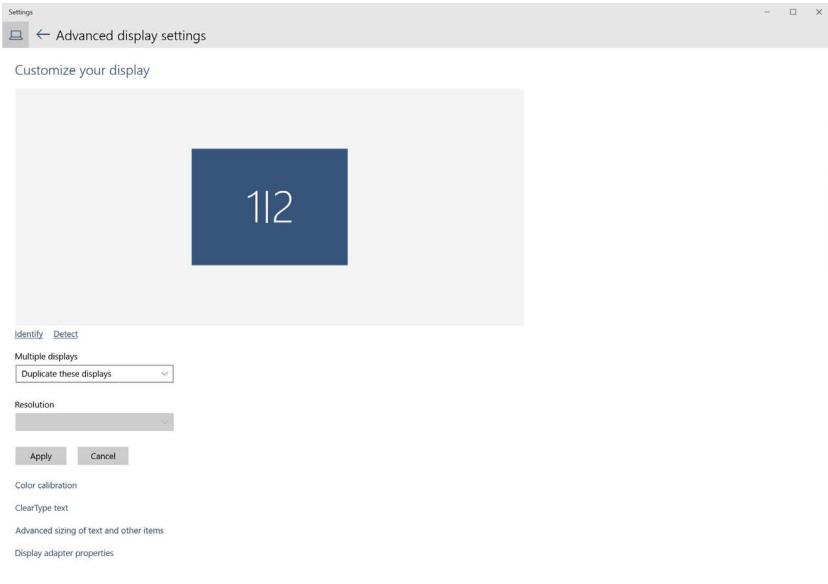
The screenshot shows the Windows 7 Display Settings dialog box. At the top, there are two monitor icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display', 'Resolution' is '1024 x 768', and 'Orientation' is 'Landscape'. 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 yellow warning icon is present with the text 'You must select Apply before making additional changes.' There is also a checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iii) Untuk Windows® 8/Windows® 8.1



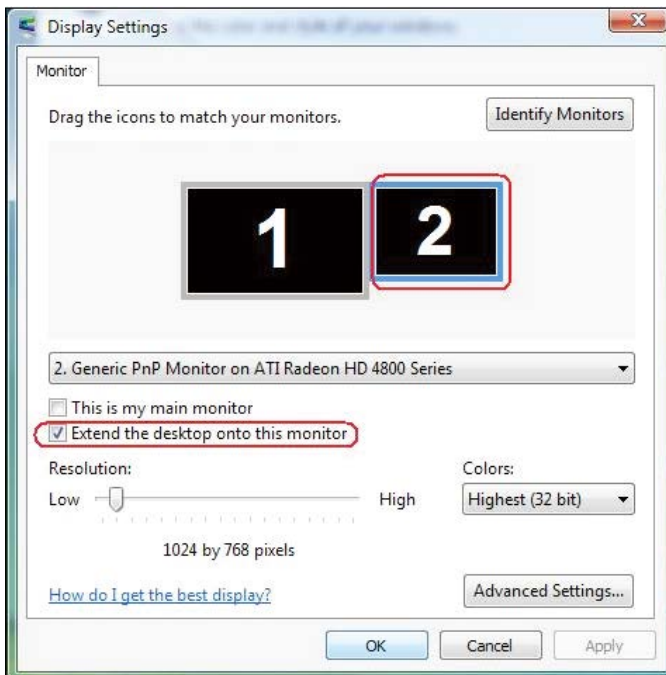
The screenshot shows the Windows 8/8.1 'Screen Resolution' settings window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb navigation is '<< Appearance and Personalization >> Display > Screen Resolution'. There is a search box for the Control Panel. The main content area is titled 'Change the appearance of your display' and features a single monitor icon labeled '1 2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icon, the 'Display' dropdown is set to '1|2. Multiple Monitors', 'Resolution' is '1366 x 768', and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is set to 'Duplicate these displays'. A yellow warning icon is present with the text 'You must select Apply before making additional changes.' There is also a checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iv) Untuk Windows® 10



