

INFORMACJE DODATKOWE I PRAWNE

TECHNOLOGIE SMART W TWOJEJ FIRMIE

INNOWACJE W DRUKU

W nowoczesnym społeczeństwie postęp technologiczny ma zasadnicze znaczenie dla sukcesu każdej firmy i dla produktywności poszczególnych osób. Od wyboru technologii może zależeć, czy firmie uda się jedynie przetrwać na rynku, czy też stanie się jego liderem.

W miarę coraz większej digitalizacji miejsca pracy oraz rosnącej mobilności pracowników także drukarki i kopiarki muszą ewoluować i dostosować się do tej sytuacji.

Technologia drukowania oraz zadowolenie użytkowników nie nadążały za oczekiwaniami większości pracowników wobec innowacji w elektronice. Żadnemu liczącemu się podmiotowi wchodzącemu na rynek nie udawało się też uruchomić procesu zmian pod tym względem.

Tak było aż do teraz.

Samsung wykorzystuje swoją innowacyjność do tego, by w zakresie drukowania opracowywać przełomowe rozwiązania, które zdynamizują produktywność. Samsung posiada odpowiednie doświadczenie w branży elektronicznej pozwalające zaprojektować i skonstruować drukarkę na miarę współczesnego stylu pracy użytkowników.

Oto drukowanie w nowoczesnym wydaniu.

Samsung – innowacje w drukowaniu.

Więcej informacji o rozwiązaniach
do druku Samsung

znajduje się na stronie:

[www.samsung.com/pl/business/
solutions-services/printing-solutions](http://www.samsung.com/pl/business/solutions-services/printing-solutions)



O firmie Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd., to firma, która inspirowa świat i kształtuje jego przyszłość za pomocą przełomowych pomysłów i technologii, a także na nowo definiuje segment telewizorów, smartfonów, elektroniki do noszenia, tabletów, aparatów fotograficznych, cyfrowych urządzeń domowych, drukarek, sprzętu medycznego, systemów sieciowych oraz półprzewodników. Jesteśmy

także liderem segmentu Internet Rzeczy, między innymi dzięki naszym inicjatywom, takim jak Cyfrowe Zdrowie (Digital Health), czy Inteligentny Dom (Smart Home). Zatrudniamy 307 tys. osób w 84 krajach. Więcej informacji o nas uzyskać można w oficjalnym serwisie firmy pod adresem www.samsung.com oraz na naszym oficjalnym blogu global.samsungtomorrow.com

SAMSUNG BUSINESS

Copyright © 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone. Samsung, Business Core Printing Solutions, SecuThru oraz SmarThru są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi Samsung Electronics Co., Ltd. Specyfikacje i konstrukcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Wartości wyrażone w jednostkach niemetrycznych podane są w przybliżeniu. Wszystkie dane są prawidłowe na dzień sporządzenia niniejszego dokumentu. Samsung nie ponosi odpowiedzialności za błędy i pominięcia. Niniejszym uznaje się i potwierdza, że wszystkie wymienione tu marki, wyroby, nazwy usług i logotypy są znakami handlowymi i/lub zarejestrowanymi znakami handlowymi ich właścicieli.

Google Cloud Print jest znakiem handlowym Google Inc. Bonjour oraz Mac OS są znakami handlowymi Apple, Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach. Hancm Office jest zarejestrowanym znakiem handlowym Hancm Inc. IEEE jest zarejestrowanym znakiem handlowym Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.

Kerberos jest znakiem handlowym MIT.

Linux jest zarejestrowanym znakiem handlowym Linus Torvalds.

Microsoft, Excel, Microsoft Office, PowerPoint, Windows, Windows

Vista oraz Windows XP są znakami handlowymi Microsoft

Corporation zarejestrowanymi w USA i/lub innych krajach.

TUV Rheinland jest zarejestrowanym znakiem handlowym TUV

Rheinland Group.

Unix jest zarejestrowanym znakiem handlowym The Open Group.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742,
Korea Południowa

www.samsung.com

2015-07



Urządzenia drukujące Samsung

ProXpress M4030ND

Przyspiesz przetwarzanie dokumentów dzięki szybkiemu i niezawodnemu drukowi.



**TECHNOLOGIE SMART
W TWOJEJ FIRMIE**
INNOWACJE W DRUKU

SAMSUNG
BUSINESS

Ultrawydajne drukarki zaprojektowane do najbardziej wymagających środowisk biznesowych

Wydajność druku oraz ograniczanie kosztów to dziś tematy priorytetowe dla wielu małych i średnich przedsiębiorstw. Potrzebują one wysokiej prędkości druku i łatwego w obsłudze oprogramowania, aby prowadzić działalność wydajnie i bez nadmiernego obciążania budżetu. Druk musi być też niezawodny i bezpieczny, by wyeliminować ryzyko dłuższych przestojuw w pracy i czasochłonną konserwację.

Drukarka Samsung ProXpress M4030ND oferuje profesjonalny druk i bardzo wysokie parametry pracy. Procesor dwurdzeniowy 1 GHz umożliwia druk szybszy niż jakikolwiek procesor jednordzeniowy. Dodatkowa korzyść dla wydajności wynika z bezproblemowej obsługi arkuszy o większej gramaturze, a także ze zmniejszenia czasu konserwacji, a więc i liczby przestojuw. Niezwykle sprawne i bezproblemowe drukowanie jest możliwe dzięki wysokiemu poziomowi niezawodności i bezpieczeństwa.

Samsung ProXpress M4030ND

Większa wydajność dzięki wyższej prędkości i wysokiej jakości druku

- Szybszy druk dzięki dwurdzeniowemu procesorowi 1 GHz
- Wyższa jakość tekstu i obrazów dzięki technologii Rendering Engine for Clean Page (ReCP)
- Większa pojemność papieru dzięki dodatkowej kasecie papieru (SCF) (do czterech podajników po 550 arkuszy)
- Wygodne uwierzytelnianie mobilne (NFC Pro)

Niezawodny, bezpieczny i ekologiczny druk to większa pewność

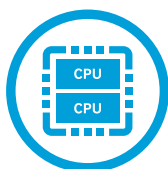
- Certyfikowany, bezpieczny toner (TUV)
- Zabezpieczenia klasy biznesowej gwarantują bezpieczeństwo druku
- Najwyższa w klasie maksymalna obciążalność miesięczna.



Procesor dwurdzeniowy 1GHz

Pojemność wejściowa papieru do 2850 arkuszy z wykorzystaniem dodatkowych kaset

Większa wydajność dzięki wysokiej prędkości oraz profesjonalnej jakości wydruków



Szybszy druk dzięki dwurdzeniowemu procesorowi 1 GHz

Urządzenie ProXpress M4030ND oferuje doskonałą prędkość druku i osiągi dzięki dwurdzeniowemu procesorowi 1 GHz oraz 256 MB pamięci.

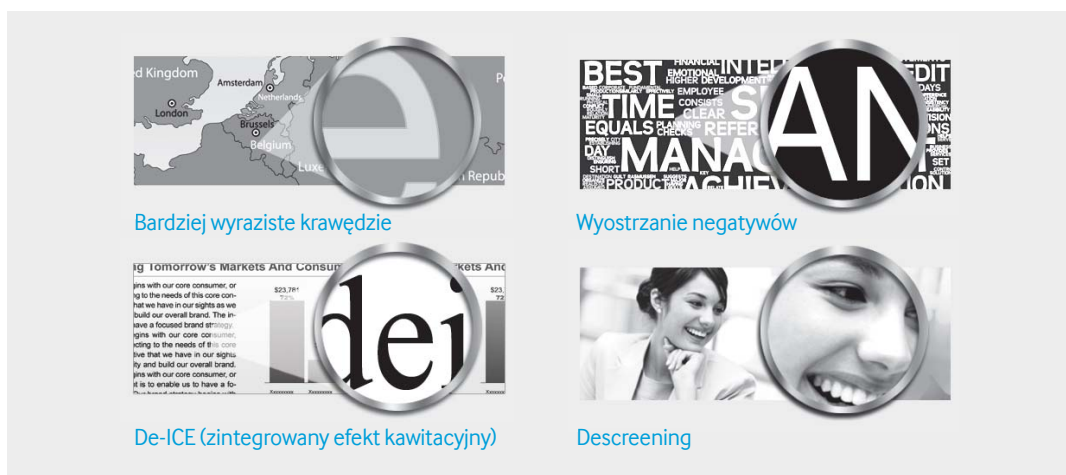
- drukuje do 40 stron na minutę
- skraca czas realizacji nawet najbardziej wymagających zadań druku



Wyższa jakość tekstu i obrazów dzięki technologii ReCP

M4030ND wyposażona jest w wyjątkową technologię ReCP, poprawiającą czytelność drukowanych dokumentów.

- Optymalizuje tekst, zwiększając wyrazistość cienkich linii i wyostrzając krawędzie tekstu w negatywie
- Wyostrza obrazy, zmniejszając poziom szumu i zakłóceń





Pojemność wejściowa papieru do 2850 arkuszy z wykorzystaniem dodatkowych kaset, każda o pojemności 550 arkuszy.

Wyższe osiągi M4030ND są możliwe także dzięki wytrzymałej konstrukcji, zaprojektowanej do obsługi papieru o większej gramaturze.

- Niezawodna obsługa papieru przekłada się na mniejszy czas konserwacji
- Konfiguracja opcji pozwala zwiększyć pojemność arkuszy papieru do 2850: SCT na 550 kartek + MP na 100 kartek + SCFx4* na 550 kartek



* SCT: Standardowa taca kasetowa; MP: Taca wielofunkcyjna; SCF: Drugi podajnik kasetowy



Wygodne uwierzytelnianie przy pomocy telefonu komórkowego dzięki NFC Pro

M4030ND oferuje bezpieczne uwierzytelnianie i mobilną funkcję druku za pomocą jednego dotknięcia ekranu dotykowego dzięki technologii Near-Field Communication (NFC) firmy Samsung. Wystarczy jedno dotknięcie ekranu na którymkolwiek obsługującym funkcję NFC urządzeniu mobilnym, by szybko i wygodnie wydrukować dokumenty.

- Pozwala autoryzowanym użytkownikom drukować na drukarce Samsung za pomocą jednego dotknięcia ekranu.
- Umożliwia użytkownikom zezwalanie na bezpieczne wydawanie dokumentów w Business Core™ Printing Solutions (BCPS) jednym dotknięciem ekranu dotykowego.
- Umożliwia bezpieczny druk, łatwą konfigurację Wi-Fi i zarządzanie zadaniami druku za pomocą aplikacji Samsung MobilePrint Pro.



Niezawodny, bezpieczny i ekologiczny druk to większa pewność



Zabezpieczenia klasy biznesowej gwarantują większe bezpieczeństwo druku

Drukarka ProXpress M4030ND oferuje najlepszą w branży kontrolę dostępu dla użytkowników, dokumentów i sieci.

Funkcja	Opis
Uwierzytelnianie	Obsługa uwierzytelniania przy pomocy technologii 802.1x, Simple Mail Transfer Protocol (SMTP), Lightweight Direct Access Protocol (LDAP) oraz Kerberos™ wraz z uwierzytelnianiem użytkowników sieciowych na poziomie panelu sterowania.
Kontrola dostępu	Umożliwia administratorom zablokowanie/wyłączenie panelu sterowania i ograniczenie dostępu do druku bezpośredniego z portu USB.
Ochrona zadań drukowania	Chroni zadania drukowania dzięki bezpiecznym, cyfrowym podpisom oraz rejestrom zadań.
Bezpieczeństwo sieciowe / protokoły	Bezpieczna sieć firmowa i protokoły dzięki opcjom wyłączania protokołu i portów, filtrowania adresów IP i MAC, Secure Sockets Layer (SSL), Transport Layer Security (TLS) i innym technologiom bezpieczeństwa sieciowego.



Najwyższy w klasie wskaźnik maksymalnego wykorzystania w miesiącu

Urządzenie ProXpress M4030ND oferuje wysoką niezawodność pracy dzięki najwyższemu w klasie wskaźnikowi maksymalnego miesięcznego wykorzystania, co gwarantuje doskonałą jakość podczas realizacji każdego zadania.

- Miesięczny cykl pracy – 120 tys. kartek
- Mniejsza koncentracja na urządzeniu, a większa na Twojej działalności

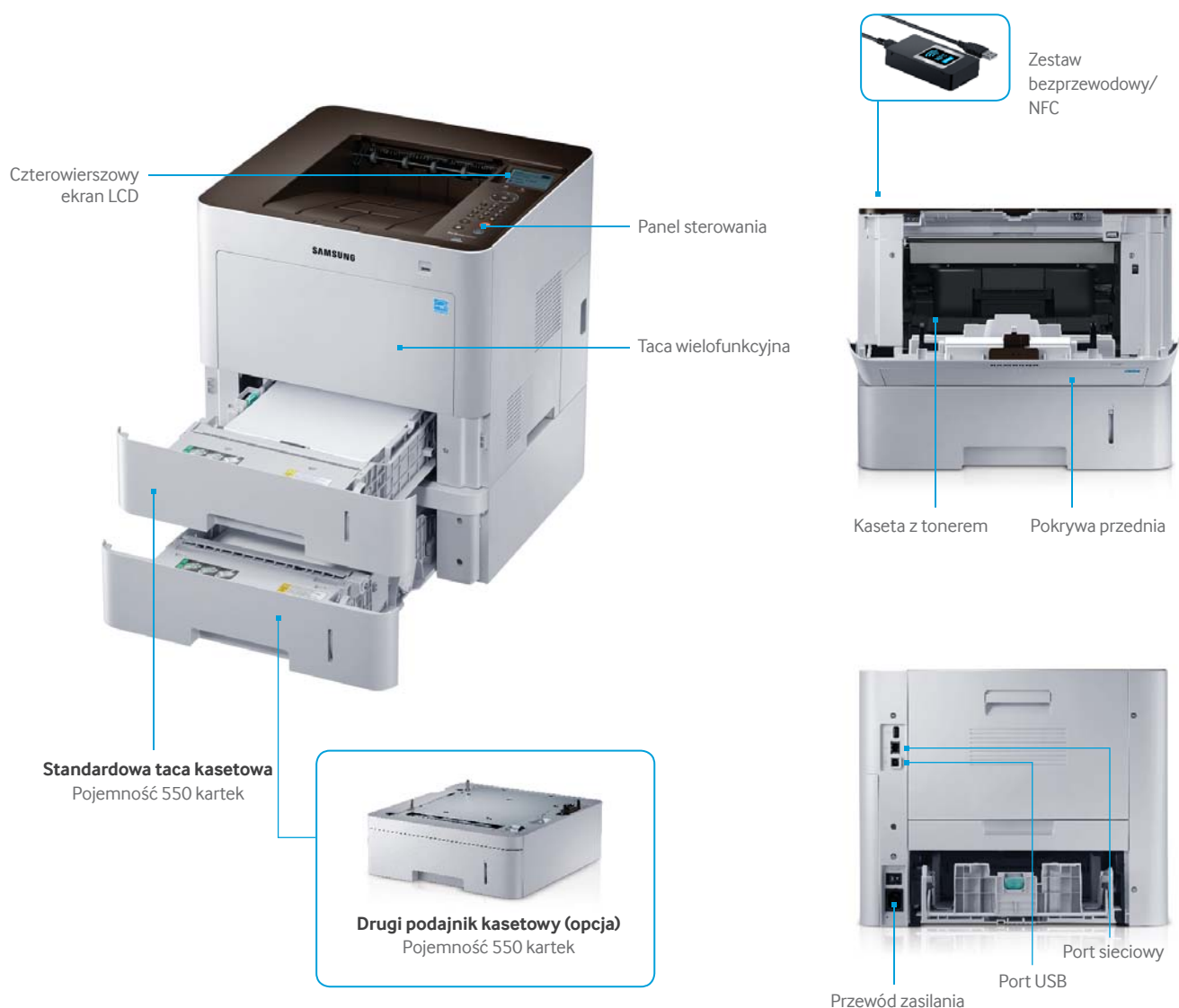


Biznes nowej generacji zaczyna się dzięki wysoko wydajnej drukarce M4030ND

Wydajność, inteligentne zarządzanie urządzeniem i wysoki poziom niezawodności

Maszyna ProXpress M4030ND umożliwia małym i średnim przedsiębiorstwom konkurowanie na szybko ewoluującym rynku, ponieważ oferuje im szybkość, elastyczność i niezawodność, których tak potrzebują.

Konfiguracja i opcje



Drukarka Samsung ProXpress M4030ND

Parametry techniczne dopasowane do potrzeb Twojej firmy

Ogólne

Funkcja standardowa	Druk
Processor	Dwurdzeniowy 1 GHz (C4N + A1000)
Panel operacyjny	Czterowierszowy ekran LCD
Pamięć (standard)	256 MB
Pamięć (maksymalnie)	2 GB
Interfejs (standard)	High Speed USB 2.0 Urządzenie/Host, Ethernet 10/100/1,000 BASETX
Interfejs (opcjonalnie)	IEEE® 802.11 b/g/n, sieć bezprzewodowa + aktywne NFC
Czas rozruchu (z uśpienia)	16 sek.
Zasilanie (z uśpienia)	Napięcie (Europa): AC 220-240 V (-10%-6%) Napięcie (USA): AC 110-127 V (-10%-6%) Częstotliwość: 50 / 60 Hz
Zużycie prądu	Maks. 1,1 kW (gotowość: <50 W, uśpienie: <1,21 W)
Poziomy hałas	Druk: 53 dBA, Gotowość: 30 dBA, Uśpienie: Poziomy hałas tła
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	421,4 x 460,5 x 351 mm
Ciężar Maksymalny miesięczny cykl pracy	16,6 kg, 120 tys. obrazów

