

# BROTHER

# ROADSHOW 2010

## PROGRAM KONFERENCJI

10.00 - 10.15 Powitanie

### PREZENTACJE:

10.20 - 10.50 Nowe urządzenia atramentowe (BH9e)

10.50 - 11.10 Nowe urządzenia laserowe (ALe)

11.10 - 11.30 Nowa seria urządzeń LED (BCL)

11.30 - 11.50 Potencjał rynku urządzeń A3

11.50 - 12.10 Drukarki etykiet

12.10 - 12.30 Przerwa kawowa

12.30 - 13.30 Prezentacja urządzeń

13.30 - 14.30 LUNCH

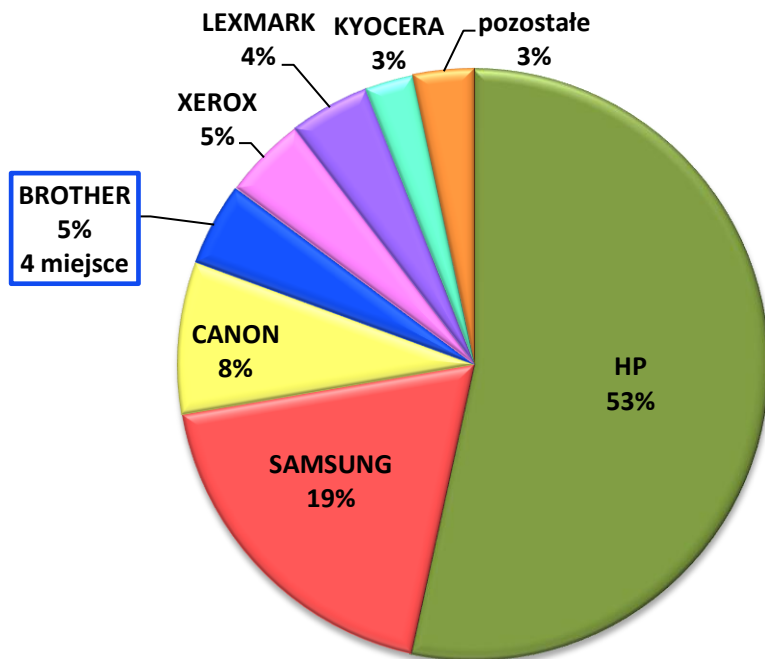
# **BROTHER POLSKA**

**WYNIKI 2009 I PLANY NA 2010**

# UDZIAŁY W RYNKU

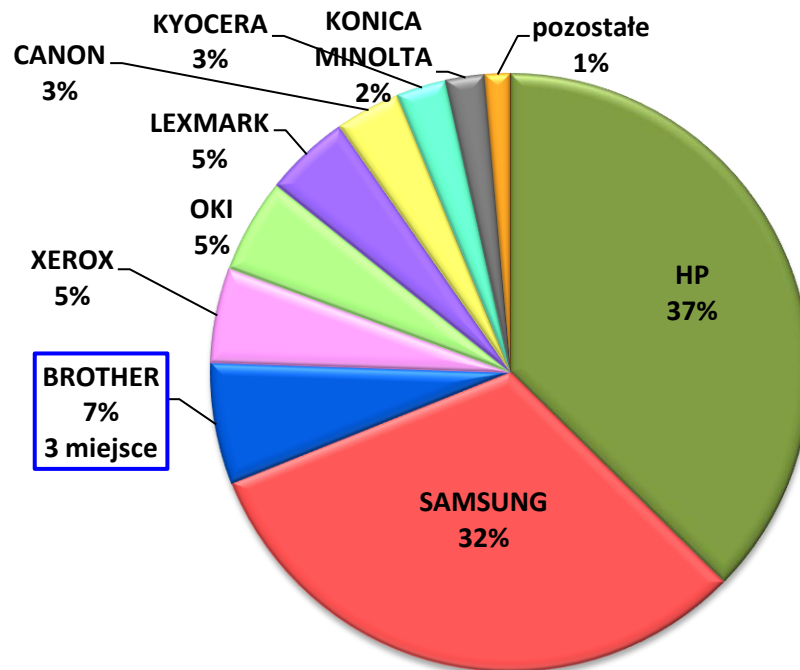
2008 / 2009

2008



Ilość: 377.307 szt.

2009



Ilość: 215.601 szt.

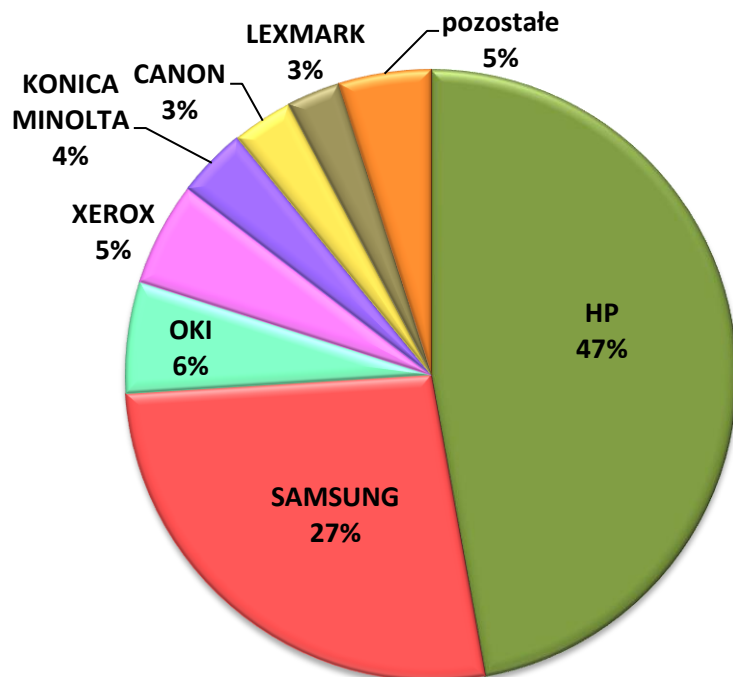
2008 vs. 2009:

Cały rynek: -43%

Brother: -17%

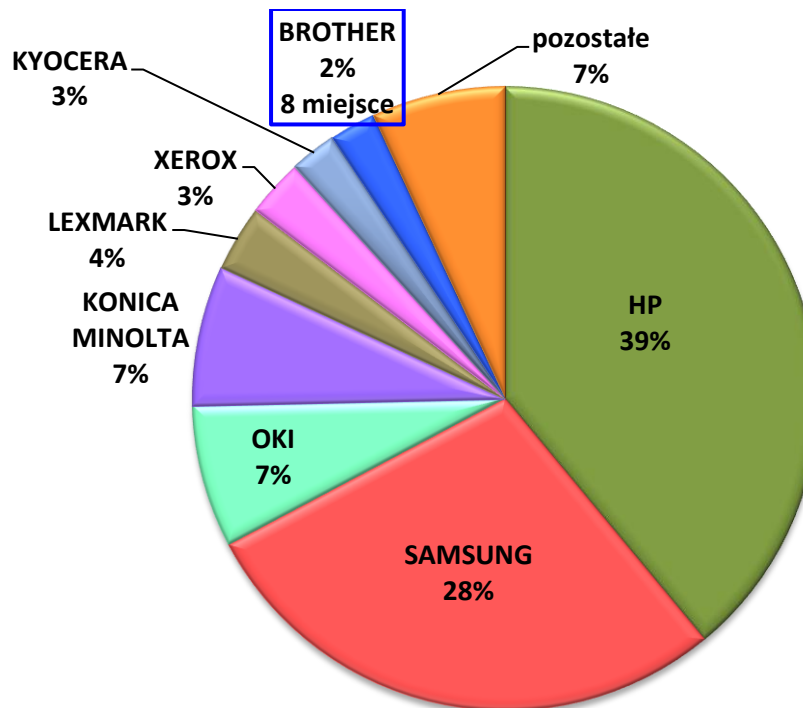


2008



Ilość: 46.778 szt.

2009

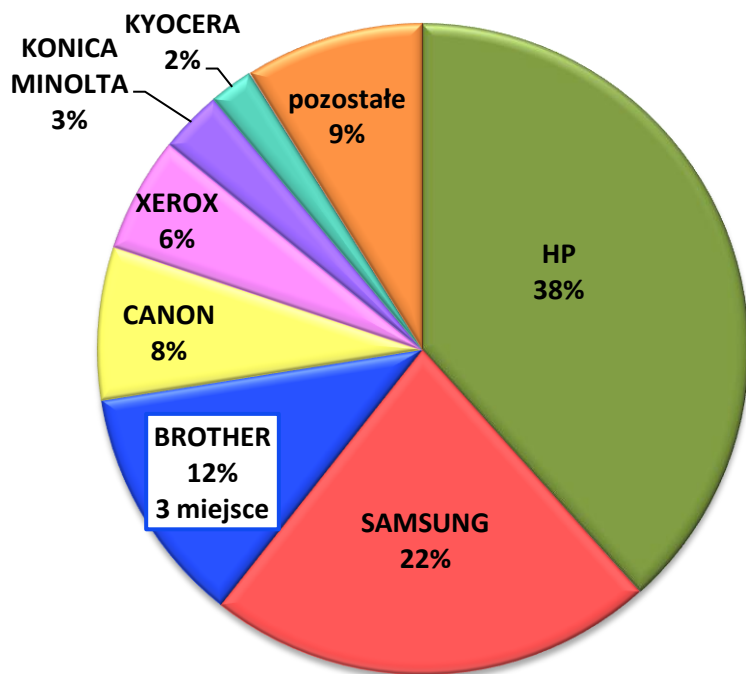


2008 vs. 2009:  
Cały rynek: - 29%

Ilość: 33.215 szt.

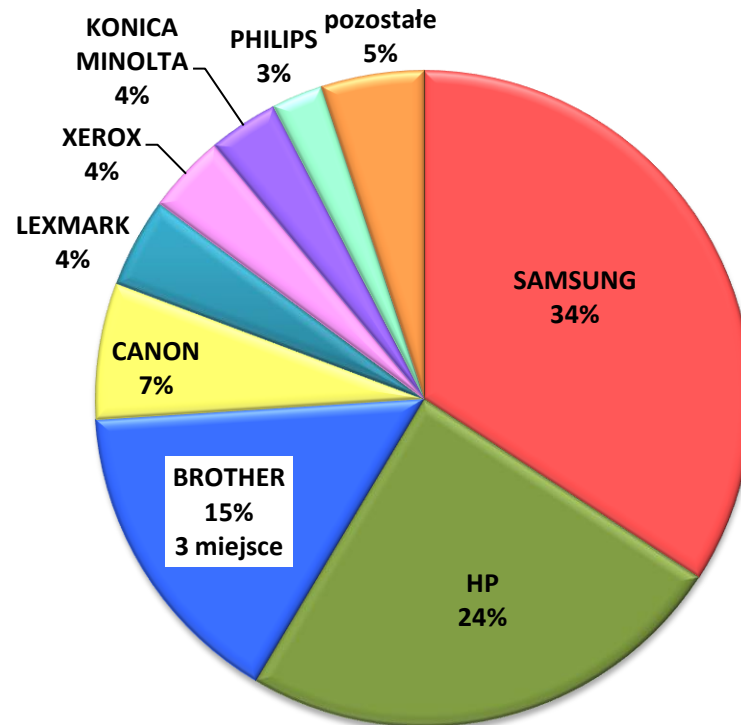
# UDZIAŁY W RYNKU – ILOŚĆ SZT. URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE LASEROWE MONO

**2008**



Ilość: 101.489 szt.

**2009**



Ilość: 70.520 szt.

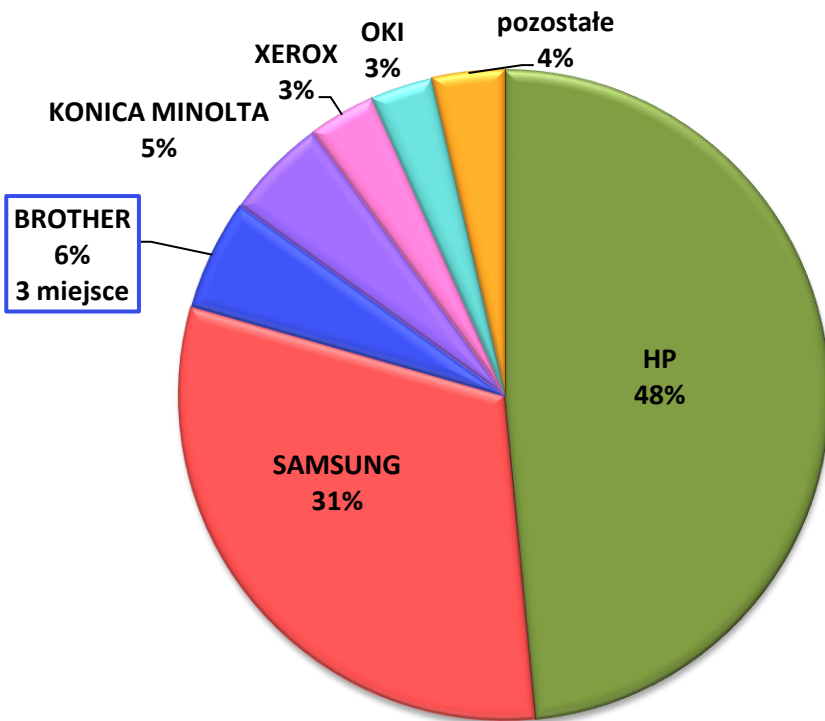
2008 vs. 2009:

Cały rynek: -31%

Brother: -10%

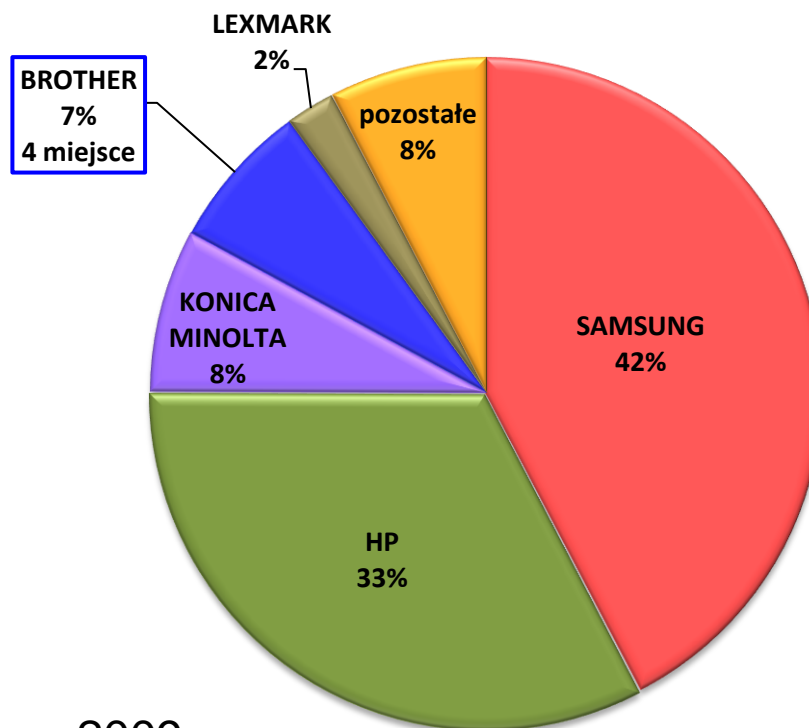
# UDZIAŁY W RYNKU – ILOŚĆ SZT. URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE LASEROWE KOLOR

2008



Ilość: 18.628 szt.

2009



Ilość: 18.533 szt.

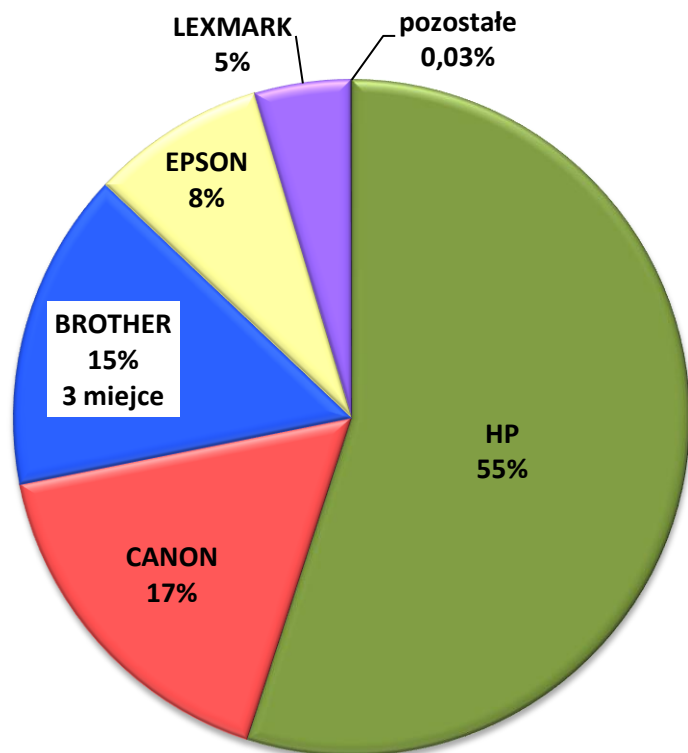
2008 vs. 2009:

Cały rynek: -1%

Brother: +16%

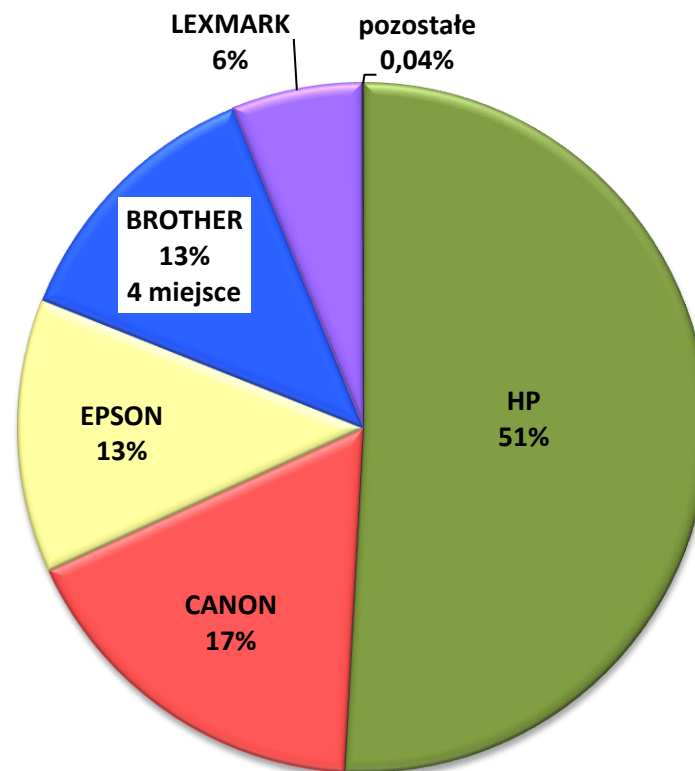
# UDZIAŁY W RYNKU – ILOŚĆ SZT. URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE ATRAMENTOWE

2008



Ilość: 983.724 szt.

2009



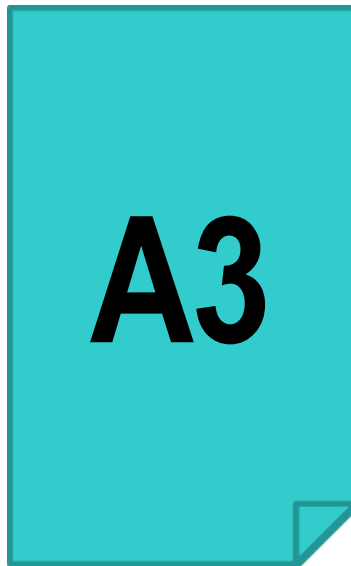
Ilość: 732.956 szt.

