

## Zestawienie modeli

Model	DP-MB310	KX-MB2575	KX-MB2545	KX-MB2515	KX-MB2270	KX-MB2230
Kopiowanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drukowanie	PCL	✓	✓	✓	–	–
	GDI	✓	✓	✓	✓	✓
Skanowanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Faks	✓	✓	✓	–	✓	✓
Interfejs kompu-terowy	100Base-TX/10Base-T	✓	✓	✓	✓	✓
	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)	–	✓	–	–	–
	USB	✓	✓	✓	✓	✓
Gniazdo USB (typu "host")	✓	✓	✓	✓	–	–
Automatyczny podajnik dokumentów [ADF]	✓ (automatyczne odwracanie)	✓ (automatyczne odwracanie)	✓ (automatyczne odwracanie)	✓ (automatyczne odwracanie)	✓	✓

## Dane techniczne

Model	DP-MB310	KX-MB2575	KX-MB2545	KX-MB2515	KX-MB2270	KX-MB2230	
Ogólne	Technologia druku laserowa						
	Format wejściowy papieru (Simplex) Szuflada: A4, A5, LTR, LGL, 216 x 330 mm, 216 x 340 mm, B5 [JIS/ISO], 16K Taca uniwersalna/Taca ręczna: A4, A5, A6, LTR, LGL, B6 [JIS/ISO], B5 [JIS/ISO], 216 x 330 mm, 216 x 340 mm, 16K, Koperta #10/DL/YOUKEI #4/CHOUKEI #3/CHOUKEI #4, Kartka pocztowa, Niestandardowy (szerokość: 90-216 mm, długość: 200-356 mm)						
	Pojemność papieru*1		maksymalnie: 1050 arkuszy (szuflada standardowa: 500 arkuszy / taca uniwersalna: 50 arkuszy / szuflada opcjonalna: 500 arkuszy)		maksymalnie: 501 arkuszy (szuflada: 500 arkuszy / taca ręczna: 1 arkusz)		
	ADF	pojemność	50 arkuszy				
		Format dokumentów	A4, A5, A6, LTR, LGL, B6 [JIS/ISO], B5 [JIS/ISO], 216 x 330 mm, 216 x 340 mm, 16K, banner (szerokość 210-216, długość 356-600 mm)				
	Wyświetlacz LCD		16 cyfr/2 linie (LCD z podświetleniem)		nie dotyczy		
	Pamięć		64 MB				
	Obciążalność miesięczna	w przybliżeniu	5 000 stron	3 000 stron		1 500 stron	
		maks.	50 000 stron	30 000 stron		15 000 stron	
	Pobór mocy maksymalnie: około 1000 W, kopiowanie: około 500 W, stan gotowości: około 55 W, stan uśpienia: mniej niż 1 W**2						
	Poziom hałasu	stan gotowości	mniej niż 26 dBA*3				
		kopiowanie	mniej niż 56 dBA*3				
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość) 400 x 413 x 400 mm							
Masa		około 16 kg		około 15 kg			
Drukowanie	Szybkość drukowania	maksymalnie 30 stron na minutę [A4]		maksymalnie 28 stron na minutę [A4]			
	Drukowanie dwustronne (duplex)	tak [A4, LTR, LGL, 216 x 330 mm, 216 x 340 mm]					
	Wydajność w trybie duplex [A4]	93 % (28 str./min)		100 % (28 str./min)			
	Rozdzielczość druku	maksymalnie 2400 x 600 dpi (z interpolacją)					
	Czas pierwszego wydruku	8,5 s (z trybu gotowości)					
	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 Windows Server® 2008, Windows Server® 2012, Mac OS X 10.5 - 10.8, Linux®*4					
Kopio-wanie	Szybkość kopiowania*5	maksymalnie 30 kopii na minutę [A4]		maksymalnie 28 kopii na minutę [A4]			
	Rozdzielczość kopiowania	maksymalnie 600 x 600 dpi					
	Funkcja wielu kopii	99 stron					
	Czas pierwszej kopii	9,8 s [ADF]					
	Zmniejszanie/powiększanie	25 % - 400 % (z przyrostem 1 %)					
Funkcje kopiowania Dowód osobisty, N-w-1, Oddzielnie N-w-1, Plakat, Powtarzanie obrazu, Krawędź/margines							
Skaner	kolorowy/monochromatyczny	tak/tak					
	Rozdzielczość skanowania	maksymalnie 600 x 1200 dpi (optyczna) / maksymalnie 1920 x 1920 dpi (z interpolacją)					
	Funkcje skanowania	Skanowanie do PC/OCR/Na adres e-mail/FTP/SMB/USB		Skanowanie do PC/Na adres e-mail/FTP/SMB			
	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Mac OS X 10.5 - 10.8, Linux®*4					
Faks	Szybkość modemu	33,6 kbps - 2,4 kbps z funkcją automatycznego obniżania prędkości transmisji		nie dotyczy			
	Pamięć*6	7,9 MB Odbiór: około 400 stron Nadawanie: około 200 stron	7,3 MB Odbiór: około 350 stron Nadawanie: około 200 stron		nie dotyczy		
		3,1 MB Odbiór: około 80 stron Nadawanie: około 150 stron					
	Książka adresowa	300		nie dotyczy			
	Przełącznik faks/telefon	Tak		nie dotyczy			
	Faksowanie na adres e-mail	Tak		nie dotyczy			
	Faks internetowy	Tak		nie dotyczy			
	Podgląd faksów przez stronę Web	Tak		nie dotyczy			

