

Dell Advanced Projector 7760

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.
© 2016 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 lainnya.

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: Dell Advanced Projector 7760

September 2016 Rev. A00

Daftar Isi

1	Tentang Proyektor Dell	4
	Isi Kemasan Proyektor	4
	Tampilan Atas dan Bawah Proyektor	5
	Sambungan Proyektor	6
	Remote Control	9
2	Menyesuaikan Gambar Proyektor	13
	Menyesuaikan Zoom Proyeksi	13
	Menyesuaikan Fokus Proyektor dan Zoom	14
	Menyesuaikan Posisi Proyektor	15
	Penyesuaian Sudut Gambar	17
	Mengatur Ukuran Gambar	18
3	Menyambungkan Adapter Layar Nirkabel	21
	Memasang Adapter Layar Nirkabel	21
	Mengkonfigurasi Adapter Layar Nirkabel	23
	Mengkonfigurasi unit Penerima Nirkabel Dell WR517	24
	Menggunakan Layar LAN	26
4	Mengatasi masalah	34
	Tips Mengatasi Masalah	34
	Sinyal Pemandu	38
5	Pemeliharaan	39
	Mengganti Baterai Remote Control	39
6	Spesifikasi	41
7	Informasi Tambahan	44
8	Menghubungi Dell	45

1

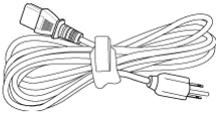
Tentang Proyektor Dell

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

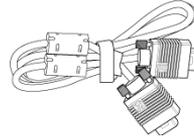
Isi Kemasan Proyektor

Isi Kemasan

Kabel daya



Kabel VGA (VGA ke VGA)



Remote control



Baterai AAA (2)

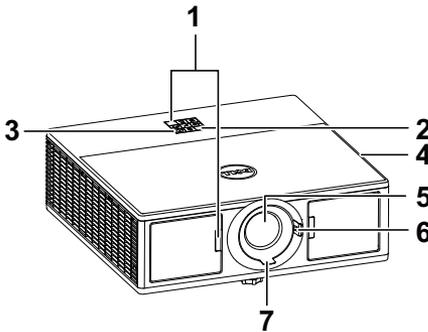


CD, Panduan Pengguna dan Dokumentasi

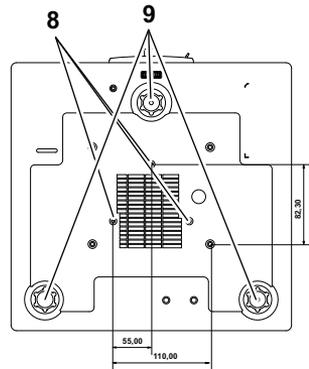


Tampilan Atas dan Bawah Proyektor

Tampilan Atas



Tampilan Bawah

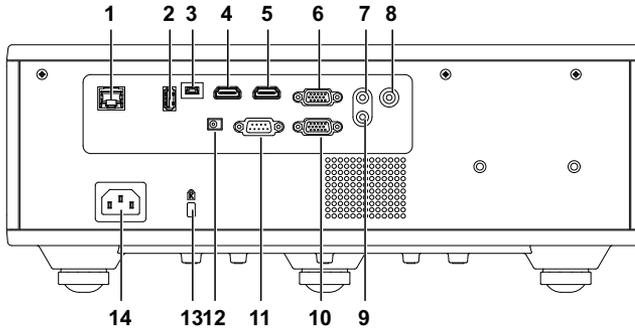


- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Unit penerima inframerah |
| 2 | Indikator status |
| 3 | Tombol daya |
| 4 | 20W (2 x 10W) speaker |
| 5 | Lensa |
| 6 | Cincin zoom |
| 7 | Gelang fokus |
| 8 | Lubang pemasangan untuk di dinding |
| 9 | Roda penyesuai kemiringan |



CATATAN: Lubang sekrup untuk pemasangan di plafon dengan kedalaman M3 x 6,5 mm. Daya putar yang disarankan <15 kgf-cm.

Sambungan Proyektor



1	Soket RJ45	8	Soket mikrofon
2	Soket keluar DC +5V/1,8A	9	Soket output audio
3	Soket Mini USB (tipe B mini) untuk upgrade firmware	10	Soket output VGA (monitor loop through)
4	Soket HDMI 2	11	Soket RS232
5	Soket HDMI 1	12	Konektor output DC + 12V
6	Soket input VGA	13	Slot kabel keamanan
7	Soket input audio	14	Soket kabel daya

PERHATIAN: Sebelum Anda memulai prosedur pada bagian ini, ikuti Petunjuk Keselamatan yang dijelaskan pada halaman 7.

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 40 °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.

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 7760 hanya dapat digunakan dalam ruangan.

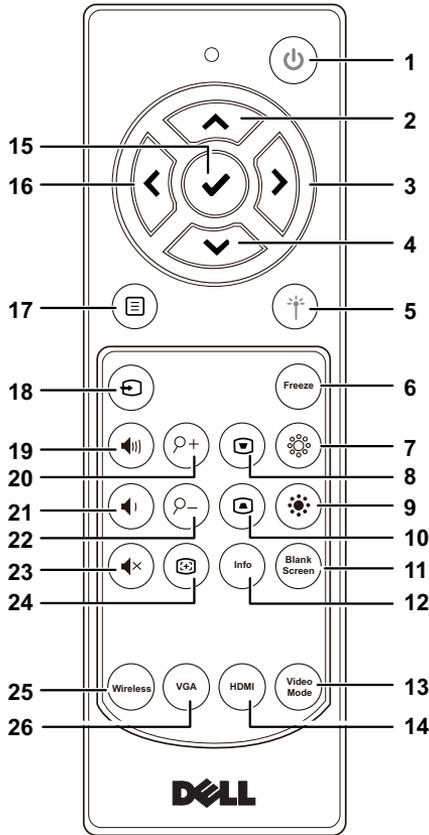


PERINGATAN: Informasi Keselamatan Laser



- Proyektor ini merupakan perangkat laser Kelas 2 yang mematuhi IEC 60825-1:2007 dan CFR 1040.10 dan 1040.11.
- Produk Laser Kelas 2 - Jangan tatap sorot laser.
- Produk ini berisi modul laser Kelas 4. Jangan coba membongkar produk ini.
- Pengoperasian atau penyesuaian apapun yang tidak secara tegas diperintahkan dalam panduan pengguna akan menimbulkan risiko pemaparan radiasi laser berbahaya.
- Jangan tatap sorot sinar bila proyektor hidup. Sinar yang terang dapat mengakibatkan kerusakan mata permanen.
- Jika peringatan diabaikan, perubahan atau prosedur operasi dapat menimbulkan kerusakan akibat paparan radiasi laser.
- Petunjuk yang memadai untuk merakit, mengoperasikan, dan melakukan pemeliharaan, termasuk peringatan yang jelas terkait tindakan pengamanan untuk menghindari kemungkinan terpapar laser dan radiasi yang menyertainya akibat dari pelanggaran batas emisi dalam Kelas 2.

