

Dell™ S300w Projektori

Käyttöopas

Merkinnät Huom., Huomautus ja Varoitus



HUOMAUTUS: HUOMAUTUS merkitsee tärkeää tietoa, ja se auttaa sinua hyötymään enemmän projektoristasi.



HUOMIO: HUOMIO merkitsee joko mahdollisuutta laitteiston vaurioitumiseen tai tiedon menetykseen ja kertoo, miten voit välttää ongelman.



VAROITUS: VAROITUS merkitsee mahdollisuutta omaisuusvaurioon, loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Tämän asiakirjan tietoja saatetaan muuttaa ilman erillistä huomautusta.
© 2010 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Jäljentäminen millä hyvänsä tavalla ilman kirjallista lupaa Dell Inc:ltä on ehdottomasti kielletty.

Tässä tekstissä käytetyt tavamerkit: *Dell* ja *DELL*-logo ovat Dell Inc:n tavamerkkejä; *DLP* ja *DLP*-logo ovat TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATEDIN tavamerkkejä; *Microsoft* ja *Windows* ovat Microsoft Corporationin tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Muita tavamerkkejä saatetaan käyttää tässä asiakirjassa viittaamaan joko nimien ja merkien omistajiin tai heidän tuotteisiinsa. Dell Inc. ei ole omistuvastuussa mistään tavamerkeistä ja tuotenimistä, jotka eivät ole sen omia.

Malli S300w

Maaliskuu 2010 Rev. A01

Sisältö

1	Dell-projektorisi	6
	Tietoja projektoristasi	7
2	Projektorin kytkeminen	9
	Antennin asennus	10
	Kytkeminen tietokoneeseen	11
	Tietokoneen kytkeminen VGA-kaapelilla	11
	Näytön kautta kytkeminen VGA-kaapeleilla	12
	Kytkeminen tietokoneeseen RS232-kaapelilla	13
	Kytkeminen tietokoneeseen USB-näytön avulla	14
	Kytkeminen tietokoneeseen langattomasti	15
	DVD-soittimen kytkeminen	16
	Kytkeminen DVD-soittimeen S-Videokaapelilla	16
	Kytkeminen DVD-soittimeen komposiittikaapelilla	17
	Kytkeminen DVD-soittimeen komponenttikaapelilla	18
	Kytkeminen DVD-soittimeen HDMI-kaapelilla	19
	Paikallisverkkoon kytkeminen	20
	Jos haluat heijastaa kuvan ja hallita projektoria, joka on kytketty verkkoon RJ45-kaapelilla	20
	Ammattimaiset asennusvaihtoehdot: Automaattista ruutua ohjaava asennus	21
	Kytkeminen kaupasta saatavaan RS232- ohjauslaitteeseen	22

3	Projektorin käyttäminen	23
	Projektorin kytkeminen päälle	23
	Projektorin kytkeminen pois päältä	23
	Projektoidun kuvan asettaminen	24
	Projektorin korkeuden nostaminen	24
	Projektorin korkeuden laskeminen	24
	Projektorin tarkennuksen säätäminen	25
	Projektion kuvakoon asettaminen	26
	Ohjauspaneelin käyttäminen	28
	Kaukosäätimen käyttäminen	30
	Kaukosäätimen paristojen asentaminen	33
	Kaukosäätimen käyttöetäisyys	34
	Näyttövalikon käyttäminen	35
	Päävalikko	35
	AUTO-ADJUST (AUTOMAATTINEN SÄÄTÖ)	35
	INPUT SELECT (TULON VALINTA)	36
	PICTURE (KUVA, PC-tilassa)	37
	PICTURE (KUVA, videotilassa)	38
	DISPLAY (NÄYTTÖ, PC-tilassa)	40
	DISPLAY (NÄYTTÖ, videotilassa)	42
	LAMP (Lamppu)	43
	SET UP (ASETUKSET)	43
	OTHERS (MUUT)	48
	Langattoman verkon asennus	55
	S300w-langaton sovellusohjelmisto	59

	USB-näytön ohjaimen asentaminen	63
	Presentation to Go (PtG) -asennus	64
	PtG Viewer (PtG-kuvaselain)	65
	Photo Viewer (Valokuvaselain)	65
	PtG/Valokuva-toiminnon esittely	66
	PtG Overview (PtG-yleiskatsaus)	66
	Photo Overview (Valokuvayleiskatsaus)	67
	Painikkeiden esittely	67
	PtG Converter - Lite -sovelluksen asennus	68
	PtG Converter - Lite -sovellus	69
	Projektorin hallinta web-hallinnan avulla	70
	Verkoasetusten määrittäminen	70
	Web-hallinnan käyttäminen	70
	Make Application Token (Luo sovellustunniste)	89
4	Projektorin vianmääritys	90
	Merkkivalot	94
	Lampun vaihtaminen	96
5	Tekniset tiedot	98
6	Yhteydenotto Delliin	103
7	Liite: Sanasto	104

Dell-projektorisi

Projektorisi mukana tulee kaikki seuraavat osat. Varmista, että sinulla on kaikki osat, ja ota yhteyttä Delliin™, jos jotakin puuttuu.

Pakkauksen sisältö

Virtakaapeli



1,8 m:n VGA-kaapeli (VGA - VGA)



Antenni



Kaukosäädin



Käyttäjän käsikirja ja dokumentaatio
(CD-levyllä)



AAA-paristoja (2)



USB-kaapeli

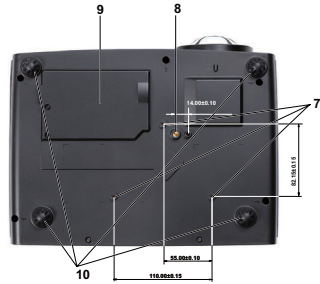


Tietoja projektoristasi

Näkymä yläpuolelta



Näkymä alapuolelta



1	Ohjauspaneeli
2	Tarkennussäädin
3	Linssi
4	Infrapunavastaanottimet
5	Linssin suojuus
6	Antenni
7	Kiinnitysreiät seinäkiinnitystä varten: Ruuvireikä M3 x 6,5 mm:n syvyyteen. Suositeltu vääntömomentti <8 kgf-cm
8	Kiinnitysreikä kolmijalalle: Kiinnitysmutteri 1/4"*20 UNC
9	Lampun kansi
10	Kallistuksen säätöpyörä



VAROITUS: Turvallisuusohjeita

- 1 Älä käytä projektoria lämmönlähteiden lähellä.
- 2 Älä käytä projektoria pölyisessä paikassa. Pöly voi vaurioittaa järjestelmää, jolloin laite sammuu automaattisesti.
- 3 Varmista, että projektori on hyvin tuuletetussa paikassa.
- 4 Projektorin tuuletusaukkoja ei saa tukkia.
- 5 Varmista, että projektoria käytetään vain huoneenlämmössä (5 °C - 35 °C).
- 6 Älä yritä koskettaa tuuletusrilää, koska se voi olla erittäin kuuma projektorin ollessa käytössä tai heti sen jälkeen.

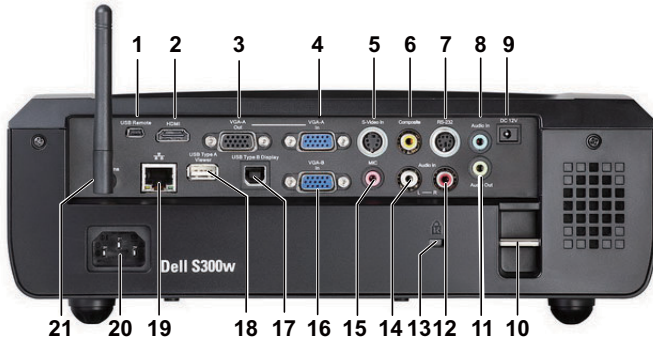
- 7 Älä katso linssiin projektorin ollessa käynnissä, koska se voi aiheuttaa silmävamman.
- 8 Älä aseta esineitä projektorin eteen tai lähelle äläkä peitä projektorin linssiä laitteen ollessa päällä, koska kuumuus voi sulattaa tai polttaa esineitä.
- 9 Älä käytä langatonta projektoria sydämentahdistimien lähellä.
- 10 Älä käytä langatonta projektoria lääketieteellisten laitteiden lähellä.
- 11 Älä käytä langatonta projektoria mikroaaltouunien lähellä.



HUOMAUTUS:

- Älä yritä kiinnittää projektoria seinään itse. Pätevän teknikon tulisi asentaa se.
- Projektorin seinäkiinnityssarjaa suositellaan (tuotenumero: 4TVT8/V3RTH). Lisätietoja voit katsoa Dell-tukisivustolta osoitteesta support.dell.com.
- Lisätietoja voit katsoa projektorin mukana tulleista *Turvatieidoista*.
- S300w-projektorია voi käyttää vain sisällä.

Projektorin kytkeminen



1	Mini-USB-liitin etähiirtä ja firmware-päivityksiä varten	12	Audio-B-tuloliitännän oikea kanava
2	HDMI-liitäntä	13	Turvakaapelin liitäntä
3	VGA-A-lähtö (näytön kautta)	14	Audio-B-tuloliitännän vasen kanava
4	VGA-A-tuloliitäntä (D-sub)	15	Mikrofoniliitäntä
5	S-Videoliitäntä	16	VGA-B-tuloliitäntä (D-sub)
6	Komposiittivideoliitäntä	17	USB tyyppi B -näyttöliitin
7	RS232-liitäntä	18	USB tyyppi A -näyttölaiteliitin
8	Audio-A-tuloliitäntä	19	RJ45-liitäntä
9	+12 V:n tasavirtalähtöliitäntä	20	Virtajohtoliitäntä
10	Turvatanke	21	Antenniliitäntä
11	Audiolähtöliitäntä		



VAROITUS: Ennen kuin teet tässä osiossa kuvattuja toimenpiteitä, seuraa sivulla sivu 7 olevia turvallisuusohjeita.

Antennin asennus

Projektoria mukana tulee langaton antenni langatonta verkkoa varten. Katso "Langattoman verkon asennus" sivulla 55.

- 1 Kierrä antenni projektoria takana olevaan antenniliitäntään.



- 2 Kohota antennin asentoa kuvan mukaisesti.



Kytkeminen tietokoneeseen

Tietokoneen kytkeminen VGA-kaapelilla



1	Virtajohto
2	VGA-kaapeli
3	USB-A–mini-USB-B- kaapeli

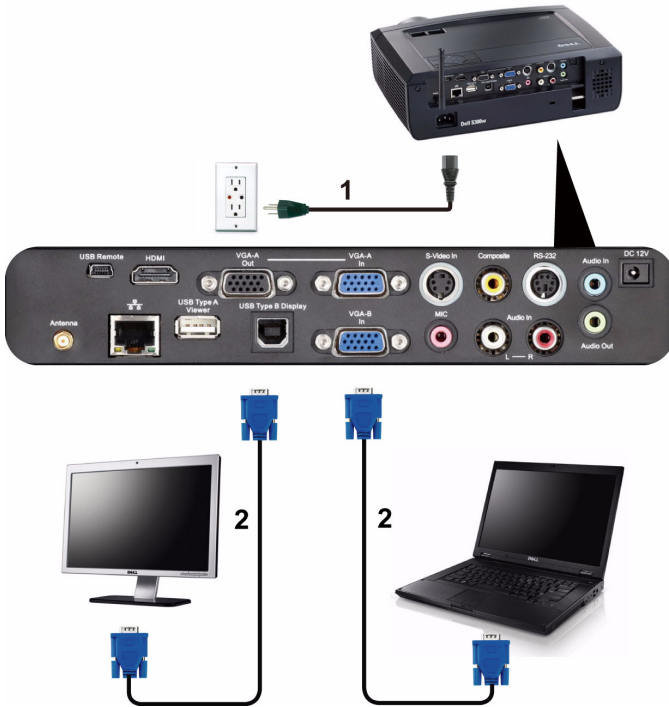


HUOMAUTUS: Mini-USB-kaapeli ei kuulu projektorin toimitukseen.



HUOMAUTUS: Mini-USB-kaapeli on liitettävä, jos haluat käyttää kaukosäätimen Sivu ylös - ja Sivu alas -toimintoja.

Näytön kautta kytkeminen VGA-kaapeleilla



1	Virtajohto
2	VGA-kaapeli



HUOMAUTUS: Projektorin mukana tulee vain yksi VGA-kaapeli. Ylimääräisen VGA-kaapelin voi ostaa Dellin verkkosivustolta osoitteesta support.dell.com.

Kytkeminen tietokoneeseen RS232-kaapelilla



1	Virtajohto
2	RS232-kaapeli



HUOMAUTUS: Projektorin mukana ei tule RS232-kaapelia. Kysy neuvoa ammattiasentajalta kaapelin ja RS232-kaukosäätimen ohjelmiston suhteen.

Kytkeminen tietokoneeseen USB-näytön avulla



1	Virtajohto
2	USB-A–USB-B-kaapeli



HUOMAUTUS: USB-ohjain on asennettava, katso "USB-näytön ohjaimen asentaminen" sivulla 63.

Kytkeminen tietokoneeseen langattomasti



HUOMAUTUS: Tietokoneessasi on oltava langaton toiminnallisuus ja se on määritettävä oikein, jotta se tunnistaa langattoman yhteyden. Katso tietokoneen asiakirjoista lisätietoja langattoman yhteyden määrittämisestä.

DVD-soittimen kytkeminen

Kytkeminen DVD-soittimeen S-Videokaapelilla



1	Virtajohto
2	S-Videokaapeli



HUOMAUTUS: Projektorin mukana ei tule S-Videokaapelia. Voit ostaa S-video-jatkokaapelin (15 m tai 30 m [50 ft/100 ft]) Dellin verkkosivustolta osoitteesta support.dell.com.

Kytkeminen DVD-soittimeen komposiittikaapelilla

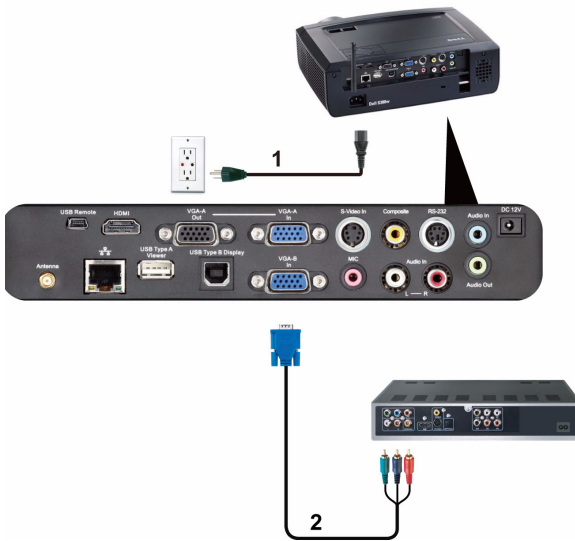


1	Virtajohto
2	Komposiittivideokaapeli



HUOMAUTUS: Projektorin mukana ei tule komposiittivideokaapelia. Voit ostaa komposiittivideojatkokaapelin (15 m tai 30 m [50 ft/100 ft]) Dellin verkkosivustolta osoitteesta support.dell.com.

Kytkeminen DVD-soittimeen komponenttikaapelilla



1	Virtajohto
2	VGA:n ja komponenttivideon välinen kaapeli



HUOMAUTUS: Projektorin mukana ei tule VGA:n ja komponenttivideon välistä kaapelia. Voit ostaa VGA:n ja komponenttivideon välisen jatkoakaapelin (15 m tai 30 m [50 ft/100 ft]) Dellin verkkosivustolta osoitteesta support.dell.com.

Kytkeminen DVD-soittimeen HDMI-kaapelilla



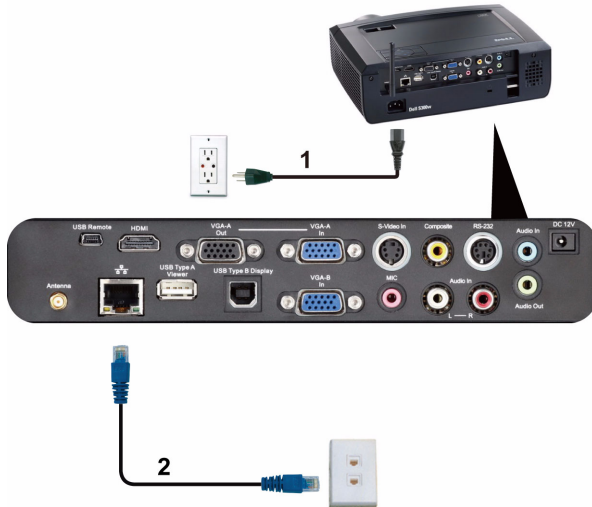
1	Virtajohto
2	HDMI-kaapeli



HUOMAUTUS: Projektorin mukana ei tule HDMI-kaapelia.

Paikallisverkkoon kytkeminen

Jos haluat heijastaa kuvan ja hallita projektoria, joka on kytketty verkkoon RJ45-kaapelilla.



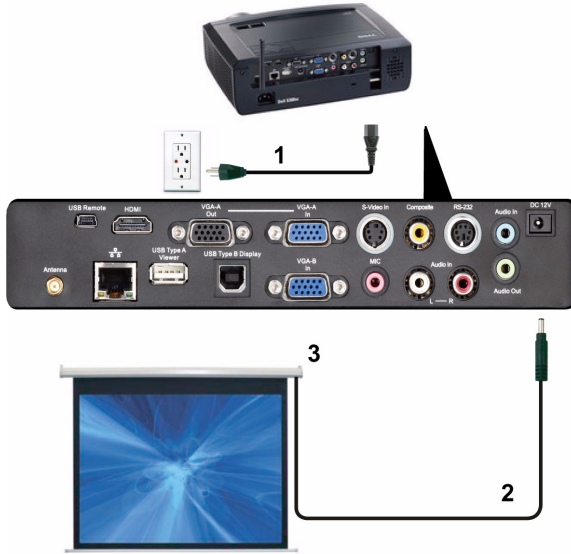
Lähiverkko (LAN)

1	Virtajohto
2	RJ45-kaapeli



HUOMAUTUS: Projektoria mukana ei tule RJ45-kaapelia.

Ammattimaiset asennusvaihtoehdot: Automaattista ruutua ohjaava asennus



1	Virtajohto
2	12 V:n DC-pistoke
3	Automaattinen ruutu

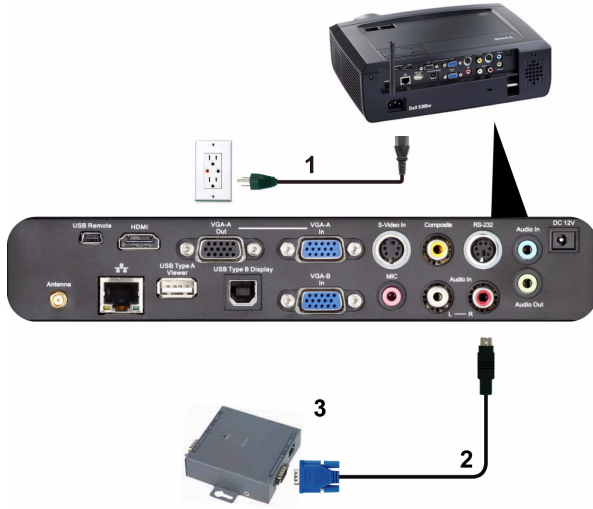


HUOMAUTUS: Kytke automaattinen ruutu ja projektori 12 V:n DC-pistokkeella, joka on mitoiltaan 1,7 mm (sisäpuoli) x 4,00 mm (ulkopuoli) x 9,5 mm (varsi).

12 V:n DC-pistoke



Kytkeminen kaupasta saatavaan RS232-ohjauslaitteeseen



1	Virtajohto
2	RS232-kaapeli
3	Kaupasta saatava RS232-ohjauslaite



HUOMAUTUS: Projektorin mukana ei tule RS232-kaapelia. Kysy kaapelia asiantuntevalta teknikolta.

Projektorin käyttäminen

Projektorin kytkeminen päälle



HUOMAUTUS: Kytke projektori päälle ennen kuin kytket päälle lähteen (tietokone, DVD-soitin jne.). **Power (Virtapainike)** vilkkuu sinisenä, kunnes sitä painetaan.

