

Dell™ 7700FullHD Projector

Panduan Pengguna

Catatan, Perhatian, dan Peringatan



CATATAN: CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda menggunakan komputer dengan lebih baik.



PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan kemungkinan kerusakan pada perangkat keras atau kehilangan data jika petunjuk tidak diikuti.



PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan kemungkinan kerusakan properti, cedera badan, atau kematian.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

© 2012 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 *DELL* adalah merek dagang dari Dell Inc.; *DLP* dan logo *DLP* adalah merek dagang dari TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; *Microsoft* dan *Windows* adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain.

Merek dagang dan nama dagang lainnya yang mungkin digunakan dalam dokumen ini mengacu pada entitas yang mengklaim merek dan nama maupun produk mereka. Dell Inc. melepaskan tanggung jawab hukum atas kepentingan eksklusif pada merek dagang dan nama dagang selain yang dimiliki sendiri.

Model 7700FullHD

Maret 2012 Rev. A00

Daftar Isi

1	Proyektor Dell Anda	7
	Tentang Proyektor	8
2	Menyambungkan Proyektor	10
	Memasang Dongle Nirkabel Opsional	11
	Menyambungkan ke Komputer	12
	Menyambungkan Komputer Menggunakan Kabel VGA	12
	Sambungan Monitor Loop-Through Menggunakan Kabel VGA	13
	Menyambungkan Komputer Menggunakan Kabel RS232	14
	Menyambungkan Komputer menggunakan Kabel USB	15
	Menyambungkan Komputer Menggunakan Dongle Nirkabel (Opsional)	16
	Menyambungkan Pemutar DVD	17
	Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel S-video	17
	Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel Video Komposit	18
	Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel Video Komponen	19
	Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel Video Komponen 3 RCA	20
	Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel HDMI	21

Menyambungkan ke LAN (Local Area Network)	22
Untuk memproyeksikan gambar dan mengontrol proyektor yang tersambung ke jaringan melalui kabel RJ45.	22
Pilihan Pemasangan Profesional: Pemasangan untuk Mengarahkan Layar Otomatis	23
Sambungan dengan Kotak Kontrol RS232 Komersial	24
3 Menggunakan Proyektor	25
Menghidupkan Proyektor	25
Mematikan Proyektor	25
Mengatur Gambar Proyeksi	26
Menambah Ketinggian Proyektor	26
Mengurangi Ketinggian Proyektor	26
Mengatur Zoom dan Fokus Proyektor	27
Mengatur Ukuran Gambar Proyeksi	28
Menggunakan Panel Kontrol	30
Menggunakan Remote Control	32
Memasang Baterai Remote Control	35
Jangkauan Pengoperasian Remote Control	36
Menggunakan Tampilan di Layar	37
INPUT SOURCE (SUMBER INPUT)	37
AUTO-ADJUST (Pengaturan Otomatis)	38
BRIGHTNESS/CONTRAST (Kecerahan/Kontras)	39
VIDEO MODE (Mode Video)	39
VOLUME	40

AUDIO INPUT (Input Audio)	40
ADVANCED SETTINGS (Pengaturan Lanjutan)	40
LANGUAGE (BAHASA)	54
HELP (Bantuan)	54
Penginstalan Jaringan Nirkabel	55
Mengaktifkan Nirkabel pada Proyektor	56
Menginstal Perangkat Lunak Aplikasi Nirkabel di Komputer	58
Mengaktifkan Aplikasi Nirkabel	61
Penginstalan PtG (Presentation to Go)	65
PtG Viewer (Penampil PtG)	66
Photo Viewer (Penampil Foto)	66
Pengenalan Fungsi Foto/PtG	67
PtG Overview (Ikhtisar PtG)	67
Photo Overview (Ikhtisar Foto)	68
Pengenalan Tombol	68
Menginstal Perangkat Lunak Aplikasi PtG Converter di Komputer	69
Menggunakan PtG Converter	70
Menginstal Proyeksi Audio	71
Mengaktifkan Nirkabel atau LAN pada Proyektor	72
Menginstal Perangkat Lunak Aplikasi Nirkabel di Komputer	73
Mengaktifkan Aplikasi Nirkabel	74
Login	75
Penginstalan Streaming Video	76
Format yang Didukung Streaming Video	76
Mengaktifkan Nirkabel atau LAN pada Proyektor	77
Menginstal Perangkat Lunak Aplikasi Nirkabel di Komputer	77

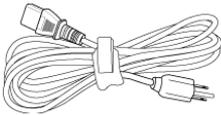
	Mengaktifkan Aplikasi Nirkabel	77
	Login	77
	Mengelola Proyektor dari Web Management (Manajemen Web)	78
	Mengkonfigurasi Network Setting (Pengaturan Jaringan)	78
	Mengakses Web Management (Manajemen Web)	78
	Membuat Application Token (Token Aplikasi)	99
4	Mengatasi Masalah Proyektor	101
	Sinyal Pemandu	105
	Mengganti Lampu	106
5	Spesifikasi	108
6	Menghubungi Dell	115
7	Lampiran: Daftar istilah	116

Proyektor Dell Anda

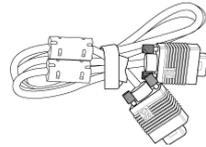
Proyektor Anda dilengkapi semua item yang ditampilkan di bawah ini. Pastikan Anda memiliki semua item tersebut; jika tidak, hubungi Dell™.

Isi Kemasan

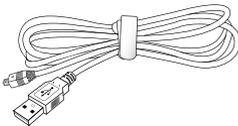
Kabel daya



Kabel VGA 1,8 m (VGA ke VGA)



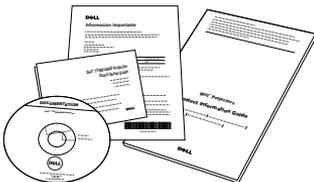
Kabel USB 1,8 m (USB-A ke USB-B)



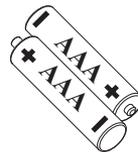
Remote control



CD Panduan Pengguna dan Dokumentasi

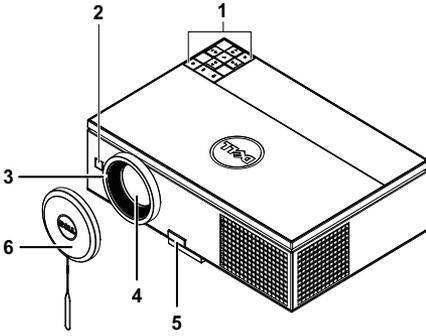


Baterai AAA (2)

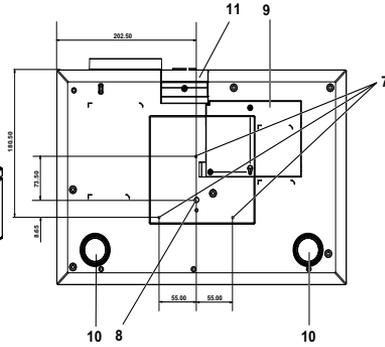


Tentang Proyektor

Tampilan Atas



Tampilan Bawah



1	Panel kontrol
2	Unit penerima inframerah
3	Gelang fokus
4	Lensa
5	Tombol elevator untuk menyesuaikan ketinggian
6	Penutup lensa
7	Lubang pemasangan untuk di dinding: Lubang sekrup dengan kedalaman M3 x 6,5 mm. Daya putar yang disarankan <8 kgf-cm
8	Lubang pemasangan untuk tripod: Baut 1/4" x 20 UNC
9	Penutup lampu
10	Roda penyesuai kemiringan
11	Kaki elevator



PERHATIAN: Petunjuk Keselamatan

- 1 Jangan gunakan proyektor di dekat peralatan yang menghasilkan panas berlebihan.
- 2 Jangan gunakan proyektor di tempat yang berdebu. Debu dapat mengakibatkan sistem gagal berfungsi dan proyektor akan mati secara otomatis.
- 3 Pastikan proyektor dipasang di tempat yang memiliki cukup ventilasi.
- 4 Jangan halangi slot dan celah ventilasi pada proyektor.
- 5 Pastikan proyektor beroperasi dalam kisaran suhu lingkungan (5 °C hingga 35 °C).

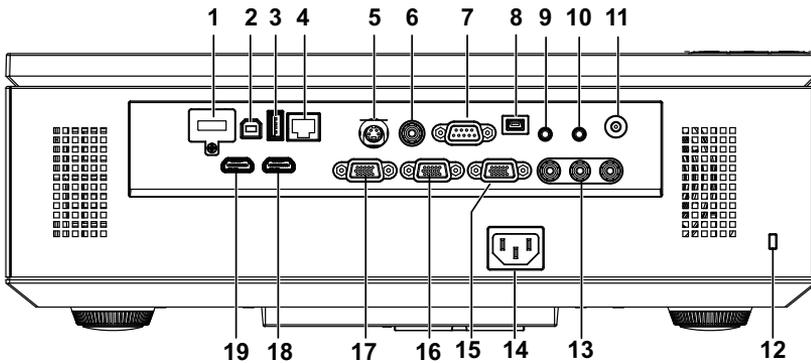
- 6 Jangan coba menyentuh aliran keluar ventilasi karena mungkin sangat panas setelah proyektor dihidupkan atau baru saja dimatikan.
- 7 Jangan lihat ke arah lensa sewaktu proyektor hidup karena dapat mengakibatkan kerusakan pada mata.
- 8 Jangan letakkan benda apapun di dekat maupun di depan proyektor jangan tutup lensa sewaktu proyektor hidup karena panas dapat mengakibatkan objek meleleh atau terbakar.
- 9 Jangan gunakan proyektor nirkabel di dekat alat pacu jantung.
- 10 Jangan gunakan proyektor nirkabel di dekat peralatan medis.
- 11 Jangan gunakan proyektor nirkabel di oven microwave.



CATATAN:

- Jangan coba memasang sendiri proyektor ke langit-langit. Pemasangan di dinding harus dilakukan oleh teknisi berpengalaman.
- Perangkat Pemasangan Proyektor ke Langit-Langit yang Disarankan (P/N: C3505). Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs Web Dell Support di support.dell.com.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Informasi Keselamatan* yang diberikan bersama proyektor ini.
- Proyektor 7700FullHD hanya dapat digunakan di dalam ruangan.

Menyambungkan Proyektor



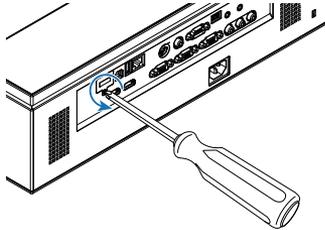
1	Soket WiFi USB (Jenis A)	11	Soket keluar DC +12 V
2	Soket USB Jenis B untuk Layar USB	12	Slot kabel keamanan
3	Soket USB Jenis A untuk Penampil USB	13	Soket input Video Komponen
4	Soket RJ45	14	Soket kabel daya
5	Soket S-Video	15	Soket output VGA-A (monitor loop-through)
6	Soket Video Komposit	16	Soket input VGA-B (D-sub)
7	Soket RS232 (D-sub)	17	Soket input VGA-A (D-sub)
8	Soket Mini USB (Mini Jenis B) untuk remote control	18	Soket HDMI-B
9	Soket output audio	19	Soket HDMI-A
10	Soket input audio		

PERHATIAN: Sebelum Anda memulai prosedur pada bagian ini, ikuti Petunjuk Keselamatan yang dijelaskan pada halaman 8.

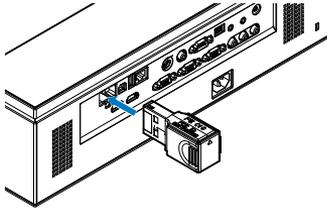
Memasang Dongle Nirkabel Opsional

Anda harus memasang dongle nirkabel ke proyektor jika ingin menggunakan pilihan jaringan nirkabel. Lihat "Penginstalan Jaringan Nirkabel" pada halaman 55. Dongle nirkabel tidak diberikan bersama proyektor Anda. Anda dapat membelinya di situs Web Dell di www.dell.com.

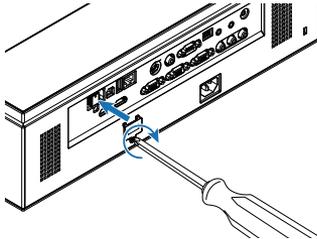
- 1 Putar dan lepaskan sekrup penutup nirkabel.



- 2 Pasang dongle nirkabel.

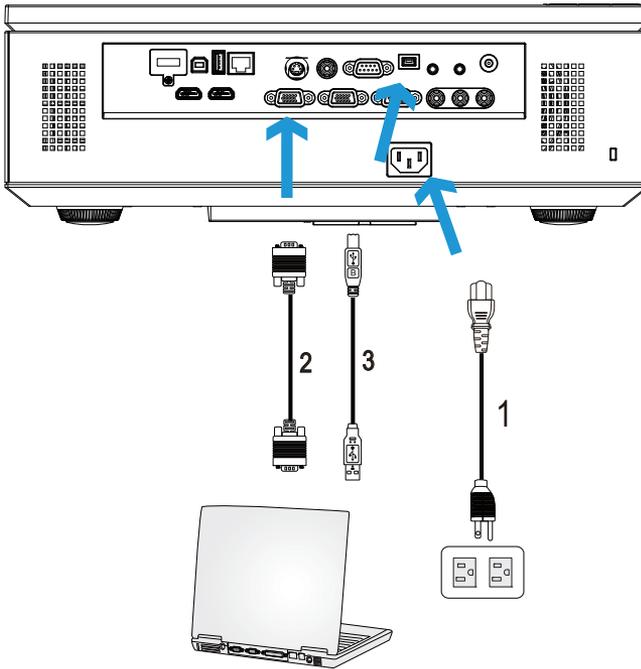


- 3 Pasang penutup nirkabel.



Menyambungkan ke Komputer

Menyambungkan Komputer Menggunakan Kabel VGA



1	Kabel daya
2	Kabel VGA ke VGA
3	Kabel USB-A ke Mini USB-B

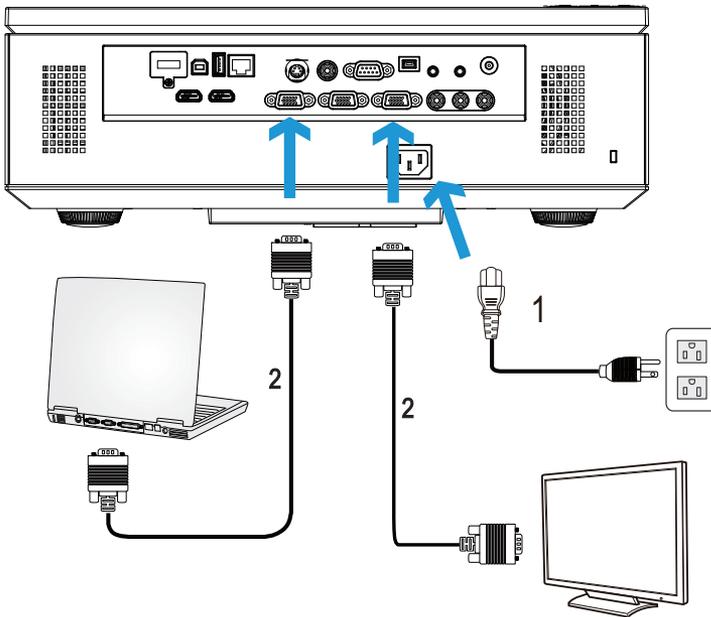


CATATAN: Kabel Mini USB harus disambungkan jika Anda ingin menggunakan fitur Page Up (Gulir Halaman ke Atas) dan Page Down (Gulir Halaman ke Bawah) pada remote control.



CATATAN: Kabel Mini USB tidak diberikan bersama proyektor. Anda dapat membeli kabel Mini USB di situs Web Dell www.dell.com.

Sambungan Monitor Loop-Through Menggunakan Kabel VGA

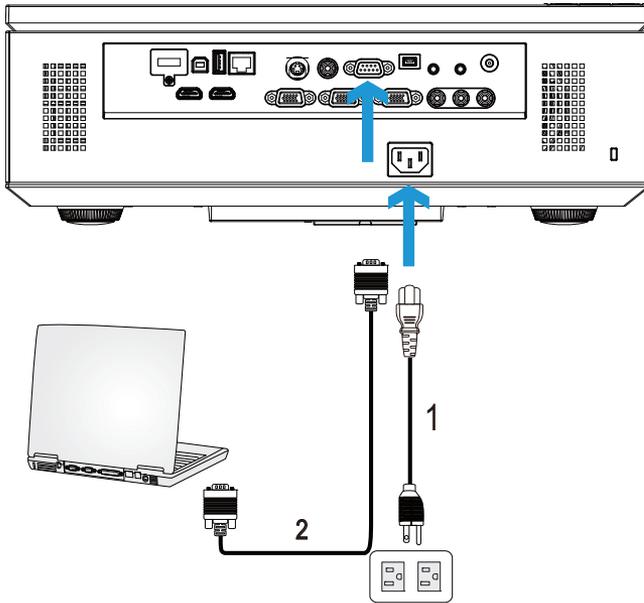


1	Kabel daya
2	Kabel VGA ke VGA



CATATAN: Hanya satu kabel VGA yang diberikan bersama proyektor. Kabel VGA tambahan dapat dibeli di situs Web Dell www.dell.com.

Menyambungkan Komputer Menggunakan Kabel RS232

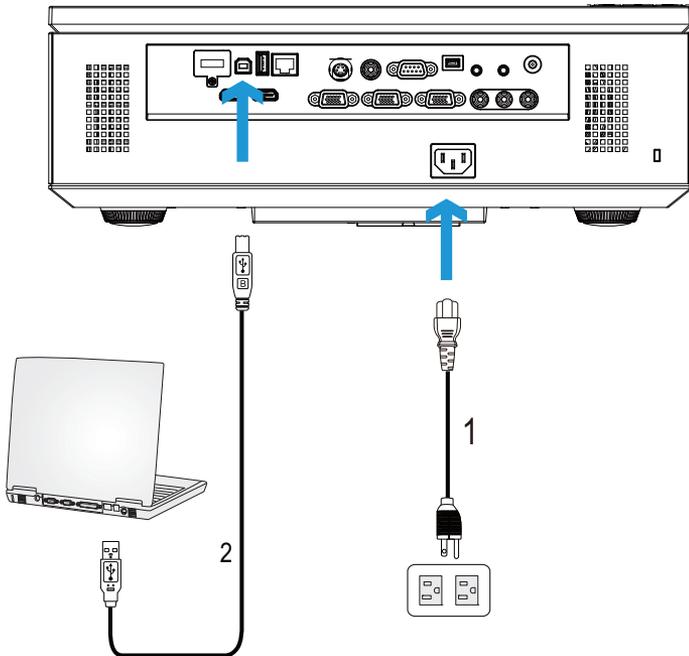


1	Kabel daya
2	Kabel RS232 (soket D-sub 9 pin ke soket pin2-3)



CATATAN: Kabel RS232 (soket D-sub 9 pin ke soket pin2-3) tidak diberikan bersama proyektor Anda. Untuk kabel dan perangkat lunak remote control RS232, hubungi teknisi profesional.

Menyambungkan Komputer menggunakan Kabel USB

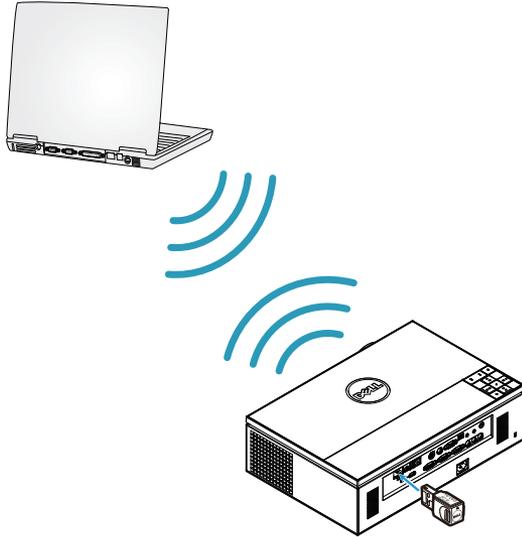


1	Kabel daya
2	Kabel USB-A ke USB-B



CATATAN: Plug and Play. Hanya satu kabel USB yang diberikan bersama proyektor. Kabel USB tambahan dapat dibeli di situs Web Dell di www.dell.com.

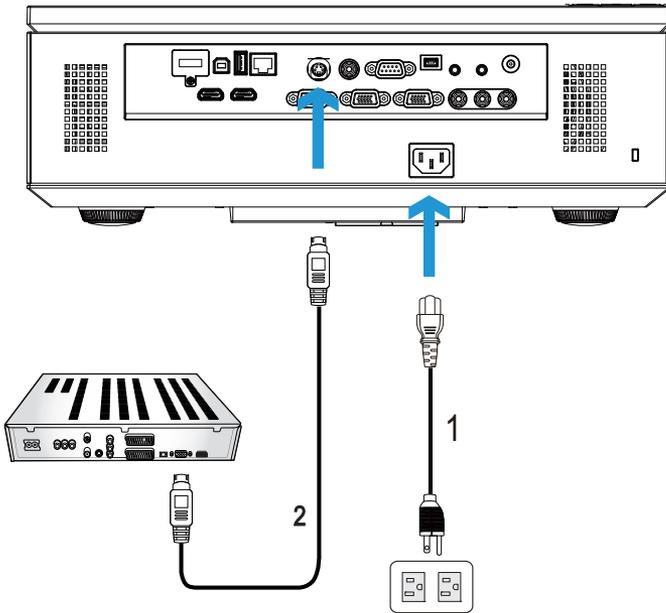
Menyambungkan Komputer Menggunakan Dongle Nirkabel (Opsional)



- CATATAN:** Untuk mendeteksi sambungan nirkabel lain, komputer harus dilengkapi konektor nirkabel dan dikonfigurasi dengan benar. Lihat dokumentasi komputer tentang cara mengkonfigurasi sambungan nirkabel.
- CATATAN:** Anda harus memasang dongle nirkabel ke proyektor jika ingin menggunakan jaringan nirkabel. Lihat "Penginstalan Jaringan Nirkabel" pada halaman 55.

Menyambungkan Pemutar DVD

Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel S-video

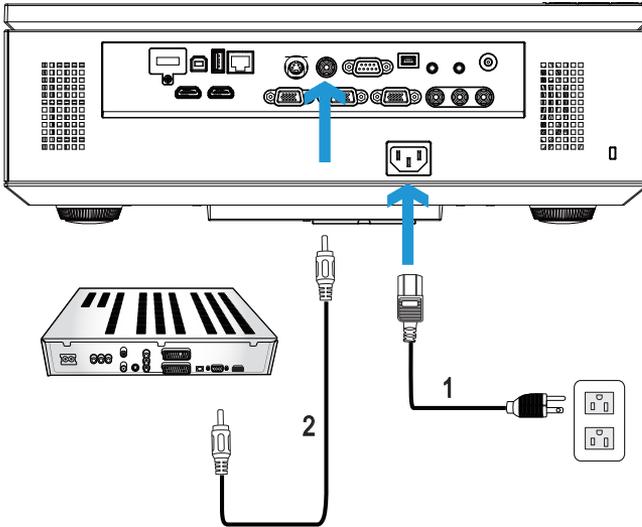


1	Kabel daya
2	Kabel S-Video



CATATAN: Kabel S-Video tidak diberikan bersama proyektor. Anda dapat membeli kabel ekstensi S-Video (50 kaki/100 kaki) di situs Web Dell www.dell.com.

Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel Video Komposit

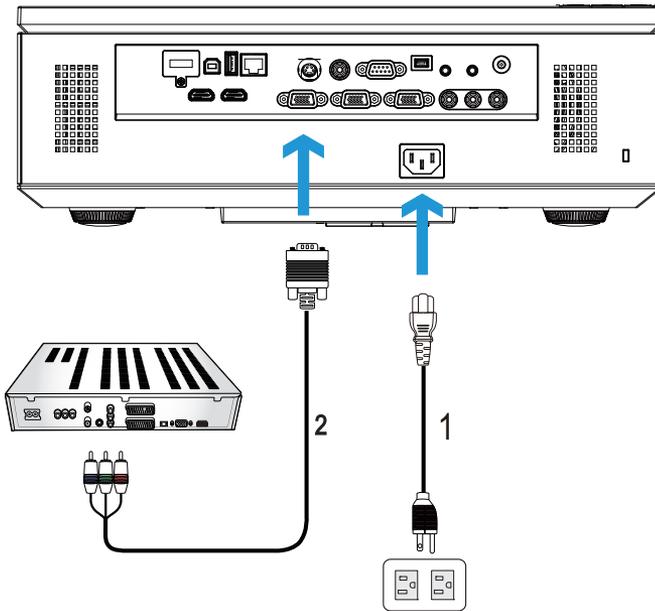


1	Kabel daya
2	Kabel Video Komposit



CATATAN: Kabel Video Komposit tidak diberikan bersama proyektor. Anda dapat membeli kabel Ekstensi Video Komposit (50 kaki/100 kaki) di situs Web Dell www.dell.com.

Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel Video Komponen

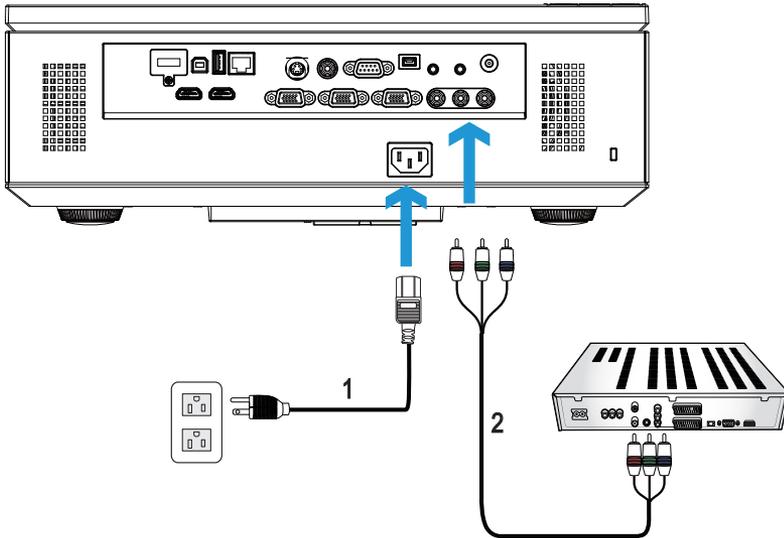


1	Kabel daya
2	Kabel VGA ke Video Komponen



CATATAN: Kabel VGA ke Video Komponen tidak diberikan bersama proyektor. Anda dapat membeli kabel Ekstensi VGA ke Video Komponen (50 kaki/100 kaki) di situs Web Dell www.dell.com.

Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel Video Komponen 3 RCA

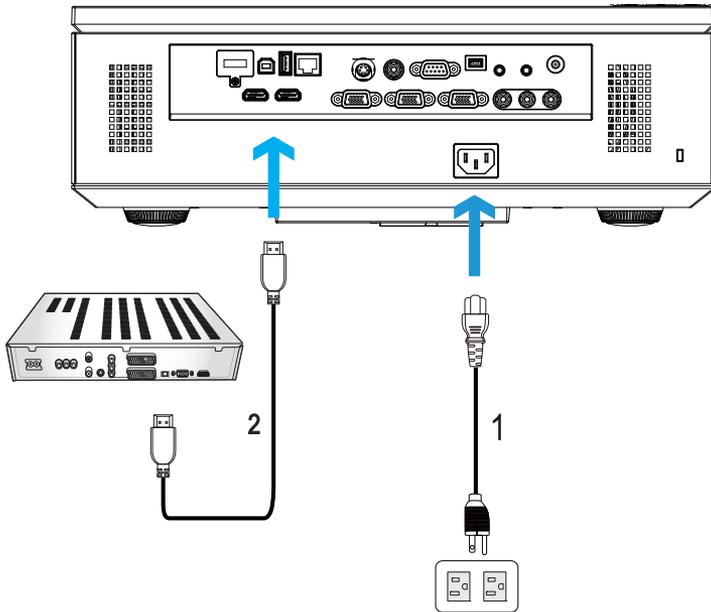


1	Kabel daya
2	Kabel Video Komponen 3 RCA ke 3 RCA (Konektor ke Konektor)



CATATAN: Kabel Video Komponen 3 RCA ke 3 RCA (Konektor ke Konektor) tidak diberikan bersama proyektor Anda. Anda dapat membeli kabel ekstensi (50 kaki/100 kaki) Video Komponen 3 RCA ke 3 RCA (Konektor ke Konektor) di situs Web Dell www.dell.com.

Menyambungkan Pemutar DVD Menggunakan Kabel HDMI



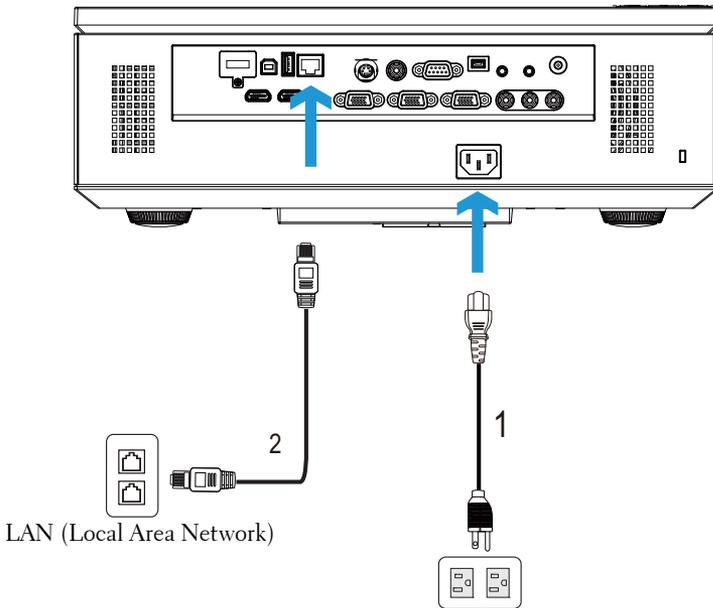
1	Kabel daya
2	Kabel HDMI



CATATAN: Kabel HDMI tidak diberikan bersama proyektor. Anda dapat membeli kabel HDMI di situs Web Dell www.dell.com.

Menyambungkan ke LAN (Local Area Network)

Untuk memproyeksikan gambar dan mengontrol proyektor yang tersambung ke jaringan melalui kabel RJ45.

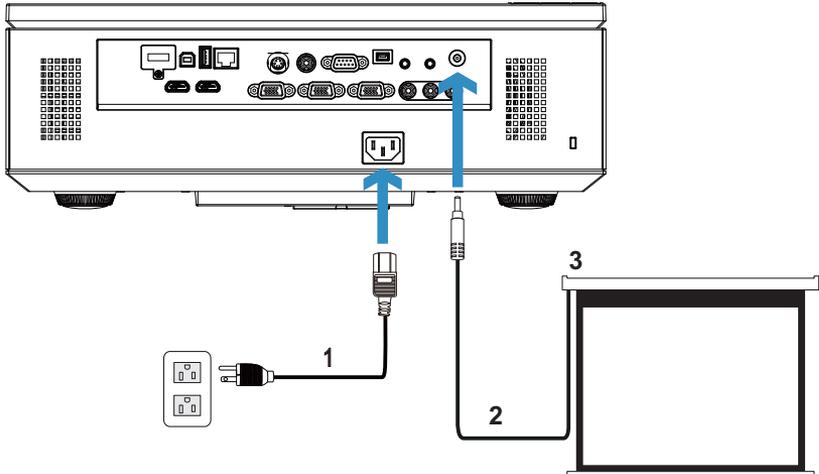


1	Kabel daya
2	Kabel RJ45



CATATAN: Kabel RJ45 tidak diberikan bersama proyektor. Anda dapat membeli kabel RJ45 di situs Web Dell www.dell.com.

Pilihan Pemasangan Profesional: Pemasangan untuk Mengarahkan Layar Otomatis



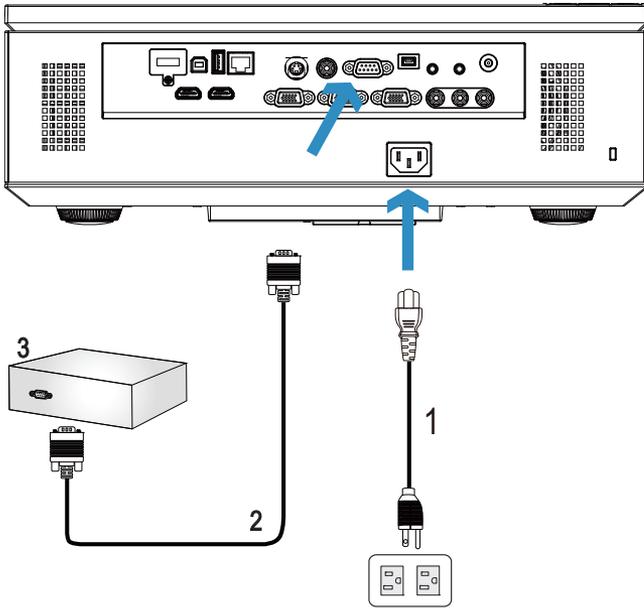
1	Kabel daya
2	Konektor DC 12 V
3	Layar proyeksi bermesin

CATATAN: Gunakan konektor DC 12V berukuran 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (poros) untuk menyambungkan layar otomatis ke proyektor.

Konektor DC 12 V



Sambungan dengan Kotak Kontrol RS232 Komersial



1	Kabel daya
2	Kabel RS232 (socket D-sub 9 pin ke socket pin2-3)
3	Kotak kontrol RS232 komersial



CATATAN: Kabel RS232 (socket D-sub 9 pin ke socket pin2-3) tidak diberikan bersama proyektor Anda. Untuk mendapatkan kabel, hubungi teknisi profesional.

Menggunakan Proyektor

Menghidupkan Proyektor

 **CATATAN:** Hidupkan proyektor sebelum sumber dihidupkan (komputer, pemutar DVD, dsb.). Lampu tombol **Daya** akan berkedip biru hingga ditekan.

- 1 Lepaskan penutup lensa.
- 2 Sambungkan kabel daya dan kabel sinyal yang sesuai ke proyektor. Untuk informasi tentang cara menyambungkan proyektor, lihat "Menyambungkan Proyektor" pada halaman 10.
- 3 Tekan tombol **Daya** (lihat "Menggunakan Panel Kontrol" pada halaman 30 untuk mengetahui letak tombol **Daya**).
- 4 Hidupkan sumber (komputer, pemutar DVD, dsb.)
- 5 Sambungkan sumber ke proyektor menggunakan kabel yang sesuai. Untuk petunjuk tentang cara menyambungkan sumber ke proyektor, lihat "Menyambungkan Proyektor" pada halaman 10.
- 6 Secara default, sumber input proyektor diatur ke VGA-A. Ubah sumber input proyektor jika perlu.
- 7 Jika beberapa sumber tersambung ke proyektor, tekan tombol **Sumber** pada remote control atau panel kontrol untuk memilih sumber yang dikehendaki. Lihat "Menggunakan Panel Kontrol" pada halaman 30 dan "Menggunakan Remote Control" pada halaman 32 untuk mengetahui letak tombol **Sumber**.

Mematikan Proyektor

 **PERHATIAN:** Lepaskan proyektor setelah dimatikan dengan benar seperti dijelaskan dalam prosedur berikut ini.

- 1 Tekan tombol **Daya**. Untuk mematikan proyektor dengan benar, ikuti petunjuk di layar.

 **CATATAN:** Pesan "**Press Power Button to Turn off Projector (Tekan Tombol Daya untuk Mematikan Proyektor)**" akan ditampilkan di layar. Pesan akan terhapus setelah 5 detik atau tekan tombol **Menu** untuk menghapusnya.

- 2 Tekan kembali tombol **Daya**. Kipas pendingin akan terus beroperasi selama 120 detik.

3 Untuk mematikan proyektor dengan cepat, tekan terus tombol Daya selama 1 detik sewaktu kipas pendingin masih berjalan.

CATATAN: Sebelum proyektor kembali dihidupkan, tunggu selama 60 detik hingga suhu internal stabil.

4 Lepaskan kabel daya dari stopkontak dan proyektor.

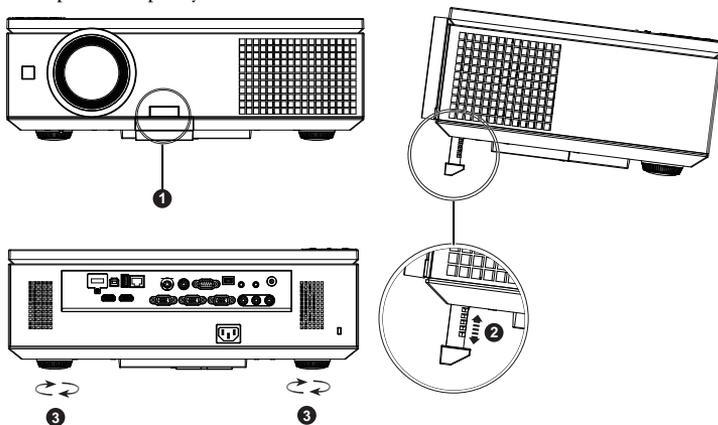
Mengatur Gambar Proyeksi

Menambah Ketinggian Proyektor

- 1 Tekan tombol Elevator.
- 2 Tambah ketinggian proyektor ke sudut tampilan yang dikehendaki, kemudian lepaskan tombol untuk mengunci kaki elevator pada tempatnya.
- 3 Gunakan roda penyesuai kemiringan untuk menyempurnakan sudut tampilan.

Mengurangi Ketinggian Proyektor

- 1 Tekan tombol Elevator.
- 2 Kurangi ketinggian proyektor, kemudian lepaskan tombol untuk mengunci kaki elevator pada tempatnya.

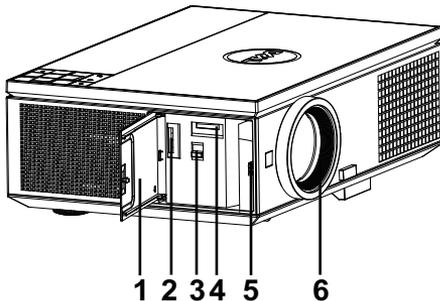


1	Tombol elevator
2	Kaki peninggi (Sudut kemiringan: 0 hingga 8 derajat)
3	Roda penyesuai kemiringan

Mengatur Zoom dan Fokus Proyektor

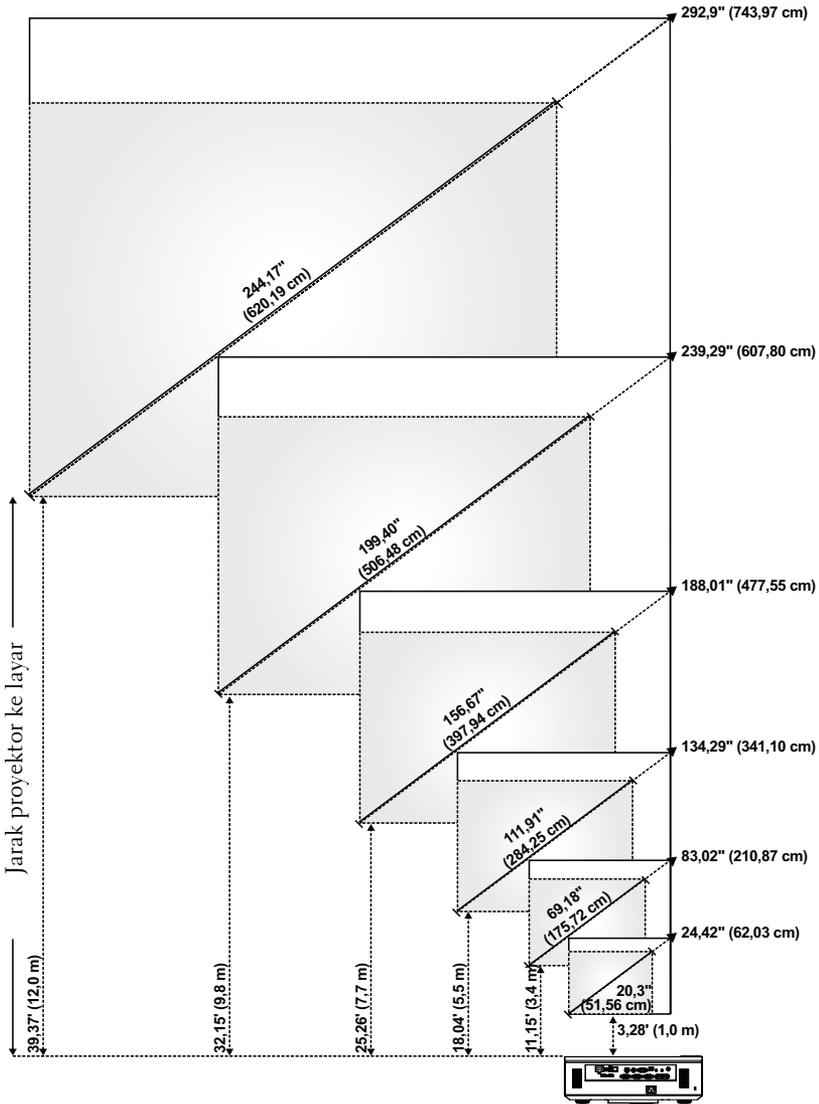
PERHATIAN: Untuk menghindari kerusakan pada proyektor, pastikan pintu samping sudah benar-benar tertutup dan kaki penyangga telah ditarik sepenuhnya sebelum memindahkan proyektor.

- 1 Buka pintu samping proyektor.
- 2 Buka kunci pergeseran lensa sebelum mengatur pergeseran lensa.
- 3 Putar kenop pergeseran lensa vertikal/horizontal untuk menggeser lensa.
- 4 Setelah diatur, kunci pergeseran lensa.
- 5 Tarik pengatur zoom ke atas dan bawah untuk memperbesar dan memperkecil tampilan.
- 6 Putar gelang fokus hingga gambar terlihat jelas. Proyektor akan memfokuskan pada jarak antara 3,28 kaki hingga 39,37 kaki (1,0 m hingga 12,0 m).
- 7 Tutup pintu samping proyektor.

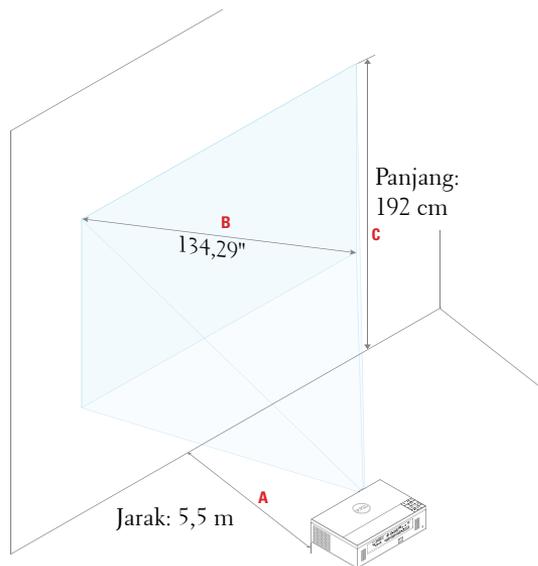


1	Pintu samping
2	Kenop pergeseran lensa vertikal
3	Kunci pergeseran lensa
4	Kenop pergeseran lensa horizontal
5	Pengatur zoom
6	Gelang fokus

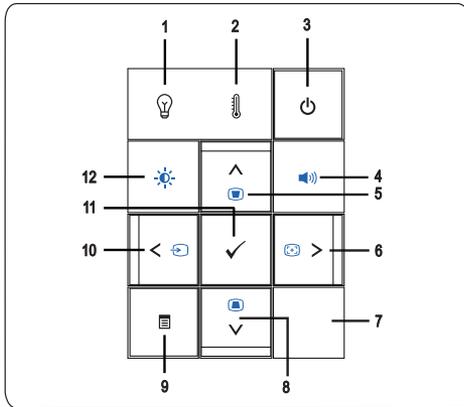
Mengatur Ukuran Gambar Proyeksi



Jarak yang Diinginkan (m) <A>	(Zoom min.)			(Zoom maks.)		
	Ukuran layar		Atas	Ukuran layar		Atas
	Diagonal (inci) 	L (cm) x P (cm)	Dari bagian bawah ke atas gambar (cm) <C>	Diagonal (inci) 	L (cm) x P (cm)	Dari bagian bawah ke atas gambar (cm) <C>
1	20,3	45 x 25	29	24,42	54 x 30	35
3,4	69,18	153 x 86	99	83,02	184 x 103	119
5,5	111,91	248 x 139	160	134,29	297 x 167	192
7,7	156,67	347 x 195	224	188,01	416 x 234	269
9,8	199,4	441 x 248	286	239,29	530 x 298	343
12	244,17	541 x 304	350	292,9	649 x 365	420



Menggunakan Panel Kontrol



1 Lampu peringatan LAMPU

Jika indikator kuning LAMPU menyala atau berkedip, salah satu masalah berikut mungkin terjadi:

- Masa pakai lampu habis
- Modul lampu tidak terpasang dengan benar
- Driver lampu tidak berfungsi
- Lingkaran warna tidak berfungsi

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Mengatasi Masalah Proyektor" pada halaman 101 dan "Sinyal Pemandu" pada halaman 105.

2 Lampu peringatan SUHU

Jika indikator kuning SUHU menyala atau berkedip, salah satu masalah berikut mungkin terjadi:

- Suhu internal proyektor terlalu tinggi
- Lingkaran warna tidak berfungsi

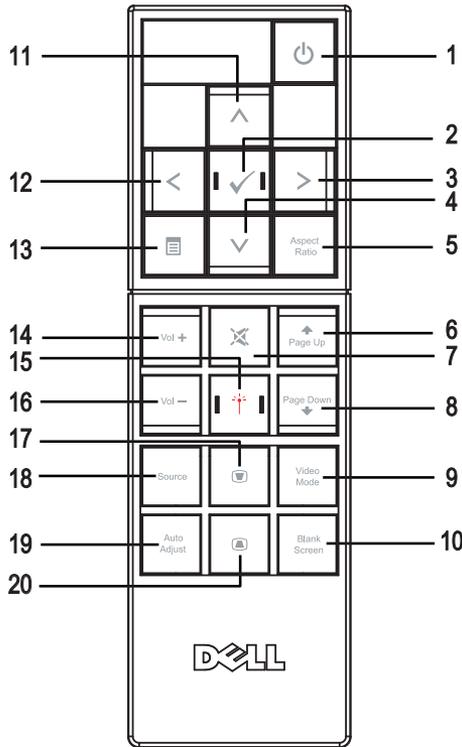
Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Mengatasi Masalah Proyektor" pada halaman 101 dan "Sinyal Pemandu" pada halaman 105.

3 Daya

Menghidupkan atau mematikan proyektor. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menghidupkan Proyektor" pada halaman 25 dan "Mematikan Proyektor" pada halaman 25.

4	Kontrol Volume 	Untuk memperbesar atau memperkecil volume suara.
5	Atas  /pengaturan Keystone 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar). Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-30 derajat).
6	Kanan  / Pengaturan Otomatis 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar). Tekan untuk mensinkronisasi proyektor dengan sumber input.  CATATAN: Auto Adjust (Pengaturan Otomatis) tidak berfungsi jika OSD (tampilan di layar) ditampilkan.
7	Unit Penerima Inframerah	Arahkan remote control ke unit penerima inframerah, lalu tekan tombol.
8	Bawah  /pengaturan Keystone 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar). Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-30 derajat).
9	Menu 	Tekan untuk mengaktifkan OSD. Gunakan tombol arah dan tombol Menu untuk menavigasi pada OSD.
10	Kiri  /Sumber 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar). Tekan untuk beralih antara sumber RGB Analog, Komposit, Komponen (YPbPr melalui VGA), HDMI, dan S-Video bila beberapa sumber tersambung ke proyektor.
11	Masukkan 	Tekan untuk mengkonfirmasi item pilihan.
12	Kontrol Kecerahan dan Kontras 	Untuk mengatur nilai kecerahan dan kontras.