Remote Control



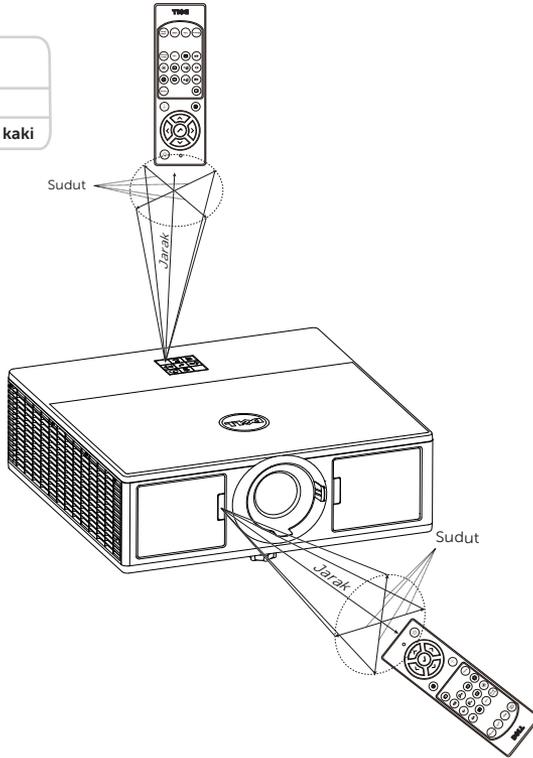
1	Daya 	Menghidupkan atau mematikan proyektor.
2	Atas 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).
3	Kanan 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).
4	Bawah 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).

5	Laser 	Arahkan remote control ke layar, kemudian tekan terus tombol laser untuk mengaktifkan sinar laser. ⚠ PERINGATAN: Jangan tatap laser saat laser aktif. Jangan arahkan laser ke mata.
6	Beku	Tekan untuk menghentikan sebentar gambar layar, lalu tekan kembali "Beku" untuk melanjutkan proyeksi normal.
7	Kecerahan + 	Tekan untuk meningkatkan kecerahan.
8	Pengaturan Keystone +	Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-30 derajat).
9	Kecerahan - 	Tekan untuk mengurangi kecerahan.
10	Pengaturan Keystone -	Tekan untuk mengatur distorsi gambar akibat memiringkan proyektor (+/-30 derajat).
11	Layar kosong	Tekan untuk menyembunyikan/menampilkan gambar.
12	Info	Tekan untuk menampilkan informasi proyektor.
13	Mode Video	Proyektor dilengkapi konfigurasi standar yang dioptimalkan untuk menampilkan data (slide presentasi) atau video (film, permainan, dsb.). Tekan tombol Mode Video untuk beralih di antara Mode Presentasi , Mode Cerah , Mode Film , sRGB , atau Mode Kustom . Menekan tombol Mode Video sekali akan menampilkan mode tampilan aktif. Menekan kembali tombol Mode Video akan beralih di antara mode.
14	HDMI	Tekan untuk memilih sumber HDMI 1 atau HDMI 2.
15	Masukkan 	Tekan untuk mengkonfirmasi pilihan.
16	Kiri 	Tekan untuk menavigasi pada item Menu OSD (Tampilan di Layar).
17	Menu 	Tekan untuk mengaktifkan OSD.

18	Sumber 	Tekan untuk beralih di antara sumber: VGA, HDMI 1, HDMI 2, Tampilan Nirkabel, dan Tampilan LAN.
19	Volume atas 	Tekan untuk memperbesar volume suara.
20	Zoom + 	Tekan untuk memperbesar tampilan gambar.
21	Volume bawah 	Tekan untuk memperkecil volume suara.
22	Zoom - 	Tekan untuk memperkecil tampilan gambar.
23	Diam 	Tekan untuk menonaktifkan atau mengaktifkan suara speaker proyektor.
24	Penyesuaian Otomatis 	Tekan untuk menyesuaikan gambar yang ditampilkan secara otomatis.
25	Nirkabel	Tekan untuk memilih sumber Tampilan Nirkabel.
26	VGA	Tekan untuk memilih sumber VGA.

Jangkauan Pengoperasian Remote Control

Jangkauan pengoperasian	
Sudut	$\pm 30^\circ$
Jarak	7m/22,97 kaki



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.

2

Menyesuaikan Gambar Proyektor

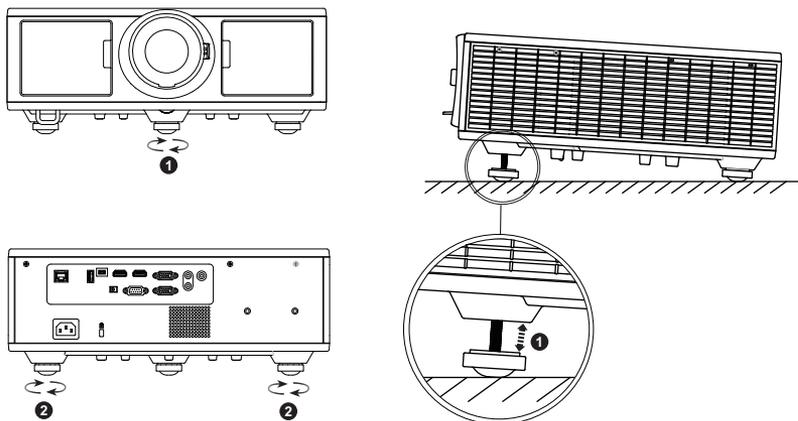
Menyesuaikan Zoom Proyeksi

Menambah Ketinggian Proyektor

1 Tambah ketinggian proyektor ke sudut tampilan yang dikehendaki, lalu gunakan roda penyesuai kemiringan depan untuk menyempurnakan sudut tampilan.

Mengurangi Ketinggian Proyektor

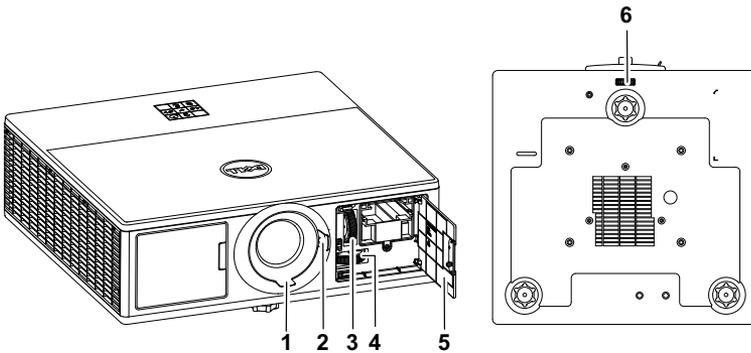
1 Kurangi ketinggian proyektor, lalu gunakan roda penyesuai kemiringan depan untuk menyempurnakan sudut tampilan.



-
- 1 Roda penyesuai kemiringan depan (Sudut kemiringan: 0 hingga 3,6 derajat)
 - 2 Roda penyesuai kemiringan
-

Menyesuaikan Fokus Proyektor dan Zoom

- 1 Buka pintu sisi depan proyektor.
- 2 Buka kunci penggeser lensa, sebelum menyesuaikan penggeser lensa.
- 3 Putar kenop penggeser lensa vertikal/horizontal untuk menggeser lensa.
- 4 Setelah menyesuaikan penggeser lensa, kunci pengunci pada penggeser lensa.
- 5 Tarik ke atas dan ke bawah pengatur cincin zoom untuk memperbesar dan memperkecil.
- 6 Putar gelang fokus hingga gambar terlihat jelas. Proyektor akan fokus pada jarak antara 4,27 kaki hingga 26,25 kaki (1,3 m hingga 8,0 m).
- 7 Tutup pintu sisi depan proyektor.



