

DEVELOP

Powering smarter business

ineo 328i

www.ben.com.pl

www.ben.sklep.pl



Seria „i” to inteligentna praca

- > Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3
- > Do 32 str./min.



KORZYŚCI DLA KLIENTA



Intuicyjna obsługa
Developa można obsługiwać jak smartfon lub tablet, za pomocą w pełni dostosowanego interfejsu użytkownika



Obsługa urządzeń przenośnych
Drukuj w dowolnym miejscu i o każdej porze, dzięki innowacyjnym technologiom mobilnym Develop



Zabezpieczenia
Bezpieczna integracja z siecią, szyfrowanie danych, nadpisywanie dysków twardych oraz zaawansowane uwierzytelnianie użytkowników



Ekosystem aplikacji
Zwiększona wydajność dzięki obszeremu portfolio aplikacji Develop



Wydajność
Niezawodność, szybkie skanowanie i drukowanie oraz wydajne funkcje wykańczania



Zrównoważony rozwój
Liczne funkcje eco, dzięki którym zużycie energii jest mniejsze

Diagram opcji



1 Funkcje rozszerzone

- 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
- Antywirus LK-116

2 Łączność

- Faks FK-514 x2
- WiFi UK-221
- Interfejs USB EK-608
- Interfejs USB + Bluetooth EK-609 LUB
- Moduł portu USB z NFC EK-P10
- Autoryzacja biometryczna AU-102 LUB
- Czytnik kart
- Zestaw montażowy MK-735

3 Inne

- Stolik roboczy WT-520
- Zszywacz Off-line FS-P04
- Klawiatura numeryczna KP-P03
- Zestaw zabezpieczający SC-510
- Filtr powietrza CU-102

4 Kasety na papier

- 1x Kasetka uniwersalna PC-116 LUB
- 2x Kasetka uniwersalna PC-216 LUB
- Kasetka dużej pojemności PC-416 LUB
- Podstawa DK-516x
- Podajnik banerów BT-C1e

5 Wykańczanie prac

- Separator prac JS-506 LUB
- Finisz wewnątrz FS-542
- Moduł dziurkujący PK-527

Legenda

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

Typy wykańczania prac



Zszywanie w rogu



Zszywanie w rogu (off-line)



Zszywanie w dwóch punktach



Dziurkowanie dwóch otworów



Dziurkowanie czterech otworów



Dupleks



Połączone funkcje/mixplex



Wstawianie arkuszy



Składanie offsetowe



Drukowanie banerów

Opis

Funkcje rozszerzone

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
LK-116 Antywirus	Bitdefender® antiwirus skanuje w czasie rzeczywistym dane przychodzące i wychodzące

Łączność

FK-514 Faks	Faks super G3, funkcjonalność faksu cyfrowego
UK-221 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
EK-P10 USB I/F Kit	Port USB z NFC do parowania z systemem Android
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

WT-506 Stolik roboczy	Dwuprzebiegowy automatyczny podajnik dokumentów
FS-P04 Zszywacz Offline	Zszywanie do 20 arkuszy
KP-P03 Klawiatura numeryczna	Stosowana zamiast klawiatury dotykowej
SC-510 Moduł bezpieczeństwa	256GB SSD; funkcja bezpiecznego rozruchu
CU-102 Filtr powietrza	Poprawia jakość powietrza wewnątrz pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie

Kasety na papier

PC-116 1x Kaset uniwersalna	500 arkuszy; A5-A3; 52-256 g/m ²
PC-216 2x Kaset uniwersalna	2x 500 arkuszy; A5-A3; 52-256 g/m ²
PC-416 Kaset większej pojemności	2,500 arkuszy; A4; 52-256 g/m ²
DK-516x Podstawa pod urządzenie	Zapewnia miejsce do przechowywania papieru i innych materiałów
BT-C1e Podajnik banerów	Wielokartkowy podajnik banerów

Wykańczanie prac

FS-542 Finiszier wewnętrzny	Zszywanie do 50 arkuszy; taca wyjścia do 500 arkuszy
PK-527 Moduł dziurkujący	Dziurkowanie 2 lub 4 otwory; do FS-542
JS-506 Separator prac	Separacja różnych typów prac: faksy, kopie, wydruki