Menggunakan Remote Control



<p>1 Daya </p>	<p>Menghidupkan atau mematikan proyektor. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menghidupkan Proyektor" pada halaman 25 dan "Mematikan Proyektor" pada halaman 25.</p>
<p>2 Masukkan </p>	<p>Tekan untuk mengkonfirmasi pilihan.</p>
<p>3 Kanan </p>	<p>Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).</p>
<p>4 Bawah </p>	<p>Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).</p>

5	Aspect Ratio	Tekan untuk mengubah rasio aspek gambar yang ditampilkan.
6	Page Up 	Tekan untuk beralih ke halaman sebelumnya.  CATATAN: Kabel Mini USB harus tersambung jika Anda ingin menggunakan fitur Page Up (Gulir Halaman ke Atas).
7	Diam 	Tekan untuk menonaktifkan atau mengaktifkan suara speaker proyektor.
8	Page Down 	Tekan untuk beralih ke halaman berikutnya.  CATATAN: Kabel Mini USB harus tersambung jika Anda ingin menggunakan fitur Page Down (Gulir Halaman ke Bawah).
9	Video mode	Proyektor dilengkapi konfigurasi standar yang dioptimalkan untuk menampilkan data (slide presentasi) atau video (film, permainan, dsb.). Tekan tombol Video Mode (Mode Video) untuk beralih di antara Presentation mode (Mode Presentasi) , Bright mode (Mode Cerah) , Movie mode (Mode Film) , sRGB , atau Custom mode (Mode Kustom) . Menekan tombol Video Mode (Mode Video) sekali akan menampilkan mode tampilan aktif. Menekan kembali tombol Video Mode (Mode Video) akan beralih di antara mode.
10	Blank screen	Tekan untuk menyembunyikan/menampilkan gambar.
11	Atas 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).
12	Kiri 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).
13	Menu 	Tekan untuk mengaktifkan OSD.
14	Volume atas 	Tekan untuk memperbesar volume suara.
15	Laser	Arahkan remote control ke layar, kemudian tekan terus tombol laser untuk mengaktifkan sinar laser.  PERINGATAN: Jangan lihat titik laser bila menyala. Jangan arahkan sinar laser ke mata.

16	Volume bawah 	Tekan untuk memperkecil volume suara.
17	Pengaturan Keystone 	Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-30 derajat).
18	Sumber	Tekan untuk beralih antara sumber RGB Analog, Komposit, Komponen (YPbPr melalui VGA), HDMI, dan S-Video.
19	Auto Adjust	Tekan untuk mensinkronisasi proyektor dengan sumber input. Auto Adjust (Pengaturan Otomatis) tidak berfungsi jika OSD ditampilkan.
20	Pengaturan Keystone 	Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-30 derajat).

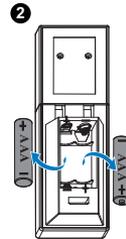
Memasang Baterai Remote Control

 **CATATAN:** Keluarkan baterai dari remote control bila tidak digunakan.

1 Tekan tab untuk membuka penutup tempat baterai.

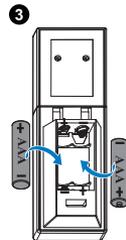


2 Periksa tanda polaritas (+/-) pada baterai.

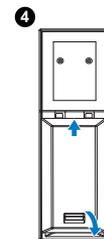


3 Masukkan baterai dan sejajarkan polaritas dengan benar sesuai tanda dalam tempat baterai.

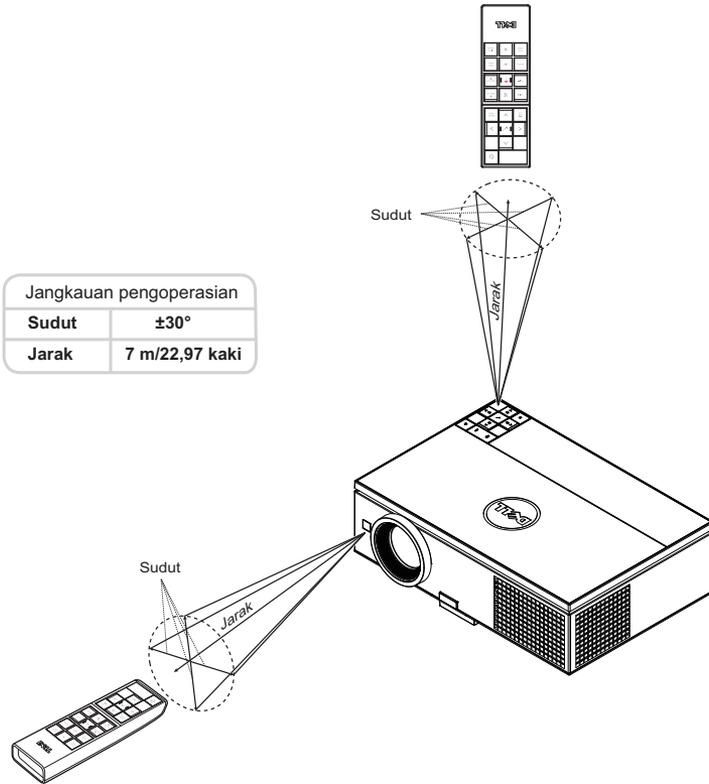
 **CATATAN:** Jangan gabungkan berbagai jenis baterai atau jangan gunakan baterai baru dan lama secara bersamaan.



4 Pasang kembali penutup baterai.



Jangkauan Pengoperasian Remote Control



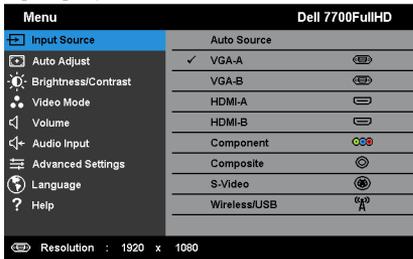
CATATAN: Jangkauan pengoperasian yang sebenarnya dapat sedikit berbeda dari diagram. Daya baterai yang lemah juga akan membuat remote control tidak dapat mengoperasikan proyektor dengan benar.

Menggunakan Tampilan di Layar

- Proyektor dilengkapi Menu OSD (Tampilan di Layar) dalam berbagai bahasa yang dapat ditampilkan dengan atau tanpa sumber input.
- Tekan tombol Menu pada panel kontrol atau remote control untuk membuka Main Menu (Menu Utama).
- Untuk menavigasi pada tab dalam Main Menu (Menu Utama), tekan tombol  atau  pada panel kontrol atau remote control proyektor.
- Untuk memilih submenu, tekan tombol  atau  pada panel kontrol proyektor atau remote control.
- Untuk menetapkan pilihan, tekan tombol  atau  pada panel kontrol proyektor atau remote control. Bila item dipilih, warna berubah menjadi biru tua.
- Gunakan tombol  atau  pada panel kontrol atau remote control untuk menyesuaikan pengaturan.
- Untuk kembali ke Main Menu (Menu Utama), tekan tombol  pada panel kontrol atau remote control.
- Untuk keluar dari OSD, tekan tombol Menu secara langsung pada panel kontrol atau remote control.

INPUT SOURCE (SUMBER INPUT)

Menu Input Source (Sumber Input) dapat digunakan untuk memilih sumber input proyektor.



AUTO SOURCE (SUMBER OTOMATIS)—Tekan  untuk mengaktifkan atau menonaktifkan mode Sumber Otomatis.

VGA-A—Tekan  untuk mendeteksi sinyal VGA-A.

VGA-B—Tekan  untuk mendeteksi sinyal VGA-B.

HDMI-A—Tekan  untuk mendeteksi sinyal HDMI-A.

HDMI-B—Tekan  untuk mendeteksi sinyal HDMI-B.

COMPONENT (KOMPONEN)—Tekan  untuk mendeteksi sinyal Komponen RCA.

COMPOSITE (KOMPOSIT)—Tekan ✓ untuk mendeteksi sinyal Video Komposit.

S-VIDEO—Tekan ✓ untuk mendeteksi sinyal S-Video.

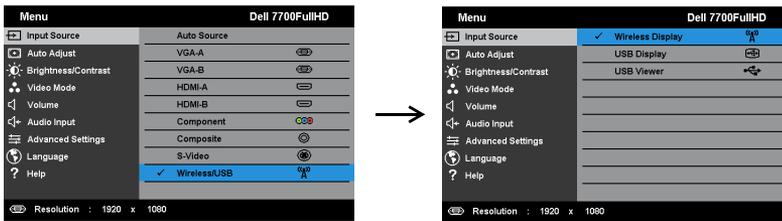
WIRELESS/USB (NIRKABEL/USB)—Tekan ✓ untuk mengaktifkan menu Input Source Wireless/USB (Sumber Input Nirkabel/USB).



CATATAN: Wireless/USB (Nirkabel/USB) dapat digunakan setelah pilihan "Wireless and LAN" (Nirkabel dan LAN) diaktifkan.

INPUT SOURCE WIRELESS/USB (Sumber Input Nirkabel/USB)

Menu Input Source Wireless/USB (Sumber Input Nirkabel/USB) dapat digunakan untuk mengaktifkan Wireless Display (Layar Nirkabel), USB Display (Layar USB), dan USB Viewer (Penampil USB).



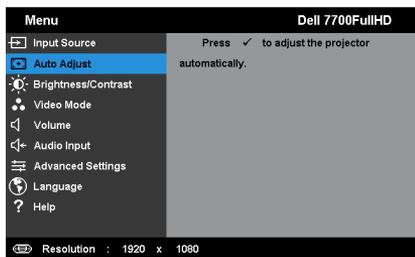
WIRELESS DISPLAY (LAYAR NIRKABEL)—Tekan ✓ untuk mengakses layar Wireless Guide (Panduan Nirkabel) proyektor. Lihat "Wireless Guide screen" (Layar Panduan Nirkabel) pada halaman halaman 57.

USB DISPLAY (LAYAR USB)—Untuk menampilkan layar komputer/laptop ke proyektor melalui kabel USB.

USB VIEWER (PENAMPIL USB)—Untuk menampilkan file foto dan PPT dari flash drive USB. Lihat "Penginstalan PtG (Presentation to Go)" pada halaman 65.

AUTO-ADJUST (Pengaturan Otomatis)

Auto Adjust (Pengaturan Otomatis) secara otomatis mengatur posisi Horizontal, Vertical (Vertikal), Frequency (Frekuensi), dan Tracking (Anti Goyang) dalam mode PC.



BRIGHTNESS/CONTRAST (Kecerahan/Kontras)

Menu Brightness/Contrast (Kecerahan/Kontras) dapat digunakan untuk menyesuaikan pengaturan kecerahan/kontras proyektor.



BRIGHTNESS (KECERAHAN)—Gunakan dan untuk menyesuaikan kecerahan gambar.

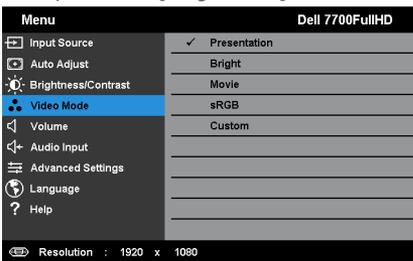
CONTRAST (KONTRAS)—Gunakan dan untuk menyesuaikan kontras tampilan.



CATATAN: Jika Anda menyesuaikan pengaturan untuk **Brightness (Kecerahan)** dan **Contrast (Kontras)**, proyektor akan secara otomatis beralih ke **Custom mode (Mode Kustom)**.

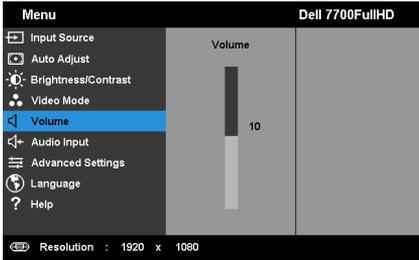
VIDEO MODE (Mode Video)

Video Mode (Mode Video) dapat digunakan untuk mengoptimalkan gambar yang ditampilkan: **Presentation (Presentasi)**, **Bright (Cerah)**, **Movie (Film)**, **sRGB** (memberikan tampilan warna yang lebih akurat), dan **Custom (Kustom)** (menyesuaikan pengaturan pilihan).



VOLUME

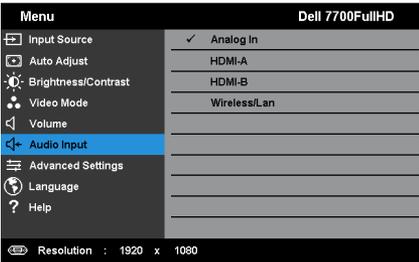
Menu Volume dapat digunakan untuk menyesuaikan pengaturan volume suara proyektor.



VOLUME—Tekan untuk memperbesar volume suara dan untuk memperkecil volume suara.

AUDIO INPUT (Input Audio)

Menu Audio Input (Input Audio) dapat digunakan untuk memilih sumber input audio. Pilihannya adalah: Analog In (Analog Masuk), HDMI-A, HDMI-B, dan Wireless/LAN (Nirkabel/LAN).



ADVANCED SETTINGS (Pengaturan Lanjutan)

Menu Pengaturan Lanjutan dapat digunakan untuk mengubah pengaturan pada Image (Gambar), Display (Layar), Projector (Proyektor), LAN, Wireless (Nirkabel), Menu, Power (Daya), PIP, dan Information (Informasi).

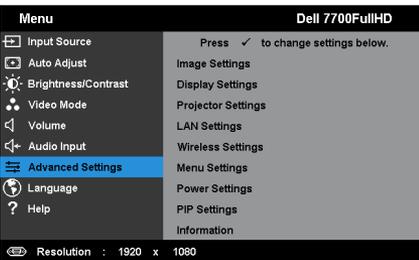
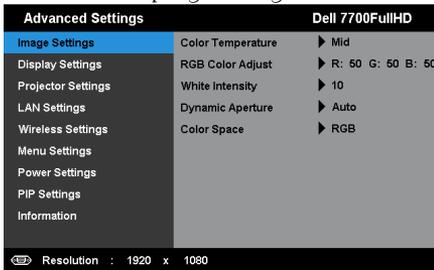


IMAGE SETTINGS (PENGATURAN GAMBAR) (DALAM MODE PC)—Pilih, kemudian tekan untuk membuka pengaturan gambar. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan gambar:



COLOR TEMPERATURE (SUHU WARNA)—Untuk menyesuaikan suhu warna. Layar akan terlihat lebih sejuk pada suhu warna yang lebih tinggi dan lebih hangat pada suhu warna yang lebih rendah. Bila Anda menyesuaikan nilai dalam menu **Color Adjust (Penyesuaian Warna)**, mode Custom (Kustom) akan diaktifkan. Nilai akan disimpan dalam mode Custom (Kustom).

RGB COLOR ADJUST (PENGATURAN WARNA RGB)—Untuk menyesuaikan warna red (merah), green (hijau), dan blue (biru) secara manual.

WHITE INTENSITY (INTENSITAS PUTIH)—Tekan , lalu gunakan dan untuk menampilkan intensitas putih.

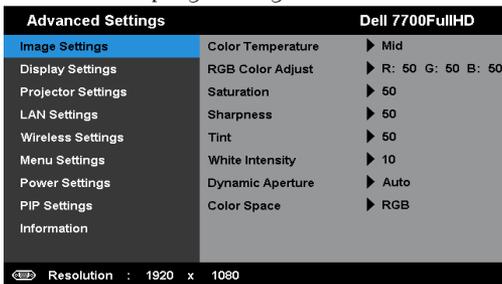
DYNAMIC APERTURE (BUKAAN LENZA DINAMIS)—Untuk mengatur bukaan lensa dinamis pada proyektor. Pilihannya adalah: **Off (Tidak Aktif)**, **Dynamic (Dinamis)**, dan **Auto (Otomatis)**.

COLOR SPACE (RUANG WARNA)—Untuk memilih ruang warna. Pilihannya adalah: **RGB**, **YCbCr**, dan **YPbPr**.



CATATAN: Jika Anda menyesuaikan pengaturan untuk **Color Temperature (Suhu Warna)**, **RGB Color Adjust (Pengaturan Warna RGB)**, dan **White Intensity (Intensitas Putih)**, proyektor akan secara otomatis beralih ke **Custom mode (Mode Kustom)**.

IMAGE SETTINGS (PENGATURAN GAMBAR) (DALAM MODE VIDEO)—Pilih, kemudian tekan untuk membuka pengaturan gambar. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan gambar:



COLOR TEMPERATURE (SUHU WARNA)—Untuk menyesuaikan suhu warna. Layar akan terlihat lebih sejuk pada suhu warna yang lebih tinggi dan lebih hangat pada suhu warna yang lebih rendah. Bila Anda menyesuaikan nilai dalam menu **Color Adjust (Penyesuaian Warna)**, mode **Custom (Kustom)** akan diaktifkan. Nilai akan disimpan dalam mode **Custom (Kustom)**.

RGB COLOR ADJUST (PENGATURAN WARNA RGB)—Untuk menyesuaikan warna red (merah), green (hijau), dan blue (biru) secara manual.

SATURATION (SATURASI)—Untuk menyesuaikan sumber video dari hitam putih ke warna dengan saturasi penuh. Tekan untuk menambah jumlah warna pada gambar dan untuk mengurangi jumlah warna pada gambar.

SHARPNESS (KETAJAMAN)—Tekan untuk menambah ketajaman dan untuk mengurangi ketajaman.

TINT (PEWARNAAN)—Tekan untuk menambah jumlah warna hijau pada gambar dan untuk mengurangi jumlah warna hijau pada gambar (hanya tersedia untuk NTSC).

WHITE INTENSITY (INTENSITAS PUTIH)—Tekan , lalu gunakan dan untuk menampilkan intensitas putih.

DYNAMIC APERTURE (BUKAAN LENSA DINAMIS)—Untuk mengatur bukaan lensa dinamis pada proyektor. Pilihannya adalah: **Off (Tidak Aktif)**, **Dynamic (Dinamis)**, dan **Auto (Otomatis)**.

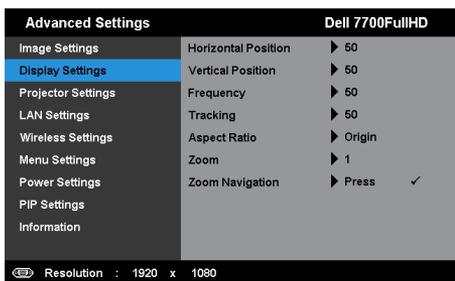
COLOR SPACE (RUANG WARNA)—Untuk memilih ruang warna. Pilihannya adalah: **RGB**, **YCbCr**, dan **YPbPr**.



CATATAN:

- 1 Jika Anda menyesuaikan pengaturan untuk **Color Temperature (Suhu Warna)**, **RGB Color Adjust (Pengaturan Warna RGB)**, **Saturation (Saturasi)**, **Sharpness (Ketajaman)**, **Tint (Pewarnaan)**, dan **White Intensity (Intensitas Putih)**, proyektor akan secara otomatis beralih ke **Custom mode (Mode Kustom)**.
- 2 **Saturation (Saturasi)**, **Sharpness (Ketajaman)** dan **Tint (Pewarnaan)** hanya tersedia bila sumber input adalah **Komponen**, **Komposit**, atau **S-Video**.

DISPLAY SETTINGS (PENGATURAN TAMPILAN) (DALAM MODE PC)—Pilih, kemudian tekan untuk membuka pengaturan tampilan. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan tampilan:



HORIZONTAL POSITION (POSISI HORIZONTAL)—Tekan untuk menggeser gambar ke kanan dan untuk menggeser gambar ke kiri.

VERTICAL POSITION (POSISI VERTIKAL)—Tekan untuk menggeser gambar ke atas dan untuk menggeser gambar ke bawah.

FREQUENCY (FREKUENSI)—Untuk mengubah frekuensi clock data tampilan agar sesuai dengan frekuensi kartu grafis komputer. Jika terlihat gelombang vertikal berkedip, gunakan kontrol Frequency (Frekuensi) untuk meminimalkan garis. Ini adalah penyesuaian paksa.

TRACKING (ANTI GOYANG)—Mensinkronisasi tahap sinyal tampilan dengan kartu grafis. Jika gambar tidak stabil atau berkedip, gunakan Tracking (Anti Goyang) untuk memperbaikinya. Ini adalah penyempurnaan.

ASPECT RATIO (RASIO ASPEK)—Untuk memilih rasio aspek dalam menyesuaikan tampilan gambar. Pilihannya adalah: Origin (Awal), 16:9, dan 4:3.

- Origin (Awal) — Pilih Origin (Awal) untuk mempertahankan rasio aspek proyektor gambar berdasarkan sumber input.
- 16:9 — Sumber input akan diskala agar sesuai dengan lebar layar untuk memproyeksikan gambar di layar 16:9.
- 4:3 — Sumber input akan diskala agar sesuai di layar dan memproyeksi gambar 4:3.

ZOOM—Tekan dan untuk men-zoom dan melihat gambar.



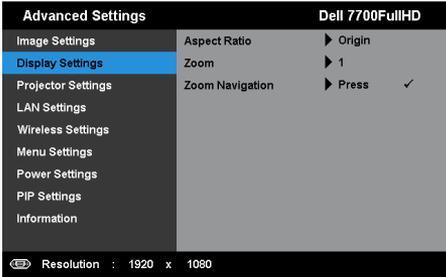
Sesuaikan skala gambar dengan menekan atau , kemudian tekan untuk hanya melihat di remote control.



ZOOM NAVIGATION (NAVIGASI ZOOM)—Tekan untuk membuka menu Zoom Navigation (Navigasi Zoom).

Gunakan untuk menavigasi di layar proyeksi.

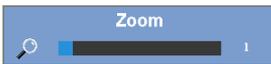
DISPLAY SETTINGS (PENGATURAN TAMPILAN) (DALAM MODE VIDEO)—Pilih, kemudian tekan ✓ untuk membuka pengaturan tampilan. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan tampilan:



ASPECT RATIO (RASIO ASPEK)—Untuk memilih rasio aspek dalam menyesuaikan tampilan gambar. Pilihannya adalah: Origin (Awal), 16:9, dan 4:3.

- Origin (Awal) — Pilih Origin (Awal) untuk mempertahankan rasio aspek proyektor gambar berdasarkan sumber input.
- 16:9 — Sumber input akan diskala agar sesuai dengan lebar layar untuk memproyeksikan gambar di layar 16:9.
- 4:3 — Sumber input akan diskala agar sesuai di layar dan memproyeksi gambar 4:3.

ZOOM—Tekan dan untuk men-zoom dan melihat gambar.



Sesuaikan skala gambar dengan menekan atau , kemudian tekan ✓ untuk hanya melihat di remote control.



ZOOM NAVIGATION (NAVIGASI ZOOM)—Tekan ✓ untuk membuka menu Zoom Navigation (Navigasi Zoom).

Gunakan untuk menavigasi di layar proyeksi.

PROJECTOR SETTINGS (PENGATURAN PROYEKTOR)—Pilih, kemudian tekan ✓ untuk membuka pengaturan proyektor. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan proyektor:

Advanced Settings		Dell 7700FullHD
Image Settings	Auto Source	▶ Off
Display Settings	Auto Keystone	▶ Off
Projector Settings	Horizontal Keystone	▶ 0
LAN Settings	Vertical Keystone	▶ 0
Wireless Settings	Projector Mode	▶ Front
Menu Settings	Speaker	▶ On
Power Settings	Closed Caption	▶ Off
PIP Settings	Test Pattern	▶ Off
Information	Factory Reset	▶ Press ✓

Resolution : 1920 x 1080

AUTO SOURCE (SUMBER OTOMATIS)—Pilih **Off (Tidak Aktif)** (default) untuk mengunci sinyal input aktif. Jika tombol Source (Sumber) ditekan saat mode **Auto Source (Sumber Otomatis)** diatur ke **Off (Tidak Aktif)**, Anda dapat memilih sinyal input secara manual. Pilih **On (Aktif)** untuk mendeteksi sinyal input yang tersedia secara otomatis. Jika tombol **Sumber** ditekan saat proyektor aktif, proyektor akan secara otomatis mencari sinyal input lainnya yang tersedia.

AUTO KEYSTONE (KEYSTONE OTOMATIS)—Pilih **On (Aktif)** untuk secara otomatis menyesuaikan distorsi gambar akibat memiringkan proyektor.

HORIZONTAL KEYSTONE (KEYSTONE HORIZONTAL)—Gunakan dan untuk mengatur keystone horizontal gambar.

VERTICAL KEYSTONE (KEYSTONE VERTIKAL)—Gunakan dan untuk mengatur keystone vertikal gambar.

PROJECTOR MODE (MODE PROYEKTOR)—Untuk memilih mode proyektor, tergantung pada pemasangan proyektor.

- **Proyeksi Belakang-Di Meja** — Proyektor akan membalik gambar agar dapat diproyeksikan dari belakang layar transparan.
- **Proyeksi Belakang-Di Langit-Langit** — Proyektor akan membalik dan memutar posisi gambar. Gambar dapat diproyeksikan dari belakang layar transparan dengan proyeksi di langit-langit.
- **Proyeksi Depan-Di Meja** — Ini adalah pilihan default.
- **Proyeksi Depan-Di Langit-Langit** — Proyektor akan memutar posisi gambar untuk proyeksi di langit-langit.

SPEAKER—Pilih **On (Aktif)** untuk mengaktifkan speaker. Pilih **Off (Tidak Aktif)** untuk menonaktifkan speaker.

CLOSED CAPTION (TEKS GAMBAR)—Pilih **On (Aktif)** untuk mengaktifkan teks gambar dan membuka menu teks gambar. Tetapkan pilihan teks gambar yang sesuai: CC1, CC2, CC3, dan CC4.