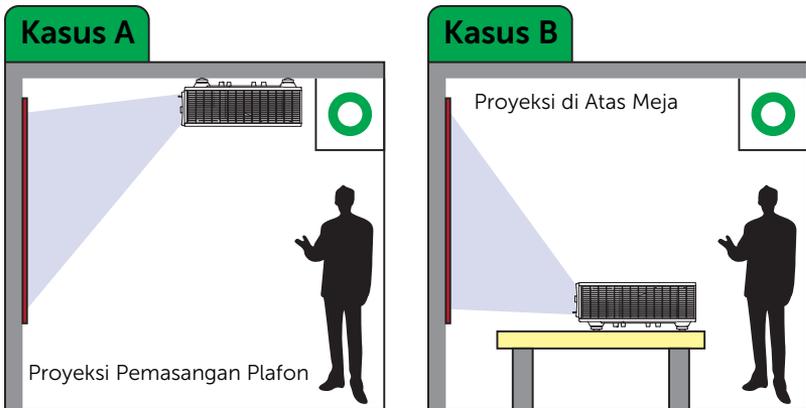
1	Gelang fokus
2	Cincin zoom
3	Kenop penggeser lensa vertikal
4	Kenop penggeser lensa horizontal
5	Pintu sisi depan
6	Kunci geser lensa

Menyesuaikan Posisi Proyektor

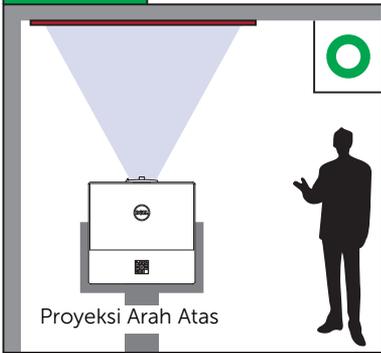
Bila Anda memilih posisi untuk proyektor, pertimbangkan ukuran dan bentuk layar, lokasi stopkontak, dan jarak antara proyektor dengan peralatan lainnya. Ikuti panduan umum berikut:

- Letakkan proyektor di bidang yang rata pada sudut yang tepat untuk layar. Proyektor (dengan lensa standar) harus berada sedikitnya 3,28 kaki (1 m) dari layar proyeksi.
- Letakkan proyektor sesuai dengan jarak yang diperlukan dari layar. Jarak dari lensa proyektor ke layar, pengaturan zoom, dan format video akan menentukan ukuran gambar yang diproyeksikan.
- Rasio pantulan lensa: 1,2 ~ 2,13
- Pengoperasian arah bebas 360 derajat

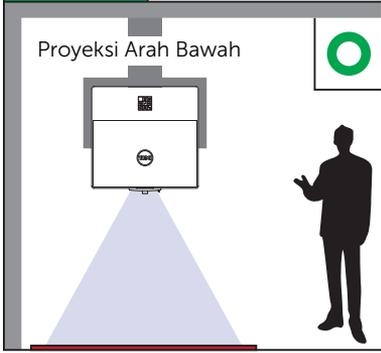
Anda dapat mengatur atau memasang 7760 dengan cara berikut:



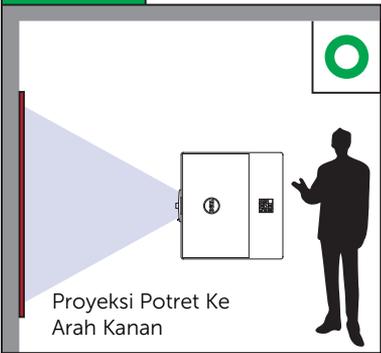
Kasus C



Kasus D



Kasus E

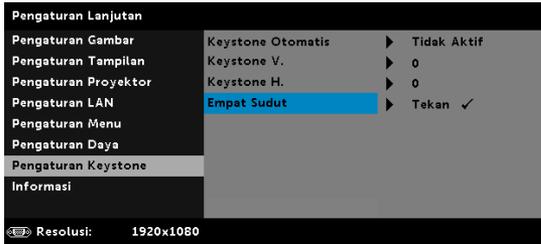


Kasus F



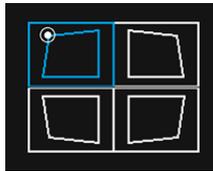
Penyesuaian Sudut Gambar

Anda dapat menggunakan keempat pengaturan sudut untuk menyesuaikan bentuk dan ukuran gambar persegi dengan sisi tidak beraturan.

