Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ U3011

Tentang Monitor
Mengatur Monitor
Mengoperasikan Monitor
<u>Mengatasi Masalah</u>
Lampiran

Catatan, Pemberitahuan, dan Perhatian

💋 CATATAN: CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda memaksimalkan penggunaan komputer.

A PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan tentang potensi kerusakan pada perangkat keras atau kehilangan data dan memberitahukan kepada Anda cara untuk menghindarinya.

PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan properti, terluka atau kematian.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. © 2010 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

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

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: Dell dan logo adalah merek dagang DELL Dell Inc; Microsoft dan Windows adalah salah satu merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan / atau negara lain, Intel adalah merek dagang terdaftar dari Intel Corporation di AS dan negara-negara lain; dan ATI adalah merek dagang dir Advances, Inc ENERGY STAR Adalah merek dagang terdaftar dari US Environmental Protection Agency. Sebagai mitra ENERGY STAR Adalah merek dagang terdaftar dari US Environmental Protection Agency. Sebagai mitra ENERGY STAR, Dell Inc telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya yang mungkin digunakan di dalam dokumen ini merujuk pada entitas yang mengklaim memiliki merek dan nama atau produk tersebut. Deli Inc. melepaskan tanggung jawab hukum atas kepentingan eksklusif pada merek dagang dan nama dagang selain dari yang dimiliki sendiri.

Model U3011t

Rilis awal: Juli 2010

Tentang Monitor Anda Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell[™] U3011

- Isi Kemasan
- Fitur Produk
- Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol
- Spesifikasi Monitor
- Interface USB (Universal Serial Bus)
- Kemampuan Plug and Play
- Spesifikasi Pembaca Kartu
- Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD
- Panduan Pemeliharaan

Isi Kemasan

Monitor ini dilengkapi semua komponen yang ditunjukkan di bawah ini. Pastikan Anda telah menerima semua komponen berikut dan hubungi Deli jika salah satu di antaranya tidak tersedia.

💋 CATATAN: Beberapa item bersifat opsional dan mungkin tidak disertakan dengan monitor ini. Beberapa fitur atau media mungkin tidak tersedia di negara t

EML.	ı Monitor dengan penyangga
	ı Kabel Daya
	1 Kabel VGA
	1 Kabel Dual-link DVI (dipasang ke monitor)
	1 Kabel DisplayPort
	1 Kabel upstream USB (mengaktifkan port USB dan pembaca kartu pada monitor)



Media Driver dan Dokumentasi Panduan Persiapan Ringkas Lembar data kalibrasi warna

Informasi Keselamatan

Fitur Produk

Layar panel datar U3011 memiliki matriks aktif, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display). Fitur monitor mencakup:

- 756.23 mm (30 inci) area tampilan yang dapat dilihat (diukur secara diagonal).
- Resolusi 2560 x 1600 dan dukungan layar penuh untuk resolusi yang lebih rendah.
- Sudut pandang lebar (178°/178°) dan skala abu-abu (greyscale) yang luar biasa meminimalkan deviasi warna pada sudut pandang bias (duduk, berdiri atau bergerak dari sisi ke sesi yang menjamin gradasi warna yang ultra lembut.
- Kemampuan untuk dimiringkan, diayun, ekstensi vertikal, dan diputar.
- Lubang pemasangan pedestal yang dapat dilepas dan VESA[™] (Video Electronics Standards Association) 100 mm untuk solusi pemasangan yang fleksibel.
- Kemampuan plug and play jika didukung oleh sistem Anda.
- Pengaturan OSD (tampilan di layar) untuk memudahkan konfigurasi dan pengoptimalan layar.
- Perangkat lunak dan media dokumentasi mencakup INF (file informasi), ICM (Image Color Matching File), dan dokumentasi produk.
- Slot kunci keamanan.
- Kompatibel dengan standar warna xvYCC, Adobe RGB dan sRGB.
- Dikalibrasi oleh pabrik sampai rata-rata delta E < 5 berdasarkan sumber masukan sRGB dan Adobe RGB untuk monitor Dell U3011 baru. Mode Warna Pilihan Terdedikasi (Kontrol Warna 6-poros) untuk Kejenuhan, Corak Warna, Penerimaan (RGB) dan offset (RGB).
- Pemrosesan internal 12 bit yang diuji dengan HDMI1.3 dengan warna tua (12bit).
- 7-in-1 USB 2.0 Pembaca Kartu (xD, SD / Mini SD, MS / HSMD / MSPRO, MMC)
- Mendukung VGA, DVI-D, DisplayPort, HDMI dan sinyal video Komponen.
- Mendukung Gambar oleh Gambar (PBP) Pilih modus.

Mengidentifikasi Komponen dan Kontrol

Tampilan Depan



Tampilan Depan

Kontrol panel depan

Label	Keterangan
1	Tombol jalan pintas 1 - Mode Preset (default)
2	Tombol jalan pintas 2 - Kecerahan & Kontras (default)
3	Tombol jalan pintas 3 - Sumber masukan (default)
4	Menu
5	Exit [Keluar]
6	Power (Daya) (dengan indikator lampu daya)
6	Power (Daya) (dengan indikator lampu daya)

🖉 CATATAN: 1 - 5 adalah sentuhan kapasitif (sangat peka sentuhan), yang diaktifkan dengan menempatkan jari Anda pada LED biru.

Tampilan Belakang





Tampilan Belakang

Tampilan belakang dengan penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Lubang pemasangan VESA (100 mm x 100 mm - di bagian belakang pelat dudukan yang telah terpasang)	Monitor pemasangan untuk di dinding menggunakan alat yang kompatibel dengan VESA (100 mm x 100 mm)
2	Slot kunci keamanan	Memasang monitor dengan kunci kabel keamanan
3	Label nomor serial barcode	Baca label ini jika perlu menghubungi kontak Dell untuk dukungan teknis.
4	Braket pemasangan Dell Soundbar (2)	Memasang Dell Soundbar opsional.
5	Peraturan label peringkat	Daftar persetujuan peraturan.
6	Label tag Layanan	Lihat label ini jika Anda perlu menghubungi Dell untuk dukungan teknis.
7	Slot manajemen kabel	Mengatur kabel dengan menempatkannya melalui slot.

Tampilan Samping



💋 CATATAN: Untuk menggunakan konektor USB pada monitor Anda, hubungkan kabel USB ke komputer Anda dan konektor USB hulu untuk memantau Anda.

Tampilan Bawah





Tampilan Bawah

Tampilan bawah dengan penyangga monitor

Label	Keterangan	Penggunaan
1	Soket kabel daya AC	Menyambungkan kabel daya
2	Soket daya DC untuk Dell Soundbar.	Menyambungkan kabel daya untuk soundbar (opsional)
3	Soket Audio	Hubungkan saluran atau HDMI 2,0 2,0 DisplayPort saluran atau 5,1 channel audio output device. Hubungkan kiri depan / kanan saluran output ke konektor hijau. Gunakan konektor ini untuk 2.0/2.1 saluran koneksi audio. Hubungkan belakang kiri / kanan saluran output ke konektor hitam. Gunakan konektor ini untuk koneksi 5,1 channel audio. Hubungkan pusat / subwoofer saluran output ke konektor jeruk. Gunakan konektor ini untuk koneksi 5,1 channel audio.
4	Soket DisplayPort	Menyambungkan kabel DisplayPort komputer
5	Soket DVI	Menyambungkan kabel Dual-link DVI komputer
6	Soket VGA	Menyambungkan kabel VGA komputer
7	Soket HDMI	Hubungkan perangkat seperti DVD player atau set-top box.
8	Soket Komponen video	Menghubungkan perangkat seperti DVD player, set-top box, atau kotak kabel TV.
9	Port upstream USB	Menyambungkan kabel USB yang diberikan bersama monitor ke monitor dan komputer. Setelah kabel ini tersambung, Anda dapat menggunakan soket USB di bagian samping dan bawah monitor.
10	Port downstream USB	Menyambungkan perangkat USB. Anda hanya dapat menggunakan soket ini setelah menyambungkan kabel USB ke komputer dan soket upstream USB di monitor.

Spesifikasi Monitor

Spesifikasi Layar Datar

Model	U3011	
Jenis layar	Matriks aktif - LCD TFT	
Jenis panel	IPS	
Dimensi layar	756,23 mm (ukuran gambar yang dapat dilihat sebesar 30-inci)	
Area tampilan preset:	641,28 mm X 400,80 mm	
Horizontal	641,28 mm (25,25 inci)	
Vertikal	400,80 mm (15,78 inci)	
Pitch piksel	0,2505 mm	
Piksel per Inci	101	
Cudut anadaan	178° (vertikal) biasa	
Sudut pandang	178° (horizontal) biasa	
Cahaya lampu	370 CD/m²(biasa)	
Rasio kontras	1000 hingga 1 (biasa), 100,000 hingga 1 (Dynamic Contrast (Kontras Dinamis) biasa Aktif)	
Lapisan pelat depan	Lapisan keras dengan antisilau 3H	
Cahaya latar	Lampu CCFL Type_18	
Waktu Respons	GTG AVR 7 ms/GTG_MAX 17 ms	
Kedalaman warna	1,07 miliar warna	
Tingkatan Warna	117%* NTSC normal, 100% sRGB, 99% Adobe RGB	

*Tingkat warna [U3011] (biasa) didasarkan pada standar uji CIE1976 (117%) dan CIE1931 (102%).

