



## HP - PSC 3180 All-In-One (Q8160B)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| HP - kartridż C8765EE (black) nr 338                 | tusze | 195.48 zł |
| HP - kartridż C8766EE (cyan, magenta, yellow) nr 343 | tusze | 230.54 zł |
| HP - kartridż CB331EE (2x black) nr 338              | tusze | 308.84 zł |

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

|   |       |          |
|---|-------|----------|
| Lambda - tusz zamiennik C8765 (black) nr 338 LAM                | tusze | 42.35 zł |
| Lambda - tusz zamiennik C9361EE (cyan, magenta, yellow) LAM 342 | tusze | 43.39 zł |
| Black Point - tusz zamiennik C8765EE (black) BP                 | tusze | 82.98 zł |

### Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)   | 34.32 gr/str. A4 (pokrycie 5%)   |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)      | 13.38 gr/str. A4 (pokrycie 5%)   |
| koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne) | 123 gr/str. A4 (pokrycie 5%)   |
| koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)    | 28.08 gr/str. A4 (pokrycie 5%)   |
| technologia druku                           | termiczna atramentowa  |
| format                                      | A4   |
| bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer       | nie  |
| bezpośrednie wydruki z kart pamięci         | tak  |
| obsługiwane rodzaje kart pamięci            | CompactFlash,<br>Sony Memory Stick,<br>Sony Memory Stick Duo,<br>Secure Digital/MultiMediaCard,<br>xD-Picture Card |
| bezpośrednie wydruki z USB                  | nie  |
| obsługa Bluetooth                           | nie  |
| automatyczny druk dwustronny                | nie  |
| standardowa pamięć                          | 32 MB  |
| maksymalna pamięć                           | 32 MB  |
| miesięczne obciążenie                       | do 1000 stron  |
| poziom hałasu                               | max 59 dB  |

### Parametry Druku

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| rozdzielczość druku mono             | 1200 dpi przy druku z komputera    |
| rozdzielczość druku w kolorze        | 4800x1200 dpi                      |
| szybkość drukowania mono             | do 22 stron A4/min tryb draft      |
| szybkość drukowania w kolorze        | do 20 stron A4/min tryb draft      |
| szybkość drukowania fotografii (min) | ok. 25 s/arkusz 10x15 tryb roboczy |
| wydruk bez marginesów                | tak do 215 x 610 mm                |
| nadruk na płytach CD/DVD             | nie                                |

### Parametry Skanera

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| skanowanie w kolorze                 | tak                      |
| optyczna rozdzielczość skanowania    | do 1200 dpi              |
| rozszerzona rozdzielczość skanowania | do 19200 dpi             |
| kodowanie koloru                     | 48 bit                   |
| skala szarości                       | 256 poziomy              |
| wersja sterownika Twain              | 1.7                      |
| inne cechy                           | rodzaj skanera stolikowy |

## Parametry Kopiowania

---

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| rozdzielczość kopiowania               | 4800x1200 dpi                         |
| szybkość kopiowania monochromatycznego | do 22 kopii/min tryb draft, format A4 |
| szybkość kopiowania w kolorze          | do 20 kopii/min tryb draft, format A4 |
| zakres skalowania                      | min 50 %<br>max 400 %                 |
| maksymalna liczba kopii                | 50                                    |

## Obsługa Nośników

---

|   |  |
|---|--|
| gramatura papieru standardowego             | do 200 g/m <sup>2</sup>  |
| gramatura papieru fotograficznego           | do 236 g/m <sup>2</sup>  |
| pojemność podajnika głównego                | do 100 arkuszy   |
| pojemność odbiornika papieru                | 50 arkuszy   |
| możliwość drukowania kopert                 | tak  |
| pojemność podajnika (koperty)               | do 10 sztuk  |
| pojemność podajnika (folia)                 | do 20 sztuk  |
| pojemność podajnika (papier fotograficzny)  | do 20 sztuk  |
| niestandardowe wymiary nośników (szerokość) | min 77 mm<br>max 215 mm  |
| niestandardowe wymiary nośników (długość)   | min 127 mm<br>max 610 mm   |
| obsługiwane rodzaje nośników                | <b>papier:</b><br>zwykły,<br>do drukarek atramentowych,<br>fotograficzny<br>koperty,<br>folie do przezroczycy,<br>etykiety,<br>karty,<br>nośniki HP Premium Media<br>nośniki do nadruków na koszulki,<br>nośniki do wydruków bez marginesów,<br>nośniki do wydruków panoramicznych |
| obsługiwane formaty nośników                | A4 (210 x 297 mm),<br>A5 (148 x 210 mm),<br>B5 (176 x 250 mm),<br>DL (110 x 220 mm),<br>C6 (114 x 162 mm),<br>A6 (105 x 148 mm),<br>(300 x 100 mm),<br>(130 x 180 mm),<br>(100 x 150 mm)   |

## Komunikacja

---

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| ethernet - druk w sieci LAN           | nie     |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | USB 2.0 |

## Wymiary i Waga

---

|                       |   |
|-----------------------|---|
| wymiary opakowania    | szerokość 470 mm<br>głębokość 196 mm<br>wysokość 334 mm |
| waga produktu (netto) | ok. 5.08 kg   |
| waga w opakowaniu     | ok. 6.87 kg   |
| szerokość produktu    | 434 mm  |
| głębokość produktu    | 587 mm  |
| wysokość produktu     | 162 mm  |

## Warunki Środowiskowe

---

|   |                        |
|---|------------------------|
| dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | min 20 %<br>max 80 %   |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji       | min 15 °C<br>max 32 °C |

## Zasilanie

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>rodzaj zasilania</b> | <b>sieciowe AC</b> 90-264 V (+/- 10%), częstotliwość wejściowa 47/63 Hz (+/- 3 Hz) |
| <b>typ zasilacza</b>    | <b>zewnętrzny</b>  |
| <b>zużycie energii</b>  | max <b>70 W</b>  |
| <b>Energy Star</b>      | <b>tak</b>   |

## **Wymagania Systemowe**

---

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Windows</b> | <b>Windows 98 SE, 2000 (SP3 lub nowszy), Me, XP Home, XP Professional,</b> |
| <b>Mac OS</b>  | <b>Mac OS X wersje 10.3.9, 10.4</b>  |

## **Zawartość Opakowania**

---

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>hardware</b> | <b>urządzenie wielofunkcyjne HP Photosmart C3180, czarny atramentowy wkład drukujący HP 336, 5 ml (C9362EE), trójkolorowy atramentowy wkład drukujący HP 342, 5 ml (C9361EE), instrukcja instalacyjna, podręczny przewodnik, zasilacz, przewód zasilający</b> |
| <b>software</b> | <b>oprogramowanie HP Photosmart Premier, HP Photosmart Express na CD</b>  |

## **Gwarancja**

---

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>service</b> | <b>12 miesięcy - w serwisie</b> |
|----------------|---------------------------------|