- 1 Poista linssinsuojus.
- 2 Kytke virtajohto ja sopivat signaali-kaapelit. Lisätietoja projektorin kytkemisestä on osassa "Projektorin kytkeminen" sivulla 9.
- 3 Paina virtapainiketta (katso "Ohjauspaneelin käyttäminen" sivulla 28 löytääksesi virtapainikkeen).
- 4 Kytke lähteesi (tietokone, DVD-soitin jne.) päälle.
- 5 Kytke lähde projektoriin sopivalla kaapelilla. Katso ohjeita lähteen kytkemisestä projektoriin kohdasta "Projektorin kytkeminen" sivulla 9.
- 6 Oletuksena projektorin tulolähde on VGA-A. Muuta projektorin tulolähdettä tarvittaessa.
- 7 Jos sinulla on useampia lähteitä kytkettynä projektoriin, voit valita haluamasi lähteen painamalla **Source (Lähde)** -painiketta kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä. Katso "Ohjauspaneelin käyttäminen" sivulla 28 ja "Kaukosäätimen käyttäminen" sivulla 30 löytääksesi **Source (Lähde)** -painikkeen.

Projektorin kytkeminen pois päältä



HUOMIO: Irrota projektori virtalähteestä, kun olet sammuttanut sen oikein seuraavan ohjeen mukaisesti.

- 1 Paina virtapainiketta.



HUOMAUTUS: Viesti "**Press Power Button to Turn off Projector (Sammuta projektori virtapainikkeesta)**" tulee näkyviin. Viesti katoaa 5 sekunnin kuluttua, tai voit pyyhkiä sen painamalla **Menu (Valikko)** -painiketta.

- 2 Paina virta painiketta uudelleen. Jäähdytystuulettimet jatkavat toimintaansa 120 sekunnin ajan.

3 Jos haluat sammuttaa projektorin nopeasti, paina virtapainiketta 1 sekunnin ajan jäädytystuulettimien ollessa vielä käynnissä.

HUOMAUTUS: Ennen projektorin käynnistämistä uudelleen odota 60 sekuntia, jotta laitteen sisälämpötila tasaantuu.

4 Irrota virtajohto sähköpistokkeesta ja projektorista.

Projektoidun kuvan asettaminen

Projektorin korkeuden nostaminen

- 1 Nosta projektori haluttuun näyttökulmaan ja käytä etukallistuksen säätöpyörää näyttökulman hienosäätämiseen.
- 2 Voit hienosäätää kahdella kallistuksen säätöpyörällä kuvan näyttökulman oikeaksi.

Projektorin korkeuden laskeminen

- 1 Laske projektori ja käytä kahta etukallistuksen säätöpyörää näyttökulman hienosäätöön.



1	Etukallistuksen säätöpyörä (Kallistuskulma: -1 - 4 astetta)
2	Kallistuksen säätöpyörä

Projektorin tarkennuksen säätäminen

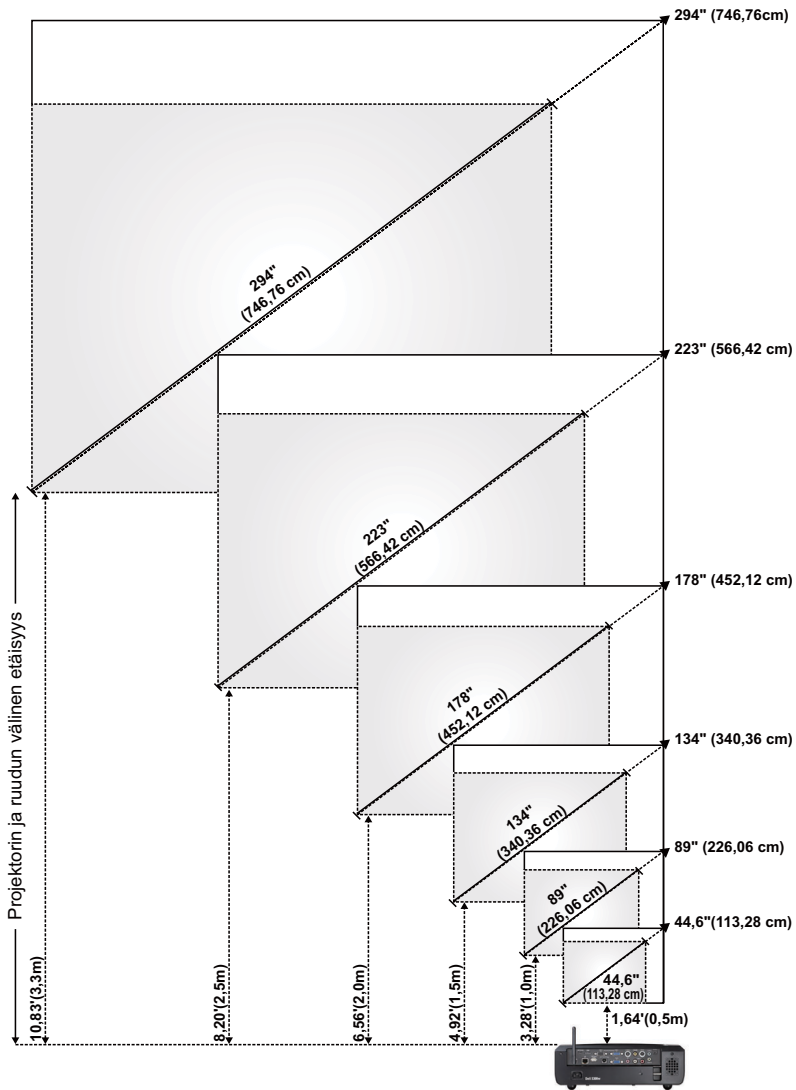
VAROITUS: Voit välttää projektorille aiheutuvia vaurioita varmistamalla, että zoom-linssi ja nostojalka ovat kokonaan vedettyinä sisään ennen kuin liikutat projektoria tai asetat projektorin kantolaukkuun.

1 Kierrä tarkennussäädintä kunnes kuva on selkeä. Projektori tarkentaa etäisyyksillä 0,5-3,3 m.



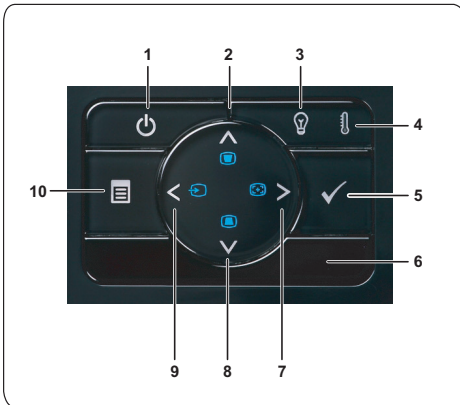
1	Tarkennussäädin
---	-----------------


Projektion kuvakoon asettaminen









Ruutu (halkaisija)	Enintään	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76 cm)
	Min.	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76cm)
Ruudun koko	Enintään (LxK)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
	Min. (LxK)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
Hd	Enintään	2,93" (7,44 cm)	5,86" (14,87 cm)	8,79" (22,32 cm)	11,71" (29,74 cm)	14,64" (37,19 cm)	19,33" (49,09 cm)
	Min.	2,93" (7,44 cm)	5,86" (14,87 cm)	8,79" (22,32 cm)	11,71" (29,74 cm)	14,64" (37,19 cm)	19,33" (49,09 cm)
Etäisyys		1,64' (0,5 m)	3,28' (1,0 m)	4,92' (1,5 m)	6,56' (2,0 m)	8,20' (2,5 m)	10,83' (3,3 m)
* Tämä diagrammi on vain viitteellinen.							

Ohjauspaneelin käyttäminen







- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Virta | Kytkee projektorin päälle tai pois. Katso lisätietoja osista "Projektorin kytkeminen päälle" sivulla 23 ja "Projektorin kytkeminen pois päältä" sivulla 23. |
| 2 | Ylös  /
Trapetsikorjaus | Painamalla painiketta voit valita näyttövalikon (OSD) kohtia.

Painamalla painiketta voit korjata projektorin kallistuksen aiheuttamaa kuvan vääristymää (+40/-35 astetta). |
| 3 | LAMP (Lamppu) -
varoitussvalo | Jos keltainen LAMP (Lamppu) -varoitussvalo palaa tai vilkkuu, se voi olla merkki jostakin seuraavista ongelmista: <ul style="list-style-type: none">• Lamppu on lähestymässä käyttöikänsä loppua• Lamppumoduulia ei ole asennettu oikein• Lamppuohjaimen virhe• Väripyörän virhe Katso lisätietoja osista "Projektorin vianmääritys" sivulla 90 ja "Merkkivalot" sivulla 94. |







4	TEMP (Lämpötila) - varoitusvalo	Jos keltainen TEMP (Lämpötila) -varoitusvalo palaa tai vilkkuu, se voi olla merkki jostakin seuraavista ongelmista: <ul style="list-style-type: none"> • Projektorin sisäinen lämpötila on liian korkea • Väripyörän virhe Katso lisätietoja osista "Projektorin vianmääritys" sivulla 90 ja "Merkkivalot" sivulla 94.
5	Enter 	Painamalla painiketta voit hyväksyä valitun kohdan.
6	Infrapunavastaanotin	Osoita kaukosäätimellä infrapunavastaanottoimeen ja paina painiketta.
7	Oikea  / Automaattinen säätö	Painamalla painiketta voit valita näyttövalikon (OSD) kohtia. Painamalla painiketta voit synkronisoida projektorin tulolähteeseen.
 HUOMAUTUS: Auto Adjust (Automaattinen säätö) ei toimi, kun näyttövalikko (OSD) on näkyvässä.		
8	Alas  / Trapetsikorjaus	Painamalla painiketta voit valita näyttövalikon (OSD) kohtia. Painamalla painiketta voit korjata projektorin kallistuksen aiheuttamaa kuvan vääristymää (+40/-35 astetta).
9	Vasen  / Lähde	Painamalla painiketta voit valita näyttövalikon (OSD) kohtia. Painamalla painiketta voit selata läpi analogisen RGB:n, komposiitin, komponentin (YPbPr VGA:n kautta), HDMI:n ja S-videolähteiden välillä, kun projektoriin on linkitetty useita lähteitä.
10	Valikko 	Painamalla painiketta voit aktivoida näyttövalikon. Käyttämällä suuntapainikkeita ja Valikko -painiketta voit navigoida näyttövalikossa.

Kaukosäätimen käyttäminen




1	Virta 	Kytkee projektorin päälle tai pois. Katso lisätietoja osista "Projektorin kytkeminen päälle" sivulla 23 ja "Projektorin kytkeminen pois päältä" sivulla 23.
2	Enter 	Painamalla painiketta voit hyväksyä valinnan.
3	Oikea 	Painamalla painiketta voit valita näyttövalikon (OSD) kohtia.
4	Alas 	Painamalla painiketta voit valita näyttövalikon (OSD) kohtia.

5	Laser 	Osoita kaukosäätimellä näyttöä ja paina ja pidä alhaalla lasernäppäintä, jolloin lasersäde aktivoituu. ! VAROITUS: Älä katso laserosoittimeen sen ollessa päällä. Vältä ohjaamasta lasersädettä silmiisi.
6	Aspect Ratio (Kuvasuhte)	Painamalla painiketta voit vaihtaa näytetyn kuvan kuvasuhdetta.
7	Trapetsikorjaus 	Painamalla painiketta voit korjata projektorin kallistuksen aiheuttamaa kuvan vääristymää (+40/-35 astetta).
8	Sivu ylös 	Painamalla painiketta voit siirtyä edelliselle sivulle. ✍ HUOMAUTUS: Mini-USB-kaapeli on kytkettävä, jos haluat käyttää Page Up (Sivu ylös) -toimintoa.
9	Sivu alas 	Painamalla painiketta voit siirtyä seuraavalle sivulle. ✍ HUOMAUTUS: Mini-USB-kaapeli on kytkettävä, jos haluat käyttää Page Down (Sivu alas) -toimintoa.
10	Trapetsikorjaus 	Painamalla painiketta voit korjata projektorin kallistuksen aiheuttamaa kuvan vääristymää (+40/-35 astetta).
11	S-video	Painamalla voit valita S-videolähteen.
12	Video	Painamalla voit valita komposiittivideolähteen.
13	Video mode (Videotila)	Projektorilla on esiasetettuja säätöjä, jotka on optimoitu näyttämään dataa (PowerPoint-esityksiä) tai videota (elokuvat, pelit jne.). Painamalla Video Mode (Videotila) -painiketta voit valita tilaksi Presentation mode (Esitystila), Bright mode (Kirkastila), Movie mode (Elokuvatila), sRGB tai Custom mode (Muokattu tila). Painamalla Video Mode (Videotila) -painiketta kerran näet nykyisen esitystilan. Painamalla Video Mode (Videotila) -painiketta uudelleen voit vaihtaa tilasta toiseen.
14	Blank screen (Tyhjä ruutu)	Piilota kuva/tuo kuva näkyviin.

15	Ylös 	Painamalla painiketta voit valita näyttövalikon (OSD) kohtia.
16	Vasen 	Painamalla painiketta voit valita näyttövalikon (OSD) kohtia.
17	Valikko 	Painamalla painiketta voit aktivoida näyttövalikon.
18	Mute (Mykistys) 	Painamalla painiketta voit mykistää projektorin kaiuttimen ja poistaa mykistyksen.
19	Zoom +	Painamalla painiketta voit lähentää kuvaa.
20	Zoom -	Painamalla painiketta voit loitontaa kuvaa.
21	Volume up (Äänenvoimakkuuden lisäys) 	Painamalla painiketta voit lisätä äänenvoimakkuutta.
22	Volume down (Äänenvoimakkuuden pienennys) 	Painamalla painiketta voit pienentää äänenvoimakkuutta.
23	Freeze (Pysäytys)	Painamalla painiketta voit pysäyttää kuvan ja poistaa pysäytyksen painamalla uudelleen Freeze (Pysäytys) -painiketta.
24	VGA	Painamalla voit valita VGA-lähdön.
25	Source (Lähde)	Painamalla painiketta voit selata läpi analogisen RGB:n, komposiitin, komponentin (YPbPr, VGA:n kautta), HDMI:n ja S-Videolähteen.
26	Auto adjust (Automaattinen säätö)	Painamalla painiketta voit synkronisoida projektorin tulolähteeseen. Automaattinen säätö ei toimi, jos kuvaruutunäyttö on näkyvässä.

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

 **HUOMAUTUS:** Poista paristot kaukosäätimestä kun se ei ole käytössä.


1 Painamalla voit avata paristokotelon kannen.



2 Tarkista paristojen polariteettimerkinnät (+/-).



3 Aseta paristot paristokotelon polariteettimerkintöjen mukaisesti.

 **HUOMAUTUS:** Vältä sekoittamasta eri paristotyyppisiä ja käyttämästä uusia ja vanhoja paristoja yhdessä.

4 Aseta paristokotelon kansi takaisin paikalleen.












Kaukosäätimen käyttöetäisyys



HUOMAUTUS: Todellinen käyttöetäisyys voi poiketa hieman kaaviosta. Heikot paristot voivat myös estää kaukosäädintä ohjaamasta projektoria oikein.

Näyttövalikon käyttäminen

- Projektorissa on monikielinen näyttövalikko (OSD), jonka saa näkyviin silloinkin, kun tulolähde ei ole kiinni projektorissa.
- Päävalikossa (Main Menu) voit navigoida välilehtiä painamalla projektorin ohjauspainikkeen tai kaukosäätimen painikkeita  tai .
- Painamalla -painiketta projektorin ohjauspaneelista tai kaukosäätimestä voit valita alivalikon.
- Painamalla  tai -painiketta projektorin ohjauspaneelista tai kaukosäätimestä voit tehdä valinnan. Väri vaihtuu tummansiniseksi. Valitun kohdan väri muuttuu tummansiniseksi.
- Säädä asetuksia ohjauspaneelin tai kaukosäätimen painikkeella  tai .
- Voit palata päävalikkoon siirtymällä Back (Takaisin) -välilehdelle ja painamalla -painiketta ohjauspaneelista tai kaukosäätimestä.
- Poistu kuvaruutunäytöstä menemällä Exit (Lopeta) -välilehdelle ja painamalla -painiketta tai painamalla Menu-painiketta ohjauspaneelista tai kaukosäätimestä.

Päävalikko



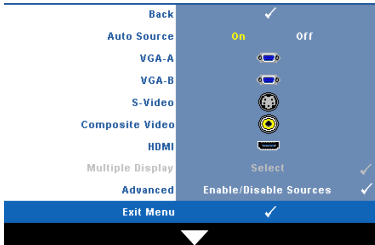
AUTO-ADJUST (AUTOMAATTINEN SÄÄTÖ)

Automaattisella säädöllä projektorin **Horizontal (Vaakasuora)**, **Vertical (Pystysuora)**, **Frequency (Taajuus)** ja **Tracking (Seuranta)** määritellään automaattisesti PC-tilassa. Kun automaattinen säätö on meneillään, seuraava viesti näkyy ruudulla:

Please wait...

INPUT SELECT (TULON VALINTA)

Valikossa Input Select (Tulon valinta) voit valita projektorin tulolähteen.



AUTO SOURCE (AUTOMAATTINEN LÄHDE)—

Valitsemalla Off (Pois) (oletus) voit lukita nykyisen tulosignaalin. Jos Auto Source (Automaattinen lähde) on asetettu pois päältä valinnalla Off (Pois), voit valita tulosignaalin manuaalisesti painamalla painiketta Source (Lähde). Valitsemalla On (Päällä) projektori tunnistaa automaattisesti tulosignaalin. Jos painat

painiketta Source (Lähde) projektorin ollessa päällä, seuraava vapaa lähde etsitään automaattisesti.

VGA-A—Tunnista VGA-A-signaali painamalla .

VGA-B—Tunnista VGA-B-signaali painamalla .

S-VIDEO—Tunnista S-videosignaali painamalla .

COMPOSITE VIDEO (KOMPOSIITTIVIDEO)—Tunnista komposiittivideosignaali painamalla .

HDMI—Tunnista HDMI-signaali painamalla .

MULTIPLE DISPLAY (MONINÄYTTÖ)—Voit aktivoida Input Select Multiple Display (Tulovalinnan moninäyttö) -valikon painamalla -painiketta.

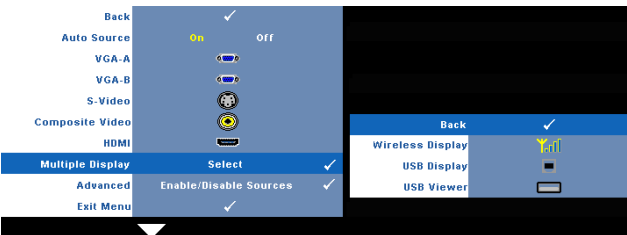


HUOMAUTUS: Multiple Display (Usea näyttö) -toimintoa voidaan käyttää, kun Wireless/Network (Langaton/Verkko) on kytketty päälle. Oletus on Disable (Ei käytössä).

ADVANCED (LISÄASETUKSET)—Painamalla voit aktivoida Input Select Advanced (Tulovalinnan lisäasetukset) -valikon.

Input Select Multiple Display (Tulovalinnan moninäyttö)

Input Select Multiple Display (Tulovalinnan moninäyttö) -valikko mahdollistaa langattoman näytön, USB-näytön ja USB-näyttölaitteen aktivoiminnin.



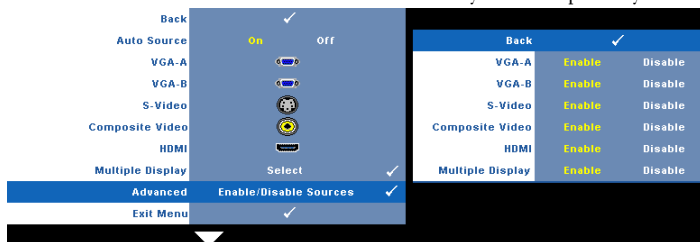
Wireless Display (Langaton näyttö)—Painamalla painiketta voit siirtyä projektorin Langaton opas -ruudulle. Katso "Langattoman opasruutu" sivulla 64.

USB Display (USB-näyttö)—Mahdollistaa PC/NB-näytön näyttämisen projektoreista USB-kaapelin välityksellä. Katso "USB-näytön ohjaimen asentaminen" sivulla 63.

USB Viewer (USB-Viewer)—Mahdollistaa valokuvien ja PPT-tiedostojen näyttämisen USB flash -laitteesta. Katso "Presentation to Go (PtG) -asennus" sivulla 64.

INPUT SELECT ADVANCED (TULOVALINNAN LISÄASETUKSET)

Tulovalinnan lisäasetukset -valikosta voit ottaa käyttöön tai pois käytöstä tulolähteitä.



VGA-A—Voit ottaa VGA-A-tulon käyttöön painikkeilla ja .

VGA-B—Voit ottaa VGA-B-tulon käyttöön painikkeilla ja . S-video. Voit ottaa S-videotulon käyttöön painikkeilla ja .

COMPOSITE VIDEO (KOMPOSIITTIVIDEO)—Voit ottaa komposiittivideotulon käyttöön painikkeilla ja .

