

BESCHRIJVING

VERBETERDE FUNCTIES	
LK-102v3 PDF-verbeteringen	PDF/A (1b), PDF-codering, digitale handtekening
LK-105v4 OCR-tekstherkenning	Doorzoekbare PDF en PPTX
LK-106 barcodelettertypen	Ondersteunt printen van eigen barcodes
LK-107 unicode-lettertypen	Ondersteunt afdrukken van native Unicodes
LK-108 OCR A- en B-lettertypen	Ondersteunt afdrukken van native OCR A- en B-lettertypen
LK-110v2 documentconversie	Genereert diverse bestandsindelingen, waaronder docx, XLSX en PDF/A
LK-111 ThinPrint®-client	Compressie van afdrukgegevens voor minder impact op het netwerk
LK-114 serverless pull printing	Printoplossing voor veilig printen en follow-me-printen waarvoor geen serverapplicatie nodig is.
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module voor beveiliging van encryptie en decryptie van gegevens.
LK-116 Antivirus	BitDefender®-antivirus maakt realtime scans van alle binnenkomende/uitgaande gegevens mogelijk
LK-117 FOIP-activering	Fax via IP-netwerken (T.38), faxkit vereist

CONNECTIVITEIT	
FK-514 faxkaart	Super G3-fax, digitale faxfunctionaliteit
UK-221 draadloos LAN	Modus voor draadloos LAN en draadloos LAN-access point
EK-608 USB I/F set	USB-toetsenbordaansluiting
EK-609 USB I/F set	USB-toetsenbordaansluiting; Bluetooth
IC-420 Fiery-controller	Professionele kleurenprintcontroller
VI-516 interfaceset voor IC-420	Interfacekaart Fiery-controller
UK-115 interfaceboard voor IC-420	Interfaceboard voor Fiery-controller
AU-102 biometrische verificatie	Vingeraderscanner
IC-kaartlezer	Verschillende ID-kaarttechnologieën
MK-735 montageset	Installatieset voor ID-kaartlezer

OVERIGE	
WT-506 werkblad	Plaatsing van IC-kaartlezer
KP-102 10-key pad	Voor gebruik in plaats van touchscreen
SC-509 beveiligingsset	Kopieerbeveiliging
EM-908 Vervangende SSD	1 TB SSD om opslagruimte te vergroten
KH-102 toetsenbordhouder	Voor plaatsen van USB-toetsenbord
CU-102 luchtreinigingseenheid	Verbetering van de binnenluchtkwaliteit door lagere emissie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SYSTEEMSPECIFICATIES	
Systeemsnelheid A4	Tot 45/45 ppm (monochroom/kleur)
Systeemsnelheid A3	Tot 22/22 ppm (monochroom/kleur)
Automatisch dubbelzijdig A4	Tot 45/45 ppm (monochroom/kleur)
Tijd eerste pagina A4	3,8/5,0 sec. (monochroom/kleur)
Opwarmtijd	Ca. 15/17 sec. (monochroom/kleur) <sup>1</sup>
Kopieertechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD gepolymeriseerde toner
Formaat touchscreen/resolutie	10,1"/1024 x 600
Systeemgeheugen	8.192 MB (standaard/max.)
Harde schijf	256 GB SSD (standaard) / 1 TB SSD (optioneel)
Interface	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; wifi 802.11 b/g/n/ac (optioneel)
Netwerkprotocollen	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatische documentinvoer	Maximaal 300 originelen; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
Automatische documentinvoer met dubbele invoerdetectie	Standaard
Printbaar papierformaat	A6-SRA3; aangepaste papierformaten; bannerpapier max. 1200 x 297 mm
Printbaar papiergewicht	52-300 g/m <sup>2</sup>
Papierinvoercapaciteit	1.150 vel / 6.650 vel (standaard/max.)
Papierinvoerlade (standaard)	1x 500; A6-A3; aangepaste formaten; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500; A5-SRA3; aangepaste formaten; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Papierinvoerlade (optioneel)	1x 500 vel; A5 - A3; 52 - 256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 vel; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2500 vel; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 1500 + 1x 1000 vel; A5 - A4; 52 - 256 g/m <sup>2</sup>

