



KONICA MINOLTA

bizhub 654e

✓ A3-monitoimijärjestelmä

✓ Nopeus 65 sivua minuutissa

✓ Toiminnallisuus



Kopiointi

– Mustavalkoinen



Tulostus

– Mustavalkoinen
– PCL/PS
– Paikallis/verkko
– USB



Skannaus

– Väri
– Mustavalko
– Sähköpostiin
– Omaan kansioon
– SMB-skannaus

– Omaan sähköpostiin
– FTP-skannaus
– Kansioon
– USB-muistiin

– WebDAV-skannaus
– DPWS-skannaus
– TWAIN-verkkoskannaus



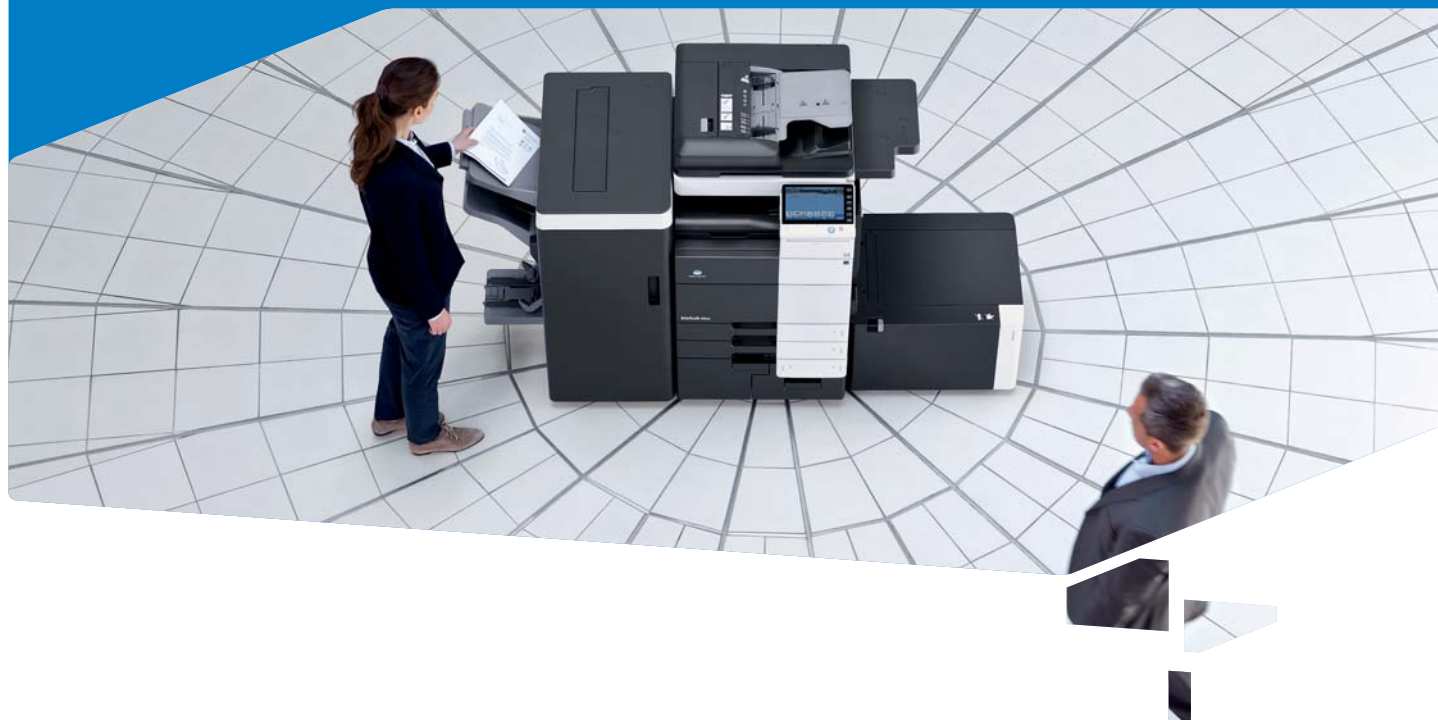
Faksaus

– Super G3 -faksi
– PC-faksi
– i-faksi
– IP-faksi



Kansiot

– Uusintatulostus
– Lähetys
– Jakelu kansiota
kansioon
– Kansiota USB-muistiin

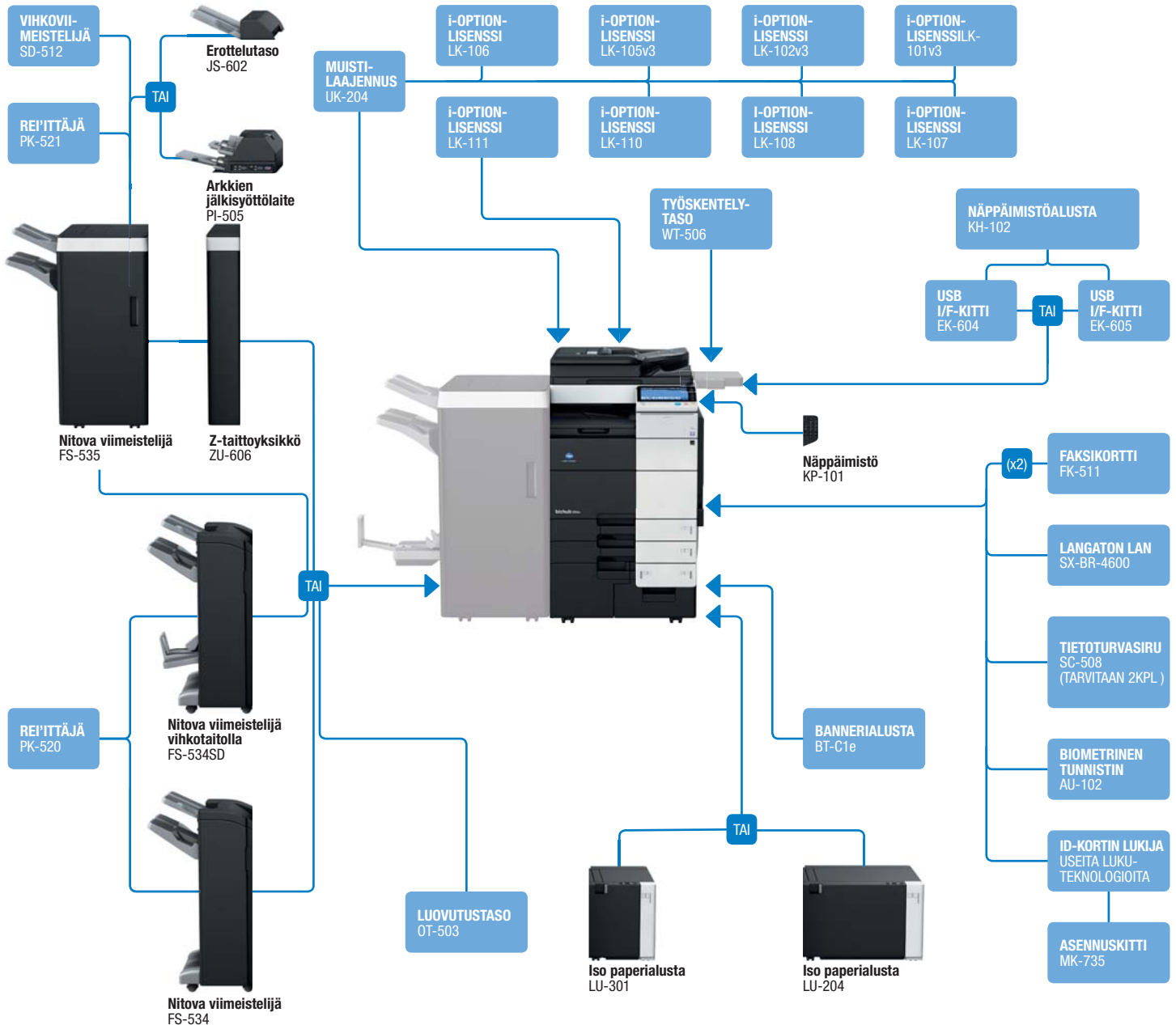


Giving Shape to Ideas

Teknologiat

Emperon™ - tulostinpalvelin	Konica Minolta Emperon™ -tulostinpalvelin varmistaa saumattoman yhteensopivuuden erilaisiin käyttö- ja IT-ympäristöihin.	✓
Simitri® HD - polymeerinen väriaine	Kustannustehokas ja ekologinen väriaine on korkealaatuista ja ympäristövaikutuksiltaan vähäistä.	✓
OpenAPI - sovellusalausta	Monitoimijärjestelmien työnkulujen luonti ja hallinta palvelinohjaisilla ratkaisulla.	✓
i-Option - toimintolajennukset	Laajentaa monitoimijärjestelmien toiminnallisuutta käyttäjävaatimusten mukaisiksi.	✓
CSRC - etähuolto	Konica Minolta etähuoltopalvelu, joka ylläpitää tuottavuutta valvomalla laitekantaa ja automatisoimalla tarviketoimitukset.	✓
IWS - valintapaneelin personointi	Valintapaneelin ulkoosan räätälöinti nostaa tuottavuutta sekä sujuvoittaa käyttäjän ja monitoimijärjestelmän vuoroaikutusta.	✓