HDMI—Voit ottaa HDMI-tulon käyttöön painikkeilla ja .

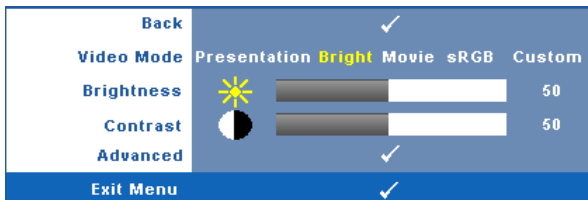
MULTIPLE DISPLAY (MONINÄYTTÖ)—Voit ottaa Moninäyttötulon käyttöön ja poistaa käytöstä painikkeilla ja .




HUOMAUTUS: Et voi ottaa nykyistä tulolähdettä pois käytöstä. Vähintään kahden tulolähteen on kerrallaan oltava käytössä.

PICTURE (KUVA, PC-tilassa)

Voit valita projektorin näyttöasetukset Picture (Kuva) -valikossa. Kuvavalikossa voit vaihtaa seuraavia asetuksia:



VIDEO MODE (VIDEOTILA)—Voit optimoida näyttötilan: **Presentation (Esitys)**, **Bright (Kirkas)**, **Movie (Elokuva)**, **sRGB** (tarjoaa tarkemman värientoiston) ja **Custom (Muokattu)** (omat asetukset).

 **HUOMAUTUS:** Jos säädät asetuksia **Brightness (Kirkkaus)**, **Contrast (Kontrasti)**, **Saturation (Kylläisyys)**, **Sharpness (Terävyys)**, **Tint (Sävy)** tai **Advanced (Lisäasetukset)**, projektori kytkeytyy automaattisesti tilaan **Custom (Muokattu)**.

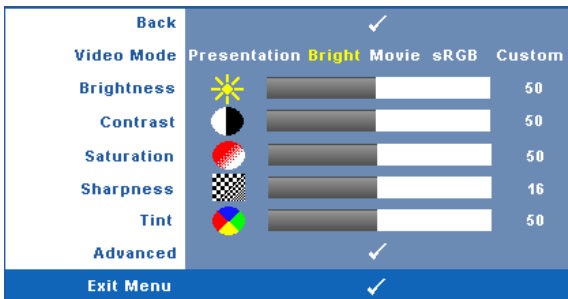
BRIGHTNESS (KIRKKAUS)—Painikkeilla  ja  voit säätää kuvan kirkkautta.

CONTRAST (KONTRASTI)—Painikkeilla  ja  voit säätää kuvan kontrastia.


ADVANCED (LISÄASETUKSET). Painamalla  voit aktivoida **Picture Advance (Kuvan lisäasetukset)** -valikon. Katso "PICTURE ADVANCED (KUVAN LISÄASETUKSET)" sivulla 39.

PICTURE (KUVA, videotilassa)

Voit valita projektorin näyttöasetukset **Picture (Kuva)** -valikossa. Kuvavalikossa voit vaihtaa seuraavia asetuksia:





VIDEO MODE (VIDEOTILA)—Voit optimoida näyttötilan: **Presentation (Esitys)**, **Bright (Kirkas)**, **Movie (Elokuva)**, **sRGB** (tarjoaa tarkemman värientoiston) ja **Custom (Muokattu)** (omat asetukset).

 **HUOMAUTUS:** Jos säädät asetuksia **Brightness (Kirkkaus)**, **Contrast (Kontrasti)**, **Saturation (Kylläisyys)**, **Sharpness (Terävyys)**, **Tint (Sävy)** tai **Advanced (Lisäasetukset)**, projektori kytkeytyy automaattisesti tilaan **Custom (Muokattu)**.

BRIGHTNESS (KIRKKAUS)—Painikkeilla  ja  voit säätää kuvan kirkkautta.

CONTRAST (KONTRASTI)—Painikkeilla  ja  voit säätää kuvan kontrastia.

SATURATION (VÄRIKYLLÄISYYS)—Voit säätää videolähdettä mustavalkoisesta täysin värikylläiseen kuvaan. Painamalla  voit vähentää kuvassa olevan värin määrää ja painamalla  voit lisätä kuvassa olevan värin määrää.

SHARPNESS (TERÄVYYS)—Painamalla  voit vähentää terävyyttä ja painamalla  voit lisätä terävyyttä.

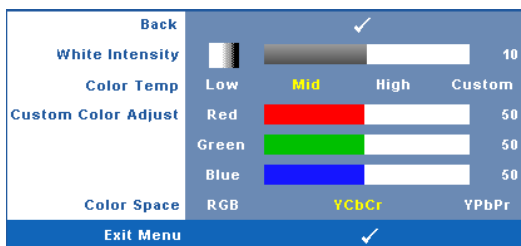
TINT (VÄRISÄVY)—Painamalla voit lisätä kuvassa olevan vihreän määrää ja painamalla voit lisätä kuvassa olevan punaisen määrää (valittavissa vain NTSC-signaalille).

ADVANCED (LISÄASETUKSET)—Painamalla voit aktivoida Picture Advance (Kuvan lisäasetukset) -valikon. Katso PICTURE ADVANCED (KUVAN LISÄASETUKSET) seuraavasta.

 **HUOMAUTUS: Saturation (Kylläisyys), Sharpness (Terävyys) ja Tint (Sävy)** ovat käytettävissä vain kun tulolähde on komposiitti tai S-video.

PICTURE ADVANCED (KUVAN LISÄASETUKSET)

Voit säätää projektorin näyttöasetuksia Picture Advanced (Kuvan lisäasetukset) -valikossa. Kuvan lisäasetusvalikossa voit vaihtaa seuraavia asetuksia:



WHITE INTENSITY (VALKOISUUS)—Painikkeilla ja voit säätää kuvan valkoisuutta.

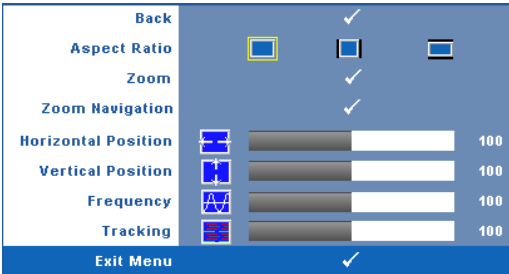
COLOR TEMP (VÄRILÄMPÖTILA)—Voit säätää värilämpötilaa. Värilämpötila on kylmempi korkeilla värilämpötilan asetuksilla ja lämpimämpi matalilla asetuksilla. Kun käyttäjä säätää värejä Color Adjust (Värisäätö) -valikossa, projektori muuttaa tilaksi valinnan Custom (Muokattu). Arvot tallennetaan Custom (Muokattu) -tilaan.

CUSTOM COLOR ADJUST (MUOKATTU VÄRISÄÄTÖ)—Voit manuaalisesti säätää värejä punainen, vihreä ja sininen.




COLOR SPACE (VÄRITILA)—Voit valita väriavaruuden vaihtoehtoista: RGB, YCbCr ja YPbPr.

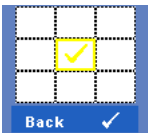
DISPLAY (NÄYTTÖ, PC-tilassa)


Voit valita projektorin näyttöasetukset **Display (Näyttö)** -valikossa. Kuvavalikossa voit vaihtaa seuraavia asetuksia:




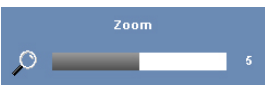
ASPECT RATIO (KUVASUHDE)—Voit valita kuvasuhteen sen mukaan, miten haluat kuvan näkyvän.




-  **Original (Alkuperäinen)**— Kuvasuhde valitaan tulolähteen kuvasuhteen mukaisesti.
-  **4:3** — Tulolähteen kuva sovitetaan näyttöön ja kuva projisoidaan kuvasuhteessa 4:3:een.
-  **Wide (Laaja)** — Tulolähteen kuva sovitetaan näytön leveyteen ja kuva projisoidaan laajakuvana.



Zoom—Painamalla  voit aktiivoida **Zoom**-valikon.





Valitse zoomattava alue ja näytä zoom painamalla .



Sääda kuvan skaalaa painamalla  tai  ja näytä painamalla .



Zoom Navigation (ZOOMAUSKOHDAN VAIHTAMINEN)—Painamalla  voit aktiivoida **Zoom Navigation (ZOOMAUSKOHDAN vaihtaminen)** -valikon.

Vaihda projisoidun kuvan zoomattavaa kohtaa painikkeilla    .

HORIZONTAL POSITION (VAAKASIJAJINTI)—Siirrä kuvaa vasemmalle painikkeella  ja oikealle painikkeella .

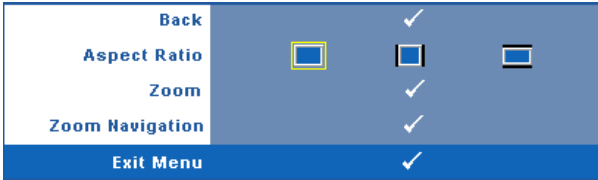
VERTICAL POSITION (PYSTYSIJAJINTI)—Siirrä kuvaa alas painikkeella  ja ylös painikkeella .

FREQUENCY (TAAJUUS)—Voit vaihtaa näytön kellotaajuuden tietokoneen näytönohjaimen mukaiseksi. Jos näytössä on välkkyvä vaaka-aalto, voit minimoida sen **Frequency (Taajuus)** -asetuksen avulla. Tämä on karkea säätö.




TRACKING (SEURANTA)—Synkronoi näytön signaalin ja näytönohjaimen vaiheet. Jos kuva ei ole vakaa tai se välkky, voit korjata kuvan **Tracking (seuranta)** -asetuksen avulla. Tämä on hienosäätöä.

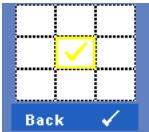
DISPLAY (NÄYTTÖ, videotilassa)


Voit valita projektorin näyttöasetukset **Display (Näyttö)** -valikossa. Kuvavalikossa voit vaihtaa seuraavia asetuksia:




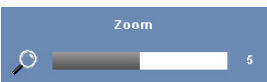
ASPECT RATIO (KUVASUHDE)—Voit valita kuvasuhteen sen mukaan, miten haluat kuvan näkyvän.




-  Original (Alkuperäinen)— Kuvasuhde valitaan tulolähteen kuvasuhteen mukaisesti.
-  4:3 — Tulolähteen kuva sovitetaan näyttöön ja kuva projisoidaan kuvasuhteessa 4:3:een.
-  Wide (Laaja) — Tulolähteen kuva sovitetaan näytön leveyteen ja kuva projisoidaan laajakuvana.




ZOOM—Painamalla  voit aktivoida **Zoom**-valikon.

Valitse zoomattava alue ja näytä zoom painamalla .



Säädä kuvan skaalaa painamalla  tai  ja näytä painamalla .



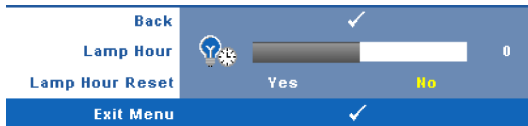
ZOOM NAVIGATION (ZOOMAUSKOHDAN VAIHTAMINEN)—Painamalla  voit aktivoida **Zoom Navigation (Zoomauskohdan vaihtaminen)** -valikon.

Vaihda projisoidun kuvan zoomattavaa kohtaa painikkeilla

   .

LAMP (Lamppu)

Lamppuvalikossa voit vaihtaa seuraavia asetuksia:

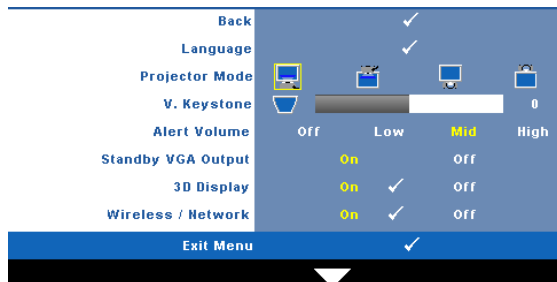


LAMP HOUR (LAMPUN TUNNIT)—Näyttää käyttötunnit viimeisimmän lampun ajastimen nollaamisen jälkeen.

LAMP HOUR RESET (NOLLAAMINEN)—Voit nollata lampun ajastimen valitsemalla Yes (Kyllä).

SET UP (ASETUKSET)





Asetusvalikosta voit muuttaa asetuksia Language (Kieli), Projector Mode (Projektoritila), Keystone (Trapetsikorjaus), Alert Volume (Hälytysääni), Standby VGA Output (Valmiustilan VGA-lähtö), 3D Display (3D-näyttö) ja Wireless/Network (Langaton/Verkko).



LANGUAGE (KIELI)—Valitse näyttövalikon kieli. Painamalla  voit aktivoida Language (Kieli) -valikon.



PROJECTOR MODE (PROJEKTORITILA)—Voit valita projektoritilan projektorin asennon mukaan.

-  Etuprojektio — Tämä on oletusasetus.
-  Kattoripusteinen etuprojektio — Projektori kääntää kuvan ylösalaisin, jolloin kuvaa voi käyttää katosta ripustetussa projektorissa.
-  Kattoripusteinen takaprojektio — Projektori kääntää kuvan niin, että sitä voi käyttää läpikuultavan ruudun takaa.
-  Kattoripusteinen takaprojektio — Projektori kääntää kuvan ylösalaiseksi peilikuvaksi. Tällöin katosta ripustettavaa projektorista voidaan käyttää läpinäkuultavan ruudun takaa.

V. KEYSTONE (TRAPETSIKORJAUS PYSTYSUUNNASSA)—Voit korjata manuaalisesti projektorin kallistuksen aiheuttamaa kuvan vääristymää.

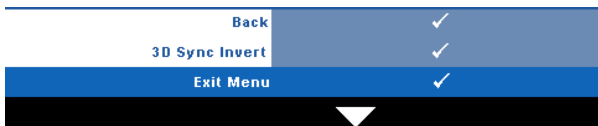
ALERT VOLUME (HÄLYTYKSEN ÄÄNENVOIMAKKUUS)—Voit säätää summerihälytyksen äänenvoimakkuutta (Off (Pois), Low (Matala), Mid (Normaali) tai High (Korkea)) virran kytkemiseen ja sammuttamiseen.

STANDBY (VALMIUSTILA) VGA OUTPUT (VGA-LÄHTÖ)—Valitse projektorin valmiustilassa VGA-lähtötoiminto On (Päälle) tai Off (Pois). Oletus on Off (Pois).

3D DISPLAY (3D-NÄYTTÖ)—Käynnistä 3D-näyttötoiminto valitsemalla On (Päälle). Oletus on Off (Pois).

 **HUOMAUTUS:**

1. Kun haluat luoda 3D-elämyksen, tarvitset muutaman muun osan, joihin kuuluvat:
 - a Tietokone/kannettava, jossa on 120 Hz:n signaalilähtö ja quad buffering -toimintoa tukeva näyttönohjain.
 - b "Aktiiviset" 3D-lasit, jotka tukevat DLP Link™ -toimintoa.
 - c 3D-sisältöä. Katso "Huomautus 4".
 - d 3D Player (3D-soitin) (Esimerkki: Stereoscopic Player (Stereoskooppisoitin)...))
2. Ota 3D-toiminto käyttöön, kun jokin seuraavista ehdoista täytetään:
 - a PC/kannettava, jonka näyttönohjain pystyy viemään 120 Hz:n signaalia VGA- tai HDMI-kaapelin kautta.
 - b 3D-sisällön tuominen video- tai S-videoliitännän kautta.
3. Kun projektori tunnistaa jomman kumman (edellä mainituista) tuloista, 3D-näytön käyttöönotto toimii OSD-näyttövalikon kohdassa "SETUP" -> "3D Display" (ASETUKSET -> 3D-näyttö).
4. Nykyinen 3D-tuen tila on seuraava:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
 - b Komposiittivideo/S-Video 60 Hz
 - c Komponentti 480i
5. Suosittelemme, että kannettavan VGA-signaali on Single (Yksittäinen) -tilassa (Dual (Kaksois) -tilaa ei suositella)







3D Sync Invert (3D-synkronoinnin kääntö)—Jos näet irrallisen tai päällekkäisen kuvan DLP 3D -laseilla, sinun on ehkä suoritettava Invert (Käännä) -toiminto, jotta vasemman ja oikean kuvan sarjat vastaavat parhaiten toisiaan oikeaa kuvaa varten. (DLP 3D -laseilla)

Wireless / Network (Langaton/Verkko) Aktivoi langaton/verkko-toiminto valitsemalla **On** (Päälle). Paina määrittääksesi **Wireless / Network** (Langaton/Verkko) -asetukset.

WIRELESS / NETWORK (Langaton / Verkko)

Langaton/Verkko-valikosta voit määrittää verkkoyhteysasetukset.

Back	✓
DHCP Address	On Off
IP Address	192 . 168 . 4 . 137
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 4 . 137
DNS	192 . 168 . 1 . 4
Store	✓
Wireless	Connect ✓ Disconnect
Reset	✓
Exit Menu	✓


DHCP ADDRESS (DHCP-OSOITE)—Jos siinä verkossa, johon projektori on kytketty, on DHCP-palvelin, IP-osoite haetaan automaattisesti kun tilaksi valitaan **On** (Päällä). Jos DHCP on **Off** (Pois päältä), valitse manuaalisesti IP Address (IP-osoite), Subnet Mask (Aliverkon peite) ja Gateway (Yhdyskäytävä). Painikkeilla   voit valita luvut asetuksille IP Address (IP-osoite), Subnet Mask (Aliverkon peite) ja Gateway (Yhdyskäytävä). Vahvista kukin kohta painamalla **Enter** ja valitse seuraava kohta painamalla  .

IP ADDRESS (IP-OSOITE)—Määrittää automaattisesti tai manuaalisesti IP-osoitteen verkkoon kytketyille projektorille.

SUBNET MASK (ALIVERKON PEITE)—Määritä verkkoyhteyden aliverkon peite.









GATEWAY (YHDYSKÄYTÄVÄ)—Kysy yhdyskäytävän osoite verkon/järjestelmän ylläpitäjältä, jos se on määritettävä manuaalisesti.

DNS—Kysy DNS-palvelimen IP-osoite verkon/järjestelmän ylläpitäjältä, jos se on määritettävä manuaalisesti.

STORE (TALLENNA)—Tallenna verkkoasetusten muutokset painamalla .



HUOMAUTUS:

- 1 Voit valita IP-osoitteen, aliverkon peiton, yhdyskäytävän, DNS:n ja tallennuksen - ja -painikkeella.
- 2 Aseta arvo IP-osoitteelle, aliverkon peitolle, yhdyskäytävälle tai DNS:lle painamalla -painiketta. (Valittu vaihtoehto on korostettu keltaisella)
 - a Valitse vaihtoehto - ja -painikkeella.
 - b Aseta arvo - ja -painikkeella.
 - c Kun asetus on valmis, poistu valikosta -painikkeella.

- 3 Kun IP-osoite, aliverkon peitto, yhdyskäytävä ja DNS on asetettu, valitse Store (Tallenna) ja tallenna asetukset painamalla -painiketta.
- 4 Jos valitse Store (Tallenna) painamatta enter-painiketta, järjestelmä säilyttää alkuperäiset asetukset.

WIRELESS (LANGATON)—Oletus on Connect (Yhdistä). Valitse Disconnect (Älä yhdistä), jos haluat kytkeä langattoman yhteyden pois ja käyttää vain lähiverkkoa.



HUOMAUTUS: On suositeltavaa käyttää langattoman yhteyden oletusasetuksia.

RESET (NOLLAUS)—Nollaa verkkoasetukset painamalla .

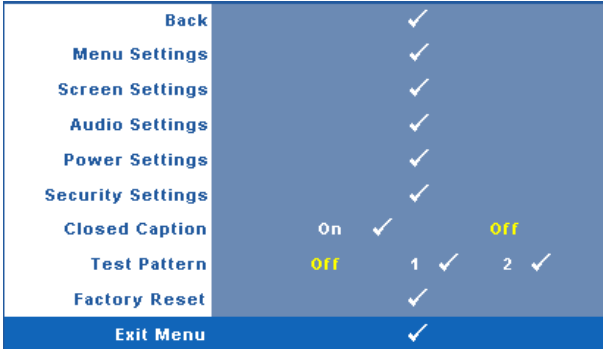
INFORMATION (TIEDOT)

Tietovalikossa näkyy projektorin nykyiset asetukset.