MEDIA-INVVOER	
PC-116 1x universele lade	500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x universele lade	2 x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 lade met grote capaciteit	2.500 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 lade met grote capaciteit	1.500 en 1.000 vel, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 lade met grote capaciteit	3000 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 lade met grote capaciteit	2500 vel; A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e bannertray	Meervoudige banner-invoer
DK-516x onderkast	Biedt opslagruimte voor afdrukmedia en andere materialen

MEDIA-UITVOER	
OT-513 uitvoerlade	Uitvoerlade gebruikt in plaats van afwerkeenheid
JS-508 taakscheiding	Scheiding van faxuitvoer; enz.
FS-533 interne afwerkeenheid	50 vel nieten, 500 vel max. uitvoer
MK-607 montage-eenheid	Voor installatie van FS-533
PK-519 perforatie-eenheid voor FS-533	Met 2/4 gaten perforeren, automatisch schakelen
FS-539 afwerkeenheid met nietfunctie	50 vel nieten, 3.200 vel max. uitvoer
FS-539SD afwerkeenheid voor boekjes	Nietfunctie voor 50 vel; 20-vel afwerkeenheid voor boekjes; max. 2200 vel uitvoer
PK-524 perforatie-eenheid voor FS-539/SD	Met 2/4 gaten perforeren; automatisch schakelen
FS-540 afwerkeenheid met nietfunctie	Nietfunctie voor 100 vel, 3.200 vel max. uitvoer
FS-540SD afwerkeenheid voor boekjes	Nietfunctie voor 100 vel; 20-vel afwerkeenheid voor boekjes; max. 2700 vel uitvoer
PK-526 perforatie-eenheid voor FS-540/SD	Met 2/4 gaten perforeren; automatisch schakelen
RU-513 relay-eenheid	Voor installatie van FS-539/SD of FS-540/SD
JS-602 taakscheiding voor FS-540/SD	Scheiding van faxuitvoer; enz.
PI-507 eenheid voor achteraf invoegen voor FS-540/SD	Kaftinvoeging; nabewerking
ZU-609 Z-vouweenheid voor FS-540/SD	Z-vouw voor A3-afdrukken

SYSTEEMSPECIFICATIES	
Hoogvolumelade (optioneel)	1x 3000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2500; A4-SRA3; aangepaste formaten; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Handinvoer	150 vel; A6-SRA3; aangepaste formaten; banner; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Afwerkingsopties	Offset; Groep; Sorteren; Nieten; Nieten (offline); Perforeren; Dubbelvouwen; Briefvouwen; Boekje; Achteraf invoegen; Z-vouwen
Automatisch dubbelzijdig	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Uitvoercapaciteit	Tot 250 vel / tot 3300 vel (standaard/max.)
Nieten	Max. 100 vellen of 98 vellen + 2 voorbladen (tot 300 g/m <sup>2</sup> )
Uitvoercapaciteit nieten	Max. 200 sets
Briefvouw	Max. 3 vellen
Briefvouwcapaciteit	Max. 50 boekjes; onbeperkt (zonder lade)
Boekje	Max. 20 vellen of 19 vellen + 1 voorblad (tot 300 g/m <sup>2</sup> )
Uitvoercapaciteit boekje	Max. 35 boekjes; onbeperkt (zonder lade)
Bedrijfscyclus (maandelijks)	Opn. 40.000 pagina's; Max. <sup>2</sup> 200.000 pagina's
Levensduur toner	Zwart tot 28.000 pagina's CMY tot 28.000 pagina's
Levensduur imaging unit	Zwart tot 240.000/1.000.000 pagina's (drum/ontwikkelaar) CMY tot 155.000/1.000.000 pagina's (drum/ontwikkelaar)
Stroomverbruik	220-240 V/50/60 Hz; minder dan 1,58 kW
Systeemafmeting: (b x d x h)	615 x 688 x 961 mm (zonder opties)
Systeemgewicht	Ca. 100,0 kg (zonder opties)

## PRINTERSPECIFICATIES

<b>Afdrukresolutie</b>	1.800 (equivalent) x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
<b>Paginabeschrijvingstalen</b>	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Besturingssystemen</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 of hoger; Unix; Linux; Citrix
<b>Lettertypen</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Mobiel printen</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) optioneel: Google Cloud Print; WiFi Direct

## PRINTERSPECIFICATIES (OPTIONEEL)

<b>Printcontroller</b>	Geïntegreerde Fiery IC-420
<b>CPU van controller</b>	AMD GX-424CC bij 2,4 GHz
<b>Geheugen/HDD</b>	4.096 MB/500 GB
<b>Paginabeschrijvingstalen</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
<b>Besturingssystemen</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 of hoger; Linux