\*1 W zależności od rodzaju papieru. \*2 Gdy podłączony jest przewód USB a połączenie LAN jest wyłączone. Pobór mocy w trybie uśpienia zależy od stanu urządzenia. \*3 Poziom ciśnienia akustycznego mierzony zgodnie z normą ISO7779 w pozycji osoby postronnej. Zależy od metody pomiaru. \*4 Obsługiwane dystrybucje systemu Linux: Red Hat® Enterprise Linux® Desktop 5/6, Ubuntu® 10/11/12/13. Sterownik dostępny do pobrania ze strony Web. \*5 Wielokrotne kopiowanie jednego oryginału. \*6 W oparciu o diagram testowy ITU-T nr 1 w rozdzielczości standardowej.

Wi-Fi to zastrzeżony znak towarowy stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.  
Windows, Windows Vista i Windows Server to zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.  
Mac i OS X znaki towarowe firmy Apple Inc., zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.  
Linux to znak towarowy zastrzeżony przez Linusa Torvaldasa w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.  
Red Hat i Red Hat Enterprise Linux to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Red Hat, Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.  
Ubuntu to zastrzeżony znak towarowy firmy Canonical Ltd. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



Drukarka wielofunkcyjna

## DP-MB310

## KX-MB2575/KX-MB2545/KX-MB2515/ KX-MB2270/KX-MB2230

Szybkie drukowanie i kopiowanie w trybie duplex  
z obsługą wielu formatów papieru

