

DEVELOP

ITA
SYSTEME

Dynamic balance



ineo+ 4050i

- > A4-Multifunktionssystem
Farbe
- > Bis zu 40 Seiten/Min.

Optionsdiagramm

1	Erweiterte Funktionen
	PDF-Erweiterungen LK-102v3
	OCR-Texterkennung LK-105v4
	Barcode-Druck LK-106
	Unicode-Schriften LK-107
	OCR A- und B-Schriften LK-108
	Dokumentenkonvertierung LK-110v2
	ThinPrint®-Client LK-111
	Serverless Pull Printing LK-114
	Trusted Platform Module-Aktivierung LK-115v2
	Virenschutz LK-116



2	Konnektivität
	WLAN-Adapter UK-221
	USB-Hostboard EK-P08
	USB-Hostboard EK-P09
	Schnittstellenkabel für CSRC-Modem EK-P11
	Biometrische Authentifizierung AU-102
	ID-Kartenleser
	Montage-Kit MK-P08

3	Sonstiges
	Arbeitstisch WT-P03
	Doppeleinzugserkennung UK-P19
	10er-Tastatur KP-102
	Tastaturhalterung KH-P02
	Luftreinigungseinheit CU-202
	Montage-Kit MK-P09

4	Medien-Zuführung
	Papierfach PF-P20
	Höhenanpassungseinheit PF-P22
	Unterschrank DK-P04x

5	Medien-Ausgabe
	Offline-Hefter FS-P04

Legende

	Erforderliche Option
	Option
	Diese Option kann nur zusammen mit der darüber stehenden Option installiert werden

Endverarbeitungsfunktionen



Duplex

Ecken-
Heftung

Beschreibung

Erweiterte Funktionen

LK-102v3 PDF-Erweiterungen	PDF/A (1b); PDF-Verschlüsselung; digitale Signatur
LK-105v4 OCR-Texterkennung	Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-106 Barcodeschriften	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-107 Unicode-Schriften	Lizenzschlüssel für Unicode-Druck
LK-108 OCR-Schriften (A und B)	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
LK-110v2	Erzeugt diverse Dateiformate
Dokumentkonverterpaket	einschl. DOCX, XLSX und PDF/A
LK-111 ThinPrint®-Client	Druckdatenkomprimierung zugunsten von verringerter Netzwerkbelastung
LK-114 Serverless Pull Printing	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116-Virenschutz	Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten

Konnektivität

WLAN-Adapter UK-221	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus
USB-Hostboard EK-P08	Schnittstelle für USB-Tastatur
USB-Hostboard EK-P09	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
EK-P11 Schnittstellenkabel für CSRC-Modem	GPRS-Modemverbindung für CSRC
Biometrische Authentifizierung AU-102	Fingervenenscanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
Montage-Kit MK-P08	Installations-Kit für ID-Kartenleser

Sonstiges

WT-P03 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
UK-P19	Mehrfacheinzugserkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
Doppeleinzugserkennung	(Hardware) zur Nummerneingabe
KP-102 10er-Tastatur	Zur Ablage der USB-Tastatur
KH-P02 Tastaturhalterung	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen
CU-202 Luftreinigungseinheit	Installations-Kit für Luftreinigungseinheit

Medien-Zuführung

PF-P20 Papierkassette	500 Blatt, A4, 60-90 g/m ²
Höhenanpassungseinheit PF-P22	Zum Herstellen einer bequemen Höhe für den Betrieb
Unterschrank DK-P04x	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

Medien-Ausgabe

FS-P04 Externer Hefter	Offline-Heftung für 20 Blatt
-------------------------------	------------------------------

Technische Daten

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Display/Auflösung	10,1" / 1024 x 600
Systemspeicher (Standard/max.)	5.120 MB
Festplatte	256 GB SSD (Standard)
Schnittstellen	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automatischer Originaleinzug (Standard)	Bis zu 80 Originale; A5–A4; 50–128 g/m ² ; Dual-Scan ADF
Papierkapazität (Standard/max.)	600 Blatt/1.600 Blatt
Papierkassetten (Standard)	1 x 500 Blatt, A6–A4, benutzerdefinierte Formate, 60–210 g/m ²
Papierkassetten (optional)	1 x 500 Blatt, A4, 60–90 g/m ² 1 x 500 Blatt, A4, 60–90 g/m ²
Stapelblatteinzug	100 Blatt; A6–A4; benutzerdefinierte Formate; 60–210 g/m ²
Duplex	A4; 60–210 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Gruppe; Sortieren; Heften (offline)
Ausgabekapazität (Standard)	Max. 250 Blatt
Kopier-/Druckvolumen (monatlich)	Empf.: 6.500 Seiten; max. ¹ 120.000 Seiten
Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 13.000 Seiten CMY max. 9.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 168.000 Seiten (Bildeinheit) CMY max. 55.000 Seiten (Bildeinheit)
Leistungsaufnahme	220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,45 kW
Abmessungen (B x T x H)	420 x 528 x 572 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 39,0 kg (ohne Optionen)

