



KONICA MINOLTA

# bizhub C454e

✓ A3-multifunctional kleur

✓ Max. 45 pagina's per minuut

## Functionaliteit



- Kleur
- Zwart-wit

Kopiëren



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

Faxen



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

Printen



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

Box



- 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

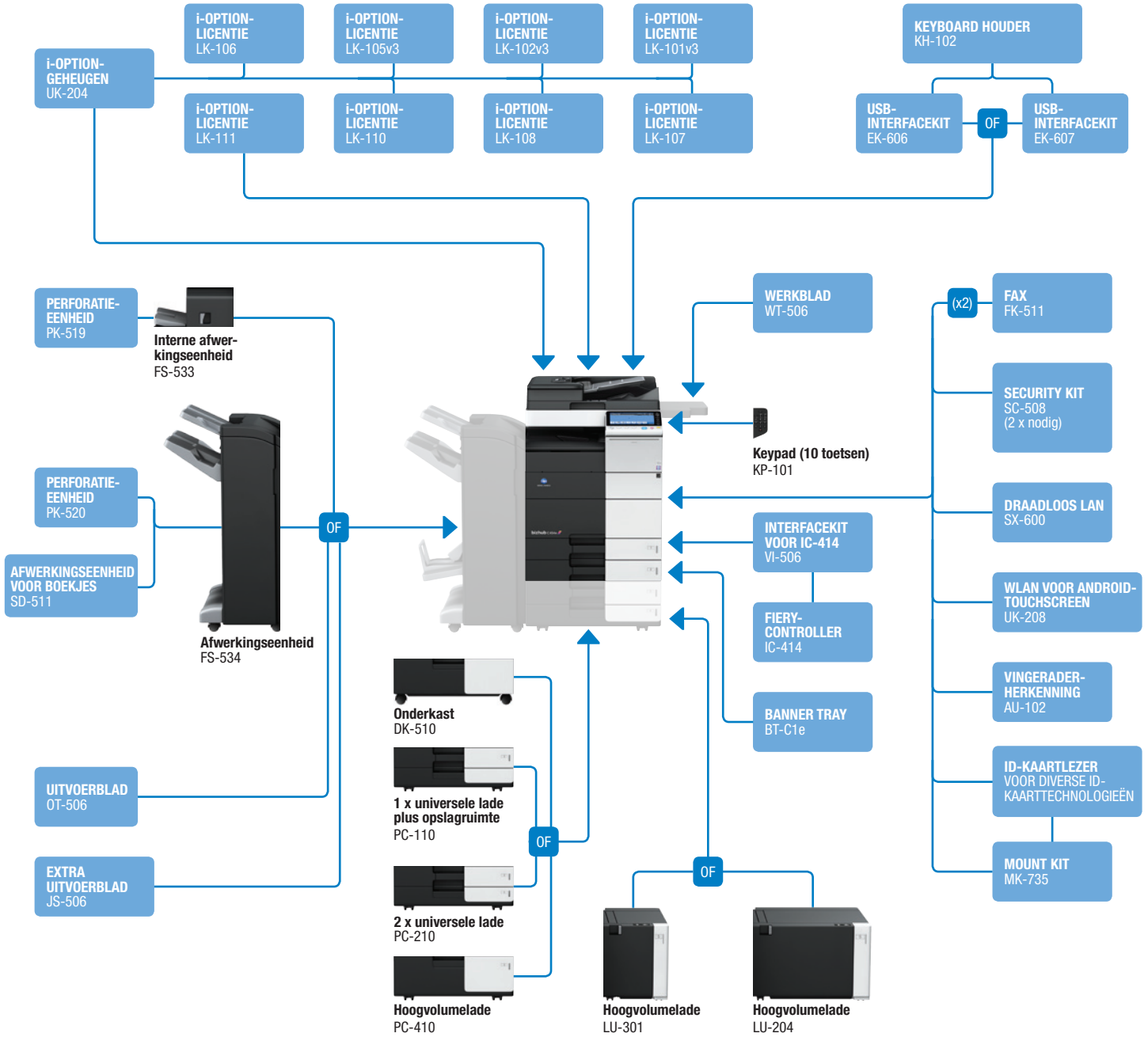
Scannen



## Technologie



## Overzicht van opties



## Afwerking



## Beschrijving

<b>bizhub C454e</b>	Communicatiesysteem 45 ppm zwart-wit en kleur. Standaard Emperon™-printcontroller met ondersteuning voor PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 en XPS. Papiercapaciteit 500 + 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>1 x universele lade PC-110</b>	A5-A3, 500 vel, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>2 x universele lade PC-210</b>	A5-A3, 2 x 500 vel, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Hoogvolumelade PC-410</b>	A4, 2.500 vel, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<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>Onderkast DK-510</b>	Biedt opslagruimte voor printmedia en ander materiaal
<b>Interne afwerkingseenheid FS-533</b>	50 vel nieten, max. uitvoer 500 vel
<b>Perforatie-eenheid PK-519 voor FS-533</b>	2-/4-gaats perforeren, automatische omschakeling voor FS-533
<b>Afwerkingseenheid FS-534</b>	50 vel nieten, max. uitvoer 3.300 vel
<b>Perforatie-eenheid PK-520 voor FS-534</b>	2-/4-gaats perforeren, automatische omschakeling voor FS-534
<b>Afwerkingseenheid voor boekjes SD-511 voor FS-534</b>	Boekjes maken, middenvouw, briefvouw
<b>Extra uitvoerblad JS-506</b>	Faxuitvoer e.d. scheiden
<b>Uitvoerblad OT-506</b>	Gebruik van uitvoerblad in plaats van afwerkingseenheid
<b>Keypad (10 toetsen) KP-101</b>	Gebruik van keypad in plaats van touchscreen
<b>Werkblad WT-506</b>	Blad voor authenticatieapparaat
<b>Fax FK-511</b>	Super G3-Fax, digitale faxfunctionaliteit