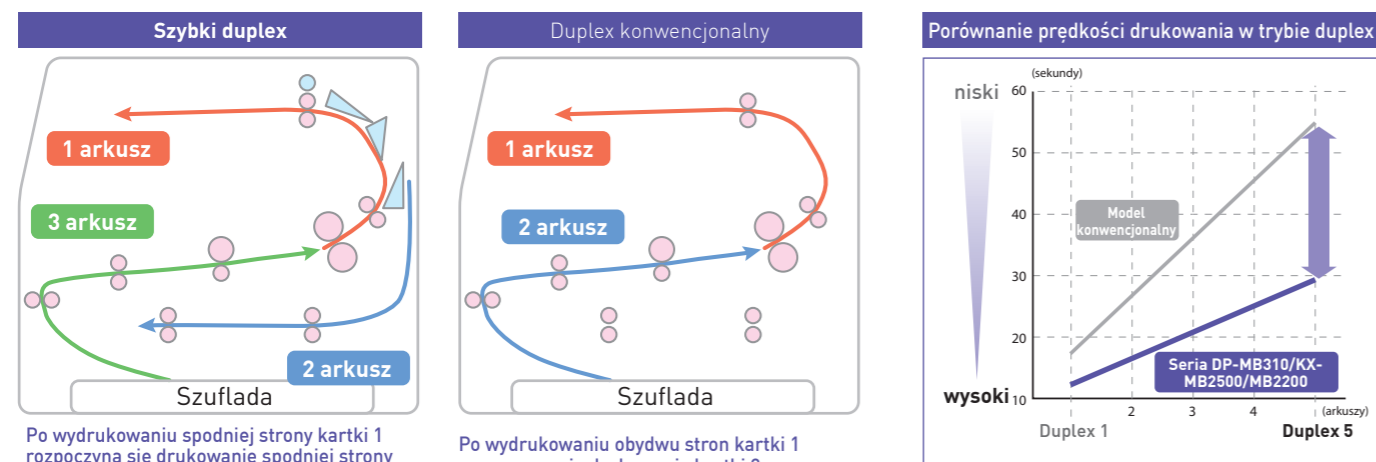
# Małe i szybkie

Oparte na idei "małe i szybkie" modele DP-MB310 oraz KX-MB2500/ wielofunkcyjnych są tak zaprojektowane, aby zmieścić się z łatwością drukowanie i kopiowanie pozwalające zwiększyć wydajność pracy.

## Szybki duplex

Drukowanie tylko z jednej strony kartki może być mało wydajne i stanowić marnotrawstwo. Dlatego wszystkie modele wyposażone są w funkcję druku dwustronnego (duplex). Konwencjonalne drukarki wielofunkcyjne formatu A4 odwracają kartki po jednej i w efekcie drukowanie dwustronne wiąże się z wydłużeniem czasu i niską wydajnością. Drukarki wielofunkcyjne Panasonic są wyposażone standardowo w funkcję szybkiego duplexu, umożliwiając drukowanie z obydwu stron z praktycznie taką samą prędkością\*, co w przypadku druku jednostronnego.

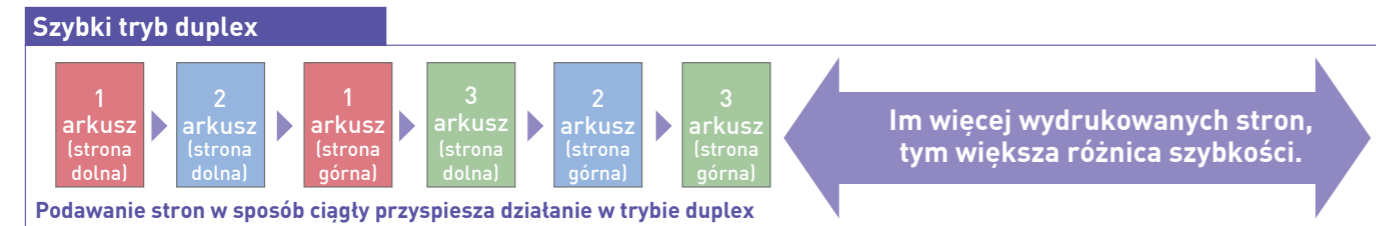
\* W przypadku serii KX-MB2200, wydajność w trybie duplex wynosi 100%. W przypadku serii DP-MB310 i KX-MB2500 wydajność w trybie duplex wynosi 93%.



Po wydrukowaniu spodniej strony kartki 1 rozpoczyna się drukowanie spodniej strony kartki 2.  
Po wydrukowaniu przedniej strony kartki 1 rozpoczyna się drukowanie spodniej strony kartki 3.

Po wydrukowaniu obydwu stron kartki 1 rozpoczyna się drukowanie kartki 2.