Spesifikasi Resolusi

Sinyal input analog

Rentang pindai horizontal	30 kHz hingga 99 kHz
Rentang pindai vertikal	56 Hz hingga 86 Hz
Resolusi Optimal preset	2048 x 1280 pada 60 Hz
Resolusi tertinggi preset	2048 x 1280 pada 60 Hz

Input sinyal digital (DVI dual link dan DisplayPort dan HDMI)

Rentang pindai horizontal	30 kHz hingga 112.5 kHz
Rentang pindai vertikal	56 Hz hingga 86 Hz
Resolusi Optimal preset	2560 x 1600 pada 60 Hz (sumber masukan DVI/Displayport) 1920 x 1200 pada 60 Hz (sumber masukan HDMI)
Resolusi tertinggi preset	2560 x 1600 pada 60 Hz (sumber masukan DVI/Displayport) 1920 x 1200 pada 60 Hz (sumber masukan HDMI)

Mode Video yang Didukung

Video menampilkan kemampuan (HDMI pemutaran)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Video menampilkan kemampuan (Komponen pemutaran)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

Mode Tampilan Preset

Display Mode (Mode Tampilan)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Clock Piksel (MHz)	Polaritas Sinkronisasi (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31.47	70.0	28.322	-/+

VESA, 640 x 480	31.47	60.0	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.88	60.0	40	+/+
VESA, 800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.02	75.0	78.75	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.6	60.0	193.5	-/+
VESA, 2048 x 1280	78.82	60.0	174.25	+/-
VESA, 2560 x 1600	98.71	60.0	268.5	+/-

Spesifikasi Listrik

Sinyal input video	RGB Analog, 0,7 Volt +/- 5%, polaritas positif pada impedansi input 75 ohm Digital DVI-D TMDS, 600mV untuk setiap saluran diferensial, polaritas positif pada impedansi input 50 ohm HDMI TMDS, 600mV untuk setiap lini diferensial, polaritas positif pada 50 impedansi masukan ohm atau 1000hm per diferensial pasangan dukungan input sinyal DisplayPort 1.1a Komponen, Y 0.7volt, Pb, Pr semua 0.7volt (pp), sync (H + V) 0,3 volt, 75 ohm impedansi masukan
Sinyal input sinkronisasi	Tingkat TTL yang diperlukan dan sinkronisasi terpisah (termasuk titik Pemicu), SOG (Composite SYNC on green)
Tegangan/frekuensi/arus input AC	100 hingga 240 VAC / 50 atau 60 Hz <u>+</u> 3 Hz / 2,5 A (Maks.)
Arus daya saat dihidupkan	120 V : 42 A (Maks.) 0 °C 220 V : 80 A (Maks.) 0 °C

Karekteristik Fisik

Jenis soket	15-pin D-subminiatur, soket biru; DVI-D, soket putih; DP, soket hitam, Komponen.		
Jenis kabel sinyal	Digital: DVI-D, Solid pin, yang dapat dilepas, disertakan terpasang pada monitor. DisplayPort: yang dapat dilepas, DisplayPort, Solid pin, disertakan terpisah dari monitor. Analog: D-Sub, 15 pin, yang dapat dilepas, disertakan terpisah dari monitor. HDMI: yang dapat dilepas, HDMI, 19 pin Komponen CATATANI:Komponen, dan kabel HDMI tidak termasuk dengan memantau.		
Dimensi (dengan penyangga)			
Panjang (tidak dipanjangkan)	481,3 mm (18,95 inci)		
Panjang (dipanjangkan)	571,3 mm (22,50 inci)		
Lebar	694,5 mm (27,34 inci)		
Tinggi	211,3 mm (8,32 inci)		
Dimensi (dengan penyangga)			
Panjang	453,3 mm (17,85 inci)		
Lebar	694,5 mm (27,34 inci)		
Tinggi	94,4 mm (3,72 inci)		
Dimensi penyangga			
Panjang (tidak dipanjangkan)	323,2 mm (12,72 inci)		
Panjang (dipanjangkan)	413,2 mm (16,27 inci)		
Lebar	349,4 mm (13,76 inci)		
Tinggi	211,3 mm (8,32 inci)		
Berat			
Berat dengan kemasan	15,3 kg (33,76 lb)		
Berat dengan rakitan penyangga dan kabel	12,6 kg (27,72 lb)		
Berat tanpa rakitan penyangga (Untuk pertimbangan pemasangan di dinding atau pemasangan VESA - tanpa	9,3 kg (20,40 lb)		

kabel)	
Berat rakitan penyangga	2,6 kg (5,69 lb)

Karakteristik Lingkungan

Suhu		
Beroperasi	5 ° hingga 35 ° C (41 ° hingga 95 ° F)	
Tidak beroperasi	Penyimpanan: -20° hingga 60° C (-4° hingga 140° F) Pengiriman: -20° hingga 60° C (-4° hingga 140° F)	
Kelembaban		
Beroperasi	10% hingga 80% (nonkondensasi)	
Tidak beroperasi	Penyimpanan: 5% hingga 90% (nonkondensasi) Pengiriman: 5% hingga 90% (nonkondensasi)	
Ketinggian		
Beroperasi	Maks. 3657,6 m (12 000 kaki)	
Tidak beroperasi	Maks. 12 192 m (40 000 kaki)	
Pembuangan panas	853,6 BTU/jam (maksimum) 375,59 BTU/jam (biasa)	

Mode Manajemen Daya

Jika telah memasang kartu tampilan yang sesuai dengan DPM? VESA atau perangkat lunak di PC, monitor dapat secara otomatis mengurangi pemakaian daya saat tidak digunakan. Ini merujuk pada *Mode Hemat Daya**. Jika komputer mendeteksi input dari keyboard, mouse, atau perangkat input lainnya, monitor akan melanjutkan fungsi tersebut secara otomatis. Table berikut menunjukkan pemakaian daya dan sinyal dari fitur hemat daya otomatis ini:

Mode VESA	Sinkronisasi Horizontal	Sinkronisasi Vertikal	Video	Indikator Daya	Pemakaian Daya
Normal operation Operasi normal (dengan Dell Soundbar dan USB aktif)	Aktif	Aktif	Aktif	Biru	250 W (maximum)**
Pengoperasian normal	Aktif	Aktif	Aktif	Biru	110 W (typical)
Mode Active-off	Tidak aktif	Tidak aktif	Kosong	Kuning	Kurang dari 2.0 W
Mati	-	-	-	Mati	Kurang dari 1.0 W

OSD hanya akan berfungsi dalam mode pengoperasian normal. Bila salah satu tombol ditekan saat berada dalam mode Active-off (Aktif sedang tidak aktif), salah satu pesan berikut akan ditampilkan di layar:



Tidak ada sinyal dari komputer. Tekan tombol apapun pada keyboard atau mouse untuk menghidupkannya. Untuk beralih ke sumber lain, tekan kembali tombol monitor.

Hidupkan komputer dan monitor agar dapat mengakses OSD.

CATATAN: Sementara menggunakan konektor DisplayPort di 230V/50Hz, yang DisplayPort mengkonsumsi sekitar 0,25 W lebih dari VGA atau DVI-D sement dalam modus tidur.



CATATAN: Monitor ini sesuai dengan ENERGY STAR[®].

* Pemakaian daya nol dalam mode OFF (Mati) hanya dapat tercapai dengan memutuskan sambungan kabel utama dari monitor.
** Konsumsi daya maksimum dengan maks pencahayaan, Dell Soundbar, dan USB aktif.

Penentuan Pin

Soket VGA



Jumlah Pin	15-pin di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	Video- Merah
2	Video-Hijau
3	Video-Biru
4	GND
5	Uji mandiri
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Komputer 5V/3,3V
10	GND-sinkronisasi
11	GND
12	DDC data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC clock

Soket DVI



CATATAN: Pin 1 adalah di bagian kiri atas.

Jumlah Pin	24-pin di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung	
1	T.M.D.S. Data 2-	
2	T.M.D.S. Data 2+	
3	T.M.D.S. Data 2/4 Shield	
4	T.M.D.S. Data 4-	
5	NT.M.D.S. Data 4+	
6	DDC Clock	
7	DDC Data	
8	No Connect	
9	T.M.D.S. Data 1-	
10	T.M.D.S. Data 1+	
11	T.M.D.S. Data 1/3 Shield	
12	T.M.D.S. Data 3-	
13	T.M.D.S. Data 3+	
14	+5V Power	
15	Self Test	
16	Hot Plug Detect	
17	T.M.D.S. Data 0-	

18	T.M.D.S. Data 0+		
19	T.M.D.S. Data 0/5 Shield		
20	T.M.D.S. Data 5-		
21	T.M.D.S. Data 5+		
22	T.M.D.S. Clock Shield		
23	T.M.D.S. Clock +		
24	T.M.D.S. Clock -		

Soket DisplayPort



Jumlah Pin	20-pin di Sisi Kabel Sinyal yang Tersambung
1	MLO(p)
2	GND
3	MLO(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	DP_PWR Kembali
20	+3.3V DP_PWR

Soket HDMI



Jumlah Pin	Side 19-pin dari Connected Signal Cable (Kabel tidak termasuk)
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-

4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Floating
14	Floating
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GROUND
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT

Soket video Komponen



Jumlah Pin	Side 3-pin dari Connected Signal Cable (Kabel tidak termasuk)	
1	Y (Sinyal Luminance)	
2	Pb (Warna diferensial sinyal)	
3	Pr (Warna diferensial sinyal)	

Interface USB (Universal Serial Bus)

Bagian ini memberikan informasi tentang port USB yang tersedia di sisi kiri monitor.

