



## Ricoh - Aficio BP20N

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Ricoh - toner 402430 (black) ..... tonery ..... 579.24 zł

### AKCESORIA

Ricoh - podajnik papieru na 500 arkuszy (402429) ..... akcesoria ..... 788.64 zł

### Parametry podstawowe

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>11.58 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>11.58 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa monochromatyczna</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>typ procesora</b>	<b>ARM946ES</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>166 MHz</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	do <b>2500</b> stron
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	do <b>5000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>standardowa pamięć</b>	<b>16 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>144 MB</b>

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200x1200 dpi</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>20</b> stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	do <b>10</b> sekund
<b>czas nagrzewania</b>	do <b>40</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>nie</b>
<b>marginesy</b>	górny <b>5 mm</b> dolny <b>5 mm</b> lewy <b>5 mm</b> prawy <b>5 mm</b>

### Obsługa Nośników

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do <b>90 g/m<sup>2</sup></b>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do <b>163 g/m<sup>2</sup></b>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>2</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>nie</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>tak</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>3</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>300</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>550</b> arkuszy
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>150</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>zwykły papier,</b> <b>papier ekologiczny,</b>

	folie, naklejki do drukarek laserowych, koperty
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, B5

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	PCL 6
-----------------------------	-------

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 LPT Centronics IEEE 1284
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Ethernet 10 base-T/100 base-TX
wspierane protokoły sieciowe	TCP/IP

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto)	ok. 10.2 kg
szerokość produktu	358 mm
głębokość produktu	467 mm
wysokość produktu	278 mm

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
zużycie energii	średnio 400 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows 95, Windows98, Windows Me, Windows NT4.0, Windows 2000, Windows XP
---------	---

## Gwarancja

---

service	24 miesiące - w serwisie
---------	--------------------------