

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.ben.com.pl](http://www.ben.com.pl)



# ineo 4050i

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

## Diagram opcji

### 1 Funkcje rozszerzone

Rozpoznawanie tekstu OCR LK-105v4
Czcionki barcode LK-106
Czcionki unicode LK-107
Czcionki OCR A i B LK-108
Konwersja dokumentów LK-110v2
ThinPrint® klient LK-111
Wydruk podążający LK-114
Aktywacja Trusted Platform Module LK-115v2
Antywirus LK-116
FOIP activation LK-117

### 2 Łączność

Moduł faksu FK-517
Wifi UK-221
Interfejs USB EK-P08
Interfejs USB + Bluetooth EK-P09
Kabel do modemu CSRC EK-P11
Autoryzacja biometryczna AU-102
Czytnik kart
Zestaw montażowy MK-P08



#### Legenda

- Opcja obowiązkowa
- Opcja
- Ta opcja może być zainstalowana wyłącznie z opcją ponad nią

### 3 Inne

Stolik roboczy WT-P03
Zespół wykrywający podwójny pobór papieru UK-P19
Dodatkowa karta SSD EM-908
Klawiatura numeryczna KP-102
Mocowanie klawiatury KH-P02
Filtr powietrza CU-202
Zestaw montażowy MK-P09

### 4 Kasety na papier

Kaseta uniwersalna PF-P20
Podstawa regulująca wysokość PF-P22
Podstawa urządzenia DK-P04x

### 5 Wykańczanie prac

Zszywacz off-line FS-P04
-----------------------------

## Typy wykańczania prac



Dupleks



Zszywanie  
narożne

## Opis

## Funkcje rozszerzone

LK-105v4 Rozpoznawanie tekstu OCR	PDF z opcją wyszukiwania PPTX
LK-106 Czcionki Barcode	Obsługa druku kodów kreskowych
LK-107 Czcionki Unicode	Obsługa druku czcionek Unicode
LK-108 Czcionki OCR A i B	Obsługa druku czcionek OCR A i B
LK-110v2 Pakiet przetwarzania dokumentów	Zapis plików w różnych formatach, m.in. DOCX, XLSX i PDF/A
LK-111 ThinPrint® klient	Kompresja danych drukowania oszczędzająca zasoby sieciowe
LK-114 Drukowanie w systemie kolejki wydruku	Funkcje bezpiecznego drukowania oraz „Follow Me” nie wymagają zastosowania serwera
LK-115v2 Moduł Trusted Platform	Trusted Platform Module do ochrony szyfrowania i deszyfrowania danych
LK-116 Antywirus	Bitdefender® Antivirus skanuje w czasie rzeczywistym dane przychodzące i wychodzące
LK-117 Aktywacja FOIP	Faksowanie przez sieć IP (T.38), wymaga zestawu

## Łączność

FK-517 Moduł Faksu	Faks super G3, funkcjonalność faksu cyfrowego
UK-221 Bezprzewodowy LAN	Bezprzewodowa karta sieciowa i tryb punktu dostępowego
Zestaw EK-P08 USB I/F	Port USB do podłączenia klawiatury
Zestaw EK-P09 USB I/F	Port USB do podłączenia klawiatury; Bluetooth
EK-P11 I/F Kabel do modemu	Kabel do podłączenia modułu CSRC
AU-102 Autoryzacja biometryczna	Czytnik odcisków palców
Czytnik kart zbliżeniowych	Obsługa różnych typów kart zbliżeniowych
MK-P08 Zestaw montażowy	Zestaw montażowy dla czytników kart zbliżeniowych

## Specyfikacja systemu

Prędkość systemu A4	Do 40 str./min.
Prędkość w trybie aut duplex A4	Do 40 str./min.
Czas oczekiwania na 1 wydruk	4.8 sek.
Czas nagrzewania	Ok. 13 sek. <sup>1</sup>
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 systemu	256 GB SSD (standard) / 1 TB SSD (opcja)
Interfejs	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcja)
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S) Bonjour
Automatyczny podajnik dokumentów	Do 80 oryginałów; A6–A4; 50–128 g/m <sup>2</sup> ; podajnik jednorzędowy typu Dualscan
Zespół wykrywający podwójny pobór papieru	Opcja
Rozmiar zadruku	A6–A4; rozmiary własne
Gramatura papieru	60–210 g/m <sup>2</sup>
Pojemność kaset (std/max.)	600 arkuszy / 1,600 arkuszy
Pojemność kaset (standard)	1x 500 ark.; A6–A4; rozmiary własne; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Pojemność kaset (opcja)	1x 500 ark.; A4; 60–90 g/m <sup>2</sup> (do 2x)
Podajnik ręczny	100 ark.; A6–A4; rozmiary własne; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Rodzaje wykańczania (opcja)	Offset; Grupowanie; Sortowanie; Zszywanie (offline)
Automatyczny duplex	A4; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Pojemność tacy wyjścia	Do 250 arkuszy
Obciążenie miesięczne	Rekomendowane 6,500 str.; Max. <sup>2</sup> 120,000 str.
Wydajność tonera	Do 20,000 str.
Wydajność zespołu obrazowania	Do 200,000 str. (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	35.0 kg (bez opcji)

