

INDEX	PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	IŁOŚĆ	CENA NETTO za 1 szt.	CENA BRUTTO za 1 szt.	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO
37675	Urządzenie wielofunkcyjne	1				
	Funkcje:					
	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie					
	Obsługiwana wielozadaniowość					
	Parametry drukowania					
	Szybkość druku w czerni:					
	Tryb normalny: minimum 20 str./min					
	Szybkość druku w kolorze:					
	Tryb normalny: minimum 20 str./min					
	Czas wydruku pierwszej strony (z trybu gotowości)					
	Czerń: W ciągu max 18 s					
	Kolor: W ciągu max 18 s					
	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4):					
	minimum 40 000 stron					
	Zalecana miesięczna liczba wydruków					
	1000–2500					
	Technologia druku:					
	Druk laserowy					
	Jakość druku w czerni (tryb best):					
	Do 600 x 600 dpi					
	Jakość druku w kolorze (najwyższa):					
	Do 600 x 600 dpi					
	Języki drukowania:					
	HP PCL 6					
	HP PCL 5c					
	emulacja HP Postscript poziom 3.					
	Wyświetlacz:					
	Kolorowy ekran dotykowy CGD o przekątnej 8,99 cm					
	Szybkość procesora minimum 600 MHz					
	Usługa HP ePrint, funkcja Apple AirPrint™, funkcja Wireless Direct Printing, aplikacje biznesowe					
	wbudowana karta sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11 b/g/n					
	1 port Hi-Speed USB 2.0					
	1 port hosta USB (panel przedni)					
	1 port sieciowy Fast Ethernet 10/100Base-TX					
	obsługiwane systemy operacyjne					
	Microsoft® Windows® 7 w wersji 32- lub 64-bitowej, Windows Vista® w wersji 32- lub 64-bitowej, Windows® XP w wersji 32-bitowej lub 64-bitowej					
	Mac OS X v10.5, v10.6;					

	Instalacja samych sterowników obsługiwana w systemach: Microsoft® Windows® Server 2008 (32- i 64-bitowy), Windows® Server 2003 (32-bitowy) z dodatkiem SP3 lub nowszym				
	Mac OS X v10.5, v10.6				
	Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą wbudowanego pakietu)				
	SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora)				
	HPUX 11 i Solaris® 8/9				
	Standardowa pojemność pamięci:				
	minimum 192 MB				
	Możliwość rozbudowy pamięci do minimum				
	448 MB				
	Standardowa pojemność podajnika papieru:				
	Uniwersalny podajnik na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy				
	Standardowa pojemność odbiornika papieru:				
	Odbiornik papieru na 150 arkuszy				
	Drukowanie dwustronne:				
	Automatyczny (standardowo): A4, B5				
	Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów:				
	Podawanie arkuszy				
	Obsługiwane formaty nośników:				
	Podajnik 1, podajnik 2, opcjonalny podajnik 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, kartki pocztowe (pojedynczy i podwójny format JIS), koperty (ISO DL, ISO C5, ISO B5)				
	Nośniki:				
	Papier (typu bond, broszurowy, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), kartki pocztowe, folie, etykiety, koperty				
	Supported media weight:				
	Podajnik 1: 60 do 176 g/m² (do 220 g/m² w przypadku kartek pocztowych i błyszczącego papieru fotograficznego HP Color Laser); Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3: 60 do 163 g/m² (do 176 g/m² w przypadku kartek pocztowych) Automatyczny duplexer: 60 do 163 g/m²Specyfikacje dotyczące skanerów				
	Typ skanera:				
	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów				
	Format pliku zawierającego zeskanowany obraz:				
	PDF, PDF z możliwością przeszukiwania, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF				
	Rozdzielczość skanowania, optyczna:				
	minimum-1200 dpi (tryb monochromatyczny); minimum 600 dpi (tryb koloru)				
	Maks. format skanowania (skaner płaski):				
	216 x 297 mm				
	Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów):				
	216 x 356 mm				
	Szybkość skanowania (tryb normalny, format A4)				
	(Podczas skanowania do pliku z podajnika ADF.				
	Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów				
	Pojemność automatycznego podajnika dokumentów:				
	Standardowo 50 arkuszy				

