

HP - LaserJet P3005d (Q7813A)

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q7551A (black) 51A	tonery	869.94 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamienne)

Lambda - toner zamiennik Q7551A (black) nr 51 LAM	tonery	115.20 zł
Black Point - toner zamiennik Q7551A (black) BP	tonery	308.69 zł
Black Point - toner zamiennik Q7551X (black) BP	tonery	497.99 zł

Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	**13.38** gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	**1.61** gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	**laserowa monochromatyczna**
format	**A4**
typ procesora	**Motorola ColdFire V5**
szybkość procesora	**400** MHz
miesięczne obciążenie	do **100000** stron
standardowa pamięć	**64** MB
maksymalna pamięć	**320** MB
poziom hałasu	max **65** dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	**1200x1200** dpi
szybkość drukowania mono	do **33** stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do **9.5** sekund
automatyczny druk dwustronny	**tak**
marginesy	górny **5** mm dolny **5** mm lewy **5** mm prawy **5** mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do **200** g/m²
maksymalna gramatura papieru	do **200** g/m²
ilość podajników w standardzie	**2**
podajnik na pojedyncze arkusze	**nie**
opcjonalny podajnik papieru	**tak** opcjonalny trzeci podajnik papieru na 500 arkuszy
ręczne podawanie nośników	**nie**
maksymalna liczba podajników papieru	**3**
standardowa pojemność podajników	do **600** arkuszy uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 500 arkuszy, moduł automatycznego druku dwustronnego
maksymalna pojemność podajników	do **1100** arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do **10** szt
ilość odbiorników papieru	**2** odbiornik na 250 arkuszy, odbiornik tylny na 100 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do **250** arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	**nie**

niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min **76** mm max **216** mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min **127** mm max **356** mm
obsługiwane rodzaje nośników	**papier (typu bond, kolorowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki),** **koperty,** **etykiety,** **kartony,** **folia do przeźroczy,** **zdefiniowany przez użytkownika**
obsługiwane formaty nośników	**A4,** **A5,** **B5 (JIS),** **Letter,** **Legal,** **Executive**

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	**PCL 6** **PCL 5e** **PDF 1.4** (wymaga co najmniej 128 MB pamięci drukarki)
emulacja	**PostScript 3**
czcionki i znaki	**PCL: Zestaw 103 czcionek (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska),** **PS: Zestaw 93 czcionek (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)**

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	**tak**
standardowe rozwiązania komunikacyjne	**LPT** Centronics IEEE 1284 **USB** 2.0 Hi-Speed
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wewnętrzne serwery druku **Jetdirect** EIO wewnętrzne serwery druku HP **Jetdirect**
wspierane protokoły sieciowe	**IPv6**/**IPsec** opcjonalnie przez wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 635n

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość **600** mm głębokość **500** mm wysokość **430** mm
waga produktu (netto)	ok. **16.2** kg
waga w opakowaniu	ok. **20.29** kg
szerokość produktu	**425** mm
głębokość produktu	**410** mm
wysokość produktu	**310** mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min **10** % max **80** %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min **15** °C max **32.5** °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	**sieciowe AC** **sieciowe AC**
typ zasilacza	**wewnętrzny**
zużycie energii	średnio **600** W
Energy Star	**tak**

Wymagania Systemowe

Windows	**Windows 2000,** **Windows XP Home,** **Windows XP Professional,** **Windows XP Professional x64 Edition,**

	Windows Server 2003, **Microsoft Windows Terminal Services**
Mac OS	**Mac OS v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3,** **Mac OS 9.x, OS X v10.2 lub nowszy;**
UNIX	**RED HAT Linux 7.x lub nowszy,** **SUSE Linux 8.x lub nowszy,** **Solaris 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC)**
Inne	**HP-UX 10.20, 11.x, 11.i,** **IBM AIX 3.2.5 lub nowszy (wymaga oprogramowania od sprzedawcy NOS),** **MPE-iX,** **Citrix MetaFrame Server,**

Zawartość Opakowania

hardware	**drukarka HP LaserJet P3005d (z wbudowanym automatycznym modułem druku dwustronnego),** **kabel zasilania,** **nakładka na panel sterowania (dołączana, gdy konieczne jest wprowadzenie na panelu sterowania języka danego kraju),** **wkład drukujący,** **podręczny przewodnik,** **ulotka informująca o pomocy technicznej**
software	**sterowniki drukarki i program instalacyjny na płycie CD,** **Microsoft Windows Installer,** **Macintosh Installer,** **sterowniki drukarki HP PCL 5e,** **HP PCL 6 dla systemów Windows:** **2000,** **XP Home,** **XP Professional,** **Emulacja HP Postscript poziom 3 drukarki dla systemów Windows** **2000,** **XP Home,** **XP Professional,** **dokumentacja na płycie CD**

Inne

panel sterowania	**wyświetlacz graficzny z dwoma wierszami tekstu,** **przycisk Help (pomoc) udostępnia informacje o wyświetlanym komunikacie,** **przycisk back (Powrót) pozwala powrócić do poprzedniego menu lub z niego wyjść,** **przycisk pause/resume (wstrzymaj/wznów) zatrzymuje i wznawia drukowanie,** **przycisk ze strzałką w górę pozwala przejść do poprzedniej pozycji na liście lub zwiększyć wartość pozycji liczbowych,** **przycisk ze strzałką w dół pozwala przejść do następnej pozycji na liście lub zmniejszyć wartość pozycji liczbowych,** **przycisk Select (Wybór) służy do otwierania i poruszania się po menu,** **usuwania błędów,** **zapisywania wybranych pozycji i wykonywania zaznaczonych czynności,** **przycisk cancel Job (anuluj zadanie) pozwala usuwać zadania drukowania,** **diody ready (gotowe),** **data (dane) i attention (uwaga) pokazują status drukarki**

Gwarancja

service	**12 miesięcy** - w serwisie