CATATAN: Monitor ini mendukung interface USB 2.0 Kecepatan Tinggi Bersertifikasi.

Kecepatan transfer	Kecepatan Data	Pemakaian Daya
Kecepatan tinggi	480 Mbps	2,5W (Maks., setiap port)
Kecepatan penuh	12 Mbps	2,5W (Maks., setiap port)
Kecepatan rendah	1,5 Mbps	2,5W (Maks., setiap port)

Soket Upstream USB



Jumlah Pin	4-pin di Sisi Soket
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

Soket Downstream USB



Jumlah Pin	4-Pin di Sisi Kabel Sinyal
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Port USB

1 upstream - bagian belakang 4 downstream - 2 di bagian belakang; 2 di sisi kiri

CATATAN: Fungsi USB 2.0 memerlukan komputer yang mendukung USB 2.0

CATATAN: Interface USB monitor hanya berfungsi bila monitor hidup atau berada dalam mode hemat daya. Jika monitor dimatikan, kemudian dihidupkan, pe memerlukan beberapa detik untuk melanjutkan fungsi normal.

Kemampuan Plug and Play

Anda dapat memasang monitor di semua sistem Plug and Play yang kompatibel. Monitor secara otomatis menyediakan EDID (Extended Display Identification Data) pada sistem komputer menggunakan protokol DDC (Display Data Channel), sehingga sistem dapat berkonfigurasi sendiri dan mengoptimalkan pengaturan monitor. Sebagian besar pemasangan monitor berjalan secara otomatis. Anda dapat memilih pengaturan yang berbeda jika ingin. Untuk informasi tentang cara mengubah pengaturan monitor, lihat <u>Mengoperasikan Monitor</u>.

Spesifikasi Pembaca Kartu

Tinjauan sekilas

- 1 Pembaca Kartu Memori Flash adalah perangkat penyimpanan USB yang memungkinkan pengguna membaca dan menulis informasi dari dan ke dalam kartu memori
- 1 Pembaca Kartu Memori Flash secara otomatis dikenali oleh Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® dan Windows® 7.
- 1 Setelah diinstal dan dikenali, masing-masing (slot) kartu memori yang terpisah tampak sebagai drive/huruf drive yang terpisah.
- 1 Semua pengoperasian file standar (salin, tarik-dan-jatuhkan, dan sebagainya) dapat dilakukan dengan drive ini.

Fitur

- 1 Mendukung sistem pengoperasian Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® dan Windows® 7.
- 1 Tidak ada Microsoft ® Windows ® 9X dukungan dari Dell.
- 1 Perangkat Kelas Penyimpanan Massal (Tidak diperlukan driver pada Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® dan Windows® 7).
- 1 Sertifikasi USB-IF
- 1 Mendukung berbagai media kartu memori.



Tipe kartu memori flash Kartu xD-Picture Kartu Memory Stick (MS)/High Speed Memory Stick (HSMS)/Memory Stick Pro Card (MS PRO)/Memory Stick Duo (dengan Adapter) Kartu Secure Digital (SD)/Mini Secure Digital (dengan Adapter)/Kartu TransFlash (dengan Adapter) Kartu MultiMedia (MMC)/Reduced Size MultiMedia Card (dengan Adapter)

Tipe kartu

Spesifikasi Dukungan

Versi Spek

Kapasitas Memori

		Kartu Memori	Maksimum Yang Didukung Spek
хD	Spesifikasi kartu xD-Picture	1.2	2GB
MS	Spesifikasi Format Standar Memory Stick	1.43	128MB
MS PRO	Spesifikasi Format Standar Memory Stick Pro	1.02	32GB
MS Duo	Spesifikasi Format Standar Memory Stick Duo	1.10	128MB/32GB
MS Duo-HG	Spesifikasi Format Standar Memory Stick Duo	1.01	32GB
SD	Spesifikasi Kartu Memori SD	2.0	32GB
MMC	Spesifikasi Sistem Kartu MultiMedia	4.2	32GB

CATATAN: MSPRO meliputi MSPRO Duo dan MS Micro.

CATATAN: SD meliputi HS-SD, MiniSD dan Mikro SD. Spek SD v2.0 meliputi SDHC.

CATATAN: MMC meliputi MMCPlus, RS-MMC, MMC Mobile dan mikro MMC.

CATATAN: xD meliputi TypeM dan TypeH.

Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor LCD

Selama proses pembuatan Monitor LCD, satu atau beberapa piksel menjadi tetap dalam kondisi yang tidak berubah adalah hal yang biasa terjadi serta sulit diketahui dan tidak mempengaruhi kualitas atau kegunaan tampilan. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: support.dell.com.

Panduan Pemeliharaan

Membersihkan Monitor

PERINGATAN: Baca dan ikuti petunjuk keselamatan sebelum membersihkan monitor.

PERINGATAN: Sebelum membersihkan monitor, lepaskan kabel daya monitor dari stopkontak.

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

1

Untuk membersihkan layar antistatis, basahi sedikit kain bersih yang lembut dengan air. Jika mungkin, gunakan tisu pembersih layar khusus atau larutan yang sesuai untuk lapisan antistatis. Jangan gunakan benzena, thinner, amonia, pembersih abrasif, atau udara yang terkompresi. Gunakan kain hangat yang sedikit lembab untuk membersihkan monitor. Jangan gunakan deterjen jenis apapun karena beberapa deterjen meninggalkan bercak putih pada monitor. Jika mellahat serbuk putih sada mengeluarkan monitor dari kemasan, bersihkan dengan kain. Tangani monitor Anda dengan hati-hati karena monitor yang berwarna lebih gelap dapat tergores dan goresan putih akan lebih terlihat dibandingkan dengan monitor yang berwarna lebih terang. Untuk mempertahankan kualita gambar terbaik nada monitor, gunakan screepsaver yang beruhab secara dinamic dan metikan menitor like tidak 1

- Untuk mempertahankan kualitas gambar terbaik pada monitor, gunakan screensaver yang berubah secara dinamis dan matikan monitor jika tidak digunakan.

Kembali ke Halaman Daftar Isi

Lampiran

Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ U3011

- Petunjuk Keamanan
- Ketetapan FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya
- Menghubungi Dell

PERINGATAN: Petunjuk Keamanan

PERINGATAN: Penggunaan pengendalian, penyesuaian atau prosedur selain yang disebutkan di dalam dokumen ini dapat menyebabkan kilatan cahaya, sengatan listrik dan/atau bahaya mekanis.

Untuk informasi tentang petunjuk keamanan, bacalah Panduan Informasi Produk.

Ketetapan FCC (Hanya untuk A.S.) dan Informasi Peraturan Lainnya

Untuk ketetapan FCC dan informasi peraturan lainnya, bacalah situs web kepatuhan terhadap peraturan yang ada di: http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Menghubungi Dell

Bagi para pelanggan di Amerika Serikat, hubungi nomor 800-WWW-DELL (800-999-3355).

💋 CATATAN: Jika belum memiliki koneksi Internet yang aktif, Anda bisa menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, surat jalan, surat tagihan, atau k

Dell memberikan beberapa pilihan layanan dan dukungan berbasis-telepon serta secara online. Ketersediaan bervariasi berdasarkan negara, produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda. Menghubungi Dell untuk penjualan, dukungan teknis atau masalah layanan pelanggan:

- 1. Kunjungi support.dell.com.
- 2. Verifikasikan negara atau wilayah Anda di menu drop-down (tarik-turun) Pilih Negara/Wilayah di bagian bawah halaman ini.
- 3. Klik Hubungi Kami di bagian halaman sebelah kiri.
- 4. Pilih layanan yang tepat atau tautan dukungan berdasarkan kebutuhan Anda.
- 5. Pilihlah metode menghubungi Dell yang sesuai dengan Anda.

Kembali ke Halaman Isi

Mengatur Monitor Monitor Panel Flat Dell[™] U3011

Jika memiliki dekstop DELL[™] atau komputer portabel DELL[™] dengan akses internet

1. Buka http://support.dell.com, masukkan service tag, dan download driver terbaru dari kartu grafis Anda.

 Setelah menginstal driver Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI) lagi.

CATATAN: Jika tidak bisa mengatur resolusi ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI), hubungi Dell™ untuk menanyakan tentang Adaptor Grafis yang mendukung resolusi ini.

🜠 CATATAN: Di DVI, gunakan kabel DVI dual-link yang diberikan bersama monitor untuk resolusi standar maksimum 2560 x 1600.

Kembali ke Halaman Isi

Mengatur Monitor

Monitor Panel Flat Dell™ U3011

Jika memiliki alat yang bukan desktop, komputer portable, atau kartu grafis DELL™

Pada Windows XP:

- 1. Klik-kanan pada dekstop dan klik Properti.
- 2. Klik tab Pengaturan.
- 3. Pilih Lanjut.
- 4. Identifikasikan pemasok pengendali grafis dari deskripsi yang berada di atas jendela (misalnya.NVIDIA, ATI, Intel dll.).
- 5. Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk memperbarui driver (misalnya, http://www.ATI.com ATAU http://www.NVIDIA.com).
- Setelah menginstal driver Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI) lagi.

