

**Proyektor Dell™ Mobile
(M900HD)
Panduan Pengguna**



Catatan, Perhatian, dan Peringatan



CATATAN: CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda menggunakan proyektor 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.

© 2013 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, logo DLP, dan DLP BrilliantColor 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 di negara lainnya.

Wi-Fi® adalah merek dagang terdaftar dari Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

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: Proyektor Dell Mobile (M900HD)

Juli 2013 Rev. A00

Daftar Isi

1	Proyektor Dell Anda	4
	Tentang Proyektor	5
2	Menyambungkan Proyektor	7
	Menyambungkan ke Komputer	8
	Menyambungkan ke Smartphone atau Tablet	
	Menggunakan Wi-Fi	10
	Menyambungkan Pemutar DVD	11
	Menyambung ke Multimedia	12
3	Menggunakan Proyektor	14
	Menghidupkan Proyektor	14
	Mematikan Proyektor	14
	Mengatur Gambar Proyeksi	15
	Mengatur Fokus Proyektor	16
	Mengatur Ukuran Gambar Proyeksi	17
	Menggunakan Panel Kontrol	19
	Menggunakan Remote Control	21
	Memasang Baterai Remote Control	23
	Jangkauan Pengoperasian Remote Control	24
	Menggunakan Tampilan di Layar	25
	Pengenalan Multimedia	37
	Penginstalan Intel® Wireless Display (WiDi)	46
	Penginstalan Layar Wi-Fi	50
	Mengelola Proyektor dari Web Management (Manajemen Web)	62
	Membuat Application Token (Token Aplikasi)	73
4	Mengatasi Masalah Proyektor	74
	Sinyal Pemandu	78
5	Spesifikasi	79
6	Menghubungi Dell	83
7	Lampiran: Daftar istilah	84

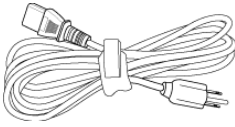
1

Proyektor Dell Anda

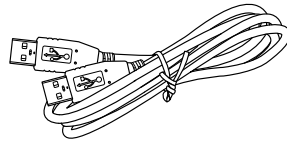
Proyektor Anda dilengkapi semua item yang ditampilkan di bawah ini. Pastikan Anda memiliki semua item tersebut; jika tidak, hubungi Dell™.

Isi Kemasan

Kabel daya



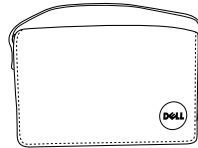
Kabel USB sepanjang 1,2 m (USB-A ke USB-A)



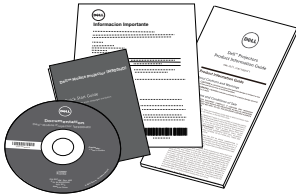
Remote control



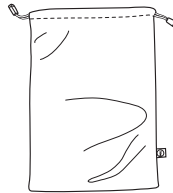
Tas



CD Panduan Pengguna dan Dokumentasi

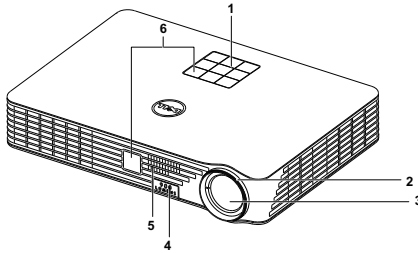


Kantong

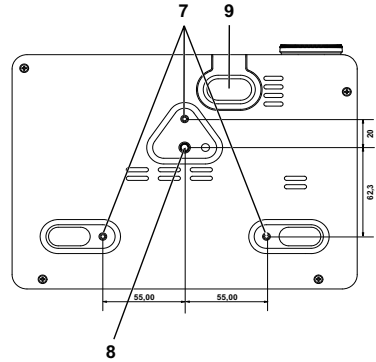


Tentang Proyektor

Tampilan Atas



Tampilan Bawah



- | | |
|---|--|
| 1 | Panel kontrol |
| 2 | Gelang fokus |
| 3 | Lensa |
| 4 | Tombol elevator untuk menyesuaikan ketinggian |
| 5 | Speaker 3 W |
| 6 | Unit penerima inframerah |
| 7 | Lubang pemasangan untuk di dinding: Lubang sekrup dengan kedalaman M3 x 6,5 mm.
Daya putar yang disarankan <15 kgf-cm |
| 8 | Lubang pemasangan untuk tripod: Baut 1/4"*20 UNC |
| 9 | 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 alkohol untuk menyeka lensa.
- 10 Jangan gunakan proyektor nirkabel di dekat alat pacu jantung.
- 11 Jangan gunakan proyektor nirkabel di dekat peralatan medis.
- 12 Jangan gunakan proyektor nirkabel di oven microwave.

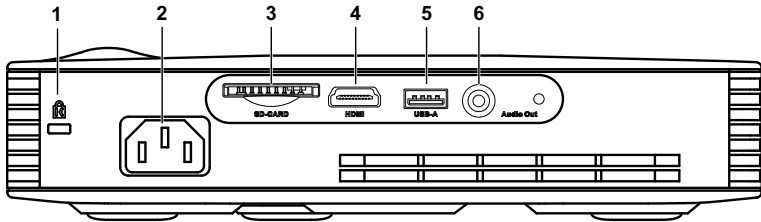


CATATAN:

- Jangan coba memasang sendiri proyektor di 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 dell.com/support.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat Informasi Keselamatan yang diberikan bersama proyektor ini.
- Proyektor M900HD hanya dapat digunakan di dalam ruangan.

2

Menyambungkan Projektor



1 Slot kabel keamanan

2 Soket kabel daya

3 Slot kartu SD untuk pemutaran multimedia (Video/Musik/Foto/Office Viewer)

4 Soket HDMI

5 Soket USB tipe A untuk layar USB, pemutaran multimedia (Video/Musik/Foto/Office Viewer), akses penyimpanan memori USB (flash drive USB/memori internal), dan peningkatan kemampuan firmware proyektor.

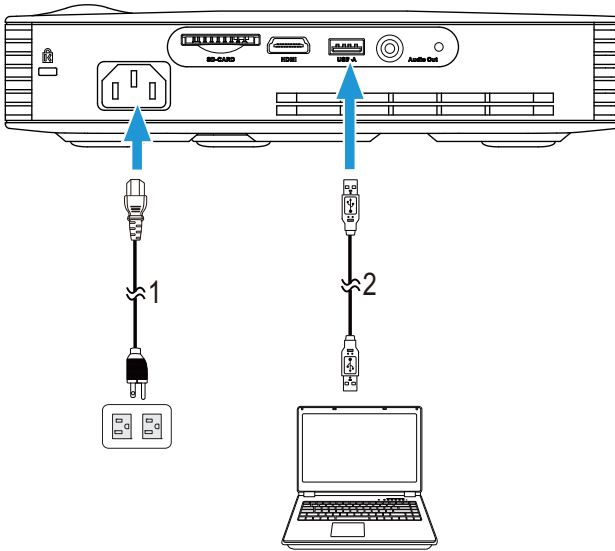
6 Soket keluar audio



PERHATIAN: Sebelum Anda memulai prosedur pada bagian ini, ikuti Petunjuk Keselamatan yang dijelaskan pada halaman 5.

Menyambungkan ke Komputer

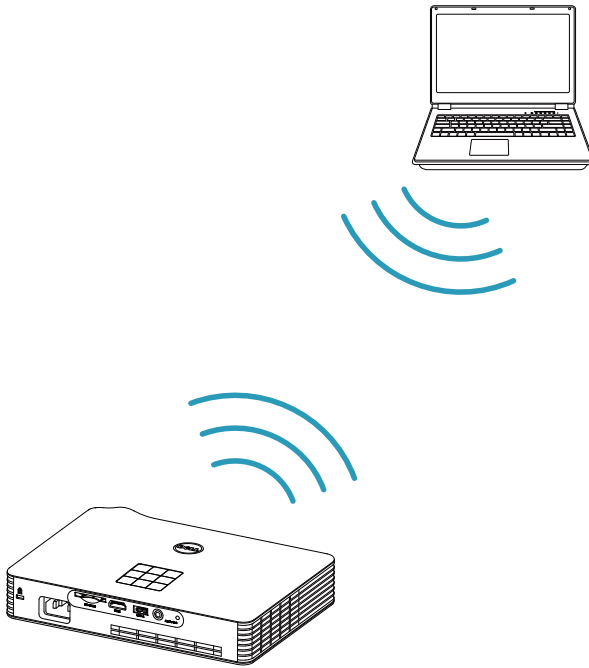
Menyambungkan Komputer Menggunakan Kabel USB



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

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

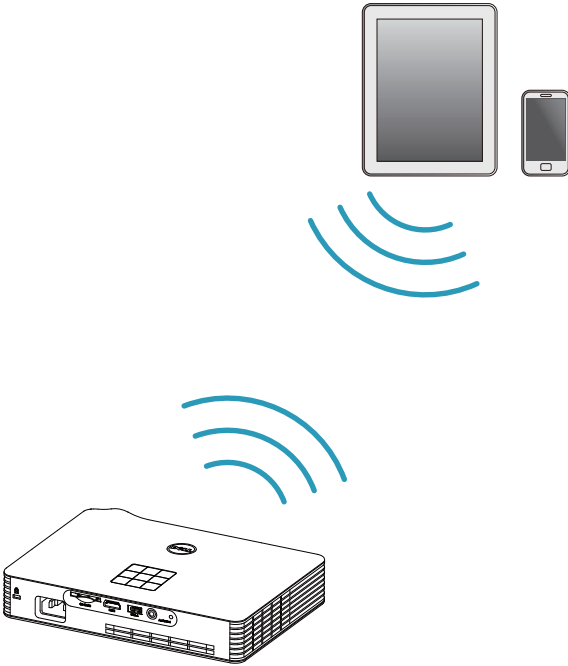
Menyambungkan Komputer Menggunakan Intel® WiDi atau Wi-Fi



CATATAN: Untuk mendeteksi sambungan nirkabel lain, komputer harus dilengkapi konektor nirkabel dan dikonfigurasi dengan benar. Lihat dokumentasi komputer tentang cara mengkonfigurasi sambungan nirkabel.

CATATAN: Untuk menyambungkan komputer melalui Intel® WiDi, komputer harus kompatibel dengan Intel® WiDi.

Menyambungkan ke Smartphone atau Tablet Menggunakan Wi-Fi

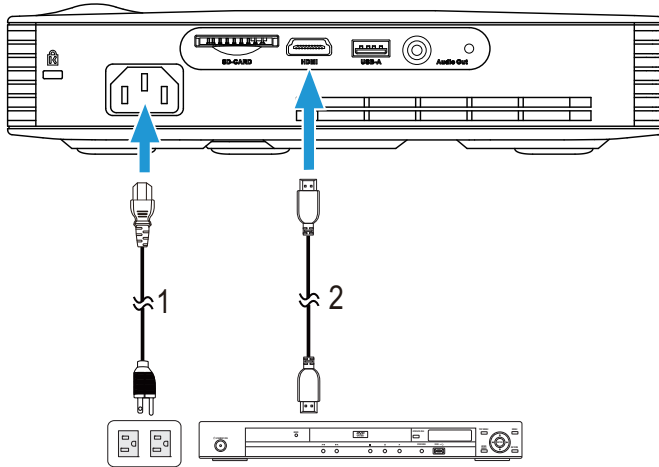


CATATAN: Dell M900HD mendukung fungsi MobiShow dan WiFi-Doc. MobiShow dan WiFi-Doc adalah aplikasi yang mengirim konten yang didukung dari perangkat Android atau iOS secara nirkabel. Setelah menginstal dan menjalankan aplikasi di perangkat bergerak, aktifkan Wi-Fi di perangkat bergerak, lalu sambungkan ke jaringan proyektor, Dell M900HD. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi situs Dukungan Dell di dell.com/support. File yang didukung adalah:

MobiShow	Format Foto	Format PtG
	JPEG/JPG	PtG2
WiFi-Doc	Format Dokumen	Format Foto
	MS Word/Excel/PowerPoint/PDF/Text	JPEG/JPG

Menyambungkan Pemutar DVD

Menyambung Pemutar DVD Menggunakan Kabel HDMI



1 Kabel daya

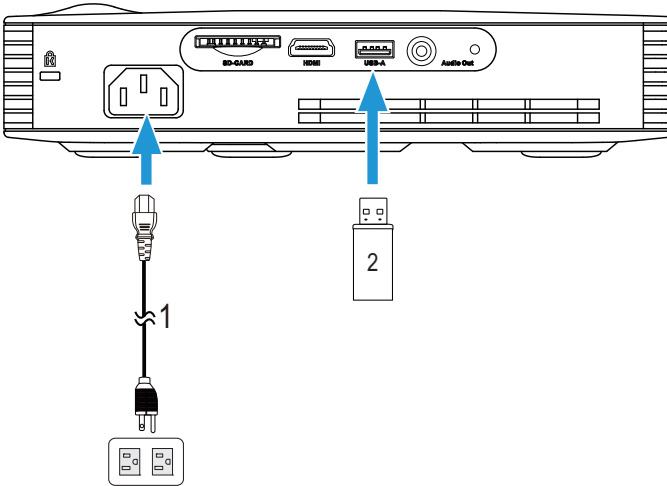
2 Kabel HDMI



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

Menyambung ke Multimedia

Menyambungkan Multimedia Menggunakan Flash Disk USB

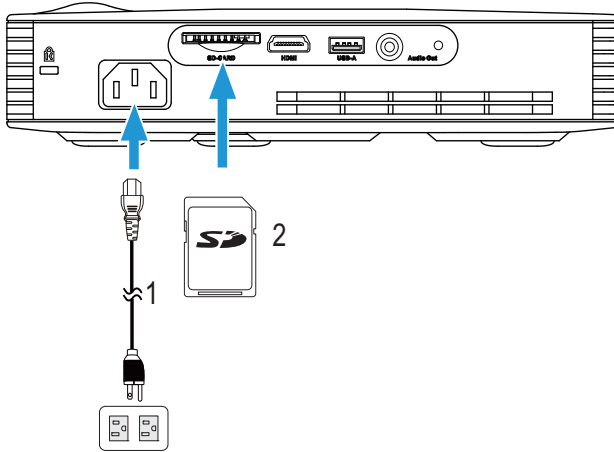


- 1 Kabel daya
- 2 Flash disk USB



CATATAN: Flash disk USB tidak diberikan bersama proyektor.