Lisälaitteet



Viimeistelyoptiot



Tuoteominaisuuksia

bizhub 654e keskusyksikkö	Keskitetty viestintäjärjestelmä, tuotantonopeus 65 mustavalkosivua minuutissa. Emperon™-tulostin-palvelin vakiona, tuetut sivunkuvauskielet PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7 ja XPS. Paperikapasiteetti 3 500 arkkia ja 150 arkin monikäyttöalusta. Paperikoot A6-SRA3 ja 1.2 m banneripaperi, paperin pintapaino 52–300 g/m ² . 2 Gt keskusmuisti, 250 Gt kiintolevy ja 1 Gt Ethernet-liitäntä vakioina.
LU-204 iso paperialusta	2 500 arkkia, A4-SRA3, 52–256 g/m ²
LU-301 iso paperialusta	3 000 arkkia, A4, 52–256 g/m ²
FS-534 nitova viimeistelijä	Nidontakapasiteetti 50 arkkia, luovutuskapasiteetti 3 200 arkkia
FS-534SD vihkoviimeistelijä	Nidontakapasiteetti 50 arkkia, 20 arkin vihkotaitto, luovutuskapasiteetti 2 200 arkkia
PK-520 rei'ittäjä	Rei'itys 2/4 rei'ällä, autom. vaihto
FS-535 nitova viimeistelijä	Nidontakapasiteetti 100 arkkia, luovutuskapasiteetti 3 200 arkkia
PK-521 rei'ittäjä	Rei'itys 2/4 rei'ällä, autom. vaihto
SD-512 vihkoviimeistelijä	Vihkot, keskitaitto, kirjetaitto
PI-505 jälkisyöttölaite	Kansien ja sivujen lisäys, jälkikäsittely
JS-602 erottelutaso	Esim. saapuvien faksiviestien erottelu
ZU-606 Z-taittaja	A3-arkkien z-taitto, 2/4-rei'itys
OT-503 luovutustaso	Viimeistelijän tilalle
KP-101 numeronäppäimistö	Numeronäppäimet käytettäväksi kosketuspaneelin sijasta

Teknisiä tietoja

JÄRJESTELMÄ

Keskusmuisti	2 048 Mt
Kiintolevy	250 Gt (vakio)
Liitännät	10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet USB 2.0
Verkkoprotokollat	TCP/IP (IPv4 / IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk) SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Kehystyytit	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Automaattinen syöttölaite	Maksimikapasiteetti 150 arkkia, A5-A3, 35–210 g/m ² Dualscan ADF
Paperikoot	A6-SRA3, mukautetut koot Banneripaperin maksimikoko 1 200 x 297 mm
Paperin pintapaino	52–300 g/m ²
Paperikapasiteetti	Vakio: 3 650 arkkia Maksimi: 6 650 arkkia
Alusta 1	500 arkkia, A5-SRA3, 52–256 g/m ²
Alusta 2	500 arkkia, A5-SRA3, 52–256 g/m ²
Alusta 3	1 500 arkkia, A4, 52–256 g/m ²
Alusta 4	1 000 arkkia, A4, 52–256 g/m ²
Monikäyttöalusta	150 arkkia, A6-SRA3, mukautetut koot, banneripaperi, 52–300 g/m ²
Iso paperialusta 1 (optio)	3 000 arkkia, A4, 52–256 g/m ²
Iso paperialusta 2 (optio)	2 500 arkkia, A4-SRA3, 52–256 g/m ²
Automaattinen kaksipuoleisuus	A5-SRA3, 52–256 g/m ²
Viimeistely (optio)	Siirtäen lajittelu, ryhmittely, lajittelu, nidonta, rei'itys, arkkiin jälkisyöttö, z-taitto, keskitaitto, kirjetaitto, vihkot
Luovutuskapasiteetti (viimeistelijällä)	Maksimi 3 300 arkkia
Luovutuskapasiteetti (ei viimeistelijää)	Maksimi 250 arkkia
Nidontakapasiteetti	Maksimi 100 arkkia tai 94 arkkia + 2 kantta (maksimi 209 g/m ²)
Nidottujen arkkiin luovutuskapasiteetti	Maksimi 1 000 arkkia
Kirjetaitto	Maksimi 3 arkkia/sarja
Kirjetaiton luovutuskapasiteetti	30 arkkia (luovutustaso), rajaton
Vihkot	20 arkkia tai 19 arkkia + 1 kansi (maksimi 209 g/m ²)
Vihkojen luovutuskapasiteetti	100 arkkia (luovutustaso), rajaton
Kopio/tulostuskapasiteetti	Suositus 80 000 sivua/kk Maksimi ¹ 187 000 sivua/kk
Väri riittoisuus	48 960 sivua
Kuvantamisyksikön kesto	300 000 sivua/1 200 000 sivua (rumpu/kehite)
Virtalähde ja virran kulutus	220–240 V / 50-60Hz Alle 2.1 kW
Mitat (L x S x K, mm)	650 x 799 x 1 155
Paino	Noin 201 kg

WT-506 työskentelytaso	Varmennuslaitteen sijoitus
FK-511 faksikortti	Super G3 -faksi, digitaaliset faksitoiminnot
KH-102 näppäimistöalusta	Näppäimistön kiinnitys
EK-604 I/F-kitti	Näppäimistön liitäntä
EK-605 I/F-kitti	Näppäimistön liitäntä ja Bluetooth
ID-kortin lukija	Useita lukuteknologioita
MK-735 asennuskitti	ID-kortinlukijan asennus
AU-102 biometrinen tunnistin	Sormenpään verisuoniston skanneri
SC-508 tietoturvasiru	Copy Guard -kopiosuojaus
BT-C1e bannerialusta	Bannereiden tulostukseen
LK-101v3 i-Option-lisenssi	Verkkoselain
LK-102v3 i-Option-lisenssi	PDF/A- ja PDF-tiedostojen salaus, digitaalinen allekirjoitus
LK-105v3 i-Option-lisenssi	Hakukelpoiset PDF- ja PPTX-tiedostot
LK-106 i-Option-lisenssi	Tukee natiivia viivakooditulostusta
LK-107 i-Option-lisenssi	Tukee natiivia unicode-tulostusta
LK-108 i-Option-lisenssi	Tukee natiivia OCR-A/B-tulostusta
LK-110 i-Option-lisenssi	Useiden tiedostomuotojen tuottamiseen esim. haettavat DOCX ja XLSX
LK-111 i-Option-lisenssi	Natiivi ThinPrint®-client
UK-204 i-Option-muisti	Muistilaajennus i-Option-sovelluksille
SX-BR-4600 WLAN	Langaton verkkoyhteys

KOPIOKONE

Tulostusmenetelmä	Elektrostaattinen laserkopiointi, tandem-teknikka, epäsuora
Värijärjestelmä	Polymeerinen Simitri® HD -väriaine
Kopio/tulostusnopeus A4	Maksimi 65 sivua minuutissa
Kopio/tulostusnopeus A3	Maksimi 33 sivua minuutissa
Kaksipuolinen nopeus A4	Maksimi 65 sivua minuutissa
Ensikopio/tuloste	3.7 sekunnissa
Lämpimisaika	Noin 22 sekuntia ²
Kopiotarkkuus	600 x 600 dpi
Harmaasävyt	256
Sarjakopiointi	1–9 999
Alkuperäisen koko	A5 - A3
Kopiosuhteet	25–400 %, 0,1 % tarkkuudella, autozoom
Kopioitoimintoja	Jaksotus, kannen ja välilehden lisäys, vedoskopio (tulostus ja katselu), säätöjen testituloste, digitaaliset muokkaustoiminnot, töiden tallennus ja haku, julisteet, kuvan toisto, dokumenttien yhdistely (optio), leima, kopiosuojaus

TULOSTIN

Tulostustarkkuus	1 800 x 600 dpi 1 200 x 1 200 dpi
Sivunkuvauskielet	PCL6 (XL 3.0), PCL5 PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
Käyttöjärjestelmä	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2000 Windows Server 2003/2008 (32/64), 2008 R2 Windows Server 2012, 2012 R2 Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
Kirjoitfontit	80 x PCL-fonttia, latinalainen 137 x PostScript3-yhteensopivaa fonttia, latinalainen
Tulostustoimintoja	Suoratulostus: PCL-, PS-, TIFF-, XPS- ja PDF-tiedostot, kryptatut PDF-tiedostot ja OOXML-tiedostot (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia ja mixplex, "Easy Set"-tulostusasetusten tallennus, dokumenttien yhdistely, vesileima, kopiosuojaus, "hiilipaperikopiot"

¹ Jos maksimi kuukausikapasiteetti saavutetaan vuoden mittausjaksolla, tulee laite huoltaa säännöllisesti.

² Lämpimisaajan pituus voi vaihdella riippuen käytöstä ja käyttöympäristöstä.