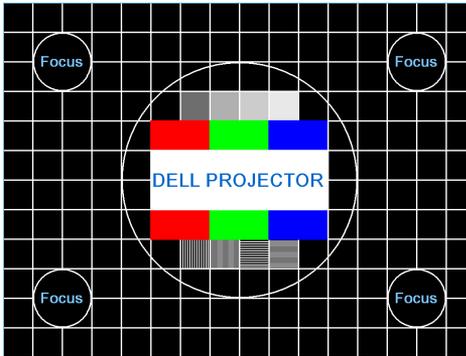
CATATAN:

- 1 Pilihan teks gambar hanya tersedia untuk NTSC.
- 2 Teks layar hanya dapat diaktifkan melalui input Video Komposit dan S-Video.

TEST PATTERN (POLA PENGUJIAN)—Test Pattern (Pola Pengujian) digunakan untuk menguji fokus dan resolusi.

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan **Test Pattern (Pola Pengujian)** dengan memilih **Off (Tidak Aktif)**, 1, atau 2. Anda juga dapat mengaktifkan Pola Pengujian 1 dengan menekan terus tombol  dan  pada panel kontrol secara bersamaan selama 2 detik. Anda juga dapat mengaktifkan pola pengujian 2 dengan menekan terus tombol  dan  pada panel kontrol secara bersamaan selama 2 detik.

Test Pattern 1 (Pola Pengujian 1):



Test Pattern 2 (Pola Pengujian 2):

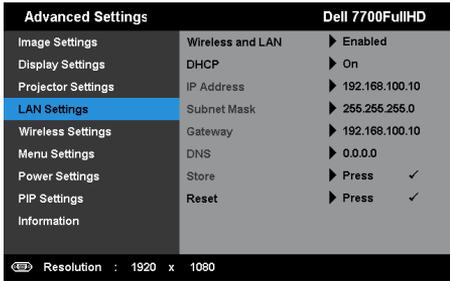


FACTORY RESET (PENGATURAN ULANG PABRIK)—Pilih, kemudian tekan  untuk mengatur ulang semua pengaturan ke default pabrik. Pesan peringatan di bawah ini akan ditampilkan:



Item yang diatur ulang termasuk sumber komputer dan pengaturan sumber Video.

LAN SETTINGS (PENGATURAN LAN)—Pilih, kemudian tekan ✓ untuk membuka pengaturan LAN. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan LAN:



WIRELESS AND LAN (NIRKABEL DAN LAN)—Pilih Enabled (Aktifkan) untuk mengaktifkan fungsi Wireless and LAN (Nirkabel dan LAN).

DHCP—Jika terdapat server DHCP di jaringan yang tersambung dengan proyektor, alamat IP akan secara otomatis diperoleh bila DHCP diatur ke On (Aktif). Jika DHCP Off (Tidak Aktif), tetapkan IP Address (Alamat IP), Subnet Mask, dan Gateway secara manual. Gunakan dan untuk memilih nomor IP Address (Alamat IP), Subnet Mask, dan Gateway. Tekan Enter untuk mengkonfirmasi setiap nomor, kemudian gunakan dan untuk menetapkan item berikutnya.

IP ADDRESS (ALAMAT IP)—Secara otomatis atau manual menetapkan alamat IP ke proyektor yang tersambung ke jaringan.

SUBNET MASK—Mengkonfigurasi Subnet Mask sambungan jaringan.

GATEWAY—Memeriksa alamat Gateway dengan administrator jaringan/sistem jika dikonfigurasi secara manual.

DNS—Memeriksa alamat IP Server DNS dengan administrator jaringan/sistem jika dikonfigurasi secara manual.

STORE (SIMPAN)—Tekan ✓ untuk menyimpan perubahan yang dilakukan dalam pengaturan konfigurasi jaringan.

CATATAN:

- Gunakan tombol dan untuk memilih IP Address (Alamat IP), Subnet Mask, Gateway, DNS, dan Store (Simpan).
- Tekan tombol ✓ untuk memasukkan IP Address (Alamat IP), Subnet Mask, Gateway, atau DNS untuk menetapkan nilai. (Pilihan yang ditetapkan disorot biru)
 - Gunakan tombol dan untuk menentukan pilihan.
 - Gunakan tombol dan untuk menetapkan nilai.
 - Setelah konfigurasi selesai, tekan tombol ✓ untuk keluar.

3. Setelah IP Address (Alamat IP), Subnet Mask, Gateway, dan DNS ditetapkan, pilih **Store (Simpan)**, kemudian tekan tombol ✓ untuk menyimpan pengaturan.
4. Jika memilih **Store (Simpan)** tanpa menekan tombol **Enter**, sistem akan menyimpan pengaturan awal.

RESET (ATUR ULANG)—Pilih ✓ untuk mengatur ulang konfigurasi jaringan.

WIRELESS SETTINGS (PENGATURAN NIRKABEL)—Pilih, kemudian tekan ✓ untuk membuka pengaturan nirkabel. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan nirkabel:

Advanced Settings	Dell 7700FullHD	
Image Settings	Wireless	▶ Connected
Display Settings	DHCP Server	▶ Auto
Projector Settings	Start IP Address	▶ 192.168.100.11
LAN Settings	End IP Address	▶ 192.168.100.254
Wireless Settings	Subnet Mask	▶ 255.255.255.0
Menu Settings	Gateway	▶ 192.168.100.10
Power Settings	DNS	▶ 192.168.100.10
PIP Settings	Store	▶ Press ✓
Information	Reset	▶ Press ✓

Resolution : 1920 x 1080

WIRELESS (NIRKABEL)—Pilihan default adalah **Connected (Tersambung)**. Pilih **Disconnected (Terputus)** untuk menonaktifkan sambungan nirkabel.



CATATAN: Sebaiknya gunakan pengaturan default untuk **Wireless Connect (Sambungan Nirkabel)**.

DHCP SERVER (SERVER DHCP)—Untuk mengaktifkan server DHCP nirkabel.

START IP ADDRESS (ALAMAT IP AWAL)—Menetapkan secara otomatis atau manual Start IP address (Alamat IP Awal) server DHCP ke proyektor yang tersambung ke jaringan nirkabel.

END IP ADDRESS (ALAMAT IP AKHIR)—Menetapkan secara otomatis atau manual End IP address (Alamat IP Akhir) server DHCP ke proyektor yang tersambung ke jaringan nirkabel.

SUBNET MASK—Mengkonfigurasi Subnet Mask sambungan nirkabel.

GATEWAY—Memeriksa alamat Gateway dengan administrator jaringan/sistem jika dikonfigurasi secara manual.

DNS—Memeriksa alamat IP Server DNS dengan administrator jaringan/sistem jika dikonfigurasi secara manual.

STORE (SIMPAN)—Tekan ✓ untuk menyimpan perubahan yang dibuat dalam pengaturan konfigurasi nirkabel.



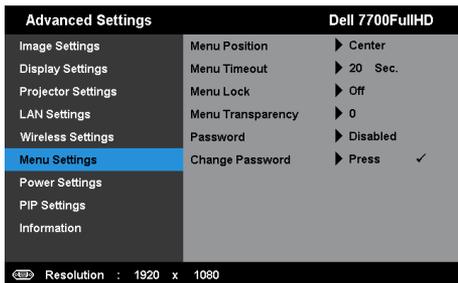
CATATAN:

1. Gunakan tombol dan untuk memilih IP Address (Alamat IP), Subnet Mask, Gateway, DNS, dan Store (Simpan).

2. Tekan tombol untuk memasukkan IP Address (Alamat IP), Subnet Mask, Gateway, atau DNS untuk menetapkan nilai. (Pilihan yang ditetapkan disorot biru)
 - a. Gunakan tombol dan untuk menentukan pilihan.
 - b. Gunakan tombol dan untuk menetapkan nilai.
 - c. Setelah konfigurasi selesai, tekan tombol untuk keluar.
3. Setelah IP Address (Alamat IP), Subnet Mask, Gateway, dan DNS ditetapkan, pilih **Store (Simpan)**, kemudian tekan tombol untuk menyimpan pengaturan.
4. Jika memilih **Store (Simpan)** tanpa menekan tombol **Enter**, sistem akan menyimpan pengaturan awal.

RESET (ATUR ULANG)—Pilih untuk mengatur ulang konfigurasi nirkabel.

MENU SETTINGS (PENGATURAN MENU)—Pilih, kemudian tekan untuk membuka pengaturan menu. Berikut adalah pilihan yang terdapat dalam pengaturan menu:



MENU POSITION (POSISI MENU)—Untuk mengubah posisi menu OSD di layar.

MENU TIMEOUT (BATAS WAKTU MENU)—Untuk mengatur batas waktu OSD. Secara default, OSD akan terhapus setelah 20 detik tanpa aktivitas.

MENU LOCK (PENGUNCIAN MENU)—Pilih **On (Aktif)** untuk mengaktifkan Menu Lock (Penguncian Menu) dan menyembunyikan menu OSD. Pilih **Off (Tidak Aktif)** untuk menonaktifkan Menu Lock (Penguncian Menu). Jika Anda ingin menonaktifkan fungsi Menu Lock (Penguncian Menu) dan menutup OSD, tekan tombol **Menu** pada panel kontrol atau remote control selama 15 detik, lalu nonaktifkan fungsi.

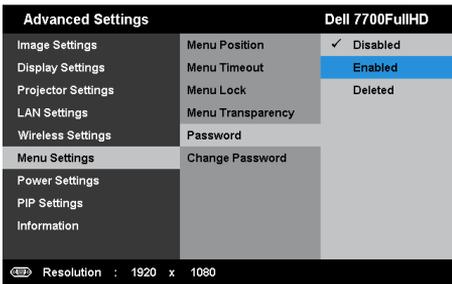
MENU TRANSPARENCY (TRANSPARANSI MENU)—Pilih untuk mengubah tingkat transparansi latar belakang OSD.

PASSWORD (SANDI)—Bila Password Protect (Proteksi Sandi) diaktifkan, layar Password Protect (Proteksi Sandi) yang meminta Anda memasukkan sandi akan ditampilkan bila konektor daya dipasang ke output listrik dan

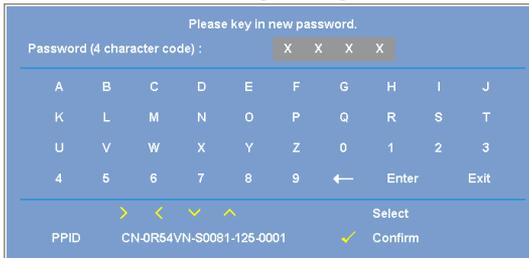
daya untuk proyektor telah dihidupkan terlebih dulu. Secara default, fungsi ini dinonaktifkan. Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan memilih **Enabled (Aktifkan)**. Jika sandi telah ditetapkan sebelumnya, masukkan sandi lebih dulu, lalu pilih fungsi. Fitur keamanan sandi ini akan diaktifkan saat berikutnya proyektor dihidupkan. Jika fitur ini diaktifkan, Anda akan diminta memasukkan sandi proyektor setelah proyektor dihidupkan:

1 Permintaan input sandi pertama kali:

- a Buka Menu Settings (Pengaturan Menu), tekan ✓, lalu pilih Password (Sandi) untuk Enabled (Aktifkan) pengaturan sandi.



- b Mengaktifkan fungsi Password (Sandi) akan menampilkan layar perubahan. Masukkan angka 4 digit dari layar, kemudian tekan ✓.



- c Untuk mengkonfirmasi, masukkan kembali sandi.
d Jika verifikasi sandi berhasil, Anda dapat melanjutkan dengan mengakses fungsi dan utilitas proyektor.
2 Jika sandi yang dimasukkan salah, Anda akan diberi dua kesempatan lagi. Setelah tiga upaya yang tidak valid, proyektor akan mati secara otomatis.



CATATAN: Jika Anda lupa sandi, hubungi DELL™ atau staf layanan yang sesuai.

- 3 Untuk menonaktifkan fungsi sandi, gunakan pilihan **Disabled (Nonaktifkan)** untuk menutup fungsi.
4 Untuk menghapus sandi, gunakan pilihan **Deleted (Hapus)**.

CHANGE PASSWORD (UBAH SANDI)—Masukkan sandi sebelumnya. Setelah itu, masukkan sandi baru dan konfirmasi kembali sandi baru.

Please key in the original password.

Password (4 character code) : X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select
 PPID CN-0R64VN-S0081-125-0001 ✓ Confirm

Please key in new password.

Password (4 character code) : X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select
 PPID CN-0R64VN-S0081-125-0001 ✓ Confirm

Please key in new password again.

Password (4 character code) : X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select
 PPID CN-0R64VN-S0081-125-0001 ✓ Confirm

POWER SETTINGS (PENGATURAN DAYA)—Pilih, kemudian tekan ✓ untuk membuka pengaturan daya. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan daya:

Advanced Settings	Dell 7700FullHD	
Image Settings	Quick Shutdown	▶ Off
Display Settings	Power Saving	▶ 120 min
Projector Settings	Wireless	▶ Off when Standby
LAN Settings	VGA Output	▶ Off when Standby
Wireless Settings	Lamp Mode	▶ Normal
Menu Settings	Lamp Hour Reset	▶ Press ✓
Power Settings		
PIP Settings		
Information		

Resolution : 1920 x 1080

QUICK SHUTDOWN (MATIKAN CEPAT)—Pilih **On (Aktif)** untuk mematikan proyektor dengan sekali menekan tombol **Daya**. Fungsi ini juga dapat mematikan proyektor secara cepat dengan kecepatan kipas yang ditingkatkan. Sedikit noise akustik yang lebih tinggi akan terjadi saat proyektor dimatikan dengan cepat.



CATATAN: Sebelum proyektor kembali dihidupkan, tunggu selama 60 detik hingga suhu internal stabil. Diperlukan waktu yang lebih lama untuk menghidupkan proyektor jika segera dihidupkan. Kipas pendingin akan berjalan pada kecepatan penuh kurang lebih selama 30 detik untuk menstabilkan suhu internal.

POWER SAVING (HEMAT DAYA)—Pilih **Off (Tidak Aktif)** untuk menonaktifkan mode **Power Saving (Hemat Daya)**. Secara default, proyektor ditetapkan untuk beralih ke mode hemat daya setelah 120 menit tanpa aktivitas. Pesan peringatan hitungan mundur 60 detik akan ditampilkan di layar sebelum beralih ke mode hemat daya. Tekan tombol apapun saat hitungan mundur berjalan untuk menghentikan mode hemat daya.

Anda juga dapat menetapkan jangka waktu penundaan yang berbeda untuk beralih ke mode hemat daya. Jangka waktu penundaan adalah waktu tunggu proyektor tanpa sinyal input. **Hemat daya** dapat diatur ke 30, 60, 90, atau 120 menit.

Jika sinyal input tidak terdeteksi selama jangka waktu penundaan, proyektor akan mati. Untuk menghidupkan proyektor, tekan tombol **Daya**.

WIRELESS (NIRKABEL)—Pilih **Always On (Selalu Aktif)** atau **Off when Standby (Tidak Aktif saat Siaga)** untuk mengaktifkan/menonaktifkan modul **Nirkabel/LAN** sewaktu proyektor berada dalam status siaga.

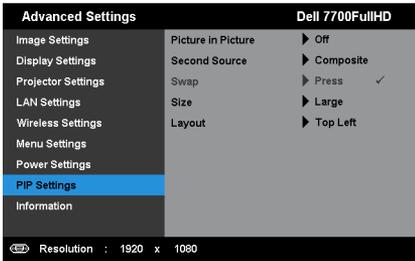
VGA OUTPUT (OUTPUT VGA)—Pilih **Always On (Selalu Aktif)** atau **Off when Standby (Tidak Aktif saat Siaga)** pada fitur output **VGA** di status siaga proyektor.

LAMP MODE (MODE LAMPU)—Untuk memilih antara mode **Normal** atau **ECO (Ekonomis)**.

Mode **Normal** beroperasi pada tingkat daya penuh. Mode **ECO (Ekonomis)** beroperasi pada tingkat daya lebih rendah yang dapat memberikan masa pakai lampu lebih lama, pengoperasian yang lebih tenang, dan cahaya lampu yang lebih redup di layar.

LAMP HOUR RESET (PENGATURAN ULANG JAM LAMPU)—Tekan ✓ lalu gunakan pilihan **Confirm (Konfirmasikan)** untuk mengatur ulang jam lampu.

PIP SETTINGS (PENGATURAN PIP)—Pilih, kemudian tekan ✓ untuk membuka pengaturan pip. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan pip:



PICTURE IN PICTURE (GAMBAR DALAM GAMBAR)—Pilih On (Aktif) untuk mengaktifkan gambar dalam tampilan gambar. Pilih Off (Tidak Aktif) untuk menonaktifkan fitur ini.

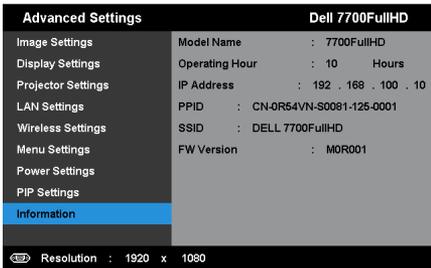
SECOND SOURCE (SUMBER KEDUA)—Untuk memilih sumber kedua yang tersedia pada pilihan OSD, tergantung pada sumber input utama saat itu. Lihat "Sumber Kombinasi PIP" pada halaman 113.

SWAP (GANTI)—Tekan ✓ untuk beralih di antara tampilan sumber pertama dan kedua.

SIZE (UKURAN)—Untuk mengatur ukuran gambar sumber kedua. Pilihannya adalah: Small (Kecil), Mid (Sedang), Large (Besar), dan Half (Separuh).

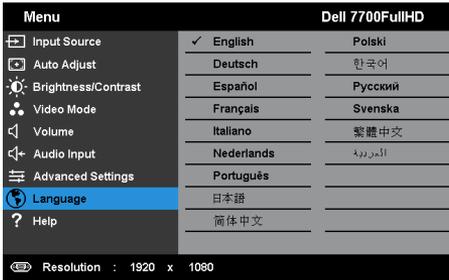
LAYOUT (TATA LETAK)—Untuk mengubah posisi sumber kedua ke empat sudut berbeda. Pilihannya adalah: Top Left (Kiri Atas), Top Right (Kanan Atas), Bottom Left (Kiri Bawah), dan Bottom Right (Kanan Bawah).

INFORMATION (INFORMASI)—Menu Informasi menampilkan pengaturan proyektor saat itu.



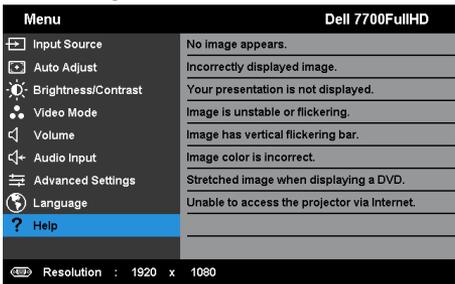
LANGUAGE (BAHASA)

Untuk menetapkan bahasa OSD. Tekan ✓ untuk membuka menu Language (Bahasa).



HELP (Bantuan)

Jika mengalami masalah dengan proyektor, Anda dapat mengakses menu bantuan untuk mengatasi masalah.



Penginstalan Jaringan Nirkabel



CATATAN: Komputer harus memiliki persyaratan sistem minimum berikut:

Sistem operasi:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home atau Professional Service pack 2 (disarankan 32-bit), Windows Vista 32-bit, dan Windows® 7 Home atau Professional 32-bit maupun 64-bit
- MAC
MacBook dan versi yang lebih baru, MacOS 10.5 versi yang lebih baru

Perangkat Keras Minimum:

- a** Intel Dual Core 1,8 MHz atau yang lebih cepat
- b** Diperlukan RAM 256 MB, disarankan 512 MB atau lebih besar.
- c** Kapasitas hard disk sebesar 10MB
- d** Kartu grafis nViDIA atau ATI harus memiliki VRAM 64 MB atau yang lebih besar
- e** Adapter Ethernet (10/100 bps) untuk sambungan Ethernet
- f** Adapter WLAN yang didukung untuk sambungan WLAN (perangkat WiFi 802.11b atau 802.11g atau 802.11n yang kompatibel dengan NDIS)

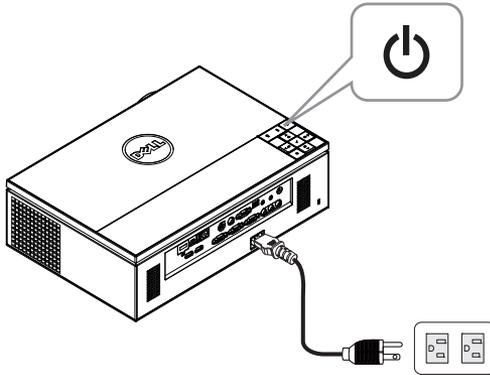
browser Web

Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 (disarankan) atau 8.0, Firefox 2.0, Safari 3.0 dan versi yang lebih baru

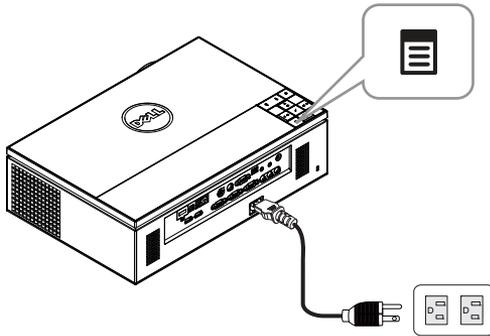
Mengaktifkan Nirkabel pada Proyektor

Agar dapat menggunakan proyektor secara nirkabel, Lakukan langkah-langkah berikut:

- 1 Instal dongle nirkabel opsional. Lihat "Memasang Dongle Nirkabel Opsional" pada halaman 11.
- 2 Sambungkan kabel daya ke stopkontak, kemudian tekan tombol daya.



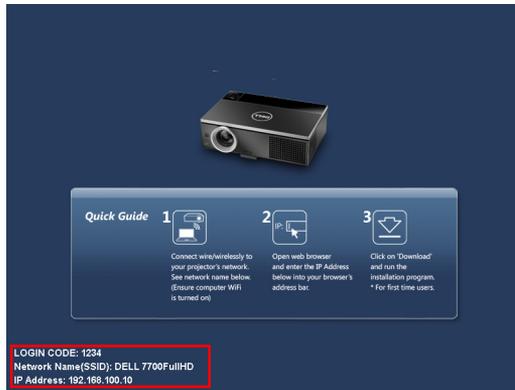
- 3 Tekan tombol Menu pada panel kontrol atau remote control proyektor.



CATATAN: Gunakan tombol , , , dan  untuk menavigasi serta  untuk memilih.

- 4 Pengaturan default sambungan nirkabel adalah **Enabled (Aktifkan)**. Lihat "Wireless Settings (Pengaturan Nirkabel)" pada halaman 48.
- 5 Akses menu **INPUT SOURCE (SUMBER INPUT)**, pilih **Wireless/USB (Nirkabel/USB)**, lalu pilih **Wireless Display (Layar Nirkabel)** pada submenu. Lihat "INPUT SOURCE WIRELESS/USB (Sumber Input Nirkabel/USB)" pada halaman 38.

Wireless Guide Screen (Layar Panduan Nirkabel) seperti di bawah ini akan ditampilkan:



CATATAN: Jika sambungan nirkabel dinonaktifkan, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengkonfigurasi: **ADVANCED SETTINGS** (Pengaturan Lanjutan) → **Wireless Settings** (Pengaturan Nirkabel) → **Wireless (Nirkabel)** → **Connected (Tersambung)**. Sumber input gambar akan secara otomatis dialihkan ke layar nirkabel bila pilihan nirkabel dipilih dalam langkah ini.

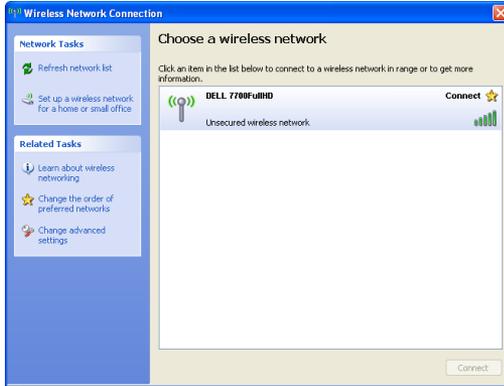
Advanced Settings		Dell 7700FullHD
Image Settings	Wireless	▶ Connected
Display Settings	DHCP Server	▶ Auto
Projector Settings	Start IP Address	▶ 192.168.100.11
LAN Settings	End IP Address	▶ 192.168.100.254
Wireless Settings	Subnet Mask	▶ 255.255.255.0
Menu Settings	Gateway	▶ 192.168.100.10
Power Settings	DNS	▶ 192.168.100.10
PIP Settings	Store	▶ Press ✓
Information	Reset	▶ Press ✓

Resolution : 1920 x 1080

- 6 Catat **LOGIN CODE** (Kode Login), **NETWORK NAME** (Nama Jaringan) (SSID), dan **IP ADDRESS** (ALAMAT IP). Informasi tersebut akan diperlukan untuk log in di lain waktu.