2008 vs. 2009:

Cały rynek: -25%

Brother: -35%

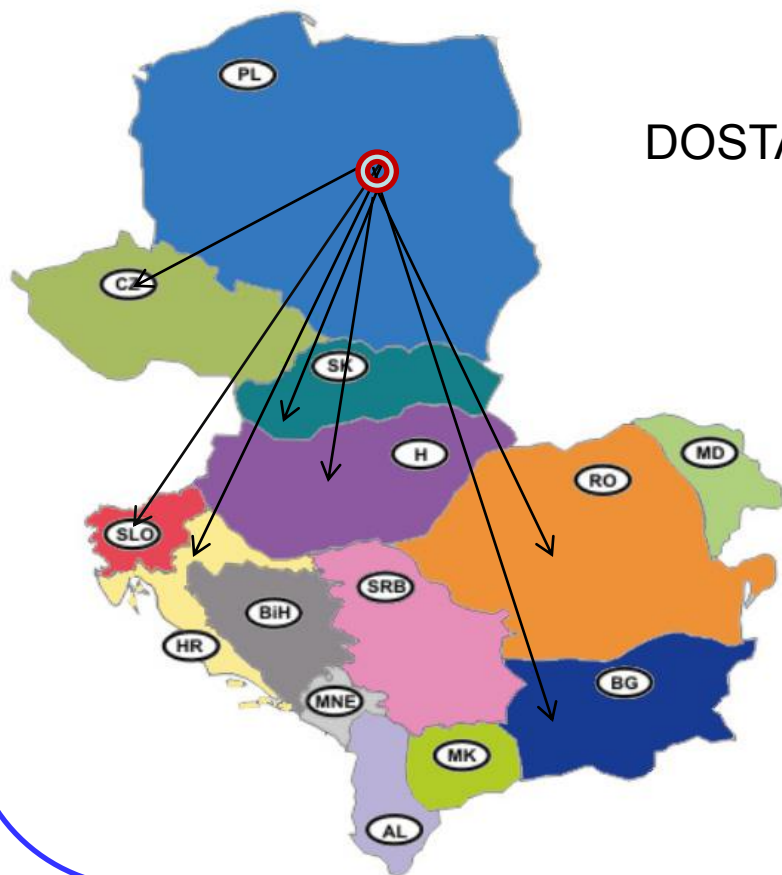
W roku 2009 sprzedaliśmy 3275 sztuk urządzeń



# PLANY NA 2010

- OD KWIETNIA 2010 – BEZPOŚREDNIA SPRZEDAŻ Z BPL NA RYNEK POLSKI

- OD MAJA 2010 – **NOWY MAGAZYN W CENTRALNEJ POLSCE**



DOSTAWY DO ODBIORCÓW NA TERENIE  
POLSKI W CIĄGU 24h

DOSTAWY DO ODBIORCÓW  
W EUROPIE  
ŚRODKOWO-WSCHODNIEJ

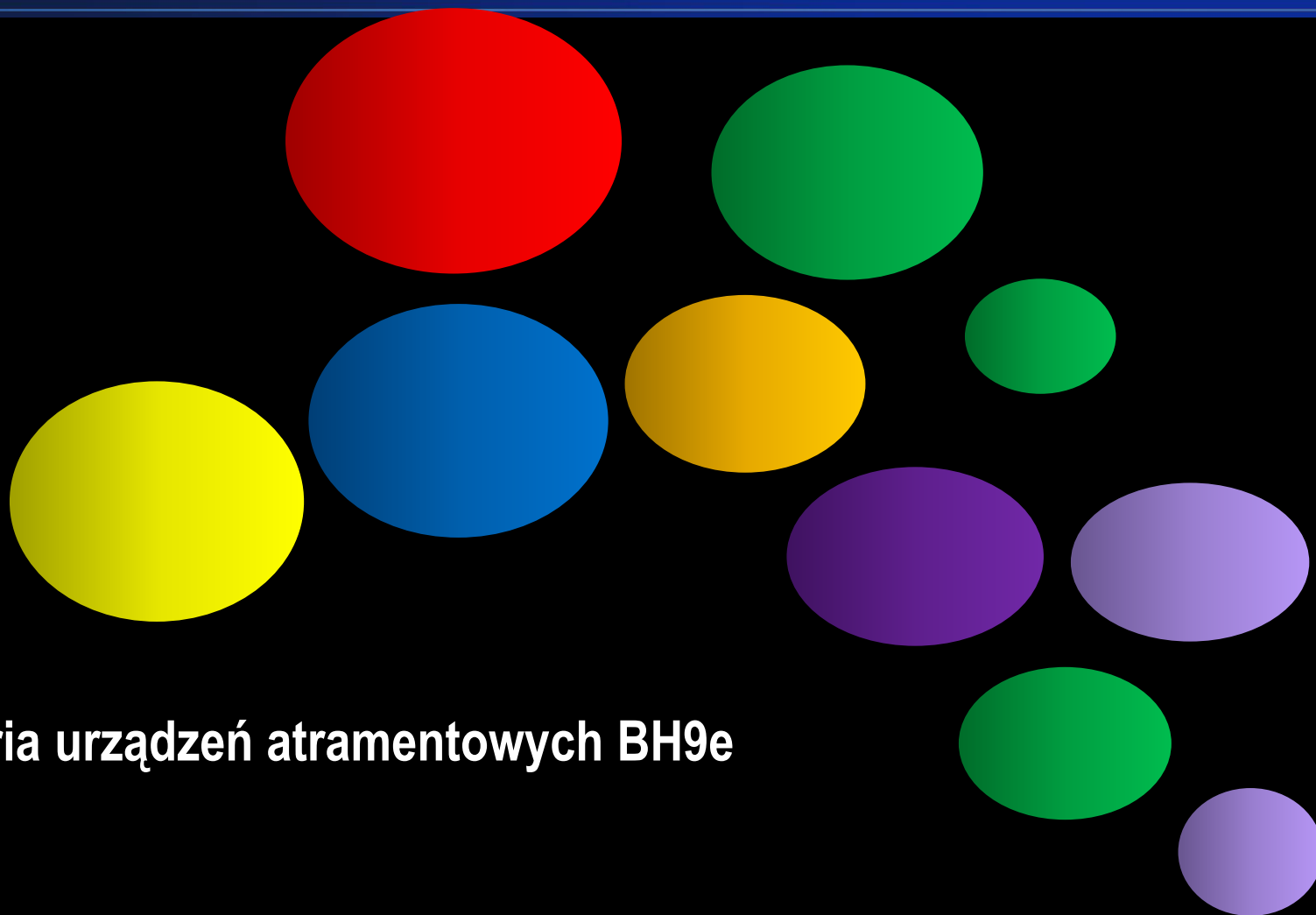
WYCHODZĄC NAPRZECIW OCZEKIWANIOM KLIENTÓW  
OD 1 KWIETNIA 2010 PRZEDŁUŻAMY GWARANCJĘ  
**do 3 LAT!!!**

DODATKOWO  
NA WYBRANE URZĄDZENIA BROTHER  
**ONSITE GRATIS!!!**





**DZIĘKUJĘ**



**Nowa seria urządzeń atramentowych BH9e**

- Seria BH9e.
- **6 nowych modeli** wprowadzonych na rynek w styczniu 2010
- **Rozbudowa modeli** o sieć przewodową oraz bezprzewodową.
- **Nowa kolorystyka urządzeń**
- **Kontynuacja kluczowych modeli serii BH9** czyli: DCP-385C/585CW oraz MFC-250C/490CW

DCP-195C



DCP-365CN



DCP-375CW



DCP-395CN



MFC-295CN

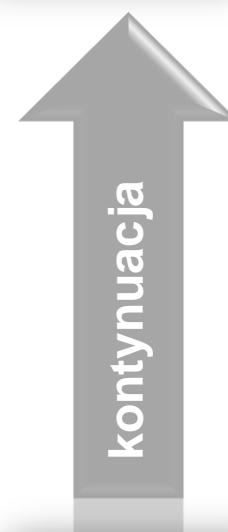
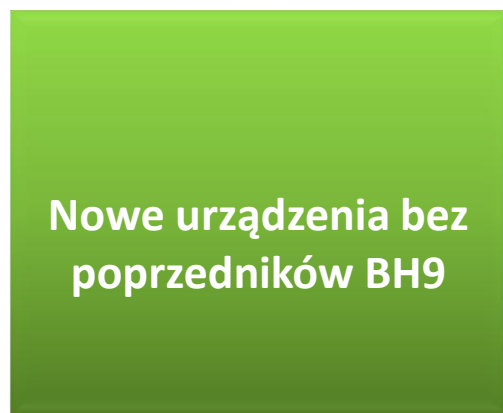
MFC-795CW



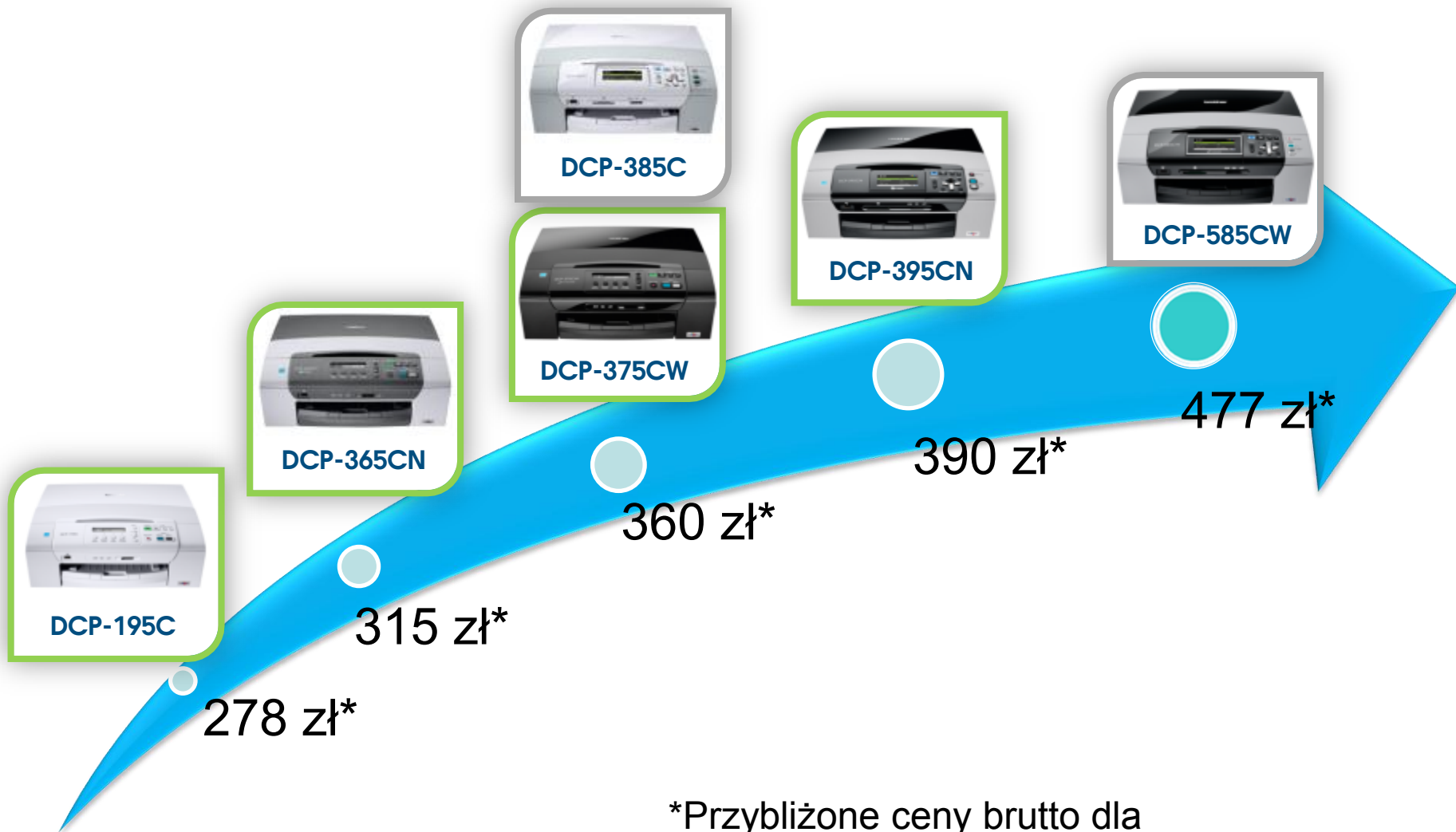
BH9 → BH9e

brother  
at your side

Modele DCP (drukarka+kopiarka+skaner)



# Rozpiętość cenowa (modele DCP)



\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego

BH9 → BH9e

Modele MFC

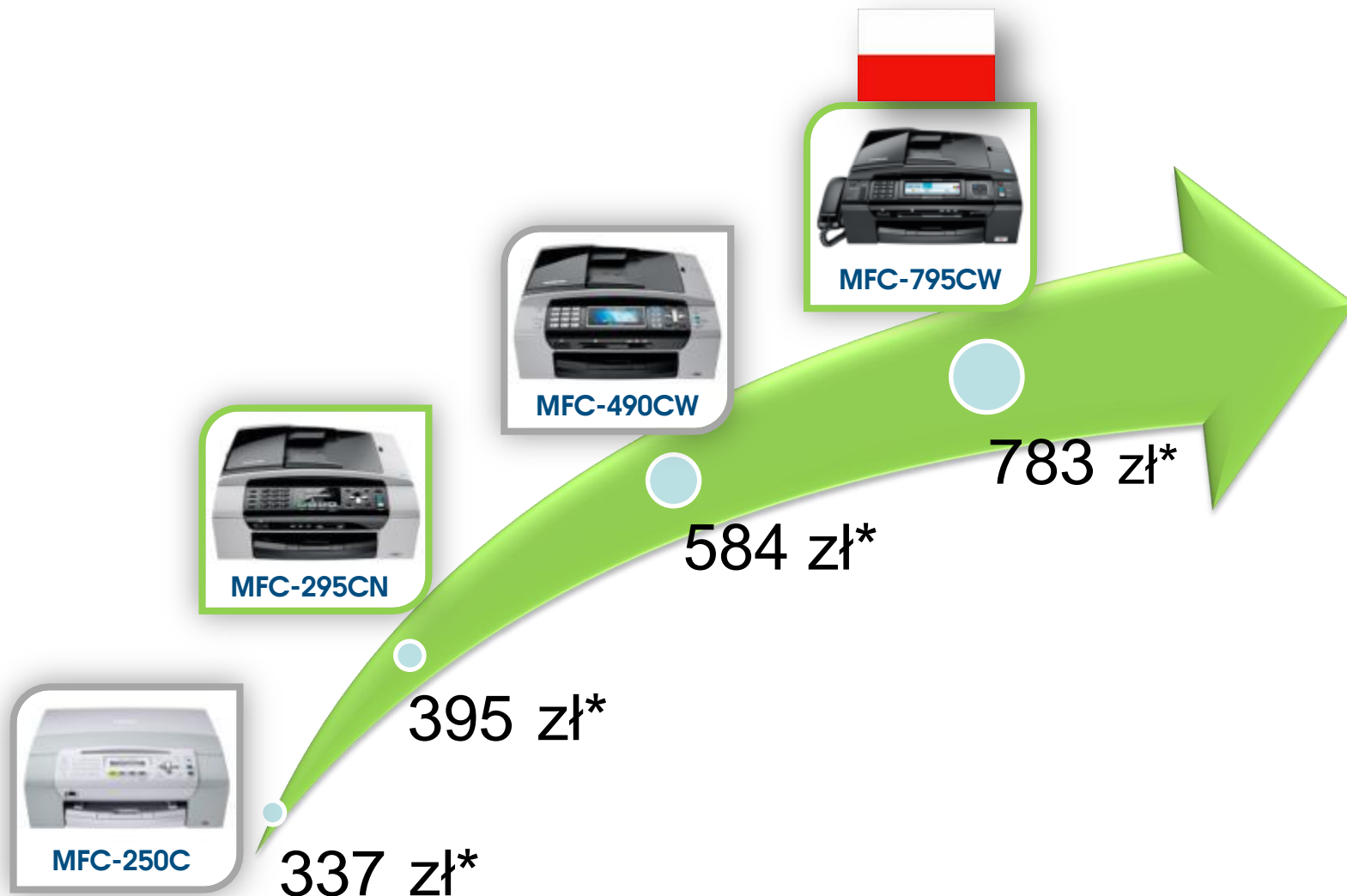
(drukarka+kopiarka+skaner+faks)

brother  
at your side





# Rozpiętość cenowa (modele MFC)



\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego

# Urządzenia atramentowe dostępne na rynku w 2010 roku

## Urządzenia DCP



## Urządzenia MFC



BH9



BH9e

BH9e

# OPIS TECHNICZNY

# Opis techniczny urządzeń DCP



Print / Copy / Scan	Print / Copy / Scan	Print / Copy / Scan	Print / Copy / Scan	Print / Copy / Scan	Print / Copy / Scan
33 / 27 str./min.	33 / 27 str./min.	33 / 27 str./min	<b>30 / 25 str./min.</b>	<b>33 / 27 str./min.</b>	33 / 27 str./min.
PictBridge	PictBridge	<b>brak</b>	<b>Pictbridge</b>	PictBridge	PictBridge
bezp. druk z USB	bezp. druk z USB	<b>brak</b>	<b>bezp. druk z USB</b>	bezp. druk z USB	bezp. druk z USB
PhotoCapture Centre	PhotoCapture Centre	PhotoCapture Centre	PhotoCapture Centre	PhotoCapture Centre	PhotoCapture Centre
wydruk 10x15 49s.	wydruk 10x15 49s	wydruk 10x15 49s	<b>wydruk 10x15 30s</b>	wydrk 10x15 30s	wydruk 10x15 30s
LCD 1-liniowy	LCD 1-liniowy	LCD 1-liniowy	<b>LCD 3,3" kolorowy</b>	LCD 3,3" kolorowy	LCD 3,3" kolorowy
brak	brak	brak	<b>LCD Photo Enhance</b>	LCD Photo Enhance	LCD Photo Enhance
brak	brak	brak	<b>podajnik papieru foto</b>	podajnik papieru foto	podajnik papieru foto
Full Speed USB	Full Speed USB	Full Speed USB	<b>Hi Speed USB</b>	Hi Speed USB	Hi Speed USB
brak ADF	brak ADF	brak ADF	brak ADF	brak ADF	brak ADF
brak	<b>Sieć przewodowa</b>	Sieć przewodowa	<b>brak</b>	<b>Sieć przewodowa</b>	Sieć przewodowa
brak	brak	<b>Sieć bezprzewodowa</b>	<b>brak</b>	brak	<b>Sieć bezprzewodowa</b>
tusze LC980	tusze LC980	tusze LC980	<b>tusze LC1100</b>	tusze LC1100	tusze LC1100

# Opis techniczny urządzeń MFC



Print / Fax/ Copy / Scan	Print / Fax/ Copy / Scan	Print / Fax/ Copy / Scan	Print / Fax/ Copy / Scan
27/ 22 str./min.	<b>33 / 27 str./min.</b>	<b>33 / 27 str./min.</b>	<b>35 / 28 str./min.</b>
PictBridge / druk z USB	PictBridge / druk z USB	PictBridge / druk z USB	PictBridge / druk z USB
brak	PhotoCapture Centre	PhotoCapture Centre	PhotoCapture Centre
Fax 14,400 bps	Fax 14,400 bps	<b>Fax 33,600 bps</b>	Fax 33,600 bps
wydruk 10x15 49s	wydruk 10x15 49s	<b>wydruk 10x15 30s</b>	<b>wydruk 10x15 30s</b>
LCD 1-liniowy	LCD 1-liniowy	<b>LCD 3,3'' kolorowy</b>	<b>dotykowy 5'' kolorowy</b>
brak	brak	LCD Photo Enhance	<b>LCD Photo Enhance</b>
brak	brak	podajnik papieru foto	<b>podajnik papieru foto</b>
Full Speed USB	Full Speed USB	<b>Hi Speed USB</b>	<b>Hi Speed USB</b>
brak	<b>ADF</b>	ADF	ADF
brak	brak	brak	<b>słuchawka</b>
brak	<b>Sieć przewodowa</b>	Sieć przewodowa	Sieć przewodowa
brak	<b>brak</b>	<b>Sieć bezprzewodowa</b>	Sieć bezprzewodowa
tusze LC980	tusze LC980	<b>tusze LC1100</b>	tusze LC1100

BH9e

**MATERIAŁY  
EKSPLOATACYJNE**

# Tabela kompatybilności

Tusz	LC980	LC1100
Wydajność tuszy (str.)	Bk – 300 , CYM – 260	Bk – 450, CYM – 325
DCP-195C	▲	
DCP-365CN	▲	
DCP-375CW	▲	
DCP-385C		▲
DCP-395CN		▲
DCP-585CW		▲
MFC-250C	▲	
MFC-295CN	▲	
MFC-490CW		▲
MFC-795CW		▲



BH9e

**ŚRODOWISKO**



- Kontynuacja certyfikatów:  
der Blaue Engel oraz Energy Star dla całej serii BH9e.



wybrane modele BH9e vs  
**KONKURENCI**



Szybkość druku 33 / 27 str./min.

PictBridge, czytnik kart pamięci

Drukowanie i skanowanie bezpośrednio z/do USB i kart pamięci



# DCP-195C vs. konkurenci



Model	Brother DCP195C	HP C4480	Epson SX105	Lexmark X2670	Canon MP240
Cena*	278 zł	278 zł	192 zł	178 zł	180 zł
Szybkość druku mono/kolor	33/27	30/23	26/14	26/19	19/15
Rozdzielczość druku	1200 x 6000 dpi	4800x1200	5760 x 1440	4800 x 1200	4800 x 1200
Szybkość druku zdjęcia 10x15	49 s.	25 s.	94 s.	?	45 s.
Rozmiar kropli tuszu	1.5pl	?	4 pl	?	?
PictBridge/Czytnik kart	Yes/Yes	No/Yes	No/No	No/No	Yes/No
Sieć	No	No	No	No	No
Wyświetlacz LCD	1-liniowy	1.5"	LED	No	No
Pojemniki z tuszem	4	2	4	2	2
Certyfikaty środowiskowe	Energy Star, der Blaue Engel	Energy Star	Energy Star	Energy Star	Energy Star

\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego



Szybkość druku 33 / 27 str./min.

Sieć przewodowa

PictBridge, czytnik kart pamięci

Drukowanie i skanowanie bezpośrednio z/do USB i kart pamięci



# DCP-365CN vs. konkurenci



Model	Brother DCP-365CN	HP Photosmart AiO	Epson SX205	Lexmark X3650	Canon MP270
Cena*	315 zł	464 zł	254 zł	196 zł	203 zł
Szybkość druku mono/kolor	33/27	30/28	34/34	25/18	8.4/4.8 ISO
Rozdzielczość druku	1200 x 6000 dpi	4800x1200	5760 x 1440	4800 x 1200	4800 x 1200
Szybkość druku zdjęcia 10x15	49 s.	16 s.	26 s.	?	45 s.
Rozmiar kropli tuszu	1.5pl	?	3	?	2pl
PictBridge/Czytnik kart	Yes/Yes	No/Yes	Yes/Yes	Yes/Yes	Yes/No
Sieć	przewodowa	brak	brak	brak	brak
Wyświetlacz LCD	1-liniowy	1,5"	No	1-liniowy	No
Pojemniki z tuszem	4	2	4	2	2
Certyfikaty środowiskowe	Energy Star, der Blaue Engel	Energy Star	Energy Star	Energy Star	Energy Star

\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego



Szybkość druku 33 / 27 str./min.

Sieć przewodowa

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

PictBridge, czytnik kart pamięci

Drukowanie i skanowanie bezpośrednio z/do USB i kart pamięci



# MFC-295CN vs. konkurenci



Model	MFC-295CN	HP j4580	Epson BX300F	Lexmark S405	Canon MX330
Cena*	395 zł	298 zł	284 zł	422 zł	436 zł
Szybkość druku mono/kolor	33/27	28/22	31/15	33/30	7.5/4.5 ipm ISO
Rozdzielczość druku	6,000 x 1200	4800 x 1200	5760 x 1440	4800x1200	4800 x 1200
Szybkość druku zdjęcia 10x15	49 s.	26 s.	89 s.	?	45 s.
Rozmiar kropli tuszu	1.5pl	?	3pl	?	2pl
PictBridge/Czytnik kart	Yes/Yes	No/No	No/No	Yes/Yes	Yes/No
Sieć	przewodowa	brak	brak	beprzewodowa	brak
Wyświetlacz LCD	1-liniowy	1-liniowy	2-liniowy	1-liniowy	1.5"
Pojemniki z tuszem	4	2	4	4	2
Certyfikaty środowiskowe	Energy Star, der Blaue Engel	Energy Star	Energy Star	Energy Star	Energy Star

\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego





tylko w Polsce



Szybkość druku 35 / 28 str./min.

Sieć przewodowa i bezprzewodowa

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

PictBridge, czytnik kart pamięci

Wyświetlacz dotykowy LCD 5"

Drukowanie i skanowanie bezpośrednio z/do USB i kart pamięci



# MFC-795CW vs. konkurenci



Model	MFC-795CW	HP Photosmart Premium	Epson PX810FW	Lexmark Interact S605	Canon MX860
Cena*	783 zł	812 zł	1200 zł	615 zł	1016 zł
Szybkość druku mono/kolor	35/28	33/32	40/40	33/30	31/24
Rozdzielczość druku	6,000 x 1200	4800 x 1200	5760 x 1440	1200x4800	9600x 2400
Szybkość druku zdjęcia 10x15	30 s.	15 s.	10 s.	?	41 s.
Rozmiar kropli tuszu	1.5pl	?	1.5pl	?	1pl
PictBridge/Czytnik kart	Yes/Yes	Yes/Yes	Yes/Yes	Yes/Yes	Yes/Yes
Sieć	Przewodowa/bezprzewodowa	Przewodowa/bezprzewodowa	przewodowa	bezprzewodowa	Przewodowa/bezprzewodowa
Wyświetlacz LCD	5" dotykowy	3,5" dotykowy	7,6" dotykowy	4.3" dotykowy	2,5"
Pojemniki z tuszem	4	5	6	4	5
Certyfikaty środowiskowe	Energy Star, der Blaue Engel	Energy Star	Energy Star	Energy Star	Energy Star

\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego

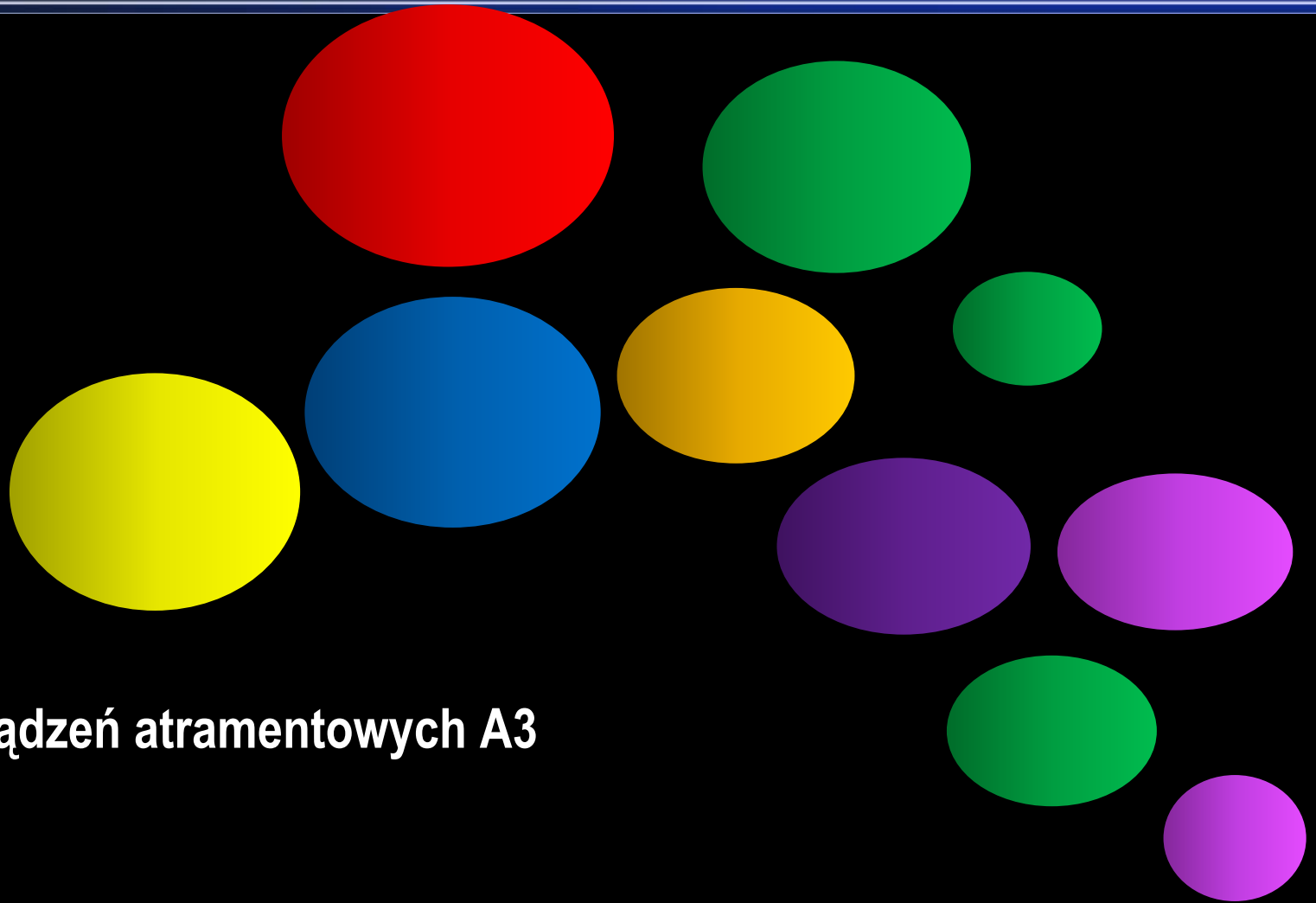
Słuchawka w zestawie

Zestaw głośnomówiący

Automatyczna sekretarka (nagranie do 30 min lub 99 wiadomości)

Możliwość współpracy z telefonem bezprzewodowym  
(do 4-ech słuchawek)

Dotykowy wyświetlacz 12,7 cm



Seria urządzeń atramentowych A3

# Wielofunkcyjne urządzenie atramentowe: drukarka, skaner i kopiarka w formacie A3

brother  
at your side

DCP-6690CW



**2+1\***  
LATA  
GWARANCJI  
\* PO REJESTRACJI  
www.brother.pl

- ✓ Szybkość wydruku: do 35 str./min.(mono), 28 str./min.(kolor)
- ✓ Szybkość kopiowania: do 23 kopii/min (mono), 20 kopii/min (kolor)
- ✓ **Kolorowy, dotykowy wyświetlacz dotykowy LCD 4.2"**
- ✓ Rozdzielczość wydruku do 1200 x 6000 dpi
- ✓ Dwie kasety o pojemności: 150 arkuszy papieru i 250 arkuszy; Podajnik dokumentów ADF na 50 arkuszy
- ✓ Skanowanie do e-maila/obrazu/pliku/OCR/USB
- ✓ 64MB
- ✓ **Sieć przewodowa i bezprzewodowa**
- ✓ USB 2.0 Hi Speed, PictBridge, USB-Host
- ✓ Gwarancja 3 lata ONSITE gratis\*



# Wielofunkcyjne urządzenie atramentowe: drukarka, skaner, kopiarka i faks w formacie A3

brother  
at your side

MFC-6490CW



**2+1\***  
LATA  
GWARANCJI

\* PO REJESTRACJI  
www.brother.pl

- ✓ Szybkość wydruku: do 35 str./min.(mono), 28 str./min.(kolor)
- ✓ Szybkość kopiowania: do 23 kopii/min (mono), 20 kopii/min (kolor)
- ✓ **Szybkość faksu: 33,600 bps**
- ✓ Kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD 3,3"
- ✓ Rozdzielczość wydruku do 1200 x 6000 dpi
- ✓ Dwie kasety o pojemności: 150 i 250 arkuszy papieru  
Podajnik dokumentów ADF na 50 arkuszy
- ✓ **Skanowanie do serwera poczty email, serwera FTP, e-maila/obrazu/pliku/OCR/USB/karty pamięci**
- ✓ **Czytnik kart pamięci**
- ✓ **64MB**
- ✓ Sieć przewodowa i bezprzewodowa
- ✓ USB 2.0 Hi Speed, PictBridge, USB-Host
- ✓ Gwarancja 3 lata ONSITE gratis\*





# Wielofunkcyjne urządzenie atramentowe: drukarka, skaner, kopiarka i faks w formacie A3

brother  
at your side

MFC-6890CDW



- ✓ Szybkość wydruku: do 35 str./min.(mono), 28 str./min.(kolor)
- ✓ Szybkość kopiowania: do 23 kopii/min (mono), 20 kopii/min (kolor)
- ✓ Szybkość faksu: 33,600 bps
- ✓ **Kolorowy, dotykowy wyświetlacz dotykowy LCD 4.2"**
- ✓ Rozdzielczość wydruku do 1200 x 6000 dpi
- ✓ Dwie kasety o pojemności: 150 i 250 arkuszy papieru  
Podajnik dokumentów ADF na 50 arkuszy
- ✓ Skanowanie do serwera poczty email, serwera FTP, e-maila/obrazu/pliku/OCR/USB/karty pamięci
- ✓ **Automatyczny dupleks (tylko do A4)**
- ✓ Czytnik kart pamięci
- ✓ 64MB
- ✓ Sieć przewodowa i bezprzewodowa
- ✓ USB 2.0 Hi Speed, PictBridge, USB-Host
- ✓ Gwarancja 3 lata ONSITE gratis\*

**2+1\***  
LATA  
GWARANCJI  
\* PO REJESTRACJI  
www.brother.pl



# Tabela kompatybilności

Tusz	LC 1100	LC 1100 HY
Wydajność tuszy (str.)	Bk – 450 , CYM – 325	Bk – 900 , CYM - 750
DCP-6690CW	▲	▲
MFC-6490CW	▲	▲
MFC-6890CDW	▲	▲





**DZIĘKUJĘ**

# Drukarki i urządzenia laserowe mono serii 53XX i 8XXX



Brother RoadShow 2010

## *seria obecna 53XX*

dupleks



**HL-5340D**



**HL-5350DN**



**HL-5380DN**



**HL-5350DNLT**



**HL-5240**



**HL-5250DN**



**HL-5270DN**

## *seria poprzednia 52XX*

## Nowe modele DCP serii 8XXX

dupleks



DCP-8070D



DCP-8085DN

## Nowe modele MFC serii 8XXX

dupleks



MFC-8370DN



MFC-8380DN



MFC-8880DN



DCP-8060



DCP-8065DN



MFC-8460N



MFC-8860DN

## Modele DCP serii 8XXX

## Modele MFC serii 8XXX

# Seria produktów 53XX i 8XXX, WŁAŚCIWOŚCI

## drukarki – 4 modele



HL-5340D



HL-5350DN



HL-5380DN



HL-5350DNL

## urządzenia DCP – 2 modele



DCP-8070D



DCP-8085DN

## urządzenia MFC – 3 modele



MFC-8370DN



MFC-8380DN



MFC-8880DN

# Główne właściwości



HL-5340D

**30 str./min.**  
**Dupleks**  
16MB  
USB 2.0 / Par  
PCL6 / BR-Script 3  
Opt. 250 Tray x 2  
Toner na 3000 str.



HL-5350DN

**30 str./min.**  
**Dupleks / Sieć przew.**  
**32MB**  
USB 2.0 / Par  
PCL6 / BR-Script 3  
Opt. 250 Tray x 2  
Toner na 3000 str.



HL-5380DN

**30 str./min.**  
**Dupleks / Sieć przew.**  
32MB  
USB 2.0 / Par  
PCL6 / BR-Script 3  
Opt. 250 Tray x 2  
**Toner na 8000 str.**  
**LCD 1-wierszowy**



HL-5350DNL

**30 str./min.**  
**Dupleks / Sieć przew.**  
32MB  
USB 2.0 / Par  
PCL6 / BR-Script 3  
Opt. 250 Tray x 1  
Toner na 3000 str.  
**Dodatkowy 1 podajnik**

## drukarki – 4 modele



30 str./min.  
Dupleks  
16MB



+ Sieć  
+ 32MB



+ LCD  
+ toner 8000 str.



+ dodatkowy podajnik  
- LCD  
- Toner na 8000 str.





# Urządzenia DCP – główne właściwości



DCP-8070D

**28 str./min. druk i kopia**  
**dupleks**  
**64MB**  
**USB 2.0**  
**ADF na 20 ark.**  
**PCL6 / BR-Script 3**  
**LCD, 2-wierszowy**  
**Toner startowy na 2000 str.**



DCP-8085DN

**30 str./min. druk i kopia**  
**dupleks druk/skan/kopia**  
**64MB**  
**USB 2.0 / Sieć/ Parallel**  
**ADF na 50 ark.**  
**PCL6 / BR-Script 3**  
**LCD, 5-wierszowy**  
**Toner startowy na 3000 str.**  
**Secure Function Lock**  
**Skan do serwera FTP**  
**Sieć przewodowa**

# Urządzenia MFC – główne właściwości



**MFC-8370DN**

28 str./min. (druk i kopia)

Dupleks (druk)

64MB

ADF na 20 ark.

USB2.0 / Ethernet

LCD, 2-wierszowy

USB Host

Toner startowy na 2000 str.

Skan do serwera FTP

Sieć przewodowa



**MFC-8380DN**

30 str./min. (druk i kopia)

Dupleks (druk, skan i kopia)

64MB

ADF na 20 ark.

USB2.0 / Ethernet

LCD, 2 wierszowy

USB Host

Toner startowy na 2000 str.

Skan do serwera FTP

Sieć przewodowa

Secure Function Lock



**MFC-8880DN**

30 str./min. (druk i kopia)

Dupleks (druk, skan i kopia)

64MB

ADF na 50 ark.

USB 2.0 / Ethernet / Par

LCD, 5-wierszowy

USB Host

Toner startowy na 3000 str.