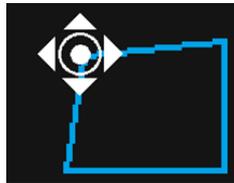


1 Pengaturan Lanjutan -> Pengaturan Keystone -> Empat Sudut

2 Pada layar empat sudut, gunakan , ,  dan  untuk memilih satu sudut dan tekan  untuk mengkonfirmasi.



3 Gunakan , ,  dan  untuk menyesuaikan bentuk dan gambar jika perlu.

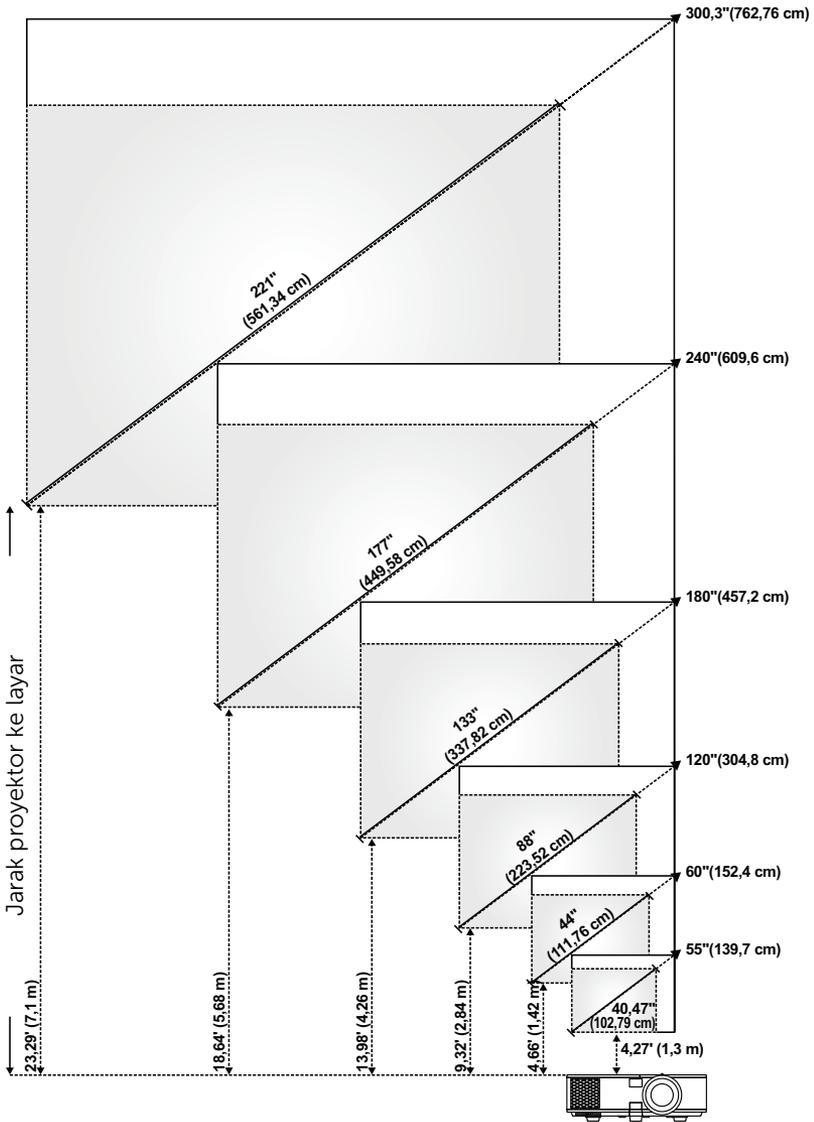


4 Setelah selesai, tekan tombol "Menu" untuk keluar.



CATATAN: Fungsi ini tidak tersedia jika H./V. Keystone telah disesuaikan.

Mengatur Ukuran Gambar



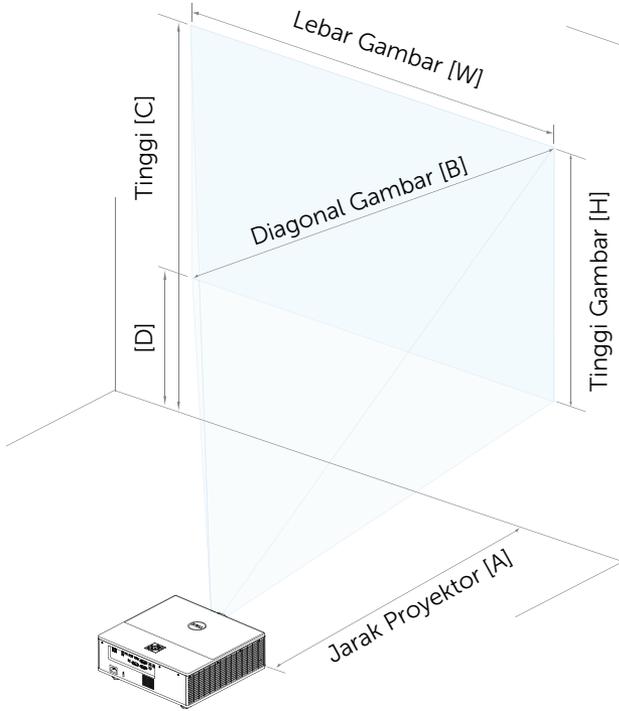
Mengatur Bentuk Gambar

Zoom Minimal					
Jarak Proyeksi (m) [A]	Ukuran gambar			Dasar proyektor ke bagian atas gambar (cm) [C]	Dasar proyektor ke bagian bawah gambar (cm) [D]
	Diagonal (inci/cm) [B]	Lebar (cm) [W]	Tinggi (cm) [H]		
1,3	27,2"/69,09 cm	61	34	36	2
2,64	56"/142,24 cm	124	70	73	3
3,98	84"/213,36 cm	187	105	110	5
5,32	113"/287,02 cm	250	140	148	8
6,66	141"/358,14 cm	313	176	185	9
8	169"/429,26 cm	376	211	222	11

Zoom Maksimal					
Jarak Proyeksi (m) [A]	Ukuran gambar			Dasar proyektor ke bagian atas gambar (cm) [C]	Dasar proyektor ke bagian bawah gambar (cm) [D]
	Diagonal (inci/cm) [B]	Lebar (cm) [W]	Tinggi (cm) [H]		
1,3	49"/124,46 cm	108	61	64	3
2,64	99"/251,46 cm	220	124	130	6
3,98	150"/381 cm	332	187	196	9
5,32	200"/508 cm	443	249	262	13
6,66	251"/637,54 cm	555	312	328	16
8	301,1"/764,79 cm	667	375	394	19

* Tabel ini hanya sebagai referensi pengguna.

* Rasio Offset: 105%~130%



3

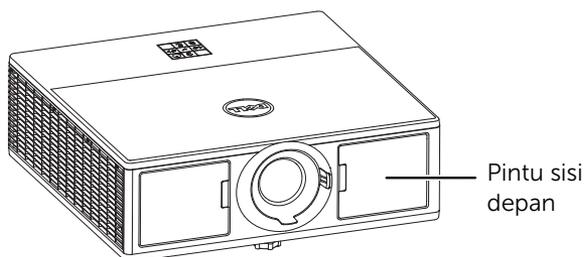
Menyambungkan Adapter Layar Nirkabel

Memasang Adapter Layar Nirkabel

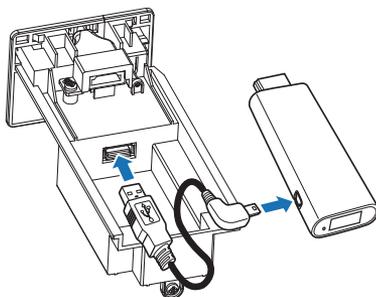
Proyektor Anda dilengkapi kompartemen internal yang diamankan untuk adapter layar nirkabel. Adapter layar nirkabel tidak diberikan bersama proyektor 7760. Kompartemen internal memiliki port daya HDMI dan USB.

Berikut adalah langkah-langkah pemasangan:

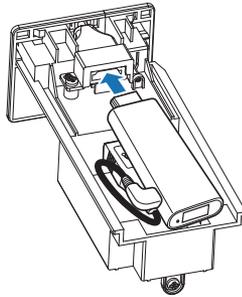
- 1 Buka pintu sisi depan, pastikan proyektor sudah dimatikan.



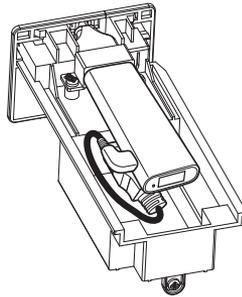
- 2 Pasang kabel daya USB ke adapter layar nirkabel.



3 Pasang adapter layar nirkabel.

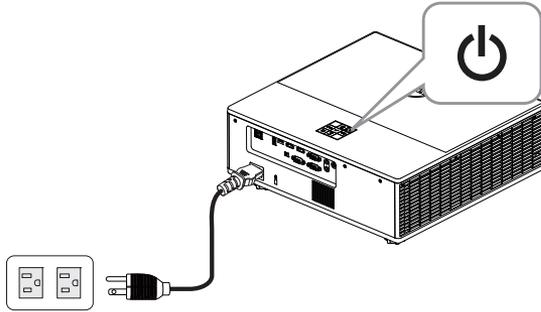


4 Pasang kembali penutup atas, lalu kencangkan sekrup.

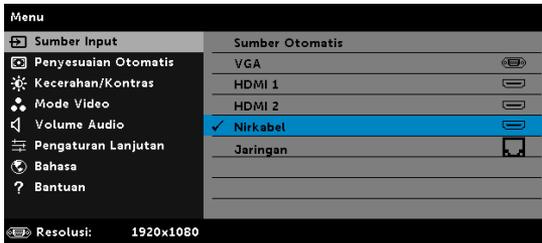


Mengkonfigurasi Adapter Layar Nirkabel

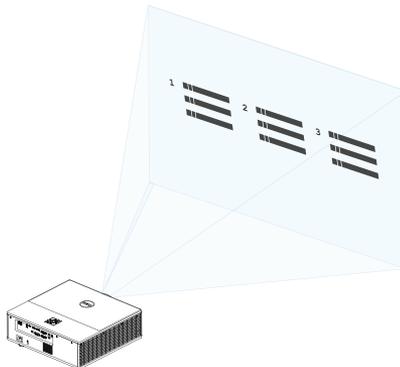
1 Hidupkan proyektor.