	Specyfikacje dotyczące kopiarek					
	Szybkość kopiowania (tryb normalny)					
	Czerń: minimum 20 kopii/min					
	Kolor: minimum 20 kopii/min					
	Rozdzielczość kopii (tekst w czerni):					
	minimum-300 x 300 dpi					
	Rozdzielczość kopiowania:					
	minimum 300 x 300 dpi					
	Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień:					
	25 do 400%					
	Kopie, maks.:					
	Do 99 kopiiSpecyfikacje dotyczące faksów					
	Faksowanie					
	Prędkość przesyłania faksu:					
	minimum 33,6 kb/s					
	Pamięć faksu:					
	minimum 250 stron					
	Rozdzielczość faksu:					
	minimalna-300 x 300 dpi					
	Minimalna liczba numerów szybkiego wybierania:					
	120 numerów					
	Lokalizacje odbiorców dokumentów rozsyłanych grupowo: 120					
	Zasilanie:					
	Napięcie zasilania 220-240 V					
	Pobór mocy: max 470 W (drukowanie), max 410 W (kopiowanie), max 20 W (tryb gotowości), max 10,0 W (tryb uśpienia),					
	Certyfikat ENERGY STAR® - oświadczenie					
	Wymiary max (szer. x głęb. x wys.):					
	430 x 700 x 510 mm					
	Waga max:					
	30,0 kg					
	4 zainstalowane fabrycznie początkowe wkłady z tonerem (wydajność ok. 1400 stron)					
	dokumentacja w formie papierowej (instrukcja instalacji sprzętu)					
	sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płytach CD					
	kabel zasilania					
	kabel telekomunikacyjny dla faksu					
	wbudowany duplexer (moduł automatycznego druku dwustronnego) wbudowana karta sieci bezprzewodowej					
	kabel USB					
	Dołączone oprogramowanie :					

	Windows®: Instalator/deinstalator HP, sterownik drukarki HP PCL 6, sterownik skanowania HP WIA, sterownik skanowania HP TWAIN, HP Scan, kreator HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, sterownik faksowania HP, Status Alerts, aktualizacja HP, DXPP, oprogramowanie Readiris; Mac: Instalator/deinstalator HP, sterownik HP PostScript, HP Scan, HP Setup Assistant, sterownik faksowania HP, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, oprogramowanie Readiris					
	Gwarancja - minimum 12 miesięcy					
<b>37678</b>	<b>Urządzenie wielofunkcyjne</b>	<b>1</b>				
	Funkcje:					
	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie					
	Obsługiwana wielozadaniowość					
	Parametry drukowania					
	Szybkość druku w czerni:					
	Tryb normalny: minimum 25 str./min					
	Czas wydruku pierwszej strony (z trybu gotowości)					
	Czerń: W ciągu max 10 s					
	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4):					
	minimum 8000 stron					
	Technologia druku:					
	Druk laserowy					
	Jakość druku w czerni (tryb best):					
	minimum 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi z dodatkową technologią					
	Języki drukowania:					
	HP PCL 6					
	HP PCL 5					
	emulacja HP Postscript Level 3					
	2-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD					
	Szybkość procesora:					
	minimum 500 MHz					
	Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru:					
	HP ePrint, Apple AirPrint™					
	1 port Hi-Speed USB 2.0					
	Port sieciowy 10/100 Ethernet					
	Standardowy (wbudowana karta Ethernet)					
	Obsługiwane systemy operacyjne:					
	Windows® 7 32-bitowy i 64-bitowy, Windows® Vista 32-bitowy i 64-bitowy, Microsoft® Windows® XP 32-bitowy (SP2 lub nowszy)					