Druk

Prędkość (tryb jednostronny)	Do 40 kartek na minutę w formacie A4 (do 42 kartek w formacie Letter)
Prędkość (tryb dwustronny)	Do 20 obrazów na minutę w formacie A4 (do 20 obrazów w formacie Letter)
Czas do pierwszego wydruku (ze stanu gotowości)	Już od 6 sek.
Czas do pierwszego wydruku (ze stanu uśpienia)	Już od 18,5 sek.
Rozdzielczość	1200 x 600 dpi (Optyczna) / Do 1200 x 1200 dpi skuteczna (wzmocniona)
Języki druku	PCL5e / PCL6 / PostScripts / PDF DirectV1.7 / XPS / TIFF / URF / PWG
Druk w trybie dwustronnym	Wbudowany
Obsługa systemu operacyjnego	Windows® 8 / 7 / Vista® / XP® / 2012R2 / 2012 / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS® X 10.6-10.10, różne wersje Linux® / Unix®
Obsługa druku bezpośredniego	Tak
Protokoły sieciowe	Standardowy TCP/IP (Raw), IP assign (DHCP BOOTP AutoIP), HTTP HTTPS, IPP, IPPs, WSD, SNMPv1/v2c/v3, SetIP, SLP, DNS, DDNS, Bonjour®, WINS, LPD/LPR, ThinPrint, Google Cloud Print™, SMB, FTP, SMTP, SMTPs, UPnP, LDAP, Kerberos, SMB, IPSec, 802.1x

Obsługa nośników papierowych

Pojemność wejściowa (Standard)	Taca z kasetą na 550 kartek (o gramaturze 75 g/m ²) (520 kartek o wadze 80 g/m ²)
Pojemność wejściowa (maksymalna)	Taca z kasetą na 2850 kartek (500 SCT + 100 MP + 4 x 550 SCF)
Pojemność wejściowa (taca wielofunkcyjna)	Taca MP na 100 kartek (o gramaturze 80 g/m ²)
Pojemność wejściowa (inne opcje)	SCF na 550 kartek (o gramaturze 75 g/m ²) na 550 kartek
Rodzaj arkusza (kasety)	Papier zwykły, cienki, laminowany, na karty dziurkowane, zadrukowany, z recyklingu, koperta, etykiety, tektura, papeteria firmowa, gruby, barwiony, archiwalny, bawełniany
Rodzaj arkusza (taca wielofunkcyjna)	Papier zwykły, cienki, laminowany, zadrukowany, z recyklingu, koperta, etykiety, tektura, gruby, bawełniany, barwiony, archiwalny, pogrubiony, na karty dziurkowane, papeteria firmowa
Rodzaj arkusza (druk w trybie dwustronnym)	Papier zwykły, cienki, gruby, z recyklingu, laminowany, z nadrukiem, bawełniany, barwiony
Format arkusza (kasety)	A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / pocztówka 4 x 6 / Envelope Monarch / Envelope No 9 / Envelope No 10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / indywidualny
Format arkusza (taca wielofunkcyjna)	Min. 76,2 x 127 mm Maks. 216 x 356 mm
Format arkusza (druk w trybie dwustronnym)	A4 / Letter / Oficio / Folio / Legal / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement
Gramatura arkusza (kasety)	Obsługiwana gramatura: 60-163 g/m ²
Gramatura arkusza (taca wielofunkcyjna)	Obsługiwana gramatura: 60-220 g/m ²
Gramatura arkusza (Druk w trybie dwustronnym)	60-120 g/m ²
Pojemność na wyjściu	250 kartek z zadrukiem w dół

Opcja

	Kaseta na 550 kartek, pamięć 2 GB, łączność bezprzewodowa + NFC
--	---

Materiały eksploatacyjne

Toner startowy	6000 stron Deklarowana wydajność kasety z tonerem wg ISO/IEC 19752
Toner standardowy	MLT-D201S – 10 000 stron Deklarowana wydajność kasety z tonerem wg ISO/IEC 19752
Toner wysoko wydajny	MLT-D201L – 20 000 stron Deklarowana wydajność kasety z tonerem wg ISO/IEC 19752
Pojemnik na zużyty toner	Nie dotyczy
Pas transferowy	200 000 stron