2 Alihkan ke sumber "Nirkabel".



3 Ikuti petunjuk di layar untuk memproses proyeksi nirkabel.



Mengkonfigurasi unit Penerima Nirkabel Dell WR517

Penerima nirkabel Dell WR517 memungkinkan laptop Windows, smartphone Android, atau tablet dengan kemampuan Miracast menampilkan gambar layar ke Dell 7760 dengan menggunakan antarmuka Wi-Fi Direct.

Fitur unit penerima nirkabel Dell WR517 termasuk:

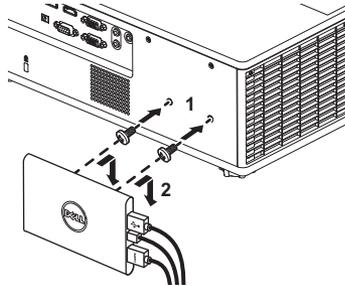
- Konektivitas nirkabel melalui IEEE 802.11 ac (Wi-Fi), bluetooth, dan Screencast.
- Konektivitas menyederhanakan dan memudahkan untuk tersambung ke sistem lama dan baru.
- Driver/aplikasi Monitor Nirkabel Dell untuk mendukung fitur berbagi HID tambahan/disempurnakan akan disertakan untuk Windows 10, Windows 8.x dan Windows 7.

Modul nirkabel Dell tidak disertakan bersama dengan proyektor 7760 Anda. Anda dapat membelinya di situs Web Dell di www.dell.com.

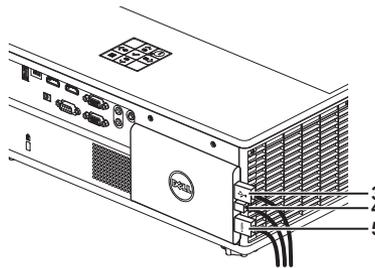
Menyambungkan unit penerima nirkabel Dell WR517 anda dengan proyektor 7760:

- 1** Gunakan obeng plus Philips untuk mengencangkan dua sekrup (disertakan dengan unit penerima) ke rak pemasangan di bagian belakang proyektor.
- 2** Sejajarkan lubang pemasangan unit penerima nirkabel Dell WR517 dengan dua sekrup yang telah dikencangkan di bagian belakang proyektor lalu tekan unit penerima ke bawah hingga terkunci dengan benar.
- 3** Sambungkan kabel mikro USB (yang disediakan bersama penerima) dari penerima nirkabel Dell WR517 ke lubang USB di proyektor untuk mendapatkan daya.
- 4** Sambungkan kabel HDMI (disertakan dengan unit penerima) dari unit penerima nirkabel Dell WR517 ke proyektor.
- 5** Sambungkan Kabel USB dari unit penerima nirkabel Dell WR517 ke mouse dan keyboard USB.
- 6** Menghidupkan proyektor dan penerima nirkabel Dell WR517 akan diaktifkan secara bersamaan.

Mengkonfigurasi unit penerima nirkabel dengan layar. Langkah 1&2.



Mengkonfigurasi unit penerima nirkabel dengan layar. Langkah 3, 4 & 5.



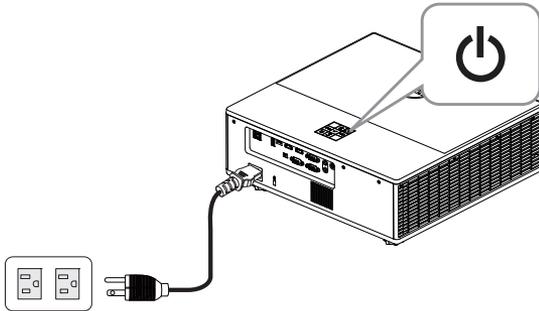
Menggunakan Layar LAN



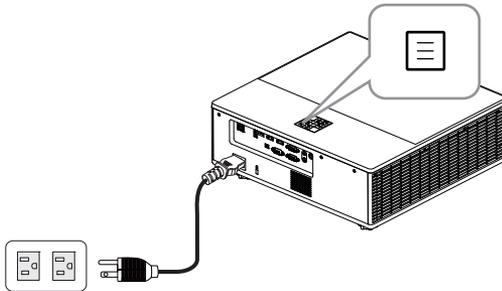
CATATAN: Langkah pengaturan layar LAN sama seperti untuk sistem operasi Windows dan Mac.

Mengaktifkan LAN pada Proyektor

1 Pasang kabel daya, lalu tekan tombol daya.

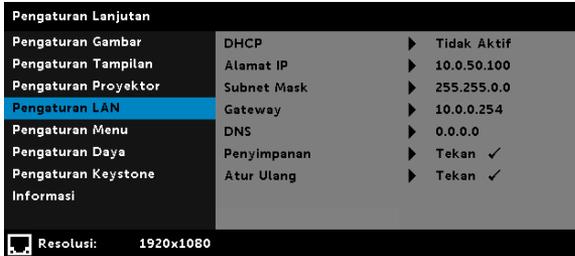


2 Tekan tombol **Menu** pada panel kontrol atau remote control proyektor.

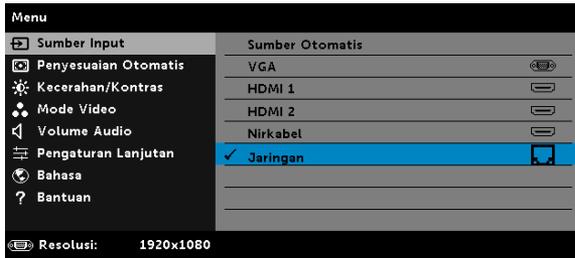


CATATAN: Gunakan tombol , ,  dan  untuk menavigasi serta  untuk memilih.

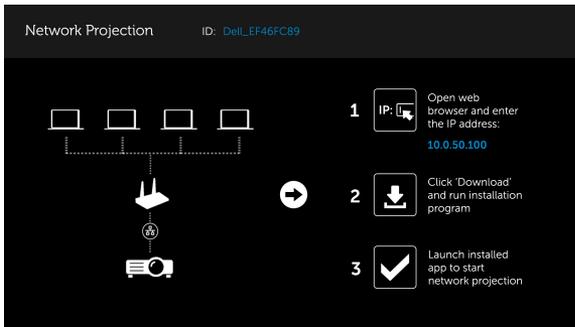
3 Pastikan opsional DHCP **Tidak Aktif** dari pengaturan LAN pada menu Pengaturan Lanjutan.