## Inne

WT-P03 Stolik roboczy	Do montażu urządzenia autoryzującego
UK-P19 Zespół wykrywający podwójny pobór papieru	Czujnik wykrywający pobór wielu kartek pozwalający zmniejszyć liczbę błędów i zacięć papieru
EM-908 Dodatkowa karta SSD	1 TB SSD dodatkowej pamięci
KP-102 Klawiatura numeryczna	Stosowania zamiast ekranu dotykowego
KH-P02 Mocowanie klawiatury	Montaż klawiatury USB w urządzeniu
CU-202 Filtr powietrza	Poprawia jakość powietrza wewnątrz pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie
MK-P09 Zestaw instalacyjny	Zestaw montażowy filtra powietrza

## Kasety na papier

PF-P20 Dodatkowa kasetka	500 arkuszy, A4, 60–90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Podstawa regulująca wysokość	Zapewnia odpowiednią wysokość pozwalającą na wygodną pracę
DK-P04x Podstawa	Zapewnia miejsce do przechowywania mediów do druku

## Wykańczanie prac

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

## Specyfikacja drukarki

Rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi
Język opisu strony	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Systemy operacyjne	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 lub późniejszy; Unix; Linux; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Druk mobilny	AirPrint (iOS); Mopria (Android); opcja: WiFi Direct

## Specyfikacja skanera

Prędkość skanowania (mono/kolor)	Do 45/45 obr./min. jednostronnie Do 90/90 obr./min. dwustronnie
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Rodzaje skanowania	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
Formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX; PDF/A 1a i 1b opcjonalnie: Przeszukiwalny PDF; DOCX/PPTX/XLSX
Miejsca docelowe	2,000 miejsc + 100 grup; wsparcie LDAP

### Specyfikacja kopiarki

Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Gradacja	256
Wielokrotność kopiowania	1–9,999
Wielkość oryginału	Max. A4
Powiększenie	25–400% krokowo co 0.1%; Automatyczne skalowania

### Specyfikacja faksu

Standard faksu	Super G3
Transmisja faksu	Analogowy; i-Fax; Kolor 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 miejsc + 100 grup

### Specyfikacja skrzynek użytkownika

Przechowywanie dokumentów	Do 3,000 dokumentów lub 10,000 stron
Typy skrzynek użytkownika	Publiczna; Personalna (z hasłem lub autoryzacją); Grupowa (z autoryzacją)
Typy skrzynek systemowych	Wydruk bezpieczny; Druk szyfrowany plików PDF; Odbieranie faksów

### Opcje systemowe

Funkcja bezpieczeństwa	Wspólne kryteria ISO 15408 HCD-PP (w ocenie); Filtrowanie i blokowanie IP; Komunikacja sieciowa SSL3 i TLS1.0/1.1/1.2; Wsparcie Ipsec; Wsparcie IEEE 802.1x; Autoryzacja użytkowników; Logi autoryzacji; Wydruk bezpieczny; Kerberos; Nadpisywanie dysku twardego; Szyfrowanie dysku twardego (AES 256); Poufny odbiór faksu; Szyfrowanie danych użytkownika; Opcjonalnie: Skanowanie antywirusowe w czasie rzeczywistym (Bitdefender®)
Konta dostępu	Do 1,000 kont użytkowników; wsparcie Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder smb); Definiowanie dostępu użytkowników do funkcji; Autoryzacja poprzez urządzenie mobilne (Android) Opcjonalnie: Autoryzacja biometryczna Autoryzacja za pomocą kart zbliżeniowych (czytnik kart); Autoryzacja poprzez urządzenie mobilne (iOS)
Oprogramowanie	store+find (opcja.); convert+share (opcja); Device Manager; Box Operator; Data Administrator (konta użytkowników i zarządzanie kontami); Rozwiązania kart zbliżeniowych (opcja); EveryonePrint (opcja)

<sup>1</sup> Czas nagrzewania może różnić się w zależności od środowiska pracy i użytkownika urządzenia

<sup>2</sup> Jeżeli w ciągu roku zostanie osiągnięte maksymalne obciążenie należy przeprowadzić przegląd techniczny urządzenia

- Wszystkie specyfikacje dotyczą papieru formatu A4 o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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 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.

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO



Works with Apple AirPrint

mopria

WiFi CERTIFIED

**ben**® GENERALNY PRZEDSTAWICIEL **DEVELOP** W POLSCE

dane kontaktowe

43-100 Tychy, ul. Runowa 21  
tel.: (32) 227 44 13

e-mail: [biuro@ben.com.pl](mailto:biuro@ben.com.pl)  
[www.ben.com.pl](http://www.ben.com.pl)

Wszystkie dane dotyczące ilości papieru obsługiwanej przez podajniki dokumentów, akcesoria wykańczające oraz kasety odnoszą się do papieru o gramaturze 80g/m<sup>2</sup>, chyba że wyraźnie wskazano inną gramaturę. Wszystkie dane dotyczące prędkości drukowania, skanowania lub faksowania odnoszą się do papieru formatu A4 i gramaturze 80g/m<sup>2</sup>, chyba że wyraźnie wskazano inny format i gramaturę. Wszystkie dane dotyczące gramatury papierów odnoszą się do papierów rekomendowanych przez Develop. Wszystkie dane techniczne zamieszczone w folderze oparte są o wiedzę dostępną w chwili przekazania folderów do druku. Develop zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji technicznej urządzeń.