

## Opis przedmiotu zamówienia

NR ZESTAWU	PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	ILOŚĆ	PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU PRODUCENT, MARKA, TYP	CENA NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO
RK-2093	<b>DRUKARKA wielofunkcyjna</b> HP LaserJet seria M2727 MFP (CB532A) Drukowanie, kopiowanie i wysyłanie faksów w czerni, skanowanie w czerni i w kolorze Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal) do 26 str./min Jakość druku (w czerni, tryb normal) do 1200 x 1200 dpi Druk dwustronny Automatyczny (standardowo) Zmniejszanie/powiększanie kopii 25 do 400% Typ skanera - Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Zwiększona rozdzielczość skanowania do 19200 dpi Standardowe rozwiązania komunikacyjne 1 port w standardzie Base-T Ethernet 10/100, 1 port zgodny ze standardem Hi-Speed USB 2.0, gniazdo faksu RJ-11, wyjście liniowe RJ-11 Właściwości systemowe Funkcje Drukowanie, kopiowanie i wysyłanie faksów w czerni, skanowanie w czerni i w kolorze Prędkość druku / procesor / pamięć Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal) do 26 str./min Szybkość procesora 450 MHz Maksymalna pojemność pamięci 320 MB Standardowa pamięć 64 MB Gniazda pamięci 1 144-pinowe gniazdo DDR2 DIMM System druku Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni) poniżej 10,0 s Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) Drukarka: do 15000; kopiarka: do 15000; automatyczny podajnik papieru: do 2250 Jakość druku (w czerni, tryb normal) do 1200 x 1200 dpi	1			

<p> Druk dwustronny Automatyczny (standardowo)  Standardowe języki drukarki  HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript poziom 3  System kopiowania  Rozdzielczość kopii (grafika w czerni) do 600 x 600 dpi  Maksymalna liczba kopii do 99  Zmniejszanie/powiększanie kopii 25 do 400%  Rozdzielczość kopiowania Do 600 x 600 dpi  Skanowanie  Typ skanera  Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów  Zwiększona rozdzielczość skanowania Do 19200 dpi  Optyczna rozdzielczość skanowania Do 1200 dpi  Maks. format skanowania (płaski skaner) 21,6 x 29,7 cm  Kodowanie koloru 24-bitowa  Skanowanie w kolorze Tak  Poziomy skali szarości 256  Format pliku zawierającego zeskanowany obraz  JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG  Funkcje faksu  Szybkość faksu 33,6 kb/s (3 sekundy na stronę)  Liczba stron formatu A4 przechowywanych w pamięci Do 600 stron    Rozdzielczość (w czerni, tryb best)  Maksymalnie 300 x 300 dpi (półtony włączone)  Automatyczne ponowne wybieranie numeru Tak  Wysyłanie faksów z opóźnieniem Tak  Maksymalna liczba miejsc odbioru 119 adresatów  Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania  Do 120 (119 numerów grupowych)  Obsługa papieru / nośniki  Pojemność automatycznego podajnika papieru  Standardowo 50 arkuszy  Standardowa liczba podajników papieru 2  Maksymalna liczba podajników papieru 3  Nośniki </p>				
--	--	--	--	--

Papier (bond, kolorowy, wysoko- i niskogramaturowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, przeźroczca, etykiety, kartony

#### Standardowe wymiary nośników

Podajnik 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), C5, DL, 16K, Postcard (JIS), Double Postcard (JIS); Podajnik 2: A5, B5 (JIS), A4; Automatyczny podajnik dokumentów (ADF): A4, A5

#### Niestandardowe wymiary nośników

Podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: 148 x 210 do 216 x 356 mm; Automatyczny podajnik dokumentów: Od 127 x 127 do 216 x 381 mm

#### Zalecana gramatura nośników

Podajnik 1, odbiornik: od 60 do 163 g/m<sup>2</sup>; Podajnik 2: od 60 do 120 g/m<sup>2</sup>; Automatyczny podajnik dokumentów (ADF): od 60 do 90 g/m<sup>2</sup>

#### Obsługa papieru

Podajnik nośników na 50 arkuszy, podajnik nośników na 250 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy, odbiornik na 125 arkuszy skierowanych wydrukiem do dołu i prosta ścieżka papieru

#### Pozostałe dane techniczne

##### Standardowe rozwiązania komunikacyjne

1 port w standardzie Base-T Ethernet 10/100, 1 port zgodny ze standardem Hi-Speed USB 2.0, gniazdo faksu RJ-11, wyjście liniowe RJ-11

