

DEVELOP

Dynamic balance

www.ben.com.pl

www.ben.sklep.pl



ineo+ 4050i

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

Diagram opcji

1 Funkcje rozszerzone

Czcionki 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
Aktywacja FOIP LK-117



2 Łączność

Karta sieciowa WiFi UK-221
Moduł portu USB I/F EK-P08
Moduł portu USB I/F z Bluetooth
EK-P09
Kabel do Interfejsu EK-P11
Czytnik biometryczny AU-102
Czytnik kart
Zestaw instalacyjny MK-P08

3 Inne

Stolik roboczy WT-P03
Czujnik poboru UK-P19
Klawiatura numeryczna KP-102
Dodatkowa karta SSD EM-908
Mocowanie klawiatury KH-P02
Filtr powietrza CU-202
Zestaw instalacyjny MK-P09

4 Kasety na papier

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

5 Wykańczanie prac

Zszywacz off-line FS-P04

Legenda

 Opcja
 Opcja obowiązkowa
 Ta opcja może być 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

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

WT-P03 Stolik roboczy	Miejsce na urządzenie autoryzujące
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-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 Kaseta na papier	500 arkuszy, A4, 60-90 g/m ²
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

Prędkość druku A4	Do 40/40 stron (mono/kolor)
Prędkość w trybie autoduplex A4	Do 40/40 stron (mono/kolor)
Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4	4.8/5.4 sek. (mono/kolor)
Czas nagrzewania	Ok. 13/15 sek. (mono/kolor) ¹
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; 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 arkuszy; A6-A4; 50-128 g/m ² ; Dualscan
Zespół wykrywający podwójny pobór papieru	Opcja
Format papieru	A6-A4; niestandardowe rozmiary
Gramatura papieru	60-210 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru	600 arkuszy / 1,600 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 1x 500 arkuszy; A4; 60-90 g/m ²
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 Zalecana 6,500 stron; max. ² 120,000 stron

Specyfikacja systemu

Żywność toner	Czarny do 13,000 stron CMY do 9,000 stron
Żywność jednostki obrazowania	Czarny do 168,000 stron (imaging unit) CMY do 55,000 stron (imaging unit)
Zużycie energii	220-240 V / 50/60 Hz; mniej niż 1.45 kW
Wymiary systemu (szer. x gł. x wys.)	420 x 528 x 572 mm (bez opcji)
Waga systemu	Ok. 39 kg (bez opcji)

Specyfikacja drukarki

Rozdzielczość druku	1,800 (równoważność) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Język opisu strony	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Wspierane 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 późniejsze; Unix; Linux; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Druk mobilny	AirPrint (iOS); Mopria (Android); opcjonalnie: WiFi Direct

Specyfikacja skanera

Prędkość skanowania (mono/kolor)	Do 45/45 obrazów/ minutę jednostronnie Do 90/90 obrazów/minutę dwustronnie
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Typy skanowania	Skanowanie do: e-mail (do mnie); SMB (do folderu domowego); FTP; USB; WebDAV; TWAIN, URL, DPWS
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%; Automatycznie 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

Opcje systemowe

Funkcje bezpieczeństwa	ISO15408; Filtrowanie IP i blokowanie portów; wsparcie Ipsec; komunikacja sieciowa SSL3 i TLS1.0/1.1/1.2; wsparcie IEEE 802.1x; autoryzacja użytkownika; Kerberos; nadpisywanie twardego dysku; szyfrowanie twardego dysku (AES 256); Faks poufny; szyfrowanie danych użytkownika; wydruk bezpieczny 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; autoryzacja za pomocą kart zbliżeniowych;
Oprogramowanie	Device Manager; Administrator Danych (konta użytkowników i zarządzania kosztami); Box Operator; opcjonalnie: Rozwiązania kart zbliżeniowych; store+find; convert+share; EveryonePrint

Specyfikacja skrzynki użytkownika

Przechowywanie dokumentów	Do 3,000 dokumentów lub 10,000 stron
Typy prywatnych skrzynek	Publiczne; osobiste (hasło lub uwierzytelnienie); Grupowe (uwierzytelnienie)
Typy skrzynek systemowych	Bezpieczny wydruk; wydruk szyfrowanych PDF odbiór faksów; odpytywanie faksów

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.

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO



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
www.ben.com.pl