HP - Officejet Pro 6970 (J7K34A)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz T6L91AE (magenta) 903	tusze	52.62 zł
HP - tusz T6L95AE (yellow) 903	tusze	52.62 zł
HP - tusz T6L87AE (cyan) 903	tusze	53.38 zł
HP - tusz T6L99AE (black) 903	tusze	87.56 zł
HP - tusz T6M03AE (cyan) 903XL	tusze	95.47 zł
HP - tusz T6M07AE (magenta) 903XL	tusze	95.47 zł
HP - tusz T6M11AE (yellow) 903XL	tusze	95.47 zł
HP - tusz T6M15AE (black) 903XL	tusze	201.95 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamienne)

Lambda - tusz zamiennik T6M03AE (cyan) 903XL LAM	tusze	52.08 zł
Lambda - tusz zamiennik T6M07AE (magenta) 903XL LAM	tusze	54.88 zł
Lambda - tusz zamiennik T6M11AE (yellow) 903XL LAM	tusze	54.89 zł
Lambda - tusz zamiennik T6M15AE (black) 903XL LAM	tusze	140.69 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	**dom/małe biuro** **firma**
przeznaczenie do druku	**mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia**
rodzaj urządzenia	**wielofunkcyjne - druk/skan/kopia**
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	**24.48** gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	**17.05** gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	**59.19** gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	**35.76** gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	**atramentowa** (HP Inkjet)
format	**A4**
ilość wkładów z atramentem	**4**
wydajność tuszu czarnego	do **1500** str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do **825** str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	**nie**
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	**nie**
bezpośrednie wydruki z USB	**tak**
obsługa Bluetooth	**nie**
automatyczny druk dwustronny	**tak**
standardowa pamięć	**1024** MB
maksymalna pamięć	**1024** MB
miesięczne obciążenie	do **20000** stron
szybkość procesora	**500** MHz
poziom hałasu	max **61** dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	**600x1200** dpi
rozdzielczość druku w kolorze	**600x1200** dpi
szybkość drukowania mono	do **20** stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do **11** stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do **12** sekund (tryb gotowości)
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do **15** sekund (tryb gotowości)
wydruk bez marginesów	**tak** (do 216 x 279 mm)
nadruk na płytach CD/DVD	**nie**

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	**tak**
modem	**33.6** kbps
prędkość faksowania	ok. **4** s/stronę A4
strony przechowywane w pamięci	do **100** stron A4
faksowanie w kolorze	**tak**
faksowanie do e-maila	**nie**
automatyczne powtarzanie numeru	**tak**
wysyłanie faksów z opóźnieniem	**tak**
typ linii telefoniczej	**analogowa**

Parametry Skanera

technologia skanowania	**CIS**
skanowanie w kolorze	**tak**
skanowanie dwustronne	**tak** (ADF)
skanowanie do e-maila	**tak**
optyczna rozdzielczość skanowania	do **1200x1200** dpi
szybkość skanowania	**8** obr./minutę (mon) **3.5** obr./minutę (kolor)
kodowanie koloru	**24** bit
skala szarości	**256** poziomy
wersja sterownika Twain	**1.9**
skanowanie do plików w formacie	**BMP** **JPG** **PNG** **RTF** **PDF** **TXT** **TIF** **PDF** (przeszukiwalny)
skanowanie do chmury	**nie**

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	**600x600** dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do **13** kopii/min (ISO)
szybkość kopiowania w kolorze	do **7** kopii/min (ISO)
zakres skalowania	min **25** % max **400** %
maksymalna liczba kopii	**99**
automatyczne kopiowanie dwustronne	**tak**

Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do **105** g/m²
gramatura papieru fotograficznego	do **280** g/m²
pojemność podajnika głównego	do **225** arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	**tak**
pojemność odbiornika papieru	**60** arkuszy
możliwość drukowania kopert	**tak**
pojemność podajnika (koperty)	do **10** sztuk
pojemność podajnika (papier fotograficzny)	do **60** sztuk
podajnik CD/DVD	**nie**
pojemność podajnika CD/DVD	**0** szt
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min **88.9** mm max **215** mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min **127** mm max **355** mm
obsługiwane rodzaje nośników	**papier zwykły** **papier fotograficzny** **papier matowy** **papier błyszczący** **papier do druku atramentowego** **papier o wysokiej gramaturze**

	papier o niskiej gramaturze **papier makulaturowy** **karty** **koperty**
obsługiwane formaty nośników	**A4** **A5** **A6** **B5** (JIS) **koperty** (C5, C6, DL)
pojemość podajnika automatycznego	**35** arkuszy

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	HP **PCL 3 GUI** **PCL 3** (rozszerzony)

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	**tak**
wireless - druk przez WiFi	**tak**
NFC	**nie**
standardowe rozwiązania komunikacyjne	**USB** (2.0) **Ethernet** **Wireless** (802.11b/g/n) **RJ-11** (faks) **USB Host** **Wi-FI Direct**
drukowanie z chmury	**nie**
drukowanie z urządzeń mobilnych	**tak** (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Funkcja drukowania Wireless Direct)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	**508** mm
głębokość opakowania	**282** mm
wysokość opakowania	**464** mm
waga produktu (netto)	ok. **8.1** kg
waga w opakowaniu	ok. **10** kg
szerokość produktu	**463.7** mm
głębokość produktu	**390** mm (maks. 518 mm)
wysokość produktu	**228.67** mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min **20** % max **80** %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min **5** °C max **40** °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	**sieciowe AC (100-240V)**
zużycie energii	max **27** W
Energy Star	**tak**

Wymagania Systemowe

Windows	**Microsoft Windows 10, 8.1, 8, 7: procesor 32 lub 64-bitowy, Windows Vista: tylko 32-bitowy**
Mac OS	**OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan**
UNIX	**Linux**

Zawartość Opakowania

hardware	**Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 6970 Czarny startowy wkład atramentowy HP OfficeJet 903 (ok. 265 str.), Błękitny startowy wkład atramentowy HP OfficeJet 903, purpurowy startowy wkład atramentowy HP OfficeJet 903, żółty startowy wkład atramentowy HP**

	OfficeJet 903: łączna wydajność (ok. 310 stron), Podręcznik użytkownika, Arkusz instalacyjny, Przewód zasilający, Przewód telefoniczny
software	**HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet**

Inne

wyświetlacz LCD	**Kolorowy, graficzny ekran dotykowy (CGD) o przekątnej 6,75 cm (2,65")**

Gwarancja

service	**12 miesięcy** - w serwisie