#### Obsługiwane systemy operacyjne

Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64, XP Tablet PC; Certified for Windows Vista®; Mac OS X wersja v10.3 i nowsze; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT Linux 6.x lub nowszy; SUSE Linux 6.x lub nowszy; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (SPARC®); AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services. Pełna obsługa: Microsoft® Windows® XP 32, XP x64; Windows Vista® 32, 64, Mac OS X v10.3 lub nowszy; Obsługa podstawowych funkcji (drukowanie/skanowanie/wbudowany serwer WWW): Microsoft® Windows® 2000, Server 2003; Tylko sterownik drukarki: Unix®, Linux

## Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne

Przez wbudowany na płycie interfejs Ethernet 10/100, obsługuje rozwiązania oparte na protokole TCP/IP: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Professional, XP Professional x64, Server 2003, Windows Vista® Ready, Windows Vista®-64; usługi Novell® NetWare NDPS przez TCP/IP tylko w wersjach 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP Gateway (TCP/IP, tylko dane pierwotne) i brama Novell® LPD; Mac OS v10.3 lub nowszy; Obsługa Bonjour discovery; RED HAT Linux 6.x lub nowszy; SUSE Linux 6.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (tylko systemy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; usługi Windows® Terminal Services. Pełna obsługa: Microsoft® Windows® XP 32, XP x64; Windows Vista® 32, 64, Mac OS X v10.3 lub nowszy; Obsługa podstawowych funkcji (drukowanie/skanowanie/wbudowany serwer WWW): Microsoft® Windows® 2000, Server 2003; Tylko sterownik drukarki: Unix®, Linux

## Minimalne wymagania systemowe

Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: procesor Pentium® II lub lepszy, 64 MB pamięci RAM, 250 MB wolnego miejsca na dysku, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB (tylko sterownik druku i skanowania); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: procesor Pentium® II (zalecany Pentium® III lub lepszy), 128 MB pamięci RAM, 250 MB wolnego miejsca na dysku, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy

(zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Microsoft® Windows® XP-x64: procesor Pentium® II (zalecany Pentium® III lub lepszy), 128 MB pamięci RAM, 250 MB wolnego miejsca na dysku, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: procesor 1 GHz, 512 MB pamięci RAM, minimalna ilość wolnego miejsca na dysku podana w podręczniku użytkownika, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Windows Vista®-64: procesor 1 GHz, 512 MB pamięci RAM, minimalna ilość wolnego miejsca na dysku podana w podręczniku użytkownika, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB. Pełna obsługa: Microsoft® Windows® XP 32, XP x64; Windows Vista® 32, 64; Obsługa podstawowych funkcji (drukowanie/skanowanie/wbudowany serwer WWW): Microsoft® Windows® 2000, Server 2003; Tylko sterownik drukarki: Unix®, Linux

#### Panel sterowania

2-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD, przyciski alfanumeryczne, przyciski nawigacyjne i 3 diody LED (Konfiguracja, W lewo, Enter, W prawo, Anuluj), przyciski faksu i 1 dioda LED (Zacznij faksowanie, Książka telefoniczna, Ilość, Rozdzielczość, przyciski szybkiego wybierania, Shift), przyciski kopiowania i 2 diody LED (Zacznij kopiowanie, 2-stronne, Zmniejsz/Powiększ, Jaśniej/Ciemniej, Układaj, Jakość, Papier, Liczba kopii, bieżące ustawienia), 2 przyciski skanowania (Zacznij skanowanie, Skanuj do).

Pojemność dysku twardego Brak

#### Dołączone oprogramowanie

HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, sterownik skanera TWAIN 1.9 lub WIA, HP LaserJet Fax, instalator oprogramowania HP do faksowania (HP Fax Setup Wizard), oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO (nie jest instalowane z innymi programami, wymaga osobnej instalacji), sterowniki drukarki (HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3), instalator/deinstalator, HP Director (Macintosh)

#### Zużycie energii

Maksymalnie 410 W (aktywne/drukowanie), maksymalnie 410 W (aktywne/kopiowanie lub skanowanie), maksymalnie 13 W (tryb gotowości/uśpienia), maksymalnie 0,1 W (wyłączone)  Zasilanie  Napięcie wejściowe 110–127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 4,5 A; 220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,6 A  Zakres temperatur podczas eksploatacji 15 do 32,5° C  Wymary (szer. x głęb. x wys.) 500 x 406 x 457 mm  Waga produktu 17,2 kg  GWARANCJA PRODUCENTA				
<b>RAZEM DRUKARKI:</b>	<b>1</b>			<b>Razem brutto:</b>

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

.....  
data, podpis i pieczęć Wykonawcy:













