



KONICA MINOLTA

bizhub 284e

✓ A3-multifunctional zwart-wit

✓ Max. 28 pagina's per minuut

Functionaliteit



Printen

- Zwart-wit
- PCL/PS
- Lokaal/Netwerk
- USB



Scannen

- TWAIN-Scannen
- Scan-to-SMB
- Scan-to-Box
- Scan-to-E-Mail
- Scan-to-FTP
- Scan-to-WebDAV
- Scan-to-USB
- Scan-to-Home
- Scan-to-Me
- Scan-to-DPWS



Kopiëren

- Zwart-wit



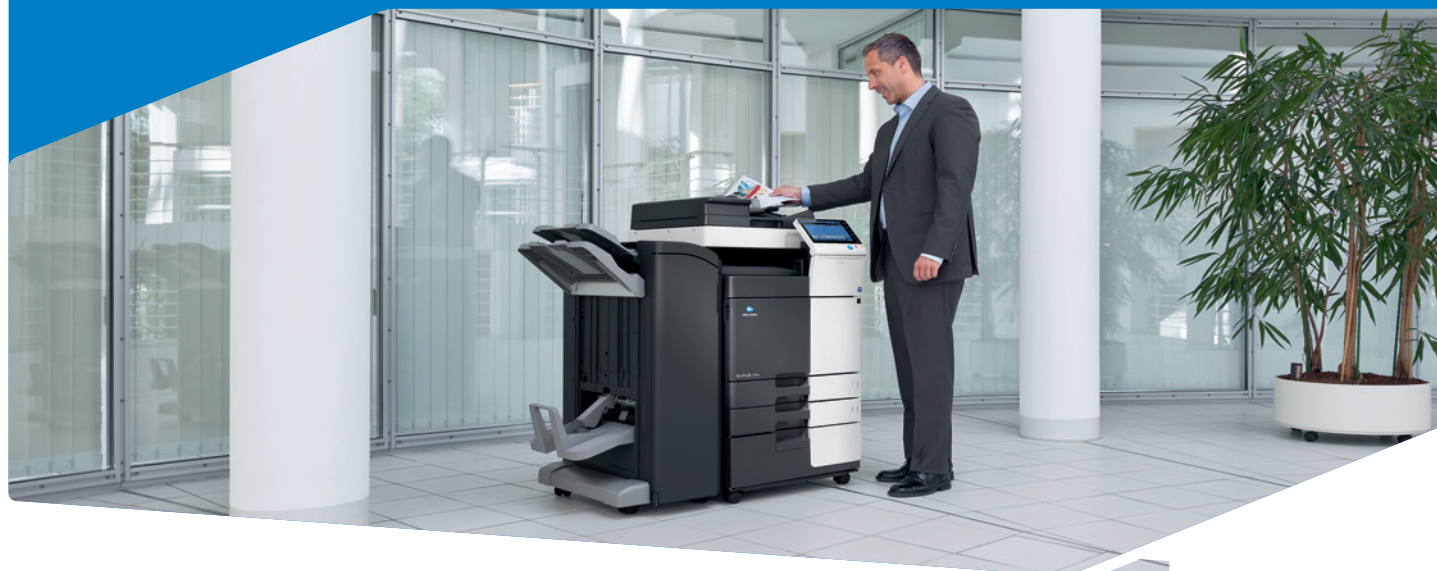
Faxen

- SuperG3-Fax
- PC-fax
- i-fax
- IP-fax



Box

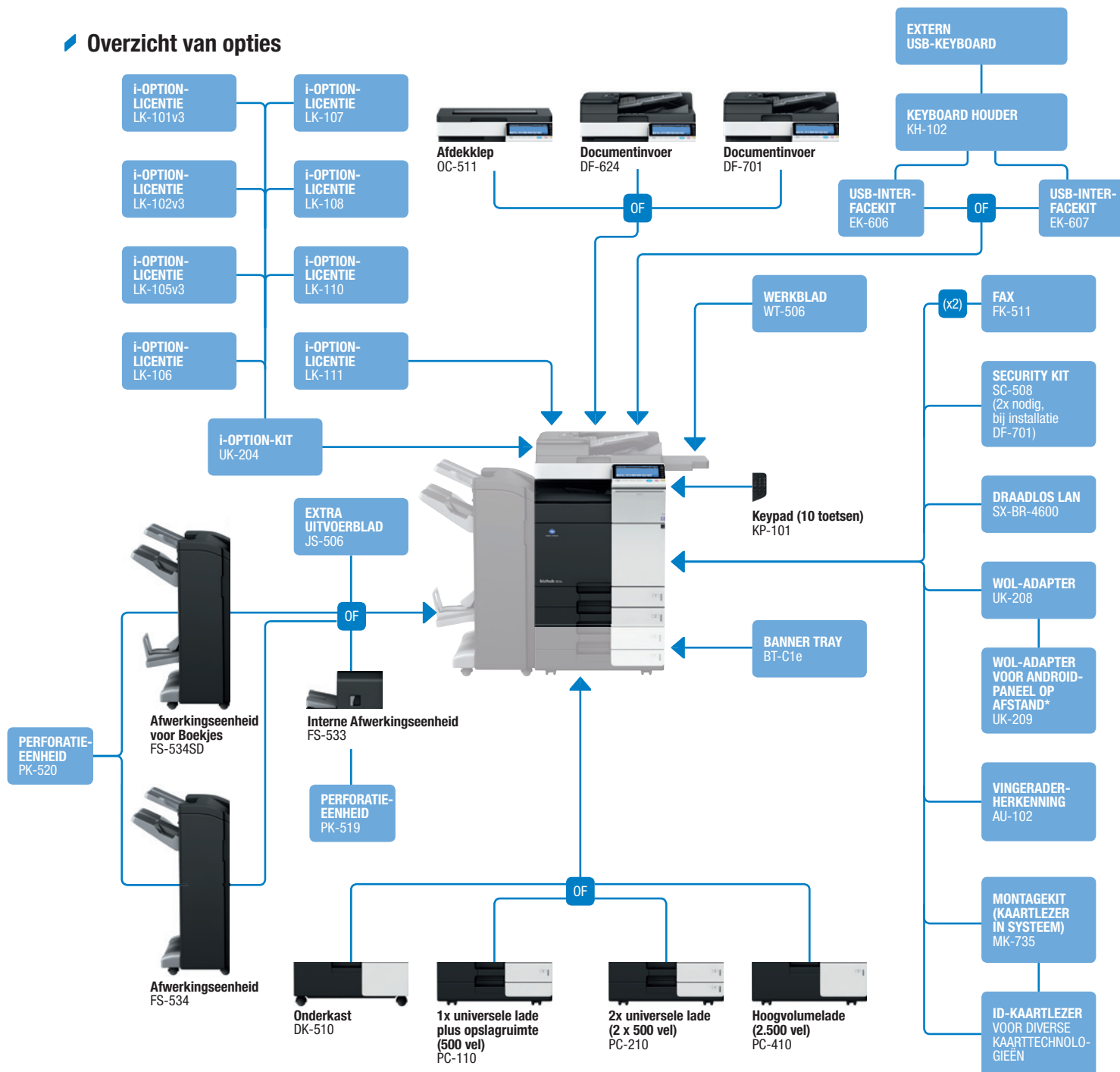
- Reprint
- Distributie
- Uitwisselen
- Box-to-Box
- Box-to-USB