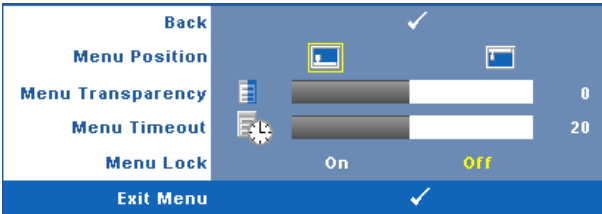
Back	✓
Model Name	S300w
Input Source	ANALOG RGB 1280X800 60Hz
Operating Hour	10 hr
PPID	CN-0MM5TN-S0081-46B-0208
IP Address	192.168.4.137
Exit Menu	✓

OTHERS (MUUT)

Muut-valikossa voit muuttaa asetuksia Menu (Valikko), Screen (Ruutu), Audio (Ääni), Power (Virta), Security (Turvallisuus) ja Closed Caption (Tekstitys; vain NTSC). Voit myös suorittaa toiminnot Test Pattern (Testikuvio) ja Factory Reset (Asetusten nollaus).



MENU SETTINGS (VALIKKOASETUKSET)—Valitse ja aktivoi valikkoasetukset painamalla . Valikkoasetukset koostuvat seuraavista vaihtoehdoista:



MENU POSITION (VALIKON SIJAINTI)—Voit muuttaa näyttövalikon sijaintia ruudulla.


MENU TRANSPARENCY (VALIKON LÄPINÄKYVYYS)—Valitse näyttövalikon taustan läpinäkyvyyssaste.

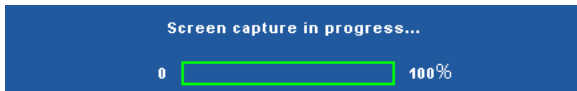
MENU TIMEOUT (VALIKON AIKASAMMUTUS)—Voit säätää näyttövalikon aikasammutuksen viivettä. Oletuksena on, että näyttövalikko sammuu 20 sekunnin jälkeen, jos mitään näppäintä ei paineta.


MENU LOCK (VALIKKOLUKKO)—Valitse On (Päällä), jos haluat ottaa näyttövalikon piilottavan valikkolukun käyttöön. Valitsemalla OFF (Pois) voit kytkeä valikkolukun pois päältä. Jos haluat kytkeä valikkolukkotoiminnon pois päältä ja näyttövalikon poistuvan näytöstä, paina ohjauspaneelin painiketta Menu (Valikko) 15 sekuntia ja kytke toiminto sitten pois päältä.

SCREEN SETTINGS (RUUDUN ASETUKSET)—Valitse ja aktivoi ruudun asetukset painamalla . Ruudun asetukset koostuvat seuraavista vaihtoehdoista:





CAPTURE SCREEN (RUUDUNKAAPPAUS)—Valitse ja ota ruudunkaappaus painamalla , jolloin seuraava viesti tulee näkyviin.

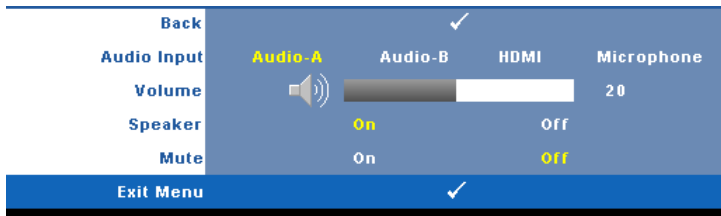


 **HUOMAUTUS:** Varmista, että projektoriin kytketyn tulosignaalin kuvan resoluutio on 1 280 x 800, jos haluat tallentaa kuvan kokonaisena.

SCREEN (RUUTU)—Valitse Dell, jos haluat käyttää Dell-logoa taustakuvana. Valitse Captured (Kaapattu), jos haluat käyttää ruudunkaappausta taustakuvana.

RESET (NOLLAUS)—Valitse ja poista kaapattu kuva painamalla , jolloin se palautuu oletusasetukseen.

AUDIO SETTINGS (AUDIOASETUKSET)—Valitse ja muuta audioasetuksia painamalla . Audioasetukset koostuvat seuraavista vaihtoehdoista:




AUDIO INPUT (AUDIOTULO)—Valitse audiotulolähde vaihtoehdoista: Audio-A, Audio-B, HDMI ja mikrofoni.

VOLUME (ÄÄNENVOIMAKKUUS)—Painamalla  voit vähentää äänenvoimakkuutta ja painamalla  voit lisätä äänenvoimakkuutta.

SPEAKER (KAIUTIN)—Kytke kaiutin päälle valitsemalla On (Päällä). Ota kaiutin pois käytöstä valitsemalla Off (Pois päältä).

MUTE (MYKISTYS)—Voit mykistää audiotulon ja audiolähdön äänet.

POWER SETTINGS (VIRTA-ASETUKSET)—Valitse ja aktivoi virta-asetukset painamalla . Virta-asetukset koostuvat seuraavista vaihtoehtoista:


Back					✓
Power Saving	Off	30min	60min	90min	120min
Quick Shutdown		Yes		No	
Exit Menu					✓


POWER SAVING (VIRRANSÄÄSTÖ)—Ota virransäästötila pois käytöstä valitsemalla **Off (Pois päältä)**. Oletuksena projektori siirtyy virransäästötilaan kun sitä ei ole käytetty 120 minuuttiin. Ruutuun tulee varoitusviesti, joka näyttää 60 sekunnin laskurin ennen virransäästötilaan kytkeytymistä. Jos sen aikana painaa mitä tahansa painiketta, käyttö jatkuu normaalitilassa.

Voit myös muuttaa virransäästötilaan siirtymisen viivettä. Viive on se aika, jonka haluat projektorin odottavan ilman tulosignaalia. Virransäästön viive voi olla 30, 60, 90 tai 120 minuuttia.

Jos projektori ei havaitse tulosignaalia viiveen aikana, projektorin lamppu sammuu ja projektori siirtyy virransäästötilaan. Jos projektori havaitsee tulosignaalin viiveen aikana, projektori käynnistyy automaattisesti. Jos projektori ei havaitse tulosignaalia kahden tunnin sisällä virransäästötilaan siirtymisestä, projektori kytkeytyy pois päältä automaattisesti. Kytke projektorin virta päälle virtapainikkeella.

QUICK SHUTDOWN (NOPEA SAMMUTUS)—Valinnalla **Yes (Kyllä)** projektorin virta sammuu yhdellä virtapainikkeen painalluksella. Tällä toiminnolla projektorin virta sammuu nopeasti ja tuulettimet pyörivät nopeasti. Nopean sammutuksen aikana käyntiääni saattaa olla hiukan kovempi.

 **HUOMAUTUS:** Ennen projektorin käynnistämistä uudelleen odota 60 sekuntia, jotta laitteen sisälämpötila tasaantuu. Projektori käynnistyy hitaammin, jos yrität kytkeä sen heti päälle. Sen tuulettimet pyörivät täydellä nopeudella noin 30 sekuntia, jotta sisäinen lämpötila tasautuu.

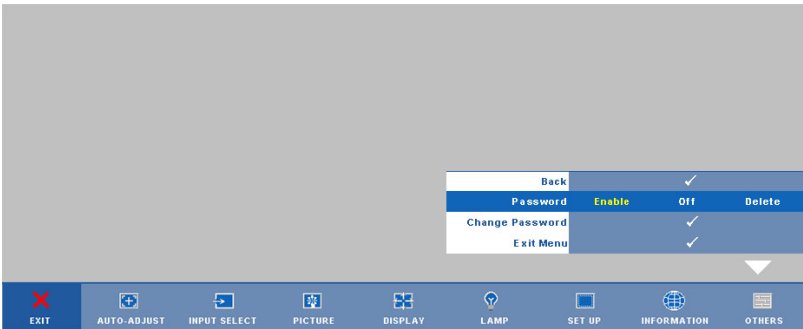
SECURITY SETTINGS (TURVA-ASETUKSET)—Valitse ja aktivoi turva-asetukset painamalla . Turva-asetusvalikosta voit ottaa käyttöön ja asettaa salasanasuojauksen.

Back			✓
Password	Enable	Off	Delete
Change Password			✓
Exit Menu			✓

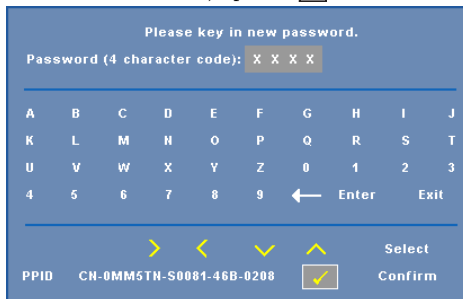
PASSWORD (SALASANA)—Kun Password Protect (Salanasuojaus) on käytössä, salanasuojausruutu pyytää salasanaa, kun virta on kytkettyä ja projektori kytketään päälle. Oletusarvoisesti toiminto ei ole käytössä. Voit ottaa toiminnon käyttöön valitsemalla **Enabled (Käytössä)**. Jos salasana on asetettu aiemmin, anna ensin salasana ja valitse toiminto. Tämä salanasuojausominaisuus aktivoidaan, kun käynnistät projektorin seuraavan kerran. Jos otat tämän ominaisuuden käyttöön, sinulta kysytään projektorin salasanaa, kun kytket projektorin päälle.

1 Ensimmäisen kerran salanasyöttöpyyntö:

- a** Mene **Others (Muut)** -valikkoon, paina ja valitse sitten **Password (Salasana)**, jotta salasana-asetus kytkeytyy käyttöön (**Enable**).



- b** Salasanatoiminnon kytkeminen tuo esiin merkkiruudun. Syötä 4-numeroinen luku ruudulta ja paina .



- c** Vahvista syöttämällä salasana uudelleen.
- d** Jos salasanan vahventaminen onnistuu, voit jatkaa projektorin toimintojen käyttöä.

2 Jos syötät väärän salasanan, saat vielä kaksi yritystä. Kolmen virheellisen yrityksen jälkeen projektori sammuu automaattisesti.



HUOMAUTUS: Jos unohdat salasanasasi, ota yhteyttä DELL™-jälleenmyyjäsi tai valtuutettuun huoltoon.

3 Voit ottaa salasanan toiminnon pois käytöstä valitsemalla **Off (Pois)**.

4 Voit poistaa salasanan valitsemalla **Delete (Poista)**.

CHANGE PASSWORD (SALASANAN MUUTTAMINEN)—Syötä alkuperäinen salasana, kirjoita uusi salasana ja vahvista uusi salasana.

Please key in the original password.

Password (4 character code): X X X X

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

➤ ➤ ✓ ⬆ Select
 PPID CN-0MM5TN-S0081-46B-0208 Confirm

Please key in new password.

Password (4 character code): X X X X

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

➤ ➤ ✓ ⬆ Select
 PPID CN-0MM5TN-S0081-46B-0208 Confirm

Please key in new password again.

Password (4 character code): X X X X

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





➤ ➤ ✓ ⬆ Select
 PPID CN-0MM5TN-S0081-46B-0208 Confirm

CLOSED CAPTION (TEKSTITYS)—Valitse On (Päällä), jos haluat ottaa käyttöön tekstityksen ja näyttää tekstitysvalikon. Valitse haluttu tekstitysvaihtoehto: CC1, CC2, CC3 tai CC4.

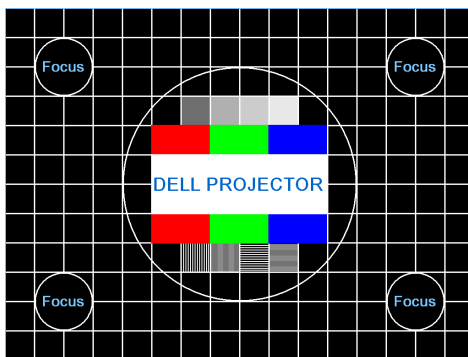
Back				✓
Select	CC1	CC2	CC3	CC4
Exit Menu				✓

 **HUOMAUTUS:** Tekstitys on saatavilla vain NTSC:ssä.

TEST PATTERN (TESTIKUVIO)—Testikuvioita käytetään tarkennuksen ja tarkkuuden testaamiseen.


Test Pattern (Testikuvio) voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla **Off (Pois)**, 1 tai 2. **Test Pattern 1 (Testikuvio 1)** voidaan tuoda näkymiin myös painamalla pohjassa yhtä aikaa - ja -painikkeita ohjauspaneelissa on 2 sekunnin ajan. **Test Pattern 2 (Testikuvio 2)** voidaan tuoda näkymiin myös painamalla pohjassa yhtä aikaa - ja -painikkeita ohjauspaneelissa on 2 sekunnin ajan.

Test Pattern 1 (Testikuvio 2):



Test Pattern 2 (Testikuvio 2):



FACTORY RESET (TEHDASASETUSTEN PALAUTUS)—Valitse ja paina , jos haluat nollata kaikki asetukset tehdasasetuksiin. Seuraava varoitusviesti tulee näkyviin.



Palauttaa sekä tietokonelähteen että videolähteen asetukset.

Langattoman verkon asennus



HUOMAUTUS: Tietokoneen on täytettävä seuraavat järjestelmävaatimukset:

Käyttöjärjestelmä:

- Windows

Microsoft Windows 2000 ja service pack 4 tai uudempi, 32-bittinen Windows XP Home tai Professional Service pack 2 (suositeltu), 32-bittinen Windows Vista ja 32-bitinen tai 64-bittinen Windows 7 Home tai Professional.

- MAC

MacBook tai uudempi, MacOS 10.5 tai uudempi

Minimilaitteisto:

a Intel Pentium III-800 MHz (tai nopeampi)

b 256 Mt RAM-muistia vaaditaan, 512 Mt tai enemmän suositeltu.

c 10 Mt vapaata levytilaa

d Super VGA -näyttö, joka tukee vähintään 800 x 600 -resoluutiota ja 16-bittisiä värejä (PC ja näyttö, suositus))

e Ethernet-sovitin (10 / 100 Mb/s) Ethernet-yhteyttä varten

f Tuettu WLAN-sovitin WLAN-yhteyttä varten (mikä tahansa NDIS-yhteensopiva 802.11b- tai 802.11g-Wi-Fi-laite).

Verkkoselain

Microsoft Internet Explorer 6.0 tai 7.0 (suositeltu), Firefox 1.5 tai 2.0 ja Safari 3.0 tai uudempi

Noudata seuraavia vaiheita, jotta voit käyttää projektoria langattomasti:

- 1 Asenna langaton antenni. Katso "Antennin asennus" sivulla 10.
- 2 Ota langaton yhteys käyttöön projektoriin. Katso "WIRELESS / NETWORK (Langaton / Verkko)" sivulla 46.

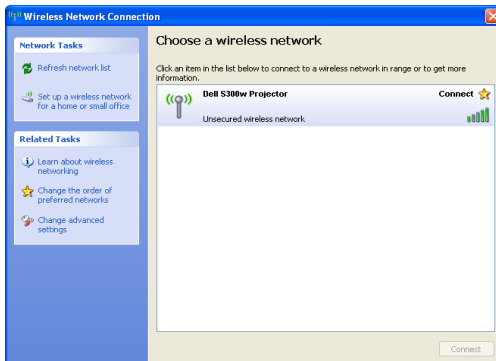


HUOMAUTUS: Kun käynnistät langattoman verkon, odota noin 50 sekuntia langattoman/verkon käynnistymistä.

- 3 Aseta Tulovalinta-valikko ja valitse sitten Moninäyttö langattomaksi näytöksi. Katso "INPUT SELECT (TULON VALINTA)" sivulla 36. **Langattoman opasruutu tulee näkyviin:**



- 4 Merkitse muistiin **LOGIN CODE (KIRJAUTUMISKOODI)**, **NETWORK NAME (VERKKONIMI) (SSID)** ja **IP ADDRESS (IP-OSOITE)**. Tarvitset näitä tietoja kirjautumiseen.
- 5 Kytke tietokone verkkoon S300w.





HUOMAUTUS:

- Tietokoneessa on oltava langaton verkkotoiminnallisuus yhteyden tunnistamista varten.
- Kun yhdistät verkkoon S300w, menetät langattoman yhteyden muihin langattomiin verkkoihin.

- 6 Käynnistä Internet-selain. Sinut ohjataan automaattisesti S300w Web Management (S300w-web-hallinta) -sivulle.



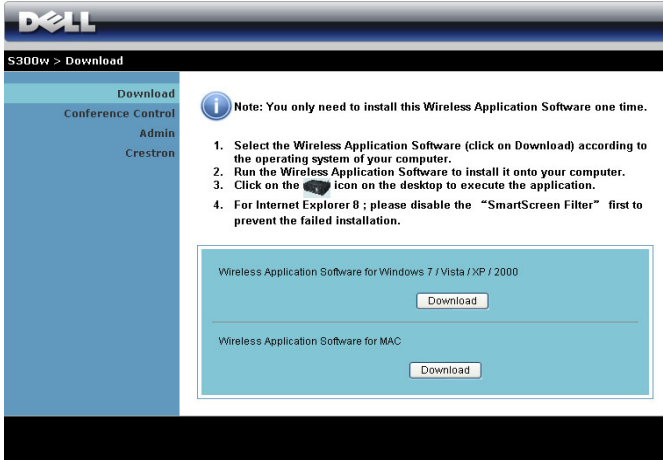
HUOMAUTUS: Jos verkkosivu ei lataudu automaattisesti, kirjoita projektoriruudussa näkynyt IP-osoite selaimen osoitepalkkiin.



- 7 S300w Web Management (S300w-web-hallinta) -sivu avautuu. Napsauta ensimmäisellä käyttökerralla **Download** (Lataa).



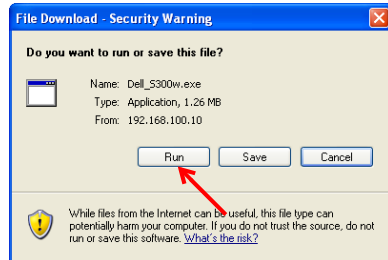
8 Valitse oikea käyttöjärjestelmä ja napsauta sitten Download (Lataa).



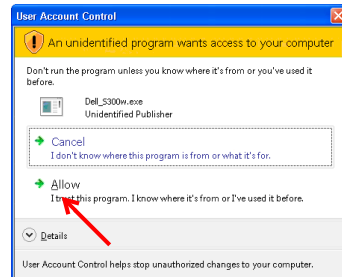
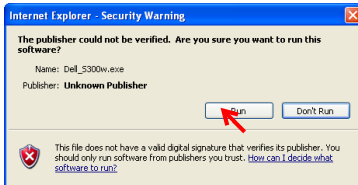
9 Suorita ohjelmiston kerta-asennus napsauttamalla Run (Suorita).



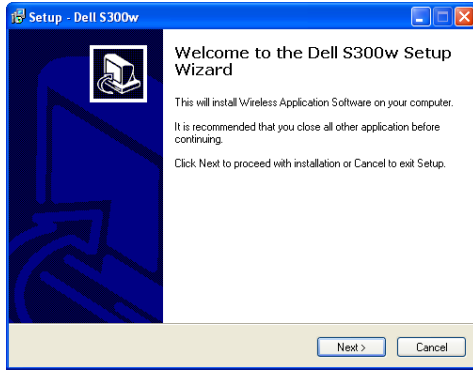
HUOMAUTUS: Voit myös valita tiedoston tallentamisen ja asentaa sen myöhemmin. Voit tehdä sen napsauttamalla **Save (Tallenna)**.



HUOMAUTUS: Seuraavat varoitusviestit voivat tulla näkyviin. Valitse **Run (Suorita)** ja **Allow (Salli)**.



- 10 Asennusohjelmisto käynnistyy. Suorita asennus loppuun noudattamalla ruudun ohjeita.



S300w-langaton sovellusohjelmisto

Kun asennus on valmis, Langaton S300w-sovellus käynnistyy ja etsii projektorin automaattisesti. Seuraava ruutu tulee näkyviin.



Login (Kirjaudu sisään)

Voit ottaa yhteyden projektoriin antamalla kirjautumiskoodin vaiheesta 4 kohdassa Langattoman verkon asennus ja napsauttamalla sitten OK.



SSID: Dell S300w Projector	
IP Address:	192 . 168 . 100 . 10
User Name:	User
Login Code:	
OK Cancel	















HUOMAUTUS: Jos IP Address (IP-osoite) -asetusta ei tunnisteta, kirjoita ruudun vasemmassa alakulmassa näkyvä IP Address (IP-osoite).





Painikkeiden ymmärtäminen


Kun olet kirjautunut onnistuneesti, seuraava ruutu tulee näkyviin.



