

DEVELOP
POLSKA

Dynamic balance



ineo+ 450i



- > Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne A3
- > Do 45 str./min.

<https://develop-polska.pl>

Schemat opcji

1 Ulepszone funkcje

| |
|------------------------------------------------------------|
| Ulepszenia PDF LK-102v3 |
| Rozpoznawanie tekstu (OCR) LK-105v4 |
| Czcionki kodów kreskowych LK-106 |
| Czcionki Unicode LK-107 |
| Czcionki A i B OCR LK-108 |
| Pakiet do przetwarzania dokumentów LK-110v2 |
| Klient ThinPrint® LK-111 |
| Drukowanie w systemie kolejki bez serwera LK-114 |
| Moduł Trusted Platform Module LK-115v2 |
| Antywirus LK-116 |
| Aktywacja FOIP LK-117 |



2 Łączność

| | |
|------------------------------------------------|-----|
| Moduł faksu FK-514 | x2 |
| Bezprzewodowy LAN UK-221 | |
| Zestaw USB I/F EK-608 | |
| Zestaw USB I/F EK-609 | LUB |
| Sterownik Fiery IC-420 | |
| Zestaw interfejsu do IC-420 VI-516 | |
| Interfejs do IC-420 UK-115 | |
| Uwierzytelnianie biometryczne AU-102 | LUB |
| Czytnik kart zbliżeniowych | |
| Zestaw montażowy MK-735 | |

3 Inne

| |
|--------------------------------------------------|
| Stół roboczy WT-506 |
| Klawiatura numeryczna KP-102 |
| Moduł zabezpieczeń SC-509 |
| Dysk SSD EM-908 |
| Uchwyt klawiatury KH-102 |
| Moduł do oczyszczania powietrza CU-102 |

4 Rodzaj nośnika (wejście)

| | |
|--------------------------------------------|-----|
| 1 x Podajnik uniwersalny PC-116 | LUB |
| 2 x Podajnik uniwersalny PC-216 | LUB |
| Kaseta o dużej pojemności PC-416 | LUB |
| Taca o dużej pojemności PC-417 | LUB |
| Podstawa urządzenia DK-516x | |
| Taca o dużej pojemności LU-302 | LUB |
| Taca o dużej pojemności LU-207 | LUB |
| Taca do banerów BT-C1e | |

5 Rodzaj nośnika (wyjście)

| | | | | | | |
|---------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|
| Taca wyjściowa OT-513 | LUB | Finisz wewnątrz FS-533 | LUB | Finiszer zszywający FS-539 | LUB | Finiszer zszywający FS-540 |
| Separator prac JS-508 | LUB | Moduł rozszerzający MK-745 | | Moduł przekazujący RU-513 | LUB | Moduł przekazujący RU-513 |
| | | Zestaw dziurkacza do FS-533 PK-519 | | Wykańczarka broszur FS-539 | LUB | Wykańczarka broszur FS-540SD |
| | | | | Moduł przekazujący RU-513 | | Moduł przekazujący RU-513 |
| | | | | Zestaw dziurkacza do FS-539/SD PK-524 | | Zestaw dziurkacza do FS-540/SD PK-526 |
| | | | | | | Moduł wprowadzający do FS-540/SD PI-507 |
| | | | | | | Separator prac do FS-540/SD JS-602 |
| | | | | | | Moduł składający w Z do FS-540/SD ZU-609 |

legenda

| | |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
| | Wymagane opcje |
| | Opcja |
| | Ta opcja może być zainstalowana tylko razem z odpowiednią opcją powyżej |

Funkcje wykańczania

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------|--------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Zszywanie narożne | Zszywanie narożne (offline) | Zszywanie narożne | Dziurkowanie dwóch otworów | Dziurkowanie dwóch otworów | Dupleks | łączone mixplex/mixmedia | Składanie w pół | Wstawianie arkuszy, raportowanie | Składanie do postaci listowej | Broszura | Sortowanie offsetowe | Złożenie w Z | Drukowanie banerów |

Opis

Ulepszone funkcje

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LK-102v3 Opcje dla PDF | PDF/A(1b), szyfrowanie PDF, podpis cyfrowy |
| LK-105v4 Rozpoznawanie tekstu OCR | PDF z opcją wyszukiwania i PPTX |
| LK-106 Kody paskowe | Obsługa druku kodów paskowych |
| LK-107 Czcionki Unicode | Obsługa druku czcionek Unicode |
| LK-108 Czcionki A i B OCR | Obsługa druku czcionek OCR (A i B) |
| LK-110v2 Pakiet do przetwarzania dokumentów | Zapis plików w różnych formatach m.in.: DOCX; XLSX i PDF/A |
| LK-111 Klient ThinPrint® | Kompresja danych drukowania oszczędzająca zasoby sieciowe |
| LK-114 Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez użycia serwera | Funkcje bezpiecznego drukowania oraz drukowania Follow Me nie wymagają zastosowania serwera. |
| LK-115v2 Moduł Trusted Platform | Moduł Trusted Platform 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 do faksowania |

Łączność

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| FK-514 Moduł faksu | Fax Super G3; funkcje faksu cyfrowego |
| UK-221 Bezprzewodowy LAN | Tryb bezprzewodowego LAN i punktu dostępu bezprzewodowego LAN |
| Zestaw EK-608 USB I/F | Moduł interfejsu USB |
| Zestaw EK-609 USB I/F | Połączenie klawiatury USB; Bluetooth |
| IC-420 Sterownik Fiery | Profesjonalny sterownik druku kolorowego |
| VI-516 Zestaw interfejsu do IC-420 | Karta interfejsu sterownika Fiery |
| UK-115 interfejs do IC-420 | Karta interfejsu sterownika Fiery |
| AU-102 Uwierzytelnianie biometryczne | Skaner układu naczyń krwionośnych w palcach |
| Czytnik kart zbliżeniowych | Różne technologie kart identyfikacyjnych |
| Mk-735 Moduł do montażu czytnika | Moduł do montażu czytnika kart zbliżeniowych |

Inne

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| WT-506 Półka boczna | Do umieszczenia czytnika kart |
| KP-102 Klawiatura numeryczna | Stosowana zamiast ekranu dotykowego |
| SC-509 Moduł zabezpieczeń | Funkcja zabezpieczająca przed kopiowaniem |
| EM-908 Dysk SSD | 1 TB SSD zwiększający pojemność |

Inne

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| KH-102 Uchwyt klawiatury | Do zamontowania klawiatury USB |
| CU-102 Urządzenie do oczyszczania powietrza | Poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji |

Rodzaj nośnika (wejście)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| PC-116 1x Podajnik uniwersalny | 500 arkuszy, A5–A3, 52–256 g/m ² |
| PC-216 2x Podajnik uniwersalny | 2x 500 arkuszy, A5–A3, 52–256 g/m ² |
| PC-416 Taca o dużej pojemności | 2500 arkuszy, A4, 52–256 g/m ² |
| PC-417 Taca o dużej pojemności | 1500 + 1000 arkuszy, A5–A4, 52–256 g/m ² |
| LU-302 Kaseta o dużej pojemności | 3000 arkuszy, A4, 52–256 g/m ² |
| LU-207 Kaseta o dużej pojemności | 2500 arkuszy A4–SRA3, 52–256 g/m ² |
| BT-C1e Taca dla banerów | Podawanie banerów wielostronicowych |
| DK-516x Podstawa urządzenia | Umożliwia dodatkowo przechowywanie np.: arkuszy |

Rodzaj nośnika (wyjście)

| | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| OT-513 Taca wyjściowa | Taca wyjściowa zamiast wykańczarki |
| JS-508 Separator prac | Oddzielanie faksów itp. |
| FS-533 Finiszier wewnętrzny | Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 500 arkuszy |
| MK-607 Zestaw rozszerzający | Do montażu FS-533 |
| PK-519 Moduł dziurkowania do FS-533 | dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie |
| FS-539 Finiszier zszywający | Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy |
| FS-539SD Wykańczarka broszur | Zszywanie 50 arkuszy; wykańczanie 20 broszur; maks. poj. wyjść.: 2200 arkuszy |
| PK-524 Moduł dziurkowania do FS-539/SD | dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie |
| FS-536 Finiszier zszywający | Zszywanie do 100 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy |
| FS-540SD Wykańczarka broszur | Zszywanie 100 arkuszy; wykańczanie 20 broszur; maks. poj. wyjść.: 2700 arkuszy |
| PK-526 Moduł dziurkowania do FS-540/SD | dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie |
| RU-513 Moduł przekazujący | Do instalacji FS-539/SD lub FS-540/SD |
| JS-602 Separator prac do FS-540/SD | Oddzielanie faksów itp. |
| PI-507 Moduł wprowadzający do FS-540/SD | Insertowanie okładki; wykańczanie |
| ZU-609 moduł do składania w Z do FS-540/SD | Składanie w Z dla wydruków A3 |

Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA SYSTEMU

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szybkość A4 | Do 45/45 str./min. (mono/kolor) |
| Szybkość A3 | Do 22/22 str./min. (mono/kolor) |
| Prędkość w trybie aut duplex A4 | Do 45/45 str./min. (mono/kolor) |
| Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4 | 3,8/5,0 s (mono/kolor) |
| Czas przygotowania do pracy | Ok. 15/17 s (mono/kolor) ¹ |
| Technologia obrazowania | Laserowa |
| Technologia tonera | Polimeryzowany toner HD |
| Rozmiar panelu/rozdzielczość | 10,1" / 1024 x 600 |
| Pamięć systemu | 8192 MB (standard/maks.) |
| Dysk twardy systemu | 256 GB SSD (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 300 oryginałów; A6–A3; 35–210 g/m ² ; Dualscan ADF |
| Wykrywanie podwójnego wciągnięcia ADF | Standard |
| Format papieru | A6–SRA3; niestandardowe rozmiary papieru; papier do banerów maks. 1200 x 297 mm |
| Gramatura papieru do zadruku | 52–300 g/m ² |
| Pojemność wejściowa papieru | 1150 arkuszy / 6650 arkuszy (standard/maks.) |
| Pojemność wejściowa papieru (standard) | 1x 500; A6–A3; niestandardowe rozmiary; 52–256 g/m ² |
| Pojemność wejściowa papieru (opcja) | 1x 500; A5–SRA3; niestandardowe rozmiary; 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 1x 1500 + 1x 1000 arkuszy; A5–A4; 52–256 g/m ² |

SPECYFIKACJA SYSTEMU

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaseta o dużej pojemności (opcjonalnie) | 1x 3000; A4; 52–256 g/m ² 1x 2500; A4–SRA3; niestandardowe rozmiary; 52–256 g/m ² |
| Podajnik boczny | 150 arkuszy; A6–SRA3; niestandardowe rozmiary; baner; 60–300 g/m ² |
| Tryby wykańczania (opcja) | Offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; zszywanie (offline), dziurkowanie; składanie w pół; składanie do postaci listowej; broszura; wstawianie; składanie w Z |
| Automatyczny druk dwustronny | A6–SRA3; 52–256 g/m ² |
| Wydajność wyjściowa | Do 250 arkuszy / do 3300 arkuszy (standardowa/maks.) |
| Zszywanie | Maks. 100 arkuszy lub 98 arkuszy + 2 arkusze na okładki (do 300 g/m ²) |
| Wydajność wyjściowa zszywania | Maks. 200 zestawów |
| Składanie do postaci listowej | Maks. 3 arkusze |
| Wydajność składania do postaci listowej | Maks. 50 arkuszy; nieograniczona (bez tacy) |
| Broszura | Maks. 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 300 g/m ²) |
| Wydajność wyjściowa broszury | Maks. 35 broszur; nieograniczona (bez tacy) |
| Cykl wydajności (miesięczny) | Zalecana 40 000 stron; maks. ² 200 000 stron |
| Żywotność tonera | Czarny do 28 000 stron CMY do 28 000 stron |
| Żywotność jednostki obrazowania | Czarny do 240 000/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz); CMY do 155 000/100 000 stron (bęben/wywoływacz) |
| Zużycie energii | 220–240 V / 50/60 Hz; mniej niż 1,58 kW |
| Wymiary systemu (SZER. x GŁ. x WYS.) | 615 x 688 x 961 mm (bez opcji) |
| Waga systemu | Ok. 100,0 kg (bez wyposażenia dodatkowego) |

SPECYFIKACJA DRUKARKI

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczość druku | 1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 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 i nowszy; Unix; Linux; Citrix |
| Czcionki drukarki | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin |
| Drukowanie mobilne | AirPrint (iOS); Mopria (Android); opcjonalne: Google Cloud Print; Wifi Direct |

SPECYFIKACJA DRUKARKI (OPCJA)

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontroler druku | Wbudowany Fiery IC-420 |
| Sterownik CPU | AMD GX-424CC @ 2.4 GHz |
| Pamięć/Twardy dysk | 4 096 MB / 500 GB |
| Język opisu strony | Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c |
| 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 nowszy; Linux |

SPECYFIKACJA SKANERA

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szybkość skanowania | Do 140/140 obr./min. w trybie jednostronnym (mono/kolor) |
| Rozdzielczość skanowania | Do 600 x 600 dpi |
| Tryby 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; zsyfrowany PDF; XPS; Compact XPS; PPTX opcja: Przeszukiwalny PDF; PDF/A 1a and 1b; Przeszukiwalny DOCX/PPTX/XLSX |
| Miejsca docelowe skanowanych dokumentów | 2 000 miejsc docelowych + 100 grup; Obsługa LDAP |



DEVELOP

SPECYFIKACJA KOPIARKI

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Rozdzielczość kopiowania | 600 x 600 dpi |
| Gradacja | 256 gradacji |
| Liczba kopii | 1-9999 |
| Format oryginalny | Maks. A3 |
| Powiększenie | 25-400%, co 0,1%; automatyczne powiększanie |

SPECYFIKACJA FAKSU

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Standardowy faks | Super G3 (opcja) |
| Przesyłanie faksu | Analogowe; i-Fax; Colour 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 | 2000 pojedynczych + 100 grup |

SPECYFIKACJA SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. liczba przechowywanych dokumentów | Do 3 000 dokumentów lub 10 000 stron |
| Rodzaje skrzynek użytkowników | Publiczne, Osobiste (chronione hasłem lub uwierzytelniane); Grupowe (uwierzytelniane) |
| Rodzaje skrzynek systemowych | Bezpieczny wydruk, wydruk zsyfrowanych PDF, odbiór faksów; opdytywanie faksu |

CECHY SYSTEMU

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo | ISO 15408 Common Criteria (w trakcie oceny); Filtrowanie IP i blokowanie portów; Komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TLS1.0/1.1/1.2; Obsługa IPsec; Obsługa IEEE 802.1x; Uwierzytelnianie użytkowników; Dziennik uwierzytelniania; Bezpieczny wydruk; Kerberos; Nadpisywanie dysku twardego; Szyfrowanie danych na twardym dysku (AES 256); Odbiór faksów poufnych; Szyfrowanie danych użytkownika drukarki opcjonalne: Skanowanie antywirusowe w czasie rzeczywistym (Bitdefender®); Ochrona przed kopiowaniem (Copy Guard, Password Copy) |
| Konta użytkowników | Do 1000 kont użytkownika; obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + email + folder SMB); Określenie funkcji dostępu użytkownika; Uwierzytelnianie poprzez urządzenie mobilne (Android) opcjonalne: Uwierzytelnianie biometryczne (skaner naczyń krwionośnych w palcach); Uwierzytelnianie identyfikatorów (czytnik identyfikatorów); Uwierzytelnianie poprzez urządzenie przenośne (iOS) |
| Oprogramowanie | store+find (opcja); convert+share (opcja); Device Manager; Box Operator; Data Administrator (konta użytkowników i centra kosztów); rozwiązania Card (opcja); EveryonePrint (opcja) |

¹ Czasy nagrzewania mogą się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i sposobów wykorzystania

² Jeśli maksymalna ilość stron zostanie osiągnięta w ciągu jednego roku, to należy wykonać cykl konserwacyjny.