Skan do serwera FTP

Sieć przewodowa

Secure Function Lock

Faks internetowy

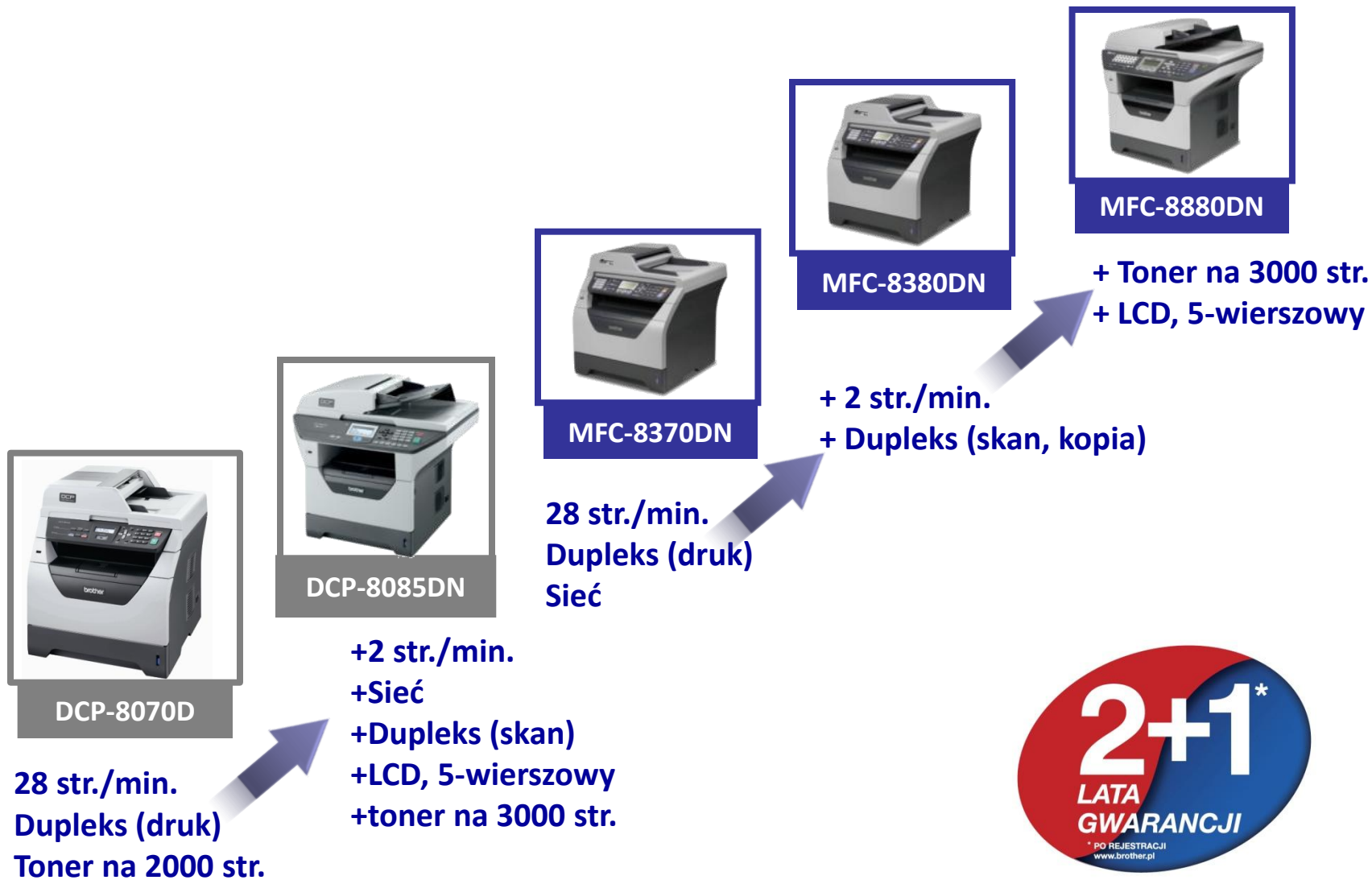
Skan do serwera poczty e-mail

LDAP

Ustawianie profilu skanowania

Faksowanie do serwera

# Rozróżnienie modeli urządzeń DCP i MFC



# Porównanie mechanizmów

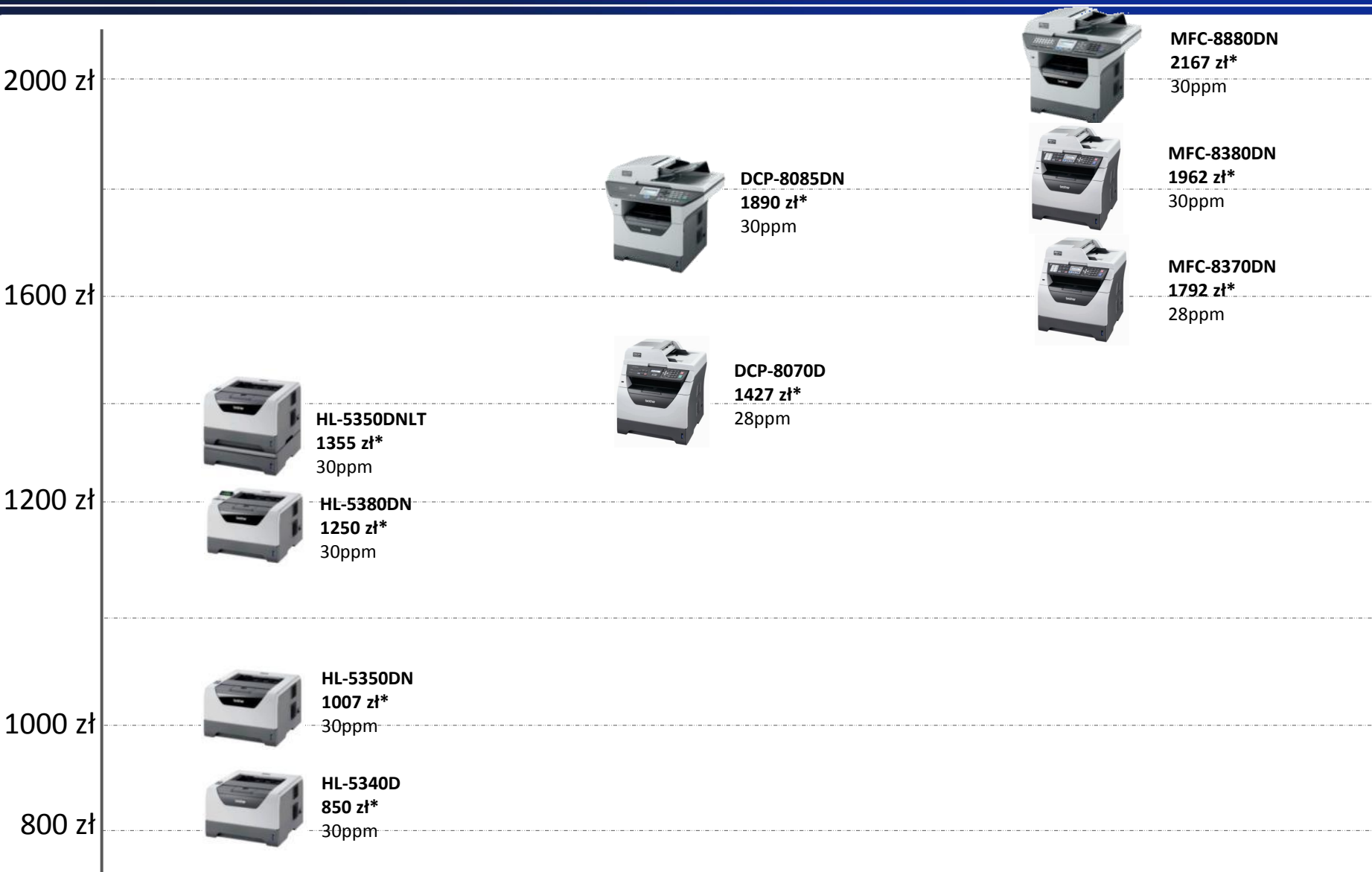


Typ skanera	Typ CCD	Typ CIS
Maksymalny rozmiar skanowania	Legal	A4
Pojemność ADF	50	20
Wyświetlacz LCD	5-wierszowy	2-wierszowy
Wybieranie jednoprzyciskowe	40	16
Opcjonalny podajnik	Tak	Tak*
Skanowanie w duplesie	Tak	Tak*

\* Niedostępne w DCP-8070D oraz MFC-8370DN

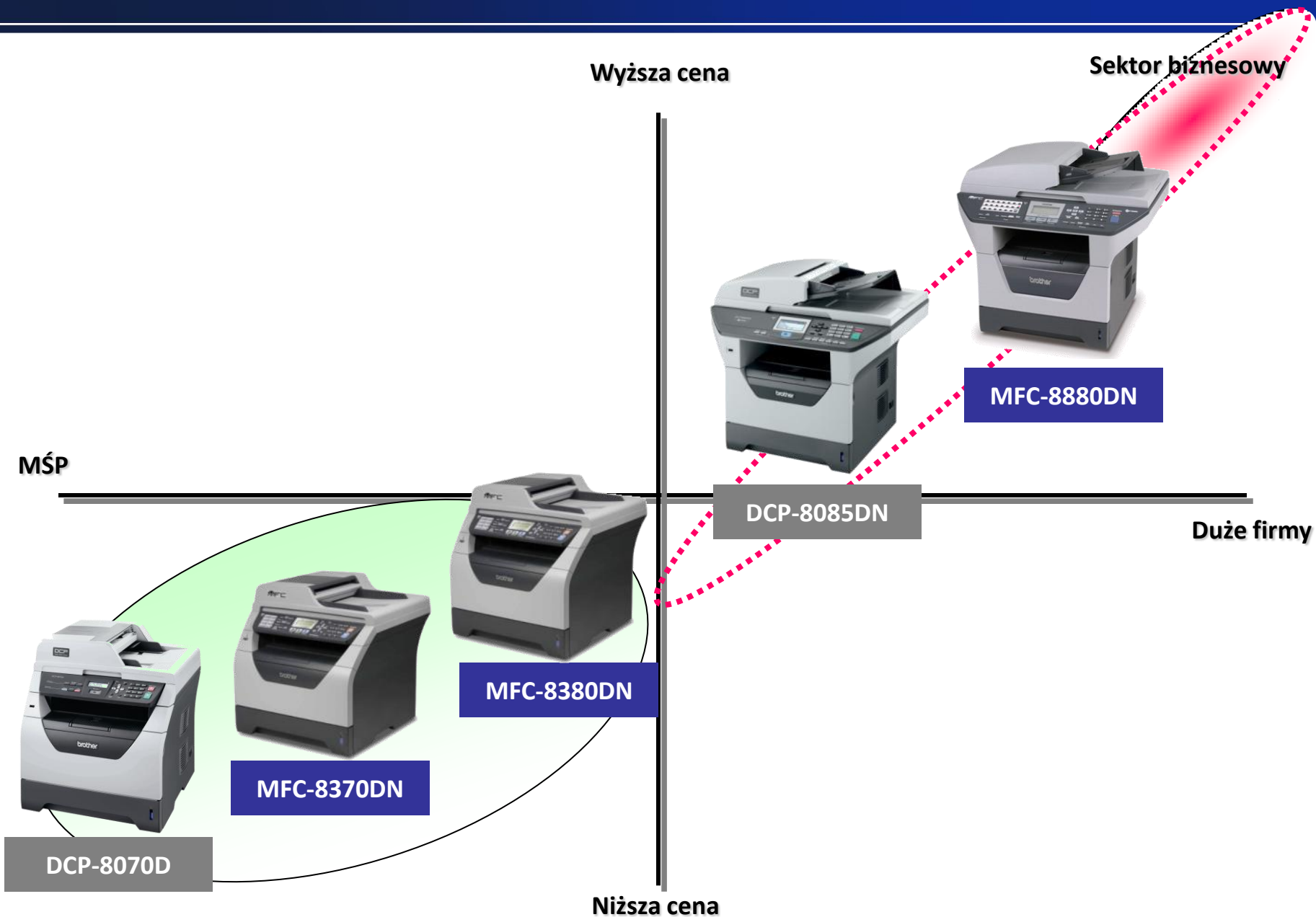
# POZYCJONOWANIE

# Pozycjonowanie cenowe



\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego

# Urządzenia DCP i MFC pozycjonowanie



# Pozycjonowanie urządzeń DCP i MFC

2000 zł

1000 zł

**Seria 8XXX CCD**



**DCP-8085DN**  
1890 zł\*  
30ppm



**MFC-8880DN**  
2167 zł\*  
30ppm

**Seria 8XXX CIS**



**DCP-8070D**  
1427 zł\*  
28ppm



**MFC-8380DN**  
1962 zł\*  
30ppm



**MFC-8370DN**  
1792 zł\*  
28ppm

**Seria 7XXX**



**MFC-7840W**  
1270 zł\*  
22ppm



**MFC-7440N**  
1030 zł\*  
22ppm



**DCP-7045N**  
945 zł\*  
22ppm



**DCP-7040**  
705 zł\*  
22ppm



**MFC-7320**  
780 zł\*  
18ppm



**DCP-7030**  
580 zł\*  
22ppm

\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego



# Materiały eksploatacyjne

<b>Toner startowy*</b>	2,000** stron	--	
<b>Toner standardowy</b>	3,000** stron	TN-3230	
<b>Toner wysokowydajny</b>	8,000** stron	TN-3280	
<b>Bęben</b>	25,000 zadań	DR-3200	
<b>Opcjonalny podajnik</b>	250 arkuszy	LT-5300+	

\* Toner startowy w modelach: DCP-8070D, MFC-8370DN, MFC-8380DN.

+ niedostępny w modelach: DCP-8070D, MFC-8370DN.

\*\*wydajność tonera w oparciu o ISO/IEC 19752

# Certyfikaty środowiskowe

## Energy Star – niski poziom zużycia energii

certyfikat ENERGY STAR, którym nagradzane są modele posiadające wyjątkowo niski poziom zużycia energii.

Ponadto Brother używa tylko materiałów, które nadają się do recyklingu.



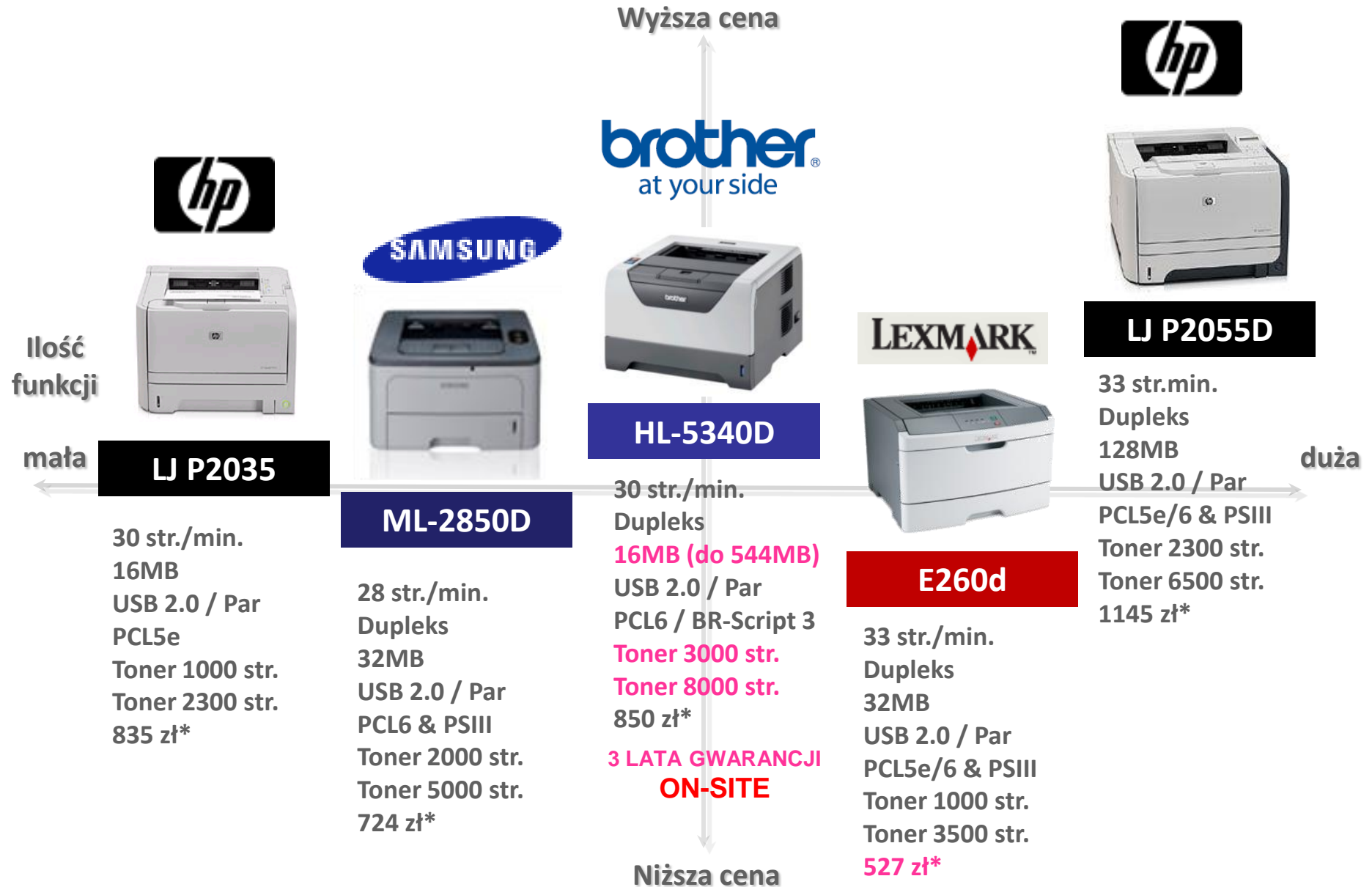
## Der Blaue Engel – wprowadzenie nowych standardów

znak Der Blaue Engel – niemiecki certyfikat, który jako jedyny jest przyznawany produktom szczególnie przyjaznym środowisku. Użytkownicy urządzeń Brother zyskują zatem pewność, że korzystają z produktów mających możliwie najmniejszy ujemny wpływ na środowisko.



# Porównanie drukarek HL-53XX z konkurentami

# HL-5340D vs. konkurenci



# HL-5350DN vs. konkurenci

Wyższa cena



**LJ P2055DN**

33 str./min.  
Dupleks  
128MB  
USB 2.0 / Par / NW  
PCL5e/6 & PSIII  
Toner 2300 str.  
Toner 6500 str.  
1570 zł\*

duża

LEXMARK



**E260dn**

33 str./min.  
Dupleks  
32MB  
USB 2.0 / Par / NW  
PCL5e/6 & PSIII  
Toner 1000 str.  
Toner 3500 str.  
783 zł\*

Niższa cena

brother  
at your side



**HL-5350DN**

30 str./min.  
Dupleks  
32MB (do 544MB)  
USB 2.0 / Par / NW  
PCL6 / BR-Script 3  
Toner 3000 str.  
Toner 8000 str.  
1007 zł\*  
3 LATA GWARANCJI  
**ON-SITE**

SAMSUNG



**ML-2855ND**

28 str./min.  
Dupleks  
64MB  
USB 2.0 / Par / NW  
PCL6 & PSIII  
Toner 2000 str.  
Toner 5000 str.  
816 zł\*

Ilość funkcji

mała

# Porównanie urządzeń DCP i MFC 8XXX z konkurentami



# DCP-8070D vs. konkurenci

brother®  
at your side

Wyższa cena



**LJ 2727nf**

26 str./min.  
Dupleks  
64MB  
USB 2.0 / NW  
PCL5e/6 & PSIII  
**Toner 3000 str.**  
Toner 7000 str.  
2477 zł\*

brother®  
at your side



**DCP-8070D**

28 str./min.  
Dupleks  
**64MB (do 576MB)**  
USB 2.0  
PCL6 / BR-Script 3  
Toner 2000 str.  
**Toner 8000 str.**  
1427 zł\*  
**3 LATA GWARANCJI**  
**ON-SITE**

Niższa cena

SAMSUNG



**SCX-4828FN**

28 str./min.  
32MB  
**USB 2.0 / Par / NW**  
PCL6 & PSIII  
Toner 2000 str.  
Toner 5000 str.  
1675 zł\*



**LJ M1522N**

23 str./min.  
64MB  
USB 2.0 / NW  
PCL6 & PSIII  
Toner 1000 str.  
Toner 2000 str.  
1300 zł\*

Ilość funkcji

mała

duża

# DCP-8370DN/8380DN vs. konkurenci

brother®  
at your side



**LJ 2727nf**

26 str./min.  
Dupleks  
64MB  
USB 2.0 / NW  
PCL5e/6 & PSIII  
Toner 3000 str.  
Toner 7000 str.  
2477 zł\*

SAMSUNG



**SCX-4828FN**

28 str./min.  
32MB  
USB 2.0 / Par / NW  
PCL6 & PSIII  
Toner 2000 str.  
Toner 5000 str.  
1675 zł\*

Wyższa cena

brother®  
at your side



**MFC-8370DN**

28 str./min.  
Dupleks (druk)  
**64MB (do 576MB)**  
USB 2.0 / NW  
PCL6 / BR-Script 3  
Toner 2000 str.  
**Toner 8000 str.**  
1792 zł

**3 LATA GWARANCJI  
ON-SITE**

brother®  
at your side



**MFC-8380DN**

**30 str./min.**  
**Dupleks (druk, kopia, skan)**  
**64MB (do 576MB)**  
USB 2.0 / NW  
PCL6 / BR-Script 3  
Toner 2000 str.  
**Toner 8000 str.**  
1962 zł\*

Niższa cena

duża

Ilość funkcji  
mała

# MFC-8880DN vs. konkurenci

brother®  
at your side

Wyższa cena



**LJ 2727nfs**

26 str./min.  
Dupleks (druk, skan)  
64MB  
USB 2.0 / NW  
PCL5e/6 & PSIII  
Toner 3000 str.  
Toner 7000 str.  
**Dodatkowy podajnik papieru**  
2477 zł\*

Niższa cena

brother®  
at your side



**MFC-8880DN**

**30 str./min.**  
**Dupleks (druk, kopia, skan)**  
**64MB (do 576MB)**  
**USB 2.0 / Par / NW**  
**PCL6 / BR-Script 3**  
Toner 3000 str.  
Toner 8000 str.  
2167 zł\*  
**3 LATA GWARANCJI**  
**ON-SITE**

SAMSUNG



**SCX-5530FN**

28 sr./min.  
Dupleks (druk)  
96MB  
USB 2.0 / NW  
PCL6  
Toner 4000 str.  
Toner 8000 str.  
1636 zł\*

Ilość funkcji

mała

duża

# Cechy szczególne serii 53XX oraz 8XXX

Wydajność tonerów (3000 str.) oraz HY (8000 str.)

Wysoka prędkość druku (do 30 str./min.), opcjonalny dodatkowy podajnik

Pełen duplex (druk, kopia, skan)

Duża pojemność pamięci

Rozbudowane funkcje sieciowe

Kompaktowe rozmiary (83XX)

**DZIĘKUJĘ**

# Nowa seria drukarek i urządzeń LED



Nowe urządzenia LED są uzupełnieniem serii laserów.

Oferują bardziej kompaktowe rozmiary oraz niższą cenę dla rynku MŚP



# Jaka jest różnica pomiędzy LED a laserem?

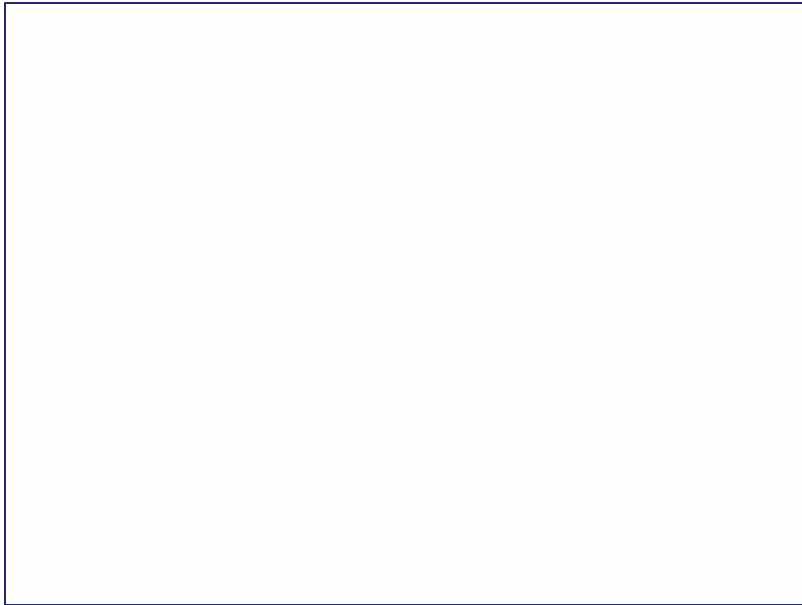
W urządzeniach laserowych bęben jest omiatany włączanym i wyłączanym promieniem lasera odbijającym się od obrotowego lustra. Wiązka lasera punktowo rozładowuje powierzchnię bębna i tworzy obraz drukowanej strony.

W urządzeniach LED różnica polega na sposobie naświetlania powierzchni bębna. Zamiast zespołu soczewek i zwierciadeł istnieje nieruchoma listwa składająca się ze świecących diod. Każda z nich odpowiada za naświetlenie jednego punktu wydruku, a wszystkie razem tworzą jeden „wiersz” obrazu.