4 Akses menu **Sumber Input**, lalu pilih sumber **Jaringan**.

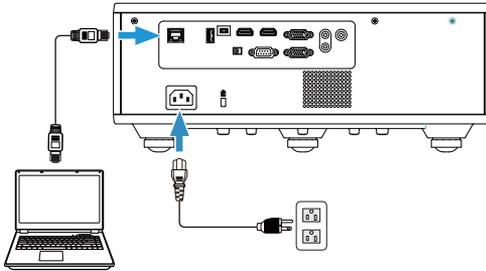


Layar Panduan LAN di bawah akan muncul:



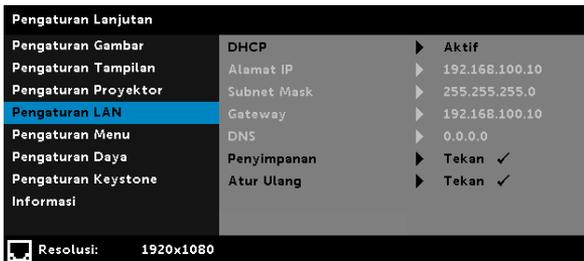
Menginstal Proyeksi Jaringan Dell pada Komputer Anda

5 Sambungkan kabel LAN ke proyektor dan komputer.



CATATAN: Anda juga dapat menyambungkan kabel LAN ke proyektor dan komputer melalui hub. Lakukan langkah berikut:

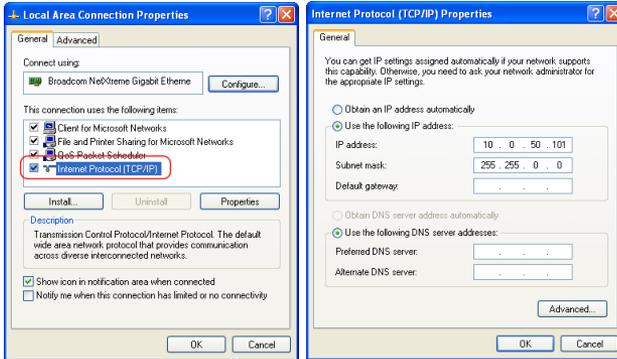
- Opsional DHCP ubah ke **Aktif**. Langkah: Pengaturan Lanjutan -> Pengaturan LAN -> DHCP -> Aktif.



Alamat IP ini dihasilkan melalui DHCP, alamat ini tidak sama.

- Sumber Input ubah ke sumber **Jaringan**. Langkah: Sumber Input → Jaringan (sama seperti Langkah 4).
- Buka browser Internet pada komputer, lalu masukkan **192.168.100.10** (seperti pada layar) di panel alamat browser.
- Lanjutkan ke **Langkah 8**.

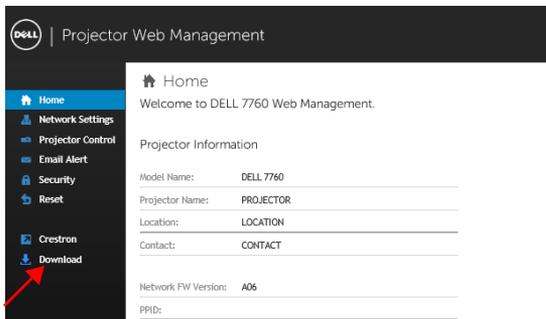
6 Buka dan masuk ke Internet Protocol (TCP/IP) pada komputer, lalu masukkan alamat IP dan angka Subnet, kemudian klik OK.



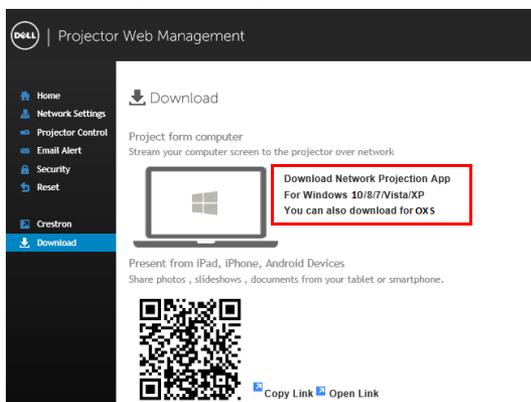
7 Buka browser Internet pada komputer, lalu masukkan **10.0.50.100** (default) di panel alamat browser. Anda akan diarahkan ke halaman **Manajemen Web Dell 7760**.



8 Halaman Manajemen Web 7760 akan terbuka. Untuk penggunaan pertama kali, klik **Download**.



9 Pada halaman **Download**, lihat sistem operasi yang sesuai, lalu klik **Download Aplikasi Proyeksi Jaringan** dan instal pada komputer.



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

10 Klik **Jalankan** untuk melanjutkan penginstalan perangkat lunak satu kali.

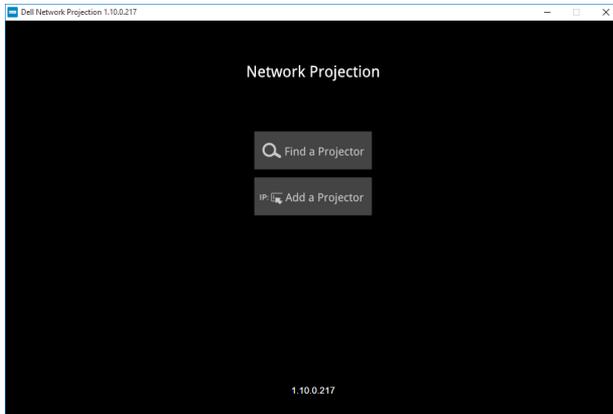
11 Perangkat lunak penginstalan akan dijalankan. Untuk menyelesaikan konfigurasi, ikuti petunjuk pada layar.



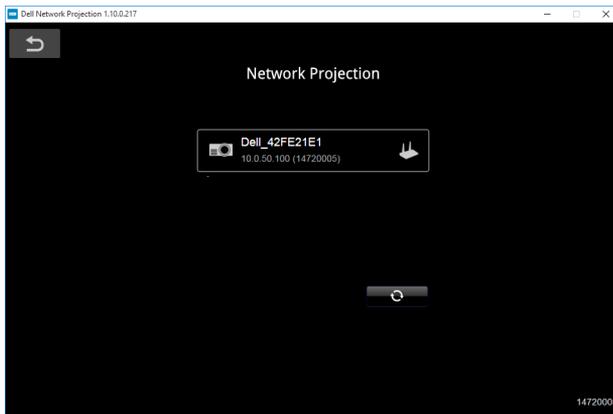
Mengaktifkan Aplikasi Proyeksi Jaringan Dell

Setelah penginstalan selesai, Anda dapat mengklik dua kali ikon  pada desktop untuk mengaktifkan aplikasi.