Pada Windows Vista[®] atau Windows[®] 7:

- 1. Klik-kanan pada dekstop dan klik Personalisasi
- 2. Klik Ubah Pengaturan Tampilan.
- 3. Klik Pengaturan Lanjut.
- 4. Identifikasikan pemasok pengendali grafis dari deskripsi yang berada di atas jendela (misalnya.NVIDIA, ATI, Intel dll.).
- 5. Kunjungi situs web penyedia kartu grafis untuk memperbarui driver (misalnya, http://www.ATI.com ATAU http://www.NVIDIA.com).

 Setelah menginstal driver Adaptor Grafis, cobalah mengatur resolusi ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI) lagi.

CATATAN: Jika tidak bisa mengatur resolusi ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber komputer atau mempertimbangkan untuk membeli adaptor grafis yang akan mendukung resolusi video 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (s (sumber masukan HDMI).

🖉 CATATAN: Di DVI, gunakan kabel DVI dual-link yang diberikan bersama monitor untuk resolusi standar maksimum 2560 x 1600.

Mengoperasikan Monitor Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell[™] U3011

- Menggunakan Kontrol Panel Depan
- Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)
- Mengatur Resolusi Maksimum
- Menggunakan Dell Soundbar (Opsional)
- Menggunakan Ekstensi Miring, Berputar, dan Vertikal

Menggunakan Panel Depan

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

🖉 CATATAN: 1~5 adalah sentuhan kapasitif (sangat peka sentuhan), yang diaktifkan dengan menempatkan jari Anda pada LED biru.



	Tombol Panel depan	Keterangan
1	Tombol Cara pintas 1- Mode Preset (default)	Gunakan tombol ini untuk memilih dari daftar mode warna pratata.
2	Tombol Cara pintas 2- Kecerahan / Kontras (default)	Gunakan tombol ini untuk langsung mengakses menu "Brightness/Contrast" [Kecerahan/Kontras] atau meningkatkan nilai pilihan menu yang dipilih.
3	Tombol Cara pintas 3- Sumber masukan (default)	Gunakan tombol Pilihan Masukan untuk memilih di antara sinyal video berbeda yang mungkin dihubungkai ke monitor Anda. 1 Masukan DVI-D 1 1 Masukan DI-D 2 1 Masukan DisplayPort 1 Masukan VGA 1 Masukan HDMI 1 1 Masukan HDMI 2 1 Masukan video komponen
4	Menu	Gunakan tombol MENU untuk membuka OSD (tampilan di layar), lalu pilih menu OSD. Lihat <u>Mengakses</u> <u>Sistem Menu</u> .

5	×	Gunakan tombol ini untuk kembali ke menu utama atau keluar dari menu utama OSD.
	Exit [Keluar]	
6	ch	Gunakan tombol Power [Daya] untuk menghidupkan dan mematikan monitor.
	\odot	LED Biru menunjukkan bahwa monitor dalam kondisi hidup dan berfungsi sepenuhnya. LED kuning menunjukkan mode hemat dava DPMS.
	Power	
	[Daya] (dengan indikator lampu daya)	

Menggunakan Menu OSD (Tampilan di Layar)

Mengakses Sistem Menu

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

	_		
1. Tekan tombol	-	untuk menjalankan menu OSD dan menampilkan menu utama.	

Menu utama untuk input analog (VGA)

Menu					Dell U3011	
O	Brightness / Contrast	Brightness	Þ	50		
Ð	Auto Adjust	Contrast	Þ	50		
₽	Input Source					
	Color Settings				23 24	
	Display Settings					
4						
	PBP Settings					
ŧ	Other Settings				- 19 	~
*	Personalize					~
						-
(1997) F	Resolution: 1280x1024 @ 6	0Hz				×

CATATAN: AUTO ADJUST [Penyesuaian Otomatis] hanya tersedia bila Anda menggunakan konektor analog (VGA).

2. Tekan tombol A dan tabel berikut untuk daftar	untuk beralih di antara pilihan pengaturan. Saat berpindah dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot. Lihat
lengkap semua pilihan yang t	ersedia pada monitor.
3. Tekan tombol → sekali untu	uk mengaktifkan pilihan yang disorot.
4. Tekan tombol 🔨 dan 🗸	untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan tombol → untuk me	masukkan panel geser, lalu gunakan tombol 🔺 dan 💟, sesuai indikator pada menu untuk membuat perubahan
6. Gunakan pilihan ᅿ untuk k	embali ke menu utama atau 🗙 keluar dari menu OSD.
Ikon Menu dan Submenu	Keterangan

-Ò-	Brightness/Contrast [Kecerahan/Kontras]	Gunakan menu ini untuk menga	ktifkan penyesuaian Br	rightness/Contrast [Kecerahan/Kon	ntras].
11		Menu		Dell U301	1
		Brightness / Contrast	Brightness	▶ 50	_
		[+] Auto Adjust	Contrast	▶ 50	
		Input Source			_
		Color Settings	<u></u>		
		audio Settings	-		-
		PBP Settings			
		→ Other Settings			^
		+ Personalize	-		- v
					→
		(1024 @ 6	50Hz		×
	Brightness	Brightness [Kecerahan] mengat	ur pencahayaan lampu	latar.	
	[Keceranan]	Tekan tombol 📥 untuk menir	ngkatkan kecerahan da	n tekan tombol 🚩 untuk menuru	unkannya (min 0 ~ maks 100).
	Contrast [Kontras]	Sesuaikan Brightness [Keceraha	an] terlebih dulu, kemu	dian sesuaikan Contrast [Kontras]	hanya jika diperlukan.
		Tekan tombol untuk menir	ngkatkan kontras dan t	ekan tombol untuk menurunk	kannya (min 0 ~ maks 100).
	Auto Adjust	Contrast [Kontras] berfungsi m	enyesuaikan tingkat pe	erbedaan antara gelap dan terang j	Pada layar monitor.
[+]	[Penyesuaian Otomatis]	mengoptimalkan pengaturan ta	mpilan untuk pengguna	aan dengan konfigurasi tertentu.	
		Auto Adjustment [Penyesuaian Setelah menggunakan Auto Adj	Otomatis] memungkink ustment [Penyesuaian	an monitor melakukan pengaturan Otomatis], Anda dapat menyesuail	notomatis pada sinyal video yang m kan monitor lebih lanjut menggunal
		kontrol Pixel Clock (Coarse) [Clock Piksel (Kasar)]	dan Phase (Fine) [Fase	(Halus)] dalam Image Settings [Pe	engaturan Gambar].
		Auto Adjustment in	Progress		
		а. а			
	Input Source	CATATAN: Pilihan Auto Adjust [Gunakan menu Input Source [S	Penyesuaian Otomatis Sumber Input] untuk m] hanya tersedia bila Anda menggu emilih di antara berbagai sinyal vid	inakan konektor analog (VGA). eo yang mungkin tersambung ke mo
Ð	[Sumber Input]	Menu		Dell U301	1
		- 0- Brightness / Contrast	Scan Sources		
		Auto Adjust	DVI - D 1	()	_
		Input Source	DVI - D 2		
		Color Settings	DisplayPort		
		Display Settings	VGA		
		C Audio Settings	HDMI 1	8	
		PBP Settings	HDMI 2	-	
		Other Settings	Component	000	
		ത്തിൽ Resolution: 1280x1024 ൽ ദ	50Hz		
	Scan Sources [Sumber	Sentuh tombol 🕈 untuk mem	ilih Pindai Sumber, mo	nitor akan secara otomatis mendete	eksi input VGA, input DVI-D, input
6		DisplayPort, input HDMI, atau in	iput video Komponen.		9
	Display 2	Pilih DVI-D input [Input DVI-D]	bila Anda menggunaka	n konektor Digital (DVI). Tekan	untuk memilih sumber input DVI.
	DisplayPort [Port Layar]	Pilih DisplayPort input [Input Port Layar.	ort Layar] bila Anda me	enggunakan konektor DP (Port Laya	ar). Tekan untuk memilih sumt
	VGA	Pilih VGA input [Input VGA] bila	Anda menggunakan ko	onektor analog (VGA). Tekan	untuk memilih sumber input VGA.

