

DEVELOP

Dynamic balance

www.ben.com.pl
www.ben.sklep.pl



ineo 287

- > Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3
- > Do 28 str./min.

Diagram opcji

1 Funkcje rozszerzone

Archiwizacja PDF LK-102 v3
Rozpoznawanie tekstu OCR LK-105 v4
Czcionki Barcode LK-106
Czcionki Unicode LK-107
Czcionki OCR A i B LK-108
Konwersja dokumentów LK-110 v2
ThinPrint® klient LK-111
Wydruk podążający LK-114
Aktywacja Trusted Platform Module LK-115 v2
Rozszerzenie pamięci UK-211



2 Łączność

Faks FK-513
Bezprzewodowa karta sieciowa UK-215
Interfejs USB EK-608
Interfejs USB + Bluetooth EK-609
Autoryzacja biometryczna AU-102
Czytnik kart
Zestaw instalacyjny MK-735

3 Inne

Podajnik dokumentów DF-628
Pokrywa oryginałów OC-514
Stół roboczy WT-506
Klawiatura numeryczna KP-101
Mocowanie klawiatury KH-102
Filtr powietrza CU-101
Zestaw instalacyjny MK-747

4 Kasety na papier

1x Kaseca uniwersalna PC-113
2x Kaseca uniwersalna PC-213
Kaseca dużej pojemności PC-413
Podstawa DK-513

5 Wykańczanie prac

Separator prac JS-506
Finisz wewnętrzny FS-533
Zestaw instalacyjny MK-602
Moduł dziurkujący PK-519
Finisz zszywający FS-534
Moduł przekazujący RU-514
Finisz zszywająco- broszurujący FS-534SD
Moduł przekazujący RU-514
Moduł dziurkujący PK-520

Legenda

	Opcja obowiązkowa
	Opcja
	Ta opcja może zostać zainstalowana tylko z opcją ponad nią

Typy wykańczania prac



Zszywanie
w rogu



Zszywanie
w dwóch
punktach



Dziurkowanie
dwóch
otworów



Dziurkowanie
czterech
otworów



Dupleks



Połączone
funkcje/
mixplex



Składanie
w pół



Wstawianie
arkuszy



Składanie
do postaci
listowej



Broszura
(Booklet)



Składanie
offsetowe

Opis

Funkcje rozszerzone

LK-102 v3 Archiwizacja PDF	PDF/A (1b); Szyfrowanie PDF; elektroniczny podpis
LK-105 v4 Rozpoznawanie tekstu	Przeszukiwalny PDF i PPTX
LK-106 Czcionki Barcode	Wsparcie natywnego druku czcionek Barcode
LK-107 Czcionki Unicode	Wsparcie natywnego druku czcionek Unicode
LK-108 Czcionki OCR A i B	Wsparcie natywnego druku czcionek OCR A i B
LK-110 v2 Konwersja dokumentów	Generowanie różnych formatów plików: DOCX, XLSX i PDF/A
LK-111 Klient Thin Print	Kompresja danych drukowanych w celu zmniejszenia obciążenia sieci
LK-114 Wydruk podążający	Rozwiązanie bezpiecznego wydruku podążającego niewymagające zastosowania serwera druku
LK-115 v2 Aktywacja TPM	Trusted Platform Module wpływający na bezpieczeństwo szyfrowania i deszyfrowania danych
UK-211 Rozszerzenie pamięci	2GB dodatkowej pamięci do aktualizacji

Łączność

FK-513 Faks	Faks super G3, funkcjonalność faksu cyfrowego
UK-215 WiFi	Bezprzewodowa karta sieciowa i tryb punktu dostępowego
EK-608 USB I/F Kit	Port USB do podłączenia klawiatury
EK-609 USB I/F Kit	Port USB do podłączenia klawiatury z Bluetooth
AU-102 Autoryzacja biometryczna	Skaner linii papilarnych
Czytnik kart zbliżeniowych	Obsługa różnych typów kart zbliżeniowych
MK-735 Zestaw montażowy	Zestaw montażowy dla czytników kart zbliżeniowych

Inne

DF-628 Podajnik dokumentów	Dwuprzbiegowy automatyczny podajnik dokumentów o pojemności 100 oryginałów
OC-514 Pokrywa oryginałów	Pokrywa zastępująca podajnik dokumentów
WT-506 Stolik roboczy	Do montażu urządzenia autoryzującego
KP-101 Klawiatura numeryczna	Stosowana zamiast klawiatury dotykowej
KH-102 Mocowanie klawiatury	Montaż klawiatury USB w urządzeniu
CU-101 Filtr powietrza	Poprawia jakość powietrza wewnątrz pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie
MK-747 Zestaw instalacyjny	Wymagany przy instalacji filtra powietrza