Menyambung Multimedia Menggunakan Kartu SD



1 Kabel daya

2 Kartu SD



CATATAN: Kartu SD tidak diberikan bersama proyektor.

3

Menggunakan Proyektor

Menghidupkan Proyektor




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

- 1 Sambungkan kabel daya dan kabel sinyal yang sesuai ke proyektor. Untuk informasi tentang cara menyambungkan proyektor, lihat "Menyambungkan Proyektor" pada halaman 7.
- 2 Tekan tombol **Daya** (lihat "Menggunakan Panel Kontrol" pada halaman 19 untuk mengetahui letak tombol **Daya**).
- 3 Hidupkan sumber (komputer, pemutar DVD, dsb.).
- 4 Sambungkan sumber ke proyektor menggunakan kabel yang sesuai. Untuk petunjuk tentang cara menyambungkan sumber ke proyektor, lihat "Menyambungkan Proyektor" pada halaman 7.
- 5 Secara default, sumber input proyektor ditetapkan ke Intel® WiDi. Ubah sumber input proyektor jika perlu.
- 6 Jika beberapa sumber tersambung ke proyektor, tekan tombol Source (Sumber) pada remote control atau panel kontrol untuk memilih sumber yang dikehendaki. Lihat "Menggunakan Panel Kontrol" pada halaman 19 dan "Menggunakan Remote Control" pada halaman 21 untuk mengetahui letak tombol Source (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.

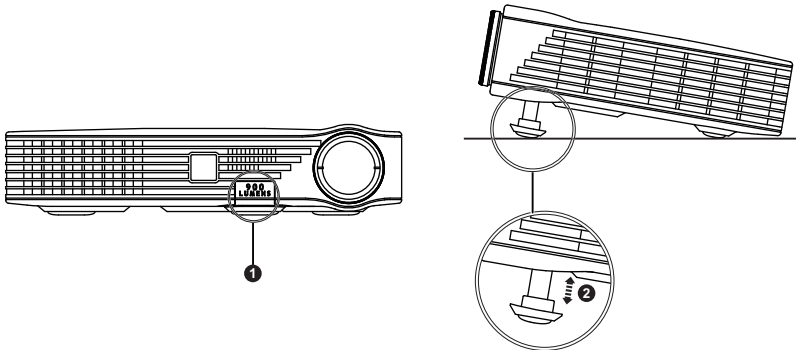
Mengatur Gambar Proyeksi

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.

Mengurangi Ketinggian Proyektor

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

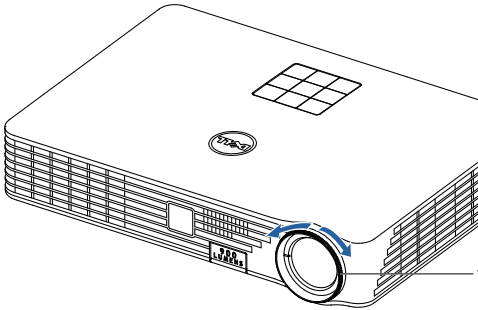


-
- | | |
|---|--|
| 1 | Tombol elevator |
| 2 | Kaki peninggi (Sudut kemiringan: 0 hingga 9,6 derajat) |
-

Mengatur Fokus Proyektor

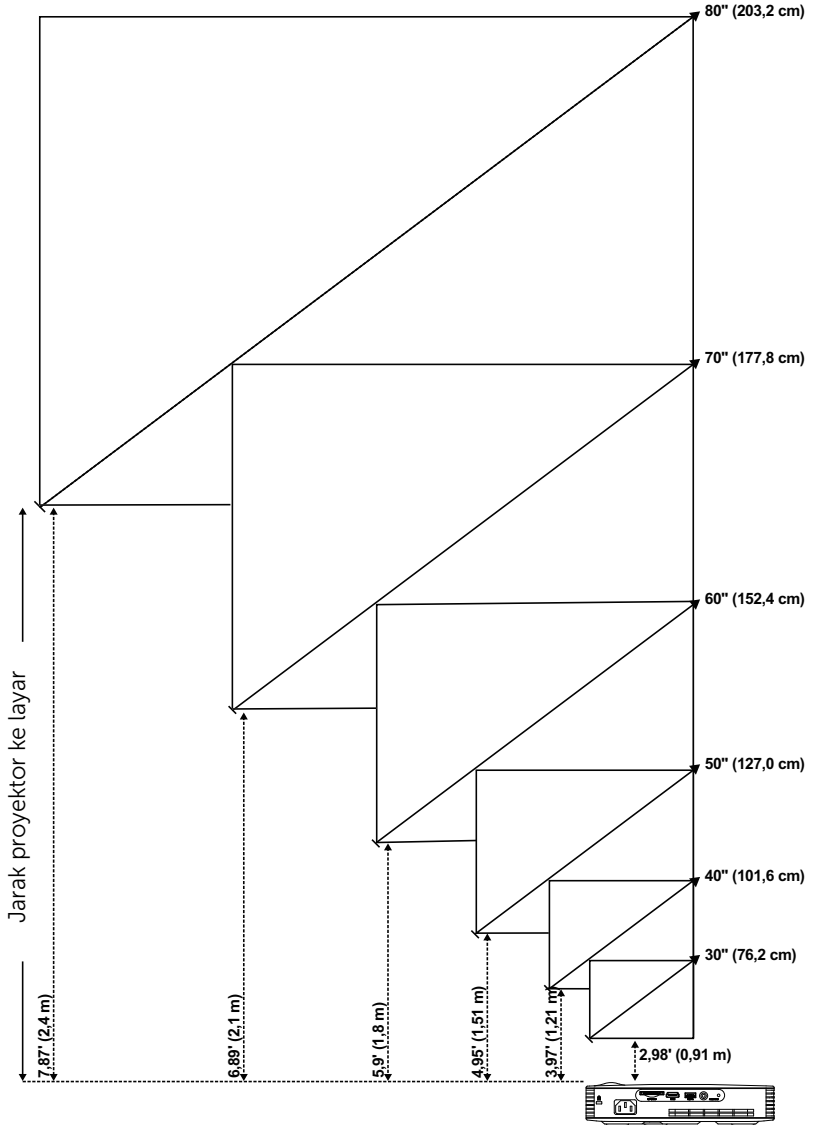
△ PERHATIAN: Untuk menghindari kerusakan pada proyektor, pastikan kaki elevator telah ditarik sepenuhnya sebelum memindahkan atau menyimpan proyektor dalam tas.

- 1 Putar gelang fokus hingga gambar terlihat jelas. Proyektor akan memfokuskan pada jarak antara 2,98 kaki hingga 7,87 kaki (91 cm hingga 240 cm).



1 Gelang fokus

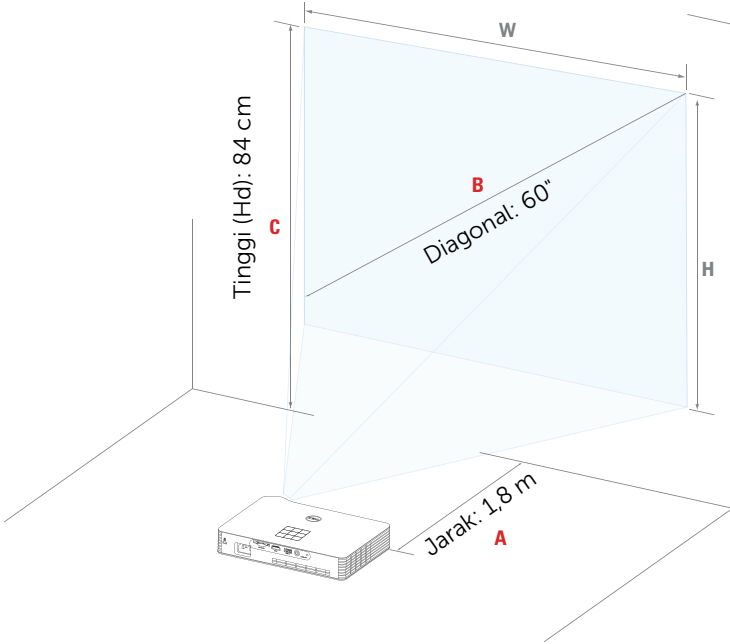
Mengatur Ukuran Gambar Proyeksi



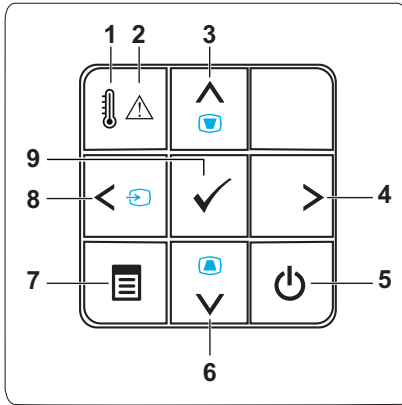
Jarak yang Diinginkan (m) <A>	Ukuran layar		Atas
	Diagonal (inci) 	Lebar (cm) x Panjang (cm)	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar (cm) <C>
0,91	30	65 x 41	43
1,21	40	86 x 54	57
1,51	50	108 x 67	71
1,8	60	129 x 80	84
2,1	70	150 x 94	98
2,4	80	171 x 107	113



* Tabel ini hanya sebagai referensi pengguna.





* Rasio Offset: 105±5%



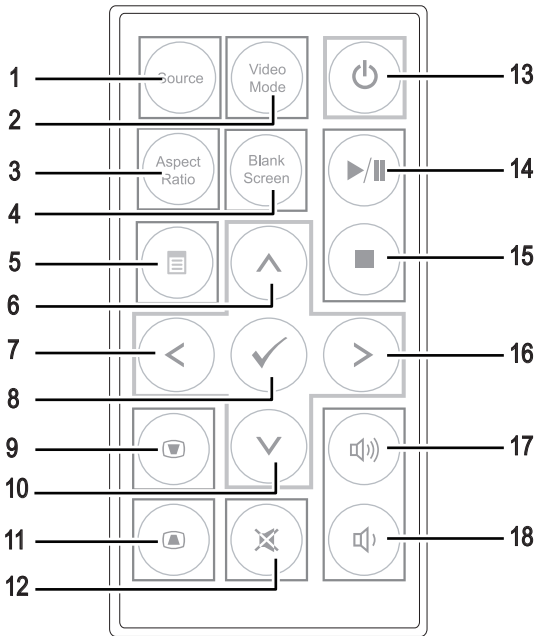
Menggunakan Panel Kontrol









1	LED SUHU	<p>Jika indikator kuning SUHU menyala atau berkedip, salah satu masalah berikut mungkin terjadi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suhu internal proyektor terlalu tinggi <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Mengatasi Masalah Proyektor" pada halaman 74 dan "Sinyal Pemandu" pada halaman 78.</p>
2	LED Kesalahan	<p>LED kesalahan berkedip kuning yang berarti salah satu LED RGB gagal. Proyektor akan mati secara otomatis.</p>
3	Atas  /pengaturan Keystone	<p>Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).</p> <p>Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-40 derajat).</p>
4	Kanan 	<p>Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).</p>
5	Daya	<p>Menghidupkan atau mematikan proyektor. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menghidupkan Proyektor" pada halaman 14 dan "Mematikan Proyektor" pada halaman 14.</p>

6	Bawah  /pengaturan Keystone	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar). Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-40 derajat).
7	Menu 	Tekan untuk mengaktifkan OSD. Gunakan tombol arah dan tombol Menu untuk menavigasi pada OSD.
8	Kiri  /Sumber	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar). Tekan untuk beralih di antara sumber Intel® WiDi, Wi-Fi, DoUSB, HDMI, USB, SD, dan Memori Internal bila beberapa sumber tersambung ke proyektor.
9	Masukkan 	Tekan untuk mengkonfirmasi item pilihan.