Menginstal Perangkat Lunak Aplikasi Nirkabel di Komputer

7 Sambungkan komputer ke jaringan nirkabel 7700FullHD.

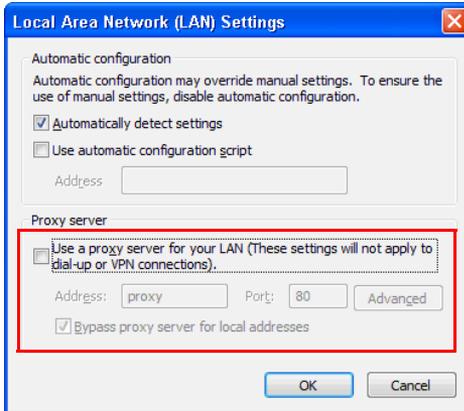


CATATAN:

- Komputer harus memiliki fungsi jaringan nirkabel untuk mendeteksi sambungan.
- Setelah tersambung ke jaringan nirkabel 7700FullHD, konektivitas nirkabel ke jaringan nirkabel lainnya akan terputus.



CATATAN: Ingat untuk menonaktifkan semua proxy. (Di Microsoft® Windows Vista: Klik **Control Panel (Panel Kontrol)** → **Internet Options (Pilihan Internet)** → **Connections (Sambungan)** → **LAN Settings (Pengaturan LAN)**)



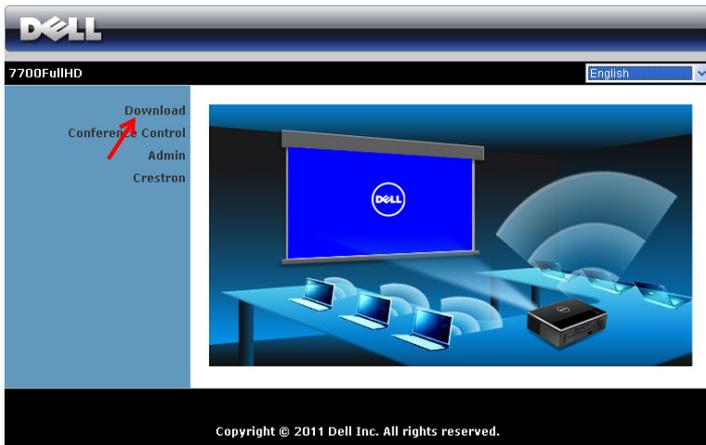
8 Buka browser Internet. Halaman Web Manajemen Web 7700FullHD akan terbuka secara otomatis.



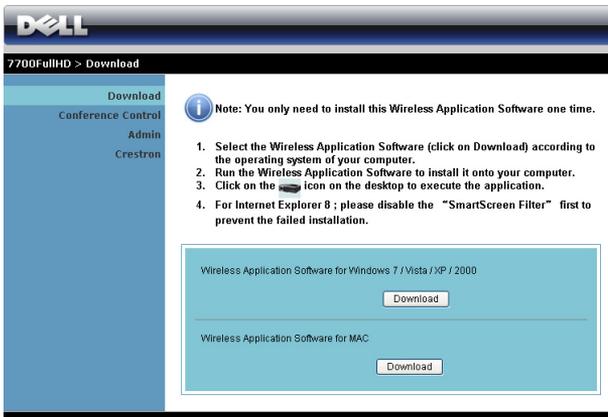
CATATAN: Jika halaman Web tidak terbuka secara otomatis, masukkan alamat IP (alamat IP default adalah 192.168.100.10) yang Anda catat dari layar proyektor di kolom alamat browser.



- 9 Halaman Manajemen Web 7700FullHD akan terbuka. Untuk penggunaan pertama kali, klik **Download**.



- 10 Pilih sistem operasi yang sesuai, lalu klik **Download**.

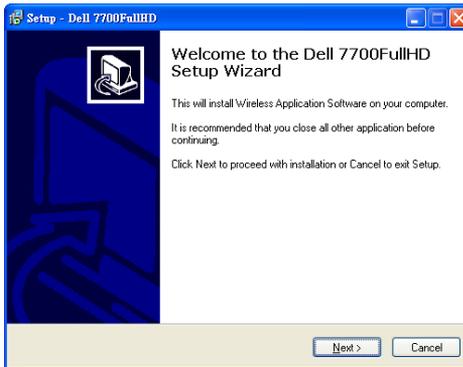
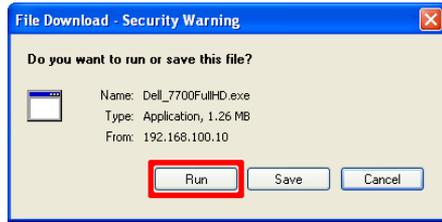


- 11 Klik Run (Jalankan) untuk melanjutkan penginstalan perangkat lunak satu kali.

 **CATATAN:** Anda dapat memilih untuk menyimpan file dan menginstalnya di lain waktu. Untuk melakukannya, klik **Save (Simpan)**.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak dapat menginstal aplikasi karena hak yang tidak memadai di komputer, hubungi administrator jaringan.

- 12 Perangkat lunak penginstalan akan dijalankan. Untuk menyelesaikan konfigurasi, ikuti petunjuk pada layar.



Mengaktifkan Aplikasi Nirkabel

Setelah penginstalan selesai, program akan diaktifkan dan mencari secara otomatis. Jika program tidak diaktifkan secara otomatis, klik dua kali ikon  di desktop untuk menjalankan aplikasi. Pilih **Dell 7700FullHD**, lalu klik **OK**.



Login

Untuk berkomunikasi dengan proyektor, masukkan Kode Login yang diberikan pada Langkah 6 di Penginstalan Jaringan Nirkabel, lalu klik **OK**.



CATATAN: Jika IP Address (Alamat IP) tidak terdeteksi, masukkan IP Address (Alamat IP) yang ditampilkan di sudut kiri bawah layar.

Mengenal Tombol

Setelah berhasil log in, layar berikut akan ditampilkan:

Projection Mode (Mode Proyeksi)



Item	Keterangan	
1	Panel Status	Menampilkan informasi IP dan LOGIN CODE (KODE LOGIN).
	 Menu	Klik untuk membuka menu aplikasi.
	 Tombol perkecil	Klik untuk memperkecil tampilan aplikasi.
	 Tombol tutup	Klik untuk keluar dari aplikasi.
2	Mode Status	
	 Projection Mode (Mode Proyeksi)	Klik untuk membuka mode proyeksi.
	 Video Mode (Mode Video)	Klik untuk membuka mode video.
3	Toolbar Kontrol	
	 Full screen (Layar penuh)	Klik untuk memproyeksikan gambar di layar penuh.
	 Split 1	Klik untuk memproyeksikan gambar di sudut kiri atas layar.
	 Split 2	Klik untuk memproyeksikan gambar di sudut kanan atas layar.
	 Split 3	Klik untuk memproyeksikan gambar di sudut kiri bawah layar.
	 Split 4	Klik untuk memproyeksikan gambar di sudut kanan bawah layar.
	 Berhenti	Klik untuk menghentikan proyeksi.
	 Pause (Jeda)	Klik untuk menjeda proyeksi.
	 Audio Projection (Proyeksi Audio)	Klik untuk mengaktifkan proyeksi audio.
4	Connection Status (Status Sambungan)	
	 Ikon Sambungan	Berkedip bila proyeksi sedang berlangsung.

Memproyeksikan Presentasi

- Untuk memproyeksikan presentasi, klik salah satu tombol proyeksi .
- Untuk menjeda presentasi, klik . Ikon akan menyala hijau.
- Untuk melanjutkan presentasi, klik kembali .
- Untuk melakukan proyeksi audio presentasi, klik . Lihat "Menginstal Proyeksi Audio" pada halaman 71.
- Untuk menghentikan presentasi, klik .

Video Mode (Mode Video)



Item	Keterangan	
1	Toolbar Kontrol	
	Open (Terbuka)	Klik untuk membuka folder dan mencari file video atau musik.
	Putar	Klik untuk menjalankan pemutar.
	Berhenti	Klik untuk menghentikan pemutar.
	Mute (Diam)	Klik untuk menonaktifkan/mengaktifkan suara.



CATATAN: Informasi berikut hanya untuk mode presentasi data nirkabel. Gambar mungkin ditampilkan secara perlahan atau tidak ditampilkan dengan lancar jika menampilkan klip video atau animasi. Untuk referensi, lihat tabel kecepatan frame di bawah ini:

Kecepatan Frame Presentasi Nirkabel

Variasi Layar % ¹	Perkiraan bingkai per detik ²
< 5 %	30 ³
< 10%	28 ³
< 20%	26 ³
< 40%	25 ³
< 75%	22 ³
< = 100%	20 ³

CATATAN:

- 1 Persentase variasi layar didasarkan pada 1024 x 768. Misalnya, menampilkan klip video 320 x 240 di desktop 1024 x 768, maka variasi layarnya adalah 9,8%.
- 2 Kecepatan bingkai yang sebenarnya dapat berbeda, tergantung pada misalnya, lingkungan jaringan, konten gambar, kondisi sinyal, lokasi, dan performa CPU.
- 3 Dalam lingkungan WLAN yang bersih menggunakan sambungan 802.11g dan tanpa pelebaran layar.
- 4 Dikompresikan ke 1024 x 768 dan dalam 802.11g.

 **CATATAN:** Komputer tidak akan mengaktifkan S1 (mode siaga)/S3 (mode tidur)/S4 (mode hibernasi) bila menjalankan presentasi nirkabel, USB Display (Layar USB), atau USB Viewer (Penampil USB).

Menggunakan Menu

Klik  untuk menampilkan menu.



WEB MANAGEMENT (MANAJEMEN WEB)—Klik untuk membuka halaman Web Management (Manajemen Web). Lihat "Mengelola Proyektor dari Web Management (Manajemen Web)" pada halaman 78.

SEARCH FOR PROJECTOR (CARI PROYEKTOR)—Klik untuk mencari dan tersambung ke proyektor nirkabel.

MAKE APPLICATION TOKEN (BUAT TOKEN APLIKASI)—Klik untuk membuat token aplikasi. Lihat "Membuat Application Token (Token Aplikasi)" pada halaman 99.

INFO—Klik untuk menampilkan informasi sistem.

HOTKEY (TOMBOL PINTAS)—Klik untuk menampilkan informasi tombol pintas.

ABOUT (TENTANG)—Klik untuk menampilkan versi aplikasi.

EXIT (KELUAR)—Klik untuk menutup aplikasi.

Penginstalan PtG (Presentation to Go)

Berikut adalah persyaratan sistem minimum untuk menginstal PtG:

Sistem operasi:

- Windows

Microsoft Windows XP™ Home atau Professional Service pack 2/3 (disarankan 32-bit), Windows Vista 32-bit, atau Windows® 7 Home atau Professional 32-bit maupun 64-bit

- Office 2003 atau Office 2007

Agar dapat menggunakan USB Viewer (Penampil USB), Anda harus menyelesaikan langkah-langkah di bawah ini:

"Pilihan "Wireless and LAN (Nirkabel dan LAN)" dan pengaturan default "Sambungan nirkabel" diaktifkan.

- 1 Sambungkan Flash drive USB ke proyektor.



CATATAN:

- Mendukung hanya foto berformat JPEG berukuran 10 MB x 40 M piksel.
- Konverter PtG dapat mengkonversi file PowerPoint ke file PtG. Lihat "Menginstal Perangkat Lunak Aplikasi PtG Converter di Komputer" pada halaman 69.
- Anda dapat men-download "PtG Converter - Lite" dari situs Dell Support di support.dell.com.

- 2 Di menu INPUT SOURCE (SUMBER INPUT), pilih Wireless/USB (Nirkabel/USB), lalu pilih USB Viewer (Penampil USB) pada submenu. Lihat "INPUT SOURCE WIRELESS/USB (Sumber Input Nirkabel/USB)" pada halaman 38.



CATATAN:

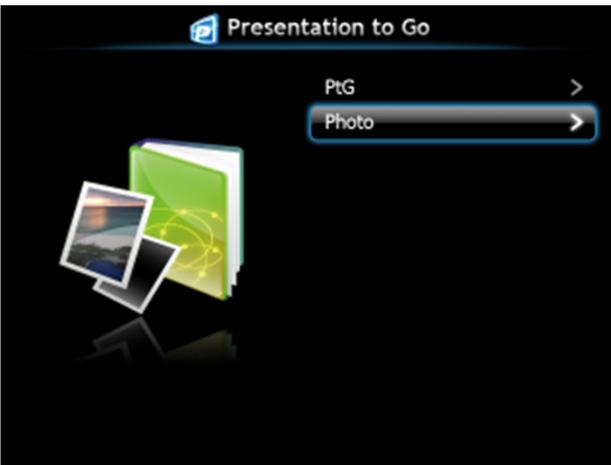
- 1 Bila fungsi Wireless and LAN (Nirkabel dan LAN) dinonaktifkan, buka menu **LAN Settings (Pengaturan LAN)**, pilih "**Enabled (Aktifkan)**" dalam pilihan "**Wireless and LAN (Nirkabel dan LAN)**" untuk mengaktifkan fungsi Wireless and LAN (Nirkabel dan LAN).
- 2 Bila sambungan Wireless (Nirkabel) terputus, buka menu **Wireless Settings (Pengaturan Nirkabel)**, pilih "**Connected (Tersambung)**" dalam pilihan **Wireless (Nirkabel)** untuk mengaktifkan sambungan nirkabel.

PtG Viewer (Penampil PtG)

Sistem akan tetap menampilkan halaman ini bila telah siap.



Photo Viewer (Penampil Foto)



Pengenalan Fungsi Foto/PtG

Menampilkan file PtG dan Foto valid yang disimpan dalam disk USB.

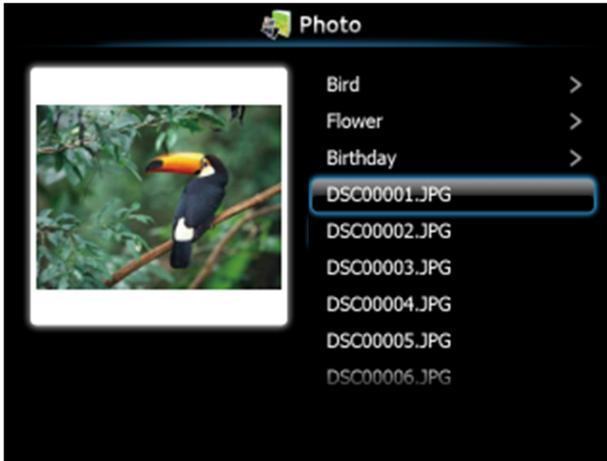
 **CATATAN:** Jika hanya satu disk yang terdeteksi, sistem akan mengabaikan langkah ini.



PtG Overview (Ikhtisar PtG)



Photo Overview (Ikhtisar Foto)



CATATAN: Mendukung 14 bahasa untuk format nama file foto (Languages (Bahasa): English (Inggris), Dutch (Belanda), French (Perancis), German (Jerman), Italian (Italia), Japanese (Jepang), Korean (Korea), Polish (Polandia), Portuguese (Portugis), Russian (Rusia), Simplified Chinese (China Modern), Spanish (Spanyol), Swedish (Swedia), dan Traditional Chinese (China Tradisional)).

Pengenalan Tombol

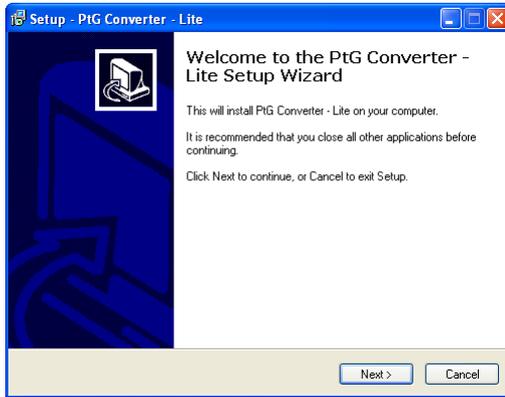
Gunakan tombol atas, bawah, serta kiri untuk menavigasi dan tombol ✓ pada remote control atau panel kontrol proyektor untuk memilih.

Tombol	Atas <input type="checkbox"/>	Bawah <input type="checkbox"/>	Kiri <input type="checkbox"/>	Kanan <input type="checkbox"/>	Masukkan <input checked="" type="checkbox"/>
Fungsi PtG	Ke Atas	Ke Bawah	Kembali	Tidak ada fungsi	Masukkan
Pemutaran PtG	Halaman Sebelumnya	Halaman Berikutnya	Kembali	Tidak ada fungsi	Jeda Berikutnya
Fungsi Foto	Ke Atas	Ke Bawah	Kembali	Tidak ada fungsi	Masukkan
Pemutaran Foto	Halaman Sebelumnya	Halaman Berikutnya	Kembali	Tidak ada fungsi	Tidak ada fungsi

 **CATATAN:** Jika Anda membuka menu OSD sewaktu menggunakan PtG, navigasi PtG dengan tombol atas, bawah, dan kiri tidak akan berfungsi.

Menginstal Perangkat Lunak Aplikasi PtG Converter di Komputer

Untuk menyelesaikan konfigurasi, ikuti petunjuk di layar.



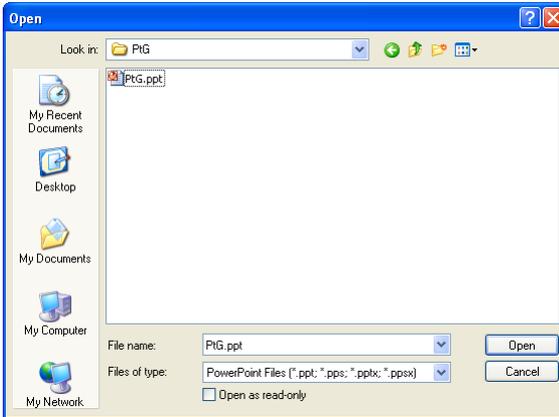
 **CATATAN:** Anda dapat men-download "PtG Converter - Lite" dari situs Dell Support di support.dell.com.

Menggunakan PtG Converter

- 1 Jalankan "PtG Converter - Lite.exe" atau klik dua kali ikon  di desktop untuk menjalankan aplikasi.



- 2 Klik  untuk memilih file PowerPoint dan memulai konversi.



- 3 Klik tombol **Browse** untuk memilih lokasi penyimpanan, lalu tekan OK.



CATATAN:

- 1 Jika komputer tidak memiliki instalasi MS PowerPoint, konversi file akan gagal.
- 2 Konverter PtG hanya mendukung hingga 20 halaman.
- 3 Konverter PtG hanya mendukung konversi file .ppt ke file .PtG.

Menginstal Proyeksi Audio

Proyeksi Audio hanya mendukung sumber input **Wireless Display (Layar Nirkabel)** dan **LAN Display (Tampilan LAN)**.

Berikut adalah persyaratan system minimum:

Sistem operasi:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home atau Professional Service pack 2/3 (disarankan 32-bit), Windows Vista 32-bit, atau Windows® 7 Home atau Professional 32-bit maupun 64-bit
- MAC
MacBook Pro dan versi yang lebih baru, MacOS 10.5 dan versi yang lebih baru

Perangkat Keras Minimum:

- a Intel® Core™ i5-460 MHz (2,53 GHz/Turbo 2,8 GHz) atau yang lebih cepat
- b Disarankan kartu grafis independen VRAM DDR3 berkapasitas 1 GB atau yang lebih besar
- c Diperlukan dan disarankan memori SDRAM DDR3 kanal ganda berkapasitas 2 GB dengan kecepatan 1066 MHz atau yang lebih cepat
- d Eternet Gigabit
- e Perangkat WiFi 802.11 b/g/n terintegrasi untuk sambungan WLAN



CATATAN: Jika komputer Anda tidak memenuhi persyaratan perangkat keras minimum, proyeksi audio mungkin terganggu atau bising. Penuhi persyaratan system yang disarankan untuk performa proyeksi audio yang optimal.



CATATAN: Jika ingin menggunakan nirkabel untuk proyeksi audio, Anda perlu memasang dongle nirkabel opsional. Lihat "Memasang Dongle Nirkabel Opsional" pada halaman 11.



CATATAN: Fungsi proyektor audio memerlukan penginstalan driver tambahan. Layar pop-up akan menginformasikan apakah komputer Anda perlu menginstal driver. Anda dapat men-download Driver Proyeksi Audio dari situs Dell Support di support.dell.com.

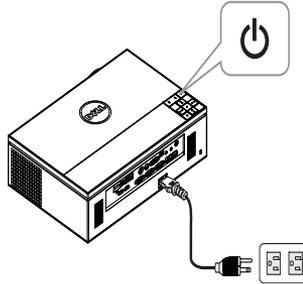


CATATAN: Port/Protokol untuk sambungan ke proyektor agar dapat memproyeksikan melalui Ethernet:

UDP: 1047,	(cadangan: 1048, 1049)
TCP: 3268, 515, 1688, 1041	(cadangan: 389, 8080, 21)

Mengaktifkan Nirkabel atau LAN pada Proyektor

- 1 Sambungkan kabel daya dan hidupkan proyektor dengan menekan tombol daya.



- 2.1 Jika mode LAN digunakan untuk proyeksi audio, ikuti langkah-langkah berikut untuk mengaktifkan fungsi Nirkabel and LAN (pengaturan default adalah Enabled (Aktifkan)): Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan) → LAN Settings (Pengaturan LAN) → Wireless and LAN (Nirkabel dan LAN) → Enabled (Aktifkan).

Advanced Settings		Dell 7700FullHD
Image Settings	Wireless and LAN	▶ Enabled
Display Settings	DHCP	▶ On
Projector Settings	IP Address	▶ 192.168.100.10
LAN Settings	Subnet Mask	▶ 255.255.255.0
Wireless Settings	Gateway	▶ 192.168.100.10
Menu Settings	DNS	▶ 0.0.0.0
Power Settings	Store	▶ Press ✓
PIP Settings	Reset	▶ Press ✓
Information		

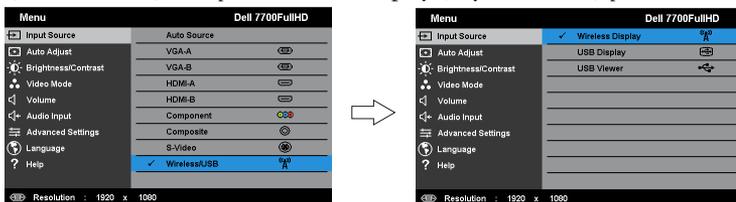
Resolution : 1920 x 1080

- 2.2 Jika mode Wireless (Nirkabel) digunakan untuk proyeksi audio, ikuti langkah-langkah berikut untuk mengaktifkan fungsi sambungan nirkabel (pengaturan default adalah Connected (Tersambung)): Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan) → Wireless Settings (Pengaturan Nirkabel) → Wireless (Nirkabel) → Connected (Tersambung).

Advanced Settings		Dell 7700FullHD
Image Settings	Wireless	▶ Connected
Display Settings	DHCP Server	▶ Auto
Projector Settings	Start IP Address	▶ 192.168.100.11
LAN Settings	End IP Address	▶ 192.168.100.254
Wireless Settings	Subnet Mask	▶ 255.255.255.0
Menu Settings	Gateway	▶ 192.168.100.10
Power Settings	DNS	▶ 192.168.100.10
PIP Settings	Store	▶ Press ✓
Information	Reset	▶ Press ✓

Resolution : 1920 x 1080

- 3 Akses menu Input Source (Sumber Input), pilih Wireless/USB (Nirkabel/USB), lalu pilih Wireless Display (Layar Nirkabel) pada submenu.



Wireless Guide Screen (Layar Panduan Nirkabel) seperti ditunjukkan di bawah ini akan ditampilkan:



- 4 Catat LOGIN CODE (Kode Login), NETWORK NAME (Nama Jaringan) (SSID), dan IP ADDRESS (ALAMAT IP). Informasi tersebut akan diperlukan untuk log in di lain waktu.

