



KONICA MINOLTA

# bizhub 654e

✎ A3-multifunctional zwart-wit

✎ Max. 65 pagina's per minuut

## Functionaliteit



Kopiëren

– Zwart-wit



Printen

– Zwart-wit  
– PCL/PS  
– Lokaal/netwerk  
– USB



Scannen

– Kleur  
– Zwart-wit  
– Scan-to-e-mail  
– Scan-to-me  
– Scan-to-SMB  
– Scan-to-home  
– Scan-to-FTP  
– Scan-to-box  
– Scan-to-USB  
– Scan-to-WebDAV  
– Scan-to-DPWS  
– TWAIN-scannen



Faxen

– Super G3-Fax  
– PC-Fax  
– i-Fax  
– IP-Fax



Box

– Reprint  
– Distributie  
– Uitwisselen  
– Box-to-Box  
– Box-to-USB

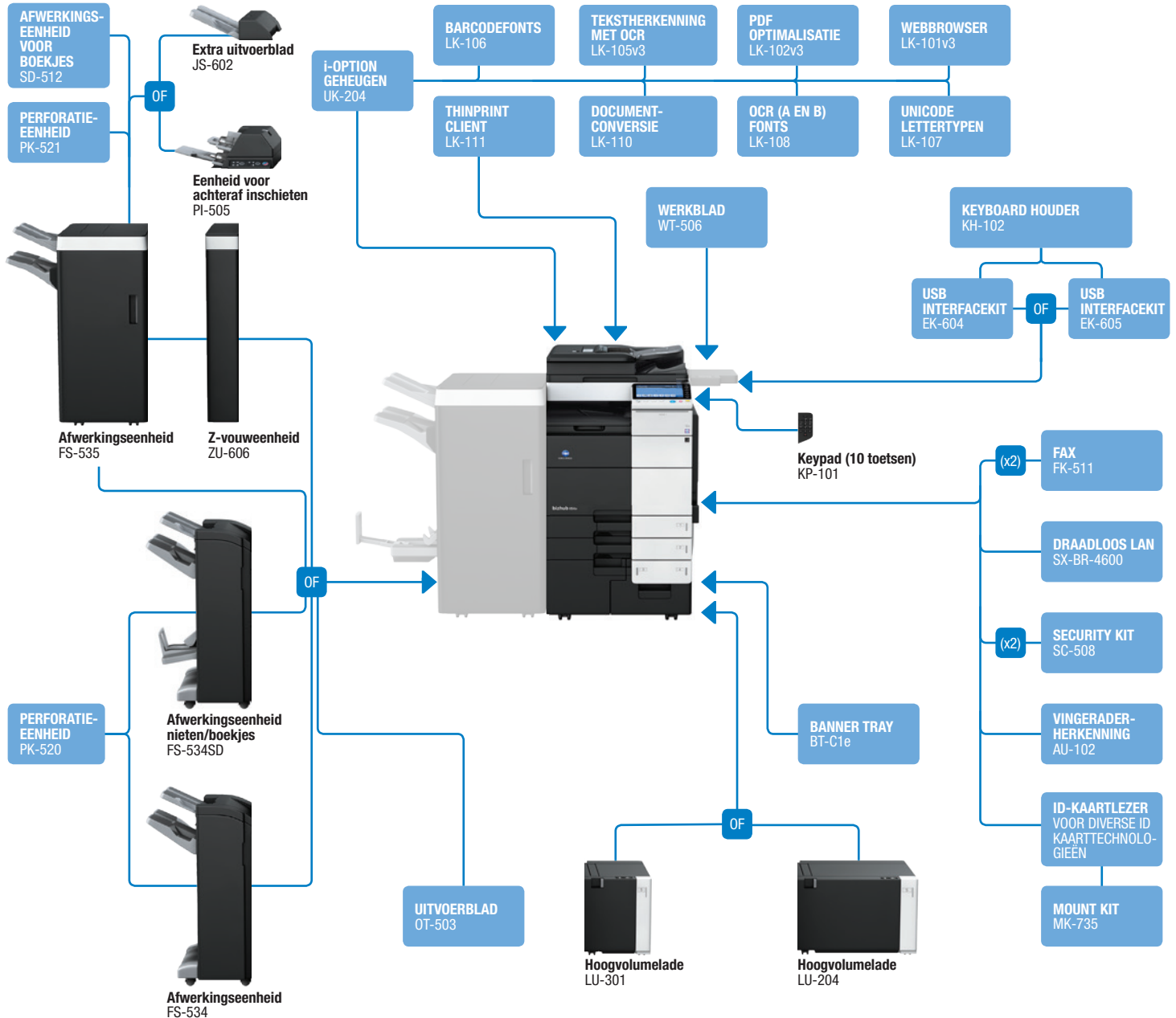


Giving Shape to Ideas

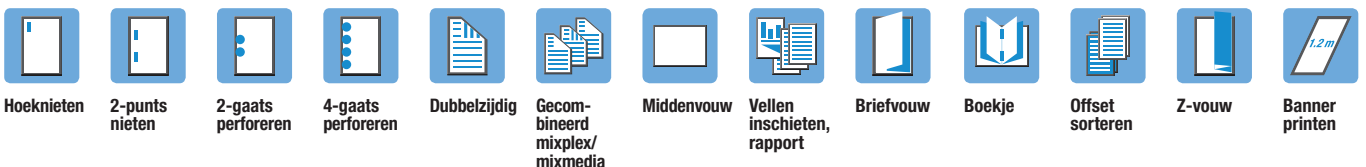
## Technologie

Emperon™-printcontroller	Eenvoud en compatibiliteit voor gebruikers en IT dankzij uniforme printtechnologie van Konica Minolta	✓
Simitri® HD-polymeertoner	Budget- en milieuvriendelijk, hoge kwaliteit	✓
OpenAPI-platform	Efficiënte workflows voor uw hele printerpark dankzij serverapplicaties	✓
i-Option - speciale functies	Uitbreiding van uw MFP-functionaliteit, van eenvoudig tot geavanceerd, geheel naar eigen behoefte	✓
OPS Core - service op afstand	Houd uw productiviteit hoog met online-monitoring van systemen en verbruiksmaterialen	✓
Aanpassing van het touchscreen mogelijk	Volledige aanpassing van het touchscreen aan uw eigen wensen, voor een betere interactie tussen gebruiker en systeem, en meer productiviteit	✓
Gereed voor bizhub Marketplace	Kleine tools voor een betere gebruikerservaring en nieuwe workflows met in de MFP geïntegreerde applicaties	✓