Menggunakan Remote Control

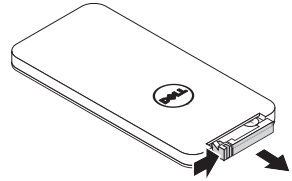


1	Source	Tekan untuk beralih antara sumber RGB Analog, Komposit, dan HDMI.
2	Video Mode	<p>Proyektor dilengkapi konfigurasi standar yang dioptimalkan untuk menampilkan data (slide presentasi) atau video (film, permainan, dsb.).</p> <p>Tekan tombol Video Mode untuk beralih di antara Presentation mode (Mode Presentasi), Bright mode (Mode Cerah), Movie mode (Mode Film), sRGB, atau Custom mode (Mode Kustom).</p> <p>Menekan tombol Video Mode sekali akan menampilkan mode tampilan aktif. Menekan kembali tombol Video Mode akan beralih di antara mode.</p>

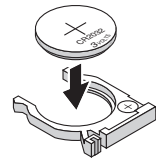
3	Aspect Ratio	Tekan untuk mengubah rasio aspek gambar yang ditampilkan.
4	Blank screen	Tekan untuk menyembunyikan/menampilkan gambar.
5	Menu	Tekan untuk mengaktifkan OSD.
6	Atas 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).
7	Kiri 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).
8	Enter	Tekan untuk mengkonfirmasi pilihan.
9	Pengaturan Keystone	Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-40 derajat).
10	Bawah 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).
11	Pengaturan Keystone	Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-40 derajat).
12	Diam	Tekan untuk menonaktifkan atau mengaktifkan suara speaker proyektor.
13	Daya	Menghidupkan atau mematikan proyektor. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menghidupkan Proyektor" pada halaman 14 dan "Mematikan Proyektor" pada halaman 14.
14	Putar/Jeda 	Tekan untuk memutar/menjeda file media.
15	Berhenti 	Tekan untuk menghentikan pemutaran file media.
16	Kanan 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).
17	Volume atas	Tekan untuk memperbesar volume suara.
18	Volume bawah	Tekan untuk memperkecil volume suara.

Memasang Baterai Remote Control

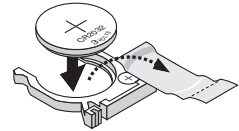
- 1 Keluarkan wadah baterai dengan menekan kuat pelepas samping dan menarik keluar wadah baterai.



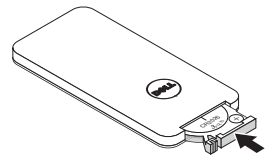
- 2 Masukkan baterai sel koin CR2025 dan selaraskan polaritas dengan benar menurut tanda di wadah baterai.



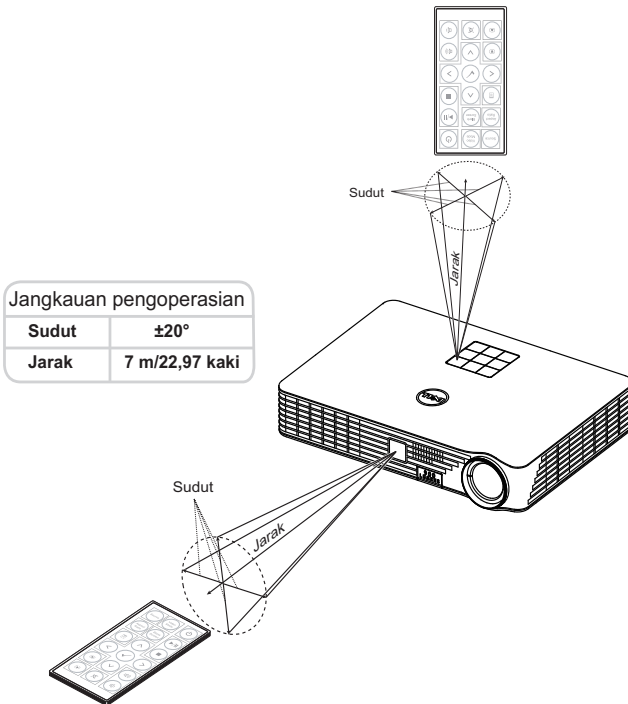
CATATAN: Bila Anda menggunakan remote control untuk pertama kali, terdapat lembar plastik di antara baterai dan kontakannya. Lepaskan lembar tersebut sebelum menggunakan.



- 3 Masukkan kembali wadah baterai.



Jangkauan Pengoperasian Remote Control



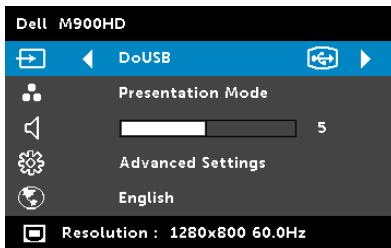
CATATAN: Jangkauan pengoperasian yang sebenarnya dapat sedikit berbeda dari diagram. Daya baterai yang lemah juga akan membuat remote control tidak dapat mengoperasikan proyektor dengan benar.

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 menetapkan pilihan, tekan tombol \wedge atau \vee pada panel kontrol proyektor atau remote control.
- Gunakan tombol \leftarrow atau \rightarrow pada panel kontrol atau remote control untuk menyesuaikan pengaturan.
- 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.



INTEL® WiDi—Tekan \vee untuk mengakses layar Intel® WiDi Guide screen (Layar Panduan) proyektor (default).

Wi-Fi—Tekan \vee untuk mengakses layar Wireless Guide (Panduan Nirkabel) proyektor.

DoUSB—Untuk menampilkan layar komputer/laptop ke proyektor melalui kabel USB.



CATATAN: Jika DoUSB tidak dapat menampilkan layar, lihat "Troubleshooting" (Mengatasi Masalah) di halaman 74.

HDMI—Tekan \vee untuk mendeteksi sinyal HDMI.

USB—Dapat digunakan untuk memutar file foto, musik, atau video dari flash disk USB. Lihat "Pengenal Multimedia" pada halaman 37.

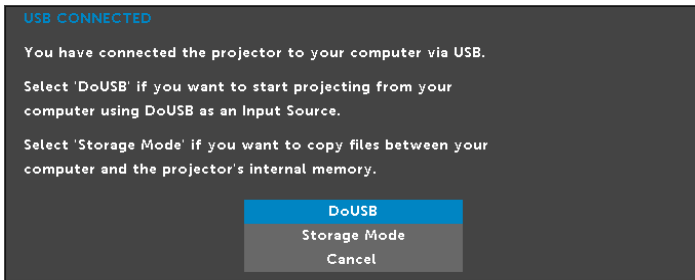
SD—Dapat digunakan untuk memutar file foto, musik, atau video dari kartu SD. Lihat "Pengenal Multimedia" pada halaman 37.

INTERNAL MEMORY (MEMORI INTERNAL)—Dapat digunakan untuk memutar file foto, musik, atau video dari memori internal proyektor. Lihat "Pengenal Multimedia" pada halaman 37.



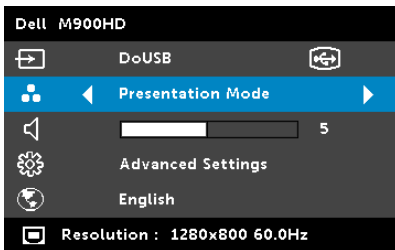
CATATAN:

STORAGE MODE (MODE PENYIMPANAN)—Anda juga dapat menyambungkan kabel USB dalam sumber Memori Internal untuk menyalin, menghapus, memindahkan, dan melakukan perintah lainnya dari komputer ke memori internal proyektor dan kartu SD. Bila menyambungkan proyektor dan komputer melalui kabel USB, pesan USB Connected (USB Tersambung) akan muncul, dan Anda dapat memilih **DoUSB** atau **Storage Mode (Mode Penyimpanan)**.



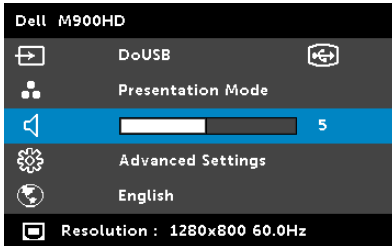
VIDEO MODE (MODE VIDEO)

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



VOLUME

Menu Volume dapat digunakan untuk menyesuaikan pengaturan volume suara proyektor.



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

ADVANCED SETTINGS (PENGATURAN LANJUTAN)

Menu Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan) dapat digunakan untuk mengubah pengaturan untuk **Image (Gambar)**, **Display (Layar)**, **Projector (Proyektor)**, **Menu, Power (Daya)**, dan **Information (Informasi)**.

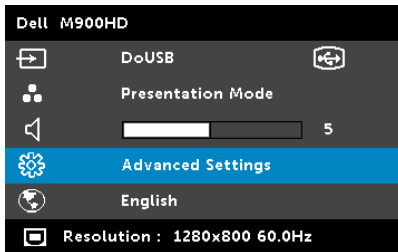

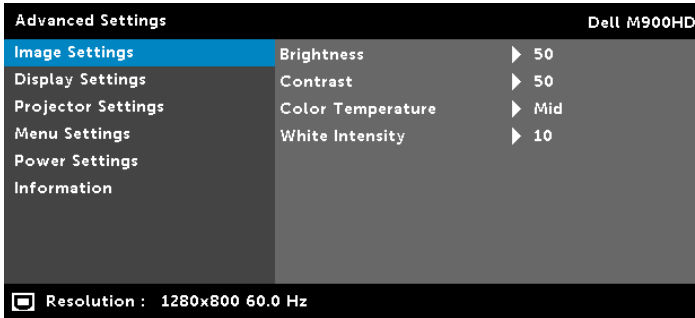




IMAGE SETTINGS (PENGATURAN GAMBAR)—Pilih, kemudian tekan  untuk membuka pengaturan gambar. Berikut adalah pilihan yang tersedia dalam menu pengaturan gambar:



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


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

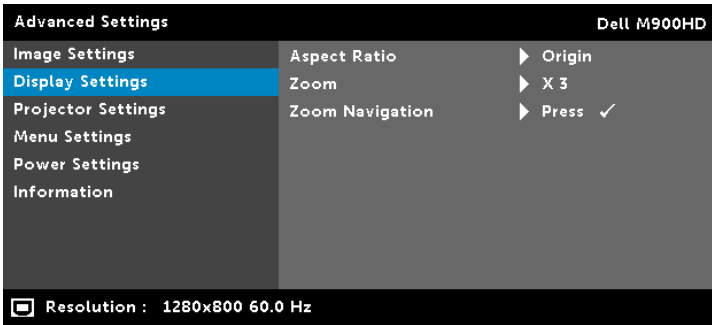
COLOR TEMPERATURE (SUHU WARNA)—Untuk menyesuaikan suhu warna. Layar akan terlihat lebih sejuk pada suhu warna yang lebih tinggi dan lebih hangat pada suhu warna yang lebih rendah.

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





CATATAN: Jika Anda menyesuaikan pengaturan untuk **Brightness (Kecerahan)**, **Contrast (Kontras)**, **Color Temperature (Suhu Warna)**, dan **White Intensity (Intensitas Putih)**, proyektor akan secara otomatis beralih ke Custom mode (mode Kustom).

DISPLAY SETTINGS (PENGATURAN TAMPILAN)—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), 16:10, dan 4:3.


- Origin (Awal) — Pilih Origin (Awal) untuk mempertahankan rasio aspek proyektor gambar berdasarkan sumber input.
- 16:10 — Sumber input akan diskala agar sesuai dengan lebar layar untuk memproyeksikan gambar di layar 16:10.
- 4:3 — Sumber input akan diskala agar sesuai dengan layar dan memproyeksikan gambar 4:3.

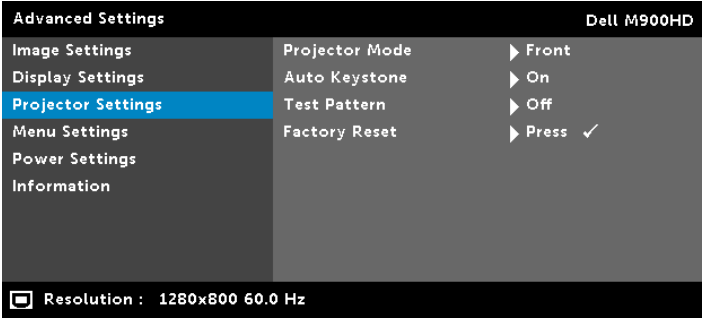
ZOOM—Tekan  dan  untuk men-zoom dan melihat gambar.



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:







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

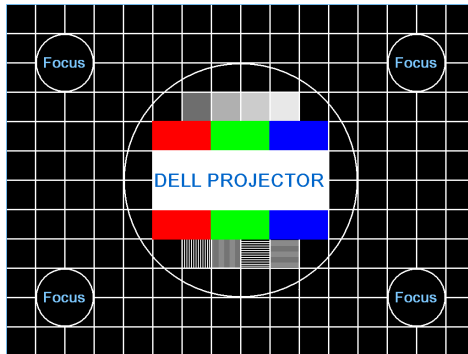
- Rear Projection-Desktop (Proyeksi Belakang-Di Meja) —Proyektor akan membalik gambar agar dapat diproyeksikan dari belakang layar transparan.
- Rear Projection-Ceiling Mount (Proyeksi Belakang-Di Langit-Langit) — Proyektor akan membalik dan memutar posisi gambar. Gambar dapat diproyeksikan dari belakang layar transparan dengan proyeksi di langit-langit.
- Front Projection-Desktop (Proyeksi Depan-Di Meja) —Ini adalah pilihan default.
- Front Projection-Ceiling Mount (Proyeksi Depan-Di Langit-Langit) — Proyektor akan memutar posisi gambar untuk proyeksi di langit-langit.