_	HDMI	Pilih HD	MI input [Input HDMI]	bila Anda menggunakan k	onektor H	DMI. Tekan	untuk memilih	sumber input HDMI.			
	Komponen	Pilih Kor	mponen input [Input K	(omponen] bila Anda meng	ggunakar	konektor Kom	→ Donen. Tekan	untuk memilih sumbe	r in		
•	Color Settings [Pengaturan Warna]	Gunaka Submer Custom	Gunakan Color Settings [Pengaturan Warna] untuk menyesuaikan mode pengaturan warna dan temperatur warna. Submenu Pengaturan Warna untuk mode Standard [Standar], Warm [Hangat], Cool [Sejuk], Adobe RGB, sRGB, Mode x Custom [Kustom]; :								
		Menu				Γ	ell U3011				
		Đ.	Brightness / Contrast	Input Color Format	►	RGB					
		(+)	Auto Adjust	Gamma	Þ	PC					
		₽	Input Source	Preset Modes	►	Standard					
		•••	Color Settings	Reset Color Settings							
			Display Settings								
		s an									
			PBP Settings								
		ŧ	Other Settings					^			
		\star	Personalize	-				V			
								→			
			Resolution: 1280x1024 @	60Hz				×			
		Submer	nu Pengaturan Warna	untuk mode Multimedia,	Game [P	ermainan], Mov	vie [Film]:				
		Menu	-		_	Ī	Dell U3011				
		-0-	Brightness / Contrast	Input Color Format	►	RGB					
		Đ	Auto Adjust	Gamma	Þ	PC					
		₽	Input Source	Preset Modes	►	Game					
			Color Settings	Hue	►	50					
			Display Settings	Saturation	Þ	50					
		5		Reset Color Settings							
			PBP Settings								
		幸	Other Settings					^			
		*	Personalize					V			
								→			
		(mm))	Resolution: 1280x1024 @	60Hz				×			
	[Format Warna	monitor	tersambung ke DVD m	tor tersambung ke komput penggunakan kabel YPbPr k	ter atau L ke VGA at	au YPbPr ke DV	an kabel VGA ata 'I atau jika penga	u DVI. Gunakan pilinan turan hasil warna DVD l	y Pl ouk		
	mpatj	Menu				ſ	Dell U3011				
		-0-	Brightness / Contrast	Input Color Format	~	RGB					
		Đ	Auto Adjust	Gamma		YPbPr					
		₽	Input Source	Preset Modes							
			Color Settings	Reset Color Settings							
			Display Settings	200							
		5									
			PBP Settings	in a start and a start							
		幸	Other Settings					^			
		*	Personalize	-				Y			
								\checkmark			
			Resolution: 1280x1024 @	60Hz				t			
	Gamma	Anda da	pat memilih PC atau M	IAC sesuai sinval input							
				sosaa sinya input.							

	-`Ó`-	Brightness / Contrast	Input Color Format		
	E.	Auto Adjust	Gamma	√ PC	
	Ð	Input Source	Preset Modes	мас	
		Color Settings	Reset Color Settings		
		Display Settings	-		
	4				
		PBP Settings			
	寺	Other Settings		^	
	*	Personalize		V	
				✓	
	<u>୍ଲାଲ</u> ି R	Resolution: 1280x1024 @	60Hz	¢	
Preset Modes	Bila mem	ullib Graphics [Grafis]	Anda danat memilih Standa	rd [Standar] Multimedia Game [Permainan]	Movie [Film]
[Mode Preset]	[Hangat], Cool [Sejuk], Adob	e RGB, sRGB, Mode xv ata	u Custom [Kustom];	, wovie [Fiii1], v
	1 St	andard [Standar]: Me	nggunakan pengaturan wa	na default monitor. Ini adalah mode preset defa	ault.
	1 Mi 1 Ga	ame [Permainan]: Mer ovie [Film]: Mode vang	nggunakan pengaturan war nggunakan pengaturan war	na ideal untuk sebagian besar aplikasi permaina	an.
	1 W	arm [Hangat]: Pilih mo	ode hangat untuk mempero	leh rona merah. Setelan warna ini pada umumn ngan gambar foto, multimedia, film, dan sebaga	iya digunakan ui ainya)
	1 Cc	ool [Sejuk]: Pilih mode erbasis teks (spreadshe	sejuk untuk memperoleh re eet, pemrograman, editor t	eks. dan sebagainya).	digunakan untu
	1 Ac	dobe RGB: Mode ini ko GB:Menyamai 72% wa	mpatibel dengan Adobe RG arna NTSC.	3 (cakupan 98%).	
	1 Mo	ode xv: Šesuai untuk F	IDMI sumber yang kompati	pel xvYCC.	
	- (- (- F - S	Garna), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Offset: Pilih Offset unti Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhai	n (Kejenuhan). ilih Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset tin; Pilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengati	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. ır masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY.	nonitor Anda.
	- C - C - F - S Menu	arna), dan Saturation Sain (Penerimaan): P Offset: Pilih Offset unt Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhar	(Kejenuhan). (Kejenuhan). Iilih Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset tini vilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengati	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. ur masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011	nonitor Anda.
	- C - C - H - S Menu	Brightness / Contrast	(Kejenuhan) . Iilh Gain untuk mengatur m Juk mengatur nilai offset tin Pilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengatu Input Color Format	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. Ir masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011 Standard	nonitor Anda.
		Arnay, dah Saturation Gain (Penerimaan): P Offset: Pilih Offset unt Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhar Brightness / Contrast Auto Adjust		asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. ur masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011 Standard Multimedia	nonitor Anda.
	Menu Menu Menu Menu	arna), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Offset: Pilih Offset unt Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhar Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source	n (Kejenuhan). liih Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset ting bilih Hue untuk mengatur p: Pilih Hue untuk mengatu Input Color Format Gamma Preset Modes	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. Ir masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011 Standard Multimedia Game	ionitor Anda.
	Menu Menu	arna), dan Saturation Sain (Penerimaan): P Offset: Pilih Offset unti- Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhar Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings	i (Kejenuhan). Iilh Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset tin Pilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengatu Input Color Format Gamma Preset Modes Reset Color Settings	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. ur masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011 Standard Multimedia Game Movie	nonitor Anda.
	- C - C - C - C - C - C - C - C - C - C	Brightness / Contrast Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings	I (Kejenuhan). Iilh Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset tim Pilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengatur Input Color Format Gamma Preset Modes Reset Color Settings	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. ur masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011 Standard Multimedia Game Movie Warm	nonitor Anda.
	- CC - CC - CC - CC - CC - CC - CC - CC	Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings	n (Kejenuhan). Iilh Gain untuk mengatur m Jilh Gain untuk mengatur m Pilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengatu Input Color Format Gamma Preset Modes Reset Color Settings	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. Ir masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011 Standard Multimedia Game Movie Warm Cool	nonitor Anda.
	- c - c - c - c - c - c - c - c - c - c	Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings PBP Settings	I (Kejenuhan). Iilh Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset tin Pilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengatur Input Color Format Gamma Preset Modes Reset Color Settings	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. ur masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011 Standard Multimedia Game Movie Warm Cool Adobe RGB	nonitor Anda.
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Audio Settings Other Settings	I (Kejenuhan). Iilh Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset tim Pilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengatur Input Color Format Gamma Preset Modes Reset Color Settings	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. ur masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011 Standard Multimedia Game Movie Warm Cool Adobe RGB SRGB	nonitor Anda.
	Menu ☆ ご 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings PBP Settings Other Settings PBP Settings Other Settings	I (Kejenuhan). Iilh Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset ting Iilh Hue untuk mengatur m p: Pilih Hue untuk mengatur Input Color Format Gamma Preset Modes Reset Color Settings	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. Jakat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. The second secon	nonitor Anda.
		Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings PBP Settings Other Settings Personalize	I (Kejenuhan). Iilh Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset tin Pilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengatur Input Color Format Gamma Preset Modes Reset Color Settings	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY.	nonitor Anda.
	Menu Menu	Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Audio Settings Other Settings PBP Settings Personalize Resolution: 1280x1024 @	6 (Kejenuhan). Iilh Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset tim Pilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengatur Gamma Preset Modes Reset Color Settings 	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY.	nonitor Anda.
Hue	Menu Menu	arna), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Dffset: Pilih Offset unt Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhar Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Display Settings PBP Settings Other Settings Personalize Resolution: 1280x1024 @	a (Kejenuhan). Iilh Gain untuk mengatur m uk mengatur nilai offset tim vilih Hue untuk mengatur m n): Pilih Hue untuk mengatur Input Color Format Gamma Preset Modes Reset Color Settings 60Hz a gambar video ke hijau at	asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. Jakat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. Ir masing-masing nilai kejenuhan RGBCMY. Dell U3011 Standard Multimedia Game Movie Warm Cool Adobe RGB SRGB Xv Mode Custom Color Dell U3011 Standard Multimedia Game Movie Warm Cool Adobe RGB SRGB	nonitor Anda.
Hue [Nada Warna]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	arna), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Dffset: Pilih Offset unt Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhar Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Audio Settings PBP Settings Other Settings Personalize Resolution: 1280x1024 @ dapat mengubah warn an. Gunakan fitur ini ur		Asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. Dell U3011 Standard Muttimedia Game Movie Warm Cool Adobe RGB SRGB SRGB XV Mode Custom Color Au ungu. Fitur ini digunakan untuk mengatur warna dari '0' hingga '100'.	nonitor Anda. Arna nada kulit y
Hue [Nada Warna]	Menu Menu	arna), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Dffset: Pilih Offset unt Hue (Corak Warna): P Saturation (Kejenuhar Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Audio Settings PBP Settings Other Settings Personalize Resolution: 1280x1024 @ dapat mengubah warn in. Gunakan fitur ini un		asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY.	nonitor Anda. arna nada kulit y
Hue [Nada Warna]	Menu → → → → → → → → → → → → →	arna), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Dffset: Pilih Offset unt Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhar Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Display Settings Audio Settings PBP Settings Other Settings Personalize Resolution: 1280x1024 @ dapat mengubah warn an. Gunakan fitur ini ur		asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. Jkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY. The second	arna nada kulit y
Hue [Nada Warna]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	arma), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Gain (Penerimaan): P Diffset: Pillih Offset unt Hue (Corak Warna): F Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Audio Settings PBP Settings Other Settings Personalize dapat mengubah warn an. Gunakan fitur ini ur untuk menambah N: Penyesualan nada y		asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. Jakat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY.	nonitor Anda. arna nada kulit y
Hue [Nada Warna]	Menu Menu	arna), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Dffset: Pilih Offset unt Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhar Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Display Settings Audio Settings PBP Settings Other Settings PBP Settings Other Settings Personalize Resolution: 1280x1024 @ dapat mengubah warn an, Gunakan fitur ini un untuk menambah N: Penyesuaian nada wa dapat menyesuaikan s		asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. Jakat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY.	arna nada kulit y
Hue [Nada Warna] Saturation [Saturasi]	Fitur ini o Tekan Fitur ini o Tekan	arna), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Dffset: Pilih Offset unt Hue (Corak Warna): F Saturation (Kejenuhar Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Display Settings Other Settings PBP Settings Other Settings PBP Settings Other Settings Personalize Resolution: 1280x1024 @ dapat mengubah warn an. Gunakan fitur ini ur untuk menambah N: Penyesuaian nada w dapat menyesuaikan sa		asukan tingkat penerimaan sinyal RGB. gkat hitam RGB guna mengontrol warna dasar m asing-masing nilai corak warna RGBCMY.	arna nada kulit y
lue [Nada Warna] [saturation [Saturasi]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	arma), dan Saturation Gain (Penerimaan): P Offset: Pilih Offset untilue (Corak Warna): F Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Audo Settings PBP Settings Other Settings Personalize Resolution: 1280x1024 @ dapat mengubah warn an, Gunakan fitur ini untuk menambah N: Penyesualan nada wata and apat menyesualkan sa untuk meningkatk untuk meningkatk		Adobe RGB S	arna nada kulit y