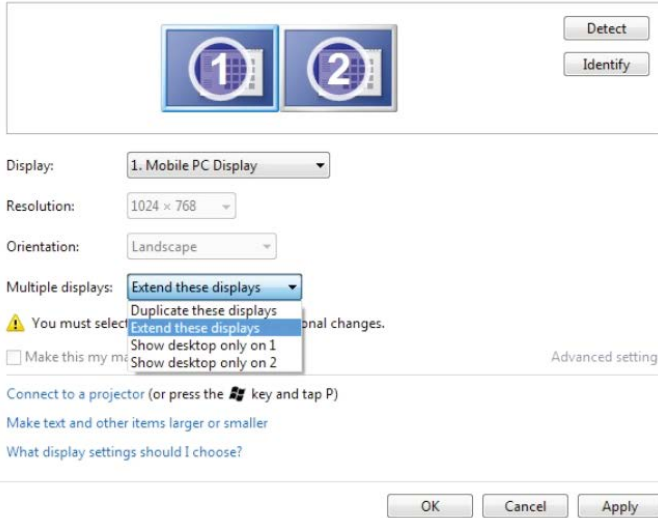
■ **Extend these displays (Perluas tampilan ini):** Pilihan ini disarankan bila monitor eksternal tersambung ke laptop dan setiap monitor dapat menampilkan masing-masing layar yang berbeda untuk menambah kenyamanan pengguna. Posisi relatif layar dapat diatur di sini, misalnya monitor 1 dapat diatur agar 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.

(i) **Untuk Windows Vista®**



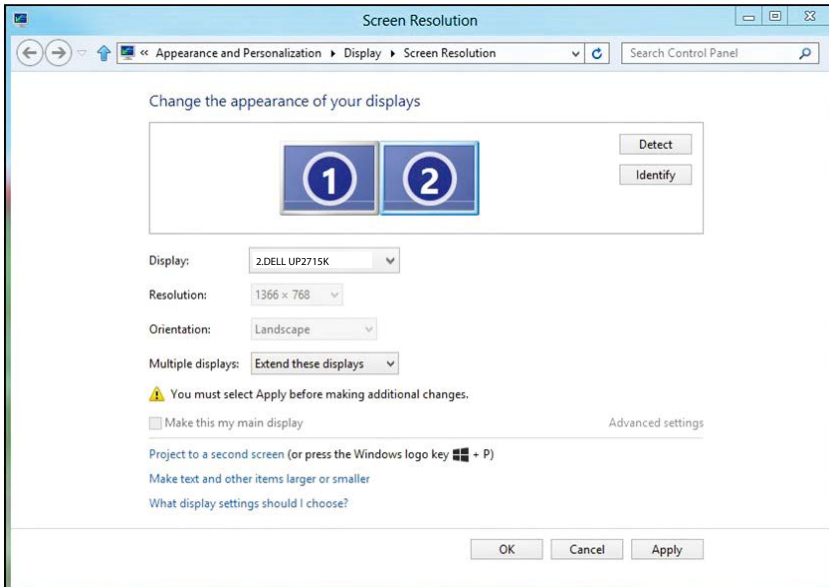
(ii) Untuk Windows® 7

Change the appearance of your displays



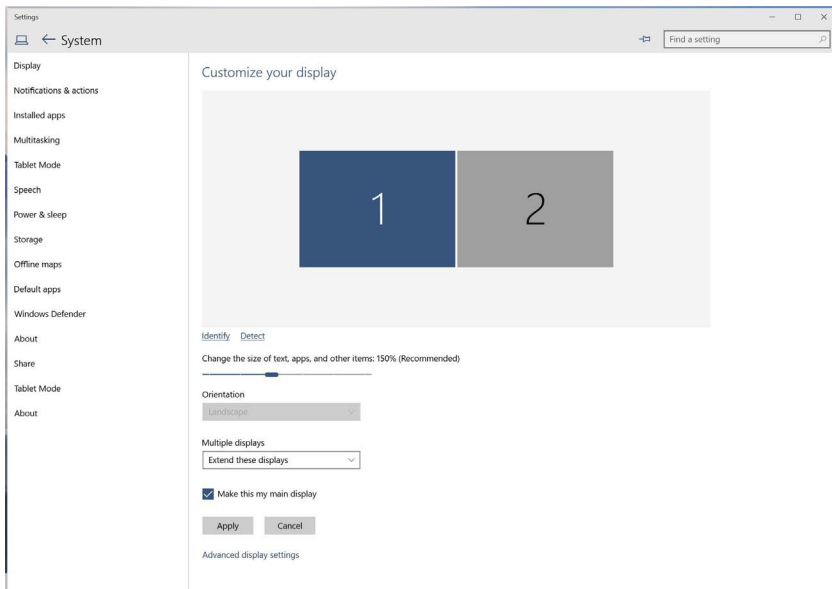
The screenshot shows the Windows 7 Display Settings dialog box. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown 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 one of these options before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the dialog, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iii) Untuk Windows® 8/Windows® 8.1