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

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 **Test Pattern 1 (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 (Pola Pengujian) 1:




Test Pattern (Pola Pengujian) 2:

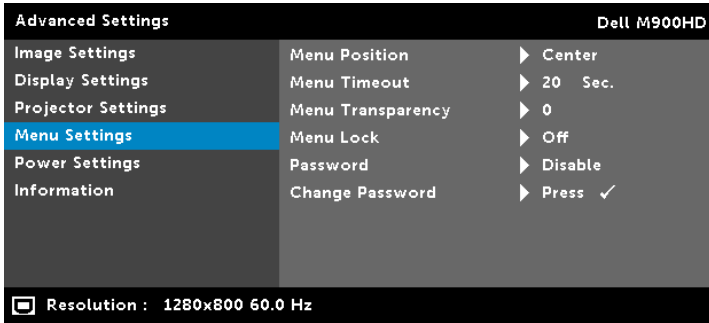


FACTORY RESET (PENGATURAN ULANG PABRIK)—Pilih Confirm (Konfirmasi), lalu tekan  untuk mengatur ulang semua pengaturan ke default pabrik. Pesan peringatan di bawah ini akan ditampilkan:



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

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.

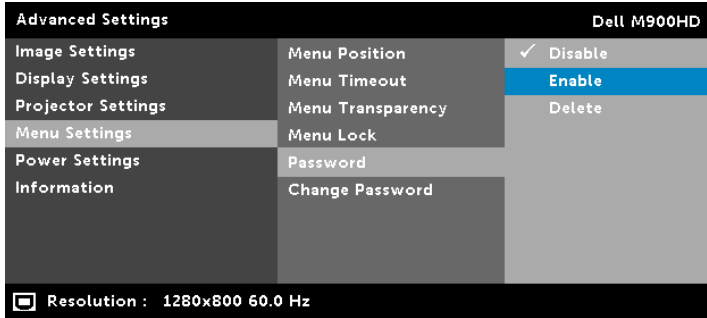
MENU TRANSPARENCY (TRANSPARANSI MENU)—Pilih untuk mengubah tingkat transparansi latar belakang OSD.


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 menghapus OSD, tekan tombol Menu pada panel kontrol atau remote control selama 15 detik, lalu nonaktifkan fungsi.

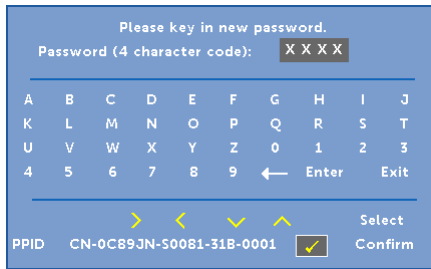
PASSWORD (SANDI)—Bila Password Protect (Proteksi Sandi) diaktifkan, layar Password Protect (Proteksi Sandi) yang meminta Anda memasukkan sandi akan ditampilkan bila konektor daya dipasang ke stopkontak dan daya untuk proyektor telah dihidupkan lebih dulu. Secara default, fungsi ini dinonaktifkan. Anda dapat mengaktifkan fitur ini dengan memilih Enable (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 mengaktifkan 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 resmi.
- 3 Untuk menonaktifkan fungsi sandi, gunakan pilihan **Disable (Nonaktifkan)** untuk menutup fungsi.
- 4 Untuk menghapus sandi, gunakan pilihan **Delete (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	

PPID CN-0C89JN-50081-31B-0001 Select 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	


PPID CN-0C89JN-50081-31B-0001 Select Confirm

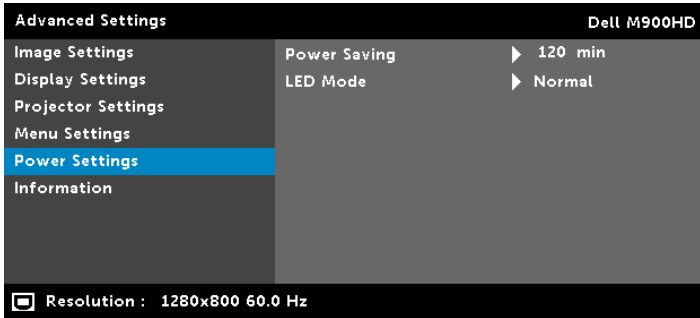
Please key in new password again.

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	

PPID CN-0C89JN-50081-31B-0001 Select Confirm

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



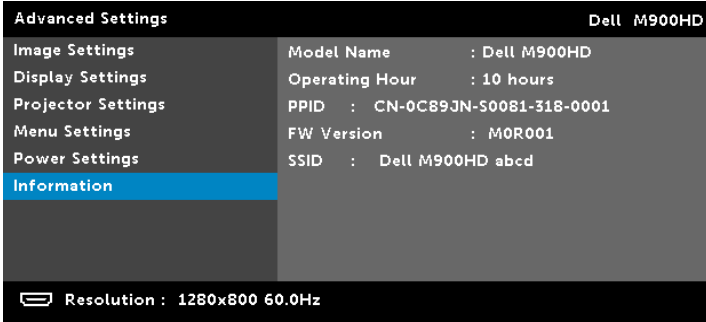
POWER SAVING (HEMAT DAYA)—Secara default, proyektor ditetapkan untuk beralih ke mode hemat daya setelah 120 menit tanpa aktivitas. Pesan peringatan hitungan mundur 60 detik akan ditampilkan di layar sebelum beralih ke mode hemat daya. Tekan tombol apapun saat hitungan mundur berjalan untuk menghentikan 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. Jika sinyal input tidak terdeteksi selama jangka waktu penundaan, proyektor akan mati. Untuk menghidupkan proyektor, tekan tombol Daya.

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

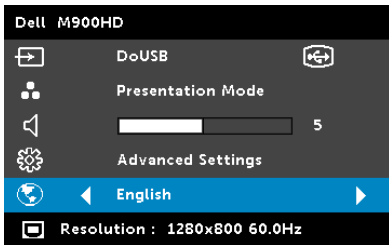
Mode Normal beroperasi pada tingkat daya penuh. Mode ECO (Ekonomis) beroperasi pada tingkat daya lebih rendah yang dapat memberikan masa pakai LED lebih lama, pengoperasian yang lebih tenang, dan cahaya lampu yang lebih redup di layar.

INFORMATION (INFORMASI)—Menu informasi menampilkan pengaturan proyektor M900HD aktif.



LANGUAGE (BAHASA)

Untuk menetapkan bahasa OSD. Tekan ⏪ dan ⏩ untuk memilih bahasa lain, kemudian tekan ⏴ untuk mengubah bahasa.



Pengenalan Multimedia

Format multimedia yang didukung:

Format Foto

Jenis Gambar (Nama Ekstensi)	Subjenis	Jenis Pengkodean	Piksel Maksimum
GIF			8000 x 8000
PNG			8000 x 8000
BMP			8000 x 8000
JPEG/JPG	Garis dasar	YUV420	8000 x 8000
		YUV422	
YUV440			
YUV444			
progresif	YUV420	8000 x 8000	
	YUV422		
	YUV440		
	YUV444		

Format Video

Format File	Resolusi Maks.	Kecepatan Bit (bps) Maksimum	Layar Maks.	Format Audio
JPEG Bergerak	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	LPCM
AVI	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	MPEG-1
MPEG-4	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	Layer 3
MOV	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	
ASF	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	
MKV	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	
WMV	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	WMA

Format Musik

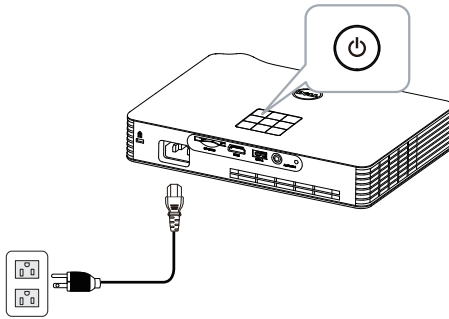
Jenis Musik (Nama Ekstensi)	Kecepatan Sampel Maks. (KHz)	Kecepatan Bit Maks. (Kbps)
LPCM	48 KHz	320 Kbps
MPEG-1 Layer 3	48 KHz	320 Kbps
WMA	48 KHz	320 Kbps
WAV	48 KHz	320 Kbps
OGG	48 KHz	320 Kbps

Cara mengkonfigurasi Jenis File untuk Multimedia dengan USB

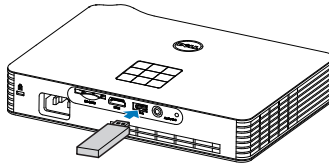
CATATAN: Jika Anda ingin menggunakan fungsi USB multimedia, flash disk USB harus dipasang ke proyektor.


Untuk memutar file Foto, Video, atau Musik di proyektor, ikuti langkah-langkah berikut:

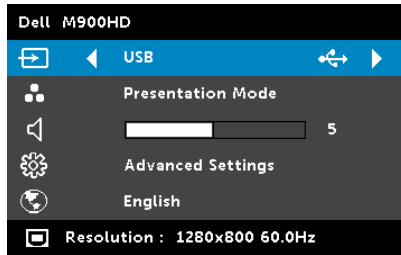
- 1 Sambungkan kabel daya dan hidupkan proyektor dengan menekan tombol daya.



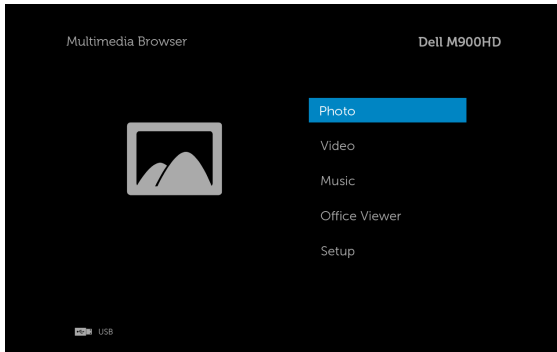
- 2 Pasang **flash disk USB** ke proyektor.




- 3 Akses menu **Input Source (Sumber Input)**, gunakan pilihan **USB**, lalu tekan tombol .



USB Screen (Layer USB) seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan ditampilkan:



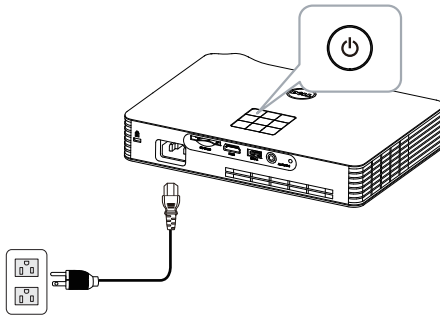
- 4 Pilih file multimedia: **Photo (Foto)**, **Video**, **Music (Musik)** atau **Office Viewer**, lalu tekan  untuk memulai pemutaran. Atau gunakan pilihan **Setup (Konfigurasi)** untuk mengubah pengaturan multimedia. Lihat "Konfigurasi Multimedia" pada halaman 45.

Cara mengkonfigurasi Jenis File untuk Multimedia dengan Kartu SD

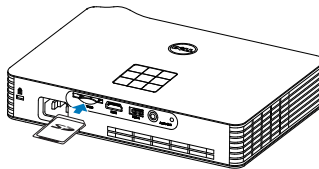
CATATAN: Jika Anda ingin menggunakan fungsi SD multimedia, kartu SD harus dimasukkan ke proyektor.


Untuk memutar file Foto, Video, atau Musik di proyektor, ikuti langkah-langkah berikut:

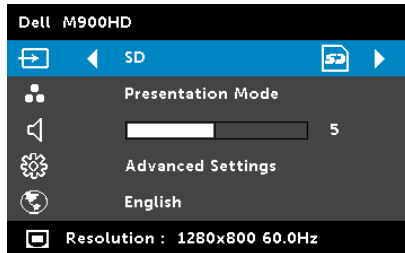
- 1 Sambungkan kabel daya dan hidupkan proyektor dengan menekan tombol daya.



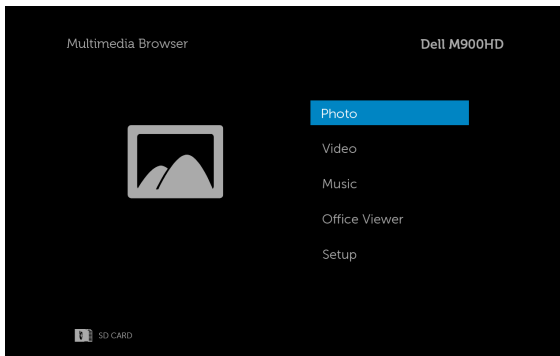
- 2 Masukkan **kartu SD** ke proyektor. Sumber input gambar akan secara otomatis beralih ke layar SD bila memasukkan kartu SD.




- 3 Akses menu **Input Source (Sumber Input)**, gunakan pilihan **SD**, lalu tekan tombol .



SD Source (Layar SD) seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan ditampilkan:

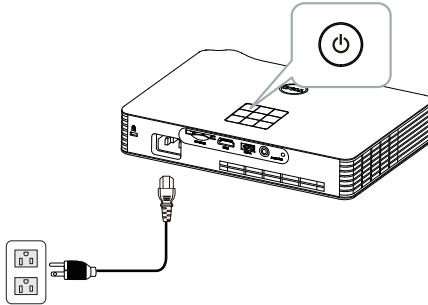



- 4 Pilih file multimedia: **Photo (Foto)**, **Video**, **Music (Musik)** atau **Office Viewer**, lalu tekan  untuk memulai pemutaran. Atau gunakan pilihan **Setup (Konfigurasi)** untuk mengubah pengaturan multimedia. Lihat "Konfigurasi Multimedia" pada halaman 45.