Menginstal Perangkat Lunak Aplikasi Nirkabel di Komputer

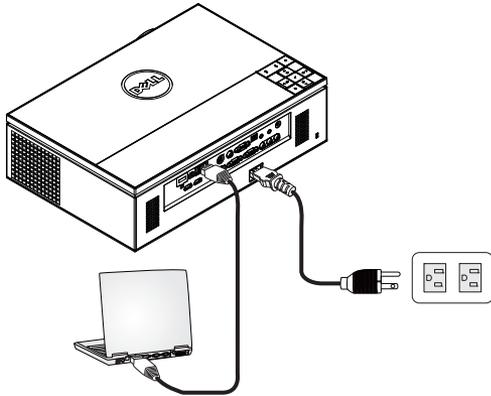
- 5 "Perangkat Lunak Aplikasi Nirkabel" diperlukan jika Wireless (Nirkabel) atau LAN digunakan untuk pengaturan Proyeksi Audio. Download dan install aplikasi tersebut saat pertama kali menggunakan Proyeksi Audio. Jika telah terinstal, abaikan Langkah 5 - 6.



CATATAN: Anda hanya perlu menginstal "Perangkat Lunak Aplikasi Nirkabel" sekali.

- 6 Untuk download dan penginstalan Perangkat Lunak Aplikasi Nirkabel, lihat "langkah 7 hingga 12 di "Penginstalan Jaringan Nirkabel" pada halaman 55.

CATATAN: Jika LAN digunakan untuk proyeksi audio, sambungkan kabel LAN ke proyektor dan komputer.



Mengaktifkan Aplikasi Nirkabel

- 7 Setelah penginstalan selesai, program akan diaktifkan secara otomatis. Atau Anda dapat mengklik dua kali ikon  di desktop untuk menjalankan aplikasi.



CATATAN:

- 1 Bila memilih LAN untuk proyeksi, klik **"Skip (Lewati)"**.
- 2 Bila memilih Nirkabel untuk proyeksi, pilih **Dell 7700FullHD**, lalu klik **"OK"**.

Login

- 8 Untuk berkomunikasi dengan proyektor, masukkan Login Code (Kode Login) (lihat Langkah 4), lalu klik OK.

CATATAN: Jika **IP Address (Alamat IP)** tidak terdeteksi, masukkan **IP Address (Alamat IP)** yang ditampilkan di sudut kiri bawah layar nirkabel.

- 9 Kini Anda masuk ke Aplikasi Nirkabel 7700FullHD. Klik tombol "Putar" di aplikasi untuk menjalankan proyeksi LAN atau nirkabel.



CATATAN: Anda dapat menggunakan kontrol untuk memproyeksikan dalam mode layar penuh atau mode layar terpisah.

- 10 Klik tombol "Audio Projection (Proyeksi Audio)" di aplikasi untuk mengaktifkan fungsi Audio Projection (Proyeksi Audio).



CATATAN: Fungsi Proyeksi audio memerlukan penginstalan driver tambahan. Jika komputer tidak menginstal driver tersebut, pesan yang menyatakan harus menginstal driver akan muncul di layar. Anda dapat men-download "**extra driver (driver tambahan)**" dari situs Dell Support di support.dell.com.

- 11 Jalankan Windows Media Player atau perangkat lunak pemutar audio lainnya (contoh: pemutar Winamp...) di komputer.



Penginstalan Streaming Video

Streaming Video hanya mendukung sumber input Layar Nirkabel dan Layar LAN. Berikut adalah persyaratan system minimum:

Sistem operasi:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home atau Professional Service pack 2/3 (disarankan 32-bit), Windows Vista™ 32-bit, atau Windows® 7 Home atau Professional 32-bit maupun 64-bit
- MAC
MacBook Pro dan versi yang lebih baru, MacOS 10.5 dan versi yang lebih baru

Perangkat Keras Minimum:

- a Dual® Core™ 1,8 GHz atau yang lebih cepat
- b Disarankan kartu grafis independen VRAM berkapasitas 64 MB atau yang lebih besar
- c Disarankan memori SDRAM DDR berkapasitas 2 GB atau yang lebih besar
- d Ethernet Gigabit
- e Perangkat WiFi 802.11 b/g/n terintegrasi untuk sambungan WLAN



CATATAN: Jika komputer Anda tidak memenuhi persyaratan perangkat keras minimum, streaming video mungkin terganggu. Penuhi persyaratan sistem yang disarankan untuk performa streaming video yang optimal.



CATATAN: Jika ingin menggunakan fitur nirkabel, Anda perlu memasang dongle nirkabel opsional. Lihat "Memasang Dongle Nirkabel Opsional" pada halaman 11.



CATATAN: Port/Protokol untuk sambungan ke proyektor agar dapat memproyeksikan melalui Ethernet:

UDP: 1047,	(cadangan: 1048, 1049)
TCP: 3268, 515, 1688, 1041	(cadangan: 389, 8080, 21)

Format yang Didukung Streaming Video

Format File	Format Video	Resolusi Maks.	Format Audio
MP4, MOV	H.263	FWVGA (854x480)	AAC LC, LPCM
MP4, MOV	H.264	Hingga 720P30	AAC LC, LPCM, MP3
MP4, MOV	MPEG-4	Hingga 720P30	AAC LC, LPCM, MP3
ASF	WMV9/VC-1	Hingga 720P24	WMA

Mengaktifkan Nirkabel atau LAN pada Proyektor

Untuk petunjuk pengaktifan fitur nirkabel atau LAN, lihat "langkah 1 hingga 4 di Menginstal Proyeksi Audio" pada halaman 71.

Menginstal Perangkat Lunak Aplikasi Nirkabel di Komputer

Untuk petunjuk pengaktifan fitur nirkabel atau LAN, lihat "langkah 5 hingga 6 di Menginstal Proyeksi Audio" pada halaman 73.

Mengaktifkan Aplikasi Nirkabel

Untuk petunjuk pengaktifan aplikasi, lihat "langkah 7 di Menginstal Proyeksi Audio" pada halaman 74.

Login

Untuk petunjuk log in ke aplikasi, lihat "langkah 8 di Menginstal Proyeksi Audio" pada halaman 75.

- 1 Kini Anda masuk ke Aplikasi Nirkabel 7700FullHD. Klik tombol "Mode Video" untuk beralih ke layar Video Mode (Mode Video).



- 2 Klik  untuk memilih file video atau musik dan menjalankan pemutar.



CATATAN: Pilih file video atau musik, lalu tekan Putar. Proyektor akan mengakses mode hibernasi terlebih dulu dan memutar file video atau musik setelah beberapa detik.

Mengelola Proyektor dari Web Management (Manajemen Web)

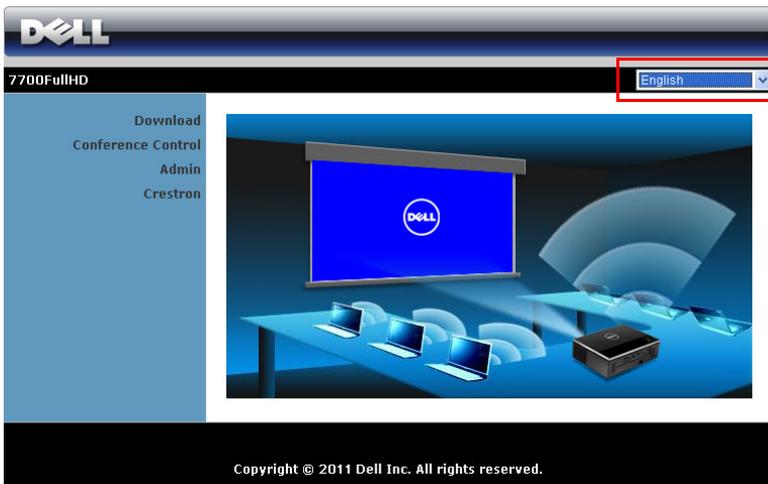
Mengkonfigurasi Network Setting (Pengaturan Jaringan)

Jika proyektor tersambung ke jaringan, Anda dapat mengakses proyektor menggunakan browser Web. Untuk mengkonfigurasi pengaturan jaringan, lihat "LAN Settings (Pengaturan LAN)" pada halaman 47.

Mengakses Web Management (Manajemen Web)

Gunakan Internet Explorer 6.0 dan versi lebih baru atau Firefox 2.0 dan versi lebih baru, lalu masukkan alamat IP. Kini Anda dapat mengakses Web Management (Manajemen Web) dan mengelola proyektor dari lokasi yang jauh.

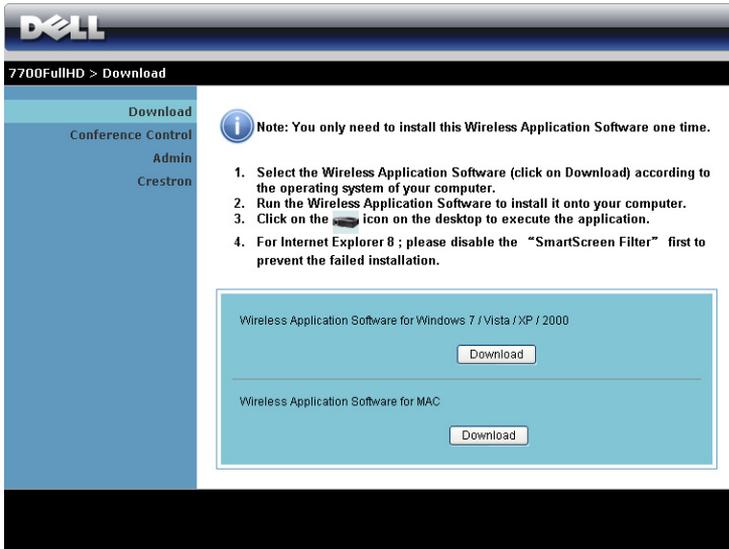
Halaman Muka



- Akses Web Management Home (Halaman Muka Manajemen Web) dengan memasukkan alamat IP proyektor di browser Web. Lihat "LAN Settings (Pengaturan LAN)" pada halaman 47.
- Pilih bahasa untuk manajemen Web dari daftar.
- Klik salah satu item menu pada tab kiri untuk mengakses halaman.

Men-download Wireless Application Software

Lihat juga "Penginstalan Jaringan Nirkabel" pada halaman 55.

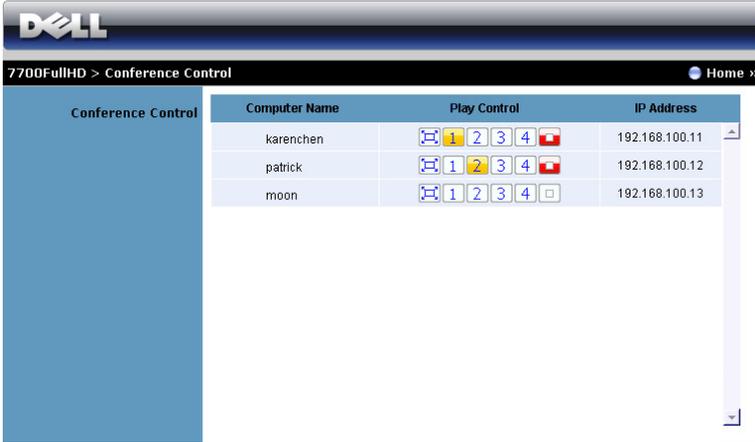


The screenshot shows the Dell website interface. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb path reads "7700FullHD > Download". A navigation menu on the left lists "Download", "Conference Control", "Admin", and "Crestron". The main content area features a blue information icon followed by a note: "Note: You only need to install this Wireless Application Software one time." Below the note is a numbered list of four instructions: 1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer. 2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer. 3. Click on the icon on the desktop to execute the application. 4. For Internet Explorer 8 ; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation. At the bottom of the content area, there are two download options: "Wireless Application Software for Windows 7 / Vista / XP / 2000" and "Wireless Application Software for MAC", each with a "Download" button.

Klik tombol **Download** pada sistem operasi komputer yang sesuai.

Conference Control (Kontrol Konferensi)

Dapat digunakan untuk meng-host presentasi konferensi dari berbagai sumber tanpa menggunakan kabel proyektor serta mengontrol tampilan setiap presentasi di layar.



CATATAN: Tanpa Conference Play Control (Kontrol Pemutaran Konferensi), pengguna terakhir yang menekan tombol "Play" (Putar) pada aplikasi akan mengontrol proyeksi layar penuh.

Computer Name (Nama Komputer): Mencantumkan log komputer untuk kontrol konferensi.

Play Control (Kontrol Putar): Klik tombol tersebut untuk mengontrol cara menampilkan setiap proyeksi komputer di layar.

- Full screen projection (Proyeksi layar penuh) — Presentasi dari komputer ditampilkan di seluruh layar.
- Split 1 - Presentasi dari komputer akan ditampilkan di sudut kiri atas layar.
- Split 2 - Presentasi dari komputer akan ditampilkan di sudut kanan atas layar.
- Split 3 - Presentasi dari komputer akan ditampilkan di sudut kiri bawah layar.
- Split 4 - Presentasi dari komputer akan ditampilkan di sudut kanan bawah layar.
- Hentikan - Proyeksi dari komputer akan dihentikan.

IP Address (Alamat IP): Menampilkan setiap Alamat IP komputer.

CATATAN: Untuk mengakhiri konferensi, klik **Home (Halaman Muka)**.

Mengatur Properti

Admin



Sandi administrator diperlukan untuk mengakses halaman Admin.

- **Admin Password (Sandi Admin):** Masukkan sandi administrator, lalu klik **Login**. Sandi default adalah "admin". Untuk mengubah sandi, lihat "Change Passwords (Ubah Sandi)" pada halaman 86.

System Status (Status Sistem)

The screenshot shows the Dell System Status web interface. At the top, there is a Dell logo and a breadcrumb trail: 7700FullHD > Admin > System Status. A 'Home' button is visible in the top right corner. The main content area is divided into a left sidebar menu and a main table area.

System Status

- System Status
- Network Setup
- Projection Setup
- Change Passwords
- Reset to Default
- Firmware Upgrade
- Projector Upgrade
- Projector Control Panel
- Alert Setting
- Reboot System

Network Status

IP Address	192.168.3.68
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.3.254
Wire MAC Address	11.22.33.44.55.66

Connection Status

Projecting Status	Waiting for Projecting
Total Users	0

Projector Status

Model Name	7700FullHD
Projector Name	
Location	
Contact	
Status	Standby
Lamp Hours	0 hrs

Menampilkan informasi Network Status (Status Jaringan), Connection Status (Status Sambungan), dan Projector Status (Status Proyektor).

Network Setup (Konfigurasi Jaringan)

Lihat bagian OSD pada halaman 47.

The screenshot shows the Dell OSD Network Setup interface. The breadcrumb path is 7700FullHD > Admin > Network Setup. The left sidebar contains navigation options: System Status, Network Setup (selected), Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area is divided into several sections:

- IP Setup:** Radio buttons for "Obtain an IP address automatically" (selected) and "Use the following IP address". Fields for IP Address (192, 168, 100, 10), Subnet Mask (255, 255, 255, 0), Default Gateway (192, 168, 100, 10), and DNS Server (192, 168, 100, 10).
- DHCP Server Setup:** Radio buttons for "Auto" (selected) and "Disable". Fields for Start IP (192, 168, 100, 11), End IP (192, 168, 100, 254), Subnet Mask (255, 255, 255, 0), Default Gateway (192, 168, 100, 10), and DNS Server (192, 168, 100, 10).
- Wireless Setup:** Radio buttons for "Wireless LAN" (Enable selected, Disable unselected). Fields for Region (--- WORLDWIDE ---), SSID (DELL 7700FullHD), SSID Broadcast (Enable selected, Disable unselected), Channel (Auto), Encryption (Disable), and Key.
- RADIUS Server Setup:** Fields for IP Address (192, 168, 100, 10), Port (1812), and Key.
- GateKeeper:** Radio buttons for "All Pass" (unselected), "All Block" (selected), and "Internet Only" (unselected).
- Set Security For SNMP:** Field for Write Community (private).

Buttons for "Apply" and "Cancel" are located at the bottom right of the configuration area.

IP Setup (Konfigurasi IP)

- Pilih **Obtain an IP address automatically** (Dapatkan alamat IP secara otomatis) untuk menetapkan alamat IP ke proyektor secara otomatis, atau **Use the following IP address** (Gunakan alamat IP berikut ini) untuk menetapkan alamat IP secara manual.

DHCP Server Setup (Konfigurasi Server DHCP)

- Pilih **Auto** (Otomatis) untuk secara otomatis menetapkan **Start IP** (IP Awal), **End IP** (IP Akhir), **Subnet Mask**, **Default Gateway** (Gateway Default), dan alamat **DNS Server** (Server DNS) dari server DHCP, atau **Disable** (Nonaktifkan) untuk menonaktifkan fungsi ini.

Wireless Setup (Konfigurasi Nirkabel)

- Pilih **Enabled (Aktifkan)** menetapkan **Region (Kawasan)**, **SSID**, **SSID Broadcast (Siaran SSID)**, **Channel (Saluran)**, **Encryption (Enkripsi)**, dan **Key (Kunci)**. Pilih **Disable (Nonaktifkan)** untuk menonaktifkan konfigurasi nirkabel.

SSID: Panjang maksimum 32 karakter.

Encryption (Enkripsi): Anda dapat **Disable (Nonaktifkan)** kode WPA atau memilih salah satu dari 64-bit atau 128-bit dalam string ASCII maupun HEX.

Key (Kunci): Jika Encryption (Enkripsi) diaktifkan, Anda harus menetapkan nilai kode sesuai dengan mode enkripsi yang dipilih.

RADIUS Server Setup (Konfigurasi Server RADIUS)

- Mengkonfigurasi informasi IP address (Alamat IP), Port, dan Key (Kode).

GateKeeper

- Berikut adalah tiga pilihan yang tersedia:

All Pass (Bolehkan Semua): Membolehkan pengguna mengakses jaringan kantor melalui proyektor nirkabel.

All Block (Blokir Semua): Memblokir pengguna dari akses jaringan kantor melalui proyektor nirkabel.

Internet Only (Hanya Internet): Memblokir pengguna dari jaringan kantor, namun masih mempertahankan kemampuan sambungan Internet.

Set Security For SNMP (Tetapkan Keamanan untuk SNMP)

- Mengkonfigurasi informasi Write Community (Komunitas Tulis).

Klik tombol **Apply (Terapkan)** untuk menyimpan dan menerapkan perubahan. Proyektor harus dihidupkan ulang agar perubahan diterapkan.

Projection Setup (Konfigurasi Proyeksi)

System Status	Resolution	720P (1280x720)
Network Setup	Login Code	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Random <input type="radio"/> Use the following code <input type="text"/>
Projection Setup	Model Name	7700FullHD
Change Passwords	Projector Name	D05698
Reset to Default	Location	<input type="text"/>
Firmware Upgrade	Contact	<input type="text"/>
Projector Upgrade		
Projector Control Panel		
Alert Setting		
Reboot System		

Projection Setup (Konfigurasi Proyeksi)

- **Resolution (Resolusi):** Untuk memilih resolusi. Pilihannya adalah: XGA (1024 x 768) dan 720p (1280 x 720).
- **Login Code (Kode Login):** Memilih cara proyektor menghasilkan kode login. Berikut adalah tiga pilihan yang tersedia:
 - **Disable (Nonaktifkan):** Kode login tidak akan diperlukan saat log in ke sistem.
 - **Random (Acak):** Pengaturan default adalah **Random (Acak)**. Kode login akan dihasilkan secara acak.
 - **Use the following code (Gunakan kode berikut):** Masukkan kode 4 digit. Kode ini akan digunakan untuk log in ke sistem.

Projector Setup (Konfigurasi Proyektor)

- Tetapkan informasi **Model Name (Nama Model)**, **Projector Name (Nama Proyektor)**, **Location (Lokasi)**, dan **Contact (Kontak)** (maksimal 21 karakter untuk setiap bidang).

Klik tombol **Apply (Terapkan)** untuk menyimpan dan menerapkan perubahan. Proyektor harus dihidupkan ulang agar perubahan diterapkan.

Change Passwords (Ubah Sandi)

The screenshot shows the Dell iDRAC Admin interface. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb navigation reads "7700FullHD > Admin > Change Passwords". On the right side of the header, there is a "Home" link with a double arrow. A left-hand navigation menu lists several options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted in light blue), Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System (with a red power icon). The main content area is titled "Admin" and contains a form with two input fields: "Enter New Password" and "Confirm New Password". An "Apply" button is located to the right of the second input field.

Halaman ini digunakan untuk mengubah sandi administrator.

- **Enter New Password (Masukkan Sandi Baru):** Masukkan sandi baru.
- **Confirm New Password (Konfirmasikan Sandi Baru):** Masukkan kembali sandi, kemudian klik **Apply (Terapkan)**.



CATATAN: Hubungi Dell jika Anda lupa sandi administrator.

Reset to Default (Atur Ulang ke Default)



The screenshot shows the Dell eSupport utility interface. At the top, the Dell logo is displayed. Below it, the breadcrumb navigation reads "7700FullHD > Admin > Reset to Default". A "Home" link is visible in the top right corner. On the left side, there is a vertical menu with the following options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default (highlighted in light blue), Firmware Upgrade, Projector Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area on the right has a light blue background and contains a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) next to the heading "Reset to Default". Below the heading, the text reads: "This will restore the Wireless/Network to factory default settings." At the bottom of this section, there is a white button with the text "Apply".

Klik tombol **Apply (Terapkan)** untuk mengembalikan konfigurasi nirkabel/jaringan ke pengaturan default pabrik.

Firmware Upgrade (Upgrade Firmware)

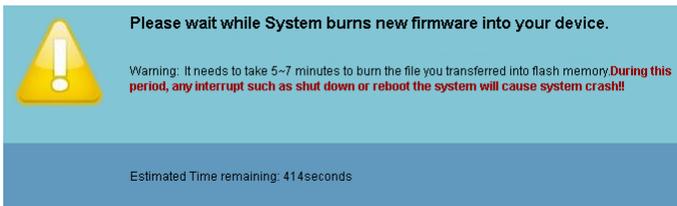
Gunakan halaman Firmware Upgrade (Upgrade Firmware) untuk memperbarui firmware nirkabel proyektor.



CATATAN: Nonaktifkan dan aktifkan nirkabel/jaringan menggunakan OSD untuk mengaktifkan ulang kartu jaringan pada proyektor setelah upgrade firmware berhasil.

Untuk menjalankan pembaruan firmware, ikuti langkah-langkah berikut:

- 1 Tekan **Browse (Telusuri)** untuk memilih file yang akan diperbarui.
- 2 Klik tombol **Update (Perbarui)** untuk menjalankan. Tunggu hingga sistem meng-update firmware di perangkat.



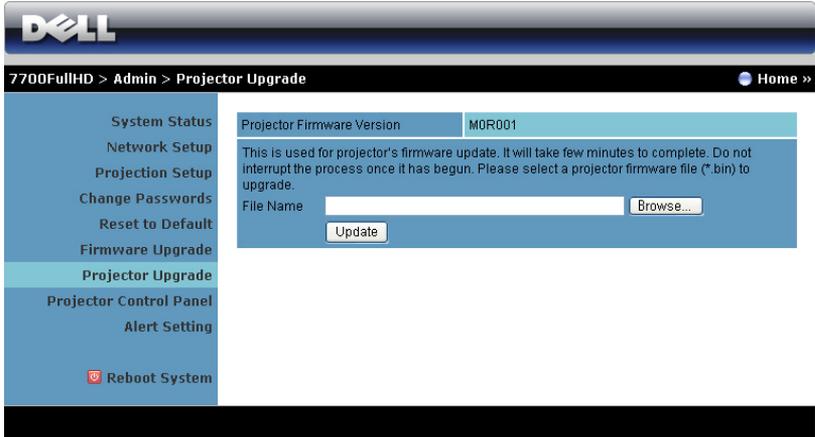
PERHATIAN: Jangan hentikan proses pembaruan karena dapat mengakibatkan gangguan pada sistem!

- 3 Klik OK setelah pembaruan selesai.



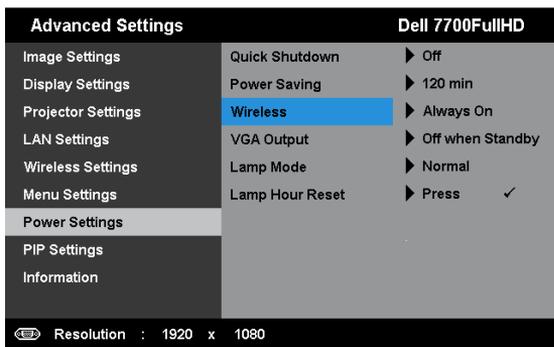
Projector Upgrade (Upgrade Proyektor)

Gunakan halaman Projector Upgrade (Upgrade Proyektor) untuk meng-update firmware proyektor.