## Overzicht van opties



## Afwerkingsopties



## Beschrijving

<b>bizhub 654e</b>	Communicatiesysteem 65 ppm zwart-wit. Standaard Emperon™-printcontroller met ondersteuning voor PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS en OOXML. Papiercapaciteit 3.500 vel en handinvoer 150 vel. Media van A6 tot SRA3, banners van 1,2 m en 52-300 g/m <sup>2</sup> . Standaard geheugen 2 GB, harde schijf 250 GB en Gigabit Ethernet.
<b>Hoogvolumelade LU-204</b>	A4-SRA3, 2.500 vel, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Hoogvolumelade LU-301</b>	A4, 3.000 vel, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Afwerkingseenheid FS-535</b>	100 vel nieten, max. uitvoer 3.200 vel
<b>Perforatie-eenheid PK-521</b>	2-/4-gaats perforeren, automatische omschakeling
<b>Afwerkingseenheid voor boekjes SD-512</b>	Boekjes maken, middenvouw, briefvouw
<b>Eenheid voor achteraf inschieten PI-505</b>	Kaft/omslag inschieten, achteraf afwerken
<b>Extra uitvoerblad JS-602</b>	Extra uitvoerblad voor bijvoorbeeld faxuitvoer
<b>Z-vouweenheid ZU-606</b>	Z-vouw voor A3-afdrukken, 2-/4-gaats perforeren
<b>Afwerkingseenheid FS-534</b>	50 vel nieten, max. uitvoer 3.200 vel
<b>Afwerkingseenheid voor boekjes FS-534SD</b>	50 vel nieten, boekjes van 20 vel, max. uitvoer 2.200 vel
<b>Perforatie-eenheid PK-520 voor FS-534/SD</b>	2-/4-gaats perforeren, automatische omschakeling
<b>Uitvoerblad OT-503</b>	Gebruik van uitvoerblad in plaats van afwerkingseenheid
<b>Keypad (10 toetsen) KP-101</b>	Gebruik van keypad in plaats van touchscreen