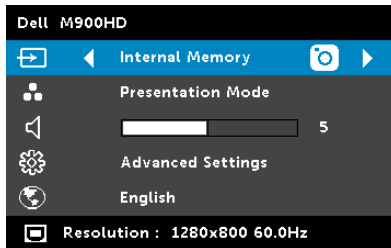
Cara mengkonfigurasi Jenis File untuk Multimedia dengan Memori Internal

Untuk memutar file Foto, Video, atau Musik di proyektor, ikuti langkah-langkah berikut:

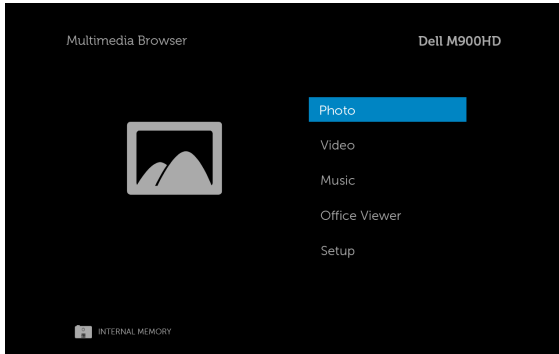
- 1 Sambungkan kabel daya dan hidupkan proyektor dengan menekan tombol daya.




- 2 Akses menu **Input Source (Sumber Input)**, gunakan pilihan **Internal Memory (Memori Internal)**, lalu tekan tombol .



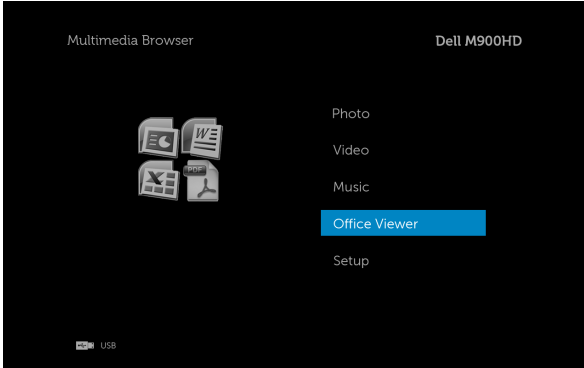
Internal Memory Screen (Layar Memori Internal) seperti yang ditunjukkan di bawah ini akan ditampilkan:




- 3** Pilih file multimedia: **Photo (Foto)**, **Video**, **Music (Musik)** atau **Office Viewer**, lalu tekan  untuk memulai pemutaran. Atau gunakan pilihan **Setup (Konfigurasi)** untuk mengubah pengaturan multimedia. Lihat "Konfigurasi Multimedia" pada halaman 45.







Office Viewer untuk USB, SD, dan Memori Internal

Fitur Office Viewer memungkinkan Anda untuk menggunakan MS Excel, MS Word, MS PowerPoint, dan file PDF.



Pengenalan Tombol

Gunakan tombol atas, bawah, kiri, dan kanan untuk menavigasi dan tombol  di panel kontrol atau remote control proyektor untuk memilih.

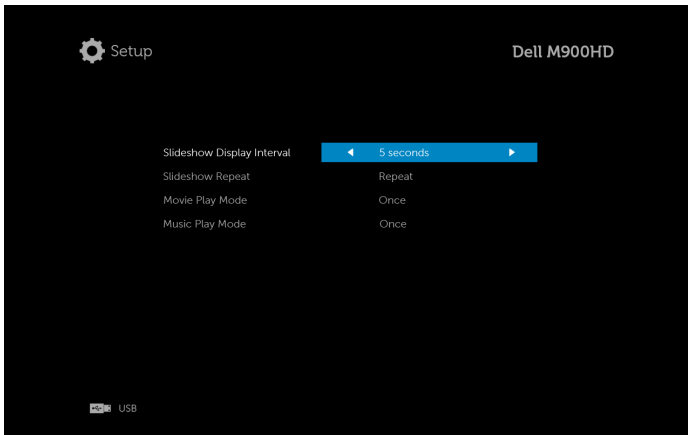
Tombol	Atas 	Bawah 	Kiri 	Kanan 	Masukkan 	Menu 
	Tidak ada fungsi	Tidak ada fungsi	Halaman sebelumnya	Halaman Berikutnya	Tidak ada fungsi	Kembali ke menu sebelumnya

KONFIGURASI Multimedia untuk USB, Kartu SD, dan Memori Internal

Menu konfigurasi multimedia memungkinkan Anda mengubah pengaturan untuk Foto, Video, dan Musik.



CATATAN: Menu serta pengaturan konfigurasi Multimedia sama untuk USB, kartu SD, dan Memori Internal.



SLIDESHOW DISPLAY INTERVAL (WAKTU INTERVAL TAMPILAN SLIDE)—

Tekan ◀ atau ▶ untuk memilih waktu interval tampilan slide. Gambar akan secara otomatis beralih ke foto berikutnya setelah waktu habis. Pilihannya adalah: **5 seconds (5 detik)**, **10 seconds (10 detik)**, **30 seconds (30 detik)**, dan **1 minute (1 menit)**.

SLIDESHOW REPEAT (PENGULANGAN TAMPILAN SLIDE)—Tekan ◀ atau ▶ untuk memilih pengulangan tampilan slide sebagai **Repeat (Ulang)** atau **No Repeat (Jangan Diulang)**.

MOVIE PLAY MODE (MODE PEMUTARAN FILM)—Tekan ◀ atau ▶ untuk memilih mode pemutaran film. Pilihannya adalah: **Once (Sekali)**, **Loop one (Ulang satu)**, **Loop all (Ulang semua)**, dan **Shuffle (Acak)**.

MUSIC PLAY MODE (MODE PEMUTARAN MUSIK)—Tekan ◀ atau ▶ untuk memilih mode pemutaran film. Pilihannya adalah: **Once (Sekali)**, **Loop one (Ulang satu)**, **Loop all (Ulang semua)**, dan **Shuffle (Acak)**.

Penginstalan Intel® Wireless Display (WiDi)



CATATAN: Komputer Anda harus memiliki persyaratan sistem Intel® Wireless Display berikut:

Komponen Sistem Persyaratan

Prosesor	<p>SALAH SATU prosesor mobile berikut:</p> <p>Prosesor Intel® Core™ generasi ke-3: semua prosesor mobile</p> <p>Prosesor Intel® Core™ i7 Generasi ke-3: 640M; 660LM; 640LM; 620LM; 620M; 610E; 690UM; 680UM; 660UM; 640UM; 620UM; 660UE; 3610QM; 3770T; 3820QM; 3840QM; 2710QE; 2820QM; 2720QM; 2635QM; 2630QM; 2657M; 2649M; 2629M; 2620M; 2617M; 2540M; 2520M; 2510E; 2640LM; 2620LM; 2630UM; 2610UM; 2530UM; 2920XM</p> <p>Prosesor Intel® Core™ i5 Generasi ke-3: 580M; 560M; 540M; 520M; 480M; 460M; 450M; 430M; 580UM; 560UM; 540UM; 520UM; 470UM; 430UM; 2540M; 2520M; 2410M; 2537M; 2430M; 2435M, 2450M; 2467M</p> <p>Prosesor Intel® Core™ i3 Generasi ke-3: 390M; 380M; 370M; 350M; 330M; 330E; 3110M; 3120M; 3240; 3240T; 3217U; 3225; 3229Y; 3220; 3220T; 2310E; 2310M; 2312M; 2328M; 2330E; 2330M; 2340UE; 2348M; 2350M; 2357M; 2365M; 2367M; 2370M; 2377M</p>
Grafis	Intel® HD Graphics
Nirkabel	<p>SALAH SATU dari berikut:</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030, 2200, atau 2230</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 2200 untuk Desktop</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6200, 6205, 6230, atau 6235</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6205 untuk Desktop</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250</p> <p>Intel® Centrino® Ultimate-N 6300</p>

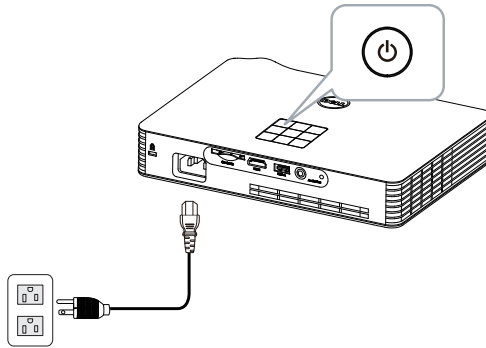
Komponen Sistem Persyaratan

Perangkat Lunak	Intel® My Wi-Fi Technology (Intel® MWT) dan Intel® Wireless Display yang harus diinstal, lalu diaktifkan terlebih dulu.
Sistem operasi	Windows 7 (64-bit), Home Premium, Ultimate atau Professional Windows 7 (32-bit), Home Premium, Ultimate, Professional atau Basic Windows 8 edisi 32-bit dan 64-bit

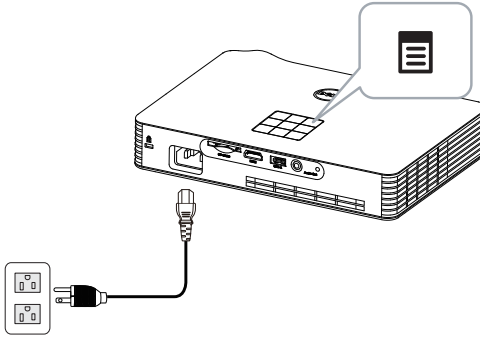
Untuk informasi lebih lanjut, lihat situs Web Intel® WiDi di www.intel.com/go/widi.







Aktifkan Intel® WiDi di Proyektor

- 1 Pasang kabel daya, lalu tekan tombol daya.

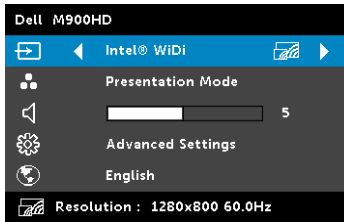


- 2 Tekan tombol **Menu** pada panel kontrol atau remote control proyektor.

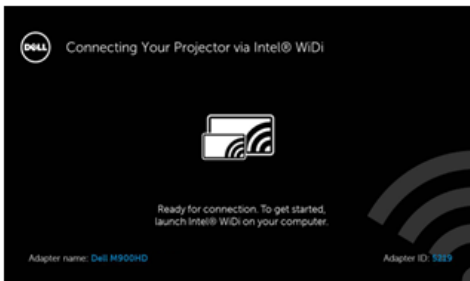


 **CATATAN:** Gunakan tombol , , , dan  untuk menavigasi serta  untuk memilih.

- 3 Pilih **Intel® WiDi** sebagai sumber input.



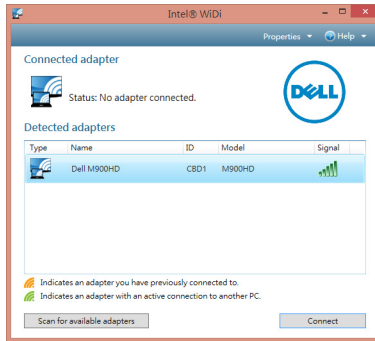
Intel® WiDi Guide Screen (Layar Panduan) seperti ditunjukkan di bawah ini akan ditampilkan:



- 4 Catat **ADAPTER NAME (NAMA ADAPTER)** dan **PIN CODE (KODE PIN)**. Informasi tersebut akan diperlukan untuk log in di lain waktu.

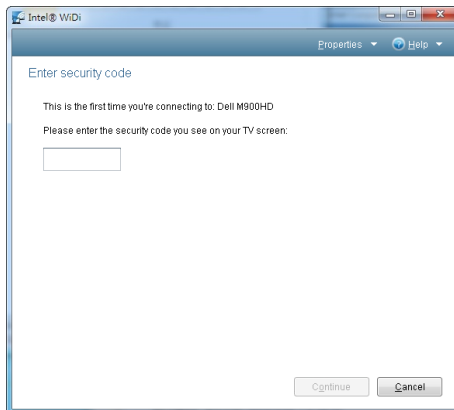
Jalankan Intel® WiDi di Komputer

- 5 Ketik WiDi di panel pencarian Windows. Jika komputer dilengkapi dengan Intel® WiDi internal, Anda akan melihat aplikasi "Intel® WiDi" dalam hasil pencarian.
- 6 Sambungkan komputer ke Dell M900HD.



Login

Login dengan Kode PIN yang tersedia dalam Langkah 4 pada Penginstalan Intel® Wireless Display (WiDi), lalu klik OK.



