

**DEVELOP**

Dynamic balance

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

# ineo<sup>+</sup> 454e



# Istotne zwiększenie Twojej wydajności

Czy system wielofunkcyjny naprawdę może podnieść efektywność pracy w Twoim biurze? Czy system biurowy oferujący wszystkie potrzebne Ci funkcje tworzenia dokumentów musi być trudny w obsłudze? Czy wysokiej klasy system wielofunkcyjny można dostosować do Twoich potrzeb? To całkiem sensowne pytania. I dlatego właśnie urządzenie ineo+ 454e zostało zaprojektowane z myślą o dużej szybkości, wysokiej jakości druku i prostej obsłudze dostosowanej do indywidualnych potrzeb. Podobnie jak smartfon lub tablet, ten wielofunkcyjny system biurowy można obsługiwać intuicyjnie i z wielką łatwością. Często używane funkcje można umieścić na ekranie startowym, natomiast te, z których się nie korzysta, po prostu usunąć, aby jak najbardziej ułatwić sobie pracę. ineo+ 454e to system biurowy, który nie tylko zwiększy Twoją wydajność i dostarczy doskonałej jakości wydruki, ale również dostosuje się do Twoich przyzwyczajeń!

Jeżeli oczekujesz idealnie ostrych wydruków, doskonałej jakości obrazu oraz szerokiej gamy opcji wykańczania, ineo+ 454e jest tym, czego szukasz. Niezależnie od tego, jakie są Twoje wymagania wobec dokumentów - drukowanie, skanowanie, kopiowanie, niezależnie od tego, jakie są Twoje wymagania wobec dokumentów - drukowanie, skanowanie, kopiowanie, faksowanie, wysyłanie e-maili, lub narzędzia ułatwiające codzienną pracę, ineo+ 454e spełni oczekiwania jakościowe Twoich klientów oraz zwiększy efektywność pracy biurowej, a wszystko to w bardzo ekonomiczny sposób.

## Spersonalizowana wygoda obsługi

Liczne wielofunkcyjne systemy biurowe oferują wszystko poza prostotą obsługi. Tymczasem ineo+ 454e to prostota sama w sobie. Intuicyjna i przejrzysta koncepcja obsługi sprawia, że urządzenie jest równie proste w obsłudze jak smartfon, czy tablet. 9-calowy pojemnościowy ekran dotykowy obsługuje popularne funkcje takie jak uderzanie palcem, „przeciągnij i upuść” oraz gesty zsuwania i rozsuwania palców. Nowa struktura nawigacyjna menu umożliwia również wyświetlanie wszystkich funkcji na jednym ekranie oraz wybór żądanych ustawień za pomocą zaledwie kilku kliknięć. Często używane funkcje można pozostawić na ekranie startowym, a te, których się nie używa, po prostu usunąć. Takie możliwości personalizacji sprawiają, że bardzo szybko nauczysz się obsługi systemu, a rutynowe czynności związane z tworzeniem dokumentów staną się o wiele przyjemniejsze.



ineo+ 454e z finiszerm zszywającym (FS-534),  
wewnętrznym modulem składającym (SD-511),  
podajnikami papieru (PC-210),  
oraz kasetą dużej pojemności (LU-204)



ineo+ 454e z finiszerm zszywającym (FS-534),  
wewnętrznym modulem składającym (SD-511),  
podajnikami papieru (PC-210),  
oraz podajnikiem bannerów (BT-C1e)

### Troska o środowisko na najwyższym poziomie

Ochrona środowiska, zasobów naturalnych i ograniczenie kosztów energii to wszystkie kluczowe kryteria doboru właściwego systemu wielofunkcyjnego dla Twojego biura. ineo+ 454e wyznacza nowe standardy w zakresie troski o środowisko naturalne. Priorytetem w procesie konstruowania urządzenia był zrównoważony rozwój. Ekologiczne rozwiązania systemu to między innymi

automatyczne eliminujące niepotrzebne kopiowanie i straty papieru oraz wyrafinowane urządzenia ograniczające zużycie energii elektrycznej. W efekcie uzyskuje się bardzo niską wartość typowego tygodniowego zużycia energii (TEC) przez urządzenie. To dobre wieści dla środowiska, jak również dla Ciebie, bowiem Twoje rachunki za prąd będą niższe!



Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie:  
<http://www.develop.com.pl>

**ineo+ 454e** – Inteligentny. Sprytny. Intuicyjny.

# Wszystkie funkcje tworzenia dokumentów

Walory ineo+ 454e stają się widoczne, gdy bliżej przyjrzeć się szerokiej gamie standardowych i dodatkowych funkcji. Na uwagę zasługuje również prostota obsługi systemu.

## Wysokiej klasy wydajność skanowania

- > Szybkość skanowania do 160 oryginałów na minutę czyni ineo+ 454e niezwykle szybkim systemem w swojej klasie. Urządzenie posiada również szeroki wybór funkcji skanowania. Dokumenty można opcjonalnie skanować bezpośrednio do formatów Word (.docx), Excel (.xlsx), PowerPoint(.pptx) lub czytelnych plików PDF, przez co nie trzeba ich już ręcznie konwertować i są od razu dostępne dla Ciebie lub innych użytkowników. Skanowane dokumenty można też oczywiście przekazywać na wiele sposobów, np. przysyłając jako e-mail lub przesłać do folderu w systemie Windows lub na serwerze FTP. Wszystkie te funkcje pozwalają oszczędzić wiele czasu i wysiłku podczas rutynowych prac w biurze!

## Inteligentne rozwiązania dla zoptymalizowanych procesów roboczych

- > Aplikacje i rozwiązania DEVELOP eliminują czasochłonne czynności ręczne za pomocą zautomatyzowanych procesów. Na przykład aplikacja convert+share, umożliwia zeskanowanie dokumentu do formatu Word, a następnie przesłanie go w dowolne miejsce, na przykład Google Docs, Evernote lub Microsoft SharePoint. Natomiast store+find pomaga szybko i sprawnie odnaleźć poszukiwany dokument za pomocą słów kluczowych lub pełnego wyszukiwania tekstowego.

## Duża elastyczność opcji wykańczania i w zakresie nośników

- > Funkcje takie, jak wykonywanie broszur, dziurkowanie, drukowanie bannerów oraz składanie listowe, a także szeroka gama obsługiwanych nośników umożliwiają wykonanie prawie każdego rodzaju dokumentów.

## Profesjonalne wydruki i zarządzanie kolorem

- > Drukarka oraz innowacyjny toner HD zostały dopracowane w każdym calu, aby dostarczać idealnie ostre wydruki w rozdzielczości 1200 dpi o wyrazistych barwach i wyraźnym drobnym drukiem. W połączeniu z kontrolerem Fiery, ineo+ 454e oferuje również doskonałe możliwości w zakresie zarządzania kolorem.





# Twoje potrzeby

## Profesjonalne wydruki i zarządzanie kolorem

- > Drukarka oraz innowacyjny toner HD zostały dopracowane w każdym calu, aby dostarczać idealnie ostre wydruki w rozdzielczości 1200 dpi o wyrazistych barwach i z wyraźnym drobnym drukiem. W połączeniu z kontrolerem Fiery, ineo+ 454e oferuje również doskonale możliwości w zakresie zarządzania kolorem.

## Wygodne zdalne zarządzanie

- > Systemem można zarządzać za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej z komputera stacjonarnego. Funkcja zdalnej obsługi wyświetlacza umożliwia natychmiastowe wsparcie. Co więcej, za pomocą tabletu z systemem Android, korzystając z dedykowanej aplikacji, można obsługiwać panel urządzenia. Remote Care umożliwia monitorowanie statusu systemu przez dealera DEVELOP. System automatycznie powiadomi go o kończącym się tonerze, co pozwoli na jego terminowe uzupełnienie. Oprócz oszczędności Twojego czasu i wysiłku oznacza to, że system ineo+ 454e jest zawsze gotowy do pracy i sprawny, gdy go potrzebujesz.

## Różne możliwości uwierzytelniania

- > Bezpieczny dostęp do systemu zapewniają różne sposoby uwierzytelniania: numer PIN, identyfikacja biometryczna oraz zbliżeniowe karty identyfikacyjne.

## Większa wydajność

- > ineo+ 454e nie tylko umożliwia druk kolorowy lub monochromatyczny z szybkością 45 str./min., ale jest również niezwykle niezawodnym systemem wyposażonym w różne funkcje przyspieszające proces tworzenia dokumentów. Funkcje takie, jak wymiana wkładu z tonerem podczas pracy (dzięki czemu nie trzeba przerywać drukowania) oraz drukowanie w trybie „carbon copy” zapewniają bezproblemowy przebieg pracy.

## Gwarantowane bezpieczeństwo danych

- > W dzisiejszych czasach każdy system, który jest połączony z siecią firmową lub ma własny twardy dysk wymaga odpowiedniego zabezpieczenia. Funkcje bezpieczeństwa danych, takie jak IPsec, S/MIME, szyfrowanie poczty elektronicznej i filtrowanie IP sprawiają, że każda forma komunikacji systemu lub przesyłania dokumentów jest absolutnie bezpieczna.

## Najwyższy poziom troski o środowisko

- > Niski pobór energii przez system, ekonomiczna eksploatacja oraz inteligentna koncepcja zarządzania ochroną środowiska zostały potwierdzone przyznaniem ekologicznych certyfikatów, takich jak Energy Star. To ekologiczne podejście przekłada się także korzystnie na Twoje zyski!



# Czas usprawnić Twoje biuro!

Urządzenie ineo<sup>+</sup> 454e usprawni Twoją pracę, procesy tworzenia dokumentów oraz pomoże chronić jedną z najważniejszych wartości - dane firmy!

## Zoptymalizowane procesy robocze

Zautomatyzowana linia produkcyjna, w której wszystkie etapy produkcji są idealnie skoordynowane to coś, co zwykle kojarzy się z przemysłem produkcyjnym. Czy coś takiego jest możliwe w codziennej pracy biurowej? Jesteśmy przekonani, że tak, gdyż ineo<sup>+</sup> 454e to kompleksowe rozwiązanie, które pozwoli zoptymalizować Twoje procesy robocze. Liczne praktyczne funkcje dostępne w ineo<sup>+</sup> 454e pozwalają zmniejszyć ilość czynności ręcznych podczas tworzenia dokumentów, a tym samym ograniczyć koszty. Można na przykład skanować dokumenty w formacie prezentacji PowerPoint lub archiwizować je w plikach PDF/A. Dostępna w DEVELOP aplikacja convert<sup>+</sup>share, za jednym przyciśnięciem przycisku umożliwia zeskanowanie dokumentu, przekształcenie go dożądanego formatu i dostarczenie w dowolne miejsce np. store<sup>+</sup>find. Narzędzie to eliminuje czasochłonne wyszukiwanie plików i pozwala szybko odnaleźć każdy dokument. W ten sposób ineo<sup>+</sup> 454e usprawnia działanie Twojej „linii produkcyjnej” dokumentów.

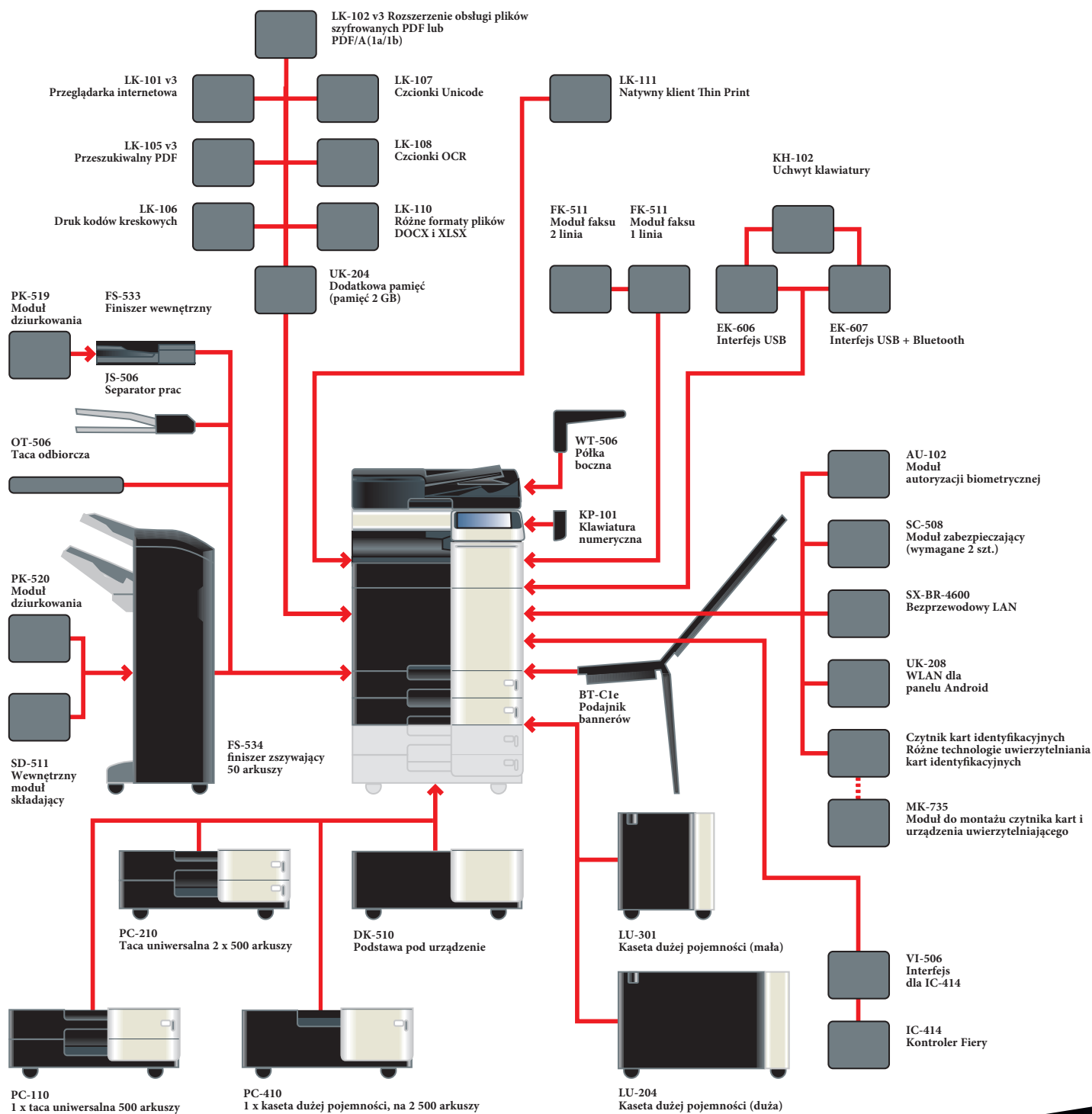
## Szeroka gama obsługiwanych nośników i funkcji wykańczania

Masz już dość zlecania na zewnątrz zadań specjalnych, takich jak druk zamówień na wysokiej jakości grubym papierze z połyskiem? Decydując się na zainwestowanie w ineo<sup>+</sup> 454e problem ten masz już za sobą, a przy tym zaoszczędzisz czas i pieniądze. Urządzenie umożliwia druk na kopertach, papierze makulaturowym, foliach i wielu różnych nośnikach o gramaturze do 300 g/m<sup>2</sup>. Urządzenie obsługuje i zapewnia wysokiej jakości druk na wielu formatach papieru od A6 do SRA3, formatach użytkownika oraz na bannerach o długości do 1,2 m. Liczne opcje wykańczania umożliwiają wykonywanie broszur zawierających do 80 stron, składanie listów na różne sposoby, zszywanie i dziurkowanie ulotek lub faktur. Dzięki możliwości profesjonalnego połączenia przedruków offsetowych z dowolnym zadaniem, ineo<sup>+</sup> 454e umożliwia wykonanie na miejscu prawie każdej pracy!

## Bezpieczeństwo danych w centrum uwagi

Liczne wielofunkcyjne systemy biurowe oferują rozbudowane funkcje, lecz niski poziom bezpieczeństwa danych, a ewentualne zabezpieczenia dostępne są w postaci kosztownych dodatków! Tymczasem urządzenie ineo<sup>+</sup> 454e jest certyfikowane zgodnie z ISO 15408 EAL 3 (norma dotycząca bezpieczeństwa komputerowego) i spełnia wymagania IEEE 2600.1 (międzynarodowej normy dotyczącej bezpieczeństwa drukarek wielofunkcyjnych). Oferuje również liczne funkcje ochrony, takie jak szyfrowanie dysku twardego, wymazywanie danych (tam, gdzie to konieczne) oraz obsługę standardów TSL, SSL i IPsec. Dzięki funkcji bezpiecznego druku dokumenty nie dostaną się w niepowołane ręce, a dostęp do systemu można ograniczyć do upoważnionych użytkowników. Zainwestuj w ineo<sup>+</sup> 454e, a Twoje dane pozostaną na swoim miejscu - u właściwej osoby!





