

DEVELOP

Powering smarter business

ineo 4051i

www.ben.com.pl

www.ben.sklep.pl

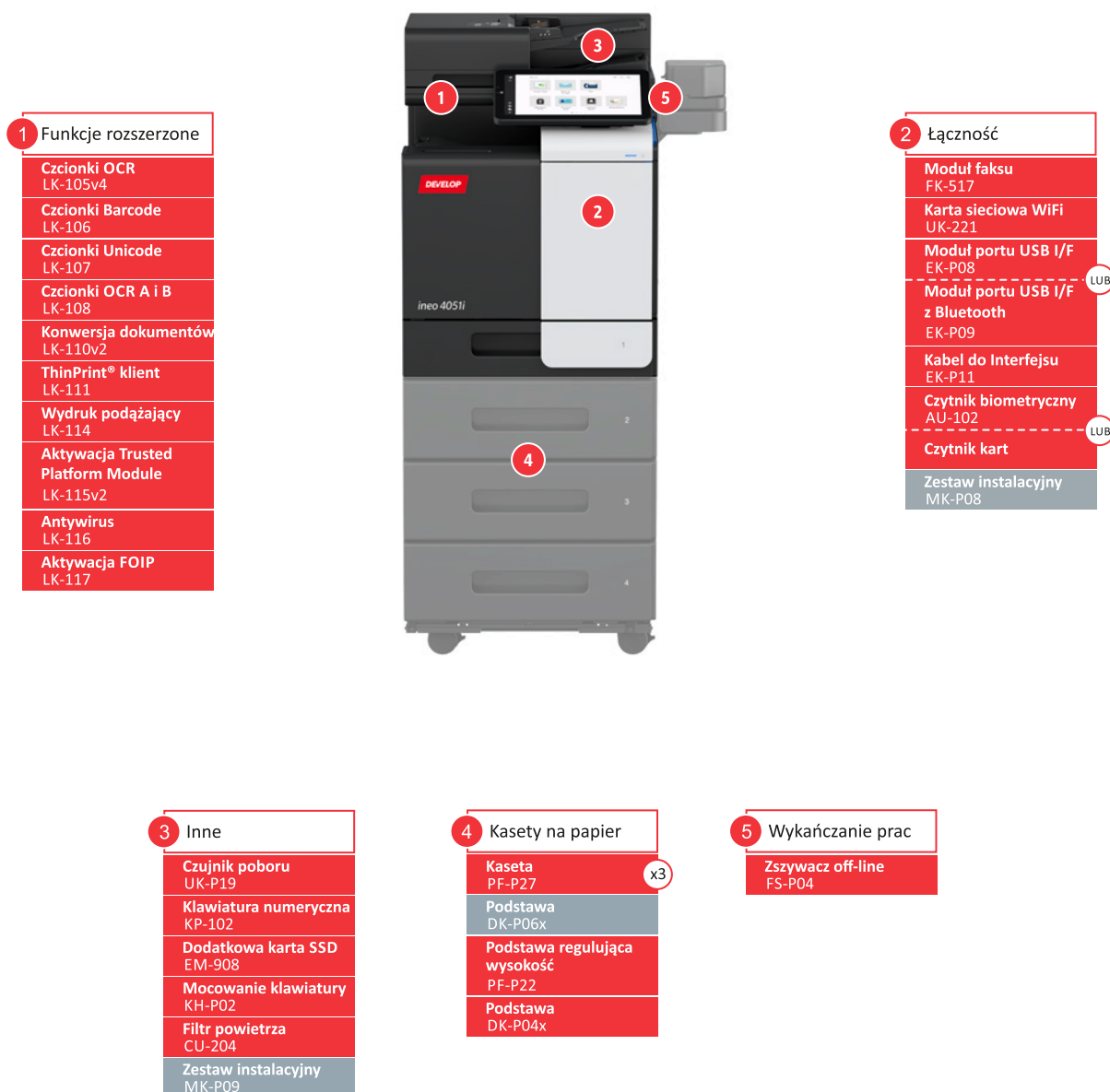


Seria „i” to inteligentna praca

- > Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A4
- > Do 40 str./min.



Diagram opcji



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

Typy wykańczania prac



Dupleks



Zszywanie narożne

Opis

Funkcje rozszerzone

LK-105v4 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-110v2 Konwersja dokumentów	Generowanie różnych formatów plików: DOCX, XLSX and PDF/A
LK-111 ThinPrint® Klient	Kompresja danych drukowania w celu zmniejszenia obciążenia sieci
LK-114 Wydruk podążający	Rozwiązanie bezpiecznego wydruku podążającego Follow Me nie wymagające zastosowania serwera
LK-115v2 Aktywacja TPM	Trusted Platform Module do ochrony szyfrowania i deszyfrowania danych
LK-116 Antywirus	Bitdefender® antywirus skanuje w czasie rzeczywistym dane przychodzące i wychodzące
LK-117 Aktywacja FOIP	Faksowanie przez sieć IP (T.38); wymaga zestawu do faksowania

Łączność

FK-517 Moduł faksu	Faks Super G3; funkcjonalność faksu cyfrowego
UK-221 WiFi	Bezprzewodowa karta sieciowa i punkt dostępu
EK-P08 Moduł portu USB	Port USB do podłączenia klawiatury
EK-P09 Moduł portu USB	Port USB do podłączenia klawiatury; Bluetooth
EK-P11 Kabel do interfejsu	Kabel do podłączenia modułu CSRC
AU-102 Czytnik biometryczny	Skanowanie odcisków palców
Czytnik kart zbliżeniowych	Obsługa różnych typów kart zbliżeniowych
MK-P08 Zestaw instalacyjny	Zestaw do instalacji czytników kart