## Technische specificaties

### SYSTEEMSPECIFICATIES

<b>Systeemgeheugen</b>	2.048 MB (standaard)
<b>Harde schijf</b>	250 GB (standaard)
<b>Interface</b>	10-Base-T/100-Base-T/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Netwerkprotocollen</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Frametypen</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatische documentinvoer</b>	Max. 150 vel; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup>
<b>Printbaar papierformaat</b>	A6-SRA3, aangepaste papierformaten; bannerpapier max. 1.200 x 297 mm
<b>Printbaar papiergewicht</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierinvoercapaciteit</b>	Standaard: 3.650 vel Max.: 6.650 vel
<b>Lade 1</b>	500 vel, A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Lade 2</b>	500 vel, A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Lade 3</b>	1.500 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Lade 4</b>	1.000 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Handinvoer</b>	150 vel, A6-SRA3, aangepaste formaten, banner, 52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Hoogvolumeonderkast 1 (optioneel)</b>	3.000 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Hoogvolumeonderkast 2 (optioneel)</b>	2.500 vel, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatisch dubbelzijdig</b>	A5-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Afwerkingsopties (optioneel)</b>	Offset; groeperen; sorteren; nieten; perforeren; achteraf inschieten, z-vouw; middenvouw; briefvouw; boekje
<b>Uitvoercapaciteit (met afwerkingseenheid)</b>	Max.: 3.300 vel
<b>Uitvoercapaciteit (zonder afwerkingseenheid)</b>	Max.: 250 vel
<b>Nieten</b>	Max.: 100 vel of 98 vel + 2 kaften / omslagen (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Uitvoercapaciteit nieten</b>	Max.: 1.000 vel
<b>Briefvouw</b>	Max. 3 vel
<b>Capaciteit briefvouw</b>	Max.: 30 vel (lade); onbeperkt
<b>Boekje</b>	Max.: 20 vel of 19 vel + 1 kaft / omslag (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Uitvoercapaciteit boekje</b>	Max.: 100 vel (lade); onbeperkt
<b>Stroomverbruik</b>	220-240 V / 50/60 Hz Minder dan 2,1 kW (systeem)
<b>Systeemafmetingen (B x D x H)</b>	650 x 799 x 1.155 mm
<b>Systeemgewicht</b>	Circa 201 kg

<b>Werkblad WT-506</b>	Blad voor authenticatieapparaat
<b>Banner tray BT-C1e</b>	Voor banners van meerdere pagina's
<b>Fax FK-511</b>	Super G3-Fax, digitale faxfunctionaliteit
<b>Keyboard houder KH-102</b>	Houder voor USB-keyboard
<b>USB-interfacekit EK-604</b>	Aansluiting voor USB-keyboard
<b>USB-interfacekit EK-605</b>	Aansluiting voor USB-keyboard, Bluetooth
<b>ID-kaartlezer</b>	Voor diverse ID-kaarttechnologieën
<b>Mount kit MK-735</b>	Installatieset voor ID-kaartlezer
<b>Vingeraderherkenning AU-102</b>	Vingeraderscanner
<b>Security Kit SC-508</b>	Beveiliging tegen kopiëren
<b>Webbrowser LK-101</b>	Webbrowser en afbeeldingspaneel
<b>PDF-optimalisatie LK-102</b>	PDF/A, PDF-encryptie, digitale handtekening
<b>Tekstherkenning met OCR LK-105</b>	Searchable PDF en PPTX
<b>Barcodefonts LK-106</b>	Ondersteuning voor native barcodes printen
<b>Unicode-lettertypen LK-107</b>	Ondersteuning voor native Unicode printen
<b>OCR (A en B) fonts printen LK-108</b>	Ondersteuning voor printen native OCR A- en B-fonts
<b>Documentconversie LK-110</b>	Genereert diverse bestandsformaten, zoals DOCX en XLSX
<b>ThinPrint®-client LK-111</b>	Compressie van printdata voor een lagere belasting van het netwerk
<b>Geheugen i-Option UK-204</b>	Geheugenuitbreiding voor i-Options
<b>Draadloos LAN SX-BR-4600</b>	Aansluiting draadloos LAN naar netwerk

### KOPIEERSPECIFICATIES

<b>Kopieerproces</b>	Elektrostatisch laserkopieëren, tandem, indirect
<b>Tonersysteem</b>	Simitri® HD-polymeertoner
<b>Kopieer-/printsnelheid A4</b>	Max. 65 ppm
<b>Kopieer-/printsnelheid A3</b>	Max. 33 ppm
<b>Snelheid dubbelzijdig A4</b>	Max. 65 ppm
<b>Tijd eerste kopie</b>	3,7 sec.
<b>Opwarmtijd</b>	Ca. 22 sec. <sup>1</sup>
<b>Kopieerresolutie</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradaties</b>	256 gradaties
<b>Multi-kopiëren</b>	1-9.999
<b>Formaat origineel</b>	A5-A3
<b>Vergroten en verkleinen</b>	25 - 400 % in stappen van 0,1 %; automatisch zoomen
<b>Kopieerfuncties</b>	Hoofdstuk; kaft/omslag en pagina inschieten; proefkopie (afdruk en op touchscreen); aanpassing proefafdruk; digitale bewerkingsfuncties; geheugen voor opdrachtinstelling; postermodus; afbeelding herhalen; overlay (optioneel); stempel; kopieerbeveiliging