Kohta	Kuvaus
1	Tilapalkki Näyttää IP- ja LOGIN CODE (KIRJAUTUMISKOODI) -tiedot.
	 Valikko Aktivoi sovellusvalikko.
	 Minimointipainike Minimoi sovellus.
	 Sulkemispainike Sulje sovellus.
2	Hallinnan työkalupalkki
	 Koko ruutu Projektoi kuva koko ruudulle.
	 Jako 1 Projektoi kuva ruudun vasempaan yläkulmaan.
	 Jako 2 Projektoi kuva ruudun oikeaan yläkulmaan.
	 Jako 3 Projektoi kuva ruudun vasempaan alakulmaan.
	 Jako 4 Projektoi kuva ruudun oikeaan alakulmaan.
	 Pysäytä Pysäytä projektio.
	 Tauko Aseta projektio tauolle.
 Päivitä Päivitä projektoitu kuva.	
3	Yhteyden tila
	 Yhteydskuvake Vilkuu projektion aikana.

Esityksen projektointi

- Voit projektoida esityksen painamalla mitä tahansa projektiopainiketta .
- Voit asettaa esityksen tauolle painamalla . Kuvake muuttuu vihreäksi.
- Voit jatkaa esitystä painamalla .
- Voit pysäyttää esityksen painamalla .


 **HUOMAUTUS:** Seuraavat tiedot ovat vain langattoman dataesityksen tilaa varten. Kuvan näyttäminen voi olla hidasta tai epätasaista videoita tai animaatiota esitettäessä. Katso seuraavasta ruutunopeuden taulukosta lisätietoja.

Langattoman esityksen ruutunopeus

Ruudun vaihteluprosentti % ¹	Arvioitu ruutunopeus sekunnissa ²
<5 %	30 ³
<10%	16 ³
<20%	12 ³
<40%	8 ³
<75%	5 ³
100%	3 ³
> 100%	≤ 2 ⁴

 **HUOMAUTUS:**

- 1 Ruudun vaihteluprosentti pohjautuu resoluutioon 1 024 x 768. Esimerkiksi näytettäessä 320 x 240 -videota 1 024 x 768 -resoluutiota ruudun vaihtelu on 9,8 %.
- 2 Todelliseen ruutunopeuteen voi vaikuttaa eri tekijät, esimerkiksi verkkoympäristö, kuvasisältö, signaaliolosuhteet, sijainnit ja prosessoriteho.
- 3 Nykyisessä WLAN-ympäristössä, joka käyttää 802.11g-yhteyttä, ja ilman ruudun venytystä.
- 4 Pakattuna 1 024 x 768 -resoluutioon ja 802.11g-yhteydellä.

 **HUOMAUTUS:** Tietokone ei siirry S1- (valmiustila), S3- (lepotila) tai S4-tilaan (unitila) langattoman esityksen aikana.

Valikkojen käyttö

Näytä valikko napsauttamalla .

Web Management
Search for Projector
Make Application Token
Info
About
Exit

WEB MANAGEMENT (VERKKOHALLINTA)—Avaa Web Management (Verkkohallinta) -sivu. Katso "Projektorin hallinta web-hallinnan avulla" sivulla 70.

SEARCH FOR PROJECTOR (ETSI PROJEKTORI)—Etsi ja yhdistä langattomaan projektoriin.

MAKE APPLICATION TOKEN (LUO SOVELLUSTUNNISTE)—Luo sovellustunniste. Katso "Make Application Token (Luo sovellustunniste)" sivulla 89.


INFO (TIEDOT)—Näytä järjestelmätiedot.

ABOUT (TIETOJA)—Näytä sovellusversio.

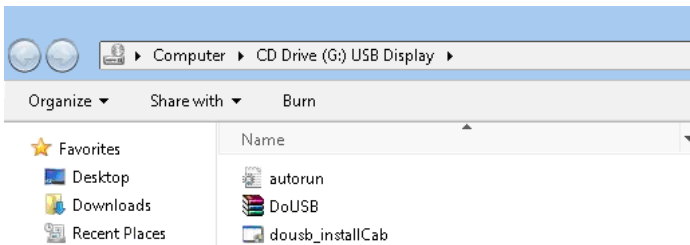
EXIT (LOPETA)—Sulje sovellus.


USB-näytön ohjaimen asentaminen

Noudata seuraavia vaiheita, jotta voit käyttää USB-näyttöä:

- 1 Ota langaton/verkko -yhteys käyttöön projektoriin. Katso "WIRELESS / NETWORK (Langaton / Verkko)" sivulla 46.
- 1  **HUOMAUTUS:** Kun käynnistät langattoman verkon, odota noin 50 sekuntia langattoman/verkon käynnistymistä.
- 2 USB-kaapelin yhdistäminen projektoriin ja tietokoneeseen. Katso "Kytkeminen tietokoneeseen USB-näytön avulla" sivulla 14.
- 3 Valitse Input Select (Tulovalinta) -valikosta Multiple Display (Useampi näyttö) ja valitse sitten USB Display (USB-näyttö) alivalikosta. Katso "Input Select Multiple Display (Tulovalinnan moninäyttö)" sivulla 36.
- 4 Aloita asennus manuaalisesti napsauttamalla tiedostoa "dousb_install.Cab" CD-asemasta.

▾ Devices with Removable Storage (2)




 **HUOMAUTUS:** Jos automaattisen käynnistyksen "AutoPlay"-asennusikkuna tulee näkyviin, sulje se.

- 5 Järjestelmä käynnistyy ensimmäisellä kerralla uudelleen, jotta se voi asentaa etä-NDIS-ohjaimen tietokoneeseen.

 **HUOMAUTUS:**

- Jos näkyviin tulee varoitusviesti, ohita se ja salli asennus.
- Ohjelmiston asentamiseen saatetaan vaatia järjestelmänvalvojan oikeudet.

- 6 Tietokoneen ruutu näkyy USB-kaapelin kautta.

 **HUOMAUTUS:** Kun tietokone palaa valmiustilasta tai horrostilasta, myös USB-näyttö voi jatkua automaattisesti. Jos näyttö ei palaudu automaattisesti, USB-kaapeli on irrotettava ja kytkettävä uudelleen.

Presentation to Go (PtG) -asennus

Tietokoneen on täytettävä seuraavat järjestelmävaatimukset.

Käyttöjärjestelmä:

- Windows

32-bittinen Windows XP Home tai Professional ja Service Pack 2/3 (suositus), 32-bittinen Windows Vista tai 32-bittinen tai 64-bittinen Windows 7 Home tai Professional

- Office 2003 ja Office 2007

Noudata seuraavia vaiheita, jotta voit käyttää USB-kuvaselainta:

- 1 Ota langaton/verkko -yhteys käyttöön projektoriin. Katso "WIRELESS / NETWORK (Langaton / Verkko)" sivulla 46.



HUOMAUTUS: Kun käynnistät langattoman verkon, odota noin 50 sekuntia langattoman/verkon käynnistymistä.

- 2 Liitä USB Flash -muisti projektoriin.



HUOMAUTUS:

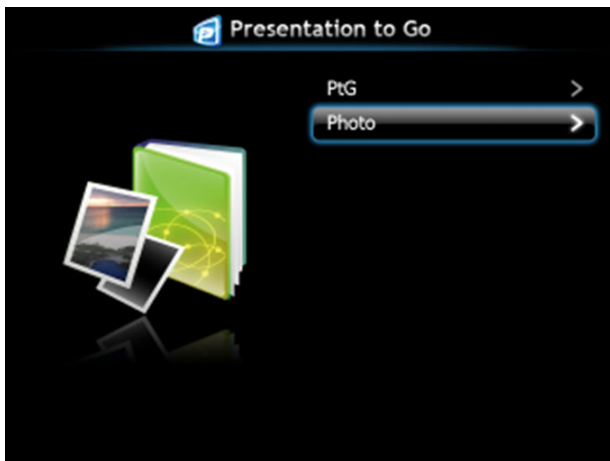
- Tukee vain JPEG-muotoisia kuvia, korkeintaan 10 Mt ja 40 miljoonaa pikseliä.
 - PtG-muunnin voi muuntaa PowerPoint-tiedostot PtG-tiedostoiksi. Katso "PtG Converter - Lite -sovellus" sivulla 69
 - Voit ladata "PtG Converter - Lite" -muuntimen Dell-tukisivustolta osoitteessa: support.dell.com.
- 3 Valitse Input Select (Tulovalinta) -valikosta Multiple Display (Useampi näyttö) ja valitse sitten USB Viewer (USB-kuvaselain) alivalikosta. Katso "Input Select Multiple Display (Tulovalinnan moninäyttö)" sivulla 36. **Presentation to Go -näyttö** tulee näkyviin.

PtG Viewer (PtG-kuvaselain)

Järjestelmä pysyy tällä sivulla, kun toiminto on valmis.




Photo Viewer (Valokuvaselain)



PtG/Valokuva-toiminnon esittely

Näyttää sopivia PtG- ja valokuvatiedostoja, jotka on tallennettu USB-levylle.

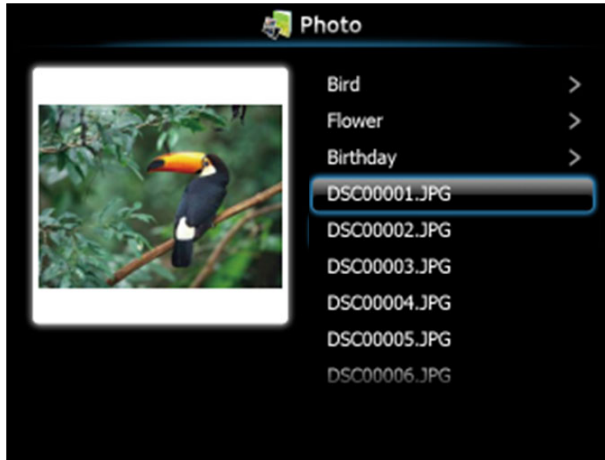
 **HUOMAUTUS:** Jos vain yksi levy tunnistetaan, järjestelmä ohittaa tämän vaiheen.




PtG Overview (PtG-yleiskatsaus)



Photo Overview (Valokuvayleiskatsaus)




 **HUOMAUTUS:** Tukee 14 kieltä valokuvien tiedostonimien muodolle (kielet: englantia, hollanti, ranska, saksa, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, yksinkertaistettu kiina, espanja, ruotsi ja perinteinen kiina).

Painikkeiden esittely

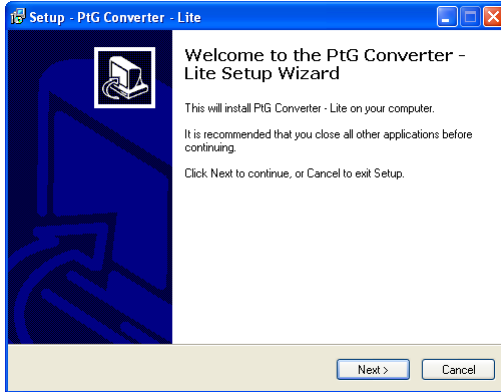
Navigoi ylös-, alas- ja vasen-painikkeilla ja valitse ohjauspaneelin tai kaukosäätimen painikkeella .

Painike	Ylös <input type="checkbox"/>	Alas <input type="checkbox"/>	Vasen <input type="checkbox"/>	Oikea <input type="checkbox"/>	Enter <input checked="" type="checkbox"/>
PtG-toiminto	Ylös	Alas	Takaisin	Ei toimintoa	Enter
PtG-toisto	Edellinen sivu	Seuraava sivu	Takaisin	Ei toimintoa	Seuraava tauko
Valokuvatoiminto	Ylös	Alas	Takaisin	Ei toimintoa	Enter
Valokuvatoisto	Edellinen sivu	Seuraava sivu	Takaisin	Ei toimintoa	Ei toimintoa

 **HUOMAUTUS:** Jos siiryt OSD-näyttövalikkoon PtG-toiminnon aikana, PtG-navigointi ei toimi ylös-, alas- ja vasen-painikkeilla ei toimi.

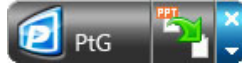
PtG Converter - Lite -sovelluksen asennus


Suorita asennus loppuun noudattamalla ruudun ohjeita.

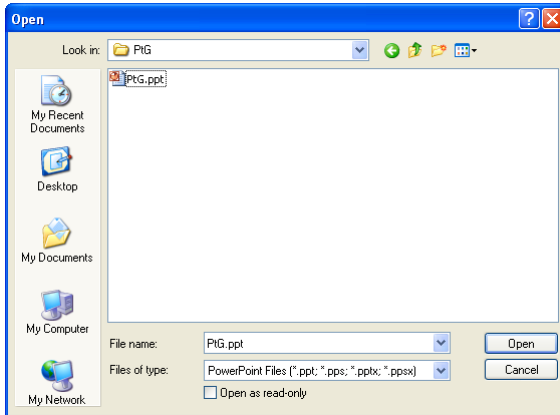


PtG Converter - Lite -sovellus

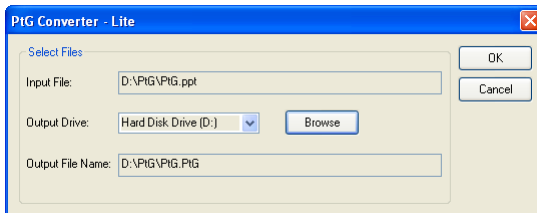
Käynnistä "PtG Converter - Lite". Seuraava ruutu tulee näkyviin.



- 1 Käynnistä muunnos painamalla .
- 2 Valitse PowerPoint-tiedosto, jonka haluat muuntaa.



- 3 Valitse tallennuspaikka napsauttamalla Browse (Selaa) -painiketta ja paina sitten OK.



HUOMAUTUS:

- 1 Jos tietokoneella ei ole PowerPoint-sovellusta, tiedoston muuntaminen ei onnistu.
- 2 PtG-muunnin tukee korkeintaan 20 sivua.

Projektorin hallinta web-hallinnan avulla

Verkoasetusten määrittäminen

Jos projektori on yhdistetty verkkoon, voit käyttää projektoria verkkoselaimella. Verkoasetusten määrittämistä varten katso "WIRELESS / NETWORK (Langaton / Verkko)" sivulla 46.

Web-hallinnan käyttäminen

Käytä Internet Explorer 5.0 -selainta tai sitä uudempaa versiota tai Firefox 1.5 -selainta tai sitä uudempaa versiota ja syötä IP-osoite. Voit nyt käyttää Web Management (Web-hallinta) -toimintoa projektorin etähallintaan.

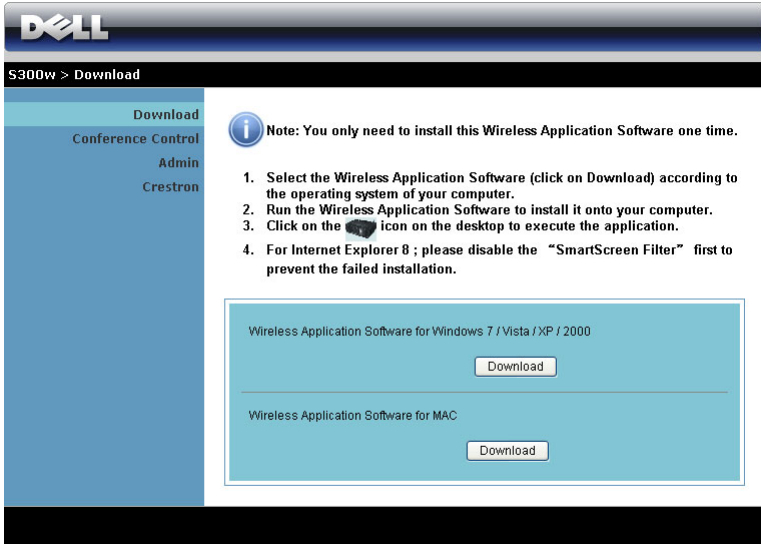
Kotisivu



- Voit käyttää Web-hallinnan Home (Koti) -sivua antamalla projektorin IP-osoitteen verkkoselaimeen. Katso "WIRELESS / NETWORK (Langaton / Verkko)" sivulla 46.
- Valitse kieli Web-hallinnan luettelosta.
- Voit käyttää sivua napsauttamalla mitä tahansa valikkokohdetta vasemmasta välilehdestä.

Langattoman sovelluksen lataaminen

Katso myös "Langattoman verkon asennus" sivulla 55.



The screenshot shows the Dell S300w Download page. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the breadcrumb "S300w > Download" is shown. On the left, a navigation menu lists "Download", "Conference Control", "Admin", and "Crestron". The main content area features an information icon and a note: "Note: You only need to install this Wireless Application Software one time." Below the note is a numbered list of four steps: 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] icon on the desktop to execute the application. 4. For Internet Explorer 8 ; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation. At the bottom, there are two download buttons: "Download" for "Wireless Application Software for Windows 7 / Vista / XP / 2000" and "Download" for "Wireless Application Software for MAC".

Napsauta käyttöjärjestelmäsi vastaavaa **Download (Lataa)** -painiketta.

Conference Control (Kokoushallinta)







Voit isännöidä kokousesityksiä eri lähteistä ilman projektorikaapeleita sekä hallita esitysten näkymistä ruudulla.



Computer Name	Play Control	IP Address
karenchen	     	192.168.100.11
patrick	     	192.168.100.12
móón	     	192.168.100.13

Computer Name (Tietokonenimi): Luettelo kokoushallintaan kirjautuneet tietokoneet.

Play Control (Toiston hallinta): Hallitse kuinka eri tietokoneiden projektio näkyvät ruudulla.

-  Koko ruudun projektio — Tietokoneen esitys täyttää koko ruudun.
-  Jako 1 - Tietokoneen esitys näkyy ruudun vasemmassa yläkulmassa.
-  Jako 2 - Tietokoneen esitys näkyy ruudun oikeassa yläkulmassa.
-  Jako 3 - Tietokoneen esitys näkyy ruudun vasemmassa alakulmassa.
-  Jako 4 - Tietokoneen esitys näkyy ruudun oikeassa alakulmassa.
-  Pysäytetty - Tietokoneen projektio on pysäytetty.

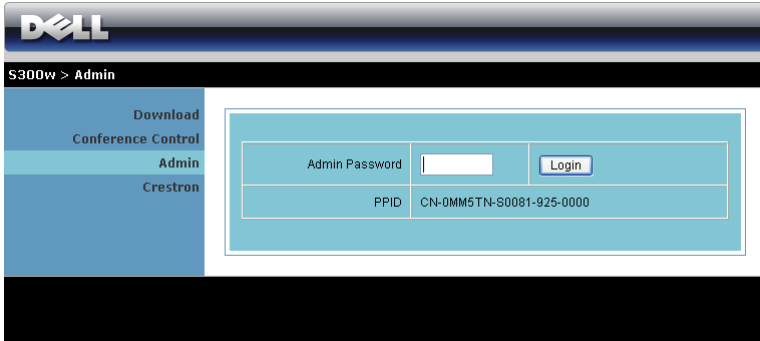
IP Address (IP-osoite): Näyttää tietokoneen IP-osoitteen.



HUOMAUTUS: Voit lopettaa kokouksen napsauttamalla **Logout (Kirjaudu ulos)**.

Ominaisuuksien hallinta

Admin (Järjestelmänvalvoja)



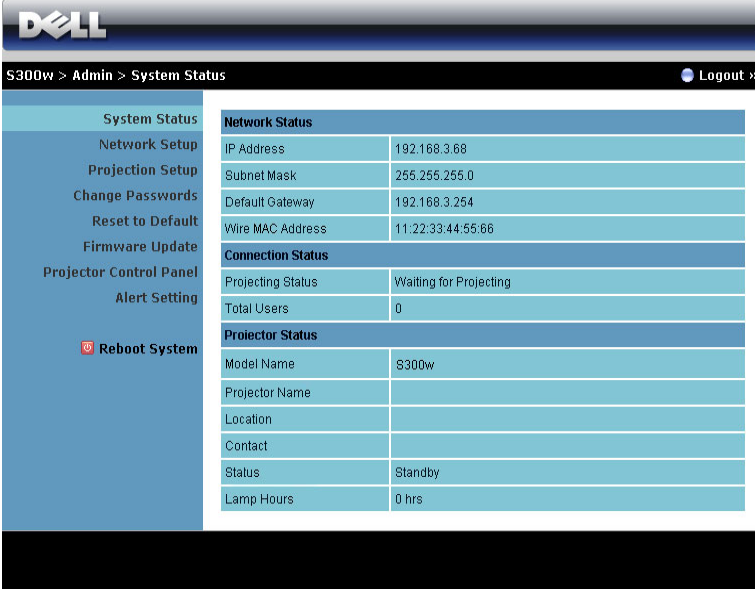
The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar with "S300w > Admin". On the left side, there is a menu with options: "Download", "Conference Control", "Admin", and "Crestron". The "Admin" option is highlighted. The main content area displays a login form with the following fields and buttons:

Admin Password	<input type="text"/>	Login
PPID	CN-0MM5TN-S0081-925-0000	

Järjestelmänvalvojan salasana vaaditaan Admin (Järjestelmänvalvoja) -sivun käyttöä varten.