Technologie

Emperon™ – printcontroller	Compatibel voor uw IT-omgevingen dankzij de universele printtechnologie van Konica Minolta.	✓
Simitri® HD – polymeer toner	Hoge kwaliteit met tegelijk een lage belasting van het milieu minimaliseert uw ecologische voetafdruk.	✓
OpenAPI – oplossingsplatform	Voor efficiënte workflows van servergebaseerde oplossingen op uw bizhub-systeem.	✓
i-Option – uitgebreidere functies	Meer MFP-functionaliteit voor eenvoudige tot complexe toepassingen.	✓
OPS Core – onderhoud op afstand	Deze Konica Minolta Service garandeert dat u nooit zonder verbruiksmaterialen komt te zitten.	✓
Display personalisering	Het touchscreen kan worden aangepast aan uw persoonlijke wensen.	✓
bizhub Marketplace	Een verbeterde bediening en nieuwe workflows door middel van geïnstalleerde applicaties.	✓

Overzicht van opties



* Standaard bij DF-701, UK-208 is vereist

Afwerking



Beschrijving

bizhub 284e	Communicatiesysteem 28 ppm, Standaard Emperon-printcontroller met ondersteuning voor PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7 en XPS, papiercapaciteit 500 + 500 vel en handinvoer 150 vel, Media van A6 tot SRA3/A3+, banners van 1.200 x 297 mm, papiergewichten van 52–300 g/m ² , Standaard geheugen 2 GB, harde schijf 320 GB en 1 GB Ethernet standaard
OC-511 Afdekklep	Klep ter vervanging van ADF
DF-624 Documentinvoer	Automatische documentinvoer type RADF, capaciteit 100 originelen
DF-701 Documentinvoer	Automatische documentinvoer type Dualscan, capaciteit 100 originelen
PC-110 Universele lade	A5–A3, 1 x 500 vel, 52–256 g/m ²
PC-210 Universele lade	A5–A3, 2 x 500 vel, 52–256 g/m ²
PC-410 Hoogvolumelade	A4, 2.500 vel, 52–256 g/m ²
DK-510 Onderkast	Biedt opslagruimte voor printmedia en ander materiaal
KH-102 Keyboard Houder	Houder voor USB-keyboard
EK-606 USB-Interfacekit	Aansluiting voor USB-keyboard
EK-607 USB-Interfacekit	Aansluiting voor USB-keyboard, Bluetooth
WT-506 Werkblad	Blad voor authenticatieapparaat
BT-C1e Banner tray	Voor invoer van banners van meerdere pagina's
FK-511 Fax	Super G3-fax
SC-508 Security Kit	Beveiliging tegen kopiëren (2x nodig bij installatie DF-701)
SX-BR-4600 draadloos LAN	Aansluiting draadloos LAN naar netwerk
AU-102 Vingeraderherkenning	Vingeraderscanner
MK-735 Mount Kit	Installatieset voor ID-kaartlezer
ID-kaartlezer	Voor diverse ID-kaarttechnologieën

Technische specificaties

SYSTEEMSPECIFICATIES

Kopieersysteem	Elektrostatisch laserkopiëren, tandem, indirect
Tonersysteem	Simitri HD polymeertoner
Print-/kopieersnelheid A4	Max. 28 pagina's/min
Print-/kopieersnelheid A3	Max. 14 pagina's/min
Snelheid dubbelzijdig A4	Max. 28 pagina's/min
Tijd eerste kopie	5,9 sec.
Opwarmtijd**	Circa 20 sec.
Systeem Geheugen	2.048 MB
Harde schijf	320 GB – waarvan 250 GB voor systeem bruikbaar
Interface	10/100/1.000BaseT Ethernet, USB 2.0
Netwerkprotocollen	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk (Ether talk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Frametypen	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Stroomverbruik	220–240 V/ 50/60 Hz, minder dan 1,58 kW TEC*** 1,618 kWh/week
Systeem Afmetingen (B x D x H)	615 x 685 x 779 mm (zonder ADF en onderkast)
Gewicht	Circa 76,5 kg