Penginstalan Layar Wi-Fi



CATATAN: Komputer harus memiliki persyaratan sistem minimum berikut:

Sistem operasi:

- Windows
Microsoft Windows XP Home atau Professional Service pack 2 (32-bit disarankan), Windows Vista 32-bit, dan Windows 7 Home atau Professional 32-bit atau 64-bit, Windows 8 32-bit maupun 64-bit
- MAC
MacBook dan versi yang lebih baru, MacOS 10.5~10.8

Perangkat Keras Minimum:

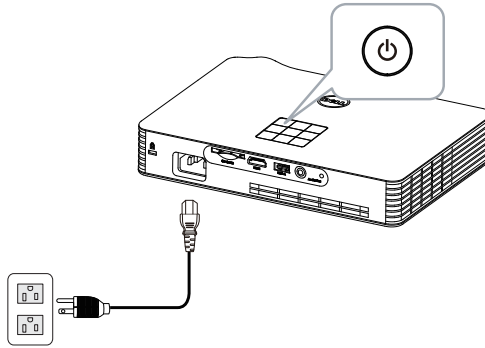
- a** Intel Dual Core 1,8 MHz atau yang lebih cepat
- b** Diperlukan RAM 256 MB, disarankan 512 MB atau lebih besar.
- c** Kapasitas hard-disk sebesar 10 MB
- d** Kartu grafis nViDIA atau ATI dengan 64 MB VRAM atau versi yang lebih baru
- e** Adapter Ethernet (10/100 bps) untuk sambungan Ethernet
- f**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

browser Web

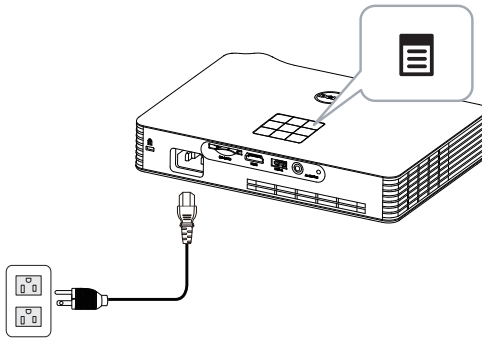
Microsoft Internet Explorer 6.0 atau 7.0 (disarankan) atau 8.0, Firefox 2.0, Safari 3.0, dan versi yang lebih baru

Aktifkan Wi-Fi di Proyektor

- 1 Pasang kabel daya, lalu tekan tombol daya.

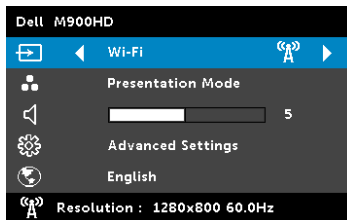


- 2 Tekan tombol **Menu** pada panel kontrol atau remote control proyektor.

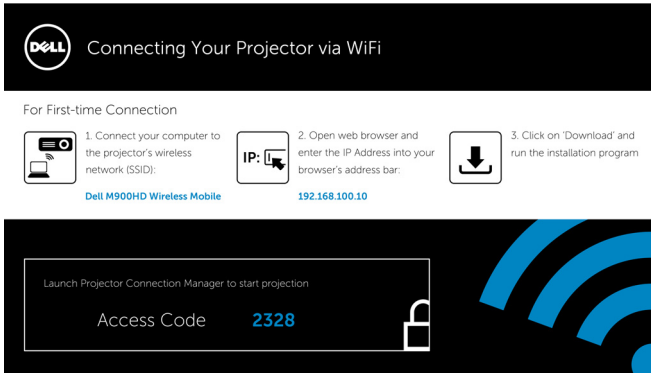


CATATAN: Gunakan tombol , , , dan  untuk menavigasi serta  untuk memilih.

- 3 Pilih **Wi-Fi** sebagai sumber input.



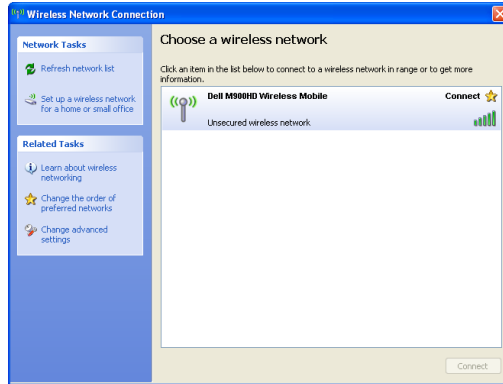
Wireless Guide Screen (Layar Panduan Nirkabel) seperti di bawah ini akan ditampilkan:



- 4** Catat **Wireless Network (Jaringan Nirkabel) (SSID)**, **IP Address (Alamat IP)**, dan **Access Code (Kode Akses)**. Informasi tersebut akan diperlukan untuk log in di lain waktu.

Instal Manajer Sambungan Proyektor Dell di Komputer

5 Sambungkan komputer ke jaringan nirkabel M900HD.

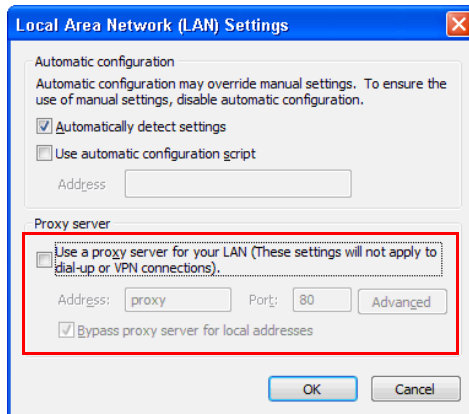


CATATAN:

- Komputer harus memiliki fungsi jaringan nirkabel untuk mendeteksi sambungan.
- Setekah tersambung ke jaringan nirkabel M900HD, maka konektivitas nirkabel ke jaringan nirkabel lainnya akan terputus.



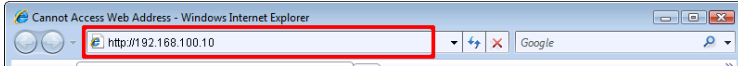
CATATAN: Ingat untuk menonaktifkan semua proxy. (Di Microsoft® Windows Vista: Klik **Control Panel (Panel Kontrol)** → **Internet Options (Pilihan Internet)** → **Connections (Sambungan)** → **LAN Settings (Pengaturan LAN)**)



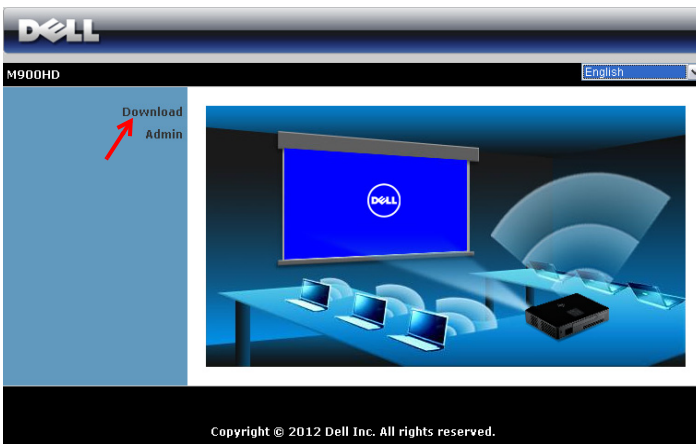
6 Buka browser Internet. Halaman Web **M900HD Web Management (Manajemen Web M900HD)** akan terbuka secara otomatis.



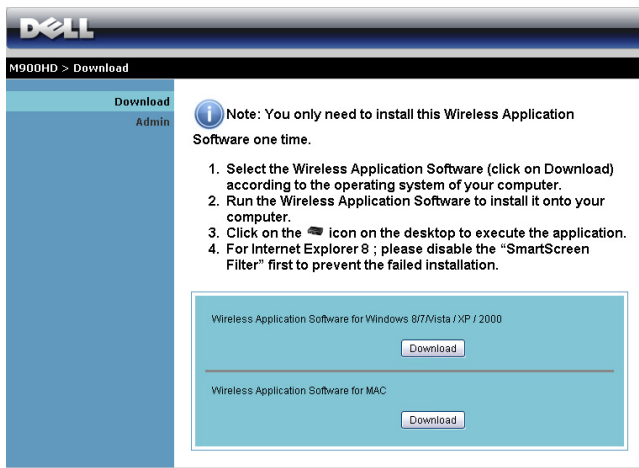
CATATAN: Jika halaman Web tidak terbuka secara otomatis, masukkan alamat IP (alamat IP default adalah 192.168.100.10) yang Anda catat dari layar proyektor di kolom alamat browser.



7 Halaman M900HD Web Management (Manajemen Web M900HD) akan terbuka. Untuk penggunaan pertama kali, klik **Download**.



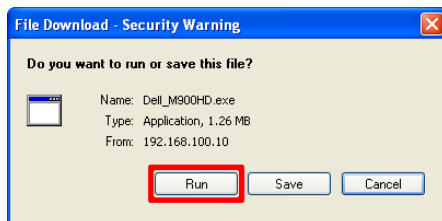
- 8 Pilih sistem operasi yang sesuai, lalu klik **Download**..



- 9 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.

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



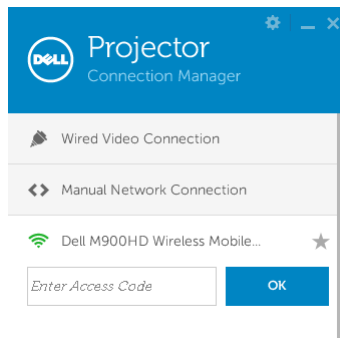
Jalankan Dell Projector Connection Manager (Manajer Sambungan Proyektor Dell)

Setelah penginstalan selesai, program akan berjalan dan melakukan pencarian secara otomatis. Jika program tidak berjalan secara otomatis, Anda dapat mengklik ikon  dua kali di desktop untuk menjalankan aplikasi. Pilih **Dell M900HD Wireless Mobile**, lalu klik **OK**.



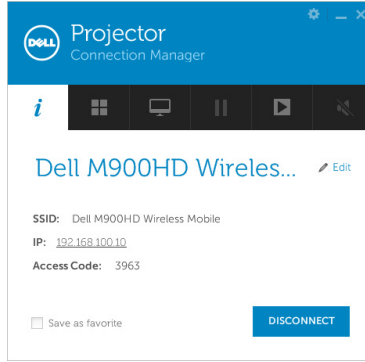
Login










Login dengan **Access Code (Kode Akses)** yang terdapat dalam Langkah 4 Penginstalan Layar Wi-Fi, lalu klik **OK**.




Mengenali Tombol

Setelah berhasil log in, layar berikut akan ditampilkan:

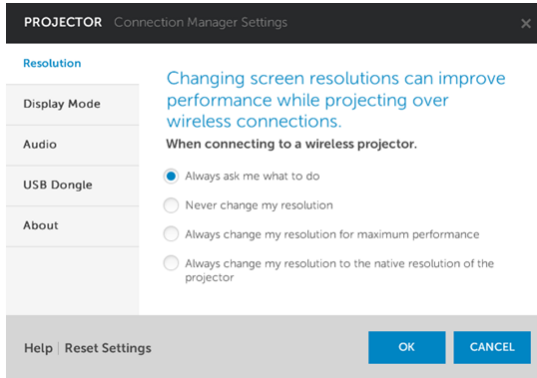


Item	Keterangan	
1	Panel Status	
	Pengaturan	Klik untuk mengaktifkan pengaturan aplikasi.
	Tombol perkecil	Klik untuk memperkecil tampilan aplikasi.
	Tombol tutup	Klik untuk keluar dari aplikasi.
2	Toolbar Kontrol	
	Informasi	Klik untuk menampilkan informasi SSID, IP, dan Kode Akses.
	Mode berbagi	Klik untuk mengaktifkan mode berbagi.
	Mode Tampilan	Klik untuk mengubah mode tampilan.
	Jeda	Klik untuk menjeda proyeksi.
	Putar	Klik untuk memproyeksikan gambar di layar penuh.
	Suara	Klik untuk mengaktifkan suara.

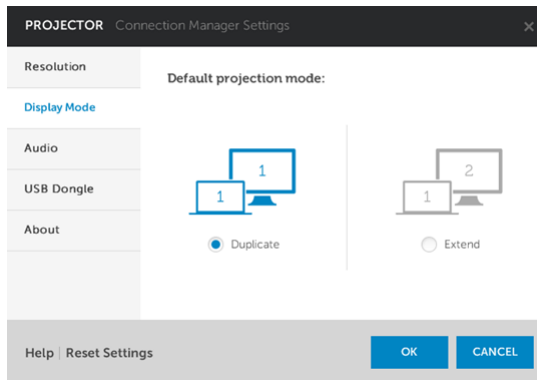
Menggunakan Pengaturan

Klik  untuk menampilkan menu pengaturan.

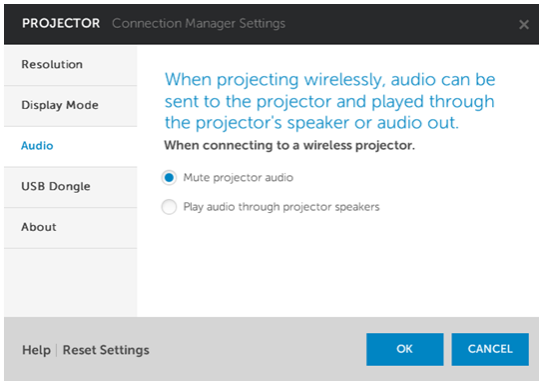
RESOLUTION (RESOLUSI)—Dapat digunakan untuk mengkonfigurasi resolusi.



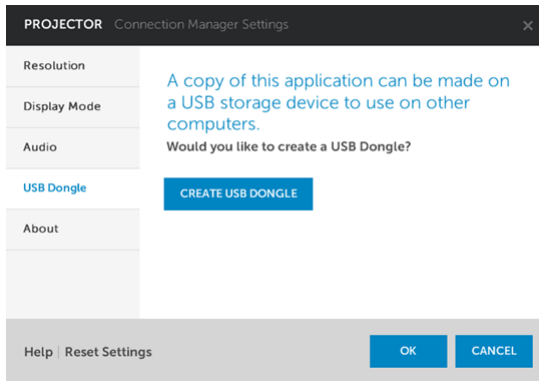
DISPLAY MODE (MODE TAMPILAN)—Dapat digunakan untuk mengkonfigurasi mode proyeksi default.