	Reset Color Settings [Atur Ulang Pengatur an Warna]	Atur ulaı	ng pengaturan warna r	monitor ke pengaturan pabr	ik.		
	Display Settings	Gunakar	n Display Settings [Pen	ngaturan Tampilan] untuk me	enyesua	aikan gambar.	
	[Pengaturan Tampilan]	Menu				Dell U3011	P
		-ò.	Brightness / Contrast	Wide Mode	►	Fill	
		ET.	Auto Adjust	Horizontal Position	•	 50	
		E⊒ I∓	Input Source	Vertical Position		50	
			Color Settings	Sharpness	•	50	
			Display Settings	Noise Reduction			
		c 1	Audio Settinas	Pixel Clock	•	50	
			PBP Settings		•	 50	
		ŧ	- Other Settings	Dynamic Contrast			•
		+	Personalize	 Display Info			V
				Reset Display Settings			
		Stando F	Resolution: 1280x1024 @	60Hz		_	×
		Samuelo 1	(esolution: 1280x1024 @	0012			
•	•	•					

Wido Modo	Manyasuaikan rasia dambar ka 16.0. 4.2. 1.1 atau layar nanuh
[Mode Lebar]	
Horizontal Position [Posisi Horizontal]	Gunakan 🖍 atau 💟 untuk mengatur gambar ke kiri atau kanan. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).
Vertical Position [Posisi Vertikal]	Gunakan 🖍 atau 🖌 untuk mengatur gambar ke atas atau bawah. Minimum adalah '0' (-). Maksimum adalah '100' (+).
Sharpness [Ketajaman]	Fitur ini dapat membuat gambar tampak lebih tajam atau halus. Gunakan 🖍 atau 🖍 untuk menyesuaikan ketajaman d
Noise reduction	Memperbaiki mutu gambar gerak dengan mengurangi bintik-bintik (noise) pada tepi gambar.
[Pengurangan bintik- bintik (noise)]	CATATAN: Reduksi Kebisingan hanya tersedia untuk Multimedia, Game dan Movie mode.
Pixel Clock	Penyesuaian Phase [Fase] dan Pixel Clock [Clock Piksel] untuk mengatur monitor sesuai keinginan Anda.
[clock Fiksel]	
	Gunakan atau atau untuk menyesuaikan kualitas gambar terbaik.
Phase	Jika hasil yang memuaskan belum diperoleh menggunakan penyesuaian Phase [Fase], gunakan pengaturan Pixel Clock (coa
[Fase]	[Clock Piksel (kasar)], kemudian gunakan lagi Phase (fine) [Fase (halus)].
	CATATAN: Penyesuaian Pixel Clock [Clock Piksel] dan Phase [Fase] hanya tersedia untuk input "VGA".
Dynamic Contrast [Kontras Dinamis]	Memungkinkan Anda meningkatkan tingkat kontras untuk memberi kualitas gambar yang lebih tajam dan lebih detail.
	(Kecerahan kontrol dinonaktifkan Dalam modus Kontras Dinamis dan akan berwarna abu-abu.)
	Sentuhan tombol 📩 untuk memilih Dynamic Contrast "On" atau "Off".
	CATATAN: Kontras Dinamis hanya tersedia untuk Game dan Movie preset mode warna.
Display Info. [Info Tampilan]	Menampilkan pengaturan monitor aktif.
Reset Display Setting	Menyetel ulang setelan tampilan ke setelan asli pabrik.
Tampilan]	

c 1	Audio Settings [Setelan Audio]	Gunakar	n menu Setelan Audio u	untuk mengatur setelan audi	0.	ji in the second se
7		Menu	Di-Hanne (Contract	1	Dell U3U11	
			Brightness / Contrast	Line Oul Source		
			Input Source	Poset Audio Settings	¥ 2.0	
		•	Color Settings			
			Display Settings	-	·	
			Audio Settings		·	
			PBP Settings	-	e	
			Other Settings	10-		
			Personalize	<u>e.</u>		
				-		
			Resolution: 1280x1024 @ (60Hz 💭	PBP Resolution: 1280x1024 @ 60Hz	×
	Line Out Source [Sumber Line Out]	Gunakar	n menu Sumber Saluran	n Keluar untuk memilih berba	gai sinyal audio yang dapat tersam	nbung ke monitor.
		Menu			Dell U3011	
		Đ.	Brightness / Contrast	Line Out Source	V DisplayPort	
		Œ	Auto Adjust	Audio Configurations	HDMI 1	
		₽	Input Source	Reset Audio Settings	HDMI 2	
		••	Color Settings			
			Display Settings	-		
			Audio Settings			
			PBP Settings			
		. ↓	Other Settings	<u>e</u>		<u>^</u>
		*	Personalize			×
				17.7.0 m =		✓
			Resolution: 1280x1024 @ (60Hz	PBP Resolution: 1280x1024 @ 60Hz	9
		CATATAN, Dilikan Sumbar Saluran Kalura banya tarandia bila layar manitar dalam mada DDD				
	Audio Configuration		IN: Phillian Sumber Salu	ran Keluar hanya terseula bili		
	[Konfigurasi Audio]	Audio m tentukar	emberikan dua jenis ko n pilihan yang dikehend	nfigurasi saluran audio. Guna laki.	akan 🗰 atau 🖬 untuk beralih	n antara kanal 2 dan kanal 5.1,
	Reset Audio Settings [Setel Ulang Setelan Audio]	Menyete	el ulang setelan audio m	nonitor Anda ke default pabril	k.	
	PBP Settings [Pengaturan PBP]	Fungsi i gambar	ni menampilkan jendela dari sumber yang berb	i yang menampilkan gambar (eda pada saat yang sama.	dari sumber lain masukan. Dengar	n demikian Anda dapat menont
		PBP sa	at PBP Pada submen	u		
		Menu			Dell U3011	8
		-òć-	Brightness / Contrast	PBP Mode	▶ On	
		•		PBP Source	► HDMI 1	
		Ð	Input Source	PBP Contrast	▶ 50	
			Color Settings			
			Display Settings			
			Audio Settings			
			PBP Settings			
		ŧĦ	Other Settings			^
		*	Personalize			\checkmark
						→
			Resolution: 1280x1024 @ (60Hz	PBP Resolution: 1280x1024 @ 60Hz	×

Mengatur Monitor Monitor Panel Flat Dell[™] U3011

Mengatur resolusi tampilan ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI) (Optimal)

Untuk kinerja tampilan yang maksimum menggunakan sistem operasi Microsoft[®] Windows[®], atur resolusi tampilan ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI) dengan melakukan langkah-langkah berikut ini:

Pada Windows XP:

1. Klik-kanan pada dekstop dan klik Properti.

2. Klik tab Pengaturan.

 Gerakkan slide-bar (bilah-penggeser) ke kanan dengan menekan dan menahan tombol mouse-kiri (tetikus-kiri) dan mengatur resolusi layar ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI).

4. Klik OK.

Pada Windows Vista[®] atau Windows[®] 7:

1. Klik-kanan pada dekstop dan klik Personalisasi.

2. Klik Ubah Pengaturan Tampilan

 Gerakkan slide-bar (bilah-penggeser) ke kanan dengan menekan dan menahan tombol mouse-kiri (tetikus-kiri) dan mengatur resolusi layar ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI).

4. Klik OK.

🖉 CATATAN: Di DVI, gunakan kabel DVI dual-link yang diberikan bersama monitor untuk resolusi standar maksimum 2560 x 1600.