## SCANNERSPECIFICATIES (MASTER)

<b>Scansnelheid</b>	Tot 140/140 ipm (enkelzijdig) (monochroom/kleur) Tot 280/280 ipm (dubbelzijdig) (monochroom/kleur)
<b>Scanresolutie</b>	Maximaal 600 x 600 dpi
<b>Scanmodi</b>	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
<b>Bestandsformaten</b>	JPEG; TIFF; PDF; Compacte PDF; Gecodeerde PDF; XPS; Compacte XPS; PPTX optioneel: Doorzoekbare PDF; PDF/A 1a en 1b; Doorzoekbare DOCX/PPTX/XLSX
<b>Scanbestemmingen</b>	2000 bestemmingen + 100 groepen; LDAP-ondersteuning

## KOPIEERSPECIFICATIES

<b>Kopieerresolutie</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradaties</b>	256 gradaties
<b>Multi-kopieën</b>	1-9999
<b>Formaat origineel</b>	Max. A3
<b>Vergroten en verkleinen</b>	25-400% in stappen van 0,1% steps; Automatisch zoomen

## FAXSPECIFICATIES

<b>Faxstandaard</b>	Super G3 (optioneel)
<b>Faxverzending</b>	Analoog; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
<b>Faxresolutie</b>	Maximaal 600 x 600 dpi
<b>Faxcompressie</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faxmodem</b>	Maximaal 33,6 Kbps
<b>Faxbestemmingen</b>	2000 enkelvoudige bestemmingen + 100 groepen

## SPECIFICATIES GEBRUIKERSBOX

<b>Max. opslagcapaciteit</b>	Tot 3.000 documenten of 10.000 pagina's
<b>Type gebruikersbox</b>	Openbaar; Persoonlijk (met wachtwoord of verificatie); Groep (met verificatie)
<b>Type systeembox</b>	Beveiligd afdrucken; gecodeerd PDF-afdrucken; faxontvangst; faxpolling

## SYSTEEMKENMERKEN

<b>Security</b>	Algemene criteria ISO 15408 HCD-PP (in evaluatie); IP-filtering en poortblokkering; SSL3 en TLS1.0/1.1/1.2 netwerkkommunicatie; IPsec-ondersteuning; IEEE 802.1x-ondersteuning; gebruikersverificatie; verificatielog; beveiligd afdrucken; Kerberos; overschrijven van harde schijf; gegevensencryptie harde schijf (AES 256); vertrouwelijke fax; encryptie van gebruikersgegevens printen optioneel: Realtime scannen met antivirus (Bitdefender®); kopieerbeveiliging (Copy Guard, Password Copy)
<b>Accounting</b>	Maximaal 1000 gebruikersaccounts; Active Directory- ondersteuning (gebruikersnaam + wachtwoord + e-mail + smb-map); definitie van gebruikersfunctietoegang; verificatie via mobiel apparaat (Android) optioneel: Biometrische verificatie (vingeraderscanner); ID-kaartverificatie (ID-kaartlezer);verificatie via mobiel apparaat (iOS)
<b>Software</b>	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> De opwarmtijd is afhankelijk van de gebruiksomgeving en het gebruik

<sup>2</sup> Als het maximale volume binnen een periode van één jaar wordt bereikt, moet een onderhoudscyclus worden uitgevoerd

- Alle specificaties hebben betrekking op A4-papier van 80 g/m<sup>2</sup>.
- De ondersteuning en beschikbaarheid van de genoemde specificaties en functionaliteit varieert afhankelijk van de besturingssystemen, applicaties en netwerkprotocollen, alsmede van de netwerk- en systeemconfiguraties.
- De genoemde levensduur van de verbruiksartikelen is gebaseerd op specifieke gebruiksomstandigheden, zoals de paginadekking bij een bepaald paginaformaat (5% dekking van een vel A4). De werkelijke levensduur van de verbruiksartikelen hangt af van het gebruik en andere variabelen tijdens het printen, zoals paginadekking, paginaformaat, mediatype, continu of onderbroken printen, omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid.
- Sommige productillustraties bevatten optionele accessoires.
- De 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 vermelde 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

**CORTADO**