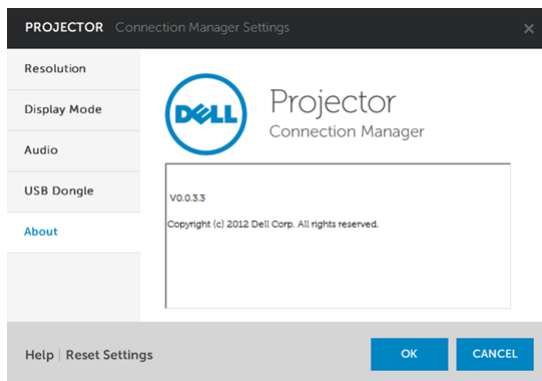
AUDIO—Dapat digunakan untuk mengubah pengaturan audio.



USB DONGLE (DONGLE USB)—Dapat digunakan untuk membuat dongle USB. Lihat "Membuat Application Token (Token Aplikasi)" pada halaman 73.



ABOUT (TENTANG)—Menampilkan versi aplikasi.



Mengelola Proyektor dari Web Management (Manajemen Web)

Mengkonfigurasi Network Setting (Pengaturan Jaringan)

Jika proyektor tersambung ke jaringan, Anda dapat mengakses proyektor menggunakan browser Web.

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.

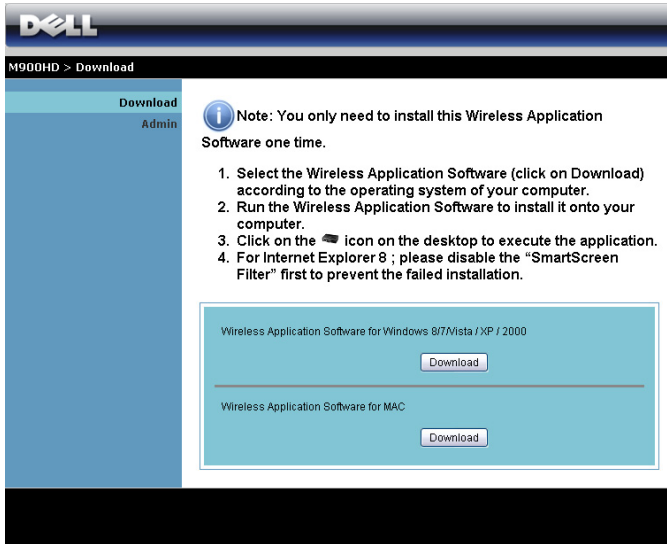
Halaman Muka



- Akses Web Management Home page (Halaman muka Manajemen Web) dengan memasukkan alamat IP proyektor di browser Web (alamat IP default adalah 192.168.100.10).
- Pilih bahasa untuk manajemen Web dari daftar.
- Klik salah satu item menu pada tab kiri untuk mengakses halaman.

Download Dell Projector Connection Manager (Manajer Sambungan Proyektor Dell)

Lihat juga "Penginstalan Layar Wi-Fi" pada halaman 50.




The screenshot shows the Dell website's download page for the M900HD projector. The page features a blue sidebar with 'Download' and 'Admin' links. The main content area includes a note and a list of four installation steps. Below the steps, there are two 'Download' buttons for Windows and MAC operating systems.

DELL

M900HD > Download

Download
Admin

Note: You only need to install this Wireless Application Software one time.

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.

Wireless Application Software for Windows 8/7/Vista /XP / 2000

[Download](#)

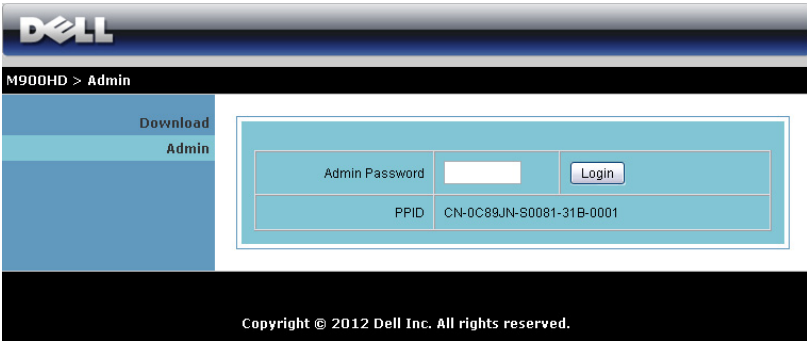
Wireless Application Software for MAC

[Download](#)

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

Mengatur Properti

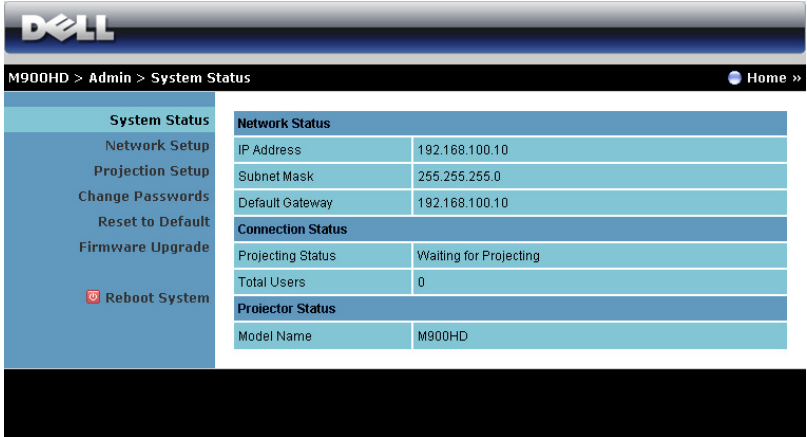
Admin



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 69.

System Status (Status Sistem)



System Status

M900HD > Admin > System Status Home »

System Status	Network Status	
Network Setup	IP Address	192.168.100.10
Projection Setup	Subnet Mask	255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway	192.168.100.10
Reset to Default	Connection Status	
Firmware Upgrade	Projecting Status	Waiting for Projecting
 Reboot System	Total Users	0
	Projector Status	
	Model Name	M900HD

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

Network Status (Status Jaringan)

The screenshot shows the Dell M900HD Network Setup utility. The interface is divided into three main sections: IP Setup, DHCP Server Setup, and Wireless Setup. The IP Setup section has two radio buttons: 'Obtain an IP address automatically' (selected) and 'Use the following IP address'. Below these are 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). The DHCP Server Setup section has two radio buttons: 'Auto' (selected) and 'Disable'. Below these are 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). The Wireless Setup section has two radio buttons: 'Enable' (selected) and 'Disable'. Below these are fields for Region (--- WORLDWIDE ---), SSID (DELL M900HD WIRELESS), SSID Broadcast (Enable selected), Frequency Band (2.4 GHz selected), Channel (Auto), Encryption (Disable), and Key (empty). There are 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

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 **Enable (Aktifkan)** menetapkan **Region (Kawasan)**, **SSID**, **SSID Broadcast (Siaran SSID)**, **Frequency Band (Pita Frekuensi)**, **Channel (Saluran)**, **Encryption (Enkripsi)**, dan **Key (Kunci)**. Pilih **Disable (Nonaktifkan)** untuk menonaktifkan konfigurasi nirkabel.

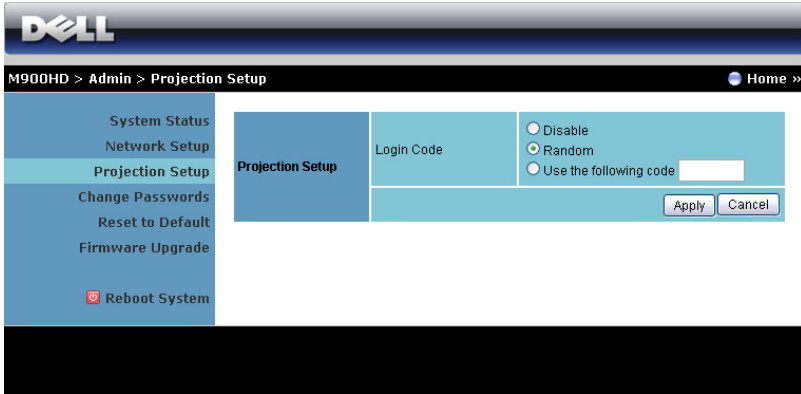
SSID: Panjang maksimum 32 karakter.

Encryption (Enkripsi): Anda dapat menonaktifkan tombol WPA atau memilih salah satu dari 64-bit atau 128-bit dalam string ASCII atau HEX.

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

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

Projection Setup (Konfigurasi Proyeksi)



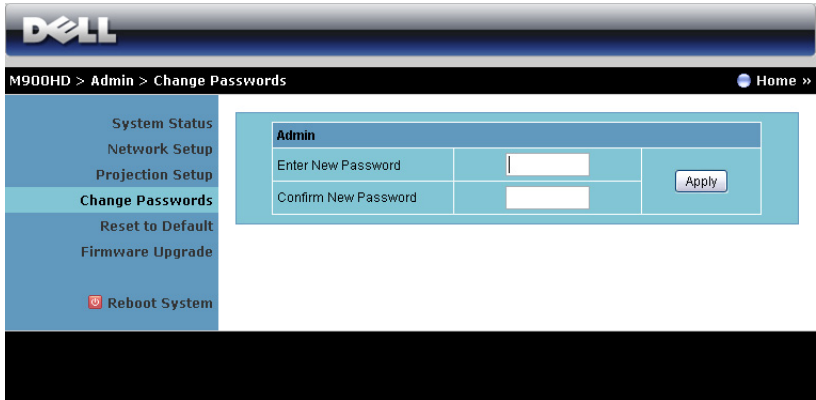
Projection Setup (Konfigurasi Proyeksi)

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.

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 M900HD Admin interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the path 'M900HD > Admin > Change Passwords', along with a 'Home' link. A left sidebar contains the following menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted), Reset to Default, Firmware Upgrade, and Reboot System. The main content area is titled 'Admin' and features two input fields: 'Enter New Password' and 'Confirm New Password', with an 'Apply' button to the right.

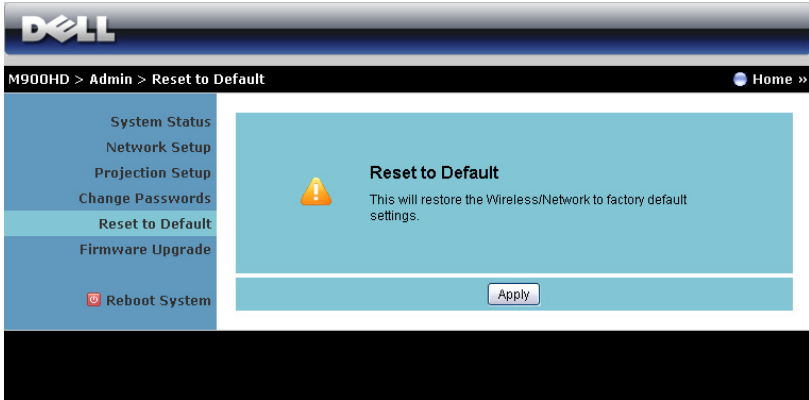
Halaman ini digunakan untuk mengubah sandi administrator.

- **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)

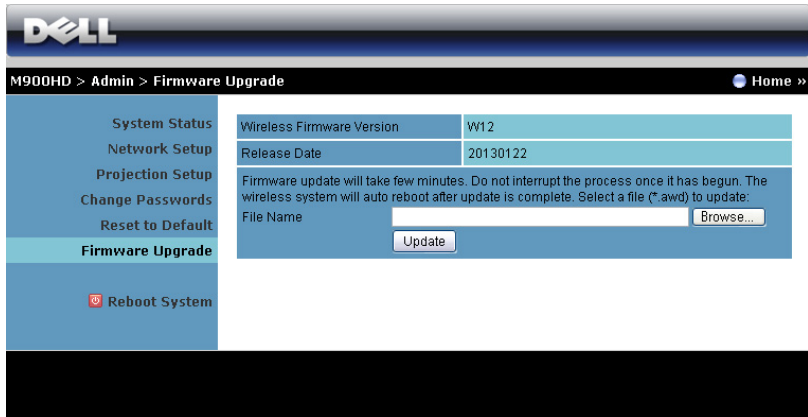


The screenshot shows the Dell M900HD Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the breadcrumb path: M900HD > Admin > Reset to Default. A 'Home' link is visible in the top right corner. On the left side, there is a vertical sidebar menu with the following options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default (highlighted in light blue), Firmware Upgrade, and Reboot System. The main content area displays a confirmation dialog for 'Reset to Default'. It features a yellow warning icon with an exclamation mark, the title 'Reset to Default', and the text: 'This will restore the Wireless/Network to factory default settings.' At the bottom of the dialog is an 'Apply' button.

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

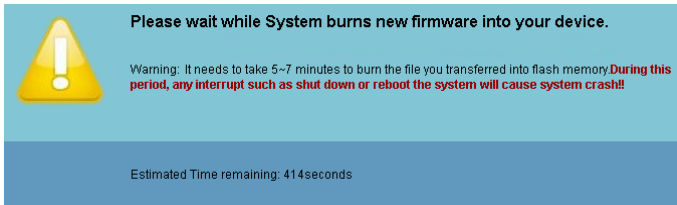
Firmware Upgrade (Upgrade Firmware)

Gunakan halaman Firmware Upgrade (Peningkatan Kemampuan Firmware) untuk memperbarui Wi-Fi dan firmware Intel® WiDi proyektor.