\* Źródło: Ankieta firmy Panasonic z marca 2013.

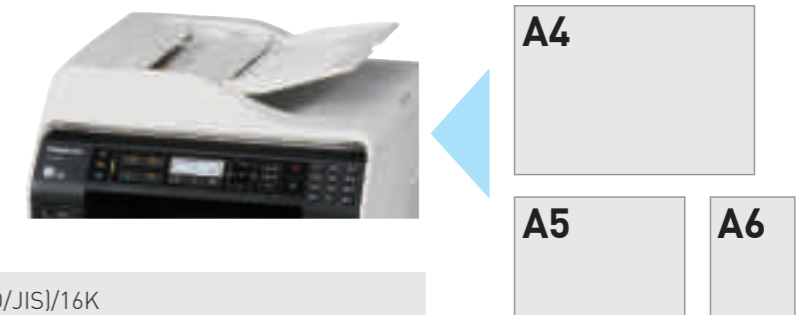


KX-MB2200 drukarek na biurku, zapewniając szybkie



## Automatyczny podajnik dokumentów obsługujący również formaty A5/A6

Wszystkie modele serii DP-MB310 oraz KX-MB2500/KX-MB2200 są wyposażone w automatyczny podajnik dokumentów o pojemności 50 arkuszy obsługujący mniejsze formaty A5 i A6, oprócz standardowego A4. Ta funkcja jest szczególnie przydatna w placówkach służby zdrowia i aptekach, gdzie często używane są mniejsze formaty. Wszystkie modele drukarek mogą drukować na mniejszych formatach: A5 i A6.



**Bezpośrednio** A4/A5/A6/Letter/B5(ISO/JIS)/B6(ISO/JIS)/16K  
**ADF** A4/A5/A6/Letter/Legal/B5(ISO/JIS)/B6(ISO/JIS)/16K/216 x 330 mm/216 x 340 mm

## Szuflada na papier o pojemności 500 arkuszy, zwarta konstrukcja

Z reguły kompaktowe drukarki wielofunkcyjne do małych biur i domów (SOHO) są wyposażone w szuflady na 250 arkuszy, podczas gdy papier najczęściej dostępny jest w ryzach 500 arkuszy. Pomimo niewielkich rozmiarów i płaskiej konstrukcji, przy wysokości tylko 400 mm, serie DP-MB310 oraz KX-MB2500/KX-MB2200 są wyposażone w bardzo pojemne szuflady na papier, zdolne pomieścić całą ryzę 500 arkuszy papieru. Oznacza to, że wystarczy wyjąć cały papier z opakowania i włożyć do drukarki, nie ma potrzeby przechowywania otwartych ryz w biurze.



## Tryb ECO

Dedykowany panel ECO znajduje się na panelu sterowania. Za pomocą tego przycisku obsługuje się dwie funkcje oszczędzania energii. Najpierw czas, po którym drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii jest ustawiony na 1 minutę. W tym samym momencie włączane są automatycznie tryby 2-w-1 i duplex a podświetlenie\* jest wyłączone, efektywnie zmniejszając zużycie papieru i energii.

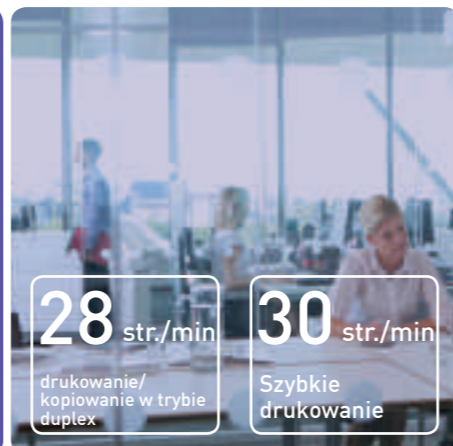


\*Funkcja podświetlenia nie jest dostępna w modelach KX-MB2270 i KX-MB2230.



**Kompaktowe urządzenie biznesowe o wysokiej trwałości**

**DP-MB310**



**28** str./min

drukowanie/  
kopiowanie w trybie duplex

**30** str./min

Szybkie drukowanie

## Przystosowana do pracy pod dużym obciążeniem konstrukcja do profesjonalnego druku wielonakładowego

Zbudowana tak, aby sprostać trudnym warunkom pracy biznesowej wymagającej wysokonakładowych wydruków w trybie ciągłym drukarka DP-MB310 cechuje się wyjątkowo wytrzymałą konstrukcją i trwałością sięgającą 300 000 stron\*. Wyposażona w wysokowydajny toner wystarczający na wydrukowanie 8000 stron drukarka DP-MB310 zapewnia dużą prędkość wydruku nawet do 30 stron na minutę w trybie simplex, przy maksymalnej obciążalności 50 000 stron. Jest to idealne rozwiązanie dla dużych firm potrzebujących codziennie dużej ilości wydruków.

\* Wymagane zastosowanie zestawu naprawczego.

Maks. obciążenie miesięczne  
**50 000**  
stron

## Automatyczne skanowanie dwustronne\*

Drukarka DP-MB310 jest również wyposażona w funkcję skanowania z automatycznym odwracaniem oryginałów, dzięki której można automatycznie skanować dokumenty z dwóch stron. Funkcja ta wykorzystuje automatyczny podajnik dokumentów z odwracaniem (RADF)\*. Oprócz poprawy wydajności, jest to szczególnie przydatna funkcja w obliczu coraz bardziej popularnego drukowania dwustronnego.

\* Dostępna w modelach DP-MB310, KX-MB2575, KX-MB2545 i KX-MB2515.



## Zgodność z językiem PCL\*

Oprócz możliwości drukowania w trybie GDI, zgodne z systemem Windows drukarki DP-MB310 są wyposażone standardowo w emulację języka PCL. Emulacja PCL jest szeroko stosowana na całym świecie, dzięki czemu drukarka DP-MB310 może być z powodzeniem używana jako drukarka wyjściowa w sieci.

\* Dostępna w modelach DP-MB310, KX-MB2575, KX-MB2545 i KX-MB2515.

## Wszechstronne funkcje faksu

Naciśnięcie jednego przycisku zmienia drukarkę DP-MB310 w faks. Wbudowana pamięć o dużej pojemności (7,9 MB) umożliwia drukarce DP-MB310 przechowywanie nawet 400 odebranych stron i 200 stron wysłanych. Drukarka DP-MB310 jest standardowo wyposażona w faks-modem G3 oraz funkcję modemu internetowego. Pozwalają one na wysyłanie i odbieranie faksów przez sieć LAN, pomagając oszczędzić zarówno czas, jak i pieniądze.



**Wysoka wydajność 30 str./min: moc dla biznesu**

**KX-MB2575  
KX-MB2545  
KX-MB2515**



**28** str./min

drukowanie/  
kopiowanie w trybie duplex

**30** str./min

Szybkie drukowanie

## Obsługa wielu formatów papieru

Oprócz standardowego formatu A4 seria KX-MB2500 może obsłużyć również mniejsze dokumenty, w tym formatu A5 i A6. Tacka uniwersalna zapewnia większy komfort obsługi umożliwiając składowanie nawet do 50 arkuszy papieru o różnym formacie, od A4/letter, legal i A5/A6 po koperty i formaty niestandardowe używane zarówno do drukowania jak i do skanowania.

\* Dostępna w modelach DP-MB310, KX-MB2575, KX-MB2545 i KX-MB2515. Modele KX-MB2270 i KX-MB2230 są wyposażone w tacę ręczną (1 arkusz) umożliwiającą obsługę wielu formatów papieru.



## Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca zastosowanie różnorodnych formatów

Zapewniając wysoką prędkość druku 30 stron/min. w trybie simplex i 28 stron/min. w trybie duplex, ta wyposażona w dużą szufladę na papier o pojemności 500 arkuszy drukarka KX-MB2500 cechuje się wyjątkowo zwartą bryłą. Możesz teraz zmieścić wysokowydajne urządzenie wielofunkcyjne nawet na małym biurku.



## Wbudowana łączność bezprzewodowa Wi-Fi\*

Model KX-MB2575 jest wyposażony we wbudowaną łączność bezprzewodową zgodną ze standardem IEEE 802.11b/g/n, umożliwiając nawiązanie bezprzewodowego połączenia z komputerami w sieci lokalnej bez konieczności podłączenia jej przewodem do sieci LAN. Po prostu naciśnij przycisk WPS na panelu sterowania, a drukarka KX-MB2575 automatycznie nawiąże bezpieczne połączenie bezprzewodowe z routerem Wi-Fi\* obsługującym technikę WPS.

\* Dostępne w modelach KX-MB2575 i KX-MB2270.



## Ekran LCD z podświetleniem\* i gniazdo USB slot\*

Wraz z wbudowanym panelem sterowania ekran LCD wskazuje bieżący stan urządzenia i wybrane funkcje. Dobrze widoczny ekran LCD z podświetleniem pozwala obsługiwać drukarkę nawet w ciemności. Seria KX-MB2500 jest wyposażona również w gniazdo USB (typu "host") umożliwiające drukowanie dokumentów z urządzenia pamięci masowej USB lub zapisywanie zeskanowanych danych na nośniku zewnętrznym.

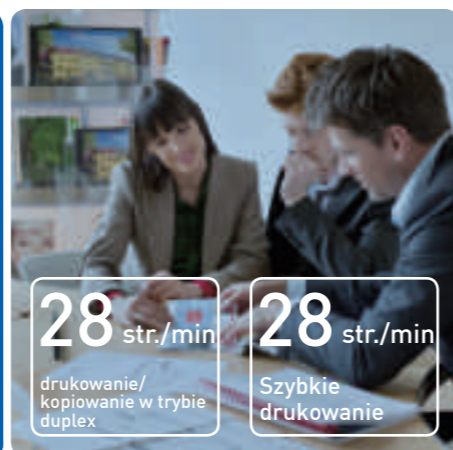
\*Dostępne w modelach DP-MB310, KX-MB2575, KX-MB2545 i KX-MB2515.





**Wysokowydajna  
kompaktowa  
maszyna  
biurowa**

**KX-MB2270  
KX-MB2230**



**28 str./min**  
drukowanie/  
kopiowanie w trybie  
duplex

**28 str./min**  
Szybkie  
drukowanie

### Szybkie drukowanie z wydajnością do 28 stron/minutę w trybie simplex i duplex

Drukarki serii KX-MB2200 cechują się wysoką prędkością drukowania/kopiowania do 28 str./min zarówno w trybie simplex, jak i duplex, osiągając najlepszą wydajność w swojej klasie. Dzięki naszej technologii szybkiego duplexu seria KX-MB2200 pozwala zwiększyć wydajność prac biurowych jednocześnie zmniejszając o połowę zużycie papieru.