Jika tidak menemukan 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI) sebagai pilihan, Anda mungkin harus memperbarui driver grafis. Pilih skenario di bawah ini yang paling tepat menggambarkan sistem komputer Anda, dan ikuti petunjuk yang diberikan:

1: <u>Jika memiliki dekstop atau komputer portabel Dell™ dengan akses internet.</u>

2: Jika memiliki dekstop, komputer portabel, atau kartu grafis yang bukan Dell™.

Monitor Panel Flat Dell[™] Dell U3011

Panduan Pengguna

Pengaturan resolusi tampilan ke 2048 x 1280 (sumber masukan VGA) / 2560 x 1600 (sumber masukan DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (sumber masukan HDMI)(Optimal)

Informasi di dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya © 2010 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang memproduksi ulang materi ini dengan cara apapun tanpa persetujuan secara tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: Dell dan logo adalah merek dagang DELL Dell Inc; Microsoft dan Windows adalah salah satu merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan / atau negara lain, Intel adalah merek dagang terdaftar dari Intel Corporation di AS dan negara-negara lain; dan ATI adalah merek dagang dirdatrat dari Advancek dagang dir Advances, Inc ENERGY STAR Adalah merek dagang terdaftar dari US Environmental Protection Agency. Sebagai mitra ENERGY STAR, Dell Inc telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi.

Merek dagang lain dan nama-nama merek yang digunakan di dalam dokumen ini merujuk pada entitas yang menyatakan merek dan nama mereka atau produknya. Dell Inc. tidak menyatakan kepentingan properti pada merek dagang dan nama merek selain dari miliknya.

Model U3011t

Rilis awal: Juli 2010

Menyiapkan Monitor Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ U3011

- Menyambungkan Monitor
- Mengatur Kabel
- Memasang Soundbar (opsional)
- Melepaskan Penyangga
- Memasang Penyangga
- Menyambungkan Monitor

PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur apapun di bagian ini, ikuti elamatar

CATATAN: Sambungan kabel uplink USB memungkinkan berfungsinya port USB dan pembaca kartu pada monitor.

Untuk menyambungkan monitor ke komputer:

- 1.
- Matikan komputer, kemudian lepaskan kabel daya. Pasang kabel konektor layar putih (DVI-D digital), biru (VGA analog), atau hitam (DisplayPort) ke port video yang sesuai di bagian belakang komputer. Jangan gunakan ketiga kabel di komputer yang sama. Gunakan semua kabel tersebut hanya bila ketiganya tersambung ke tiga komputer 2.
- yang berbeda dengan sistem video yang sesual. 3. Hubungkan kabel uplink USB.

Menghubungkan Kabel DVI Putih dan kabel uplink USB



🗹 CATATAN: Monitor Anda mendukung dua port DVI. Anda dapat memilih sumber masukan (DVI-D 1 atau DVI-D 2) melalui opsi Pilihan sumber masukan.



Menghubungkan Kabel VGA Biru dan kabel uplink USB

Menghubungkan Kabel DisplayPort Hitam dan kabel uplink USB



A PERHATIAN: Gambar hanya digunakan sebagai ilustrasi. Tampilan komputer dapat beragam.

Menyambungkan kabel USB

Setelah Anda selesai menghubungkan kabel DVI/VGA/DisplayPort, ikuti prosedur di bawah ini untuk melakukan penyetelan monitor Anda:

Colokkan kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak terdekat.
 Hidupkan daya monitor dan komputer. Jika monitor Anda menampilkan gambar, instalasi telah selesai. Jika monitor tidak menampilkan gambar, lihat <u>Memecahkan Masalah.</u>
 Gunakan slot manajemen kabel pada penyangga monitor untuk mengatur kabel.

Mengatur Kabel



Setelah memasang semua kabel yang diperlukan ke monitor dan komputer, (Lihat <u>Menyambungkan Monitor</u> untuk pemasangan kabel,) gunakan slot manajemen kabel untuk mengatur semua kabel seperti ditunjukkan di bawah ini.

Memasang Soundbar (Opsional)



Memasang soundbar:

1. Dari belakang monitor, pasang Soundbar dengan cara mensejajarkan kedua slot dengan dua tab di bagian bawah monitor.

- 2. Geser Soundbar ke kiri hingga terpasang pada tempatnya.
- 3. Sambungkan Soundbar ke soket daya DC.
- 4. Masukkan konektor mini stereo dari bagian belakang Soundbar ke soket output audio komputer.

△ PERHATIAN: Jangan gunakan dengan perangkat apapun selain Dell Soundbar.

CATATAN: Soket daya soundbar (+12 V output DC) hanya untuk Dell Soundbar opsional.

Melepaskan Penyangga

💋 CATATAN: Agar layar LCD tidak tergores sewaktu penyangga dilepaskan, pastikan monitor diletakkan di permukaan yang lembut dan bersih.

💋 CATATAN: Untuk mengatur dengan stand lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing berdiri setup instruksi panduan untuk setup.



Untuk melepaskan penyangga:

- Letakkan monitor di permukaan yang rata.
 Lepaskan empat sekrup dari dudukannya.
 Angkat berdiri dan menjauh dari monitor.

Memasang Penyangga

💋 CATATAN: Untuk mengatur dengan stand lainnya, silahkan merujuk ke masing-masing berdiri setup instruksi panduan untuk setup.



Untuk memasang penyangga monitor:

- 2. 3.
- Letakkan monitor di permukaan yang rata. Sesuaikan kedua tab di bagian atas dudukan dengan lekukan di bagian belakang monitor. Turunkan dudukan ke bagian belakang monitor, lalu kencangkan baut seperti ditunjukkan.

Mengatasi Masalah Buku Panduan Monitor Panel Flat Dell™ U3011

- Tes Mandiri
- Alat Diagnostik
- Masalah Umum
- Masalah Khusus Produk
- Masalah Khusus Universal Serial Bus
- Masalah Dell Soundbar

PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur di bagian ini, ikuti Petunjuk Keselamatan

Tes Mandiri

Monitor menyediakan fitur tes mandiri untuk memastikan monitor berfungsi dengan benar. Jika monitor dan komputer tersambung dengan benar, namun layar monitor tetap gelap, jalankan tes mandiri monitor dengan melakukan langkah-langkah berikut:

- Matikan komputer dan monitor.
 Lepaskan kabel video dari bagian belakang komputer. Untuk memastikan pengoperasian Tes Mandiri dengan benar, lepaskan semua kabel Digital (soket putih) dan Analog (soket biru) dari bagian belakang komputer.
 Hidupkan monitor.

Kotak dialog mengambang akan ditampilkan di layar (pada latar belakang hitam), jika monitor tidak dapat mendeteksi sinyal video dan berfungsi dengan benar. Selama mode tes mandiri, LED daya tetap menyala hijau. Tergantung pada input yang dipilih, salah satu dialog yang ditampilkan di bawah ini akan terus bergulir di layar.



Kotak ini juga akan ditampilkan selama operasi sistem normal, jika kabel video terlepas atau rusak. Matikan monitor, lalu sambungkan kembali kabel video; setelah itu, hidupkan komputer dan monitor. 4. 5.

Jika layar monitor tetap kosong setelah melakukan prosedur sebelumnya, periksa pengendali video dan komputer karena monitor berfungsi dengan benar.

Alat Diagnostik

Monitor telah dilengkapi alat diagnostik yang akan membantu menentukan apakah kelainan layar yang Anda alami merupakan masalah biasa pada monitor, atau pada komputer dan kartu video.

🜠 CATATAN: Anda dapat menjalankan alat diagnostik hanya bila kabel video dilepaskan dan monitor dalam mode tes-mandiri.



Untuk menjalankan alat diagnostik:

- Pastikan layar bersih (tidak ada debu di permukaan layar).
 Lepaskan sambungan kabel video dari bagian belakang komputer atau monitor. Monitor akan menjalankan mode tes mandiri.
 Tekan terus Tombol 1 dan Tombol 4 di panel depan secara berurutan selama 2 detik. Layar abu-abu akan ditampilkan.
 Periksa gangguan fungsi pada layar dengan hati-hati.
 Tekan kembali Tombol 4 di panel depan. Warna layar akan berubah menjadi merah.
 Periksa gangguan fungsi pada tampilan.
 Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memeriksa tampilan pada layar berwarna hijau, biru, hitam, dan putih.

Tes selesai bila layar putih muncul. Untuk keluar, tekan kembali Tombol 4

Jika tidak mendeteksi adanya gangguan fungsi pada layar menggunakan alat diagnostik, maka monitor berfungsi dengan benar. Periksa kartu video dan kompuer

Masalah Umum

Tabel berikut berisi informasi umum tentang masalah monitor umum yang mungkin dihadapi serta kemungkinan solusi.