Instalacja samych sterowników w systemach: Microsoft® Windows® Server 2003 32-bitowy (SP3 lub nowszy), Server 2008 32-bitowy i 64-bitowy					
Mac OS X v10.5.8, v10.6					
Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą wbudowanego pakietu)					
SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora)					
HPUX 11 i Solaris® 8/9					
Standardowa pojemność pamięci:					
minimum 128 MB					
Obsługa papieru					
Standardowa pojemność podajnika papieru:					
Podajnik papieru na 250 ark., podajnik szczelinowy z priorytetem poboru na 1 ark., automatyczny podajnik dokumentów na 35 ark.					
Standardowa pojemność odbiornika papieru:					
Odbiornik papieru na 100 arkuszy					
Drukowanie dwustronne:					
Automatyczny (standardowo)					
Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów:					
Podawanie arkuszy					
Obsługiwane formaty nośników:					
Podajnik z priorytetem poboru: A4, A5, B5(JIS), C5, DL, koperty, pocztówki					
podajnik na 250 ark.: A4, A5, B5 (JIS), C5, DL, koperty					
Nośniki:					
Papier (wysoko- i niskogramaturowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, przeźroczca, etykiety, pocztówki					
Supported media weight:					
Podajnik 1, podajnik z priorytetem poboru, odbiornik: Od 60 do 163 g/m2Specyfikacje dotyczące skanerów					
Typ skanera:					
Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów					
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz:					
JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG					
Rozdzielczość skanowania, optyczna:					
minimum 1200 dpi					
Maks. format skanowania (skaner płaski):					
216 x 297 mm					
Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów):					
216 x 356 mm					
Szybkość skanowania (tryb normalny, format A4)					
Up to 15 ppm (b&w, color)					
(Prędkość drukowania z automatycznym podajnikiem dokumentów do 15 str./min (w czerni, w kolorze).					
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów:					
Standardowo 35 arkuszySpecyfikacje dotyczące kopiarek					
Szybkość kopiowania (tryb normalny)					
Czerń:Do 25 kopii/min					

	Rozdzielczość kopii (tekst w czerni):					
	minimum 600 x 600 dpi					
	Rozdzielczość kopiowania:					
	minimum 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi z dodatkową technologią					
	Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień:					
	25 do 400%					
	Kopie, maks.:					
	Do 99 kopiiSpecyfikacje dotyczące faksów					
	Faksowanie					
	Prędkość przesyłania faksu:					
	3 sekundy na stronę					
	Pamięć faksu:					
	Do 400 stron					
	Rozdzielczość faksu:					
	Maksymalnie 300 x 300 dpi (półtony włączone)					
	Minimalna liczba numerów szybkiego wybierania:					
	Do 120 (119 numerów grupowych)					
	Lokalizacje odbiorców dokumentów rozsyłanych grupowo:					
	119 adresatówWymagania dotyczące zasilania i eksploatacji					
	Napięcie zasilania 220–240 V					
	Pobór mocy max:					
	450 W (drukowanie), 330 W (kopiowanie lub skanowanie), 5 W (tryb gotowości),					
	Certyfikat ENERGY STAR® - oświadczenie					
	Wymiary max (szer. x głęb. x wys.):					
	450 x 350 x 380 mm					
	Waga max:					
	12 kg					
	W zestawie					
	Kaseta z czarnym tonerem					
	nakładka na panel sterowania					
	Obsługa automatycznego podajnika dokumentów					
	Płyty CD z oprogramowaniem i podręcznikiem użytkownika w wersji elektronicznej					
	instrukcja instalacji					
	Ulotka dot. pomocy technicznej					
	kabel zasilania					
	Telekomunikacyjny kabel do faksu					
	Dolączone oprogramowanie :					

	Windows®: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, sterownik skanowania HP WIA, sterownik skanowania HP TWAIN, HP Scan, kreator konfiguracji faksu HP, HP Send Fax, sterownik druku i faksowania HP, oprogramowanie Readiris; Macintosh: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik HP PS, HP Scan, asystent konfiguracji HP, sterownik druku i faksowania HP, HP Ink Widget, HP Utility, oprogramowanie Readiris					
	Gwarancja - minimum 12 miesięcy					
Razem URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE:		2	RAZEM BRUTTO:			

.....  
data, podpis i pieczęć Wykonawcy