### Standardowy podajnik ADF o pojemności 50 arkuszy, z możliwością skanowania dokumentów w formacie A6

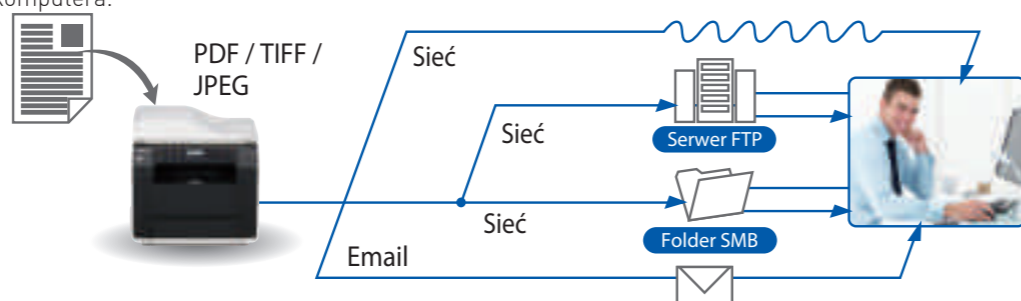
Seria KX-MB2200 jest dostarczana standardowo z automatycznym podajnikiem dokumentów (ADF) umożliwiającym załadunek maksymalnie 50 stron do skanowania w formatach takich jak A5 lub A6 oprócz standardowego formatu A4. Dodatkowa taca ręczna do zastosowań specjalnych umożliwia załadunek jednego arkusza papieru o dowolnym formacie od A6 po kopertę lub pocztówkę.



### Skaner kolorowy i program Easy Print\*

Po zainstalowaniu dotychczasowego do zestawu oprogramowania można sterować pracą drukarki wielofunkcyjnej z poziomu pulpitu komputera. Można skanować w kolorze dokumenty wielostronicowe umieszczone w podajniku ADF i przesyłać zeskanowane dane bezpośrednio do komputera w sieci lokalnej. Wygodne funkcje drukowania, takie jak N-w-1, plakat i powtarzanie obrazu dostępne są z poziomu pulpitu komputera.

\* Dostępna w modelach DP-MB310, KX-MB2575, KX-MB2545, KX-MB2515, KX-MB2270 i KX-MB2230.



### Standardowo 10Base-T/100Base-TX Ethernet oraz Wi-Fi®\*

Wszystkie modele są wyposażone standardowo w gniazdo sieciowe 10base-T/100base-TX Ethernet. Oznacza to, że można sterować drukarką z komputera w sieci lokalnej. Model KX-MB2270 jest również wyposażony we wbudowaną funkcję łączności Wi-Fi®. Przycisk WPS zapewnia łatwą konfigurację połączenia z routerem Wi-Fi®.

\* Dostępne w modelach KX-MB2575 i KX-MB2270.



### Pozostałe cechy:

#### Niski pobór energii

Gdy drukarka nie jest używana przez 1 minutę\*, modele DP-MB310 i KX-MB2500/MB2200 przełączają się automatycznie w tryb oszczędzania energii. Jeśli drukarka nie będzie używana przez kolejne 5 minut, przejdzie w tryb uśpienia, w którym pobór mocy spada do mniej niż 1 W.

\*W zależności od wybranych przez użytkownika opcji licznika czasu trybu oszczędzania energii.

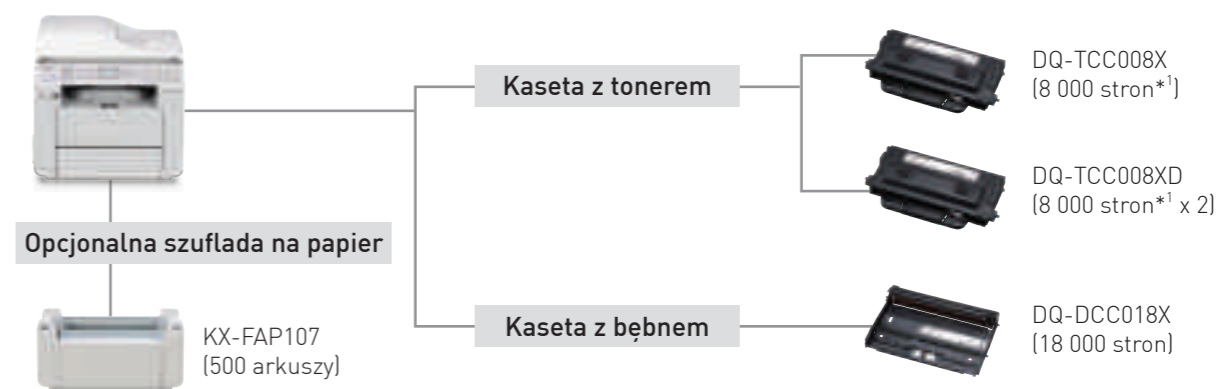
#### Łatwy w obsłudze panel sterowania

Wszystkie przyciski obsługowe i klawisze umieszczono na przednim panelu sterowania w uporządkowany sposób. Nachylona powierzchnia czołowa panelu pozwala łatwo obsługiwać drukarkę zarówno w pozycji stojącej, jak i siedzącej.