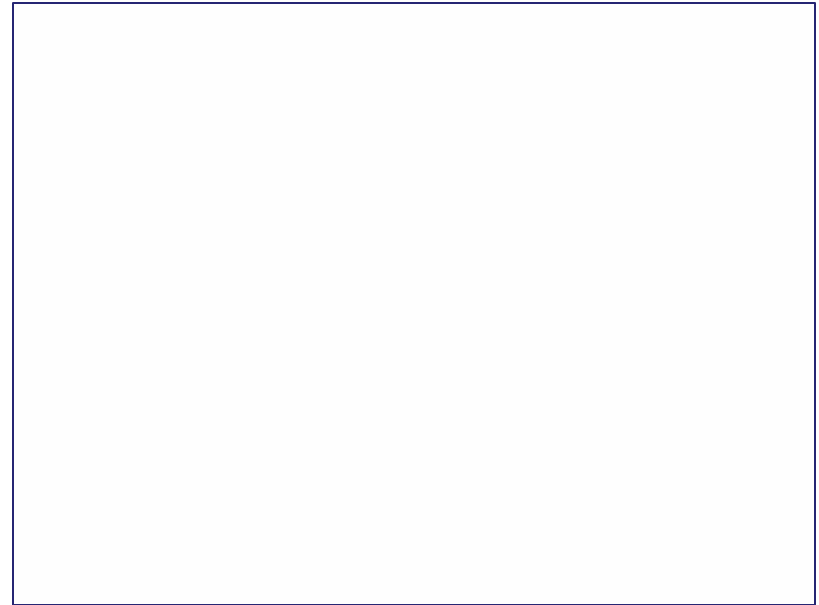




# Jaka jest różnica pomiędzy LED a laserem?



laser



LED



# Design





HL-3040CN



HL-3070CW



# Urządzenia wielofunkcyjne LED

brother®  
at your side



DCP-9010CN



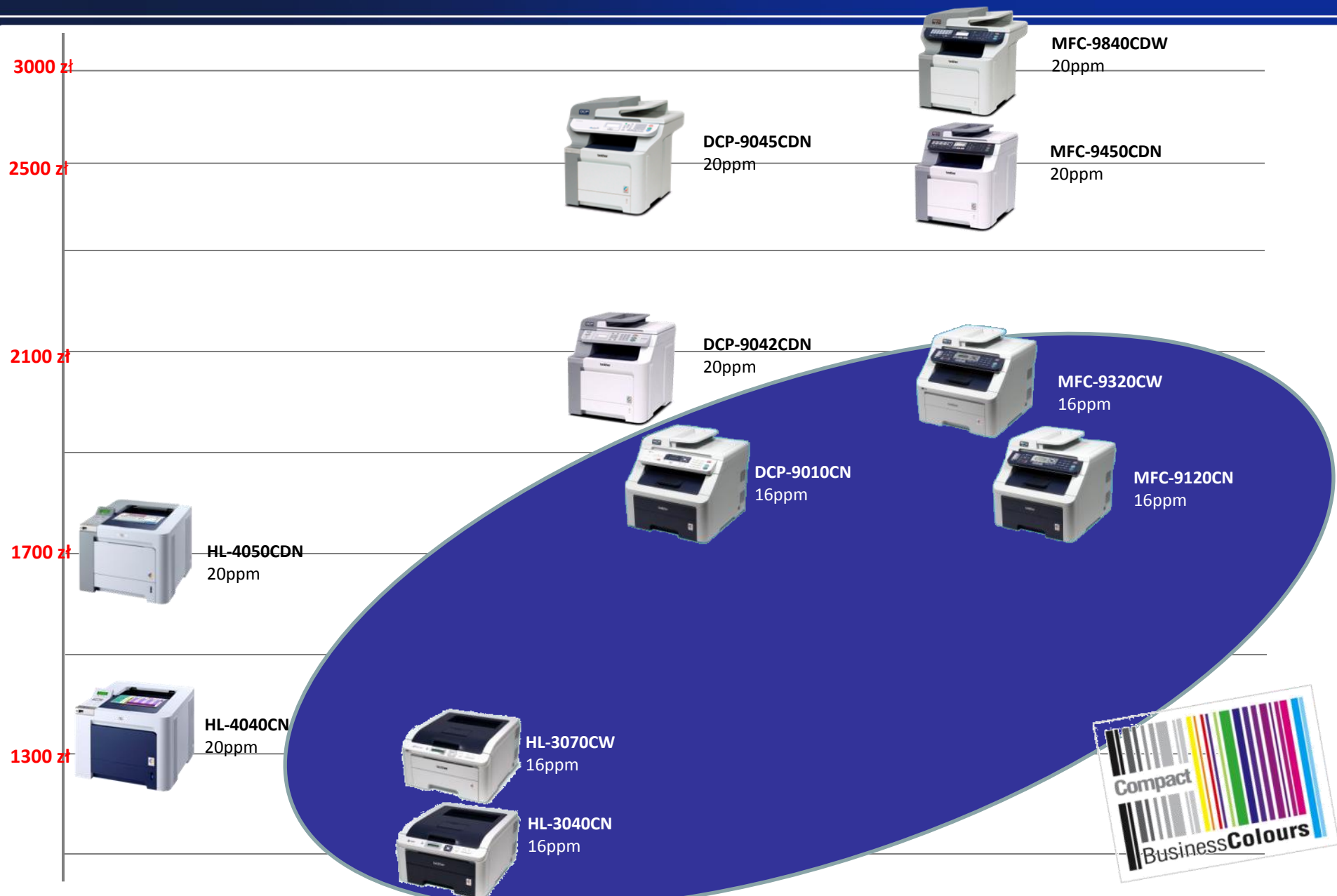
MFC-9120CN



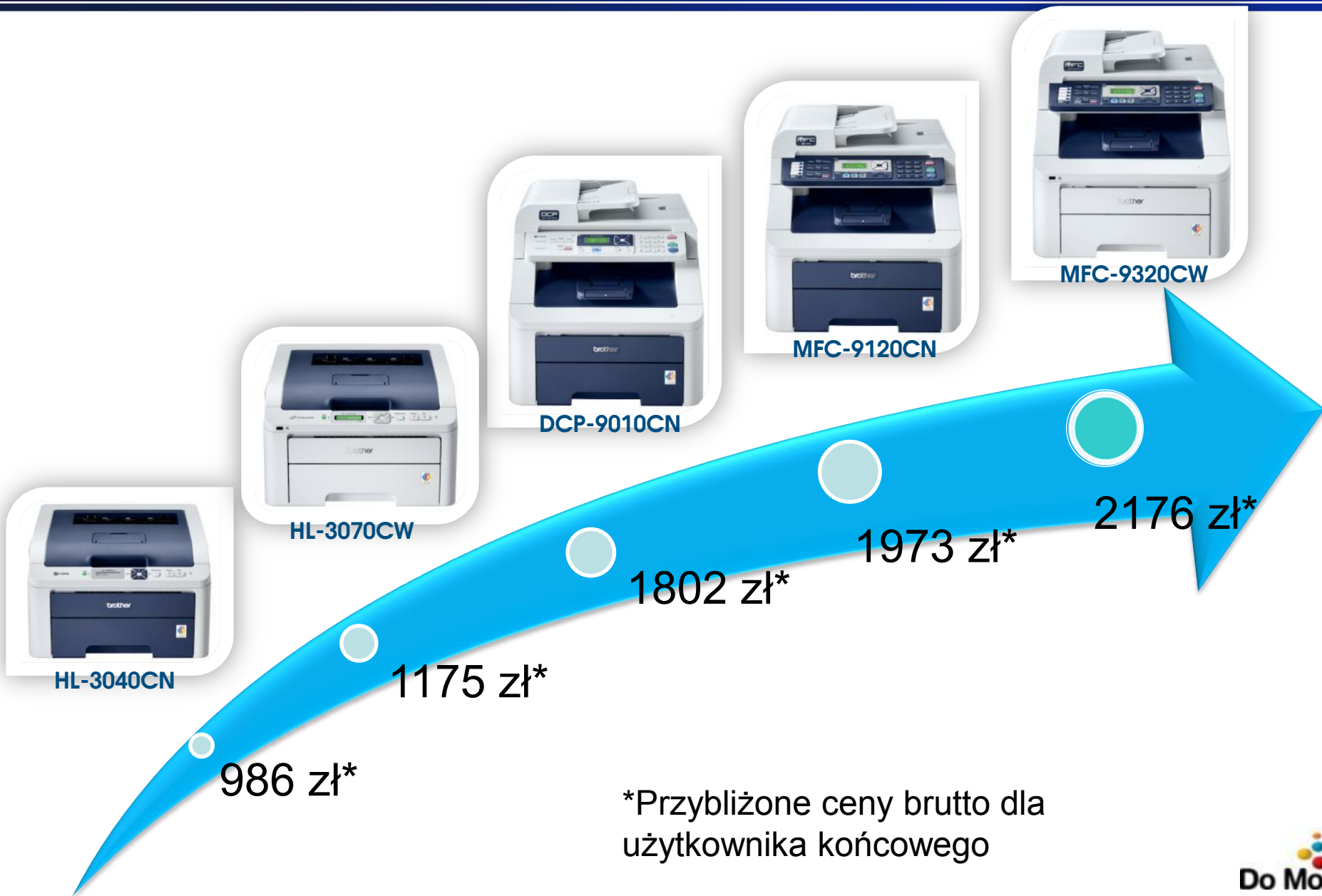
MFC-9320CW



# Pozycjonowanie LED pośród laserów Brother



# Rozpiętość cenowa urządzeń LED



\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego

# Opis techniczny





# Seria LED (główne właściwości)



**HL-3040CN**

16 str./min.  
32MB  
USB 2.0 & NW  
GDI

LCD 1-liniowy



**HL-3070CW**

16 str./min.  
**64MB**  
USB 2.0 & NW  
**PCL6, PS3**

LCD 1-liniowy  
**Siec bezprzewodowa**  
**USB Host**



**DCP-9010CN**

16 str./min.  
64MB  
USB 2.0 & NW  
PCL6, PS3  
ADF

--  
LCD 2-liniowy



**MFC-9120CN**

16 str./min.  
64MB  
USB 2.0 & NW  
PCL6, PS3  
ADF

**33.6bps**  
LCD 2-liniowy



**MFC-9320CW**

16 str./min.  
64MB  
USB 2.0 & NW  
PCL6, PS3  
ADF

**33.6Kbps**  
LCD 2-liniowy  
**Siec bezprzewodowa**  
**USB Host**





Toner startowy	1,000* stron (Bk, CMY)	
Toner BK	2,200* stron	
Toner C/M/Y	1,400* stron	
Bęben	15,000 zadań	
Maks. miesięczne obciążenie	25,000 stron	



- Kontynuacja certyfikatów:  
der Blaue Engel oraz Energy Star dla całej serii.



# Brother vs. konkurenci



Szybkość druku mono i kolor 16 str./min.

Sieć przewodowa i bezprzewodowa

64MB pamięci (rozszerzalne do 576MB)



# HL-3070CW vs. konkurenci



Model	Brother HL-3070CW	HP CLI1515n	OKI C3450N	Samsung CLP-315W
Cena*	1175 zł	995 zł	1300 zł	900 zł
Szybkość druku mono/kolor	16/16	12/8	20/16	16/4
Czas wydruku 1-ej strony	15/16 s.	25/31 s.	10/12 s.	14/26 s.
Rozdzielczość druku	600x2400 dpi	600x600 dpi	600 x 1200 dpi	600 x 2400dpi
Pojemność pamięci	64MB rozszerzalne do 576MB	96MB rozszerzalne do 352MB	32MB rozszerzalne do 288MB	64MB
Procesor MHz	300	450	200	360
Interfejs,	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Sieć	przewodowa i bezprzewodowa	przewodowa	przewodowa	przewodowa i bezprzewodowa
Standardowy podajnik papieru	250 ark.	150 ark.	250 ark.	150 ark.
Emulacje	PCL6, PS3	PCL6, PS3	GDI	GDI
Tonery w zestawie (kolor/mono)	1000 / 1000 str.	750 / 750 str.	500 / 500 str.	1000 / 700 str.
Certyfikaty środowiskowe	Energy Star, der Blaue Engel	Energy Star	Energy Star	Energy Star, der Blaue Engel

\*Przybliżone ceny brutto dla użytkownika końcowego





Szybkość druku mono i kolor 16 str./min.

Sieć przewodowa

ADF na 35 arkuszy

64MB pamięci (rozszerzalne do 576MB)



# DCP-9010CN vs. konkurenci



Model	Brother DCP-9010CN	HP CM1312MFP	OKI C3520MFP	Samsung CLX-3175N
Cena*	1802 zł	1540 zł	2832 zł	1250 zł
Szybkość druku mono/kolor	16/16	12/8	16/12	16/4
Czas wydruku 1-ej strony	15/16 s.	25/31 s.	17/23 s.	14/26 s.
Rozdzielczość druku	600x2400 dpi	600 x 600 dpi	600 x 1200 dpi	2400 x 600 dpi
Pojemność pamięci	64MB rozszerzalne do 576MB	128MB	128MB	128MB
Procesor MHz	300	450	200	?
Interfejs,	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Sieć	przewodowa	brak	przewodowa	przewodowa
Standardowy podajnik papieru	250 ark.	150 ark.	250 ark.	150 ark.
Emulacje	PCL6, PS3	PCL5c, PCL6, PS3	GDI	GDI
ADF	35 ark.	brak	50 ark	15
Tonery w zestawie (kolor/mono)	1000 / 1000 str.	750 / 750 str.	1000 / 1000 str.	1000 / 700 str.
Certyfikaty środowiskowe	Energy Star, der Blauwe Engel	Energy Star	Energy Star	Energy Star

\*Przybliżone  
ceny brutto dla  
użytkownika  
końcowego





Szybkość druku mono i kolor 16 str./min.

Sieć przewodowa

ADF na 35 arkuszy

64MB pamięci (rozszerzalne do 576MB)

Prędkość faksu 33,600 bps





# MFC-9120CN vs. konkurenci



Model	Brother MFC-9120CN	HP CM1312nfi	OKI MC 160n	Samsung CLX-3175FN
Cena*	1973 zł	1818 zł	1841 zł	1350 zł
Szybkość druku mono/kolor	16/16	12/8	20/5	16/4
Czas wydruku 1-ej strony	15/16 s.	25/31 s.	14/23s.	14/26 s.
Rozdzielczość druku	600x2400 dpi	600 x 600 dpi	1200 x 600 dpi	2400 x 600 dpi
Pojemność pamięci	64MB rozszerzalne do 576MB	160MB	128MB	128MB
Procesor MHz	300	450	120	?
Interfejs,	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Sieć	przewodowa	przewodowa	przewodowa	przewodowa
Standardowy podajnik papieru / ADF	250 / 35 ark.	150 / 50 ark.	200 / 35 ark.	150 / 15 ark.
Emulacje	PCL6, PS3	PC5c, PCL6, PS3	GDI	GDI
Prędkość faksu	33,600 bps	33,600 bps	33,600 bps	33,600 bps
Tonery w zestawie (kolor/mono)	1000 / 1000 str.	750 / 750 str.	1000 / 500 str.	1000 / 700 str.
Certyfikaty środowiskowe	Energy Star, der Blaue Engel	Energy Star, BAM	Energy Star	Energy Star

\*Przybliżone  
ceny brutto dla  
użytkownika  
końcowego





Szybkość druku mono i kolor 16 str./min.

Sieć przewodowa i bezprzewodowa

ADF na 35 arkuszy

64MB pamięci (rozszerzalne do 576MB)

Prędkość faksu 33,600 bps



# MFC-9320CW vs. konkurenci



Model	Brother MFC-9320CW	HP CM1312nfi	OKI MC 160n	Samsung CLX-3175FW
Cena*	2176 zł	1817 zł	1841 zł	1708 zł
Szybkość druku mono/kolor	16/16	12/8	20/5	16/4
Czas wydruku 1-ej strony	15/16 s.	25/31 s.	14/23 s.	14/26 s.
Rozdzielczość druku	600 x 2400 dpi	600 x 600 dpi	1200 x 600 dpi	2400 x 600 dpi
Pojemność pamięci	64MB rozszerzalne do 576MB	160MB	128MB	128MB
Procesor MHz	300	450	120	?
Interfejs,	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Sieć	przewodowa i bezprowodowa	przewodowa	przewodowa	przewodowa i bezprowodowa
Standardowy podajnik papieru / ADF	250 / 35 ark.	150 / 50 ark.	200 / 35 ark.	150 / 15 ark.
Emulacje	PCL6, PS3	PCL6, PS3	GDI	GDI
Prędkość faksu	33,600 bps	33,600 bps	33,600 bps	33,600 bps
Tonery w zestawie (kolor/mono)	1000 / 1000 str.	750 / 750 str.	1000 / 500 str.	1000 / 700 str.
Certyfikaty środowiskowe	Energy Star, der Blau Engel	Energy Star, BAM	Energy Star	Energy Star

\*Przybliżone  
ceny brutto dla  
użytkownika  
końcowego



Prosta ścieżka papieru

Skonowanie do serwera FTP oraz foldera sieciowego

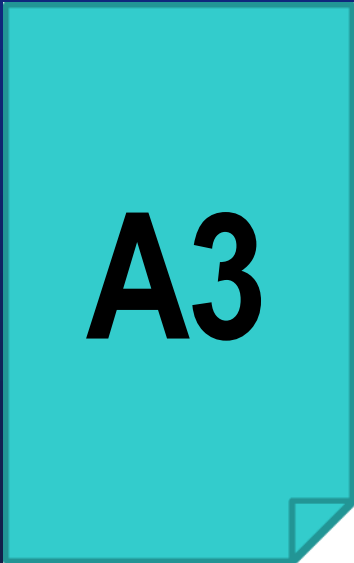
Funkcja kontroli dostępu użytkowników – Secure Function Lock 2

Zdalne zarządzanie urządzeniami w sieci lokalnej przy pomocy BRAdmin 3 lub przeglądarki internetowej (WEB Interface)

Nagroda „iF Product Design 2010” dla HL-3070CW oraz MFC-9320CW

**DZIĘKUJĘ**

# Potencjał rynku urządzeń

A teal rectangular icon representing A3 paper size, with a white corner fold effect at the bottom right.

**A3**

Rynek docelowy urządzeń  
atramentowych A3 to MŚP

Format A3 zainteresuje ten  
rynek, jeśli rynek będzie

świadomy istnienia

kompaktowych urządzeń A3

# Badanie popytu na A3 w krajach europejskich



W sierpniu 2006 firma Brother zleciła przeprowadzenie badania na terenie krajów Europy.

Zapytano 1,000 MŚP czy zdarzyło im się drukować w formacie A3

19% odpowiedziało TAK

Zatem już istnieje znaczący popyt na A3

# Używane przez firmy formaty druku (wynik badania 2006)

## Printing Formats

Przeciętnie 90% przedsiębiorstw korzysta z druku w formacie A4, jednak 1/3 z nich czasem używa innych formatów druku

		Total (994)	Micro-biz (341)	Small Biz (334)	Medium Biz (319)
<b>Proportion exclusively using A4</b>		56%	58%	57%	54%
<b>Smaller than A4</b>	Proportion using	37%	38%	34%	38%
	Mean proportion of printing in format	6.49%	6.60%	6.59%	6.28%
<b>A4</b>	Proportion using	99%	99%	99%	99%
	Mean proportion of printing in format	89.43%	90.64%	88.71%	88.90%
<b>A3</b>	Proportion using	19%	13%	21%	23%
	Mean proportion of printing in format	3.04%	2.10%	3.40%	3.68%
<b>Larger than A3</b>	Proportion using	8%	5%	8%	9%
	Mean proportion of printing in format	1.03%	0.66%	1.31%	1.15%

W sierpniu 2007 firma Brother ponownie przeprowadziła badanie na terenie krajów Europy ,  
zadając pytanie:

Czy używaliby państwo formatu A3, gdyby był wbudowany w państwa urządzenie wielofunkcyjne?

32% odpowiedziało Z PEWNOŚCIĄ lub BARDZO PRAWDOPODOBNIIE

39% odpowiedziało RACZEJ TAK

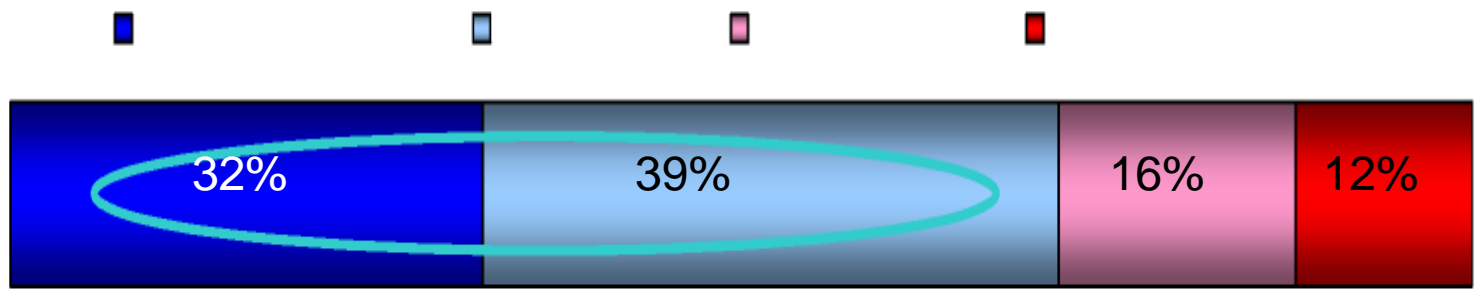
Oznacza to że ok. **70% rynku chciałoby mieć format A3**

W połączeniu w poprzednim badaniem oznacza to również, że **50% rynku MŚP chciałoby posiadać A3, ale jeszcze nie posiada.**

# % rynku który chciałby mieć A3 (wynik badania 2007)

32% firm twierdzi że **bardzo prawdopodobnie** używałaby formatu A3, jeśli taki urządzenia będą dostępne na rynku.

## Prawdopodobieństwo używania urządzeń A3



Na pewno/bardzo prawdopodobnie

Raczej tak

Raczej nie

Nie mają takiej potrzeby

70% oznacza, że respondenci są zainteresowani formatem A3 jako dodatkową funkcją pośród innych w urządzeniach all-in-one

Jeśli przyjrzymy się badaniom bardziej szczegółowo, dostrzeżemy bardzo znaczący fakt.

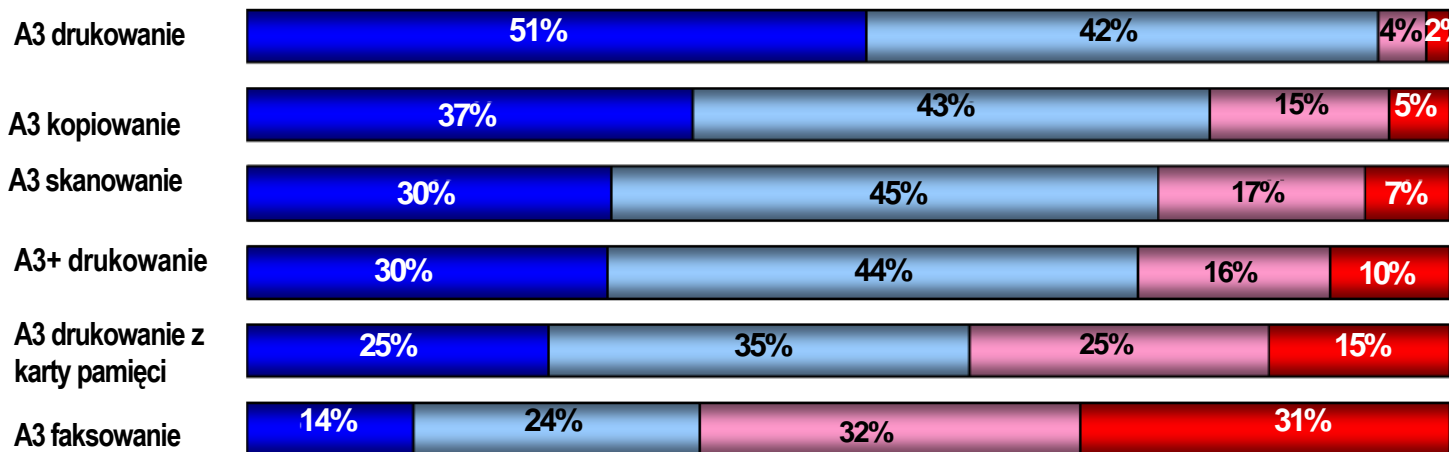


W segmencie MŚP klienci którzy zamierzają kupić wielofunkcyjne urządzenie

**93% jest zainteresowanych funkcją DRUKOWANIA w A3**

Większość zainteresowanych formatem A3,  
jest skłonna używać także innych funkcji w obrębie tego formatu

## Korzystanie w funkcji w obrębie formatu A3



**Oznacza to bardzo duży potencjał rynku  
na urządzenia A3**

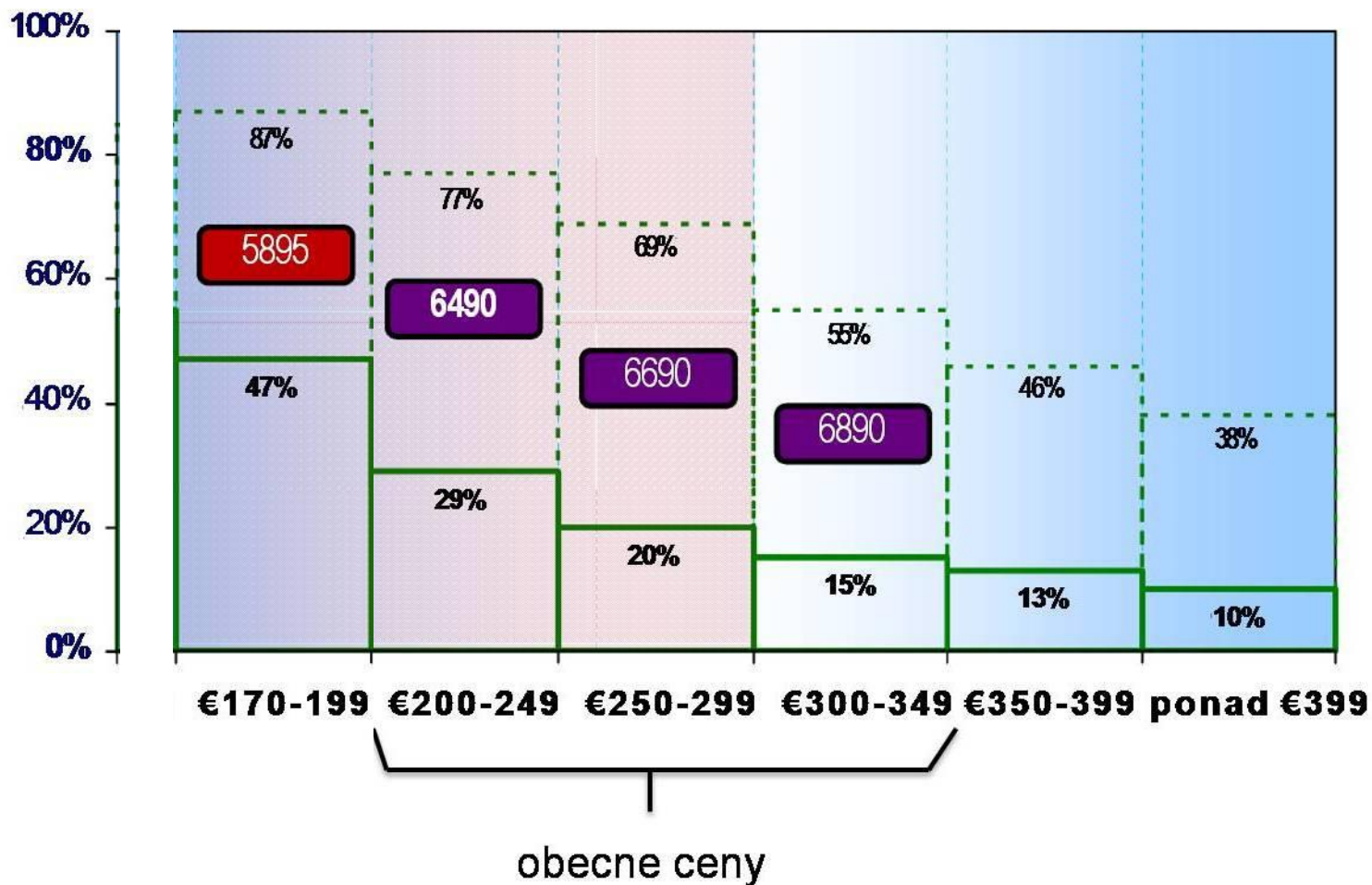
Podczas badania w sierpniu 2007 firma Brother  
Zadała następujące pytanie firmom s segmentu MŚP:

za jaką cenę kupiliby urządzenie wielofunkcyjne A3 ?

Prawie połowa (**47%**) powiedziało BARDZO PRAWDOPODOBNIIE za cenę ok. **199 Eur lub niższą**

**20%** powiedziało BARDZO PRAWDOPODOBNIIE za cenę ok. **299 Eur lub niższą**





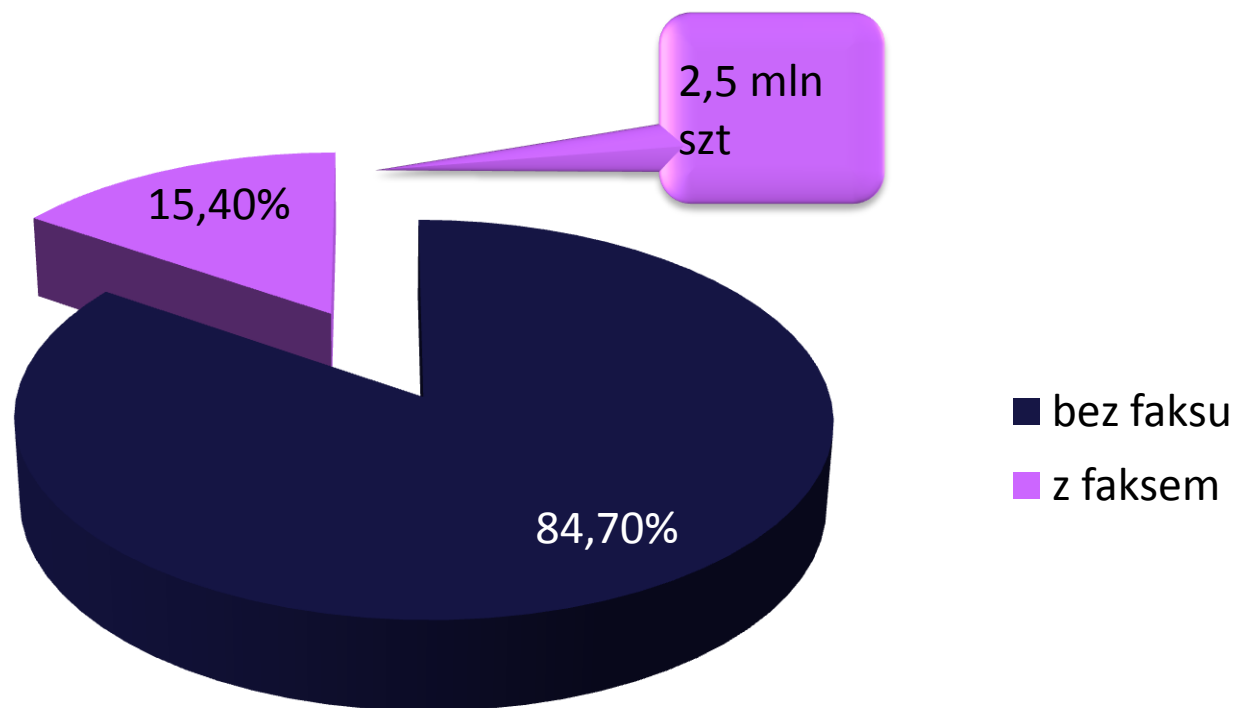
Wszystkie przedziały cenowe zostały przedstawione w przypadkowej kolejności aby zwiększyć obiektywizm respondentów

Badania wykazały, że funkcja A3 jest na tyle znacząca, że można za jej pomocą **wykreować popyt w segmencie MŚP**

Definiowanie obecnego potencjału

# OBECNE TRENDY RYNKU

## Wielkość sprzedaży urządzeń atramentowych w Europie w 2009



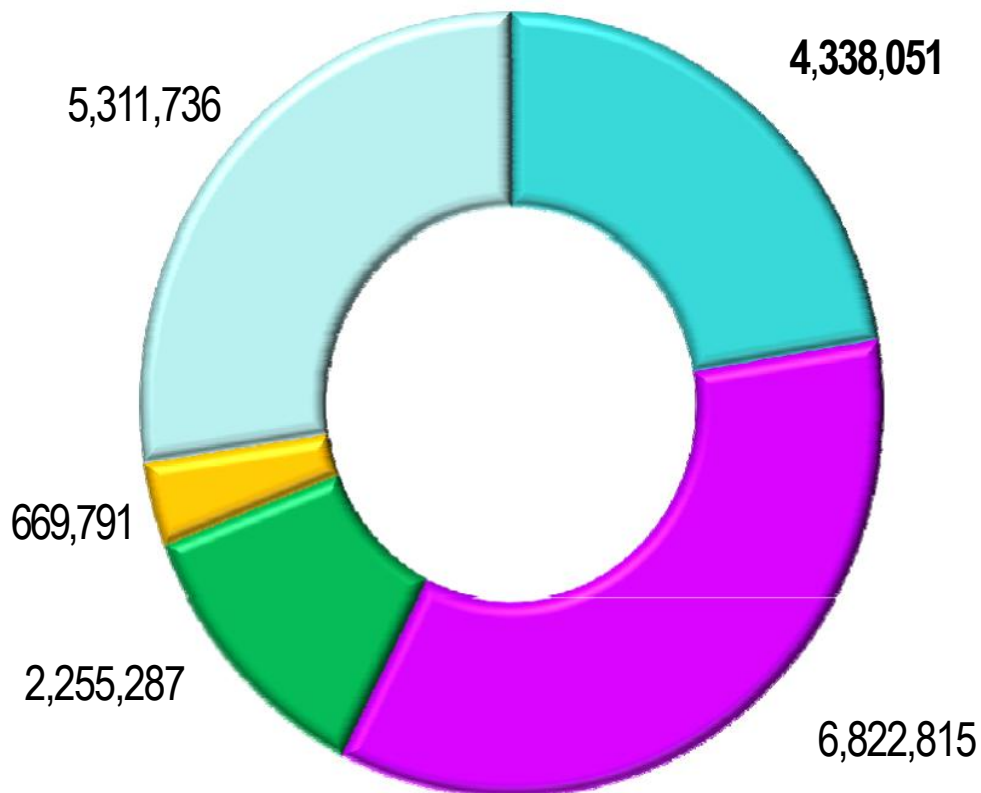
Analiza sprzedaży wg. danych z InfoSource pokazuje, że **2.5 miliona** urządzeń wielofunkcyjnych z faksem każdego roku jest pochłaniana przez rynek europejski.

Oznacza to, że do końca 2012 roku, urządzenia A3 mogą stanowić 20% rynku

Powyższe obliczenia nie dotyczą urządzeń bez faksu, jednak jesteśmy przekonani, że część rynku DCP byłaby również zainteresowana zakupem urządzeń A3

# Chłonność rynku – szersze spojrzenie kraje UE wg. analizy NACE

NACE 2008



Łącznie 19,4 mln

Małych firm posiadających mniej niż 10 pracowników

Stanowi segment dla urządzeń A3

- budownictwo
- Handel hurtowy i detaliczny
- Hotele i restauracje
- Sektor finansowy
- Nieruchomości, działalność gospodarcza

## **Powtórzyliśmy badanie w 2009 roku**

Nowe badanie jest zintegrowane z podziałem zgodnie z NACE 2008

Badanie z ubiegłego roku potwierdza wyniki badania z roku 2007 .

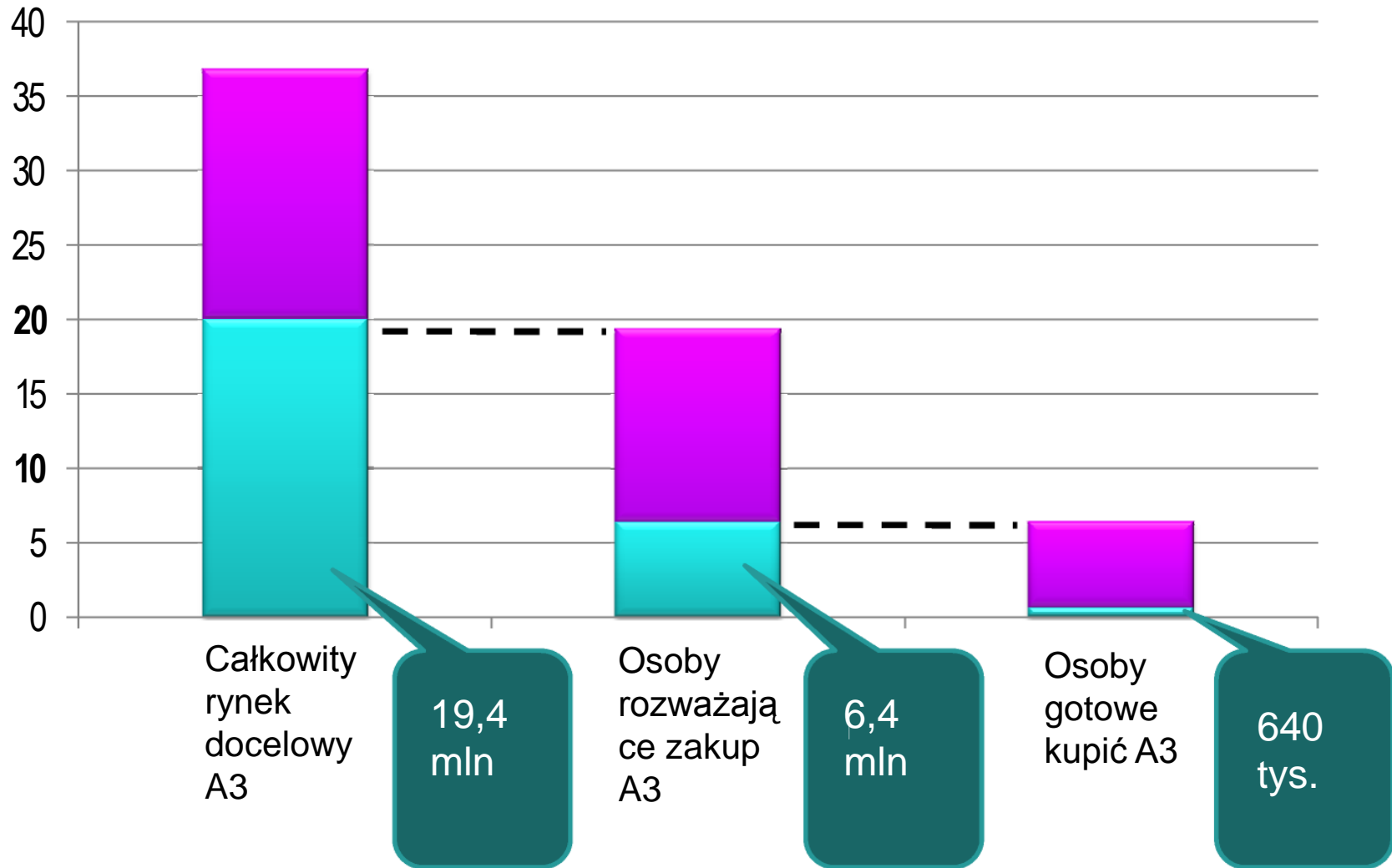
Ogólna liczba 40% decydentów sądzi że funkcja A3 w urządzeniu jest **bardzo istotna**

32% decydentów małych firm (1-10 pracowników) również sądzi że funkcja A3 w urządzeniu jest **bardzo istotna**

**Dodatkowo dowiedzieliśmy się, że 10% decydentów jest zainteresowana**

zakupem urządzenia A3 w ciągu następnego roku.