- **Admin Password (Järjestelmänvalvojan salasana):**
Anna järjestelmänvalvojan salasana ja napsauta **Login (Kirjaudu)**.
Oletussalasana on "admin". Salasanan vaihtamista varten katso "Change Passwords (Salasanan muuttaminen)" sivulla 78.

System Status (Järjestelmän tila)



DELL

S300w > Admin > System Status Logout »

System Status	Network Status
Network Setup	IP Address: 192.168.3.68
Projection Setup	Subnet Mask: 255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway: 192.168.3.254
Reset to Default	Wire MAC Address: 11.22.33.44.55.66
Firmware Update	Connection Status
Projector Control Panel	Projecting Status: Waiting for Projecting
Alert Setting	Total Users: 0
 Reboot System	Projector Status
	Model Name: S300w
	Projector Name:
	Location:
	Contact:
	Status: Standby
	Lamp Hours: 0 hrs

Näyttää tiedot Network Status (Verkon tila), Connection Status (Yhteyden tila) ja Projector Status (Projektorin tila).

Network Status (Verkon tila)

Katso Näyttövalikko sivulla sivulla 46.

S300w > Admin > Network Setup Logout >>

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

 Reboot System

IP Setup

- Obtain an IP address automatically
- Use the following IP address

IP Address	192	168	100	10
Subnet Mask	255	255	255	0
Default Gateway	192	168	100	10
DNS Server	192	168	100	10

DHCP Server Setup

- Auto
- Disable

Start IP	192	168	100	11
End IP	192	168	100	254
Subnet Mask	255	255	255	0
Default Gateway	192	168	100	10
DNS Server	192	168	100	10

Wireless Setup

- Wireless LAN
- Disable

Region: --- WORLDWIDE ---

SSID: S300w WIRELESS PLUS

- SSID Broadcast
- Disable

Channel: Auto

Encryption: Disable

Key: _____

RADIUS Server Setup

IP Address	192	168	100	10
Port	1812			
Key	_____			

GateKeeper

- All Pass
- All Block
- Internet Only

Set Security For SNMP

Write Community: private

Apply Cancel

IP Setup (IP-asetukset)

- Valitse Obtain an IP address automatically (Hae IP-osoite automaattisesti), jos haluat antaa projektorille IP-osoitteen automaattisesti tai Use the following IP address (Käytä seuraavaa IP-osoitetta), jos haluat määrittää IP-osoitteen manuaalisesti.

DHCP Server Setup (DHCP-palvelimen asetukset)

- Valitse Auto (Automaattinen), jos haluat hakea DHCP-palvelimelta osoitteet Start IP (Aloitusp-osoite), End IP (Lopetus-IP-osoite), Subnet Mask (Aliverkon peite), Default Gateway (Oletusyhdyskäytävä) ja DNS Server (DNS-palvelin) tai valitse Disable (Pois käytöstä), jos haluat kytkeä toiminnon pois käytöstä.

Wireless Setup (Langattomat asetukset)

- Valitse **Enable (Ota käyttöön)**, jos haluat asettaa asetukset **Region (Alue)**, **SSID (SSID-tunnus)**, **SSID Broadcast (SSID-lähetys)**, **Channel (Kanava)**, **Encryption (Salaus)** ja **Key (Avain)**. Valitse **Disable (Pois käytöstä)**, jos haluat poistaa langattomat asetukset käytöstä.

SSID: Maksimipituus 32 merkkiä.

Encryption (Salaus): Voit ottaa WPA-salauksen pois käytöstä tai valita yhden 64-bittisen tai 128-bittisen ASCII- tai HEX-merkkijonon.

Avain: Jos Encryption (Salaus) on käytössä, sinun on asetettava avain valitsemasi salaustilan mukaan.

RADIUS-palvelimen asettaminen

- Aseta IP-osoite, portti ja avaintiedot.

GateKeeper (Palomuuuri)

- Vaihtoehtoja on 3:

All Pass (Salli kaikki): Salli kaikkien käyttäjien käyttävän toimistoverkkoa langattoman projektorin kautta.

All Block (Estä kaikki): Estä kaikkia käyttäjiä käyttämästä toimistoverkkoa langattoman projektorin kautta.

Internet Only (Vain Internet): Estä käyttäjiä käyttämästä toimistoverkkoa mutta jätä silti Internet-yhteyksmahdollisuus.

Aseta SNMP:n suojaus

- Aseta Write Community (Kirjoitusyhteisö) -tiedot.

Tallenna ja ota muutokset käyttöön napsauttamalla **Apply (Käytä)**. Projektori on käynnistettävä uudelleen, jotta muutokset tulevat voimaan.

Projection Setup (Projektioasetukset)

The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. The top navigation bar includes the Dell logo, the breadcrumb 'S300w > Admin > Projection Setup', and a 'Logout' button. A left-hand menu contains the following items: System Status, Network Setup, Projection Setup (highlighted), Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System (with a red power icon). The main content area is divided into two sections: 'Projection Setup' and 'Projector Setup'. The 'Projection Setup' section includes fields for Resolution (set to WXGA (1280x800)), Color Depth (set to High (32 bit)), and Login Code (with radio buttons for Disable, Random (selected), and Use the following code). The 'Projector Setup' section includes fields for Model Name (S300w), Projector Name (D07987), Location, and Contact. At the bottom right of the form are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Projection Setup (Projektioasetukset)

- **Resolution (Resoluutio):** Aseta resoluutio. Vaihtoehdot ovat: XGA (1024 x 768) ja WXGA (1280 x 800).
- **Color Depth (Värisyvyys):** Aseta värisyvyys eläväisempiä esityksiä varten. Vaihtoehdot ovat: Normal (Normaali, 16-bittinen) ja High (Korkea, 32-bittinen).
- **Login Code (Kirjautumiskoodi):** Valitse, kuinka haluat projektorin luovan kirjautumiskoodin. Vaihtoehtoja on 3:
 - **Disable (Pois käytöstä):** Kirjautumiskoodia ei vaadita järjestelmään kirjaututtaessa.
 - **Random (Satunnainen):** Oletus on Random (Satunnainen). Kirjautumiskoodi luodaan satunnaisesti.
 - **Use the following code (Käytä seuraavaa koodia):** Anna 4-numeroinen salasana. Tätä koodia käytetään järjestelmään kirjautumiseen.

Projector Setup (Projektorin asetukset)

- Anna tiedot **Model Name (Mallinimi)**, **Projector Name (Projektorinimi)**, **Location (Sijainti)** ja **Contact (Yhteystiedot)** (korkeintaan 21 merkkiä per kenttä).

Tallenna ja ota muutokset käyttöön napsauttamalla **Apply (Käytä)**. Projektori on käynnistettävä uudelleen, jotta muutokset tulevat voimaan.

Change Passwords (Salasanan muuttaminen)

The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the path 'S300w > Admin > Change Passwords', along with a 'Logout »' link. A left sidebar contains a list of system settings: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted), Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area displays a form titled 'Admin' with two input fields: 'Enter New Password' and 'Confirm New Password', and an 'Apply' button.

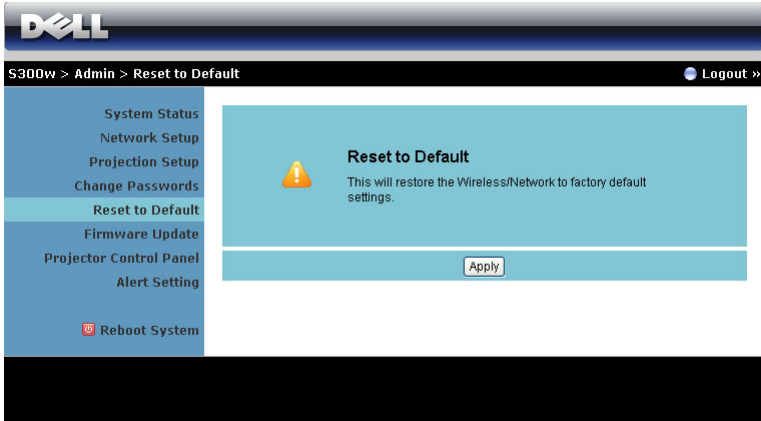
Tällä sivulla voit muuttaa järjestelmänvalvojan salasanaa.

- **Enter New Password (Anna uusi salasana):** Anna uusi salasana.
- **Confirm New Password (Vahvista uusi salasana):** Anna salasana uudelleen ja napsauta Apply (Käytä).



HUOMAUTUS: Ota yhteyttä Delliin, jos unohdat järjestelmänvalvojan salasanan.

Reset to Default (Palauta oletukset)

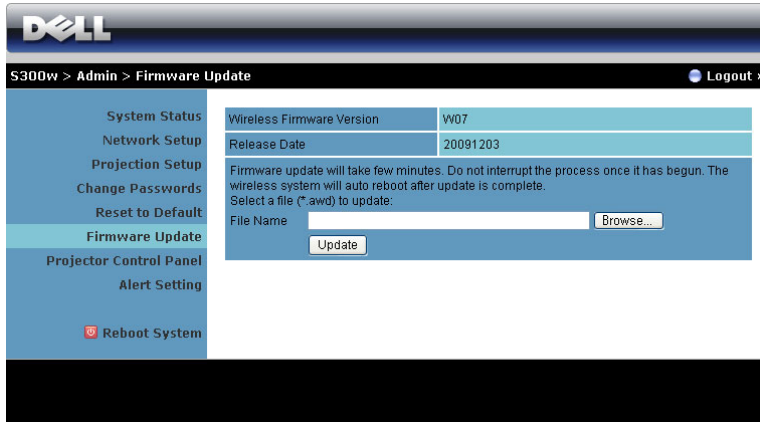


The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. At the top, the Dell logo is on the left, and the breadcrumb 'S300w > Admin > Reset to Default' is in the center. A 'Logout >' link is on the right. The left sidebar contains a list of menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default (highlighted), Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area displays a light blue box with a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) and the heading 'Reset to Default'. Below the heading, it says 'This will restore the Wireless/Network to factory default settings.' At the bottom of this box is an 'Apply' button.

Napsauttamalla **Apply (Käytä)** -painiketta voit palauttaa kaikki langattoman/verkon asetukset oletusasetuksiin.

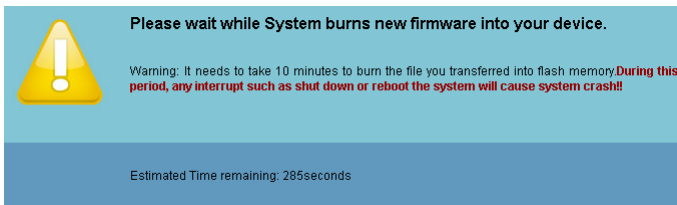
Firmware Update (Firmware-päivitys)

Firmware-päivityssivulta voit päivittää projektorin langattoman firmwaren.



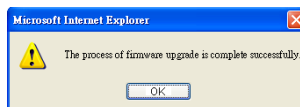
Voit aloittaa firmware-päivityksen seuraavasti:

- 1 Valitse päivitettävä tiedosto painamalla **Browse (Selaa)**.
- 2 Aloita painamalla **Update (Päivitä)** -painiketta. Odota, että järjestelmä päivittää laitteen firmwaren.



VAROITUS: Älä keskeytä päivitysprosessia, koska se voi aiheuttaa järjestelmän kaatumisen!

- 3 Napsauta OK, kun päivitys on valmis.



Projector Control Panel (Projektorin ohjauspaneeli)

DELL

S300w > Admin > Projector Control Panel Logout »

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

Projector Information

Projector Status	On	Refresh
Power Saving	120 min.	Power ON Power OFF
Alert Status	Good	Clear

Image Control

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

Audio Control

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

Projector Information (Projektorin tiedot)

- Projector Status (Projektorin tila):** Vaihtoehtoja on 5: Lamp On (Lamppu päällä), Standby (Valmiustila), Power Saving (Virransäästö), Cooling (Jäähdytys) ja Warming up (Lämmittely). Päivitä tila ja hallinta-asetukset napsauttamalla Refresh (Päivitä) -painiketta.
- Power Saving (Virransäästö):** Virransäästön viive voi olla Off (Pois), 30, 60, 90 tai 120 minuuttia. Katso lisätietoja osasta "Power Saving (Virransäästö)" sivulla 50.
- Alert Status (Varoitustila):** Vaihtoehtoja on 3: Lamppuvaroitus, lampun käyttöäin varoitus ja lämpötilavaroitus. Projektori saattaa siirtyä suojaustilaan, jos jokin varoituksista aktivoituu. Voit poistua suojaustilasta ja tyhjentää virhetilan napsauttamalla Clear (Tyhjennä) -painiketta ennen kuin kytket projektorin päälle.

Image Control (Kuvan hallinta)

- **Projector Mode (Projektoritila):** Voit valita projektoritilan projektorin asennon mukaan. Projektio-tiloja on 4: Front Projection-Desktop (Etuprojektio), Front Projection-Wall Mount (Kattokiinnitteinen etuprojektio), Rear Projection-Desktop (Takaprojektio) ja Rear Projection-Wall Mount (Kattokiinnitteinen takaprojektio).
- **Source Select (Lähteen valinta):** Valikossa Source Select (Lähteen valinta) voit valita projektorin tulolähteen. Voit valita lähteeksi VGA-A, VGA-B, S-Video, Composite Video (Komposiittivideo), HDMI, Wireless Display (Langaton näyttö), USB Display (USB-näyttö) tai USB Viewer (USB-kuvaselain).
- **Video Mode (Videotila):** Valitsemalla tilan voit optimoida näytön kuvan sen perusteella, miten projektoria käytetään:
 - **Presentation (Esitys):** Paras PowerPoint-esityksiin.
 - **Bright (Kirkas):** Maksimikirkkaus ja -kontrasti.
 - **Movie (Elokuva):** Elokvien ja valokuvien katseluun.
 - **sRGB:** Tarkempi väritoisto.
 - **Custom (Muokattu):** Käyttäjän omat asetukset.
- **Blank Screen (Tyhjä ruutu):** Voit valita On (Päällä) tai Off (Pois päältä).
- **Aspect Ratio (Kuvasuhte):** Voit valita kuvasuhteen sen mukaan, miten haluat kuvan näkyvän.
- **Brightness (Kirkkaus):** Valitse arvo väliltä ja kirkkauden säätämistä varten.
- **Contrast (Kontrasti):** Säädä kuvan kontrastia valitsemalla arvo.

Säädä asetukset automaattisesti painamalla **Auto Adjust (Automaattinen säätö)** -painiketta.

Audio Control (Audiohallinta)

- **Audio Input (Audiotulo):** Valitse tulolähde. Vaihtoehdot ovat: Audio-A, Audio-B, HDMI ja mikrofoni.
- **Volume (Äänenvoimakkuus):** Valitse äänenvoimakkuuden arvo (0~20).
- **Speaker (Kaiutin):** Valitse On (Päällä), jos haluat ottaa audiotoinnin käyttöön, tai Off (Pois), jos haluat ottaa audiotoinnin pois käytöstä.
- **Alert Volume (Hälytyksen äänenvoimakkuus):** Voit säätää summerihälytyksen äänenvoimakkuutta (Off (Pois), Low (Matala), Mid (Normaali) tai High (Korkea)) virran kytkemiseen ja sammuttamiseen.

Painamalla **Factory Reset (Tehdasasetusten palautus)** voit palauttaa oletusasetukset.

Alert Setting (Hälytysasetukset)

The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. The top navigation bar includes the Dell logo, the breadcrumb 'S300w > Admin > Alert Setting', and a 'Logout' button. The left sidebar contains a menu with the following items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting (highlighted), and Reboot System. The main content area is titled 'Alert Setting' and is divided into three sections: 'E-Mail Alert', 'SMTP Setting', and 'Alert Condition'. The 'E-Mail Alert' section has radio buttons for 'Enable' and 'Disable' (selected), a 'Test' button, and input fields for 'To', 'Cc', and 'From' (all containing '@'). The 'SMTP Setting' section has input fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password'. The 'Alert Condition' section has checkboxes for 'Lamp warning', 'Low lamp life', 'Temperature warning', and 'Non-original Lamp module', and a 'Save' button.

E-mail Alert (Sähköposti-ilmoitukset): Tavallinen SMTP-palvelin, joka käyttää oletusporttia 25 eikä tue salausta tai todennusta (SSL tai TLS).

- E-mail Alert (Sähköposti-ilmoitukset): Voit valita haluatko sähköposti-ilmoitukset käyttöön (Enable) vai pois (Disable).
- To (Vastaanottaja)/CC (Kopio)/From (Lähtettäjä): Voit antaa sähköpostin lähettäjän osoitteen (From, lähettäjä) ja vastaanottajat (To/Cc, vastaanottaja/kopio) virhetoimintojen ja varoitusten ilmoituksille.
- Subject (Aihe): Voit kirjoittaa sähköpostin aiheihin.

Voit kokeilla sähköpostin hälytysasetuksia painamalla **E-mail Alert Test** (Sähköpostin hälytystesti) -painiketta.

SMTP Setting (SMTP-asetukset)

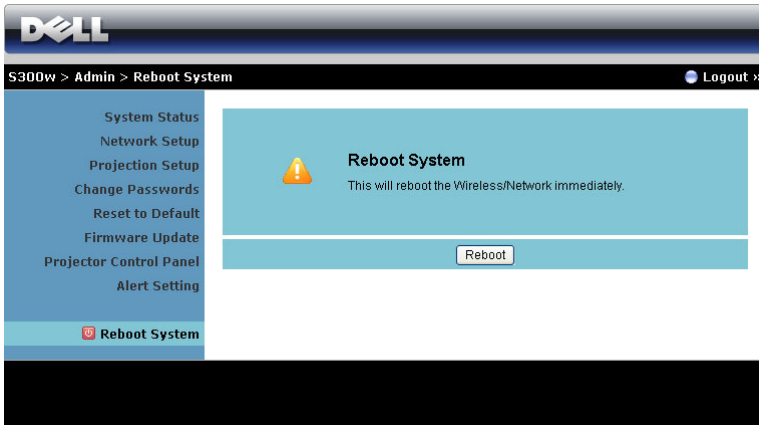
- **Out going SMTP server** (Lähtävä SMTP-palvelin), **User name** (Käyttäjänimi) ja **Password** (Salasana) on pyydyttävä verkonvalvojalta.

Alert Condition (Ilmoitustaso)

- Voit valita poikkeavuudet ja varoitukset, joista haluat ilmoituksen sähköpostiisi. Kun jokin tapahtumista esiintyy, vastaanottajille (To/Cc, vastaanottaja/kopio) lähetetään sähköposti.

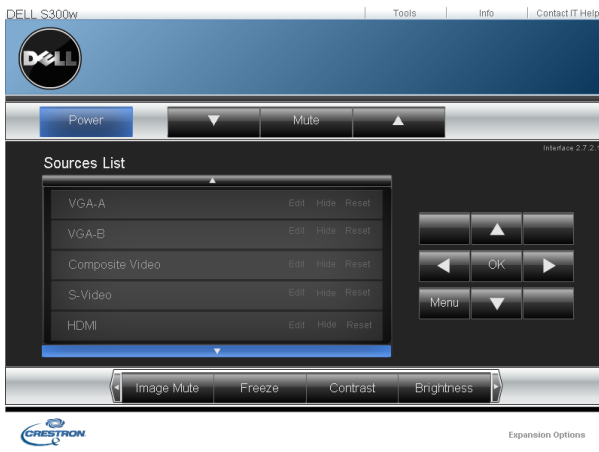
Tallenna asetukset painamalla **Save** (Tallenna) -painiketta.

Reboot System (Käynnistä järjestelmä uudelleen)



Käynnistä järjestelmä uudelleen napsauttamalla Reboot (Käynnistä uudelleen).

Crestorn



Crestorn-toimintoa varten.

VINKKEJÄ:

Haluaisin käyttää projektoria etänä Internetin kautta. Mitkä ovat parhaat asetukset selaimelle?

Saat parhaat asetukset selaimelle seuraavasti:

- 1 Avaa Control Panel (Ohjauspaneeli) → Internet Options (Internet-asetukset) → General (Yleiset) -välilehti → Temporary Internet Files (Väliaikaiset Internet-tiedostot) → Settings (Asetukset) → ja valitse Every visit to the pages (Jokaisella käynnillä sivulla).
- 2 Jotkin palomuurit tai viruksentorjuntaohjelmat voivat torjua HTTP-sovelluksen, jolloin on mahdollista sulkea palomuri tai viruksentorjuntaohjelma.