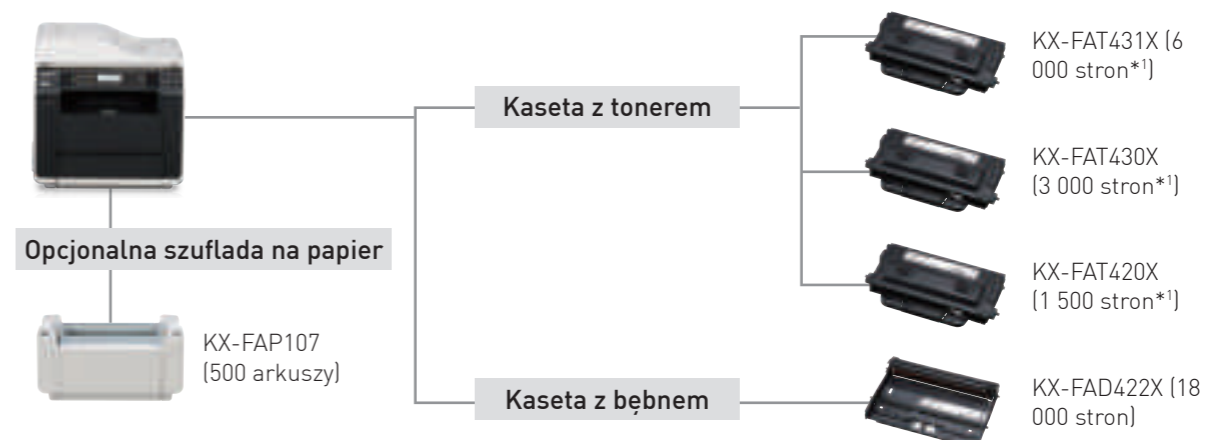


### Opcje/materiały eksploatacyjne

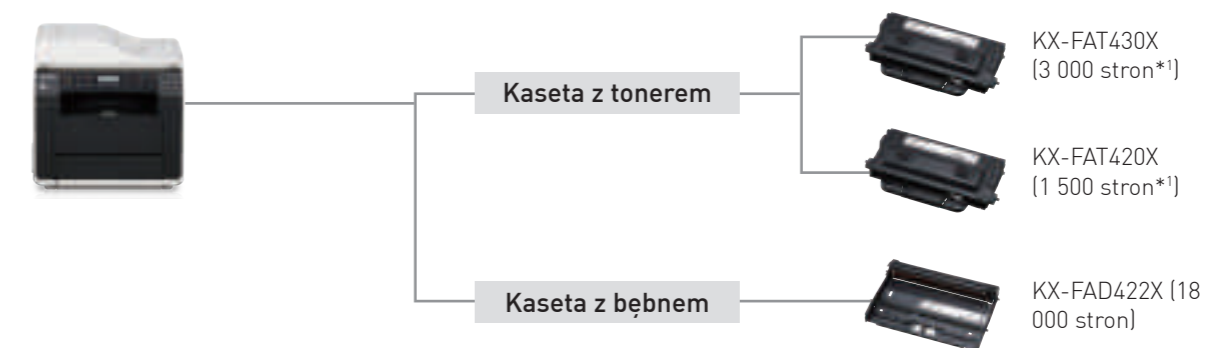
#### DP-MB310



#### KX-MB2575/KX-MB2545/KX-MB2515



#### KX-MB2270/KX-MB2230



\*1 standard ISO/IEC 19752.