CATATAN: Nonaktifkan dan aktifkan nirkabel/jaringan menggunakan OSD untuk mengaktifkan ulang kartu jaringan pada proyektor setelah upgrade firmware berhasil.

CATATAN: Pastikan mode siaga nirkabel telah diaktifkan (default adalah tidak aktif), ikuti langkah-langkah berikut: Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan) -> Power Settings (Pengaturan Daya) -> Wireless (Nirkabel) -> Always On (Selalu Aktif).



Untuk menjalankan pembaruan firmware, ikuti langkah-langkah berikut:

- 1 Sambungkan kabel daya, lalu proyektor akan mengakses mode siaga.
- 2 Sambungkan LAN cable (kabel LAN) ke proyektor dan komputer.

- 3 Buka browser Internet, lalu masukkan alamat IP (alamat IP default adalah 192.168.100.10).
- 4 Pada halaman Web Projector Upgrade (Upgrade Proyektor), tekan **Browse** untuk memilih file yang akan di-update.
- 5 Klik tombol **Update (Perbarui)** untuk menjalankan. Tunggu hingga sistem meng-update firmware di perangkat.



CATATAN: LED Temp (Suhu) dan Lamp (Lampu) akan menyala (Kuning).



PERHATIAN: Jangan hentikan proses pembaruan karena dapat mengakibatkan gangguan pada sistem!

- 6 Klik **OK** setelah pembaruan selesai.



Projector Control Panel (Panel Kontrol Proyektor)

DELL

7700FullHD > Admin > Projector Control Panel Home »

System Status
Network Setup
Projection Setup
Change Passwords
Reset to Default
Firmware Upgrade
Projector Upgrade
Projector Control Panel
Alert Setting
Reboot System

Projector Information

Projector Status	On	Refresh
Power Saving	Off	Power ON Power OFF
Alert Status	Good	Clear

Image Control

Operation Mode	<input checked="" type="radio"/> Normal Mode <input type="radio"/> ECO Mode
Projector Mode	Front Projection-Desktop
Source Select	None
Video Mode	Presentation Mode
Blank Screen	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Aspect Ratio	<input checked="" type="radio"/> Original <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
Brightness	50 (0-100) Set
Contrast	50 (0-100) Set
Auto Adjust	

Audio Control

Audio Input	HDMI-A
Volume	10 (0-20) Set
Speaker	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Factory Reset	

Projector Information (Informasi Proyektor)

- **Projector Status (Status Proyektor):** Berikut adalah lima status tanda: Lampu On (Lampu Menyala), Standby (Siaga), Power Saving (Hemat Daya), Cooling (Pendinginan), dan Warming up (Pemanasan). Klik **Refresh** untuk me-refresh pengaturan status dan kontrol.
- **Power Saving (Hemat Daya):** Power Saving (Hemat Daya) dapat diatur ke Off (Tidak Aktif), 30, 60, 90, atau 120 menit. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Power Saving (Hemat Daya)" pada halaman 52.
- **Alert Status (Status Tanda):** Berikut adalah tiga status tanda: Lampu peringatan, Lampu daya baterai hampir habis, dan peringatan suhu. Proyektor dapat terkunci dalam mode proteksi jika salah satu tanda tersebut diaktifkan. Untuk keluar dari mode proteksi, klik **Clear (Hapus)** untuk menghapus Alert Status (Status Tanda) sebelum proyektor dihidupkan.

Image Control (Kontrol Gambar)

- **Operation Mode (Mode Pengoperasian):** Untuk memilih mode pengoperasian. Berikut adalah 2 pilihannya: Normal Mode (Mode Normal) dan ECO Mode (Mode ECO).
- **Projector Mode (Mode Proyektor):** Untuk memilih mode proyektor, tergantung pada pemasangan proyektor. Berikut adalah empat mode proyeksi: Front Projection-Desktop (Proyeksi Depan-Di Meja), Front Projection-Ceiling Mount (Proyeksi Depan-Di Langit-Langit), Rear Projection-Desktop (Proyeksi Belakang-Di Meja), dan Rear Projection-Ceiling Mount (Proyeksi Belakang-Di Langit-Langit).
- **Source Select (Pilihan Sumber):** Menu Pilihan Sumber dapat digunakan untuk memilih sumber input proyektor. Anda dapat memilih VGA-A, VGA-B, S-Video, Video Komposit, HDMI-A, HDMI-B, Komponen RCA, Layar Nirkabel, Layar USB, atau Penampil USB.
- **Video Mode (Mode Video):** Pilih mode untuk mengoptimalkan gambar yang ditampilkan berdasarkan cara penggunaan proyektor:
 - **Presentation (Presentasi):** Terbaik untuk slide presentasi.
 - **Bright (Cerah):** Kecerahan dan kontras maksimum.
 - **Movie (Film):** Untuk melihat film dan foto
 - **sRGB:** Memberikan tampilan warna yang lebih akurat.
 - **Custom (Kustom):** Pengaturan pilihan pengguna.
- **Blank Screen (Layar Kosong):** Anda dapat memilih On (Aktif) atau Off (Tidak Aktif).
- **Aspect Ratio (Rasio Aspek):** Untuk memilih rasio aspek dalam menyesuaikan tampilan gambar.
- **Brightness (Kecerahan):** Pilih nilai untuk menyesuaikan kecerahan gambar.
- **Contrast (Kontras):** Pilih nilai untuk menyesuaikan kontras tampilan.

Klik tombol **Auto Adjust (Pengaturan Otomatis)** untuk menyesuaikan pengaturan secara otomatis.

Audio Control (Kontrol Audio)

- **Audio Input (Input Audio):** Pilih sumber input. Pilihannya adalah: Analog Masuk, HDMI-A, HDMI-B, dan Wireless/LAN (Nirkabel/LAN).
- **Volume:** Pilih nilai (0~20) untuk volume suara audio.
- **Speaker:** Pilih **On (Aktif)** untuk mengaktifkan fungsi audio atau **Off (Tidak Aktif)** untuk menonaktifkan fungsi audio.

Klik tombol **Factory Reset (Pengaturan Ulang Pabrik)** untuk mengembalikan pengaturan default pabrik.

Alert Setting (Pengaturan Tanda)

7700FullHD > Admin > Alert Setting Home »

E-Mail Alert

Enable Disable E-Mail Alert Test

To: @

Cc: @

From: @

Subject: 7700FullHD-D05698 Alert

SMTP Setting

Out going SMTP Server:

Username:

Password:

Alert Condition

Lamp warning

Low lamp life

Temperature warning

E-mail Alert (Tanda E-mail)

- **E-mail Alert (Tanda E-mail):** Anda dapat memilih agar diberitahukan melalui email (Enable (Aktif)) atau tidak (Disable (Nonaktif)).
- **To (Kepada)/Cc/From (Dari):** Anda dapat memasukkan alamat email pengirim (From (Dari)) dan penerima (To (Kepada)/Cc) untuk menerima pemberitahuan bila terdapat abnormalitas atau peringatan.
- **Subject (Subjek):** Anda dapat memasukkan baris subjek email.

Klik tombol E-mail Alert Test (Pengujian Tanda E-mail) untuk menguji pengaturan tanda e-mail.

SMTP Setting (Pengaturan SMTP)

- **Out going SMTP server (Server SMTP keluar), User name (Nama pengguna), dan Password (Sandi)** akan diberikan oleh administrator jaringan atau MIS.

Alert Condition (Kondisi Tanda)

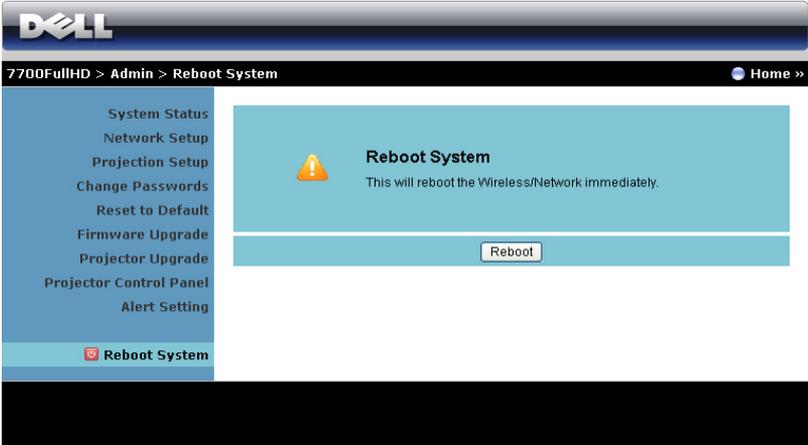
- Anda dapat memilih abnormalitas atau peringatan agar diberitahukan melalui email. Bila terjadi kondisi tanda, email akan dikirim ke penerima (To (Kepada)/Cc).

Klik tombol Save (Simpan) untuk menyimpan pengaturan.



CATATAN: E-mail alert (Tanda e-mail) dirancang untuk berfungsi dengan server SMTP standar menggunakan port 25. tidak mendukung enkripsi dan otentikasi (SSL atau TLS).

Reboot System (Sistem Boot Ulang)



Klik Reboot (Boot ulang) untuk mem-boot ulang sistem.

Crestron



Untuk fungsi Crestron.

TANYA JAWAB:

Saya ingin mengakses proyektor dari jauh melalui Internet. Pengaturan apakah yang terbaik untuk browser?

Untuk memiliki pengaturan browser terbaik, ikuti langkah-langkah di bawah ini:

- 1 Buka Control Panel (Panel Kontrol) → Internet Options → tab General (Umum) → Temporary Internet Files → Settings → Centang Every visit to the pages.
- 2 Firewall atau antivirus tertentu mungkin memblokir aplikasi HTTP. Jika mungkin, nonaktifkan firewall atau antivirus.

Saya ingin mengakses proyektor dari jauh melalui Internet. Nomor port socket apakah yang harus dibuka di firewall?

Berikut adalah port socket TCP/IP yang digunakan proyektor.

UDP/TCP	Nomor Port	Keterangan
TCP	80	Konfigurasi Web (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: digunakan untuk perutean email di antara server email
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol
UDP	9131	AMX: digunakan untuk penelusuran AMX

Mengapa proyektor tidak dapat diakses melalui Internet?

- 1 Pastikan komputer/laptop telah tersambung ke Internet.
- 2 Hubungi MIS atau administrator untuk memastikan komputer/laptop berada dalam subnet yang sama.

Mengapa server SMTP tidak dapat diakses?

- 1** Hubungi MIS atau administrator jaringan untuk menanyakan apakah fungsi server SMTP terbuka bagi proyektor dan IP yang ditetapkan ke proyektor boleh mengakses server SMTP. Nomor port socket SMTP adalah 25 dan tidak dapat diubah.
- 2** Pastikan server SMTP keluar, nama pengguna, dan sandi telah ditetapkan dengan benar.
- 3** Beberapa server SMTP akan memeriksa keterkaitan alamat email "From" (Dari) dengan "User name" (Nama Pengguna) dan "Password" (Sandi). Misalnya, Anda menggunakan test@dell.com sebagai alamat email "From" (Dari). Anda juga harus menggunakan informasi account test@dell.com sebagai User name (Nama pengguna) dan password (sandi) untuk log in ke server SMTP.

Mengapa email tanda pengujian tidak dapat diterima meskipun proyektor menunjukkan bahwa email tersebut telah dikirim?

Hal tersebut mungkin terjadi karena server SMTP mengenali email tanda sebagai email spam atau karena batasan server SMTP. Untuk pengaturan server SMTP, hubungi MIS atau administrator jaringan.

Konfigurasi Firewall dan Tanya Jawab

P: Mengapa saya tidak dapat mengakses Web Management Page (Halaman Manajemen Web)?

J: Konfigurasi firewall pada komputer dapat mencegah akses ke Web Management Page (Halaman Manajemen Web). Lihat pengaturan konfigurasi berikut:

Proteksi Firewall	Konfigurasi
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Jalankan McAfee Security Center (Start > All Programs > McAfee > McAfee Security Center).2 Pada tab personal firewall plus, klik View the Internet Applications List.3 Cari, lalu pilih Dell 7700FullHD Projector dari daftar.4 Klik kanan kolom Permissions (Izin).5 Pilih Allow Full Access dari menu pop-up.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Buka Norton AntiVirus (Start > All Programs > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Klik menu Options, lalu pilih Norton AntiVirus.3 Pada halaman Status, pilih Internet Worm Protection.4 Cari, lalu pilih Dell 7700FullHD Projector dari daftar program.5 Klik kanan kolom Internet Access (Akses Internet).6 Pilih Permit All dari menu pop-up.7 Klik OK.
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none">1 Buka Sygate Personal Firewall (Start > All Programs > Sygate > Sygate Personal Firewall).2 Dari daftar Running Applications (Aplikasi yang Berjalan), cari, lalu klik kanan Dell 7700FullHD Projector.3 Pilih Allow dari menu pop-up.

Proteksi Firewall	Konfigurasi
Windows Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Buka Windows Firewall (Start > All Programs > Control Panel). Klik dua kali Windows Firewall. 2 Pada tab General (Umum), hapus centang Don't allow exceptions (Jangan bolehkan pengecualian). 3 Pada tab Exceptions, klik tombol Add Program.... 4 Cari, lalu pilih Dell 7700FullHD Projector dari daftar program, lalu klik OK. 5 Klik OK untuk mengkonfirmasi pengaturan pengecualian.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Buka Zone Alarm Firewall (Start > All Programs > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Pada halaman Program Control (Kontrol Program), cari, lalu pilih Dell 7700FullHD Projector dari daftar. 3 Klik kanan kolom Access-Trusted (Akses yang Dipercaya). 4 Pilih Allow dari menu pop-up. 5 Klik kanan, lalu pilih Allow (Bolehkan) untuk kolom Access-Internet (Akses Internet), Server-Trusted (Server yang Dipercaya), dan Server-Internet (Server Internet).

Membuat Application Token (Token Aplikasi)

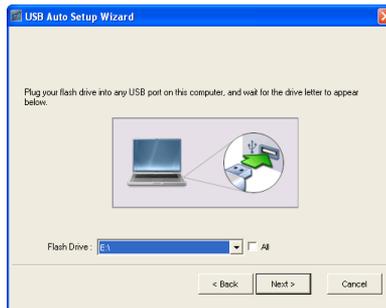
 **CATATAN:** Fitur ini hanya berlaku untuk model yang mendukung nirkabel.

Application Token (Token Aplikasi) dapat digunakan untuk menjalankan Plug and Show (Pasang dan Tampilkan) menggunakan token USB.

- 1 Dari perangkat lunak aplikasi, klik  > Make Application Token (Buat Token Aplikasi).
- 2 Layar berikut ini akan ditampilkan. Klik Next (Berikutnya).



- 3 Pasang flash drive ke salah satu port USB di komputer. Pilih drive dari daftar, lalu klik Next (Berikutnya).



4 Klik **Finish** untuk menutup wizard.

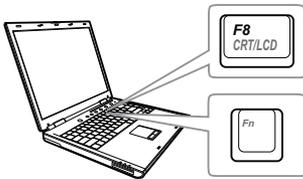


Mengatasi Masalah Proyektor

Jika Anda mengalami masalah dengan proyektor, lihat tips mengatasi masalah berikut ini. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell™ (lihat Menghubungi Dell pada halaman 115).

Masalah

Tidak ada gambar yang ditampilkan di layar



Kemungkinan Solusi

- Pastikan penutup lensa telah dilepaskan dan proyektor dihidupkan.
- Pastikan Anda telah memilih sumber input yang benar pada menu INPUT SOURCE (Sumber Input).
- Pastikan port grafis eksternal telah diaktifkan. Jika Anda menggunakan laptop Dell™, tekan **Fn** **F8** (Fn+F8). Untuk komputer lainnya, lihat dokumen yang sesuai. Jika gambar tidak ditampilkan dengan benar, upgrade driver video komputer Anda. Untuk komputer Dell, kunjungi support.dell.com.
- Pastikan semua kabel telah tersambung dengan benar. Lihat "Menyambungkan Proyektor" pada halaman 10.
- Pastikan pin konektor tidak tertekuk atau rusak.
- Pastikan lampu telah terpasang dengan benar (lihat "Mengganti Lampu" pada halaman 106).
- Gunakan **Test Pattern (Pola Pengujian)** dalam **Projector Settings (Pengaturan Proyektor)** pada menu **Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan)**. Pastikan warna pola pengujian sudah benar.

Masalah (lanjutan)

Gambar yang ditampilkan terpotong, berputar, atau tidak ditampilkan dengan benar

Kemungkinan Solusi (lanjutan)

- 1 Tekan tombol **Auto Adjust (Pengaturan Otomatis)** pada remote control atau panel kontrol.
- 2 Jika Anda menggunakan komputer portabel Dell™, atur resolusi komputer ke Full HD (1920 x 1080):
 - a Klik kanan bagian desktop Microsoft® Windows® yang tidak digunakan, klik **Properties (Properti)**, lalu pilih tab **Settings (Pengaturan)**.
 - b Pastikan pengaturan untuk port monitor eksternal adalah 1920 x 1080 piksel.
 - c Tekan   (Fn+F8).

Jika Anda mengalami masalah saat mengubah resolusi, atau jika monitor tidak merespons, hidupkan ulang semua peralatan dan proyektor.

Jika Anda tidak menggunakan komputer portabel Dell™, lihat dokumentasi yang sesuai. Jika gambar tidak ditampilkan dengan benar, upgrade driver video komputer Anda. Untuk komputer Dell, kunjungi support.dell.com.

Layar tidak menampilkan presentasi

Jika Anda menggunakan komputer portabel, tekan   (Fn+F8).

Gambar tidak stabil atau berkedip

Sesuaikan penelusuran dalam **OSD Display Settings (Pengaturan Tampilan)** menu **Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan)** (hanya dalam PC Mode (Mode PC)).

Gambar memiliki garis vertikal berkedip

Sesuaikan frekuensi dalam **OSD Display Settings (Pengaturan Tampilan)** menu **Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan)** (hanya dalam PC Mode (Mode PC)).

Masalah (<i>lanjutan</i>)	Kemungkinan Solusi (<i>lanjutan</i>)
Warna gambar salah	<ul style="list-style-type: none"> • Jika layar menerima output sinyal yang salah dari kartu grafis, atur jenis sinyal ke RGB dalam OSD Image Settings (Pengaturan Gambar) pada tab Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan). • Gunakan Test Pattern (Pola Pengujian) dalam Projector Settings (Pengaturan Proyektor) pada menu Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan). Pastikan warna pola pengujian sudah benar.
Gambar tidak fokus	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sesuaikan gelang fokus pada lensa proyektor. 2 Pastikan layar proyeksi berada dalam jarak yang diharuskan dari proyektor (3,28 kaki [1,0 m] hingga 39,37 kaki [12,0 m]).
Gambar melebar saat menampilkan DVD 16:9	<p>Proyektor secara otomatis mendeteksi format sinyal input. Rasio aspek gambar yang diproyeksikan akan dipertahankan berdasarkan format sinyal input dengan pengaturan Original (Awal).</p> <p>Jika gambar masih melebar, sesuaikan rasio aspek dalam Display Settings (Pengaturan Tampilan) pada menu Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan) di OSD.</p>
Gambar terbalik	Pilih Projector Settings (Pengaturan Proyektor) pada Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan) dari OSD, kemudian sesuaikan mode proyektor.
Lampu mati dan mengeluarkan bunyi letupan	Bila masa pakai habis, lampu dapat mati dan mengeluarkan bunyi letupan yang keras. Jika ini terjadi, proyektor tidak akan hidup kembali. Untuk mengganti lampu, lihat "Mengganti Lampu" pada halaman 106.
LAMPU menyala kuning	Jika LAMPU menyala kuning, ganti lampu.

Masalah (lanjutan)	Kemungkinan Solusi (lanjutan)
LAMPU berkedip kuning	<p>Jika LAMPU berkedip kuning, sambungkan modul lampu mungkin terganggu. Periksa dan pastikan modul lampu telah terpasang dengan benar.</p> <p>Jika LAMPU dan lampu Daya berkedip kuning, berarti driver lampu tidak berfungsi dan proyektor akan mati secara otomatis.</p> <p>Jika LAMPU serta lampu SUHU berkedip kuning dan lampu Daya menyala biru, berarti lingkaran warna tidak berfungsi dan proyektor akan mati secara otomatis.</p> <p>Untuk menghapus mode proteksi, tekan terus tombol DAYA selama 10 detik.</p>
Lampu SUHU menyala kuning	Proyektor terlalu panas. Layar mati secara otomatis. Hidupkan kembali layar setelah proyektor mendingin. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell™.
Lampu SUHU berkedip kuning	Jika kipas proyektor tidak berfungsi, proyektor akan mati secara otomatis. Coba hapus mode proyektor dengan menekan terus tombol Daya selama 10 detik. Tunggu kurang lebih selama 5 menit, kemudian coba hidupkan kembali. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell™.
OSD tidak ditampilkan di layar	Coba tekan tombol Menu pada panel selama 15 detik untuk mengaktifkan OSD. Lihat Menu Lock (Penguncian Menu) pada halaman halaman 49.
Remote control tidak berfungsi dengan baik atau hanya berfungsi dalam jarak terbatas	Baterai mungkin hampir habis. Pastikan sinar laser dari remote tidak terlalu redup. Jika ya, ganti dengan dua baterai AAA baru.

Sinyal Pemandu

Status Proyektor	Keterangan	Tombol Kontrol		Indikator	
		Daya	SUHU (Kuning)	LAMPU (Kuning)	
Standby mode (Mode Siaga)	Proyektor berada dalam mode Siaga. Siap dihidupkan.	BIRU Berkedip	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF	
Warming up mode (Mode Pemanasan)	Diperlukan beberapa waktu hingga proyektor memanas dan hidup.	BIRU	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF	
Lamp on (Lampu menyala)	Proyektor berada dalam mode Normal dan siap menampilkan gambar. ☑ Catatan: Menu OSD tidak diakses.	BIRU	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF	
Cooling mode (Mode Pendinginan)	Proyektor mendingin hingga mati.	BIRU	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF	
Cooling before Power Saving mode (Mendingin sebelum mode Hemat Daya)	Diperlukan waktu selama 60 detik hingga proyektor mendingin sebelum beralih ke mode Hemat Daya.	KUNING	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF	
Projector overheated (Proyektor terlalu panas)	Ventilasi udara mungkin terhalang atau suhu lingkungan berada di atas 35 °C. Proyektor mati secara otomatis. Pastikan ventilasi udara tidak terhalang dan suhu lingkungan berada dalam kisaran pengoperasian. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.	TIDAK AKTIF	KUNING	TIDAK AKTIF	
Lamp driver overheated (Driver lampu terlalu panas)	Driver lampu terlalu panas. Ventilasi udara mungkin terhalang. Proyektor mati secara otomatis. Hidupkan kembali layar setelah proyektor mendingin. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.	KUNING	KUNING	TIDAK AKTIF	
Fan breakdown (Kipas tidak berfungsi)	Salah satu kipas tidak berfungsi. Proyektor mati secara otomatis. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.	TIDAK AKTIF	KUNING Berkedip	TIDAK AKTIF	
Lamp driver breakdown (Driver lampu tidak berfungsi)	Driver lampu tidak berfungsi. Proyektor mati secara otomatis. Lepas kabel daya setelah tiga menit, kemudian hidupkan kembali layar. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.	KUNING Berkedip	TIDAK AKTIF	KUNING Berkedip	
Color Wheel breakdown (Lingkaran Warna tidak berfungsi)	Lingkaran warna tidak dapat diaktifkan. Proyektor tidak berfungsi dan mati secara otomatis. Lepaskan kabel daya setelah tiga menit, kemudian hidupkan kembali proyektor. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.	BIRU	KUNING Berkedip	KUNING Berkedip	
Lampu tidak berfungsi	Lampu rusak. Ganti lampu.	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF	KUNING	
Fault - DC supply (+12V) (Kesalahan - Catu DC (+12V))	Catu daya terganggu. Proyektor mati secara otomatis. Lepaskan kabel daya setelah tiga menit, kemudian hidupkan kembali proyektor. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.	KUNING Berkedip	KUNING	KUNING	
Sambungan modul lampu tidak berfungsi	Sambungan modul lampu mungkin terganggu. Periksa dan pastikan modul lampu telah terpasang dengan benar. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF	KUNING Berkedip	

Mengganti Lampu

PERHATIAN: Sebelum Anda memulai prosedur pada bagian ini, ikuti Petunjuk Keselamatan yang dijelaskan pada halaman 8.