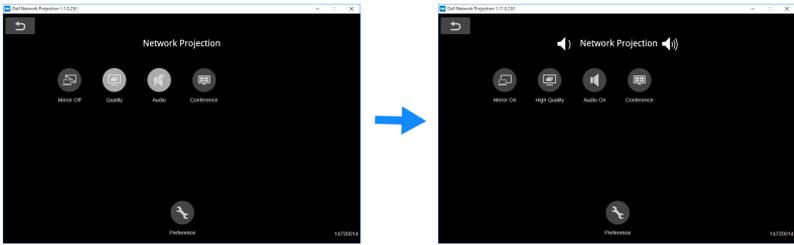
Proyeksi Jaringan Dell di bawah akan muncul:



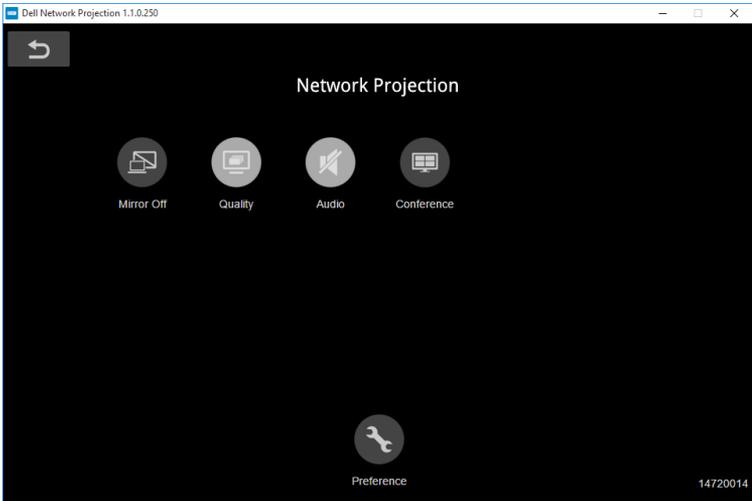
12 Pada layar **Dell Network Projection**, klik **Cari Proyektor**, lalu pilih **Dell_42FE21E1** (kode acak)..



13 Klik pilihan **Cermin Mati** untuk mengaktifkan proyeksi jaringan Dell 7760.



Mengenali Tombol



Item	Keterangan
Toolbar Kontrol	
	Cermin Aktif/Tidak Aktif Klik untuk beralih di antara Aktif/Tidak Aktif pada proyeksi jaringan dan layar tambahan.
	Kualitas Klik untuk beralih antara kualitas Tinggi/Rendah.
	Audio Klik untuk beralih antara Aktif/Tidak Aktif
	Konferensi Klik untuk mengaktifkan pengaturan kontrol konferensi.
	Preferensi Klik untuk mengaktifkan pengaturan sambungan cepat

4

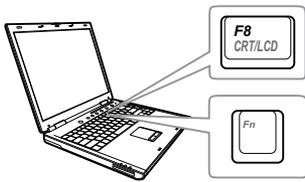
Mengatasi masalah

Tips Mengatasi Masalah

Jika Anda mengalami masalah dengan proyektor, lihat tips mengatasi masalah berikut ini. Jika masalah tetap muncul, kontak Dell.

Masalah

Tidak ada gambar yang ditampilkan di layar



Kemungkinan Solusi

- Pastikan Anda telah memilih sumber input yang benar pada menu 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 www.dell.com/support.
 - Pastikan semua kabel telah tersambung dengan benar. Lihat "Menyesuaikan Gambar Proyektor" pada halaman 13.
 - Pastikan pin konektor tidak tertekuk atau rusak.
 - Gunakan Pola Uji di menu Pengaturan Proyektor dalam 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 Pengaturan Otomatis pada remote control.
- 2 Jika Anda menggunakan komputer laptop Dell, atur resolusi komputer ke 1080p (1920 x 1080):
 - a Klik kanan bagian desktop Microsoft® Windows® yang tidak digunakan, klik **Properti**, lalu pilih tab **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 laptop Dell, lihat dokumentasi yang sesuai. Jika gambar tidak ditampilkan dengan benar, upgrade driver video komputer Anda. Untuk komputer Dell, kunjungi www.dell.com/support.

Layar tidak menampilkan presentasi

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

Gambar tidak stabil atau berkedip

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

Gambar memiliki garis vertikal berkedip

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

Masalah (lanjutan)	Kemungkinan Solusi (lanjutan)
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 Pengaturan Gambar pada tab Pengaturan Lanjutan. • Gunakan Pola Uji dalam Pengaturan Proyektor pada menu 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 dalam jangkauan yang seharusnya dari proyektor (4,27 ft [1,3 m] ~ 26,25 ft [8 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 Awal.</p> <p>Jika gambar masih melebar, sesuaikan rasio aspek dalam Pengaturan Tampilan pada menu Pengaturan Lanjutan di OSD.</p>
Gambar terbalik	<p>Pilih Pengaturan Proyektor pada Pengaturan Lanjutan dari OSD, kemudian sesuaikan mode proyektor.</p>
Lampu SUHU menyala kuning	<p>Proyektor terlalu panas. Layar mati secara otomatis. Hidupkan kembali layar setelah proyektor mendingin. Jika masalah tetap muncul, kontak Dell.</p>
Lampu SUHU berkedip kuning	<p>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 tetap muncul, kontak Dell.</p>

Masalah (lanjutan)	Kemungkinan Solusi (lanjutan)
Remote control tidak berfungsi dengan baik atau hanya berfungsi dalam jarak terbatas	Baterai mungkin hampir habis. Jika ya, ganti dengan dua baterai AAA baru.
Dukungan kontrol LAN	<ul style="list-style-type: none">• Fungsi Kontrol Web telah diverifikasi pada IE9, IE10, dan IE11. Versi lainnya mungkin memiliki masalah kompatibilitas.• Pengaturan Tampilan Kompatibilitas harus dinonaktifkan. Jika tidak, halaman kontrol web mungkin mengalami masalah tidak normal pada tampilan konten atau ikon.

Sinyal Pemandu

Status Proyektor	Keterangan	Tombol Kontrol	Indikator	
		Daya	SUHU (Kuning)	LAMPU (Kuning)
Mode Siaga	Proyektor berada dalam mode Siaga. Siap dihidupkan.	Berkedip Putih	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF
Mode Pemanasan	Diperlukan beberapa waktu hingga proyektor memanaskan dan hidup.	Putih	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF
LD aktif	Proyektor berada dalam mode Normal dan siap menampilkan gambar.  Catatan: Menu OSD tidak diakses.	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 40°C. Proyektor mati secara otomatis. Pastikan ventilasi udara tidak terhalang dan suhu lingkungan berada dalam kisaran pengoperasian. Jika masalah tetap muncul, kontak Dell.	TIDAK AKTIF	AMBER	TIDAK AKTIF
Kipas tidak berfungsi	Salah satu kipas tidak berfungsi. Proyektor mati secara otomatis. Jika masalah tetap muncul, kontak Dell.	TIDAK AKTIF	AMBER Berkedip	TIDAK AKTIF
LD driver kelebihan panas	Lubang udara mungkin terhalang atau LD driver kelebihan panas. Proyektor akan mati secara otomatis. Hidupkan kembali layar setelah proyektor mendingin. Jika masalah tetap muncul, kontak Dell.	AMBER	AMBER	TIDAK AKTIF
Lingkarana Warna tidak berfungsi	Lingkarana warna tidak dapat diaktifkan. Proyektor tidak berfungsi dan mati secara otomatis. Lepaskan kabel daya setelah tiga menit, kemudian hidupkan kembali proyektor. Jika masalah ini tetap muncul, kontak Dell.	Putih	AMBER Berkedip	AMBER Berkedip
LD gagal	LD cacat.	TIDAK AKTIF	TIDAK AKTIF	AMBER
Kesalahan - Catu DC (+12V)	Catu daya terganggu. Proyektor mati secara otomatis. Lepaskan kabel daya setelah tiga menit, kemudian hidupkan kembali proyektor. Jika masalah ini tetap muncul, kontak Dell.	AMBER Berkedip	AMBER	AMBER

5

Pemeliharaan

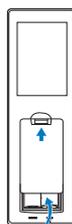
Mengganti Baterai Remote Control



CATATAN: Keluarkan baterai dari remote control bila tidak digunakan.