# Wykres potencjału rynku A3





Urządzenia A3 (DCP i MFC) zostały  
rozlokowane w różnych  
przedsiębiorstwach na 8-10 tygodni  
w 6 krajach Europy  
(Anglia, Francja, Niemcy, Hiszpania,  
**Polska, Dania**)

KRAJ	TYP DZIAŁALNOŚCI
WIELKA BRYTANIA	Księgowa/ Biuro projektowe / Agencja nieruchomości
FRANCJA	Biuro projektowe/ Agencja nieruchomości/ Sklep( galeria sztuki)
NIEMCY	Agencja Nieruchomości/Sklep ( winiarnia)/ Księgowa
HISZPANIA	Sklep (kwiaciarnia) / Restauracja/ Architekt
<b>POLSKA</b>	<b>Restauracja/ Architekt/ Księgowa</b>
DANIA	Biuro projektowe/ Architekt/ Restauracja

# Użycie A3 w różnych typach działalności

Typ działalności	Stos. A4:A3	Ilość stron	Użycie formatu A4	Użycie formatu A3
<b>Księgowa</b>  MAŁE użycie koloru	75:25 65:35 70:30	Zużycie dienne  5-25 stron	Raporty / zwrot podatku Vat/ przetargi/ rachunki	formularze/ raporty/ dokumenty z programów księgowych (A3 more legible) / wykresy/ dane graficzne
<b>Sklep</b>  ŚREDNIE użycie koloru	90:10 95:5 80:20	Zużycie dienne  10-25 stron	Dokumenty wewnętrzne i formalne/ raporty/ faktury/ dokumenty dostawy	plakaty/ oferty specjalne/ reklamy / porównanie danych księgowych
<b>Biuro projektowe</b>  WYSOKIE użycie koloru	70:30 70:30 20:80	Zużycie dienne  20-100 stron	Formularze konkursów projektowych/ oferty/ dokumenty wewnętrzne	Skanowanie czasopism/ - projektów/ stron www (mobile web application) / druk i skan formularzy rejestracyjnych do konkursów

# Użycie A3 w różnych typach działalności

Typ działalności	Stos. A4:A3	Ilość stron	Użycie formatu A4	Użycie formatu A3
<b>Restauracja</b>  DUŻO	40:60 60:40 90:10	Zużycie dienne  10-25 stron	Faktury, dokumenty księgowe/ ddokumenty administracyjne	Plakaty/ menu/ ulotki/ tabele zmian pracowników / ogłoszenia / tworzenie menu
<b>Agencja nieruchomości</b>  ŚREDNIO	75:25 97:3 60:40	Zużycie dienne  25-250 stron	Newlettery/ oferty / kopie dokumentów finansowych	Ogłoszenia okienne/ plany budowy / dane statystyczne/ ogłoszenia prasowe - kopiowanie i skanowanie
<b>Architekt</b>  DUŻO	50:50 80:20 60:40	Zużycie dienne  25-100 stron	Administracja, budżet, faktury	Szkice/ mapy / odbitki/ dokumenty klientów / prospekty/ plany i rysunki dla wykonawców projektu

# A3 główne zalety (według respondentów)

## Główne elementy wyróżniające

A3 druk, skan, kopia (i faks)  
w jednym urządzeniu

Nie ma możliwości korzystania z tych  
funkcji na żadnym innym urządzeniu –  
tylko poprzez outsourcing

## Kompaktowy rozmiar

Oferuje wiele właściwości oraz pracuje w  
formacie A3 będąc kompaktowym  
urządzeniem

Zwykle wystarcza tyle miejsca ile  
zajmowało poprzednie urządzenie

## Niezawodność

## Wysoka jakość druku

Profesjonalne wydruki na miejscu – bez  
potrzeby outsourcingu



Urządzenie bardzo dobrze spełnia swoją funkcję. Zwłaszcza jeśli chodzi o jakość wydruków. Dokument jest dwukrotnie większy od A4 i w rezultacie przejrzysty i czytelny.



To dobre urządzenie, spełnia moje potrzeby w ponad 90% jeśli chodzi o jakość wydruków, wybór formatu wydruku. Jediną wadą jest brak dupleksu automatycznego.

W skanowanym dokumencie, nie ma prawie żadnej różnicy pomiędzy kopią a oryginałem.



Dla osoby takiej jak ja, która nie jest ekspertem jeśli chodzi o urządzenia, obsługa oraz instalacja jest bardzo prosta. Nie miałam z tym żadnego problemu. Wystarczyło tylko trochę popracować na tym urządzeniu. Jest naprawdę łatwe w codziennej obsłudze, nie wymaga specjalnych umiejętności.



Ta funkcja z papierem na górze jest świetna. Można załadować cały plik papierów a drukarka pracuje jak duże profesjonalne urządzenia.



Pictbridge. Takie łatwe! Połączyłem się z urządzeniem i miałem wszystko na wyświetlaczu: wybór, index. Tak jak w profesjonalnym studio. Oczywiście, potrzeba dobrego papieru do wydruku zdjęć. To świetne że wszystko pojawia się na małym wyświetlaczu.

Na początku chciałem wypróbować wszystkie funkcje. Jak tylko raz użyłem danej funkcji – reszta poszła prosto. Tak jak wydruk zdjęć. Zwykle byłem przeciwnikiem drukowania zdjęć samemu ale tu jakość jest naprawdę dobra.



# Polska: Architekt (MFC-6490CW)



brother  
at your side

Moje postrzeżenie Brothera jest bardzo dobre. Cieszę się że przełamuje monopol. W głowie zwykle miałem Hewlett-Packard, Canon i Epsona, i troszkę poznałem każde z nich. Ale mam nadzieję, że Brother pokaże innym jak mogą poprawić swój sprzęt drukujący.

Skanowanie A3, nie miałem wcześniej wcale takiego urządzenia. Jak mieliśmy dokument w dwóch kawałkach denerwowaliśmy się że nie możemy tego dobrze skleić, więc skanowaliśmy go poza biurem. To jest coś czego do tej pory nie mieliśmy i to bardzo poprawiło naszą codzienną pracę.



[FORMAT]  
..teraz  
biurko  
sekretarki  
ma więcej  
miejsca,  
wygląda  
mniej  
masywnie.

Druk w A3, wypada bardzo dobrze, w dobrej jakości, a skanowanie to kolejna właściwość której tak dobrej wcześniej nie mieliśmy. Wszystko jest połączone z innymi elementami i świetnie działa, jak czytnik kart pamięci. Dodatkowych funkcji jest dużo, ale głównie podoba mi się że mogę skanować do komputera – to jest idealne. Wciąż do tego wracam, ale nie mieliśmy tego wcześniej i teraz zdaję sobie sprawę jak było to ważne.



**WNIOSKI**

Nasz rynek docelowy jest bardzo zainteresowany zakupem urządzeń A3

Mamy odpowiednie ceny na urządzenia A3

Duże szanse powodzenia

**Kwestią fundamentalną jest**

**całkiem nowa kategoria urządzeń dla rynku.**

**Znacząca większość nie ma świadomości istnienia takiego produktu w tak niskiej cenie!**

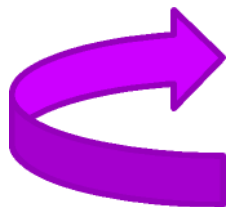
## Typy działalności

Projektanci /  
Biura projektowe  
Agencje reklamowe  
Architekci  
Hotele  
Centra konferencyjne  
Restauracje  
Agencje nieruchomości  
Księgowość  
Detaliści  
Firmy badawcze

# ROZWIĄZANIE

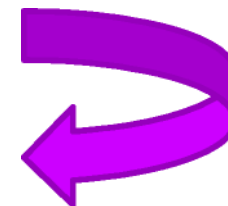
Brother to jedyna marka posiadająca kompaktowe urządzenie A3, co oznacza potrzebę wykreowania rynku na te urządzenia.

Aby osiągnąć sukces, musimy zwiększyć świadomość produktu poprzez:.



Poprawa widoczności A3 w sklepach

Informowanie klienta końcowego



Zaplanowane działania BROTHER:

- Materiały POS
- Reklama prasowa/internetowa
- Wspólne działania z partnerami handlowymi

# Cechy szczególne urządzeń A3

Urządzenia bardzo konkurencyjne cenowo – jedne z najtańszych urządzeń atramentowych A3 na polskim rynku

Skanowanie do serwera FTP oraz foldera sieciowego

Duża prędkość drukowania, kopiowania i faksowania, duplex

Podajnik ADF, pojemne podajniki papieru

Wysokie miesięczne obciążenie (5000 str.)

Sieć przewodowa i bezprzewodowa

Wysokowydajne pojemniki z tuszem w zestawie

**DZIĘKUJĘ**

# Drukarki etykiet Brother

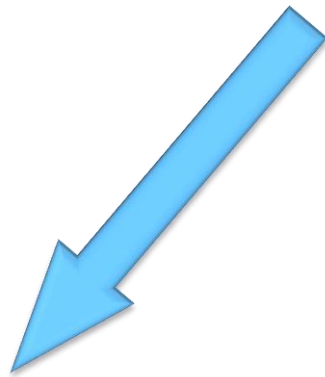
brother®  
at your side

Brother Polska Sp. z o.o.

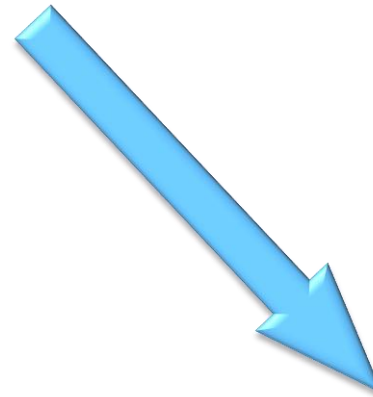




Urządzenia do tworzenia etykiet Brother dzielą się na 2 kategorie:



drukarki etykiet **QL**



Drukarki etykiet **P-touch**



# Charakterystyka drukarek etykiet P-touch

*P-touch*

# P-touch

to marka nadana grupie termotransferowych drukarek etykiet Brother:



RĘCZNE



PC



PC / KOMPAKTOWE



DLA ELEKTRO-  
INSTALATORÓW

# Pełna lista drukarek P-touch

ręczne

PC/kompaktowe

Dla elektroinstalatorów

przemysłowe

2500 zł

2000 zł

1500 zł

1000 zł

700 zł

500 zł

200 zł



PT-9600



PT-3600



PT-9500PC



PT-2700VP



PT-7600VP



PT-7500VP



PT-2100VP



PT-2430PC



PT-1290DT



PT-1830VP



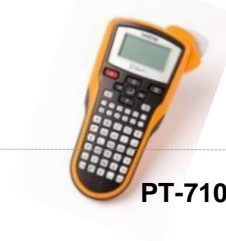
PT-1230PC



PT-1090



PT-1290



PT-7100VP

\*sugerowane ceny dla użytkownika końcowego

## Wykorzystują do druku taśmy o symbolu: **TZ**

zawierające wewnątrz specjalnej kasety  
wszystkie elementy niezbędne by stworzyć etykietę, czyli:

- ✓Warstwę samoprzylepną -tło
- ✓Tusz
- ✓Laminat ochronny

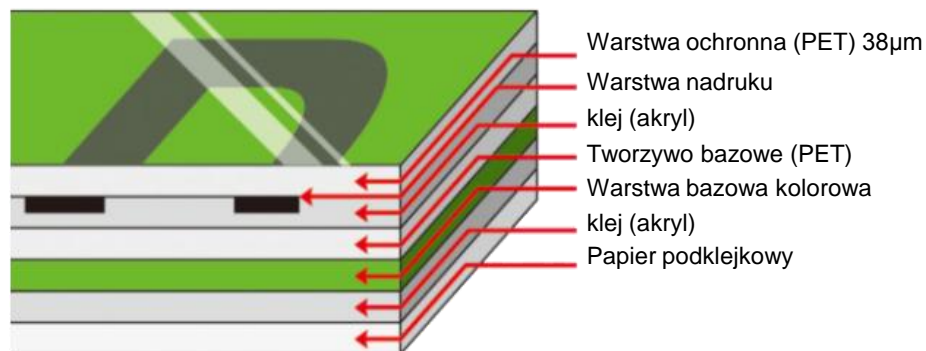
*P-touch*



Laminowane taśmy **TZ** Brother P-touch składają się z sześciu warstw materiału, co w rezultacie tworzy

## ekstremalnie mocną etykietę

Etykieta może wytrzymać intensywne ścieranie, temperaturę, chemikalia, promienie UV itd.



Etykieta Laminowana  
Brother P-touch



Nie laminowana  
Etykieta konkurencji



Taśmy TZ do drukarek P-touch mają zazwyczaj 8m długości i są dostępne w szerokościach:

- ✓ 3.5 mm
- ✓ 6 mm
- ✓ 9 mm
- ✓ 12 mm
- ✓ 18 mm
- ✓ 24 mm
- ✓ 36 mm



**Laminowane**  
taśmy TZ do  
drukarek P-touch  
dostępne w wielu  
kombinacjach  
kolorów  
i materiałów  
w zależności od  
potrzeby ich  
zastosowania

**TZ**

- Standardowe
- Fluorescencyjne
- Matowe
- Metaliczne
- O podwyższonej elastyczności – flexID
- O podwyższonej przyczepności
- Materiałowe – do wprasowywania
- Plombowe – security (VOID)



# Przegląd taśm TZ do drukarek etykiet P-touch

Laminowane  
 taśmy **TZ**  
 do drukarek  
 P-touch

3.5mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm	36mm
<b>Standard Laminated - 8m</b>						
	TZ 111	TZ 121 TZ 122 TZ 123	TZ 131 TZ 132 TZ 133	TZ 141	TZ 151 TZ 152 TZ 153	TZ 161
			TZ 135	TZ 145	TZ 155	TZ 164
	TZ 211	TZ 221 TZ 222 TZ 223	TZ 231 TZ 232 TZ 233	TZ 241 TZ 242 TZ 243	TZ 251 TZ 252 TZ 253	TZ 261 TZ 262 TZ 263
		TZ 324	TZ 334	TZ 344	TZ 354	TZ 364
	TZ 315	TZ 325 TZ 421	TZ 335 TZ 431 TZ 435	TZ 345 TZ 441	TZ 355 TZ 451 TZ 455	TZ 365 TZ 461
		TZ 521	TZ 531 TZ 535	TZ 541	TZ 551 TZ 555	TZ 561
	TZ 611	TZ 621	TZ 631 TZ 635	TZ 641	TZ 651 TZ 655	TZ 661
		TZ 721	TZ 731 TZ 735	TZ 741	TZ 751 TZ 755	
<b>Fluorescent Laminated - 5m</b>						
			TZ B31 TZ C31 TZ D31		TZ B51 TZ C51 TZ D51	
<b>Matt Laminated - 8m</b>						
		TZ M21	TZ M31		TZ M51	
<b>Metallic Laminated - 8m</b>						
			TZ 931 TZ M931		TZ 951 TZ M951	TZ M961
<b>Non-Laminated - 8m</b>						
	TZ N201	TZ N211	TZ N221 TZ N631	TZ N231 TZ N641	TZ N241	TZ N251
<b>Flexi ID - 8m</b>						
	TZ FX111 TZ FX211 TZ FX611	TZ FX121 TZ FX221 TZ FX621	TZ FX131 TZ FX231 TZ FX631	TZ FX141 TZ FX241 TZ FX641	TZ FX151 TZ FX251 TZ FX651	TZ FX161 TZ FX261 TZ FX661
<b>Strong Adhesive Laminated - 8m</b>						
	TZ S111 TZ S211 TZ S611	TZ S121 TZ S221 TZ S621	TZ S131 TZ S231 TZ S631	TZ S141 TZ S241 TZ S641	TZ S151 TZ S251 TZ S651	TZ S161 TZ S261 TZ S661
<b>Fabric (Iron-on) - 3m</b>						
			TZ FA3	TZ FA4B		
<b>Security Laminated - 8m</b>						
				TZ SE4		
<b>High Grade Laminated** - 8m</b>						
	HG 211	HG 221	HG 231	HG 241	HG 251	HG 261
<b>Paper* - 7m</b>						
					ALK 251	



# Przykłady zastosowań wybranych taśm TZ

## ■ Standardowe taśmy TZ – do różnych zastosowań



## ■ Taśma materiałowa – do ubrań



## ■ Taśma o podwyższonej przyczepności – do szorstkich powierzchni



## ■ Taśma plombowa Security TZ SE4 – do znakowania środków trwałych firmy



# 2 nowe drukarki P-touch



## Modny Design

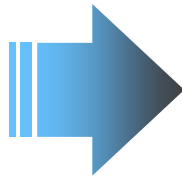
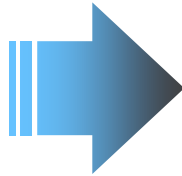
oraz

## DECO MODE

PT 1280



PT 1290



PT 1010



PT1090



*Nicole Swanson*  
Product Manager

MICHAEL BRADY  
MICHAEL BRADY MICHAEL BRADY M  
LOVING FLYLOWIA

THINK GREEN  
THINK GREEN THINK GREEN THINK GREEN

HAPPY BIRTHDAY



## To Innowacyjne Stylowe Etykiety w 5 prostych krokach

**Deco Mode** to kompletnie nowy styl, na który składają się formaty: Dot, Reverse, Pattern itd..

**Deco Mode** to sposób identyfikacji rzeczy w organizacji poprzez **Innowacyjne Stylowe Etykiety**.

**Deco Mode** to ukryty potencjał rozwoju korzystania z etykiet.

### Dot format



### Original Pattern Format



### Stylish Business Format

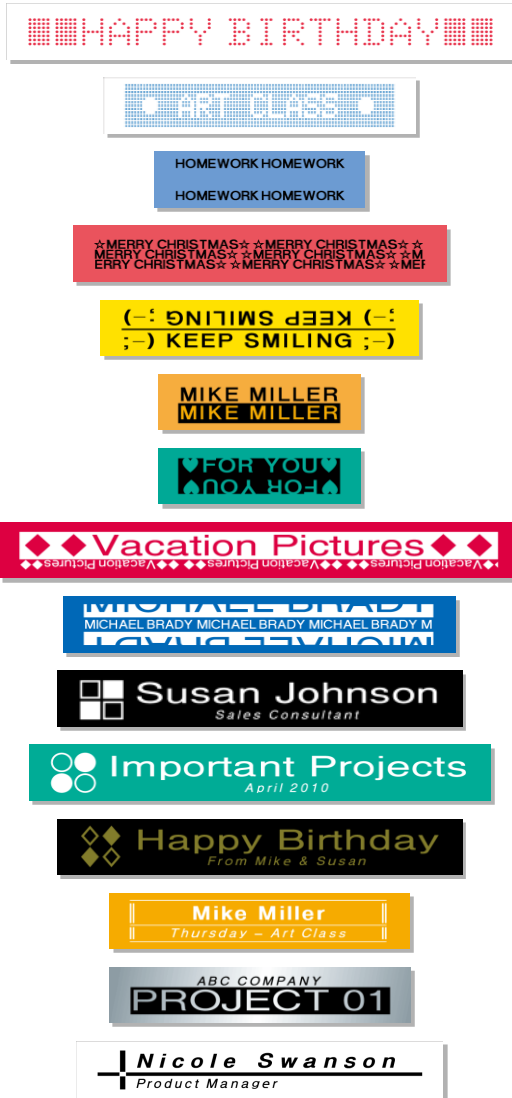
Brother Original



### Reverse format



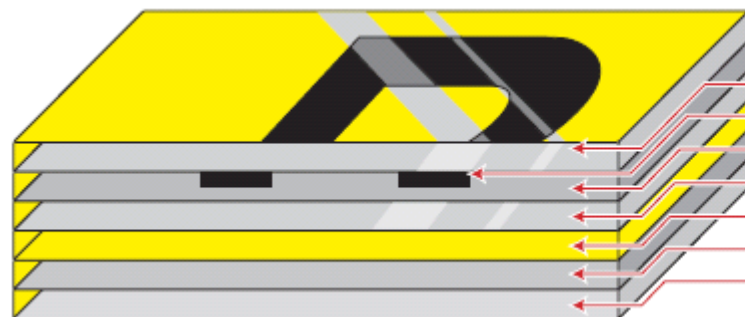
## PT-1290 (15 rodzajów)



## PT-1090 (12 rodzajów)



# PODSUMOWANIE - główne cechy P-touch



- powłoka ochronna (PET) 38 $\mu$ m
- warstwa wydruku
- klej (akryl)
- folia podstawowa (PET)
- warstwa barwna folii podstawowej
- klej (akryl)
- papier podklejkowy

91 $\mu$ m  
158 $\mu$ m



Odporne na  
ścieranie



Odporne na  
chemikalia



Łatwe  
odklejanie



Odporne na  
blaknięcie



Laminowane



Wytrzymałe  
temperaturowo



Wodoodporne



O wysokiej  
przylepności











# Zastosowanie taśm TZ

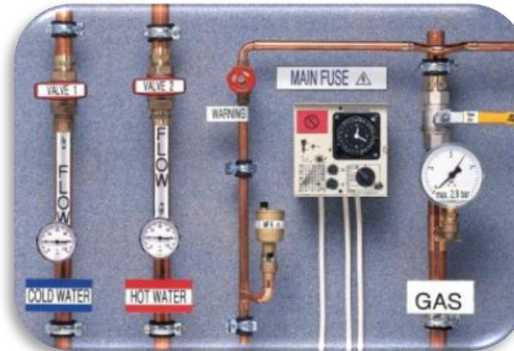




## ELEKTRYKA



## PRODUKCJA



## LABORATORIUM



## TELEKOMUNIKACJA



## SPRZEDAŻ



## DOM



# Charakterystyka drukarek etykiet QL



Pozwalają tworzyć papierowe lub plastikowe etykiety do krótko i średniookresowych zastosowań wewnątrz budynków.



# Pełna lista drukarek QL

BIURO

Hurtownie, centra logistyczne

1300 zł

1000 zł

700 zł

500 zł

200 zł



QL-560



QL-570



QL-580N



QL-650DT



QL-1050



QL-1060N



**Termiczna technologia druku do 600dpi**

**Nie potrzeba tonera ani tuszu**

**Łatwa i szybka wymiana taśm**

**Automatyczna kalibracja urządzeń**

**Wbudowana gilotyna do taśm ciągłych**

**Szeroka gama dostępnych materiałów eksploatacyjnych**

**Zaawansowane oprogramowanie do edycji etykiet w zestawie**



Taśmy DK występują w dwóch rodzajach:

**(DK labels)** o zadanym rozmiarze i kształcie  
oraz

**(DK tape)** tzw. taśmy ciągłe

## (DK labels)

Zadane kształty i rozmiary etykiet pozwalają na druk serii podobnych etykiet oraz kolejne odrywanie ich z rolki i aplikację tam, gdzie są potrzebne



## (DK tape)

Ciągłe taśmy DK mogą być przycięte przez drukarki QL w dowolnym rozmiarze począwszy od 13mm\* aż do 1 metra!