# ineo<sup>+</sup> 454e

## DANE OGÓLNE

### Typ urządzenia

System konsoli (wbudowany skaner)

### Szybkość drukowania i kopiowania

- > A4: maks. 45/45 str./min. (kolor/monochromatyczny)
- > A4: maks. 22/22 str./min. (kolor/monochromatyczny)

### Proces drukowania

Laserowy

### Półtony

256

### Podajnik papieru

- > Standard: 1 150 arkuszy, maks. 6 650 arkuszy
- > kaseta uniwersalna 500 arkuszy (A5-A3, 52-256 g/m<sup>2</sup>)
- > kaseta uniwersalna 500 arkuszy (A5-SRA3, 52-256 g/m<sup>2</sup>)
- > podajnik boczny 150 arkuszy (A5-SRA3, szerokość: 90 mm do 320 mm, długość: 139,7 do 1 200 mm i druk banerów, 52-300 g/m<sup>2</sup>) dla papieru standardowego, kopert, OHP, papieru grubego i banerów

### Format papieru

- Maks. 320 x 450 mm
- Maks. 297 x 1 200 mm - papier bannerowy

### Pole zadruku

- Maks. 314 x 443 mm
- Maks. 291 x 1 193 mm (papier bannerowy)

### Czas oczekiwania na pierwszą kopię/wydruk

25 sekund lub poniżej

### Wymiary (S x W x G)

615 x 921 x 685 mm (samo urządzenie)

### Waga

Ok. 101 kg (samo urządzenie)

Zasilanie 220-240 V / 50/60 Hz

## SPECYFIKACJA DRUKARKI

### Kontroler Standard: Wbudowany kontroler

z procesorem 800 MHz (architektura SoC)

Opcja: Kontroler Fiery IC-414, 2,6 GHz

### Pamięć

Standardowy kontroler wykorzystuje pamięć systemową / twardy dysk (2 GB RAM/dysk twardy 250 GB)  
Fiery IC-414: 2 GB, dysk twardy 160 GB

Rozdzielczość Maks. 1 800 x 600 dpi (z Technologią

Wygładzania) Tryb wysokiej jakości: 1 200 x 1 200 dpi

### Protokoły sieciowe

TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, SMB, NetBEUI, LPD, SNMP, HTTP/HTTPS, IPP, AppleTalk, EtherTalk, LDAP

### Emulacja

PCL 6, PS 3, XPS, Fiery IC-414: Adobe PS 3

### Interfejsy

Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0

### Sterowniki

Windows XP/XPx64/Vista/Vistax64/7/7x64/8/8x64, Windows Server 2003/2003x64/2008/2008x64/2008 R2x64/2012x64, Mac OS X 10.x, Unix, Linux, Citrix

### Funkcje drukowania

Bezpośredni wydruk plików PCL, PS, TIFF, XPS, OOXML, dokumentów PDF, nakładanie, okładka, znak wodny, tryb „carbon copy”, Mixmedia i Mixplex, druk bannerów

## SPECYFIKACJA SKANERA

### Tryby skanowania

Skanowanie do e-mail/FTP/Box (HDD)/PC (SMB)/ WebDAV/do skrzynki użytkownika/folderu własnego/ USB/DPWS, sieciowe-Twain

### Rozdzielczość

Maks. 600 dpi

### Szybkość skanowania

Maks. 160 oryginałów/min. (kolorowych i czarno białych)

### Format oryginałów

Maks. A3

### Formaty plików

TIFF, PDF, kompaktowy PDF, JPEG, XPS, PPTX  
Opcja: PDF/A (1a/1b), przeszukiwalny PDF/PPTX/ DOCX/ XLSX/PDF/A (1a/1b), szyfrowany PDF, liniowy PDF

### Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów

2 100, obsługa LDAP

## SPECYFIKACJA KOPIARKI

### Podajnik dokumentów

- > Jednoprzebiegowy dwustronny podajnik dokumentów (DualScan) w standardzie
- > 100 arkuszy maks.163 g/m<sup>2</sup>
- > A6 do A3