Gejala Umum	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Tidak ada Video/LED Daya mati	Tidak ada gambar	 Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. Pastikan stopkontak berfungsi dengan benar menggunakan peralatan listrik lainnya. Pastikan tombol daya ditekan sepenuhnya. Pastikan sumber input yang benar dipilih melalui tombol <u>Pilih Sumber Input</u>.
Tidak ada Video/LED Daya hidup	Tidak ada gambar atau gambar tidak cerah	 Tingkatkan kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD. Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor. Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. Jalankan alat diagnostik. Pastikan sumber input yang benar dipilih melalui tombol <u>Pilih Sumber Input</u>.
Fokus Buruk	Gambar tidak jelas, kabur, atau berbayang	 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. Atur kontrol Fase dan Jam Piksel melalui OSD. Lepaskan kabel ekstensi video. Aturr ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. Ubah resolusi video ke rasio aspek yang benar (16:10).
Video Goyang/Kabur	Gambar bergelombang atau ada gerakan halus	 Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. Atur kontrol Fase dan Jam Piksel melalui OSD. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. Periksa faktor lingkungan. Pindahkan monitor, lalu tes di ruangan lain.
Piksel Hilang	Layar LCD berbintik	 Siklus daya hidup-mati. Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: support.dell.com.
Piksel Tidak Bergerak	Layar LCD berbintik terang	 Siklus daya hidup-mati. Piksel yang mati secara permanen merupakan kerusakan alami yang dapat terjadi pada teknologi LCD. Untuk informasi lebih lanjut tentang Kebijakan Kualitas dan Piksel Monitor Dell, kunjungi situs Dell Support di: support.dell.com.
Masalah Kecerahan	Gambar terlalu redup atau terlalu cerah	 Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. Atur kontrol kecerahan dan kontras melalui OSD.

Distorsi Geometris	Layar tidak berada di posisi tengah dengan benar	Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. Menyesuaikan kontrol horisontal & vertikal melalui OSD.
Garis Horizontal/Vertikal	Layar memiliki satu atau beberapa garis	 CATATAN: Bia menggunakan DVI-D, pengaturan posisi tidak tersedia. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. Atur kontrol Fase dan Jam Piksel melalui OSD. Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor, lalu tentukan jika garis ini juga berada dalam mode tes mandiri. Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. Jalankan alat diagnostik.
		CATATAN: Bila menggunakan DVI-D, pengaturan Jam Piksel dan Fase tidak tersedia.
Masalah Sinkronisasi	Layar teracak atau muncul seperti sobekan	 Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. Lakukan Pengaturan Otomatis melalui OSD. Atur kontrol Fase dan Jam Piksel melalui OSD. Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah layar yang teracak juga berada dalam mode tes mandiri. Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video. Hidupkan ulang komputer dalam <i>mode aman.</i>
Masalah yang Terkait dengan Keselamatan	Tanda-tanda yang tampak seperti asap atau kilatan api	 Jangan lakukan langkah-langkah mengatasi masalah. Segera hubungi Dell.
Masalah yang Terjadi Sesekali	Monitor tidak dapat digunakan karena selalu hidup dan mati	 Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik. Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor untuk menentukan apakah masalah yang terjadi sesekali tersebut juga terjadi dalam mode tes mandiri.
Warna Hilang	Gambar tidak berwarna	 Lakukan pemeriksaan fitur tes mandiri monitor. Pastikan kabel video yang menghubungkan monitor dan komputer tersambung dengan benar dan aman. Pastikan pin tidak tertekuk atau rusak pada konektor kabel video.
Warna Salah	Warna gambar tidak bagus	 Ubah Mode Pengaturan Warna pada OSD Pengaturan Warna ke Grafis atau Video, tergantung pada aplikasi. Coba Pengaturan Awal Warna yang berbeda pada OSD Pengaturan Warna. Atur nilai R/G/B pada OSD Pengaturan Warna jika Manajemen Warna dinonaktifkan. Ubah Format Warna Input ke PC RGB atau YPbPr pada OSD Pengaturan Lanjutan. Jalankan alat diagnostik.
Retensi gambar dari gambar statis tertinggal pada monitor untuk jangka waktu yang lama	Bayangan redup dari gambar statis muncul di layar	 Gunakan fitur Manajemen Daya untuk mematikan monitor setiap saat bila tidak digunakan (untuk selengkapnya, lihat <u>Mode Manajemen Daya</u>). Atau, gunakan screensaver pengubah secara dinamis.

Masalah Khusus Produk

Gejala Spesifik	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Gambar di layar terlalu kecil	Gambar dipusatkan pada layar, namun tidak memenuhi seluruh area tampilan	 Periksa pengaturan Rasio Penskalaan pada Pengaturan Gambar OSD. Atur ulang monitor ke Pengaturan Pabrik.
Tidak dapat mengatur monitor dengan tombol pada panel depan	OSD tidak ditampilkan di layar	1 Matikan monitor, lepaskan kabel daya, pasang kembali, lalu hidupkan monitor.
Tidak Ada Sinyal Input saat kontrol pengguna ditekan	Tidak ada gambar, lampu LED menyala hijau. Bila menekan "+", "-" atau tombol "Menu", pesan "No S-Video input signa!" [Tidak ada sinyal input S-Video], atau "No Composite input signal" [Tidak ada sinyal input Komponeit], atau "No Component input signal" [Tidak ada sinyal input Komponen] akan ditampilkan	 Periksa sumber sinyal. Pastikan Komputer tidak dalam mode hemat daya dengan memindahkan mouse atau menekan tombol apapun pada keyboard. Pastikan Video Source [Sumber Video] ke S-Video, Composite [Komposit], atau Component [Komponen] diaktifkan dan memutar media video. Pastikan kabel sinyal terpasang dengan benar. Pasang kembali kabel sinyal jika diperlukan. Atur ulang komputer atau pemutar video.
Gambar tidak memenuhi keseluruhan layar.	Gambar tidak memenuhi tinggi atau lebar layar.	 Karena format video (rasio aspek) DVD yang berbeda, monitor dapat ditampilkan dalam layar penuh. Jalankan alat diagnostik.

Masalah Khusus Universal Serial Bus (USB)

Gejala Spesifik	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Interface USB tidak berfungsi	Periferal USB tidak berfungsi	 Pastikan monitor DIHIDUPKAN. Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). Matikan monitor, lalu hidupkan kembali. Boot ulang komputer. Beberapa perangkat DVD seperti HDD portabel eksternal memerlukan aliran listrik yang lebih tinggi; sambungkan perangkat secara langsung ke sistem komputer.
Interface USB 2.0 Kecepatan	Periferal USB 2.0 Kecepatan	1 Pastikan komputer dapat menggunakan USB 2.0.

Tinggi lamban. Tinggi bekerj berfungsi san	a pelan atau tidak na sekali I Beberapa komputer memiliki port USB 2.0 dan USB 1.1. Pastikan port USB yang bena yang digunakan. I Sambungkan kembali kabel upstream ke komputer. I Sambungkan kembali periferal USB (konektor downstream). Boot ulang komputer.
---	---

Masalah **Dell**[™] Soundbar

Gejala Umum	Apa yang Anda Alami	Kemungkinan Solusi
Tidak Ada Suara	Tidak ada daya untuk Soundbar - indikator daya tidak aktif	 Aktifkan kenop Daya/Volume pada Soundbar searah jarum jam ke posisi tengah; pastikan indikator daya (LED Biru) di bagian depan Soundbar menyala. Pastikan kabel daya dari Soundbar terpasang ke adaptor.
Tidak Ada Suara	Soundbar memiliki daya - indikator daya aktif	 Pasang kabel sambungan masuk audio ke sambungan keluar audio komputer. Atur semua kontrol volume suara Windows ke maksimum Putar beberapa konten audio di komputer (misalnya, CD audio atau MP3). Aktifkan kenop Daya/Volume pada Soundbar searah jarum jam ke pengaturan volume suara yang lebih tinggi. Bersihkan dan periksa kabel masukan audio. Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD).
Suara Terdistorsi	Kartu suara komputer digunakan sebagai sumber audio	 Hapus penghalang antara Soundbar dan pengguna. Pastikan kabel masukan audio terpasang sepenuhnya ke soket kartu suara. Atur semua kontrol volume suara Windows ke tengah. Perkecil volume suara aplikasi audio. Aktifkan kenop Daya/Volume di Soundbar berlawanan arah jarum jam ke pengaturan volume suara yang lebih rendah. Bersihkan dan periksa kabel masukan audio. Mengatasi masalah kartu suara komputer. Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD dan pemutar MP3 portabel).
Suara Terdistorsi	Sumber audio lain digunakan	 Hapus penghalang di antara Soundbar dan pengguna. Pastikan kabel masukan audio terpasang sepenuhnya ke konektor sumber audio. Perkecil volume suara sumber audio. Aktifkan kenop Daya/Volume di Soundbar berlawanan arah jarum jam ke pengaturan volume suara yang lebih rendah. Bersihkan dan periksa kabel masukan audio.
Ouput Suara Tidak Selmbang	Suara hanya dari satu sisi Soundbar	 Hapus penghalang di antara Soundbar dan pengguna. Pastikan kabel masukan audio terpasang sepenuhnya ke soket kartu audio atau sumber audio. Atur semua kontrol keseimbangan audio (L-R) ke tengah. Bersihkan dan periksa kabel masukan audio. Mengatasi masalah kartu suara komputer. Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD portabel).
Volume Suara Rendah	Volume suara terlalu rendah	 Hapus penghalang di antara Soundbar dan pengguna. Aktifkan kenop Daya/Volume di Soundbar searah jarum jam ke pengaturan volume suara maksimum. Atur semua kontrol volume suara Windows ke maksimum. Perbesar volume suara aplikasi audio. Uji Soundbar menggunakan sumber audio lain (misalnya, pemutar CD dan pemutar MP3 portabel).

Kembali ke Halaman Konten