Ganti lampu bila pesan "**Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. (Masa pakai lampu hampir habis dalam pengoperasian. ditampilkan.) Replacement suggested! www.dell.com/lamps (Masa pakai lampu hampir habis dalam pengoperasian. Sebaiknya ganti! www.dell.com/lamps)**" ditampilkan di layar. Jika masalah berlanjut setelah mengganti lampu, hubungi Dell™. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Menghubungi Dell™ pada halaman 115.

PERHATIAN: Gunakan lampu asli untuk memastikan keselamatan dan fungsi proyektor yang optimal.

PERHATIAN: Lampu menjadi panas bila digunakan. Jangan coba mengganti lampu hingga proyektor mendingin minimal selama 30 menit.

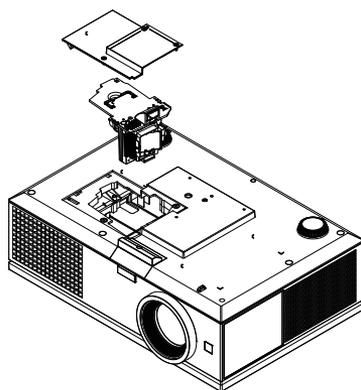
PERHATIAN: Jangan pernah sentuh bohlam atau kaca lampu. Lampu proyektor sangat rentan dan dapat pecah jika tersentuh. Pecahan kaca tajam dan dapat mengakibatkan cedera.

PERHATIAN: Jika lampu pecah, keluarkan semua pecahan kaca dari proyektor, kemudian buang atau daur ulang sesuai undang-undang daerah maupun nasional. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.dell.com/hg.

- 1 Matikan proyektor dan lepaskan kabel daya.
- 2 Biarkan proyektor mendingin minimal selama 30 menit.
- 3 Longgarkan dua sekrup yang mengencangkan penutup lampu, kemudian lepaskan penutup.
- 4 Longgarkan dua sekrup yang mengencangkan lampu.
- 5 Tarik lampu ke atas melalui pegangan logam.

CATATAN: Dell™ mungkin mengharuskan agar lampu yang diganti dalam masa jaminan dikembalikan ke Dell™. Atau, hubungi dinas kebersihan setempat untuk mengetahui alamat tempat pembuangan terdekat.

- 6 Ganti dengan lampu baru.



7 Kencangkan dua sekrup yang mengencangkan lampu.

8 Pasang kembali penutup lampu, kemudian kencangkan kedua sekrup.

9 Atur ulang waktu penggunaan lampu dengan memilih "Yes (Ya)" untuk **Lamp Hour Reset (Pengaturan Ulang Jam Lampu)** dalam **OSD Power Settings (Pengaturan Daya)** pada menu **Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan)** (lihat **Power Settings (Pengaturan Daya)** di menu **Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan)** pada halaman halaman 51). Bila modul lampu baru telah diubah, proyektor akan secara otomatis mendeteksi dan mengatur ulang jam lampu.



PERHATIAN: Pembuangan Lampu (hanya untuk A.S.)

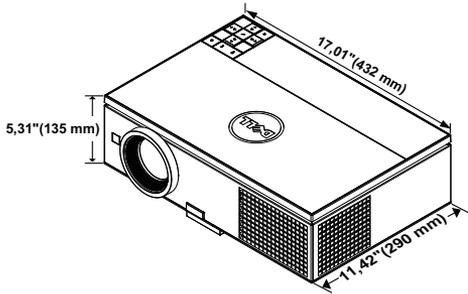


LAMPU DALAM PRODUK INI MENGANDUNG MERKURI DAN HARUS DIDAUUR ULANG ATAU DIBUANG SESUAI UNDANG-UNDANG DAERAH MAUPUN NASIONAL. UNTUK INFORMASI LEBIH LANJUT, BUKA WWW.DELL.COM/HG ATAU HUBUNGI ALIANSI INDUSTRI ELEKTRONIK DI WWW.EIAE.ORG. UNTUK INFORMASI TENTANG PEMBUANGAN KHUSUS LAMPU, LIHAT WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Spesifikasi

Katup Lampu	DMD 1080p 0,95", DarkChip2™
Kecerahan	5000 ANSI Lumens (Maks.)
Rasio Kontras	2500:1 (Alami) 10000:1 (Dinamis) 20000:1 (Statis)
Kesesuaian	85% Biasa (Standar Jepang - JBMA)
Jumlah Piksel	1920 x 1080 (1080p)
Aspect Ratio (Rasio Aspek)	16:9
Warna yang Dapat Ditampilkan	1,07 miliar warna (dengan Dithering)
Kecepatan Lingkaran Warna	2X
Lensa Proyeksi	F-Stop: F/ 2,6~2,9 Jarak fokus, f=39,12~46,94 mm Lensa Zoom manual 1,2X Rasio tampilan=lebar dan tele 1,85~2,22 Rasio offset: 115 ± 5%
Ukuran Layar Proyeksi	20,3~292,9 inci (diagonal)
Jarak Proyeksi	3,28~39,37 kaki (1 m ~ 12 m)
Kompatibilitas Video	Video Komposit/S-Video: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HDMI, dan input Video Komponen (via VGA dan YPbPr RCA): 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Catu Daya	Universal AC 100-240 50-60 Hz dengan input PFC

Pemakaian Daya	Mode Normal: 525 W \pm 10% @ 110 Vac Mode Eco: 430 W \pm 10% @ 110 Vac Mode Hemat daya: <20 W (Nirkabel dan Jaringan Aktif) Mode Siaga: < 0,5 W (Jaringan, VGA_Tidak Aktif, dan Nirkabel Tidak Aktif)
Audio	2 speaker x 5 watt RMS
Tingkat Noise	39 dB(A) mode Normal, 36 dB(A) mode Eco
Berat	16 lb (7,26 kg)
Dimensi (P x T x L)	17,01 x 5,31 x 11,42 inci (432 x 135 x 290 mm)



Lingkungan	Suhu pengoperasian: 5 °C - 35 °C (41 °F- 95 °F) Kelembaban: 80 % maksimum Suhu penyimpanan: 0 °C hingga 60 °C (32 °F hingga 140 °F) Kelembaban: 90 % maksimum Suhu pengiriman: -20 °C hingga 60 °C (-4 °F hingga 140 °F) Kelembaban: 90 % maksimum
Soket I/O	Daya: Satu soket daya AC (3-pin - C14 inlet) Input VGA: Dua soket D-sub 15-pin (Biru), VGA-A dan VGA-B, untuk sinyal input RGB analog/Komponen. Output VGA: Satu soket D-sub 15-pin (Hitam) untuk VGA-A loop through. Input Video Komposit: Satu unit soket RCA (RGB) untuk sinyal input komponen.

Input S-Video: Satu soket S-Video min-DIN 4-pin standar untuk sinyal Y/C.

Input Video Komposit: Satu konektor RCA Kuning untuk sinyal CVBS.

Input HDMI: Dua soket HDMI untuk mendukung HDMI 1.3. Kompatibel dengan HDCP.

Input Audio Analog: Satu konektor telepon mini stereo 3,5 mm (Biru).

Output audio variabel: Satu konektor telepon mini stereo 3,5 mm (Hijau).

Port USB (jenis A): Satu soket USB untuk Penampil foto//PtG (format JPG/PPT).

Port USB (jenis B): Satu slave mini USB untuk dukungan jarak jauh dan Satu soket USB untuk mendukung Layar USB.

Port RS232: Satu D-sub 9 pin untuk komunikasi RS232.

Port RJ45: Satu soket RJ45 untuk kontrol proyektor melalui jaringan dan Layar LAN.

Output 12 V: Satu output relay maks. 12 V DC/200 mA untuk mengarahkan layar otomatis.

Dongle Nirkabel

Standar Nirkabel: IEEE802.11b/g/n

Nirkabel: Satu soket USB WiFi (jenis A) untuk mendukung dongle nirkabel (interface USB, Opsional).

Lingkungan OS: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X

Dukungan: Slide presentasi dan kontrol proyektor.

Membolehkan sambungan hingga 30 pengguna sekaligus.

Layar bagi 4-ke-1. Membolehkan empat slide presentasi untuk diproyeksikan di layar.

Mode Kontrol Konferensi.

Mendukung Proyeksi Audio (harus menginstal driver tambahan)

Mendukung Streaming Video (hingga 720p)

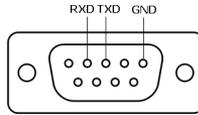
Lamp (Lampu)

Lampu Philips 400 W yang dapat diganti pengguna (hingga 2.000 jam dalam mode ekonomis; hingga 1.500 jam dalam mode normal)



CATATAN: Nilai masa pakai lampu untuk proyektor hanya merupakan perkiraan penurunan kecerahan, dan bukan spesifikasi masa pakai hingga lampu tidak berfungsi dan tidak menghasilkan cahaya. Masa pakai lampu adalah waktu yang diperlukan lebih dari 50% populasi sampel lampu hingga kecerahan menurun sekitar 50% dari satuan cahaya yang telah dihitung untuk lampu tersebut. Nilai masa pakai lampu tidak dijamin dalam bentuk apapun. Masa pengoperasian lampu proyektor akan beragam, tergantung pada kondisi pengoperasian dan pola penggunaan. Penggunaan proyektor dalam kondisi tidak nyaman yang dapat mencakup lingkungan berdebu, dalam suhu tinggi, sering digunakan, dan listrik mati tiba-tiba kemungkinan besar mengakibatkan masa pakai lampu berkurang atau lampu tidak berfungsi.

Penataan Pin RS232



Protokol RS232

- Pengaturan Komunikasi

Pengaturan sambungan	Nilai
Kecepatan Transfer Data	19.200
Bit Data	8
Paritas	Tidak ada
Bit Berhenti	1

- **Jenis perintah**
Untuk menampilkan menu OSD dan menyesuaikan pengaturan.
- **Sintaks perintah kontrol (Dari PC ke Proyektor)**
[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]
- **Contoh:** Perintah Power ON (Daya AKTIF) (Kirim byte rendah lebih dulu)
--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01
- **Daftar Perintah Kontrol**
Untuk melihat kode RS232 terbaru, kunjungi situs Dell Support di: support.dell.com.

Sumber Kombinasi PIP

	HDMI-A	HDMI-B	VGA-A	VGA-B	Component (Komponen)
HDMI-A	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
HDMI-B	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
VGA-A	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
VGA-B	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
Component (Komponen)	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
S-Video	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
Composite (Komposit)	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
Wireless Display (Layar Nirkabel)	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
USB Display (Layar USB)	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
USB Viewer (Penampil USB)	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya

	S-Video	Composite (Komposit)	Wireless Display (Layar Nirkabel)	USB Display (Layar USB)	USB Viewer (Penampil USB)
HDMI-A	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
HDMI-B	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
VGA-A	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
VGA-B	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
Component (Komponen)	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
S-Video	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
Composite (Komposit)	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
Wireless Display (Layar Nirkabel)	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
USB Display (Layar USB)	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
USB Viewer (Penampil USB)	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak

Mode Kompatibilitas (Analog/Digital)

Resolution (Resolusi)	Kecepatan Refresh (Hz)	Frekuensi Hsync (KHz)	Clock Piksel (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 X 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 X 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 X 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 X 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

Menghubungi Dell

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



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

Dell™ memberikan beberapa dukungan serta pilihan layanan online dan melalui telepon. Ketersediaan beragam menurut negara serta produk dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda. Untuk menghubungi Dell tentang masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

- 1 Kunjungi support.dell.com.
- 2 Verifikasikan negara atau kawasan Anda dalam menu drop-down **Choose A Country/Region (Pilih Negara/Kawasan)** di bagian bawah halaman.
- 3 Klik **Contact Us (Hubungi Kami)** di sisi kiri halaman.
- 4 Pilih layanan atau link dukungan yang sesuai dengan kebutuhan Anda.
- 5 Pilih cara menghubungi Dell sesuai keinginan Anda.

Lampiran: Daftar istilah

ANSI LUMENS — Pengukuran standar untuk kecerahan. Kecerahan diukur dengan membagi gambar meter persegi menjadi 9 persegi yang sama, mengukur jarak baca (atau kecerahan) di bagian tengah persegi, dan membuat rata-rata dari 9 nilai tersebut.

ASPECT RATIO (RASIO ASPEK) — Rasio aspek terpopuler adalah 4:3 (4 banding 3). Format TV dan video komputer sebelumnya dalam rasio aspek 4:3 yang berarti lebar gambar adalah $\frac{4}{3}$ kali tinggi.

Brightness (Kecerahan) — Kapasitas cahaya yang keluar dari tampilan atau tampilan proyeksi maupun perangkat proyeksi. Kecerahan proyektor diukur dengan satuan cahaya ANSI.

Color Temperature (Suhu Warna) — Tampilan warna pada cahaya putih. Suhu warna rendah menunjukkan cahaya yang lebih hangat (lebih banyak kuning/merah), sedangkan suhu warna tinggi menunjukkan cahaya yang lebih sejuk (lebih banyak biru). Satuan standar untuk suhu warna adalah K (Kelvin).

Component Video (Video Komponen) — Metode penayangan video berkualitas dalam format yang terdiri dari sinyal pencahayaan dan dua sinyal krominan terpisah serta ditentukan sebagai 'Y'Pb'Pr' untuk komponen analog dan 'Y'Cb'Cr' untuk komponen digital. Video komponen tersedia di pemutar DVD.

Composite Video (Video Komposit) — Sinyal video yang menggabungkan luma (kecerahan), kroma (warna), burst (referensi warna), serta sinkronisasi (sinyal sinkronisasi horizontal dan vertikal) menjadi sinyal yang ditunjukkan dengan satu garis gelombang. Terdapat 3 jenis format, yakni NTSC, PAL, dan SECAM.

Compressed Resolution (Resolusi Terkompresi) — Jika gambar input memiliki resolusi yang lebih tinggi daripada resolusi asli proyektor, gambar yang dihasilkan akan diskala agar sesuai dengan resolusi asli proyektor. Sifat kompresi dalam perangkat digital berarti bahwa beberapa konten gambar hilang.

Contrast Ratio (Rasio Kontras) — Rentang nilai terang dan gelap dalam gambar atau rasio antara nilai maksimum dan minimum. Terdapat dua metode yang digunakan oleh industri proyeksi untuk mengukur rasio:

- 1 *Full On/Off (Penuh Aktif/Tidak Aktif)* — mengukur rasio cahaya lampu semua gambar putih (penuh aktif) dan cahaya lampu semua gambar hitam (penuh tidak aktif).
- 2 *ANSI* — mengukur pola 16 persegi hitam dan putih bergantian. Cahaya rata-rata yang dihasilkan dari persegi putih dibagi cahaya rata-rata yang dihasilkan dari persegi hitam untuk menentukan rasio kontras ANSI.

Kontras *Full On/Off (Penuh Aktif/Tidak Aktif)* selalu lebih besar dari kontras ANSI untuk proyektor yang sama.

dB — desibel — Unit yang digunakan untuk menyatakan perbedaan relatif pada data atau intensitas, biasanya antara dua sinyal akustik atau listrik, yang setara dengan 10 kali logaritma rasio kedua tingkat.

Diagonal Screen (Layar Diagonal) — Metode penghitungan ukuran layar atau gambar yang diproyeksikan. Penghitungan dilakukan dari satu sudut ke sudut yang berseberangan. Dengan tinggi 9 kaki dan lebar 12 kaki, layar memiliki diagonal 15 kaki. Dokumen ini mengasumsikan bahwa dimensi diagonal adalah untuk rasio 4:3 biasa pada gambar komputer seperti pada contoh di atas.

DHCP — Dynamic Host Configuration Protocol — Jaringan protokol yang dapat digunakan server untuk secara otomatis menetapkan alamat TCP/IP ke perangkat.

DLP® — Digital Light Processing™ — Teknologi layar reflektif yang dikembangkan oleh Texas Instruments, menggunakan cermin manipulasi kecil. Cahaya yang melewati filter warna dikirim ke cermin DLP yang menyusun warna RGB pada gambar yang diproyeksikan ke layar, disebut juga DMD.

DMD — Digital Micro-Mirror Device — Setiap DMD terdiri dari ribuan cermin campuran aluminium mikroskopis miring yang terpasang pada poros tersembunyi.

DNS — Domain Name System — Layanan Internet yang menerjemahkan nama domain menjadi alamat IP.

Focal Length (Jarak Fokus) — Jarak dari permukaan lensa ke titik fokus.

Frequency (Frekuensi) — Tingkat pengulangan dalam siklus per detik pada sinyal listrik. Diukur dalam Hz (Hertz).

HDCP — High-Bandwidth Digital-Content Protection — Spesifikasi yang dikembangkan oleh Intel™ Corporation untuk memproteksi hiburan digital di seluruh interface digital, misalnya DVI, HDMI.

HDMI — High-Definition Multimedia Interface — HDMI membawa video definisi tinggi tidak terkompresi beserta audio digital dan data kontrol perangkat dalam satu konektor.

Hz (Hertz) — Satuan frekuensi.

IEEE802.11 — Kumpulan standar untuk komunikasi WLAN (wireless local area network). 802.11b/g/n menggunakan frekuensi 2,4 GHz.

Keystone Correction (Koreksi Keystone) — Perangkat yang akan mengkoreksi gambar distorsi (biasanya efek atas lebar, bawah sempit) pada gambar yang diproyeksikan akibat proyektor yang tidak sesuai dengan sudut layar.

Maximum Distance (Jarak Maksimum) — Jarak maksimum dari layar yang memungkinkan proyektor menampilkan gambar yang jelas (cukup terang) di ruangan yang gelap total.

Maximum Image Size (Ukuran Gambar Maksimum) — Ukuran gambar terbesar yang dapat ditampilkan oleh proyektor di ruangan gelap. Ukuran ini biasanya dibatasi oleh rentang fokus optik.

Minimum Distance (Jarak Minimum) — Posisi terdekat yang memungkinkan proyektor memfokuskan gambar ke layar.

NTSC — National Television Standards Committee. Standar Amerika Utara untuk video dan penyiaran dengan format video 525 garis pada 30 bingkai per detik.

PAL — Phase Alternating Line. Standar siaran Eropa untuk video dan penyiaran dengan format video 625 garis pada 25 bingkai per detik.

Reverse Image (Balik Gambar) — Fitur yang dapat digunakan untuk membalik gambar secara horizontal. Bila digunakan dalam lingkungan proyeksi biasa, teks, grafis, dsb. akan terbalik. Balik gambar digunakan untuk proyeksi belakang.

RGB — Merah, Hijau, Biru — biasanya digunakan untuk mengenali monitor yang memerlukan sinyal terpisah untuk masing-masing warna.

S-Video — Standar transmisi video yang menggunakan soket mini-DIN 4-pin untuk mengirim informasi video pada dua kabel sinyal yang disebut cahaya (kecerahan, Y) dan krominan (warna, C). S-Video juga disebut sebagai Y/C.

SECAM — Standar siaran Perancis dan internasional untuk video serta penyiaran yang terkait erat dengan PAL, namun dengan metode pengiriman informasi warna yang berbeda.

SSID — Service Set Identifiers — Nama yang digunakan untuk mengidentifikasi LAN nirkabel tertentu yang akan menjadi tujuan sambungan pengguna.

SVGA — Super Video Graphics Array — 800 x 600 piksel.

SXGA — Super Extended Graphics Array — 1280 x 1024 piksel.

UXGA — Ultra Extended Graphics Array — 1600 x 1200 piksel.

VGA — Video Graphics Array — 640 x 480 piksel.

WEP — Wired Equivalent Privacy — Metode untuk mengenkripsi data komunikasi. Kunci enkripsi hanya dibuat dan diberitahukan ke pengguna yang berkomunikasi, sehingga data komunikasi tidak dapat didekripsikan oleh pihak ketiga.

XGA — Extended Video Graphics Array — 1024 x 768 piksel.

WXGA — Wide Extended Graphics Array — 1280 x 800 piksel.

1080p — 1080p adalah identifikasi singkat untuk rangkaian mode video definisi tinggi HDTV yang ditandai dengan 1080 garis resolusi horizontal dan pemindaian progresif, yang artinya gambar tidak bertumpuk seperti pada standar tampilan 1080i.

Zoom Lens (Lensa Zoom) — Lensa dengan jarak fokus variabel yang dapat digunakan operator untuk memperbesar atau memperkecil tampilan gambar.

Zoom Lens Ratio (Rasio Lensa Zoom) — Adalah rasio antara gambar terkecil dan terbesar yang dapat diproyeksikan dari jarak tetap. Misalnya, rasio lensa zoom 1,4:1 berarti gambar 10 kaki tanpa zoom akan menjadi gambar 14 kaki dengan zoom penuh.

Indeks

D

- Dell
 - menghubungi 115
- dukungan
 - menghubungi Dell 115

M

- Mengatasi masalah 101
 - Menghubungi Dell 101
- Mengatur Gambar Proyeksi 26
 - Menambah Ketinggian Proyektor 26
 - Mengurangi Ketinggian Proyektor 26
 - mengurangi ketinggian proyektor
 - Kaki elevator 26
 - Roda penyesuai kemiringan 26
 - Tombol elevator 26
- Mengatur Zoom dan Fokus Proyektor 27
 - Gelang fokus 27
 - Kenop pergeseran lensa horizontal 27
 - Kenop pergeseran lensa vertikal 27
 - Kunci pergeseran lensa 27
 - Pengatur zoom 27
 - Pintu samping 27

- Mengganti Lampu 106
- Menghidupkan/Mematikan Proyektor
 - Mematikan Proyektor 25
 - Menghidupkan Proyektor 25
- Menghubungi Dell 7, 104, 106
- Menyambungkan Proyektor
 - Kabel daya 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
 - Kabel HDMI 21, 22
 - Kabel RS232 (soket D-sub 9 pin ke soket pin2-3) 14, 24
 - Kabel S-Video 17
 - Kabel USB ke USB 12
 - Kabel USB-A ke USB-B 15
 - Kabel VGA ke VGA 12, 13
 - Kabel VGA ke YPbPr 19
 - Kabel Video Komponen 3 RCA ke 3 RCA (Konektor ke Konektor) 20
 - Kabel Video Komposit 18
 - Ke Komputer 12
 - Konektor DC 12 V 23
 - Layar proyeksi bermesin 23
 - Menyambungkan dengan Kabel HDMI 21
 - Menyambungkan dengan Kabel Komponen 19
 - Menyambungkan dengan Kabel Komposit 18
 - Menyambungkan dengan Kabel

S-video 17

Menyambungkan Komputer
dengan kabel RS232 14, 15

N

nomor telepon 115

P

Panel Kontrol 30

Port Sambungan

Slot kabel keamanan 10

Soket HDMI-A 10

Soket HDMI-B 10

Soket input audio 10

Soket input VGA-A (D-sub) 10

Soket input VGA-B (D-sub) 10

Soket input Video Komponen 10

Soket kabel daya 10

Soket keluar DC +12 V 10

Soket Mini USB (Mini Jenis B)
untuk remote control 10

Soket output audio 10

Soket output VGA-A (monitor
loop-through) 10

Soket RJ45 10

Soket RS232 (D-sub) 10

Soket S-Video 10

Soket USB Jenis A untuk
Penampil USB 10

Soket USB Jenis B untuk Layar
USB 10

Soket Video Komposit 10

Soket WiFi USB (Jenis A) 10

R

Remote Control 32

Unit penerima inframerah 31

S

Spesifikasi

Audio 109

Berat 109

Brightness (Kecerahan) 108

Catu Daya 108

Dimensi 109

Jarak Proyeksi 108

Jumlah Piksel 108

Katup Lampu 108

Kecepatan Lingkaran Warna
108

Kesesuaian 108

Kompatibilitas Video 108

Lensa Proyeksi 108

Lingkungan 109

Pemakaian Daya 109

Protokol RS232 112

Rasio Kontras 108

Soket I/O 109

Tingkat Noise 109

Ukuran Layar Proyeksi 108

Warna yang Dapat Ditampilkan
108

T

Tampilan di Layar 37

ADVANCED SETTINGS

(Pengaturan Lanjutan) 40

AUDIO INPUT (Input Audio)

40	
AUTO-ADJUST (Pengaturan Otomatis)	38
BRIGHTNESS/CONTRAST (Kecerahan/Kontras)	39
HELP (Bantuan)	54
INPUT SOURCE (SUMBER INPUT)	37
INPUT SOURCE MULTIPLE DISPLAY (Sumber Input Multilayar)	38
LANGUAGE (BAHASA)	54
VIDEO MODE (Mode Video)	39
VOLUME	40

U

Unit Utama	8
Lensa	8
Panel kontrol	8
Penutup lensa	8
Tab Focus (Fokus)	8
Tombol elevator untuk menyesuaikan ketinggian	8
Unit penerima inframerah	8