Kasety na papier

PC-113 1x Kaset uniwersalna	500 arkuszy; A5-A3; 60-220 g/m ²
PC-213 2x Kaset uniwersalna	2x 500 arkuszy; A5-A3; 52-256 g/m ²
PC-4163 Kaset większej pojemności	2,500 arkuszy; A4; 60-220 g/m ²
DK-513 Podstawa pod urządzenie	Zapewnia miejsce do przechowywania papieru i innych materiałów

Wykańczanie prac

FS-533 Finiszier wewnętrzny	Zszywanie do 50 arkuszy; taca wyjścia do 500 arkuszy
PK-519 Moduł dziurkujący	Dziurkowanie 2 lub 4 otwory; do FS-533
FS-534 Finiszier zszywający	Zszywanie do 50 arkuszy; taca wyjścia do 3,300 arkuszy
FS-534SD Finiszier broszurujący	Zszywanie do 50 arkuszy; broszurowanie do 20 arkuszy, taca wyjścia do 2,200 arkuszy
PK-520 Moduł dziurkujący	Dziurkowanie 2 lub 4 otwory; do FS-539 i FS-539SD
RU-513 Moduł przekazujący	Wymagany przy instalacji finiszera FS-539 lub FS-539SD
JS-506 Separator prac	Separacja różnych typów prac: faksy, kopie, wydruki
MK-602 Zestaw instalacyjny	Wymagany przy instalacji finiszera FS-533

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja systemu

Szybkość drukowania A4	Do 28 str./min.
Szybkość drukowania A3	Do 14 str./min.
Szybkość w trybie autodupleks A4	Do 28str./min.
Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4	5.3 sek.
Czas nagrzewania	Ok. 20 sek. ¹
Technologia obrazowania	Laserowa
Technologia tonera	Polimeryzowany toner HD
Panel / rozdzielczość	7" / 800 x 480
Pamięć systemowa	2,048 MB / 4,096 MB (standard / max)
Dysk twardy	250 GB HDD (standard)
Interfejs	10/100/1,000 - Base-T Ethernet; USB 2.0;
	opcjonalnie: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Automatyczny podajnik dokumentów	Do 100 arkuszy; A6-A3; 35-128 g/m ² ; RADF dwustronny
Format papieru	A6-A3; niestandardowe rozmiary;
Gramatura papieru do zadruku	60-220 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru	1,100 arkuszy / 3,600 arkuszy (standard/max)
Pojemność kaset (standard)	1x 500 arkuszy; A5-A4; 60-220 g/m ² 1x 500 arkuszy; A5-A3; 60-220 g/m ²

Specyfikacja systemu

Pojemność kaset (opcja)	1x 500 arkuszy; A5-A3; 60-220 g/m ² 2x 500 arkuszy; A5-A3; 60-220 g/m ² 1x 2,500 arkuszy; A4; 60-220 g/m ²
Podajnik ręczny	100 arkuszy; A6-A3; rozmiary własne; 60-220 g/m ²
Rodzaje wykańczania (opcja)	Offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; Składanie w pół; składanie w list; broszurowanie
Automatyczny dupleks	A5-A3; 60-209 g/m ²
Pojemność tacy wyjścia	Do 250 arkuszy (standard) Do 3,300 arkuszy (opcja)
Zszywanie	Max. 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m ²)
Zszywanie (pojemność tacy wyjścia)	Max. 100 arkuszy
Składanie w list	Max. 3 arkuszy
Składanie w list (poj. tacy wyjścia)	Max. 30 arkuszy; nielimitowane (bez tacy)
Broszurowanie	Max. 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m ²)
Broszurowanie (poj. tacy wyjścia)	Max. 20 arkuszy; nielimitowane (bez tacy)
Obciążenie miesięczne	Rekomendowane 13,000 stron; Max. ² 28,000 stron
Wydajność tonera	Czarny do 23,000 stron
Wydajność zespołu obrazowania	Czarny do 100,000/600,000 str. (bęben / developer)
Zużycie energii	220-240V / 50 / 60 Hz; Mniej niż 1.50kW
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	585 x 660 x 735 mm (bez opcji)
Waga	Ok. 56,5kg (bez opcji)