### Ilość kopii

1-9 999

### Powiększenie

25-400 % w odstępach 0,1 %

### Czas oczekiwania na pierwszą kopię A4

5,5 /4,6 sek. (kolor/monochromatyczny)

### Pamięć

2 GB RAM

### Dysk twardy

250 GB

### Rozdzielczość

Druk: 1 800 x 600 dpi  
(z technologią wygładzania)

### Funkcje kopiowania

Wstawianie rozdziałów, okładek i stron, kopia próbna, ustawienia obrazu kolorowego, tryb grafiki komputerowej, tryb plakatu, kopiowanie książek, kopiowanie z polyskiem, kopiowanie z kart identyfikacyjnych, znak wodny, pieczętowanie, stempel daty/czasu, ochrona kopii, kopia 2 na 1 / 4 na 1 / 8 na 1, nakładanie (opcja)

## SPECYFIKACJA FAKSU (OPCJA)

### Standard

G3/Super G3, MH, MR, MMR, J-BIG/ECM, IPFax (standard iFax)

### Szybkość transmisji

33,6 kBits/s, < 3 sek. ITU-Nr 1

### Pamięć faksu

Wykorzystuje pamięć systemu

### Funkcje faksu

Odpytanie; przesunięcie czasowe; PC-Faks; odbiór do skrzynki poczfnej; Odbiór do e-mail/FTP/SMBB

## OPCJE

- > Finiszier wewnętrzny z wielopunktowym zszywaniem do 50 arkuszy, maks. pojemność 500 arkuszy, opcjonalny moduł dziurkowania (2/4-punktowy)
- > Finiszier podłogowy zszywający 50 arkuszy: maksymalna pojemność 3 200 arkuszy+100 arkuszy z podajnika wewnętrznego opcjonalny wewnętrzny moduł składający (do zszywania broszur i składania listowego) oraz moduł dziurkowania (2/4-punktowy)
- > Separator prac, maks. pojemność 200 (150/50) arkuszy
- > Podajnik papieru (500 arkuszy)
- > Podajnik papieru (2 x 500 arkuszy)
- > Kasetka dużej pojemności na 2 500 arkuszy (A4)
- > Dodatkowa kasetka dużej pojemności na 3 000 arkuszy (A4)
- > Dodatkowa kasetka dużej pojemności na 2 500 arkuszy (SRA3)
- > Kasetka dużej pojemności
- > Podstawa urządzenia
- > 10 klawiatura numeryczna
- > Podajnik banerów
- > Półka boczna
- > Moduł faksu
- > Kontroler Fiery
- > Moduł zabezpieczeń
- > Uchwyt klawiatury
- > Interfejs USB
- > Interfejs USB z łączem Bluetooth
- > Autoryzacja biometryczna
- > Różne technologie kart identyfikacyjnych
- > Moduł do montażu czytnika
- > Moduł pieczętowania wysyłanych dokumentów
- > i-Option (dodatkowe funkcje)
- > Adapter WLAN
- > Moduł zdalnego panelu pod system Android

## APLIKACJE I ROZWIĄZANIA

- > store<sup>+</sup>find (opcja), convert<sup>+</sup>share (opcja), Personal Applications (opcja), Enterprise Suite (opcja), Fiery Profiler Color Management (opcja), Data Administrator (konto użytkowników i centra kosztów), Card solutions (opcja), obsługa Unix/Linux, obsługa SAP, EveryonePrint (opcja), PCounter (opcja)

## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Muszkieterów 15 02-273 Warszawa Polska www.konicaminolta.pl

O ile nie zaznaczono inaczej, wszystkie dane dotyczące pojemności papieru podajnika dokumentów, akcesoriów wykonujących oraz kaset na papier dotyczą papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>. O ile nie zaznaczono inaczej, wszystkie dane dotyczące szybkości drukowania, skanowania lub faksowania dotyczą papieru w formacie A4 o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.

Wszystkie dane odnoszące się do gramatury papieru dotyczą nośników zalecanych przez firmę Konica Minolta. Wszystkie dane techniczne oparte są na informacjach dostępnych w chwili publikacji niniejszej broszury. Firma Konica Minolta zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych.

DEVELOP oraz ineo są zastrzeżonymi znakami handlowymi, których właścicielem jest Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.

Wszystkie inne nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi, które należą do odpowiednich producentów.

Sierpień 2013