



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# **bizhub 163 ja bizhub 211**

Valmiina kasvaviin vaatimuksiin



**Toimistojärjestelmät bizhub 163 ja bizhub 211**

# Täydet valmiudet tuleviin haasteisiin

Mittavat toiminnot ja vähäinen tilantarve tekevät bizhub 163 ja bizhub 211 laitteista pienen toimiston tai organisaation ehdottomia suosikkeja. Näissä äärimmäisen kompakteissa ja joustavissa monikäyttöjärjestelmissä kopiointi, skannaus ja GDI-tulostus myös A3-kokoon ovat vakio toimintoja, joita voidaan laajentaa faksi-liikennöinnin ja verkkokäytön mahdollistavilla optioilla. Monipuoliset ominaisuudet ja 21 tai 16 sivun minuuttinopeus takaavat, että kumpi tahansa laite soveltuu täydellisesti pienen organisaation keskitettyyn viestintään.



## → Pieni tilantarve

Kompakti kokonaisuus on saavutettu laitteen keskelle sijoitetulla luovutustasolla ja integroidulla elektronisella lajittelulla. Sekä bizhub 163 että bizhub 211 löytävät helposti paikkansa, vaikka tilaa olisikin vain rajoitetusti.

## → Vaivaton käytettävyys

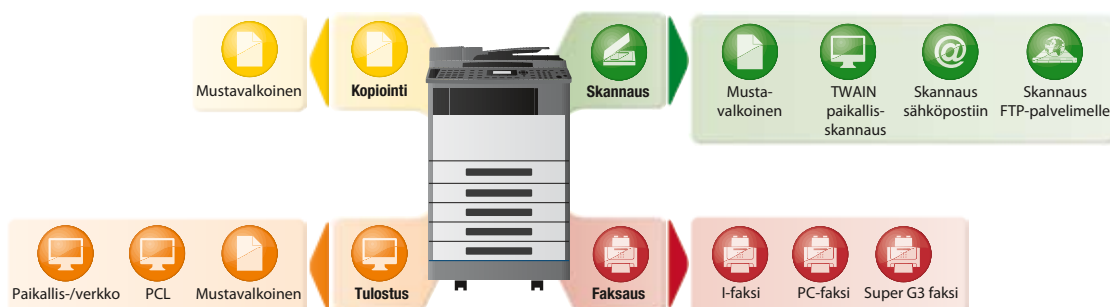
Valintapaneeli noudattelee Konica Minoltaa ura-uurtavaa universaalia suunnittelua. Suuret ja toisistaan hyvin erottuvat painikkeet, kallistettava ja taustavalaistu LCD-näyttö, uudistettu ja yksinkertaistettu toimintokuvakkeiden sijoittelu ja havainnolliset ohjeet tekevät bizhub 163/211 laitteista selkeitä ja helppokäyttöisiä.

## → Monipuoliset skannaustoiminnot

USB 2.0 liitäntä on bizhub 163/211:n vakiovaruste, jolla laitteet voidaan yhdistää PC:hen ja käyttää niitä myös A3 kokoa lukevina TWAIN-paikallisskannereina. Verkkokortti (NC-503) tai IC-206 palvelin ovat optioita, jotka mahdollistavat TWAIN-skannauksen myös verkon kautta. Lisäksi nämä optiot laajentavat bizhub 163/211:n skannaustoimintoja seuraavasti:

- Skannaus sähköpostiin: skannatut dokumentit siirretään suoraan sähköpostin liitteiksi joko TIFF- tai PDF-tiedostona. Tämä on erittäin kätevä tapa jakaa informaatiota organisaation henkilöstölle ja asiakkaille.
- FTP-skannaus: skannatut asiakirjat osoitetaan suoraan FTP-palvelimelle ja tallennetaan tiettyyn hakemistoon – toinen näppärä keino muuttaa paperidokumentit digitaaliseen muotoon ja jakaa tietoa verkon kautta.

## → Työnkulun vaihtoehtoja





## → Ensiluokkainen tulostin

GDI-tulostus on vakiotoiminto asiakirjojen tuottamiseen Windows-ympäristössä – myös A3 kokoon. Sekä bizhub 163 että bizhub 211 ovat laajennettavissa myös verkkotulostimiksi.

- GDI-tulostus 21/16 sivun nopeudella ja 300 dpi:n tarkkuudella.
- NC-503 verkkokortti tai IC-206 palvelin ovat optioita, jotka mahdollistavat verkkotulostuksen 600 dpi:n tarkkuudella sekä tukevat 10-Base-T/100-Base-TX liitäntää.
- Vain kertaalleen työt rasteroiva IC-206 palvelin nopeuttaa laajojen dokumenttien ja pitkien sarjojen tulostamista.

## → Joustava faksi

FK-506 faksikitti on optio, joka antaa bizhub 163/211:lle täydet valmiudet nopeaan Super G3 liikennöintiin ja jopa A3 kokoisten viestien lähettämiseen.

- Vakiomuisti 32 Mt (noin 280 sivua), laajennettavissa 160 Mt:uun (noin 1.000 A4-sivua).
- Muistiin voidaan tallentaa 240 faksinumeroa ja sähköpostiosoitetta.
- Kääntyvä näppäimistö sisältää 32 pikapainiketta.
- Viestin sarjalähetys kerralla jopa 255 osoitteeseen.
- Saapuneiden dokumenttien tulostus ja samanaikainen edelleen jakelu vauhdittavat sisäistä viestintää ja parantavat tietosuojaa.
- PC-faksi on paperiton menetelmä siirtää dokumentit lähettäjän PC:ltä suoraan vastaanottajan PC:lle.
- Internetin välityksellä tapahtuva faksiliikennöinti on huippunopeaa ja se alentaa lisäksi puhelinkuluja.

## → Huipputehokas kokonaisuus

Molemmat bizhub-mallit ovat paljon muitakin kuin nopeita kopiokoneita tai tulostimia.

- Rinnakkaiskäyttö mahdollistaa samanaikaisen tulostuksen ja skannauksen tai faksauksen, joten turhauttava oman vuoron odottelu on historiaa.
- Optiona bizhub 211:een liitettävä duplex-yksikkö automatisoi arkin molemmille puolille tulostamisen ja kopioinnin, mikä lisää tehokkuutta sekä säästää paperia ja arkistointitilaa.
- Sähköinen lajittelu ja lisäluovutustaso tai toinen paperikasetti mahdollistavat valmiiden töiden erottelun siirtämällä tai pinoamalla ne ristikkäin.
- 250 arkin vakiokapasiteetti ja 1.350 arkin kokonaiskapasiteetti minimoivat paperin lisäyksestä johtuvat keskeytykset.
- Monikäyttökasetti on vakiovaruste, josta postikorttien, kalvojen, kirjekuorien ja muiden erikoismateriaalien tulostus onnistuu mainosti – A5:stä aina A3 kokoon saakka.
- 100 arkin nippusyöttöalusta on optio, joka soveltuu tavallista paksunnan paperin käsittelyyn.

## → Kätevä työkalu laitehallintaan

PageScope Web Connection on erittäin näppärä selainpohjainen sovellus, joka helpottaa ja yksinkertaistaa laitehallinnan.

- Sovellus avautuu kaikille yleisille verkkoselaimille.
- Käyttäjät voivat tarkastella laitteiden tilaa suoraan oman PC:nsä näytöltä.
- Paperin ja värin tarkistus, skannausosoitteiden määrittely sekä laiteasetusten hallinta ja muuttaminen sujuvat vaivattomasti ”osoita ja klikkaa” käskyllä.
- Kaksitasoinen turvakäytännö antaa ylläpidolle laajennetut valtuudet järjestelmien hallintaan.

**Konica Minolta bizhub 163 ja bizhub 211 ovat moduulirakenteisia ja helposti muunneltavia järjestelmiä. Ne ovat valmiita kohtaamaan myös huomisen haasteet ja mukautuvat joustavasti pienen organisaation muuttuviin tarpeisiin.**

## → Kokoonpanoja



# bizhub 163

# bizhub 211



KONICA MINOLTA



## Tekniset tiedot

### Kopiokone

**Kopiointimenetelmä**  
Elektrofotograafinen laser-järjestelmä

**Kopiointi/tulostusnopeus A4**  
16 sivua/min. (bizhub 163)  
21 sivua/min. (bizhub 211)

**Kopiointi/tulostusnopeus A3**  
7 sivua/min. (bizhub 163)  
12 sivua/min. (bizhub 211)

**Ensikopio**  
Alle 7 sekunnissa (A4)

**Lämpiaimisaika**  
Alle 15 sekuntia

**Kopiotarkkuus**  
600 x 600 dpi

**Harmaasävyt**  
256

**Sarjakopiointi**  
1 – 99, välikopiointi

**Alkuperäisen koot**  
A5 – A3

**Kopiosuhteet**  
25% - 400% 0.1 % tarkkuudella

**Kopioitointoja**  
Kopiosuhteen tallennus, kirjakopio,  
yhdistely 2-in-1, kuvan kääntö, työmuisti

### Tulostin

**Tulostustarkkuus**  
1.200 x 600 dpi

**Sivunkuvauskielet**  
GDI  
PCL 6/5e (optio)

**Käyttöjärjestelmät**  
Windows 98/ME/NT4.0/2000/XP/  
Server 2003

**Liitännät**  
USB 2.0 (vakio)  
10-Base-T/100-Base-TX Ethernet (optio)

### Skanneri

**Skannausnopeus**  
Maksimi 16 kohdetta/min. A4 (bizhub 163)  
Maksimi 20 kohdetta/min. A4 (bizhub 211)

**Skannaustarkkuus**  
600 x 600 dpi

**Skannaustavat**  
TWAIN-ajuri, skannaus sähköpostiin (optio),  
FTP-skannaus (optio)

**Tiedostomuodot**  
TIFF, PDF

**Skannausosoitteet**  
32 pikavalintaa  
240 lyhytvalintaa

### Faksi (optio)

**Yhteensopivuus**  
Super G3

**Tarkkuus**  
Vakio, tarkka, supertarkka

**Pakkausmenetelmät**  
MH, MR, MMH, JBIG

**Siirtonopeus**  
Maksimi 33.6 Kbps

**Faksitoimintoja**  
Haku, muistiin vastaanotto, ajastus,  
sarjalähetys, PC-faksi, I-faksi

### Järjestelmä

**Muisti**  
Vakio: 32 Mt  
Maksimi: 160 Mt

**Automaattinen alkuperäisten  
syöttölaite**  
Maksimi 80 arkkia

**Paperikoot**  
A5 – A3

**Paperin paino**  
60 - 160 g/m<sup>2</sup>

### Paperikapasiteetti

Vakio 251 arkkia  
Maksimi: 1.350 arkkia

**Luovutuskapasiteetti**  
Maksimi 250 arkkia

**Automaattinen kaksipuoleisuus**  
A5 – A3  
60 – 90 g/m<sup>2</sup>

**Viimeistely (optio)**  
Niputus, lajittelu, töiden erottelu,  
nippujen erottelu

**Kopio/tulostuskapasiteetti (kuukausi)**  
bizhub 163:  
Suositus: 2.000 sivua  
Maksimi: 12.000 sivua

**bizhub 211:**  
Suositus: 3.000 sivua  
Maksimi: 16.000 sivua

**Virran kulutus**  
1.000 W tai vähemmän (bizhub 163)  
1.200 W tai vähemmän (bizhub 211)

**Mitat (L x S x K mm)**  
bizhub 163:  
599 x 620 x 520 (sis. valotustason kansi)

bizhub 211:  
599 x 620 x 487

**Paino**  
Noin 38 kg

### Järjestelmän ominaisuuksia

**Käytön seuranta**  
50 tilää

**Ohjelmisto**  
PageScope Web Connection  
PageScope NDPS Gateway  
PageScope Network Setup  
PageScope EMS pluginit  
Peer-to-Peer sovellus

Paperikapasiteetit on laskettu A4 kokoisille ja 80 g/m<sup>2</sup> painoisille arkeille.

Skannaus-, kopiointi- ja tulostusnopeudet on ilmoitettu poikittain syötetyille, yksipuolisille A4 kokoisille arkkisarjoille.

Jotkut esitteen piirroksat sisältävät lisälaitteita.

Konica Minolta pitää oikeuden hintoja sekä laitteiden ominaisuuksia koskeviin muutoksiin.

Oikeus muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidetään.

Microsoft, Windows ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin rekisteröimiä tuotemerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Muut tuotemerkit tai rekisteröidyt tuotemerkit kuuluvat niiden omistajille.

**Konica Minolta  
Business Solutions**  
Finland Oy  
Työpajankatu 10 A  
00580 HELSINKI  
Puh. (09) 42061  
Fax (09) 4206 200

**Konica Minolta  
Business Solutions**  
Finland Oy  
Ailakinkatu 7  
40100 JYVÄSKYLÄ  
Puh. (09) 42061  
Fax (014) 281 181

**Konica Minolta  
Business Solutions**  
Finland Oy  
Apilakatu 10  
20740 TURKU  
Puh. (02) 415 2200  
Fax (02) 415 2201

**Konica Minolta  
Business Solutions**  
Finland Oy  
Kuokkamaantie 4 A  
33800 TAMPERE  
Puh. (03) 213 0880  
Fax (03) 214 0755

**Konica Minolta  
Business Solutions**  
Finland Oy  
Ratakatu 12  
90100 Oulu  
Puh. (08) 514 5300  
Fax (08) 514 5310