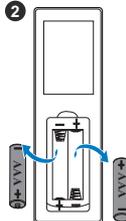
1 Tekan tab untuk membuka penutup tempat baterai.

1



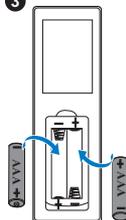
2 Periksa tanda polaritas (+/-) pada baterai.

2



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

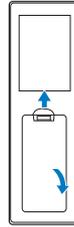
3



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

4 Pasang kembali penutup baterai.

4



6

Spesifikasi

Katup Lampu	0,65" 1080p S600HB DMD, DarkChip3™
Kecerahan	5400 ANSI Lumens (Maks.)
Rasio Kontras	1800:1 Biasa (Penuh Aktif/Penuh Tidak Aktif) 100000:1 Rasio Kontras Tinggi
Kesesuaian	85% Biasa (Standar Jepang - JBMA)
Jumlah Piksel	1920 x 1080 (1080p)
Rasio Aspek	16:9
Warna yang Dapat Ditampilkan	1,07 miliar warna
Kecepatan Lingkaran Warna	2 X untuk Normal 1 X untuk Tampilan 3D
Lensa Proyeksi	F-Stop: F/2,5~3,39 Panjang fokal, f=17,63~31,36 mm 1,78X manual Lensa Zoom Rasio pantulan =1,2~2,13 lebar dan tele Rasio offset: 105%~130%
Ukuran Layar Proyeksi	27,2 ~ 301,1 inci (diagonal)
Jarak Proyeksi	4,27 ~ 26,25 kaki (1,3 ~ 8 m)
Kompatibilitas Video	Input Video Komponen melalui VGA: 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p 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: 455W \pm 15% @ 110 Vac

Mode Eco: 280 W \pm 15% @ 110 Vac

Mode Siaga: < 0,5 W

Siaga jaringan: < 3 W



CATATAN: Secara default, proyektor ditetapkan untuk beralih ke mode hemat daya setelah 20 menit tanpa aktivitas.

Audio

2 speaker x 10 watt RMS

Tingkat Noise

Mode Normal: 36 dB(A)

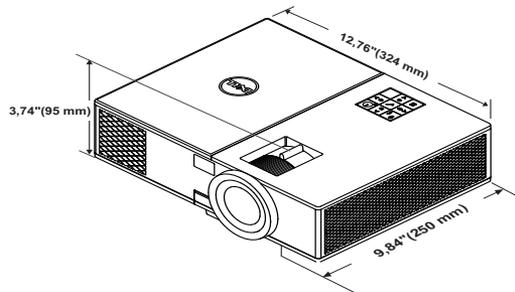
Mode Eco: 32 dB(A)

Berat Proyektor

< 24,47 lbs (11,1 Kg)

Dimensi (W x D x H)

15,94 x 15,24 x 5,08 inci (405 x 387 x 129 mm)



Lingkungan

Suhu pengoperasian: 5 °C hingga 40 °C
(41 °F hingga 104 °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: Satu soket D-sub 15-pin (Biru), VGA Masuk, untuk sinyal input analog RGB/Komponen.

Output VGA: Satu soket D-sub 15-pin (Hitam) untuk VGA-A loop through.

Input HDMI: Tiga konektor HDMI (satu di bagian dalam kompartemen) untuk mendukung spesifikasi HDMI 1.4a. sesuai 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).

Input mikrofon: Satu soket telepon mini stereo 3,5 mm (Merah muda).

Port USB (jenis B): Satu slave mini USB untuk upgrade firmware.

Output 5V/1,8A: Dua output USB jenis A 5V DC/1,8 A (satu di kompartemen internal) untuk mendukung dongle layar nirkabel.

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

Port RJ-45: Satu konektor RJ-45 build-in untuk kontrol jaringan dan layar LAN.

Output 12 V: Satu output relai maks. 12V DC/200 mA untuk layar otomatis driver.

Hingga 20.000 jam dalam mode Normal

Sumber Cahaya

7

Informasi Tambahan

Untuk informasi tambahan tentang cara menggunakan proyektor, buka **Panduan Pengguna Proyektor Dell** di www.dell.com/support/manuals.

8

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 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.

Indice

D

Dell

menghubungi 44, 45

dukungan

menghubungi Dell 44, 45

M

Mengatur Fokus Proyektor 14

Mengatur Gambar Proyeksi

Mengatur Ketinggian

Proyektor 13

mengurangi ketinggian
proyektor

Roda penyesuai

kemiringan 13

Roda penyesuai

kemiringan depan 13

Mengatur Zoom dan Fokus
Proyektor

Cincin zoom 14

Gelang fokus 14

Kenop penggeser lensa
horizontal 14

Kenop penggeser lensa
vertikal 14

Kunci geser lensa 14

Pintu sisi depan 14

Mengganti Lampu 39

Menghubungi Dell 4

Menyambungkan Proyektor
Ke Komputer 21

N

nomor telepon 45

P

Port Sambungan

Konektor output DC + 12V 6

Slot kabel keamanan 6

Soket HDMI1 6

Soket HDMI2 6

Soket input audio 6

Soket input VGA 6

Soket kabel daya 6

Soket keluar DC +5V/1,8A 6

Soket mikrofon 6

Soket Mini USB (tipe B mini)
untuk upgrade firmware 6

Soket output audio 6

Soket output VGA (monitor
loop-through) 6

Soket RJ45 6

Soket RS232 6

R

Remote Control 9

S

Spesifikasi

- Audio 42
- Berat Proyektor 42
- Catu Daya 41
- Dimensi 42
- Jarak Proyeksi 41
- Jumlah Piksel 41
- Katup Lampu 41
- Kecepatan Lingkaran Warna 41
- Kecerahan 41
- Kesesuaian 41
- Kompatibilitas Video 41
- Lensa Proyeksi 41
- Lingkungan 42
- Pemakaian Daya 42
- Rasio Aspek 41
- Rasio Kontras 41
- Soket I/O 42
- Tingkat Noise 42
- Ukuran Layar Proyeksi 41
- Warna yang Dapat Ditampilkan 41

Tombol daya 5

Unit penerima inframerah 5

U

Unit Utama 5

- 20W (2 x 10W) speaker 5
- Cincin zoom 5
- Gelang fokus 5
- Indikator status 5
- Lensa 5
- Lubang pemasangan untuk di dinding 5
- Roda penyesuai kemiringan 5