PRINTERSPECIFICATIES

Controller	Emperon
CPU	PPC464 Dualcore @ 0,8 GHz
Afdrukresolutie	1.800 x 600 dpi (standaard) 1.200 x 1.200 dpi (hoge resolutie)
Paginabeschrijvingstalen	PCL 6 (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Besturingssysteem	Windows XP/Vista/7/8 (32/64 Bit) Windows Server 2003/2008 (R2)/2012 (32/64 Bit) Macintosh OS X 10.x Unix Linux Citrix
Lettertypen	80x PCL Latijn 137x PostScript 3-emulatie Latijn
Afdrukfuncties	Direct Print van PCL-, PS-, TIFF-, XPS-, PDF- en encrypted PDF-bestanden, OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia en Mixplex, opdrachtprogrammering, overlay, watermerk, kopieerbeveiliging, carbon copy printen

FS-533 Interne afwerkingseenheid	50 vel nieten, Max. uitvoer 500 vel
PK-519 Perforatie-eenheid	2-/4-gaats perforeren, automatische omschakeling
FS-534 Afwerkingseenheid	50 vel nieten, Max. uitvoer 3.300 vel
FS-534SD Afwerkingseenheid voor boekjes	50 vel nieten, Max. uitvoer 2.300 vel, boekjes maken, middenvouw, briefvouw
PK-520 Perforatie-eenheid	2-/4-gaats perforeren, automatische omschakeling
JS-506 Extra uitvoerblad	Faxuitvoer e.d. scheiden
KP-101 Keypad (10 toetsen)	Gebruik van keypad in plaats van touchscreen
UK-204 i-Option-geheugen	Geheugenuitbreiding voor i-Options
LK-101v3 i-Option-licentie	Webbrowser
LK-102v3 i-Option-licentie	PDF/A, PDF-encryptie, digitale handtekening
LK-105v3 i-Option-licentie	Doorzoekbare PDF en PPTX
LK-106 i-Option-licentie	Barcodefonts printen
LK-107 i-Option-licentie	Unicode lettertypen printen
LK-108 i-Option-licentie	OCR (A en B) fonts printen
LK-110 i-Option-licentie	Genereert diverse bestandsformaten, zoals DOCX en XLSX
LK-111 i-Option-licentie	Native ThinPrint-client
UK-208 WOL-adapter	Wake On LAN functionaliteit die bij het verzenden van een printopdracht de ErP Auto Power Off modus via WLAN Access Point beëindigt
UK-209 WOL-adapter voor Android	Wake On LAN functionaliteit die bij toegang via een Android-apparaat de ErP Auto Power Off modus via WLAN Access Point beëindigt

SCANSPECIFICATIES

Scansnelheid (monochroom/kleur)	Max. 160 ppm
Scanresolutie	Max. 600 x 600 dpi
Scanfuncties	Netwerk TWAIN-Scan Scan-to-E-Mail (Scan-to-Me) Scan-to-FTP Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS
Bestandsformaten	JPEG TIFF PDF compact PDF gecodeerde PDF XPS compact XPS PPTX (optioneel extra: PDF/A 1a en 1b, Doorzoekbare PDF, Doorzoekbare PPTX)
Scanbestemmingen	Max. 2.100 (enkel + groepen), LDAP-ondersteuning
Scanfuncties	Max. 400 opdracht programma's, annotatie (tekst/tijd/datum) voor PDF, real-time scanvoorbeeld (optioneel extra: integratie in NSi AutoStore, eCopy ShareScan, e.a.)

KOPIEERSPECIFICATIES

Kopieerresolutie	600 x 600 dpi
Gradaties	Max. 256 gradaties
Formaat origineel	A5–A3
Vergroten en verkleinen	25–400% in 0,1%-stappen, Auto-Zoom
Kopieerfuncties	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

FAXSPECIFICATIES*

Faxstandaard	Super G3 (optioneel)
Faxverzending	Analoog i-Fax i-Fax in kleur (RFC3949-C) IP-Fax
Faxresolutie	Max. 600 x 600 dpi (ultrafijn)
Faxcompressie	MH, MR, MMR, JBIG
Faxmodem	Max. 33.600 bps
Faxbestemmingen	Max. 2.100 (enkel + groepen)
Faxfuncties	Polling, time shift, PC-Fax, verzending naar vertrouwelijke box, verzending naar E-Mail/FTP/SMB, Max. 400 opdrachtprogramma's