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja systemu

Szybkość drukowania A4	Do 32 str./min.
Szybkość drukowania A3	Do 15 str./min.
Szybkość w trybie autodupleks A4	Do 32 str./min.
Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4	4.6 sek.
Czas nagrzewania	Ok. 16 sek. ¹
Technologia obrazowania	Laserowa
Technologia tonera	Polimeryzowany toner HD
Panel / rozdzielczość	7" / 800 x 480
Pamięć systemowa	6,144 MB (standard / max)
Dysk twardy	128 GB SSD (standard) / 256 GB SSD (opcja)
Interfejs	10/100/1,000 - Base-T Ethernet;
opcjonalnie:	USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP (S); Bonjour
Automatyczny podajnik dokumentów	Do 130 arkuszy; A5-A3; 35-128 g/m ² ; RADF standard
Format papieru	A6-SRA3; niestandardowe rozmiary; rozmiar banera max. 1200 x 297 mm
Gramatura papieru do zadruku	52-300 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru	1,150 arkuszy / 3,650 arkuszy (standard/max)
Pojemność kaset (standard)	1x 500 arkuszy; A6-A3; rozmiary własne; 52-256 g/m ²
	1x 500 arkuszy; A5-SRA3; rozmiary własne; 52-256 g/m ²
Pojemność kaset (opcja)	1x 500 arkuszy; A5-A3; 52-256 g/m ²
	2x 500 arkuszy; A5-A3; 52-256 g/m ²
	1x 2,500 arkuszy; A4; 52-256 g/m ²
Podajnik ręczny	150 arkuszy; A6-SRA3; rozmiary własne; banery; 60-300 g/m ²
Rodzaje wykańczania (opcja)	Offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie;
Automatyczny dupleks	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
Pojemność tacy wyjścia	Do 250 arkuszy (standard)
	Do 500 arkuszy (opcja)
Zszywanie	Max. 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m ²)
Zszywanie (pojemność tacy wyjścia)	Max. 10 arkuszy
Obciążenie miesięczne	Rekomendowane 7,400 stron; Max. ² 175,000 stron
Wydajność tonera	K do 25,000 stron
Wydajność zespołu obrazowania	Czarno do 245,000/1,000,000 str. (bębny / developer)
Zużycie energii	220-240V / 50 / 60 HZ; Mniej niż 1.58kW
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	615 x 688 x 899 mm (bez opcji)
Waga	Ok. 75kg (bez opcji)

Specyfikacja drukarki

Rozdzielczość druku	1,800 (równoważne) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Język opisu strony	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Systemy operacyjne	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; Windows Server 2025;
	Macintosh OS X 10.14 lub późniejszy; Linux; Unix; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Drukowanie mobilne	AirPrint (iOS); Mopria (Android);
opcjonalnie:	WiFi Direct

Specyfikacja skanera

Szybkość skanowania	Do 70 obr./min. w trybie jednostronnym (mono/kolor)
	Do 24 obr./min. w trybie dwustronnym (mono/kolor)
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Tryby skanowania	Skan do e-mail (Scan-to-Me); SMB (Scan-to-Home); FTP; SFTP; Box; USB; WebDAV; DPWS; URL; TWAIN skan
Formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; kompaktowy PDF; zsyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX; PDF/A 1a i 1b
opcjonalnie:	Przeszukiwalny PDF; DOCX/PPTX/XLSX
Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów	2,000 miejsc docelowych + 100 grup; obsługa LDAP

Specyfikacja kopiarki

Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Skala szarości	256 poziomów
Multicopy	1-9,999
Format oryginalny	Max. A3
Powiększenie	25-400% co 0.1%, automatyczny zoom

Specyfikacja faksu

Standardowy faks	Super G3 (opcja)
Przesyłanie faksu	Analogowe; 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 Kb/s
Miejsca docelowe faksu	2,000 pojedynczych + 100 grup

Specyfikacja skrzynki użytkownika

Przechowywanie dokumentów	Do 3,000 dokumentów lub 3,000 str.
Typy prywatnych skrzynek	Publiczne; Osobiste (chronione hasłem lub uwierzytelnianie); Grupowe (uwierzytelnianie)
Typy skrzynek systemowych	Bezpieczny wydruk; wydruk szyfrowanych PDF; odbiór faksów; odpytywanie faksu

Cechy systemu

Funkcje bezpieczeństwa	Wspólne kryteria ISO 15408 HCD-cPP (w ocenie); blokowanie i filtrowanie portów IP; komunikacja sieciowa TLS1.2/1.3; wsparcie IPsec; wsparcie IEEE 802.1x; autoryzacja użytkownika; logi autoryzacji; wydruk bezpieczny; Kerberos; nadpisywanie dysku twardego; szyfrowanie dysku twardego (AES 256); pufny odbiór faksu; szyfrowanie danych użytkownika
opcjonalnie:	Antywirus (Bitdefender®)
Konta dostępu	Do 1,000 kont użytkownika; wsparcie Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + 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); autoryzacja za pomocą urządzeń mobilnych (Android/iOS)
Oprogramowanie	Data Administrator; Web Connection; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

¹ Czas nagrzewania może różnić się w zależności od środowiska pracy i użytkowania 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 użytkowania i innych zmiennych drukowania, w tym pokrycia strony, rozmiaru strony, rodzaju nośnika, drukowania ciągłego lub przerywanego, temperatury i wilgotności 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.