\* = QL-570/580N



# Charakterystyka taśm DK do drukarek etykiet QL

Taśmy **DK** są dostępne w wielu rozmiarach, mogą być papierowe lub z tworzywa, są dostępne od 12mm do 102mm szerokości



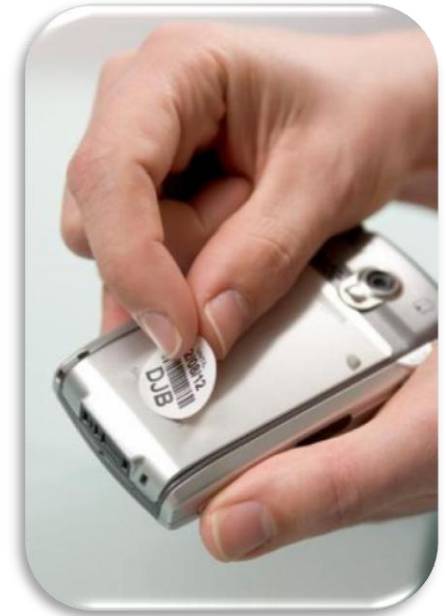
- możliwości tworzenia **dowolnej długości etykiet** dzięki wbudowanej gilotynie  
od 13 mm do 1 metra
  
- Druk termiczny do 600 dpi (bez potrzeby stosowania tonera lub tuszu)
  
- Automatyczna kalibracja urządzeń
  
- Szeroka gama dostępnych materiałów eksploatacyjnych
  
- Łatwa i szybka wymiana taśm
  
- W zestawie oprogramowanie do tworzenia etykiet na komputery PC/Mac

# Przegląd modeli drukarek etykiet typu QL

	QL-560	QL-570	QL-580N	QL-1050	QL-1060N
Wymiary urządzenia	146 (s) x 196 (g) x 152 (w) mm	134 (s) x 208 (g) x 141 (w) mm	134 (s) x 240 (g) x 141 (w) mm	171 (s) x 224 (g) x 148 (w) mm	171 (s) x 224 (g) x 148 (w) mm
Głowica drukująca	Bezpośrednia termiczna – 300x300dpi	Bezpośrednia termiczna – 300x600dpi	Bezpośrednia termiczna – 300x600dpi	Bezpośrednia termiczna – 300x300dpi	termiczna – 300x300dpi
Maks. szybkość druku	90 mm/s. – 56 etykiet/min.	110 mm/s. – 68 etykiet/min.	110 mm/s. – 68 etykiet/min.	110 mm/s. – 69 etykiet/min.	110 mm/s. – 69 etykiet/min.
Maks. szerokość etykiety	62 mm	62 mm	62 mm	102 mm	102 mm
Maks. wysokość wydruku	59 mm	59 mm	59 mm	98,6 mm	98,6 mm
Nóż automatyczny	Wbudowany wymienny nóż	Wbudowany nóż stały	Wbudowany nóż stały	Wbudowany nóż stały	Wbudowany nóż stały
Interfejs(y)	USB 1.1 lub nowszy	USB 1.1 lub nowszy	USB 1.1 lub nowszy RS-232 p-pin D-Sub	USB 1.1 lub nowszy RS-232 p-pin D-Sub Sieć przewodowa (10/100 Base-TX ethernet)	USB 1.1 lub nowszy RS-232 p-pin D-Sub Sieć przewodowa (10/100 Base-TX ethernet)



# Przykłady zastosowań drukarek etykiet QL



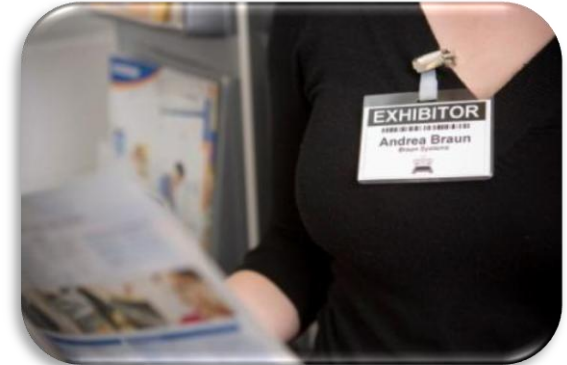
## MAGAZYN, CENTRUM LOGISTYCZNE



## BIURO



## TARGI, WYSTAWY



## DOKUMENTACJA MEDYCZNA



## LABORATORIA



## SPRZEDAŻ

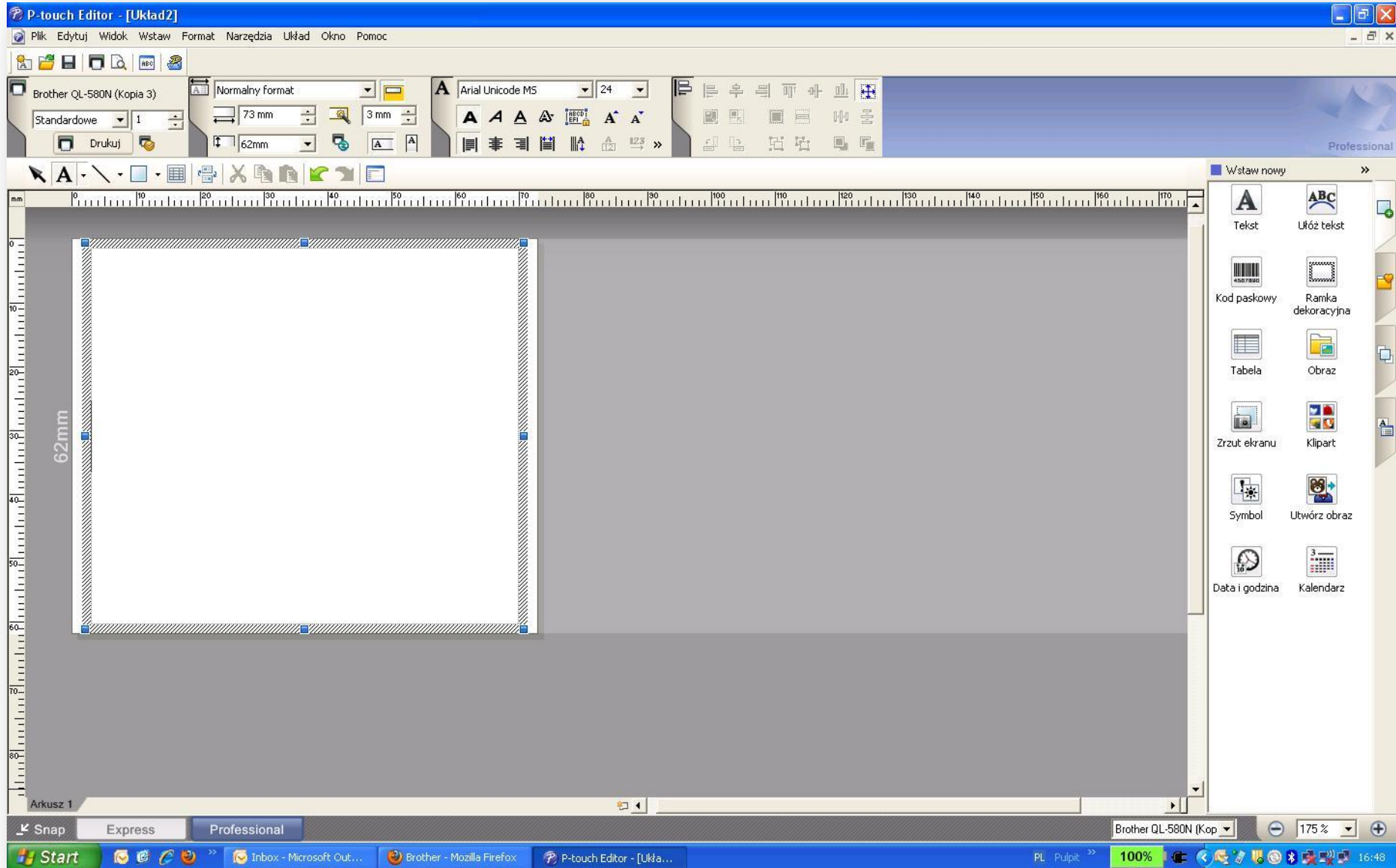


*P-touch*





# Oprogramowanie P-touch Editor - screenshot



Oprogramowanie P-touch Editor 5.0\* jest kompatybilne ze wszystkimi dostępnymi urządzeniami P-touch i QL posiadającymi interfejs USB oraz możliwe do bezpłatnego pobrania z

<http://solutions.brother.com>

P-touch Editor 5.0 jest zaawansowanym programem do projektowania etykiet.

- łatwe i szybkie dodawanie tekstu, obrazów, kodów kreskowych, ramek
- dzięki opcji połączenia z bazą danych można wstawić wzór etykiety do Microsoft Excel, Access lub pliku tekstowego CSV i automatycznie drukować większe ilości etykiet

# Porównanie drukarek etykiet QL z konkurentami





# Porównanie drukarek etykiet QL z konkurentami



	BROTHER				ZEBRA	INTERMEC	SATO	TOSHIBA TEC
	727 zł*	580 zł*	847 zł*	1080 zł*	1580 zł*	6973zł*	4180 zł*	1910 zł*
Model	QL-650TD	QL-580N	QL-1050	QL-1060N	LP2844	EasyCoder PC41	CT410	B-SV4D
Rozmiar ( gł. x dł. x szer.)	196 x 152 x 146	241 x 141 x 134	222 x 148 x 170	222 x 148 x 170	238 x 170 x 201	257 x 167 x 230	230 x 181 x 198	232 x 169 x 200
Waga	1.16kg	TBA	1.69kg	1.73kg	2.5kg	2.3kg	3.0kg	2.0kg
Max prędkość druku	90mm / sec	110mm / sec	110mm / sec	110mm / sec	102mm / sec	102mm / sec	150mm / sec	127mm / sec
Automatyczna gilotyna	Tak	przemysłowa	przemysłowa	przemysłowa	opcjonalna	opcjonalna	opcjonalna	ręczna
Max szerokość etykiety	62mm	62mm	102mm	102mm	104mm	108mm	104mm	108mm
Rozdzielczość druku	300dpi	300x600dpi	300dpi	300dpi	203dpi	203dpi	203dpi	300dpi
Interfejs	USB & Serial	USB, Serial, sieć przewodowa	USB & Serial	USB, Serial, sieć przewodowa	USB/Serial/Parallel	Serial/Parallel	USB/Serial/Parallel	USB/Serial/Parallel
Sieć	opcjonalna	Tak	opcjonalna	Tak	opcjonalna	opcjonalna	opcjonalna	opcjonalna
Wbudowane czcionki i kody kreskowe	5 czcionek, kod kreskowy 1D i 2D	8 czcionek kod kreskowy 1D i 2D	8 czcionek kod kreskowy 1D i 2D	8 czcionek, kod kreskowy 1D i 2D	17 czcionek, kod kreskowy 1D i 2D	24 czcionki, kod kreskowy 1D i 2D	13 czcionek, kod kreskowy 1D i 2D	7 czcionek, kod kreskowy 1D i 2D

# Porównanie drukarek etykiet P-touch z konkurentami

*P-touch*

# Pozycjonowanie P-touch (Biuro & Dom)

	Ręczne		Stacjonarne		Mobilne/Stacjonarne	Podłączone do PC	
	brother.	DYMO	brother.	DYMO	brother.	brother.	DYMO
3000 zł							
2000 zł			 PT-9600			 PT-9500pc	
1500 zł			 PT-3600				
1000 zł		 LP350			 PT-18R		
700 zł			 PT-2700	 LM450			
500 zł	 PT-2460	 LP250	 PT-2100	 LM350		 PT-2430pc	 LMPC
200 zł	 PT-1010	 LM120	 PT-1830	 LM210		 PT-1230pc	
	 PT-1090	 LM220	 PT-1280	 PT-1290			
		 LT-100H	 PT-80	 PT-90	 LT-100T		

# Porównanie specyfikacji PT-1280/1290 do LM-210D

165 zł\*

*P-touch*  
PT-1290



170 zł\*

*P-touch*  
PT-1280



362 zł\*

**DYMO**  
LM-210D



## Hardware

Rodzaj Taśm	TZ (Laminowane, termotransferowe)	TZ (Laminowane, termotransferowe)	D1 Tape
Rozmiar Taśm	4 rodzaje(3.5/6/9/12mm)	4 rodzaje(3.5/6/9/12mm)	3 rodzaje (6/9/12mm)
Klawiatura	QWERTY	QWERTY	QWERTY
Gilotyna	Ręczna	Ręczna	Ręczna
Wyświetlacz	Tekstowy(15 znaków x 1 linia)	Tekstowy(15 znaków x 1 linia)	Półgraficzny 12 znaków x 1 linia
Rzdzielczość druku	180 dpi	180 dpi	180 dpi
Max. Wys. Druku	9.0mm	9.0mm	8.0mm
Prędkość Druku	10 mm / sec.	10 mm / sec.	12 mm / sec.
Zasilanie	6 AAA Alkaliczne/ Zasilacz sieciowy	6 AAA Alkaliczne/ Zasilacz sieciowy	6 AAA Alkaliczne/ Zasilacz sieciowy
Zestaw Zawiera	TZ 12mm Czarny na białym (4m)	TZ 12mm Czarny na białym (5m)	D1 12 mm Czerny na białym (3m)

## Software

Ilość Fontów	2	1	1
Ilość Rozmiarów Liter	15	15	6
Ilość Stylów Pisma	8	8	6
Ilość Symboli	80	63	132
Max. Linii Wydruku	2	2	2
Wyrównanie	Nie	Nie	Tak (poziome)
Ustawienie Długości Etykiety	Tak	Tak	Tak
Druk Powtórzeń	Do 9 kopii	Do 9 kopii	Do 10 kopii
Numerowanie	Tak	Tak	Tak
Druk Lustrzany	Tak	Tak	Tak
Pamięć	9 plików	3 plików	9 plików
Języki obsługi	19	14	??
Print Preview	Tak	Tak	Tak
DECO MODE	15	Nie	Nie



# Spec Comparison vs. PT-1010/LM-220P

brother  
at your side

132 zł\*

*P-touch*  
PT-1090



144 zł\*

*P-touch*  
PT-1010



297 zł\*

DYMO  
LM-220P



## Hardware

Rodzaj Taśm	TZ (Laminowane, termotransferowe)	TZ (Laminowane, termotransferowe)	D1 Tape
Rozmiar Taśm	4 rodzaje(3.5/6/9/12mm)	4 rodzaje(3.5/6/9/12mm)	3 rodzaje (6/9/12mm)
Klawiatura	ABC	ABC	QWERTY
Gilotyna	Ręczna	Ręczna	Ręczna
Wyświetlacz	68mm x 37mm (12 znaków x 1 linia)	50mm x 25mm (12 znaki x 1 linia)	(15 znaki x 1 linia)
Rzdzielczość druku	180 dpi	180 dpi	180 dpi
Max. Wys. Druku	9.0mm	9.0mm	5.5mm
Prędkość Druku	10 mm / sec.	10 mm / sec.	6.8 mm / sec.
Zasilanie	6 AAA Alkaliczne/ Zasilacz sieciowy	6 AAA Alkaliczne/ Zasilacz sieciowy	6 AAA Alkaliczne/ Zasilacz sieciowy
Zestaw Zawiera	12mm Czarny na białym (4m)	12mm Czarny na białym (4m)	12mm Czarny na białym (3m)

## Software

Ilość Fontów	1	1	1
Ilość Rozmiarów Liter	15	15	6
Ilość Stylów Pisma	9	9	6
Ilość Symboli	178	83	132
Max. Linii Wydruku	2	2	2
Wyrównanie	Nie	Nie	Tak
Ustawienie Długości Etykiety	Tak	Tak	Tak
Druk Powtórzeń	Do 9 kopii	Do 9 kopii	Do 10 kopii
Numerowanie	Nie	Tak	Nie
Druk Lustrzany	Nie	Tak	Tak
Pamięć	9 plików	9 plików	9 plików
Języki obsługi	19	18	19
Print Preview	Tak	Tak	Tak
Time & Date function	Tak	Yes	Nie
Cable Labeling function	Tak	Nie	Nie
DECO MODE	Tak (12 kinds)	Nie	Nie



## Taśmy w kasetach do PT-1290 / 1090



Thermal Transfer		TZ									
		Laminated						Non Laminated			
		3m		4m		5m		8m		8m	
Tape Length		12mm	12mm	12mm	6mm	9mm	12mm	3.5mm	6mm	9mm	12mm
Tape Width		12mm	12mm	12mm	6mm	9mm	12mm	3.5mm	6mm	9mm	12mm
TZ	black on clear	-	-	-	TZ111	TZ121	TZ131	-	-	-	-
TZ	red on clear	-	-	-	-	TZ122	TZ132	-	-	-	-
TZ	blue on clear	-	-	-	-	TZ123	TZ133	-	-	-	-
TZ	white on clear	-	-	-	-	-	TZ135	-	-	-	-
TZ	black on white	-	TZ231S	-	TZ211	TZ221	TZ231	TZN201	TZN211	TNZ221	TZN231
TZ	red on white	-	-	-	-	TZ222	TZ232	-	-	-	-
TZ	blue on white	-	-	-	-	TZ223	TZ233	-	-	-	-
TZ	gold on black	-	-	-	-	TZ324	TZ334	-	-	-	-
TZ	white on black	-	-	-	TZ315	TZ325	TZ335	-	-	-	-
TZ	black on red	-	TZ431S	-	-	TZ421	TZ431	-	-	-	-
TZ	white on red	-	-	-	-	-	TZ435	-	-	-	-
TZ	black on blue	-	-	-	-	TZ521	TZ531	-	-	-	-
TZ	white on blue	-	-	-	-	-	TZ535	-	-	-	-
TZ	black on yellow	-	-	-	TZ611	TZ621	TZ631	-	-	-	TZN631
TZ	white on orange	-	-	-	-	-	TZ635	-	-	-	-
TZ	black on green	-	-	-	-	TZ721	TZ731	-	-	-	-
TZ	white on green	-	-	-	-	-	TZ735	-	-	-	-
TZ	black on fluorescent orange	-	-	TZB31	-	-	-	-	-	-	-
TZ	black on fluorescent yellow	-	-	TZC31	-	-	-	-	-	-	-
TZ	black on fluorescent green	-	-	TZD31	-	-	-	-	-	-	-
TZ	black on silver	-	-	-	-	-	TZ931	-	-	-	-

		SPECIAL TAPE									
Matt	black on clear	-	-	-	-	TZM21	TZM31	-	-	-	-
Metallic	black on clear	-	-	-	-	-	TZ931	-	-	-	-
Strong Adhesive	black on clear	-	-	-	TZS111	TZS121	TZS131	-	-	-	-
Strong Adhesive	black on white	-	-	-	TZS211	TZS221	TZS231	-	-	-	-
Strong Adhesive	black on yellow	-	-	-	TZS611	TZS621	TZS631	-	-	-	-
Flexible ID Tape	black on white	-	-	-	TZFX211	TZFX221	TZFX231	-	-	-	-
Flexible ID Tape	black on yellow	-	-	-	TZFX611	TZFX621	TZFX631	-	-	-	-
Flexible ID Tape	black on clear	-	-	-	TZFX111	TZFX121	TZFX131	-	-	-	-
Fabric Tape	blue on white	TZFA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 46 DYMO Label Manager PC II



Thermal Transfer		LT		
		Non Laminated		
		4m		
Tape Length		6mm	9mm	12mm
Tape Width		6mm	9mm	12mm
LT	black on clear	40610	40910	45010
LT	red on clear	-	-	45012
LT	blue on clear	-	-	45011
LT	white on clear	-	-	45020
LT	black on white	40613	40913	45013
LT	red on white	-	40914	45015
LT	blue on white	-	40915	45014
LT	white on black	-	-	45021
LT	black on red	-	40917	45017
LT	black on blue	-	40916	45016
LT	black on yellow	40618	40918	45018
LT	black on green	-	40919	45019

		SPECIAL TAPE		
permanent polyester D1 tap	black on white	-	-	16959
flexible nylon D1 tape	black on white	-	-	16957

# Argumenty prosprzedazowe

- Dynamicznie rozwijający się rynek drukarek etykiet w Polsce
- **na 1 sprzedane urządzenie przypadają 4 sprzedane kasety**  
(case study 78 szt. PT7500VP -> 8000 taśm TZ) =  
wartościowo: (25.000zł->450.000)
- Wsparcie sprzedażowe i doradcze
- Indywidualne prezentacje urządzeń  
wysyłka urządzeń na testy  
szkolenia
- Wsparcie POS  
ulotki, zdjęcia, e-katalogi, ew. prezentacje

**DZIĘKUJĘ**