Haluaisin käyttää projektoria etänä Internetin kautta. Mikä porttinumero tulisi avata palomuurista?

Projektori käyttää seuraavia TCP/IP-portteja.

UDP/TCP	Portti Numero	Kuvaus
TCP	80	Web-hallinta (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: Käytetään sähköpostin reittämiseen postipalvelinten välillä
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol, yksinkertainen verkonhallintaprotokolla
UDP	9131	AMX: Käytetään AMX-hakuun

Miksi en voi käyttää projektoria Internetin kautta?

- 1 Tarkista, onko tietokone yhteydessä Internetiin.
 - 2 Tarkista verkonvalvojalta, onko tietokone samassa aliverkossa.
-

Miksi en voi käyttää SMTP-palvelinta?

- 1** Tarkista verkonvalvojalta, onko SMTP-palvelintoiminto avoimna projektorille ja projektorin IP-osoite sallittu SMTP-palvelimella. Projektorin SMTP-porttinumero on 25, mitä ei voi muuttaa.
- 2** Tarkista, että lähtevä SMTP-palvelin, käyttäjänimi ja salasana on asetettu oikein.
- 3** Osa SMTP-palvelimista tarkistaa, että Lähettäjä-kenttä vastaa käyttäjänimeä ja salasanaa. Jos esimerkiksi käytät osoitetta test@dell.com Lähettäjä-kentässä, tulisi myös käyttää test@dell.com -tilitietoja käyttäjänimeä ja salasanaa varten SMTP-palvelimella.

Miksi en voi vastaanottaa testisähköpostia, vaikka projektori ilmoittaa, että testisähköposti on lähetetty?

SMTP-palvelin voi luulla viestiä roskapostiksi tai SMTP-palvelimessa voi olla rajoituksia. Tarkista verkonvalvojalta SMTP-palvelimen asetukset.

Palomuurin määrittelyt ja usein kysytyt kysymykset

K: Miksi en voi käyttää Web-hallinnan sivua?


V: Tietokoneen palomuurin asetukset voivat estää käyttämätstä Web-hallinnan web-sivua. Katso määrittelyasetukset seuraavasta.

Palomuurisuojaus	Määrittelyt
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Käynnistä McAfee Security Center (Käynnistä > All Programs > (Kaikki ohjelmat) McAfee > McAfee Security Center).2 Valitse Personal Firewall Plus -välilehdeltä View the Internet Applications List (Näytä Internet-sovellusluettelo).3 Etsi ja valitse luettelosta Dell S300w -projektori.4 Napsauta oikealla painikkeella Permissions (Luvat) -saraketta.5 Valitse ponnahdusvalikosta Allow Full Access (Salli täysi käyttö).
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Käynnistä Norton AntiVirus (Käynnistä > All Programs > (Kaikki ohjelmat) Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Valitse Options (Asetukset) -valikosta Norton AntiVirus.3 Valitse Status (Tila) -sivulta Internet Worm Protection (Internet-matosuojaus).4 Etsi ja valitse ohjelmaluettelosta Dell S300w -projektori.5 Napsauta oikealla painikkeella Internet Access (Internet-käyttö).6 Valitse ponnahdusvalikosta Permit All (Salli kaikki).7 Napsauta OK.

Palomuurisuojaus	Määrittäykset
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa Sygate Personal Firewall (Käynnistä > All Programs > (Kaikki ohjelmat) Sygate > Sygate Personal Firewall). 2 Etsi ja valitse Running Applications (Käynnissä olevat sovellukset) -luettelosta Dell S300w -projektorin. 3 Valitse ponnahdusvalikosta Allow (Salli).
Windows Firewall (Windowsin palomuri)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Käynnistä Windows Firewall (Windowsin palomuri) (Käynnistä > All Programs > (Kaikki ohjelmat) Control Panel). Kaksoisnapsauta kohtaa Windows Firewall (Windowsin palomuri). 2 Poista General (Yleiset) -välilehdeltä valinta Don't allow exceptions (Älä salli poikkeuksia). 3 Napsauta Exceptions (Poikkeukset) -välilehdeltä Add Program... (Lisää ohjelma...) -painiketta. 4 Etsi ja valitse ohjelmaluettelosta Dell S300w -projektorin ja napsauta sitten OK. 5 Vahvista poikkeusasetukset napsauttamalla OK.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Käynnistä Zone Alarm -palomuri (Käynnistä > All Programs > (Kaikki ohjelmat) Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Etsi ja valitse Program Control (Ohjelman hallinta) -sivun luettelosta Dell S300w -projektorin. 3 Napsauta oikealla painikkeella sarake Access-Trusted (Käyttö-Luotettu). 4 Valitse ponnahdusvalikosta Allow (Salli). 5 Napsauta oikealla painikkeella ja valitse Allow (Salli) sarakkeisiin Access-Internet (Käyttö-Internet), Server-Trusted (Palvelin-Luotettu) ja Server-Internet (Palvelin-Internet).

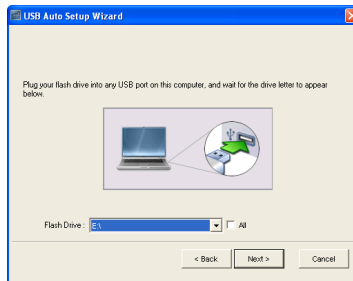
Make Application Token (Luo sovellustunniste)

Sovellustunnisteen avulla voit suorittaa Plug and Show (Liitä ja esitä) -toiminnon USB-tunnisteella.

- 1 Napsauta sovellusohjelmistosta  > Make Application Token (Luo sovellustunniste).
- 2 Seuraava ruutu tulee näkyviin. Napsauta Next (Seuraava).



- 3 Liitä flash-asema mihin tahansa tietokoneen USB-porteista. Valitse asema luettelosta ja valitse Next (Seuraava).



- 4 Sulje asennusohjelma napsauttamalla Finish (Valmis).

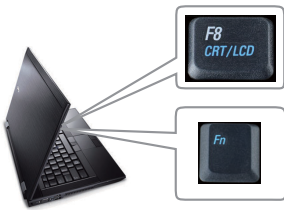


Projektorin vianmääritys

Jos sinulla on ongelmia projektorisi kanssa, katso seuraavat vianmääritysohjeet. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Delliin™ (Katso Yhteydenotto Delliin™ sivulta sivu 103).

Ongelma

Ruudulle ei tule kuvaa



Mahdollinen ratkaisu

- Varmista, että linssin suojus on otettu pois ja että projektori on päällä.
- Varmista, että olet valinnut oikean tulolähteen INPUT SELECT (TULOVALINTA) -valikosta.
- Varmista, että ulkoinen grafiikkaportti on toiminnassa. Jos käytät kannettavaa Dell™ -tietokonetta, paina (Fn+F8). Jos kyse on muusta tietokoneesta, katso tietoja sen ohjekirjasta. Jos kuvat eivät näy oikein, päivitä tietokoneen näytönohjaimen laiteohjain. Dell-tietokoneen kohdalla katso support.dell.com.
- Varmista, että kaikki kaapelit on kytketty hyvin. Katso "Projektorin kytkeminen" sivulla 9.
- Varmista, että liittimien nastat eivät ole vääntyneet tai katkenneet.
- Varmista, että lamppu on asennettu hyvin (katso "Lampun vaihtaminen" sivulla 96).
- Käytä **Others (Muut)** -valikon **Test Pattern (Testikuvio)** -valintaa. Varmista, että testikuvion värit ovat oikein.



Puuttuva tulolähde. Tiettyyn tulolähteeseen ei voi vaihtaa.

Varmista kohdasta Advanced Enable/Disable Sources (Lähteiden käytön lisävalinnat), että kyseisen tulolähteen asetuksena on Enable (Käytössä).

Ongelma (jatkuu)

Osittainen, liukuva tai väärin näytetty kuva



Mahdollinen ratkaisu (jatkuu)

- 1** Paina **Auto Adjust (Automaattinen säätö)** -painiketta kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä.
- 2** Jos käytät kannettavaa Dell™-tietokonetta, aseta tietokoneen resoluutioksi WXGA (1280 x 800) tai XGA (1024 x 768):
 - a** Napsauta hiiren oikealla painikkeella Microsoft® Windows® -työpöydän käyttämätöntä osaa, valitse **Properties (Ominaisuudet)** ja valitse sitten **Settings (Asetukset)** -välilehti.
 - b** Varmista, että asetuksissa on 1280x800 tai 1024x768 pikseliä ulkoista näyttöporttia varten.
 - c** Paina   (Fn+F8).

Jos resoluution vaihdossa ilmenee ongelmia tai näyttö ei toimi, käynnistä laite ja projektori uudelleen.

Jos käytät muuta kuin Dell™ kannettavaa tietokonetta, katso tietoja koneesi ohjekirjasta. Jos kuvat eivät näy oikein, päivitä tietokoneen näytönohjaimen laiteohjain. Dell-tietokoneen kohdalla katso support.dell.com.

Esityksesi ei näy ruudulla

Jos käytät kannettavaa tietokonetta, paina   (Fn+F8).

Kuva on epävakaata tai vilkkuva

Säädi seurantasäätöä (tracking) kuvaruutunäytön **Display (Näyttö)** -alavalikosta (vain PC-tilassa).

Kuvassa on pystysuuntainen, vilkkuva palkki

Säädi taajuutta (frequency) kuvaruutunäytön **Display (Näyttö)** -alavalikosta (vain PC-tilassa).

Kuvan väri on väärä

- Jos näyttö vastaanottaa väärää lähtösignaalia grafiikkakortilta, valitse signaalin tyypiksi RGB kuvaruutuvalikon **Display (Näyttö)** -välilehdeltä.
 - Käytä **Others (Muut)** -valikon **Test Pattern (Testikuvio)** -valintaa. Varmista, että testikuvion värit ovat oikein.
-

Ongelma (jatkuu)	Mahdollinen ratkaisu (jatkuu)
Kuva ei ole tarkka	<p>1 Säädä projektorilinsin tarkennusrengasta.</p> <p>2 Varmista, että kangas, jolle kuva projisoidaan, on vaaditulla etäisyydellä projektorista (1,64 jalkaa [0,5 m] - 10,83 jalkaa [3,3 m]).</p>
Kuva on venytetty katseltaessa 16:9-suhteen DVD:tä	<p>Projektoritunnistaa automaattisesti tulosignaalin kuvasuhteen. Kun asetus Original (Alkuperäinen) on valittu, projektori säilyttää projisoidun kuvan tulosignaalin mukaisen kuvasuhteen.</p> <p>Jos kuva on yhä venytetty, säädä kuvasuhdetta kuvaruutunäytön Set Up (Asetukset) -valikosta.</p>
Kuva on käänteinen	Valitse Set Up (Asetukset) kuvaruutunäytöltä ja säädä projektiotilaa.
Lamppu on palanut loppuun tai päästää poksahdavan äänen	Kun lamppu tulee käyttöikänsä loppuun, se saattaa palaa loppuun ja saattaa päästää kovan, poksahdavan äänen. Jos näin käy, projektori ei kytkeydy enää päälle. Katso seuraavasta ohjeesta, miten lamppu vaihdetaan: "Lampun vaihtaminen" sivulla 96.
LAMP-valo palaa keltaisena	Jos LAMP-valo palaa keltaisena, vaihda lamppu.
LAMP-valo vilkkuu keltaisena	<p>Jos LAMP-valo vilkkuu keltaisena, lamppumoduulissa voi olla häiriö. Tarkista lamppumoduuli ja varmista, että se on oikein asennettu.</p> <p>Jos LAMP-valo ja Power-valo vilkkuvat keltaisina, lampun ajurissa on vikaa ja projektori kytkeytyy automaattisesti pois päältä.</p> <p>Jos LAMP- ja TEMP-valo vilkkuu keltaisena ja Power-valo palaa sinisenä, värityörässä on vika ja projektori kytkeytyy automaattisesti pois päältä.</p> <p>Voit pyyhkiä suojaustilan painamalla ja pitämällä pohjassa virtapainiketta 10 sekuntia.</p>
TEMP-valo palaa keltaisena	Projektorit on ylikuumentunut. Näyttö kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Kytke näyttö takaisin päälle, kun projektori on jäähtynyt. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Dellin™.

Ongelma (jatkuu)	Mahdollinen ratkaisu (jatkuu)
TEMP-valo vilkkuu keltaisena	Projektorin tuuletin on mennyt epäkuntoon ja projektori menee automaattisesti pois päältä. Yritä pyyhkiä projektoritila painamalla ja pitämällä pohjassa virtapainiketta 10 sekuntia. Odota noin 5 minuuttia ja yritä kytkeä virta takaisin päälle. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Delliin™.
Kuvaruutunäyttö ei tule näkyviin	Kokeile avata näyttövalikko painamalla paneelin Valikko-painiketta 15 sekunnin ajan. Tarkista Menu Lock (Valikkolukko) sivu 48.
Kaukosäädin ei toimi sujuvasti, tai sen kantama on erittäin rajoittunut	Pariston virta saattaa olla vähissä. Tarkista, onko kaukosäätimen lähettämä lasersäde liian himmeä. Jos on, aseta kaukosäätimeen kaksi uutta AAA-paristoa.

Merkkivalot

Projektorin tila	Kuvaus	Hallintanäppäimet		
		Virta	TEMP (Keltainen)	LAMP (Keltainen)
Valmiustila	Projektori valmiustilassa. Valmis kytkeään virran päälle.	SININEN Vilkkuu	POIS	POIS
Projektorin lämmitys	Projektori lämpiää ja virta kytkeytyy päälle hetken kuluttua.	SININEN	POIS	POIS
Lamppu palaa	Projektori on normaalissa tilassa, valmiina näyttämään kuvaa. ☒ Huom.: Kivaruutunäyttö ei ole auki.	SININEN	POIS	POIS
Jäähdytystila	Projektori jäähtyy virran sammutusta varten.	SININEN	POIS	POIS
Virransäästötila	Virransäästötila on kytketty päälle. Jos tulosignaalia ei havaita kahteen tuntiin, projektorin virta sammuu automaattisesti.	KELTAINEN Vilkkuu	POIS	POIS
Jäähdytys ennen virrnsäästötilaan siirtymistä	Projektori viilenee 60 sekunnin ajan ennen virrnsäästötilaan siirtymistä.	KELTAINEN	POIS	POIS
Projektori ylikuumentunut	Tuuletusaukot on tukittu tai huoneen lämpötila on yli 55°C. Projektori kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Varmista, ettei mikään tuki tuuletusaukkoja ja ettei huonelämpötila ylitä tai alita käyttörajoja. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Delliin.	POIS	KELTAINEN	POIS
Lamppuohjain ylikuumentunut	Lamppuohjain on ylikuumentunut. Tuuletusaukot on saatettu tukkia. Projektori kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Kytke näyttö takaisin päälle, kun projektori on jäähtynyt. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Delliin.	KELTAINEN	KELTAINEN	POIS
Tiulettimessa on vikaa	Yhdessä tuulettimista on vikaa. Projektori kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Delliin.	POIS	KELTAINEN Vilkkuu	POIS
Lampun ajurissa on vikaa	Lampun ajurissa on vikaa. Projektori kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Irrota virtajohto kolmen minuutin jälkeen ja kytke sitten näyttö takaisin päälle. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Delliin.	KELTAINEN Vilkkuu	POIS	KELTAINEN Vilkkuu
Väripyörässä on vikaa	Väripyörä ei mene päälle. Projektorisessa on vikaa ja se sammuu automaattisesti. Irrota virtajohto kolmen minuutin jälkeen ja kytke sitten projektori takaisin päälle. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Delliin.	SININEN	KELTAINEN Vilkkuu	KELTAINEN Vilkkuu

Lampussa on vikaa	Lamppu on viallinen. Vaihda lamppu.	POIS	POIS	KELTAINEN
Vika - DC- virtalähde (+12 V)	Virransyöttö on keskeytynyt. Projektori kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Irrota virtajohdot kolmen minuutin jälkeen ja kytke sitten projektori takaisin päälle. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Delliin.	KELTAINEN Vilkkuu	KELTAINEN	KELTAINEN
Lamppumoduulin yhteys epäonnistui	Lamppumoduulin yhteydessä voi olla häiriöitä. Tarkista lamppumoduuli ja varmista, että se on oikein asennettu. Jos ongelma ei selviä, ota yhteyttä Delliin.	POIS	POIS	KELTAINEN Vilkkuu

Lampun vaihtaminen

VAROITUS: Ennen kuin teet tässä osiossa kuvattuja toimenpiteitä, seuraa sivulla sivu 7 olevia turvallisuusohjeita.

Vaihda lamppu uuteen, kun ruutuun tulee teksti **"Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. Replacement suggested! www.dell.com/lamps (lamppu lähestyy sen täyden toimintakunnon loppua. Suosittelemme sen vaihtamista. www.dell.com/lamps)"**. Jos ongelma jatkuu lampun vaihtamisen jälkeen, ota yhteyttä Delliin™. Lisätietoja on osiossa Yhteydenotto Delliin™ sivulla 103.

VAROITUS: Käytä alkuperäisiä lamppeja, jotta projektori voi toimia turvallisesti ja ihanteellisesti.

VAROITUS: Lamppu tulee käytössä erittäin kuumaksi. Älä yritä vaihtaa lamppea uuteen ennen kuin projektorin on annettu jäähtyä ainakin 30 minuuttia.

VAROITUS: Älä koske lamppuun tai lampun lasiin missään vaiheessa. Projektorin lamput ovat hyvin hauraita ja saattavat pirstoutua kosketuksesta. Lasinsirut ovat teräviä ja saattavat aiheuttaa vammoja.

VAROITUS: Jos lamppu pirstoutuu, poista kaikki lasinsirut projektorista ja hävitä tai kierrätä lamppu valtion, paikallisten tai liittovaltion lakien mukaisesti. Lisätietoja saat osoitteesta www.dell.com/hg.

- 1 Kytke projektori pois päältä ja irrota virtajohto.
- 2 Anna projektorin jäähtyä vähintään 30 minuuttia.
- 3 Irrota molemmat ruuvit, jotka kiinnittävät lampun suojuksen, ja irrota suojus.
- 4 Irrota molemmat ruuvit, jotka kiinnittävät lampun.
- 5 Vedä lamppu ulos sen metallikahvasta.

HUOMAUTUS: Dell™ saattaa vaatia, että takuvaihdetut lamput palautetaan Dellille™. Muussa tapauksessa ota yhteys paikalliseen jätteenhävityslaitokseen lähintä sijoituspaikkaa varten.

- 6 Pane uusi lamppu paikalleen.
- 7 Kiristä molemmat ruuvit, jotka kiinnittävät lampun.



8 Pane lampun suojus takaisin paikalleen ja kiristä molemmat ruuvit.

9 Nollaa lampun käyttöaika valitsemalla **Lamp Reset (Lampun nollaus)** kuvaruutunäytön **Lamp (Lamppu)** -valikosta kohta Yes (Kyllä). Katso Lamppu-valikko sivulta sivu 43. Kun uusi lamppumoduuli on vaihdettu, projektori tunnistaa sen automaattisesti ja nollaa lampun tunnit.



VAROITUS: Lampun hävittäminen (koskee vain Yhdysvaltoja)

 **TÄMÄN TUOTTEEN SISÄLLÄ OLEVA LAMPPU TAI LAMPUT SISÄLTÄVÄT ELOHOPEAA, JA NE TÄYTYY KIERRÄTTÄÄ TAI HÄVITTÄÄ PAIKALLISTEN SÄÄDÖSTEN TAI LAKIEN MUKAAN. LISÄTIETOJA SAAT OSOITTEESTA WWW.DELL.COM/HG TAI OTTAMALLA YHTEYTTÄ ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCEEN OSOITTEESSA WWW.EIAE.ORG. LAMPPUKOHTAISIA TIETOJA SAAT OSOITTEESTA WWW.LAMPRECYCLE.ORG.**

Tekniset tiedot

Valoventtiili	0,65 tuuman WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Kirkkaus	2200 ANSI-lumena (enintään)
Kontrastisuhde	2400:1 tyypillisesti (Full On/Full Off)
Yhdenmukaisuus	80% tyypillisesti (Japanin standardi - JBMA)
Pikseleiden määrä	1280 x 800 (WXGA)
Näytettävä väri	1,07 miljardia väriä
Väripyörän nopeus	2X
Projektiolinsi	F-Stop: F/2.8 Polttoväli, f = 7,2 mm kiinteä Heittosuhde = 0,521 laaja ja tele
Heijastuspinnan koko	1,13-7,48 m (44,6-294 tuumaa) (halkaisija)
Projektiotäisyys	0,5-3,3 m
Videoyhteensopivuus	Komposiittivideo / S-Video: NTSC (J, M, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, Kl, L) Komponenttivideo VGA:n ja HDMI:n kautta: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Virranotto	Universaali AC 100-240, 50-60 Hz PFC-ominaisuudella
Virrankulutus	Normaalitila: 251 W ± 10 % @ 110 Vac (Langaton ja verkko päällä) Virransäätötila: <19 W (Langaton ja verkko päällä, tuuletin minimissä) Valmiustila: < 1 W (Verkko pois, VGA-lähtö pois ja Langaton Pois)
Audio	1 kaiutin, 8 watin RMS
Melutaso	33 dB +/- 2 dB(A)

Paino

6,8 naulaa (3,08 kg)

Mitat (L x K x S)

306 x 99 x 246,5 mm (12 x 3,9 x 9,7 tuumaa)



Käyttöympäristö

Käyttölämpötila: 5°C - 35°C (41°F- 95°F)

Kosteus: 80% maksimi

Varastointilämpötila: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)

Kosteus: 90 % maksimi

Lähetyslämpötila: -20°C - 60°C

(-4°F - 140°F)

Kosteus: 90 % maksimi

I/O-liitännät

Virta: Yksi vaihtovirtapistoke (3-nastainen - C14-tulo)

VGA-tulo: Kaksi 15-pinnistä D-sub-liitintää (sininen), VGA-A & VGA-B, analogisille RGB-/komponenttitulosignaaleille.

VGA-lähtö: Yksi 15-pinninen D-sub-liitintä (musta) VGA-A:n kautta.

S-Videotulo: Yksi satandardi 4-pinninen mini-DIN S-videoliitin Y/C-signaalille.

Komposiittivideotulo: Yksi keltainen RCA-liitintä CVBS-signaalille.

HDMI-tuloliitintä: Yksi HDMI 1.3 -tuettu HDMI-liitintä. HDCP-yhteensopiva.

Analoginen audiotulo: Kolme 3,5 mm:n stereominikuulokeliitintää (sininen) ja yksi pari RCA-liitintöjä (punainen/valkoinen).

Määrittämätön audiolähtö: Yksi 3,5 mm:n stereominikuulokeliitintä (vihreä).

USB-väylä: Yksi USB-orja (Mini-USB) etätukea varten ja kaksi tyyppi-A- / tyyppi-B-USB-liitäntää.

RS232-portti: Yksi 6-pinninen mini-DIN RS232-yhteyteen.

RJ45-portti: Yksi RJ45-liitäntä projektorin hallintaan verkon kautta.

Mikrofoni: Yksi 3,5 mm:n stereominikuulokeliitäntä (vaaleanpunainen).

12 V -lähtö: Yksi 12 V:n tasavirta / 200 mA:in -maksimirelelähtö automaattiruudun käyttöön.

Wireless (Langaton)

Langaton standardi: IEEE802.11b/g

Langaton: Yksi langaton liitin (sisäinen WiFi).

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

Tuki: Diaesitysten ja projektorin hallinta

Jopa 30 käyttäjän samanaikainen yhteys.

Neljä yhteen -jako. Mahdollistaa 4 esitysdian heijastamisen ruudulle.

Kokoushallinta-tila.

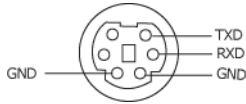
Lamppu

Käyttäjän vaihdettavissa oleva OSRAM 190 -lamppu (jopa 5000 tuntia)



HUOMAUTUS: Minkä tahansa projektorin lampun käyttöikä on vain himmenemisen mitta, eikä se määritä milloin lamppu menee epäkuntoon ja lakkaa toimimasta. Lampun käyttöikäksi määritetään aika, jonka kuluessa yli 50 prosenttia lampun koekappaleista on himmentynyt noin 50 prosentin verran lampun määritetystä lumen-arvosta. Lampun kestoikä ei ole taattu millään. Projektorin lampun todelliseen käyttöikään vaikuttavat käyttöolosuhteet ja käyttötavat. Jos projektoria käytetään rasittavissa olosuhteissa, mukaan lukien pölyiset ympäristöt, korkeat lämpötilat, usean tunnin päivittäinen käyttö ja äkilliset virransammumiset, lampun käyttöikä voi lyhentyä tai lamppuun voi tulla vika.

PS232-nastamääritys



RS232-protokolla

- Tietoliikenneasetukset

Yhteysasetukset	Arvo
Siirtonopeus:	19200
Databitit:	8
Pariteetti	Ei mitään
Loppubitit	1

- **Komentotyypit**

Näyttövalikon tuominen näkyviin ja asetusten säätö.

- **Ohjauksen komentosyntaksi (tietokoneelta projektorille)**

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][KOMENTO]

- **Esimerkki:** Virta päälle -komento (lähetä ensin matala tavu)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- **Ohjauksen komentoluettelo**

Voit katsoa viimeisimmän RS232-koodin Dellin tukisivuilta osoitteessa:
support.dell.com.

Yhteensopivuustilat (analoginen/digitaalinen)

Resoluutio	Päivitystaajuus (Hz)	Vaakataajuus (kHz)	Pikselitaajuus (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1 280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1 280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1 920 x 1 080 i50	50,000	28,125	74,250
1 920 x 1 080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 X 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1 440 X 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 X 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1 440 X 900	84,842	80,430	157,000
1 600 x 1 200	60,000	75,000	162,000

Yhteydenotto Delliin

Yhdysvalloissa olevat asiakkaat voivat soittaa numeroon 800-WWW-DELL (800-999-3355).



HUOMAUTUS: Jos sinulla ei ole toimivaa Internet-yhteyttä, löydät yhteystietomme ostokuitista, lähetysluettelosta, laskusta tai Dellin tuoteluettelosta.

Dell™ tarjoaa useita Internet- ja puhelintukia sekä palvelumahdollisuuksia. Palveluiden saatavuus vaihtelee maittain, eikä kaikkia ehkä ole saatavilla juuri sinun alueellasi. Ota yhteyttä Delliin myyntiin, tekniseen tukeen tai asiakaspalveluun liittyvissä asioissa:

- 1 Käy osoitteessa support.dell.com.
- 2 Etsi maa tai alue **Choose A Country/Region (Valitse maa/alue)** -pudotusvalikosta sivun alareunassa.
- 3 Valitse **Contact Us (Ota meihin yhteyttä)** sivun vasemmasta reunasta.
- 4 Valitse haluamasi palvelu tai tukilinkki.
- 5 Valitse sinulle parhaiten sopiva tapa ottaa yhteyttä Delliin.

Liite: Sanasto

ANSI-lumenit — Kirkkauden mittaamisen standardi. Lumenit lasketaan jakamalla neliömetrin kokoinen kuva yhdeksään yhtä suureen neliöön, mittaamalla luksilukema (eli kirkkaus) jokaisen neliön keskeltä ja laskemalla lopuksi näiden yhdeksän lukeman keskiarvo.

Aspect Ratio (Kuvasuhte) — Yleisin kuvasuhte on 4:3. Varhaiset televisiot ja tietokonenäytöt käyttävät kuvasuhdetta 4:3, joka tarkoittaa että kuvan leveys on 4/3 kertaa sen korkeus.

Brightness (Kirkkaus) — Näytöstä, projektionäytöstä tai projektiolaitteesta säteilevän valon määrä. Projektorin kirkkaus mitataan ANSI-lumeneina.

Color Temperature (Väriämpö) — Valkoisen valon väri. Matalissa väriämpötiloissa valo on lämmintä (keltaista/punaista) kun taas korkeissa väriämpötiloissa valo on kylmempi (sinisempi). Väriämpötilan mittayksikkö on kelvin (K).

Component Video (Komponenttivideo) — Tapa kuljettaa hyvälaatuista videokuvaa, joka muodostuu luminanssisignaalista ja kahdesta eri krominanssisignaalista. Ne määritellään YPbPr:ksi (analoginen komponentti) ja YCbCr:ksi (digitaalinen komponentti). Komponenttivideo on käytettävissä DVD-soittimissa.

Composite Video (Komposiittivideo) — on videosignaali, joka yhdistää luman (kirkkauden), kroman (värin), väripurskeen sekä synkronoinnin (vaaka- ja pystysuorat tahdistuspulssit) yhdeksi aalloksi, jota kuljettaa yksi johtopari. Formaatteja on kolmea eri lajia: NTSC, PAL ja SECAM.

Compressed Resolution (Pakattu resoluutio) — Jos laitteeseen tulevien kuvien resoluutio on suurempi kuin projektorin resoluutio, kuva näytetään projektorin resoluutioon sovitettuna. Digitaalilaitteiden pakkausominaisuuksista johtuen osa kuvan sisällöstä menetetään.

Contrast Ratio (Kontrastisuhte) — Valoisten ja pimeiden arvojen vaihteluala, tai niiden maksimi- ja minimiarvojen välinen suhde. Projektiotalalla käytetään näitä kahta tapaa suhteen mittaamiseen:

1 *Full On/Off (Kokonaan päällä/pois)* — mittaa suhteen valonlähteen ollessa täysin valkoinen kuva (full on/kokonaan päällä) ja valonlähteen ollessa kokonaan musta kuva (full off/kokonaan pois).

2 *ANSI* — mittaa kuviota, jossa on 16 vuorottelevaa mustaa ja valkoista nelikulmiota. Keskimääräinen valomäärä valkoisista nelikulmioista jaetaan keskimääräisellä valomäärällä mustista nelikulmioista, ja tuloksena saadaan ANSI-kontrastisuhte.

Full On/Off-kontrasti on aina suurempi luku kuin ANSI-kontrasti samalla projektorilla.

dB— desibeli—Yksikkö, jota käytetään ilmoittamaan suhteellinen ero voimassa tai intensiteetissä, yleensä kahden akustisen tai sähköisen signaalin välillä, joka on kymmenen kertaa kyseisten kahden tason suhteen logaritmi.

Diagonal Screen (Ruudun halkaisija)— Tapa, jolla mitataan ruudun tai projektoidun kuvan koko. Siinä mitataan yhdestä nurkasta vastakkaiseen nurkkaan. 3 metriä korkean ja 4 metriä leveän ruudun halkaisija on 5 metriä. Tämä ohjekirja olettaa, että halkaisijamitta on tavanomainen tietokoneissa käytetty 4:3-suhde, kuten edellisessä esimerkissä.

DHCP— Dynamic Host Configuration Protocol (Dynaaminen osoitteiden jakamisprotokolla)— Verkkoprotokolla, jonka avulla palvelin voi automaattisesti määrittää TCP/IP-osoitteen laitteelle.

DLP[®]— Digital Light Processing[™] (Digitaalinen valonkäsittely)—Texas Instrumentsin kehittämä heijastava näyttötekniikka, joka käyttää pieniä, ohjattavia peilejä. Valo menee värisuodattimen läpi ja siitä DLP-peileihin, jotka järjestävät RGB-värit kuvaksi, joka heijastetaan ruudulle. Tunnetaan myös nimellä DMD.

DMD— Digital Micro-Mirror Device (Digitaalinen mikropiililaitte)— Jokainen DMD koostuu tuhansista kääntyvistä, mikroskooppisista alumiiniseospeleistä, jotka on liitetty yhteen paneeliin.

DNS— Domain Name System (Nimipalvelujärjestelmä)— Internet-palvelu, joka muuntaa toimialuenimet IP-osoitteiksi.

Focal Length (Polttoväli)— Etäisyys linssin pinnalta sen polttopisteeseen.

Frequency (Taajuus)— Sähköisten signaalien toistonopeus (värähdyksiä sekunnissa). Mitataan hertseissä (Hz).

HDCP — High-Bandwidth Digital-Content Protection (Digitaalinen sisällönsuojaus)— Intel[™] Corporationin kehittämä digitaalisen viihteen suojausmääritys digitaaliselle rajapinnalle, kuten DVI:lle ja HDMI:lle.

HDMI — High Definition Multimedia Interface (Teräväpiirtomultimedian rajapinta) — HDMI-liitännässä sekä pakkaamaton teräväpiirtokuva, digitaalinen ääni että datan siirtoon liittyvät määritykset kuljetetaan yhden liittimen kautta.

Hz (Hertsi)— Taajuuden yksikkö.

IEEE802.11 — Langattomien paikallisverkkoyhteyksien (WLAN) standardien kokoelma. 802.11b/g käyttää taajuuskaistaa 2,4 GHz.

Keystone Correction (Trapetsikorjaus)— Keino, jolla korjataan kuvan vääristymää (yleensä leveää ylälaitaa ja kapeaa alalaitaa), joka aiheutuu projektoituun kuvaan projektorin ja kankaan välisestä vääristä kulmasta.

Maximum Distance (Maksimietäisyys)— Etäisyys ruudusta, jolta projektori voi vielä heijastaa käyttökelpoisen kuvan (riittävän kirkkaan) täysin pimennetyssä huoneessa.

Maximum Image Size (Maksimikuvakoko)— Suurin kuva, jonka projektori voi heijastaa pimennetyssä huoneessa. Tätä rajoittaa yleensä optiikan polttoväli.

Minimum Distance (Minimietäisyys)— Lähin sijainti, josta projektori voi tarkentaa kuvan ruudulle.

NTSC — National Television Standards Committee. Pohjoisamerikkalainen standardi kuvalle ja televisiolähetyksille. Videoformaatti on 525 juovaa ja 30 ruutua per sekunti.

PAL — Phase Alternating Line. Eurooppalainen standardi kuvalle ja televisiolähetyksille. Videoformaatti on 625 juovaa ja 25 ruutua per sekunti.

Reverse Image (Käänteinen kuva)— Toiminto, jolla kuva peilataan vaakasuunnassa. Kun sitä käytetään normaalin etuprojektion kanssa, tekstit ja kuva ovat väärin päin. Käänteistä kuvaa käytetään takaprojektiossa.

RGB — Red, Green, Blue (Punainen, vihreä, sininen) — Käytetään yleensä kuvaamaan näyttöä, joka vaatii erilliset signaalit kaikille kolmelle värille.

S-Video — Videostandardi, joka käyttää 4 pinnan mini-DIN-liitäntää lähettämään videotietoa kahta signaalijohtoa pitkin, joita kutsutaan luminanssiksi (kirkkaus, Y) ja krominanssiksi (väri, C). S-Videoon viitataan myös nimellä Y/C.

SECAM — Ranskalainen ja kansainvälinen standardi kuvalle ja televisiolähetyksille. Standardi on hyvin samanlainen PAL:n kanssa, mutta väritiedot lähetetään eri metodilla.

SSID — Service Set Identifiers— Nimi, jota käytetään tunnistamaan tietty langaton verkko, johon käyttäjä haluaa yhdistää.

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

SXGA — Super Extended Graphics Array,— 1 280 x 1 024 pikseliä.

UXGA— Ultra Extended Graphics Array—1 600 x 1 200 pikseliä.

VGA— Video Graphics Array—640 x 480 pikseliä.

WEP — Wired Equivalent Privacy — Viestintätietojen salaustapa. Salausavain luodaan ja kerrotaan vain yhteyttä ottavalle käyttäjälle, joten kolmas osapuoli ei voi avata yhteystietoja.

XGA — Extended Video Graphics Array — 1 024 x 768 pikseliä.

WXGA— Wide Extended Graphics Array,—1280 x 800 pikseliä.

Zoom Lens (Zoom-linssi)— Linssi, jossa on muuttuva polttoväli, joka mahdollistaa käyttäjän liikuttavan kuvaa eteen tai taaksepäin tehden kuvasta suuremman tai pienemmän.

Zoom Lens Ratio (Zoom-linssin suhde)— Suhde suurimman ja pienimmän kuvan välillä, jotka linssi voi projektoida tietyltä etäisyydeltä. Esimerkiksi zoom-linssin suhde 1,4:1 tarkoittaa, että 10 jalan kuva ilman zoomia olisi 14 jalan kuva täydellä zoomilla.

Sisällysluettelo

A

- Äänenvoimakkuus 49
- Audio Input (Audiotulo) 49
- Audio Settings (Audioasetukset) 49

C

- Capture Screen (Ruudunkaappaus) 49
- Closed Caption (Tekstitykset) 53

D

- Dell yhteysdenotto 103

K

- Kaukosäädin 30
 - Infrapunavastaanotin 29

L

- Lampun vaihtaminen 96
- Liitäntäportit
 - +12 V:n tasavirtalähtöliitäntä 9
 - Antenniliitäntä 9
 - Audio-A-tuloliitäntä 9
 - Audio-B-tuloliitännän oikea

kanava 9

- Audio-B-tuloliitännän vasen kanava 9
- Audiolähtöliitäntä 9
- HDMI-liitäntä 9
- Komposiittivideoliitäntä 9
- Mikrofoniliitäntä 9
- Mini-USB-etäliitäntä 9
- RJ45-liitäntä 9
- RS232-liitäntä 9
- S-videoliitäntä 9
- Turvakaapelin liitäntä 9
- Turvatanko 9
- USB tyyppi A -näyttölaiteliitin 9
- USB tyyppi B -näyttölaiteliitin 9
- VGA-A-lähtö (näytön kautta) 9
- VGA-A-tuloliitäntä (D-sub) 9
- VGA-B-tuloliitäntä (D-sub) 9
- Virtajohtoliitäntä 9

M

- Menu Position (Valikon sijainti) 48
- Menu Settings (Valikkoasetukset) 48
- Menu Timeout (Valikon aikasammutus) 48
- Menu Transparency (Valikon läpinäkyvyys) 48
- Mute (Mykistys) 49

N

- Näyttövalikko 35
 - Auto-Adjust (Automaattinen säätö) 37
 - Display (Näyttö, videotilassa) 42
 - Lamppu 43
 - Näyttö (PC-tilassa) 40
 - Others (Muut) 48
 - Päävalikko 35
 - Picture (Kuva, PC-tilassa) 37
 - Picture (Kuva, videotilassa) 38
 - Set Up (Asetukset) 43
 - Tulon valinta 36

O

- Ohjauspaneeli 28

P

- Pääyksikkö 7
 - Antenni 7
 - Infrapunavastaanottimet 7
 - Linssi 7
 - Linssin suojus 7
 - Ohjauspaneeli 7
 - Tarkennussäädin 7
- Password 51
- Password (Salasana) 51
- Power Saving (Virransäästö) 50
- Power Settings (Virta-asetukset) 50
- Projektoidun kuvan asettaminen 24

- Projektorin korkeuden säätäminen 24

- Projektorin kytkeminen
 - HDMI-kaapeli 19, 20, 22
 - Komposiittivideokaapeli 17
 - Kytkeminen HDMI-kaapelilla 19
 - Kytkeminen komponenttikaapelilla 18
 - Kytkeminen komposiittikaapelilla 17
 - Kytkeminen S-videokaapelilla 16
 - Kytkeminen tietokoneeseen RS232-kaapelilla 13, 14
 - RS232-kaapeli 13
 - S-videokaapeli 16
 - Tietokoneeseen 11
 - USB-A–USB-B-kaapeli 14
 - USB-kaapeli 11
 - VGA:n ja YPbPr:n välinen kaapeli 18
 - VGA-kaapeli 11, 12
 - Virtajohto 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- Projektorin zoomin ja tarkennuksen asettaminen 25
- Projektorin zoomin ja tarkennuksen säätäminen
 - Tarkennusrengas 25
- Projisoidun kuvan säätäminen
 - projektorin laskeminen
 - Etukallistuksen säätöpyörä 24
 - Kallistuksen säätöpyörä 24

puhelinnumerot 103

Q

Quick Shutdown (Nopea sammutus) 50

R

Reset (Nollaus) 49

Reset, Factory (Palautus, tehdasasetusten) 54

S

Screen (Ruutu) 49

Screen Settings (Ruudun asetukset) 49

Security Settings (Turva-asetukset) 50

Speaker (Kaiutin) 49

T

Tekniset tiedot

Audio 98

Heijastuspinnan koko 98

I/O-liitännät 99

Käyttöympäristö 99

Kirkkaus 98

Kontrastisuhde 98

Melutaso 98

Mitat 99

Näytettävä väri 98

Paino 99

Pikseleiden määrä 98

Projektiotäisyys 98

Projektiolinssi 98

RS232-protokolla 101

Valoventtiili 98

Väripyörän nopeus 98

Videoyhteensopivuus 98

Virrankulutus 98

Virranotto 98

Yhdenmukaisuus 98

Test Pattern (Testikuvio) 54

tuki

yhteydenotto Delliin 103

V

Vianmääritys 90

Yhteydenotto Delliin 90

Virran kytkeminen päälle / pois päältä

Projektorin kytkeminen päälle
23

Projektorin kytkeminen pois
päältä 23

Y

Yhteydenotto Delliin 6, 92, 96