Inne

UK-P19 Czujnik papieru	Czujnik wykrywający pobór wielu kartek
KP-102 Klawiatura numeryczna	Stosowana zamiast klawiatury ekranowej
EM-908 Dodatkowa karta SSD	1 TB SSD zwiększająca pojemność
KH-P02 Mocowanie klawiatury	Montaż klawiatury USB w urządzeniu
CU-204 Filtr powietrza	Poprawia jakość powietrza wewnątrz pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie
MK-P09 Zestaw instalacyjny	Zestaw montażowy filtra powietrza

Kasety na papier

PF-P27 Kasetka na papier	500 arkuszy, A4, 60-90 g/m ²
DK-P06x Podstawa	Wymagana przy konfiguracji z 3x PF-P27
PF-P22 Podstawa regulująca wysokość	Zapewnia wygodną wysokość do pracy
DK-P04x Podstawa	Zapewnia miejsce do przechowywania mediów do druku oraz innych materiałów

Wykańczanie prac

FS-P04 Zszywacz off-line	Zszywanie off-line do 20 arkuszy
--------------------------	----------------------------------

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja systemu

Szybkość drukowania A4	Do 40 str./min.
Szybkość w trybie autoduplex A4	Do 40 str./min.
Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4	4.8 sek.
Czas nagrzewania	Ok. 13 sek.
Technologia obrazowania	Laserowa
Technologia tonera	Polimeryzowany toner HD
Rozmiar panelu / rozdzielczość	10.1" / 1024 x 600
Pamięć systemu	5,120 MB (standard/max.)
Dysk twardy system	256 GB (standard); 1 TB SSD (opcja)
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(S); Bonjour
Automatyczny podajnik dokumentów	Do 80 arkuszy; A6-A4; 50-128 g/m ² ; Dualskan
Wykrywanie podwójnego poboru w ADF	Opcja
Format papieru	A6-A4; niestandardowe rozmiary
Gramatura papieru	60-210 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru	600 arkuszy / 2,100 arkuszy (standard/max.)
Pojemność wejściowa papieru (standard)	1x 500; A6-A4; niestandardowe rozmiary; 60-210 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru (opcja)	1x 500 arkuszy; A4; 60-90 g/m ² (max. 3x)
Podajnik ręczny	100 arkuszy; A6-A4; niestandardowe rozmiary; 60-210 g/m ²
Tryby wykańczania prac (opcja)	Grupowanie; sortowanie; zszywanie (off-line)
Automatyczny druk dwustronny	A4; 60-210 g/m ²
Wydajność wyjściowa	Do 250 arkuszy

Specyfikacja systemu

Obciążenie miesięczne	Zalecane 6,500 stron; max. ² 120,000 stron
Wydajność tonera	Czarny do 20,000 stron
Wydajność zespołu obrazowania	Czarny do 200,000 stron (imaging unit)
Zużycie energii	220-240 V / 50/60 Hz; mniej niż 1.45 kW
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	420 x 528 x 572 mm (bez opcji)
Waga systemu	Ok. 35 kg (bez opcji)

Specyfikacja drukarki

Rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi
Język opisu strony	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Wspierane systemy operacyjne	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022 Macintosh OS X 10.14 lub późniejsze; Unix; Linux; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin;
opcjonalnie:	czcionki Barcode; czcionki OCR A i B; czcionki Unicode
Druk mobilny	AirPrint (iOS); Mopria (Android);
opcjonalnie:	WiFi Direct; Autoryzacja oraz parowanie mobilne (iOS/Android)

Specyfikacja skanera

Prędkość skanowania (mono/kolor)	Do 45/45 obrazów/ min. jednostronnie Do 90/90 obrazów/min. dwustronnie
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Typy skanowania	Skanowanie do: e-mail (do mnie); SMB (do folderu domowego); FTP; BOX, USB; WebDAV; DPWS; TWAIN
Formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; Kompaktowy PDF; Szyfrowany PDF; XPS; Kompaktowy XPS; PPTX; PDF/A 1a i 1b
opcjonalnie:	przeszukiwalny PDF/DOCX/PPTX/XLSX
Miejsca docelowe	2,000 pojedyncze + 100 grupowe; wsparcie LDAP

Specyfikacja kopiarki

Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Gradacja	256
Wielokrotność kopiowania	1-9,999
Format oryginałów	Max. A4
Powiększanie	25-400% krokowo co 0.1%; Automatyczne skalowanie

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 pojedyncze + 100 grupowe

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 faksów

Opcje systemowe

Funkcje bezpieczeństwa	Wspólne kryteria ISO15408 HCD-PP (w ocenie); Filtrowanie IP i blokowanie portów; wsparcie IPsec; komunikacja sieciowa SSL3 i TLS1.1/1.2/1.3; wsparcie IEEE 802.1x; autoryzacja użytkownika; logi autoryzacji; wydruk bezpieczny; Kerberos; nadpisywanie twardego dysku; szyfrowanie twardego dysku (AES 256); Faks poufny; szyfrowanie danych użytkownika
opcjonalnie:	Antywirus (Bitdefender®)
Konta dostępu	Do 1000 kont użytkownika; wsparcie Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder smb); definicja dostępu do funkcji użytkownika
opcjonalnie:	Autoryzacja biometryczna (skan linii papilarnych); autoryzacja za pomocą kart zbliżeniowych (czytnik kart); autoryzacja za pomocą urządzeń mobilnych (iOS)
Oprogramowanie	Data Administrator; Web Connction; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

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.