DRUCKEN

Druckauflösung	1.800 (äquivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssystem	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (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 oder neuer; Unix; Linux; Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Latin emuliert
Mobildruck	AirPrint (iOS); Mopria (Android); ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentifizierung und Kopplung (iOS/Android) Optional: Google Cloud Print; WiFi Direct

TECHNISCHE DATEN DES SCANNERS

Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)	Bis zu 45/45 Bilder/Min. (Simplex) Bis zu 90/90 Bilder/Min. (Duplex)
Scanfunktionen	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-URL; TWAIN-Scan
Dateiformate	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; verschlüsselte PDF; XPS; Compact XPS; PPTX Optional: Durchsuchbare PDF; PDF/A 1a und 1b; durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX
Scanadressen	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung

TECHNISCHE DATEN DES KOPIERERS

Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	HD-Polymerisationstoner
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 (Schwarz/Farbe)	Bis zu 40/40 Seiten/Min.
Autoduplexgeschwindigkeit A4 (Schwarz/Farbe)	Bis zu 40/40 Seiten/Min.
Erste Kopie A4	4,8/5,4 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 13 Sek. (Schwarz); 15 Sek. (Farbe)
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256 Farbabstufungen
Mehrfachkopie	1–9.999
Originalformat	A6–A4; benutzerdefinierte Formate
Zoom	25–400 %, in Schritten von 0,1 %; Auto-Zoom

TECHNISCHE DATEN DES FAX

Kompatibilität	Super G3
Faxübertragung	Analog; i-Fax; Farb-i-Fax, IP-Fax
Faxauflösung	Max. 600 x 600 dpi
Kodierung	MH; MR; MMR; JBIG
Modemgeschwindigkeit	Max. 33.600 bps
Fax-Adressen	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen)

ANWENDERBOXEN

Max. Dokumentspeicher	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
Anwenderbox-Typen	Öffentlich, Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppen (mit Authentifizierung)
Systembox-Typen	Sicheres Drucken; Verschlüsselter PDF-Druck; Faxempfang; Faxabruf

SYSTEMMERKMALE

Sicherheitsfunktionen (Standard)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Auswertung); IP-Filterung und Port-Deaktivierung; SSL2-, SSL3- und TLS1.0/1.1/1.2-Netzwerkcommunication; IPsec-Unterstützung; IEEE 802.1x-Unterstützung; Benutzerauthentifizierung; Authentifizierungs-Log; sicheres Drucken; Kerberos; Datenüberschreibung der Festplatte; Verschlüsselung der Festplattendaten (AES 256); automatisches Löschen von Daten im Arbeitsspeicher; vertraulicher Faxempfang; Benutzerdruckdatenverschlüsselung
Sicherheitsfunktionen (optional)	Echtzeit-Virenskans (Bitdefender®)
Abrechnung (Standard)	Bis zu 1.000 Benutzerkonten; Active Directory-Unterstützung (Benutzername + Kennwort + E-Mail + SMB-Ordner); Zuweisen von Benutzerrechten
Abrechnungsfunktionen (optional)	Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner); ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser); Authentifizierung über Mobilsystem (Android/iOS)
Software	store+find (opt.); convert+share (opt.); Device Manager; Box Operator; Data Administrator (Benutzerkonten und Kostenstellen); Kartenlösungen (opt.); EveryonePrint (opt.)

¹ Wenn das Maximalvolumen innerhalb eines Jahres erreicht wird, ist ein Wartungszyklus erforderlich.

² Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein.



DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Austria GmbH - www.konicaminolta.at
Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH - www.konicaminolta.de

ITA

SYSTEME

www.ita-systeme.de

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m².
- Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die angegebene erwartete Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5 % Deckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckung, Seitenformat, Medientyp, kontinuierlicher oder unterbrochener Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- DEVELOP und ineo sind eingetragene Marken/Produktnamen der Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.
- Konica Minolta garantiert nicht, dass die angegebenen Spezifikationen fehlerfrei sind.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.

April 2019