SKANNERI

Skannausnopeus (m&v/väri)	Maksimi 180 kohdetta/min.
Skannaustarkkuus	Maksimi 600 x 600 dpi
Skannaustavat	Skannaus sähköpostiin SMB-skannaus FTP-skannaus Skannaus kansioon Skannaus USB-tallentimelle WebDAV-skannaus DPWS-skannaus TWAIN-verkkoskannaus
Tiedostomuodot	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a ja 1b (optio) Pakattu PDF, kryptattu PDF, hakukelpoinen PDF (optio) XPS, pakattu XPS, PPTX ja hakukelpoinen PPTX (optio)
Skannausosoitteet	2 100 (yksittäin ja ryhmä), LDAP-tuki
Skannaustoimintoja	Viitetiedot (teksti/aika/päiväys) PDF-dokumenttiin 400 työn ohjelmointi, ajantasainen esikatselu

FAKSI

Yhteensopivuus	Super G3 (optio)
Faksiliikennöinti	Analoginen, i-faksi, väri i-faksi (RFC3949-C), IP-faksi
Tarkkuus	Maksimi: 600 x 600 dpi (ultrahieno)
Pakkausmenetelmät	MH, MR, MMR, JBIG
Siirtonopeus	Maksimi 33.6 Kbps
Faksiosoitteet	2 100 (yksittäin ja ryhmä)
Faksitoimintoja	Haku, ajastus, PC-faksi, vastaanotto omaan postilaatikkoon, vastaanotto sähköpostiin sekä FTP- ja SMB-palvelimelle, 400 työn ohjelmointi

KÄYTTÄJÄKANSIOT

Dokumenttien lukumäärä	Maksimi 3 000 dokumenttia tai 10 000 sivua
Kansiotyypit	Julkinen Henkilökohtainen (salasana tai tunnistautuminen) Ryhmäkohtainen (tunnistautuminen)
Järjestelmäkansiot	Turvastulostus Kryptatun PDF:n tulostus Faksiviestin vastaanotto Faksiviestin haku
Kansioitoimintoja	Uusintatulostus, yhdistely Lataus Lähetys (sähköposti, FTP/SMB ja faksi) Kopiointi kansioista kansioon

JÄRJESTELMÄN OMINAISUUKSIA

Tietoturva	ISO15408 EAL (evaluointi meneillään) IP-suodatus ja porttiliikenteen esto SSL2-, SSL3- ja TSL1.0-salaus verkkoliikennöinnissä IPsec-tuki, IEEE 802.1x -tuki Käyttäjävarmennus, kirjautumisloki, turvatulostus Kiintolevyn ylikirjoitus (8 vakiotapaa) Kiintolevyn sisällön kryptaus (AES 128) Muistin automaattinen tyhjennys Faksiviestien vastaanotto suojattuun kansioon Käyttäjätietojen kryptaus Kopiosuojaus (Copy Guard, salasana)
Käytön seuranta	Maksimi 1 000 käyttäjätiliä Active Directory -tuki (käyttäjätunnus+ salasana + email- ja smb-kansio) Yksilöllinen käyttöoikeuksien määrittely Biometrinen varmennus (sormen verisuonisto), optio ID-kortin lukija, optio
Ohjelmisto	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

- Paperikapasiteetit on laskettu 80 g/m² painoisille ja A4 kokoisille arkeille.
- Ilmoitettujen ominaisuuksien ja toimintojen tuki sekä saatavuus riippuvat käyttöjärjestelmästä, sovelluksista, verkkoprotokollista sekä verkon ja järjestelmien kokoonpanosta.
- Tulostusarvokkeiden ilmoitetut riittoisuudet ja kestot perustuvat määritettyihin käyttöehtoihin kuten paperikokoon ja värypeittoon (5 % värypeitto A4-arkilla). Tarvikkeiden todellinen riittoisuus ja kesto vaihtelevat johtuen käyttötaivoista ja muista tekijöistä kuten värypeitto, paperikoko, tulostusmateriaalin tyyppi, tulostustapa (jatkuva tai ajoittainen tulostus) ja laitteen sijoituspaikan lämpötila sekä suhteellinen kosteus.
- Jotkut laitepiirrokset sisältävät lisälaitteita.
- Ominaisuuksia ja tarvikkeita koskevat tiedot perustuvat esitteen painatushetkellä käytössä olevaan informaatioon ja voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.
- Konica Minolta pitää oikeuden kaikkiin hintoihin ja teknisiin tietoihin koskeviin muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
- Kaikki tuotemerkit tai rekisteröidyt tuotemerkit kuuluvat niiden omistajalle.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



SAP® Printer Vendor Solution



Vieraile tuotesivullamme