Specyfikacja drukarki

Rozdzielczość druku	1,800 x 600 dpi
Język opisu strony	PCL 6 (XL3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Systemy operacyjna	Windows 8.1; Windows 10 (32/64); Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.12 lub późniejszy; Unix; Linux; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Druk mobilny	AirPrint (iOS); Mopria (Android); opcjonalnie: WiFi Direct

Specyfikacja kopiarki

Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Gradacja	256 gradacji
Wielokrotność kopiowania	1-9,999
Format	Max. A3
Powiększenie	25-400% krokowo co 0,1%; automatyczne skalowanie

Specyfikacja skanera

Prędkość skanowania	Do 45 obrazów/min. jednostronnie Do 22 obrazów/min. dwustronnie
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Rodzaje skanowania	Skanowanie do: e-mail; SMB (do folderu domowego); FTP; BOX; USB; WebDAV; DPWS; TWAIN
Typy plików	JPEG; TIFF; PDF; kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX opcjonalnie: przeszukiwany PDF/PDF/A 1a i 1b; DPCX/PPTX/XLSX
Miejsca docelowe	2,000 pojedynczych + 100 grupowych; wsparcie LDAP

Specyfikacja faksu

Faks standardowy	Super G3 (opcja)
Transmisja faksu	Analogowy; i-Fax; Kolorowy i-Fax; IP-Fax
Rozdzielczość faksu	Do 600 x 600 dpi
Kompresja faksu	MH; MR; MMR; JBIG
Modem faksu	Do 33.6 Kbps
Miejsca docelowe	2,000 pojedynczych + 100 grupowych

Specyfikacja skrzynek użytkownika

Przechowywanie dokumentów	Do 3,000 dokumentów lub 10,000 stron
Typy skrzynek użytkownika	Publiczne; osobiste (z hasłem lub autoryzacją); grupowe (z autoryzacją)
Typy skrzynek systemowych	Wydruk bezpieczny; wydruk szyfrowanych plików PDF; odbieranie i nadawanie faksów

Funkcje systemu

Funkcje bezpieczeństwa	Wspólne kryteria ISO15408; blokowanie i filtrowanie portów IP; SSL2; komunikacja sieciowa SSL3 i TLS1.0/1.1/1.2 wsparcie IPsec; wsparcie IEEE 802.1x; autoryzacja użytkownika; logi autoryzacji; wydruk bezpieczny; Kerberos; nadpisywanie dysku twardego; szyfrowanie dysku twardego (AES 256); poufny odbiór faksu; szyfrowanie danych użytkownika; automatyczne usuwanie danych pamięci
Konta dostępu	Do 1,000 kont użytkownika; wsparcie Active Directory (nazwa użytkownika + e-mail + folder smb); definiowanie funkcji dostępu użytkownika; autoryzacja za pomocą telefonu (Android) opcjonalnie: Autoryzacja biometryczna (skan linii papilarnych); autoryzacja za pomocą kart zbliżeniowych (czytnik kart);
Oprogramowanie	Device Manager; Box Operator; Data Administrator Store+Find; Convert+Share; EveryonePrint opcjonalnie: Rozwiązania kart zbliżeniowych

¹ Czas nagrzewania może różnić się w zależności od środowiska pracy i użytkownika urządzenia

² Jeżeli w ciągu roku zostanie osiągnięte maksymalne obciążenie należy przeprowadzić przegląd techniczny urządzenia

- Wszystkie specyfikacje dotyczą papieru formatu A4 o gramaturze 80 g/m².
- Obsługa i dostępność wymienionych specyfikacji i funkcji różni się w zależności od systemów operacyjnych, aplikacji i protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu.
- Podana oczekiwana długość życia każdego materiału eksploatacyjnego jest oparta na określonych warunkach pracy, takich jak pokrycie strony dla określonego rozmiaru (5% pokrycia A4). Rzeczywista żywotność każdego materiału eksploatacyjnego będzie się różnić w zależności od użytkownika i innych zmiennych drukowania, w tym pokrycia strony, rozmiaru strony, rodzaju nośnika, drukowania ciągłego lub przerywanego, temperatury i wilgotność otoczenia.
- Specyfikacje i akcesoria są oparte na informacjach dostępnych w momencie drukowania i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Wszystkie nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli i zostają niniejszym potwierdzone.