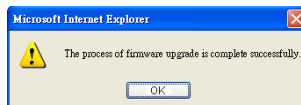
Untuk menjalankan update firmware, ikuti langkah-langkah berikut:

- 1 Anda dapat men-download file firmware dari dell.com/support.
- 2 Tekan **Browse (Telusuri)** untuk memilih file yang akan di-update.
- 3 Klik tombol **Update (Perbarui)** untuk menjalankan. Tunggu hingga sistem meng-update firmware di perangkat.

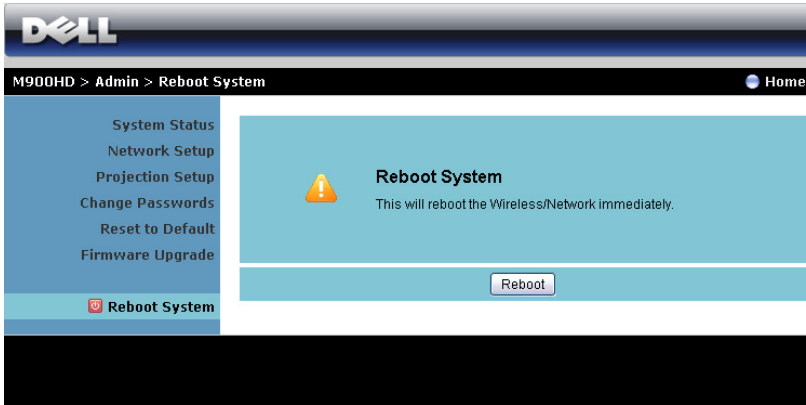


PERHATIAN: Jangan hentikan proses pembaruan karena dapat mengakibatkan gangguan pada sistem!

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




Reboot System (Sistem Boot Ulang)



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

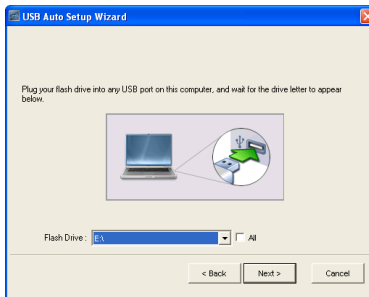
Membuat Application Token (Token Aplikasi)

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

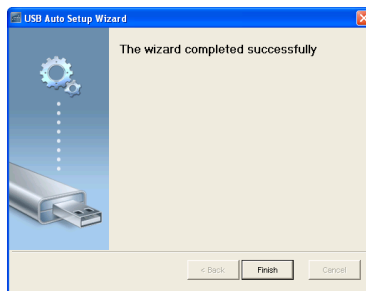
- 1 Dari perangkat lunak aplikasi, klik  > **USB Dongle (Dongle USB)**.
- 2 Layar berikut ini akan ditampilkan. Klik **Next (Berikutnya)**.



- 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.



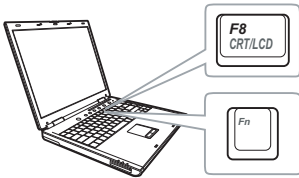
4

Mengatasi Masalah Proyektor



Jika Anda mengalami masalah dengan proyektor, lihat tips mengatasi masalah berikut ini. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell (lihat Menghubungi Dell™ di halaman 83).

Masalah

Tidak ada gambar yang ditampilkan di layar



Kemungkinan Solusi



- Pastikan 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). 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 7.
- Pastikan pin konektor tidak tertekuk atau rusak.
- 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)

Jika Anda menggunakan komputer portabel Dell™, atur resolusi komputer ke WXGA (1280 x 800):

- 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 1280 x 800 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, lihat dell.com/support.

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)).

Warna gambar salah

Gunakan **Test Pattern (Pola Pengujian)** dalam **Projector Settings (Pengaturan Proyektor)** pada menu **Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan)**. Pastikan warna pola pengujian sudah benar.

Masalah (lanjutan)	Kemungkinan Solusi (lanjutan)
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 (2,98~7,87 kaki (91 cm ~ 240 cm)).
Gambar terbalik	Pilih Projector Settings (Pengaturan Proyektor) pada Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan) dari OSD, kemudian sesuaikan mode proyektor.
LED Kesalahan berkedip kuning	Kipas proyektor tidak berfungsi dan proyektor akan mati secara otomatis.
LED SUHU menyala kuning	Proyektor terlalu panas. Layar mati secara otomatis. Hidupkan kembali layar setelah proyektor mendingin. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.
LED SUHU berkedip kuning	Jika kipas proyektor tidak berfungsi, proyektor akan mati secara otomatis. 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	Tekan tombol Menu pada panel selama 15 detik untuk mengaktifkan OSD. Lihat Menu Lock (Penguncian Menu) pada halaman halaman 32.
Remote control tidak berfungsi dengan baik atau hanya berfungsi dalam jarak terbatas	Baterai mungkin hampir habis. Periksa apakah indikasi LED dari remote terlalu redup. Jika ya, ganti dengan baterai CR2025 yang baru.

Masalah (lanjutan)

DoUSB tidak menampilkan layar


Kemungkinan Solusi (lanjutan)

Tampilan melalui USB Harus berjalan secara otomatis. Untuk menjalankan tampilan USB secara manual, buka My Computer (Komputer Saya), lalu jalankan "USB_Display.exe".



CATATAN: Anda mungkin memerlukan akses tingkat administrator untuk menginstal driver. Hubungi administrator jaringan untuk mendapatkan dukungan.

Sinyal Pemandu

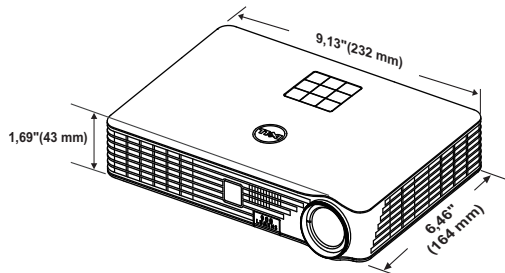
Status Proyektor	Keterangan	Tombol Kontrol	Indikator	
		Daya (Putih/Kuning)	TEMP (Kuning)	 (Kuning)
Mode Siaga	Proyektor berada dalam mode Siaga. Siap dihidupkan.	Berkedip Putih	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF
LED menyala	Proyektor berada dalam mode Normal dan siap menampilkan gambar.	Putih	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF
Mode Pendinginan	Proyektor mendingin hingga mati.	Putih	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF
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
Kipas tidak berfungsi	Salah satu kipas tidak berfungsi. Proyektor mati secara otomatis. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.	TIDAK AKTIF	AMBER Berkedip	TIDAK AKTIF
Kegagalan LED	LED dinonaktifkan.	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF	KUNING
Driver R-LED terlalu panas	Ventilasi udara mungkin terhalang atau driver R-LED terlalu panas. Proyektor akan mati secara otomatis. Hidupkan kembali layar setelah proyektor mendingin. Jika masalah berlanjut, hubungi Dell.	KUNING	KUNING	TIDAK AKTIF

5

Spesifikasi

Katup Lampu	0,45" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Kecerahan	900 ANSI Lumens (Maks.)
Rasio Kontras	Maks.: 10000:1 APM Asli: 700:1 Biasa (Penuh Aktif/Penuh Tidak Aktif)
Kesesuaian	85% Biasa (Standar Jepang - JBMA)
Jumlah Piksel	1280 x 800 (WXGA)
Rasio Aspek	16:10
Lampu Kilat Internal	Memori 2 GB (Maks.)
Warna yang Dapat Ditampilkan	1,07 miliar warna
Lensa Proyeksi	Lensa Fokus Terpadu, F/1,5 Rasio tampilan =lebar dan tele 1,4 Rasio offset: 105% ± 5%
Ukuran Layar Proyeksi	30~80 inci (diagonal)
Jarak Proyeksi	2,98~7,87 kaki (91 cm ~ 240 cm)
Kompatibilitas Video	Input HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Catu Daya	Universal AC 100~240 V 50/60 Hz dengan input PFC
Pemakaian Daya	Mode Normal: 142 W ± 10% @ 110 Vac Mode Eco: 106 W ± 10% @ 110 Vac Mode Hemat daya: <0,5 W (Kecepatan kipas minimum) Mode Siaga: < 0,5 W
Audio	1 speaker x 3 watt RMS

Tingkat Noise	Mode Penuh aktif: Umum: 36 dB(A), Maksimum: 38 dB(A) Mode Eco: Umum: 34 dB(A), Maksimum: 36 dB(A)
Berat	3,5 lb (1,59 Kg)
Dimensi (P x T x L)	9,13 x 1,69 x 6,46 inci (232 x 43 x 164 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 HDMI: Satu soket HDMI untuk mendukung HDMI 1.3. Kompatibel dengan HDCP.
	Output audio: Satu konektor telepon mini stereo 3,5 mm.

Port USB (jenis A): Satu soket USB untuk mendukung layar USB, pemutaran multimedia (Video/Musik/Foto/Office Viewer), akses penyimpanan memori USB (flash drive USB/memori internal), dan peningkatan kemampuan firmware proyektor.
Drive USB dapat mendukung hingga 32 GB.

	Slot kartu SD: Satu soket SD untuk mendukung pemutaran multimedia (Video/Musik/Foto/Office Viewer). Kartu SD dapat mendukung hingga 32 GB.
Wireless (Nirkabel)	Standar Nirkabel: IEEE 802.11a/b/g/n (2T2R) Lingkungan OS: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X Mendukung proyeksi MobiShow dan WiFi-Doc.
Sumber Cahaya	LED bebas merkuri (hingga 20000 jam dalam mode Normal)



CATATAN: Nilai masa pakai LED untuk proyektor hanya merupakan perkiraan penurunan kecerahan, dan bukan spesifikasi masa pakai hingga LED tidak berfungsi dan tidak menghasilkan cahaya. Masa pakai LED adalah waktu yang diperlukan lebih dari 50% populasi sampel LED hingga kecerahan menurun sekitar 50% dari satuan cahaya yang telah dihitung untuk LED tersebut. Nilai masa pakai LED tidak dijamin dalam bentuk apapun. Masa pengoperasian LED 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 LED berkurang atau LED tidak berfungsi.

Mode Kompatibilitas (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
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
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
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
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
1024 x 768	119,989	97,551	115,500



CATATAN: Mendukung HDMI 1024x768@120 Hz DLP Link 3D, Urutan bingkai

6

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, Inc. 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 www.dell.com/contactDell.
- 2 Pilih wilayah di peta interaktif.
- 3 Pilih Segmen untuk Kontak.
- 4 Pilih layanan atau link dukungan yang sesuai dengan kebutuhan Anda.

7

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.

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.

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

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).

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.

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 *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.

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.

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.

Jarak Fokus — Jarak dari permukaan lensa ke titik fokus.

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.

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.

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

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

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.

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.

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.

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

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

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

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 83, 84
- dukungan
 - menghubungi Dell 83, 84

M

- Mengatasi masalah 74
 - Menghubungi Dell 74
- Mengatur Gambar Proyeksi 15
 - Mengatur Ketinggian Proyektor 15
- Mengatur Zoom dan Fokus Proyektor 16
 - Gelang fokus 16
- Menghidupkan/Mematikan Proyektor
 - Mematikan Proyektor 14
 - Menghidupkan Proyektor 14
- Menghubungi Dell 4, 76
- Menu Position (Posisi Menu) 32
- Menu Settings (Pengaturan Menu) 32
- Menu Timeout (Batas Waktu Menu) 32
- Menu Transparency (Transparansi Menu) 32

- Menyambungkan Proyektor
 - Flash disk USB 12
 - Kabel daya 8, 11, 12, 13
 - Kabel HDMI 11
 - Kabel USB-A ke USB-A 8
 - Kartu SD 13
 - Ke Komputer 8
 - Menyambungkan dengan Kabel HDMI 11

N

- nomor telepon 83

P

- Panel Kontrol 19
- Password 32
- Password (Sandi) 32
- Pengaturan Ulang, Pabrik 31
- Port Sambungan
 - Slot kabel keamanan 7
 - Soket HDMI 7
 - Soket kabel daya 7
 - Soket keluar audio 7
- Power Saving (Hemat Daya) 35
- Power Settings (Pengaturan Daya) 35, 36

R

Remote Control 21

S

Spesifikasi

Audio 79

Berat 80

Catu Daya 79

Dimensi 80

Jarak Proyeksi 79

Jumlah Piksel 79

Katup Lampu 79

Kecerahan 79

Kesesuaian 79

Kompatibilitas Video 79

Lampu Kilat Internal 79

Lensa Proyeksi 79

Lingkungan 80

Pemakaian Daya 79

Rasio Aspek 79

Rasio Kontras 79

Soket I/O 80

Tingkat Noise 80

Ukuran Layar Proyeksi 79

Warna yang Dapat
Ditampilkan 79

T

Tampilan di Layar 25

Input Source (Sumber
Input) 25

Test Pattern (Pola Pengujian) 30

U

Unit Utama 5

Gelang fokus 5

Kaki elevator 5

Lensa 5

Panel kontrol 5

Speaker 3 W 5

Tombol elevator untuk
menyesuaikan
ketinggian 5

Unit penerima inframerah
5