



HP - LaserJet Pro M1132 (CE847A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CE285A (black) 85A	tonery	373.56 zł
HP - toner CE285AD (2x black) 85A	tonery	701.54 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CE285A (black) PRI	tonery	54.93 zł
Ecojet - toner zamiennik CE285A.No85A (black) ECO	tonery	58.55 zł
Lambda - toner zamiennik CE285A (black) LAM	tonery	69.41 zł
Lambda - toner zamiennik CE285X (black) LAM	tonery	93.81 zł
Black Point - toner zamiennik CE285APLUS (black) BP	tonery	213.13 zł
Black Point - toner zamiennik CE285A, CRG-725 (black) BP OHI GREEN	tonery	254.61 zł
Black Point - toner zamiennik CE285D (2x black) BP	tonery	344.86 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	21.92 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.93 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 700 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 1600 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak
standardowa pamięć	8 MB
maksymalna pamięć	8 MB
miesięczne obciążenie	do 8000 stron
typ procesora	Marvell
szybkość procesora	400 MHz
poziom hałasu	max 62 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 18 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
czas nagrzewania	do 10 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	górny 4 mm dolny 4 mm lewy 4 mm prawy 4 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
---------------------------------------	-----

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
----------------------	-----

skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200x19200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	1.9
skanowanie do plików w formacie	JPEG, TIF (z kompresją i bez), PDF, GIF, BMP
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Inteligentne skanowanie odróżniające tekst i grafikę skanowanie do: poczty elektronicznej, do aplikacji, do pliku (wszystko tylko z komputera)

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x400 dpi
szybkość kopiowania	do 18 kopii/min
zakres skalowania	min 30 % max 4003 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 3 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m ²
ilość podajników w standardzie	1
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 150 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
pojemność podajnika (folia)	do 75 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły koperty folie etykiety karton pocztówki
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 B5 (ISO) C5 (ISO) C5 (ISO) C6 (ISO) DL (ISO) 16K pocztówki pocztówki europejskie

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	host-based
czcionki i znaki	przetwarzanie druku w komputerze

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 497 mm głębokość 330 mm wysokość 351 mm
waga produktu (netto)	ok. 7 kg
waga w opakowaniu	ok. 9.9 kg
szerokość produktu	415 mm
głębokość produktu	365 mm
wysokość produktu	250 mm

Warunki Środowiskowe

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

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (119-240V) Napięcie wejściowe 110–127 V (+/-10%), 60 Hz (+/-2 Hz); 220 – 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
typ zasilacza	wewnętrzny
zużycie energii	średnio 375 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 W systemach Microsoft Windows® Server 2003 i Server 2008 można dodać tylko sterowniki druku i skanowania.
Mac OS	Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6
UNIX	Linux (patrz http://www.hpclip.net)

Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M1132, kabel (kable) zasilania, odbiornik papieru, próbna kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet (średnia wydajność 700 standardowych str., deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752) instrukcja instalacji; ulotka dot. pomocy technicznej, odstępstwa od specyfikacji, odsyłacze do zasobów
software	oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO 11, płyta (płyty) CD z oprogramowaniem i dokumentacją sterowniki druku zapewniające przetwarzanie w komputerze, TWAIN, WIA, skanowanie do aplikacji, sterownik XPS, sterownik Mac Windows CD image, Mac CD Image, Funkcja HP Smart Web Printing, sterownik Linux

Inne

panel sterowania	5 przycisków (W górę, W dół, Anuluj, Przełącz, Rozpocznij kopiowanie), 6 diod LED (Uwaga, Gotowość, Niski poziom tonera,
------------------	---

		Liczba stron, Ciemniej/jasniej, Zmniejszanie/powiększanie)
wyświetlacz LCD	dwucyfrowy numeryczny wyświetlacz LED	
IPP	nie	
dysk twardy (HDD)	nie	
drukowanie znaków wodnych	nie	

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie