

Interaktiivisten valkotalujen mallisto

D3210, D5520,  
D6510, D7500,  
D8600, kontrollarit



**RICOH**  
imagine. change.

Johdanto



Mallistosta yleisesti



Mullista työskentelytapasi



Ricoh IWB D3210



Ricoh IWB D5520



Ricoh IWB D6510



Ricoh IWB D7500



Ricoh IWB D8600



Ricohin IWB-kontrollarit








# Johdanto

Ricohin interaktiiviset valkotaulut (IWB) tekevät tiimien työskentelytapojen uudistamisesta helppoa. Niiden avulla tiimien jäsenet voivat osallistua kokouksiin ja ideointiin niin toimistossa, kotikonttorilta kuin tien päältäkin.

Ricohilta löytyy jokaiseen kokoustilaan sopiva interaktiivinen valkotaulu. Ne on mitoitettu täyttämään niin pienten, keskisuurten kuin suurtenkin kokoustilojen tarpeet. Tarjoamme malleja erikokoisiin tiloihin monipuolisesta pieniin tiloihin sopivasta ja 32-tuumaisesta pöytälaitteeksi tai infotauluksi sopivasta mallista valtavaan 86-tuumaiseen suuriin kokoushuoneisiin ja konferenssitaloihin tarkoitettuun malliin .



# Mallistosta yleisesti

	Ricoh D3210	Ricoh D5520	Ricoh D6510	Ricoh D7500	Ricoh D8600
Tuotteiden ominaisuudet					
Näyttö	31.5 tuuman Full HD	55 tuuman Full HD	65 tuuman Full HD	75 tuuman Ultra HD 4K	85,6 tuuman Ultra HD 4K
Kontrolleri	Lisävaruste: Vakio/Smart	Lisävaruste: Vakio/Smart	Lisävaruste: Vakio/Smart	Lisävaruste: Vakio/Smart	Lisävaruste: Vakio/Smart
Kosketuspisteitä	Paneelin kapasiteetti: 10 IWB-sovellus: 4	Paneelin kapasiteetti: 10 IWB-sovellus: 4	Paneelin kapasiteetti: 10 IWB-sovellus: 4	Paneelin kapasiteetti: 10 IWB-sovellus: 4	Paneelin kapasiteetti: 10 IWB-sovellus: 4
Mikrofoni / kaiuttimet	Sisäinen - vain kaiuttimet	Sisäinen	Sisäinen	Sisäinen	Sisäinen - vain kaiuttimet
Bluetooth-ääni	Kyllä (kontrollerissa)	Kyllä (kontrollerissa)	Kyllä (kontrollerissa)	Kyllä (kontrollerissa)	Kyllä (kontrollerissa)
Verkko	GigE & Wifi	GigE & Wifi	GigE & Wifi	GigE & Wifi	GigE & Wifi
Heijastamaton näyttö	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kosketusteknologia	Kapasitiivinen (PCAP)	ShadowSense™	ShadowSense™	ShadowSense™	ShadowSense™ (2nd generation)
Toiminnot	Piirtäminen sormella tai kosketuskynällä (mukana). Pyyhkiminen kämmeneleellä.	Piirtäminen sormella tai kosketuskynällä. Pyyhkiminen kosketuspyyhkimellä tai kämmeneleellä.	Piirtäminen sormella tai kosketuskynällä. Pyyhkiminen kosketuspyyhkimellä tai kämmeneleellä.	Piirtäminen sormella tai kosketuskynällä. Pyyhkiminen kosketuspyyhkimellä tai kämmeneleellä.	Piirtäminen sormella tai kosketuskynällä (mukana). Pyyhkiminen kosketuspyyhkimellä tai kämmeneleellä.
Videoneuvottelu	Valmis (tarvitaan erikseen hankittava kamera). Saattaa vaatia lisäksi SW-asennuksen ja lisenssin.	Valmis (valinnainen kamera). Saattaa vaatia lisäksi SW-asennuksen ja lisenssin.	Valmis (valinnainen kamera). Saattaa vaatia lisäksi SW-asennuksen ja lisenssin.	Valmis (valinnainen kamera). Saattaa vaatia lisäksi SW-asennuksen ja lisenssin.	Valmis (lisävarusteinen toisen valmistajan kamera). Saattaa vaatia lisäksi SW-asennuksen ja lisenssin.
Ympäristö	Kannettava / Ahtaat tilat	Pienet kokoushuoneet / Avoimet tilat	Keskisuuret / Suuret kokoustilat	Suuret kokoustilat / Salit	Salit / Auditoriot

# Mullista työskentelytapasi Ricohin interaktiivisilla valkotauluilla

Työskentele tehokkaasti ja järjestä tuottavampia kokouksia sekä vaikuttavia esityksiä Ricohin interaktiivisilla valkotauluilla.



## Kaikki tarvittava yhteistyöhön

Ricohin interaktiiviset valkotaulut ovat helppo valinta. Integroitua kokonaisratkaisua on helpompi käsitellä ja käyttää kuin monesta komponentista muodostuvaa järjestelmää, koska se sisältää kaiken – tarkan näytön, kameran, kaiuttimet ja mikrofonin.

- Ratkaisut pieniin, keskikokoisiin ja suuriin kokoustiloihin
- Suurissa tauluissa on korkean resoluution näyttö
- Lisävarusteinen kamera ja sisäänrakennetut kaiuttimet ja mikrofonit mahdollistavat virtuaalokokoukset
- Helpon ja yhtenäisen käyttöliittymän ansiosta järjestelmää osaa käyttää kuka tahansa
- Tuetut järjestelmät: UCS, UCS Advanced, Crestron ja Skype for Business



## Pidä helposti yhteyttä etätoimipaikkoihin

Ricohin interaktiivisten valkotaulujen ansiosta ihmiset voivat työskennellä eri paikoissa ja viestiä ja tehdä yhteistyötä yhtä tehokkaasti kuin saman katon alla.

- Nopeuta päätöksentekoa ja paranna liiketoiminnan ketteryyttä
- Tee yhteistyötä muilla paikkakunnilla ja muissa maissa olevien kollegojen, kumppaneiden ja asiakkaiden kanssa
- Sisältöä voi jakaa ja siihen voi tehdä merkintöjä yhtä aikaa usealla valkotaululla
- Jopa 20 Ricohin interaktiivista valkotaulua voidaan jakaa intranetin välityksellä
- Vähentää matkakuluja, parantaa työntekijöiden tuottavuutta ja pienentää yrityksen hiilijalanjälkeä



### Tarkka sormiohjaus

Ricohin kymmenen pisteen monikosketusnäyttö mahdollistaa merkintöjen tekemisen esimerkiksi suunnitelmiin, piirustuksiin, karttoihin. Nämä voidaan lopuksi jakaa hakukelpoisina asiakirjoina.



- Tukee monikosketusohjausta sormenpäällä ja kosketuskynällä
- Piirrä ja tee merkintöjä 20 värillä ja 4 paksuudella
- Kosketusnäytöt antavat esittäjille mahdollisuuden keskittyä itse esityksen pitämiseen
- Käsin kirjoitetut merkinnät voidaan tallentaa hakukelpoisena OCR-sisältönä
- Tallenna, tulosta ja sähköpostita asiakirjoja suoraan interaktiiviselta valkotalulta

### Suojaa tietosi

Ricohin interaktiiviset valkotaulut tukevat Streamline NX®-järjestelmää, mikä auttaa suojaamaan tiedot. Asiakirjojen tulostaminen ja lähettäminen sähköpostitse on siis varmasti turvallista.



- Suojaa luottamukselliset tiedot ja varmista liikeasioiden salassa pysyminen
- Sama korttipohjainen todennus kuin Ricohin tulostimissa
- Asiakirjoja voivat tulostaa tai lähettää sähköpostitse vain niiden alullepanijat
- Näytön sisältö pyyhkiytyy pois automaattisesti kun taulun käyttö lopetetaan

### Helppo asennus ja käyttö

Työntekijät arvostavat helppoa teknologiaa. Ricohin interaktiivisen valkotaulun asennus ja käyttö on vaivatonta. Siihen tarvitsee vain liittää tietokone, tabletti tai älypuhelin, ja työt voidaan aloittaa.

- Mitään ohjelmistoa ei tarvitse asentaa eikä näyttöä tarvitse kalibroida
- Tarkka näyttö tarjoaa mukaansatempaavan kokemuksen
- Langattoman yhteyden ansiosta Ricohin interaktiivisen valkotaulun voi siirtää huoneesta toiseen
- USB- ja videoliitäntöjen ansiosta ulkoista sisältöä on helppo jakaa
- Jaa dokumentteja, näytä esityksiä ja selaa verkkoa



# Ricoh IWB D3210

Maksimoi pienten tilojen mahdollisuudet monipuolisella huipputeknologialla.

Ricohin interaktiivinen valkotaulu (IWB) D3210 on ihanteellinen pienempiin kokoustiloihin. Kommunikointia helpottamaan, ajattelua stimuloimaan ja tuottavuutta parantamaan suunniteltu D3210 on erittäin monikäyttöinen, ja sen voi suunnata dynaamisesti. Siten se on ihanteellinen ratkaisu ahtaampiin tiloihin, kiinteistövälitystoimistoille, autoliikkeille, arkkitehdeille ja suunnittelijoille - siinä vain muutamia esimerkkejä.



- Monipuolinen laite pieniin tapaamistiloihin
- Helppo käyttää intuitiivisen käyttöliittymän kautta – riittää, että kytket johdot ja käynnistät laitteen
- Ainutlaatuinen kääntötoiminta pöydällä käyttämistä varten (vain Ricohin vakiocontrollerille (ohjausyksikölle))
- Yhteensopiva Ricoh-standardin kanssa, toiminnot kustomoitavissa älykkäiden ohjainten avulla
- Ainutlaatuisen monipuoliset sijoitusmahdollisuudet – pystyyn tai sivulleen – sekä näytön kääntö 180°
- Tyylikäs muotoilu, valkoinen tai musta (saatavana 2 väriä)

## KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA

MONIPUOLISET  
SIJOITUSMAH-  
DOLLISUUDET

TUKEE RICOHIN  
VAKIO- JA  
ÄLYKONTROLLE-  
REITA (OHJAUS-  
YKSIKÖITÄ)

REAALIAIKAI-  
NEN  
ETÄ-  
JAKAMINEN

KÄSINKIRJOITE-  
TUN TEKSTIN  
TUNNISTUS  
(OCR)

ÄLY-  
LAITTEIDEN  
YHDISTÄMINEN

INTERAKTIIVISET  
OHJELMISTOT  
JA  
SOVELLUKSET

Joitain toimintoja tuetaan vain Ricohin vakio-ohjausyksikön kanssa

# Ricoh IWB D5520

## Ideoiden jakamista ja parempaa yhteistyötä – missä ja milloin vain

Kokoa koko tiimisi tekemään yhteistyötä kokouksissa ja ideoinneissa.

Ricoh IWB D5520 tarjoaa ylivertaista selkeyttä Full HD -kosketusnäytöllään. Siinä on monia kytkentämahdollisuuksia, joilla sen voi kytkeä monenlaisiin laitteisiin. Laitteessa on Bluetooth-yhteys audiokäyttöön ja useita USB-liittimiä, joiden kautta siihen voi kytkeä lisälaitteita kuten näppäimistöjä. Myös internetiä voi selata suoraan näytöltä.

### KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA

JOUSTAVA JA  
RÄÄTÄLÖITÄVÄ

VIDEO-  
NEUVOTTELUT

REAALIAIKAI-  
NEN  
ETÄ-  
JAKAMINEN

KÄSINKIRJOITE-  
TUN TEKSTIN  
TUNNISTUS  
(OCR)

ÄLY-  
LAITTEIDEN  
YHDISTÄMINEN

INTERAKTIIVISET  
OHJELMISTOT  
JA  
SOVELLUKSET

Joitain toimintoja tuetaan vain Ricohin vakio-ohjausyksikön kanssa



- Kokonaisvaltainen yhteistyöratkaisu – tukee myös merkintöjen tekoa asiakirjoihin ja verkon selausta
- Sisäänrakennetut kaiuttimet ja mikrofoni ja (lisävarusteinen) Ricoh-kamera tekevät virtuaalikokousten järjestämisestä helppoa
- Integroitavissa Ricohin videoneuvottelupalveluihin: UCS / UCS Advanced ja Skype™ for Business
- Valitse organisaatiollesi parhaiten sopiva vaihtoehto: Smart-kontrolleri tai vakiokontrolleri
- Lisävarusteisen Ricoh Streamline NX (SLNX) -ratkaisun avulla laitetta pääsee käyttämään vain todennuskortilla, ja mitä vain taululla luotua sisältöä voi lähettää sähköpostitse ja tulostaa.

# Ricoh IWB D6510

## Päivitä työskentelytapasi – mullistavaa tiimityötä

Ricoh IWB D6510 on kaikenkattava ratkaisu organisaatiosi yhteistyötarpeisiin. Se mahdollistaa paremman viestinnän ja tiimityön kokousten ja esitysten aikana. D6510-mallissa on korkean resoluutioinen näyttö, jossa on paljon tilaa ideoiden esittelyyn. Monikosketusnäytössä käytetään ShadowSense™-teknologiaa, jonka ansiosta asiakirjoihin voi tehdä tarkkoja ja selkeitä merkintöjä.



- Sisäänrakennetut kaiuttimet, mikrofoni ja Ricoh-kamera (lisävaruste) tekevät virtuaalikokousten järjestämisestä helppoa
- Integroitavissa Ricohin videoneuvottelupalveluihin: UCS / UCS Advanced ja Skype™ for Business
- Valitse organisaatiollesi parhaiten sopiva vaihtoehto: Smart-kontrolleri tai vakiokontrolleri
- Lisävarusteisen Ricoh Streamline NX (SLNX) -ratkaisun avulla laitetta pääsee käyttämään vain todennuskortilla, ja mitä vain taululla luotua sisältöä voi lähettää sähköpostitse ja tulostaa.

### KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA

MONIPUOLINEN,  
SOPII ERILAISIIIN  
YMPÄRISTÖIHIN

VIDEO-  
NEUVOTTELUT

REAALIAIKAI-  
NEN  
ETÄ-  
JAKAMINEN

KÄSINKIRJOITE-  
TUN TEKSTIN  
TUNNISTUS (OCR)

ÄLY-  
LAITTEIDEN  
YHDISTÄMINEN

INTERAKTIIVISET  
OHJELMISTOT  
JA  
SOVELLUKSET

Joitain toimintoja tuetaan vain Ricohin vakiokontrollerin (ohjausyksikön) kanssa



# Ricoh IWB D7500

Nyt voit tukea saumatonta yhteistyötä ja nostaa tiimityöskentelyn aivan uudelle tasolle.

Ricoh IWB D7500 mahdollistaa tiimityön missä ja milloin tahansa. Jaa asiakirjoja reaaliaikaisesti ja anna kaikille tiimin jäsenille työkalut täysipainoiseen osallistumiseen kokouksiin Sisäänrakennettujen kaiuttimien ja mikrofonin ja suorituskykyisen Ricoh-kameran (lisävaruste) ansiosta D7500 on valmis videoneuvotteluihin. Se on myös yhdistettävissä Ricohin UCS-palveluihin ja Skype™ for Business -palveluun.

- Sisäänrakennetut kaiuttimet, mikrofoni ja Ricoh-kamera (lisävaruste) tekevät virtuaalokokousten järjestämisestä helppoa
- Integroitavissa Ricohin videoneuvottelupalveluihin: UCS /UCS Advanced ja Skype™ for Business
- Valitse organisaatiollesi parhaiten sopiva vaihtoehto: Smart-kontrolleri tai vakiokontrolleri
- Lisävarusteisen Ricoh Streamline NX (SLNX) -ratkaisun avulla laitetta pääsee käyttämään vain todennuskortilla, ja mitä vain taululla luotua sisältöä voi lähettää sähköpostitse ja tulostaa.

## KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA

4K HD-  
NÄYTTÖ

VIDEO-  
NEUVOTTELUT

REAALIAIKAI-  
NEN  
ETÄ-  
JAKAMINEN

KÄSINKIRJOITE-  
TUN TEKSTIN  
TUNNISTUS (OCR)

ÄLY-  
LAITTEIDEN  
YHDISTÄMINEN

INTERAKTIIVISET  
OHJELMISTOT  
JA  
SOVELLUKSET

Joitain toimintoja tuetaan vain Ricohin vakio-ohjausyksikön kanssa



# Ricoh IWB D8600

Korkeampi resoluutio ja suurempi näyttö. Entistä interaktiivisempi.

Ricoh IWB D8600 -mallin visuaalisuus vetää osallistujien huomion puoleensa ja helpottaa sanoman ymmärtämistä.

Tämä tyylikkäästi muotoiltu, helppokäyttöinen ja uusinta teknologiaa tarjoava dynaaminen näyttöpaneeli on kattava ratkaisu suurempiin tiloihin. Toisen sukupolven ShadowSense ja kosketuskynä tekevät kirjoittamisesta tarkempaa ja sujuvampaa. Lisävarusteena saatavan liitäntäkotelon avulla D8600 tukee kortinlukijaa ja saa etupaneeliin lisää USB-liitäntöjä. Nyt kaapelit on piilotettu ja "capture board" on liitettävissä suoraan näyttöön.



- Laadukas varjotunnistava 4K-näyttö tuottaa tarkemmat kuvat ja aistii monenlaiset kosketukset
- Suuri 86 tuuman näyttö on ihanteellinen kokoustiloihin, auditorioihin, seminaariluokkiin ja näyttelyalueille
- Käyttäjäystävällinen käyttöliittymä
- Näytölle on helppo kirjoittaa sormella tai kosketuskynällä
- Yhteistyöhubi, jonka kautta asiakirjoihin voi tehdä merkintöjä ja tehdä reaaliaikaista etäyhteistyötä

## KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA

4K HD-  
NÄYTTÖ

VIDEO-  
NEUVOTTELUT

REAALIAIKAI-  
NEN  
ETÄ-  
JAKAMINEN

KÄSINKIRJOITE-  
TUN TEKSTIN  
TUNNISTUS  
(OCR)

ÄLY-  
LAITTEIDEN  
YHDISTÄMINEN

INTERAKTIIVISET  
OHJELMISTOT  
JA  
SOVELLUKSET

Joitain toimintoja tuetaan vain Ricohin vakio-ohjausyksikön kanssa

# Ricohin IWB-kontrollerit

Mallien D3210, D5520, D6510, D7500 ja D8600 yhteyteen voi valita erilaisia kontrollereita, jotka varmistavat, että interaktiivinen valkotalu täyttää kaikki tarpeesi:

## Ricohin Smart-kontrolleri

Kun Ricohin interaktiivisessa valkotalussa on Microsoft Windows®10 -käyttöjärjestelmää tukeva Smart-kontrolleri, siinä voi käyttää erilaisia sovelluksia, jotka auttavat tehostamaan kokouksia ja neuvotteluita.

### Keskeiset ominaisuudet

- Microsoft Windows®10 esiasennettuna
- Microsoft Windows®10 -lisenssi sisältyy
- Tukee kaikkia Windows®-sovelluksia
- Helppo käsitellä minkä tahansa käynnistysohjelman kautta
- Räätelöitävissä yrityksen tarpeisiin – tukee yrityssovelluksia
- Mahdollistaa erityisten tietoturva-vaatimusten täyttämisen

## Ricohin vakiokontrolleri

Ricohin vakiokontrolleri on esimääritetty, ja siinä on yksinkertainen käyttöliittymä ja työkalut yhteistyöprojektien jakamista, muokkausta ja tallentamista varten. Se toimitetaan käyttövalmiina: näyttöä tarvitsee napauttaa vain kerran yhteistyön aloittamiseksi.

### Keskeiset ominaisuudet

- Käyttövalmis heti käynnistyksen jälkeen
- Näytön kalibrointia tai ohjelmistojen asetusten määrittästä ei tarvita
- Tallentaa käsin kirjoitetut merkinnät hakukelpoisena OCR-sisältönä
- Pääsy verkkoon suojataan PIN-koodilla.
- Monikosketusohjaus sormenpäillä ja elektronisilla kynillä
- Näytön sisältö pyyhkiytyy pois automaattisesti kun taulun käyttö lopetetaan

## Huomautus

Tässä asiakirjassa kuvatut toiminnot ja palvelut (kuten OCR, sähköpostin käyttö, SLNX ym.) voivat vaihdella asennetusta kontrollerista riippuen. Jotkin kuvatut sovellukset kuten UCS Advanced ja Skype for Business voivat vaatia lisäohjelmiston asennuksen. Elektronista kynää tukee vain vakiokontrolleri. "Capture board" on toiminto, jota tukee vain vakiokontrolleri, johon se sisältyy.



## Ricoh Finland

Niittytaival 13  
02200  
Espoo

Lisätietoa tuotteistamme:



[www.ricoh.fi](http://www.ricoh.fi)