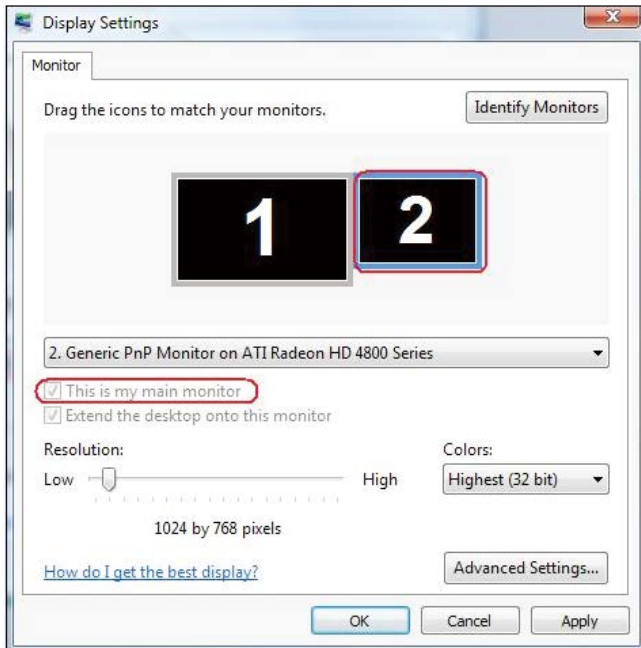
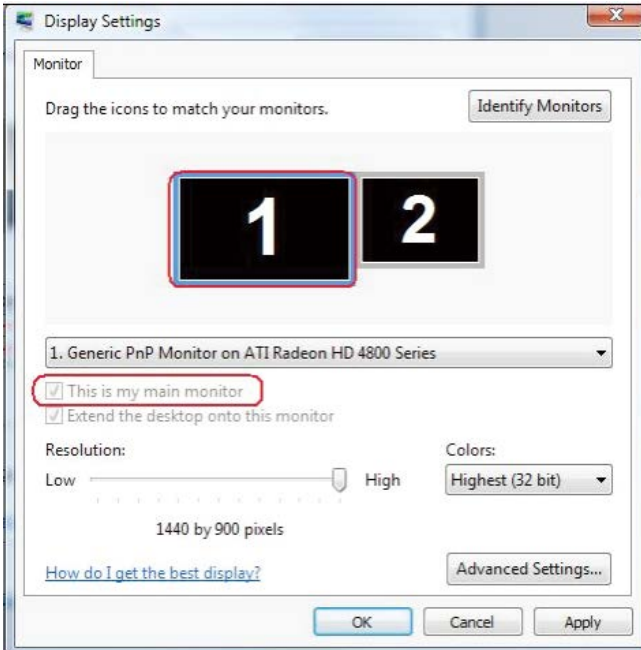
The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution dialog box. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb path is '<< Appearance and Personalization >> Display >> Screen Resolution'. The main heading is 'Change the appearance of your displays'. It features two display icons labeled '1' and '2'. 'Detect' and 'Identify' buttons are on the right. The 'Display' dropdown is set to '2.DELL UP2715K'. 'Resolution' is '1366 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing 'Extend these displays' (selected). A warning icon and text state: 'You must select Apply before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the dialog, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iv) Untuk Windows® 10



- **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 3840 x 2160, namun setelah monitor LCD eksternal 27 inci disambungkan, pengguna dapat segera meningkatkan kenyamanan visual mereka ke kualitas 5120 x 2880 UHD.

