

# DEVELOP

Powering smarter business

ineo 4051i

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

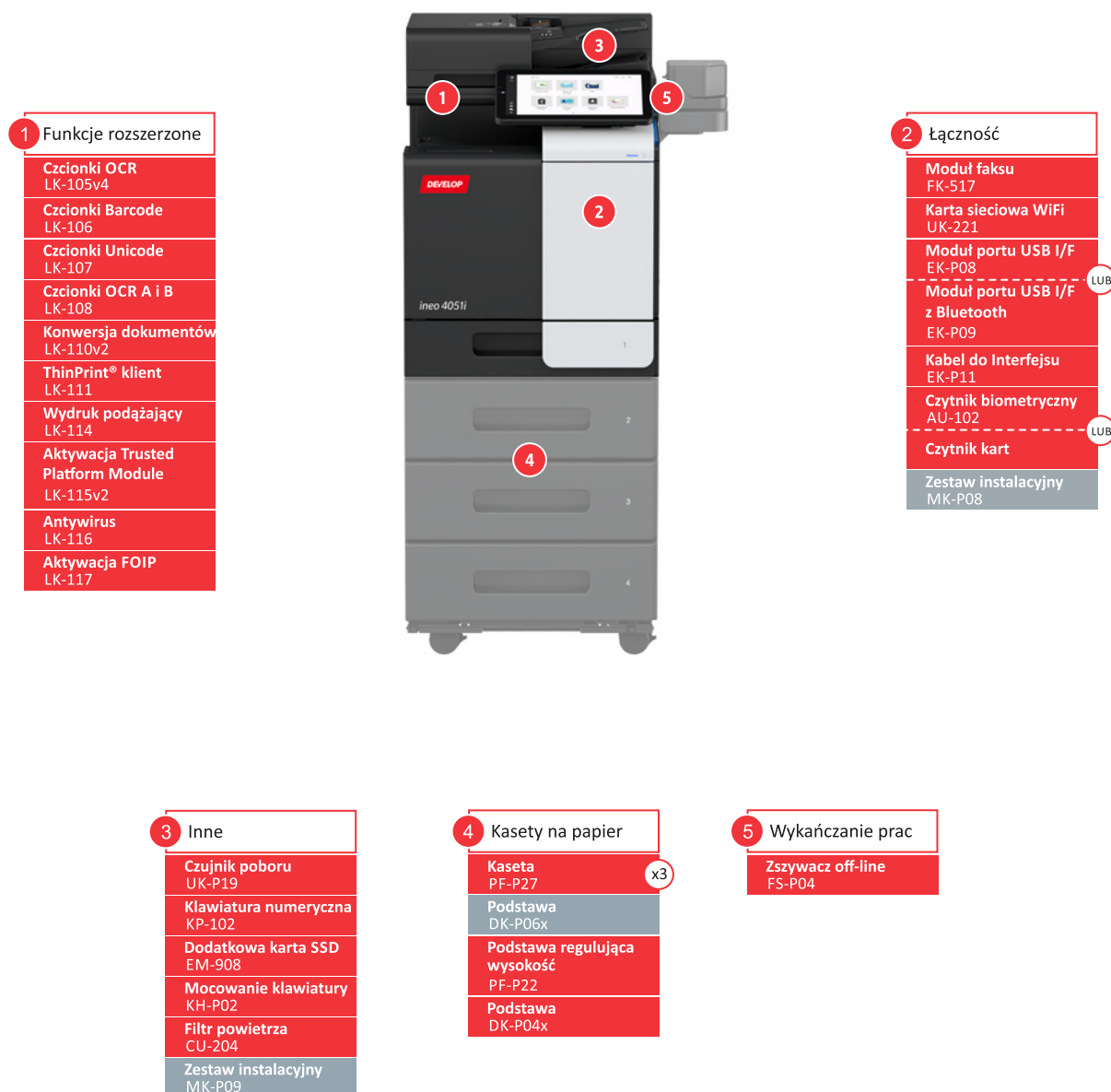


## Seria „i” to inteligentna praca

- > 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 <sup>2</sup>                                   |
| 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 <sup>2</sup> ; Dualscan             |
| Wykrywanie podwójnego poboru w ADF     | Opcja                                                                |
| Format papieru                         | A6-A4; niestandardowe rozmiary                                       |
| Gramatura papieru                      | 60-210 g/m <sup>2</sup>                                              |
| Pojemność wejściowa papieru            | 600 arkuszy / 2,100 arkuszy (standard/max.)                          |
| Pojemność wejściowa papieru (standard) | 1x 500; A6-A4; niestandardowe rozmiary; 60-210 g/m <sup>2</sup>      |
| Pojemność wejściowa papieru (opcja)    | 1x 500 arkuszy; A4; 60-90 g/m. <sup>2</sup> (max. 3x)                |
| Podajnik ręczny                        | 100 arkuszy; A6-A4; niestandardowe rozmiary; 60-210 g/m <sup>2</sup> |
| Tryby wykańczania prac (opcja)         | Grupowanie; sortowanie; zszywanie (off-line)                         |
| Automatyczny druk dwustronny           | A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>                                          |
| Wydajność wyjściowa                    | Do 250 arkuszy                                                       |

### Specyfikacja systemu

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Obciążenie miesięczne         | Zalecane 6,500 stron; max. <sup>2</sup> 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 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<br>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                                                                                                                                                                                                        |

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



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

dane kontaktowe

87-800 Włocławek ul. Świętego Antoniego 23 / 2  
tel/fax (54) 231-18-65  
tel.kom 503-041-100

gemini@gemini24.com.pl  
www.gemini24.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.