SPECIFICATIES GEBRUIKERSBOX

Max. gebruikersboxen	1.000
Max. opslagcapaciteit	Max. 3.000 documenten of 10.000 pagina's
Type Gebruikersbox	openbaar, persoonlijk (met wachtwoord of authenticatie), groep (met authenticatie)
Type Systeembox	beveiligd printen, encrypted PDF printen, Faxontvangst, faxpolling
Functionaliteit Gebruikersbox	Reprint, combinatie, downloaden, verzenden (e-mail, FTP, SMB en fax), kopiëren van box naar box

PAPIERVERWERKING

Automatische documentinvoer	Max. 100 originelen, A6–A3, 35–163 g/m ² , RADF of automatische documentinvoer type Dualscan beschikbaar
Printbaar papierformaat	A6–SRA3, aangepaste papierformaten, banner papier Max. 1.200 x 297 mm
Printbaar papiergewicht	Lade 52–256 g/m ² Handinvoer 60–300 g/m ²
Papierinvoercapaciteit	Standaard 1.150 vel, Max. 3.650 vel*
Universele lade	Lade 1: 500 vel, A5–A3, 52–256 g/m ² Lade 2: 500 vel, A5–SRA3, 52–256 g/m ² Handinvoer: 150 vel, A6–SRA3, aangepaste formaten, banner, 60–300 g/m ²
Optionele lade	Lade 3: 500 vel, A5–A3, 52–256 g/m ² Lade 4: 2x 500 vel, A5–A3, 52–256 g/m ² Hoogvolumelade: 2.500 vel, A4, 52–256 g/m ²
Automatisch dubbelzijdig	A5–SRA3, 52–256 g/m ²

Afwerkingsopties*	Offset, groeperen, sorteren, nieten, perforeren, middenvouw, briefvouw, boekje
Uitvoercapaciteit	Max. 3.300 vel met afwerkingseenheid, Max. 250 vel zonder afwerkingseenheid, Max. 1.000 vel geniet*
Nieten*	Max. 50 vel of 48 vel + 2 omslagvellen (Max. 209 g/m ²)
Boekje*	Max. 20 vel of 19 vel + 1 omslagvel (Max. 209 g/m ²)
Briefvouw*	Max. 3 vel

SYSTEEMKENMERKEN

Beveiliging	ISO 15408 EAL3 / IEEE 2600.1 (in evaluatie) IP-filtering en poortblokkering SSL-beveiliging van de webserver (SSL2, SSL3 en TLS 1.0) IPsec-ondersteuning IEEE 802.1x ondersteuning gebruikersauthenticatie beveiligd printen overschrijven harde schijf (8 standaardtypen) encryptie gegevens harde schijf (AES 128) encryptie afdrukgegevens gebruiker vertrouwelijke Faxontvangst Kopieerbeveiliging (Copy-Guard, wachtwoord)*
Accounting	Max. 1.000 gebruikersaccounts, Active Directory ondersteuning (gebruikersnaam + wachtwoord + e-mail + SMB-map), Toegangsdefinitie gebruikersfunctie, IDkaartauthenticatie (ID-kaartlezer)* vingeraderherkenning (vingeraderscanner)*
Software	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print PageScope Enterprise Suite* Print Status Notifier Driver Packaging (hulpprogramma) Log Management (hulpprogramma)

* met accessoires

** Precieze opwarmtijd afhankelijk van werkomgeving en gebruik

*** TEC (typical electricity consumption) – wekelijks gemiddelde volgens Energy Star vereisten

- Alle specificaties hebben betrekking op A4-papier van 80 g/m².
- 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.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



SAP® Printer Vendor Solution



Bezoek onze website