(i) Untuk Windows Vista®



(ii) Untuk Windows® 7

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select a display mode for each display. Personal changes.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the  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 x 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

⚠ You must select a display mode for each display. Personal changes.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

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

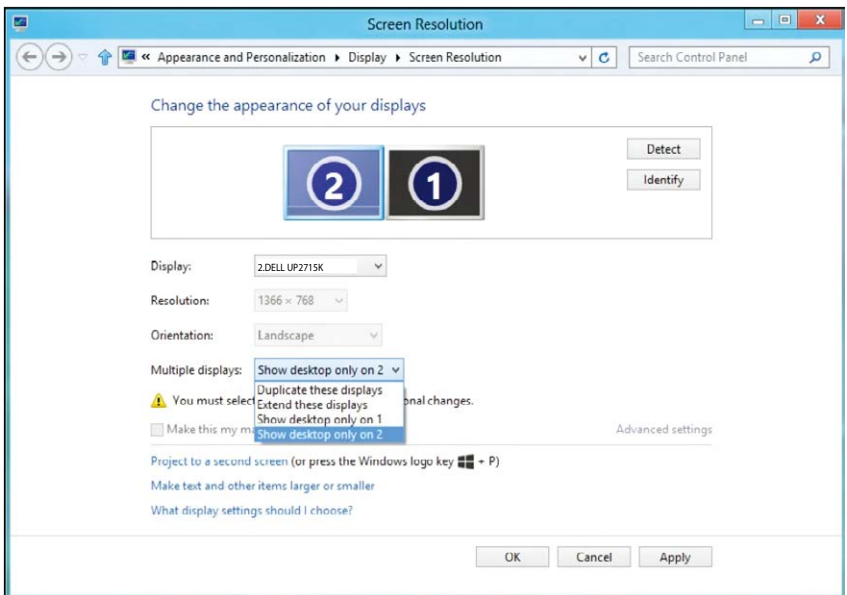
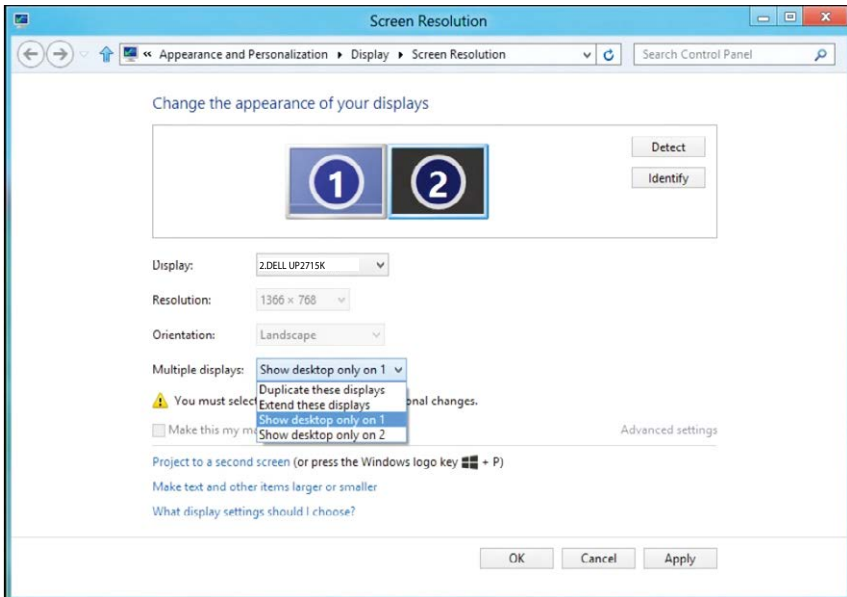
[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply

(iii) Untuk Windows® 8/Windows® 8.1



(iii) Untuk Windows® 10