### PRINTERSPECIFICATIES

<b>Afdrukresolutie</b>	1.800 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi
<b>Paginabeschrijvingstaal</b>	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Besturingssystemen</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2000 Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
<b>Lettertypen</b>	80x PCL Latin; 137x PostScript 3 Emulatie Latin
<b>Afdrukfuncties</b>	Direct Print van PCL-, PS-, TIFF-, XPS-, PDF- en Encrypted PDF-bestanden en OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia en mixplex; opdrachtprogrammering 'Easy Set'; overlay; watermerk; kopieerbeveiliging; carbon copy printen

<sup>1</sup> Precieze opwarmtijd afhankelijk van werkomgeving en gebruik

**SCANSPECIFICATIES**

<b>Scansnelheid (monochroom/kleur)</b>	Max. 180 ipm
<b>Scanresolutie</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Scanmodi</b>	Scan-to-e-mail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Netwerk-TWAIN-scannen
<b>Bestandsformaten</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a en 1b (optioneel); compact PDF; encrypted PDF; searchable PDF (optioneel); XPS; compact XPS; PPTX en searchable PPTX (optioneel); searchable DOCX/XLSX (optioneel)
<b>Scanbestemmingen</b>	2.100 (enkel + groep); LDAP-ondersteuning
<b>Scanfuncties</b>	Annotatie (tekst/tijd/datum) voor PDF; max. 400 opdrachtprogramma's; real-time scanvoorbeeld

**FAXSPECIFICATIES**

<b>Faxstandaard</b>	Super G3 (optioneel)
<b>Faxverzending</b>	Analoog i-Fax i-Fax in kleur (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Faxresolutie</b>	Max. 600 x 600 dpi (ultrafijn)
<b>Faxcompressie</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faxmodem</b>	Max. 33,6 kbps
<b>Faxbestemmingen</b>	2.100 (enkel + groep)
<b>Faxfuncties</b>	Polling; time shift; PC-Fax; verzending naar vertrouwelijke box; verzending naar e-mail/FTP/SMB; max. 400 opdrachtprogramma's

**SPECIFICATIES GEBRUIKERSBOX**

<b>Maximale opslagcapaciteit</b>	Max. 3.000 documenten of 10.000 pagina's
<b>Type gebruikersbox</b>	Openbaar Persoonlijk (met wachtwoord of authenticatie) Groep (met authenticatie)
<b>Type systeembox</b>	Beveiligd printen Encrypted PDF printen Faxontvangst Faxpolling
<b>Functionaliteit gebruikersbox</b>	Reprint; combinatie Downloaden Verzenden (e-mail/FTP/SMB en fax) Kopiëren van box naar box

**SYSTEEMKENMERKEN**

<b>Security</b>	ISO 15408 EAL3 (in evaluatie); IP-filtering en poortblokkering; SSL2; SSL3 en TSL1.0 netwerkcommunicatie; IPsec-ondersteuning; IEEE 802.1x ondersteuning; gebruikersauthenticatie; authenticatielogboek; beveiligd printen; overschrijven harde schijf (8 standaardtypen); encryptie gegevens harde schijf (AES 128); automatisch wissen geheugengegevens; vertrouwelijke faxontvangst; encryptie afdrukgegevens gebruiker; kopieerbeveiliging (Copy Guard, wachtwoord) optioneel
<b>Accounting</b>	Max. 1.000 gebruikersaccounts; Active Directory-ondersteuning (gebruikersnaam + wachtwoord + e-mail + smb-map) Toegangsdefinitie gebruikersfunctie Vingeraderherkenning (vingeraderscanner) optioneel ID-kaartauthenticatie (ID-kaartlezer) optioneel
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging (hulpprogramma) Log Management (hulpprogramma)

- Alle specificaties hebben betrekking op A4-papier van 80 g/m<sup>2</sup>.
- De ondersteuning en beschikbaarheid van de genoemde specificaties en mogelijkheden kunnen variëren, afhankelijk van besturingssystemen, applicaties, netwerkprotocollen en netwerk- en systeemconfiguraties.
- De genoemde levensduur van de verbruiksmaterialen is gebaseerd op specifieke gebruiksomstandigheden, zoals de paginadekking bij een bepaald paginaformaat (5% dekking van een vel A4). De werkelijke levensduur van de verbruiksmaterialen hangt af van het gebruik en andere variabelen tijdens het printen, zoals paginadekking, paginagrootte, type media, achter elkaar printen of met onderbreking, omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid.
- Sommige productillustraties bevatten optionele accessoires.
- Specificaties en accessoires zijn gebaseerd op de beschikbare informatie ten tijde van het printen van deze informatie. Wijzigingen voorbehouden.
- Konica Minolta garandeert niet dat de genoemde specificaties vrij van fouten zijn.
- Alle merk- en productnamen kunnen een (gedeponeerd) handelsmerk zijn van de desbetreffende eigenaren.



Bezoek onze productpagina