<b>Fiery-controller IC-414</b>	Professionele kleurenprintcontroller
<b>Interfacekit VI-506 voor IC-414</b>	Interfacekaart voor Fiery-controller
<b>Keyboard houder KH-102</b>	Houder voor USB-keyboard
<b>USB-interfacekit EK-606</b>	Aansluiting voor USB-keyboard
<b>USB-interfacekit EK-607</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 (2 x nodig)
<b>Banner tray BT-C1e</b>	Voor invoer van banners van meerdere pagina's
<b>Licentie i-Option LK-101v3</b>	Webbrowser
<b>Licentie i-Option LK-102v3</b>	PDF/A, PDF-encryptie, digitale handtekening
<b>Licentie i-Option LK-105v3</b>	Searchable PDF en PPTX
<b>Licentie i-Option LK-106</b>	Barcodefonts printen
<b>Licentie i-Option LK-107</b>	Unicode lettertypen printen
<b>Licentie i-Option LK-108</b>	OCR (A en B) fonts printen
<b>Licentie i-Option LK-110</b>	Genereert diverse bestandsformaten, zoals DOCX en XLSX
<b>Licentie i-Option LK-111</b>	Native ThinPrint-client
<b>Geheugen i-Option UK-204</b>	Geheugenuitbreiding voor i-Options
<b>WLAN UK-208 voor Android-touchscreen</b>	Nodig voor alternatief touchscreen op Android-platform
<b>Draadloos LAN SX-600</b>	Aansluiting draadloos LAN naar netwerk

## Technische specificaties

### KOPIEERSPECIFICATIES

<b>Kopieersysteem</b>	Elektrostatisch laserkopiëren, tandem, indirect
<b>Tonersysteem</b>	Simitri® HD-polymeertoner
<b>Kopieer-/printsnelheid A4 (monochroom/kleur)</b>	Max. 45 ppm
<b>Kopieer-/printsnelheid A3 (monochroom/kleur)</b>	Max. 22 ppm
<b>Snelheid dubbelzijdig A4 (monochroom/kleur)</b>	Max. 45 ppm
<b>Tijd eerste kopie (monochroom/kleur)</b>	4,6 sec. 5,5 sec.
<b>Opwarmtijd</b>	Circa 25 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>CPU van controller</b>	800 MHz
<b>Paginabeschrijvingstaal</b>	PCL6 (XL 3.0); PCL 5c; 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 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

### PRINTERSPECIFICATIES (OPTIONEEL)

<b>Printcontroller</b>	Geïntegreerde Fiery IC-414
<b>CPU van controller</b>	Intel Pentium, 2,6 GHz
<b>Geheugen / HDD</b>	2 GB / 160 GB
<b>Paginabeschrijvingstaal</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) PCL 6/5c
<b>Besturingssystemen</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS 9.x/10.x

### SCANSPECIFICATIES

<b>Scansnelheid (monochroom/kleur)</b>	Max. 160 ppm
<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; 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

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

**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 opdracht-programma'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

**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. 100 originelen; A6-A3; 35-163 g/m <sup>2</sup>
<b>Printbaar papierformaat</b>	Automatische documentinvoer type Dualscan 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 1.150 vel Max. 6.650 vel
<b>Lade 1</b>	500 vel, A5-A3, 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 (optioneel)</b>	1 x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Lade 4 (optioneel)</b>	2 x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Hoogvolumelade (optioneel)</b>	2.500 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Hoogvolumeeonderkast 1 (optioneel)</b>	3.000 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Hoogvolumeeonderkast 2 (optioneel)</b>	2.500 vel, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Handinvoer</b>	150 vel, A6-SRA3, aangepaste formaten, banner, 60-300 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; middenvouw; briefvouw; boekje

<b>Uitvoercapaciteit (met afwerkingseenheid)</b>	Max. 3.300 vel
<b>Uitvoercapaciteit (zonder afwerkingseenheid)</b>	Max. 250 vel
<b>Nieten</b>	Max. 50 vel of 48 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 kaff / omslag (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Uitvoercapaciteit boekje</b>	Max. 100 vel (lade); onbeperkt
<b>Volume kopiëren/printen (per maand)</b>	Aanbev. 65.000 pagina's Max. 150.000 pagina's
<b>Levensduur toner</b>	Zwart 27.500 pagina's; CMY 26.000 pagina's
<b>Levensduur imaging unit</b>	Zwart 130.000 pagina's/600.000 pagina's (drum/ontwikkelaar) CMY 95.000 pagina's/600.000 pagina's (drum/ontwikkelaar)
<b>Stroomverbruik</b>	220-240 V / 50/60 Hz Minder dan 1,5 kW (systeem)
<b>Systeemafmetingen (B x D x H)</b>	615 x 685 x 921 mm (zonder onderste papierlade-eenheid)
<b>Systeemgewicht</b>	Circa 101 kg

**SYSTEEMKENMERKEN**

<b>Beveiliging</b>	ISO 15408 EAL3 (in evaluatie); conform IEEE 2600.1; 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.

