

INDEX	PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	WARTOŚĆ NETTO (ilość x cena jednostkowa netto)	PARAMETRY SPRZĘTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ
H_19259	SKANER	1			
	Parametry skanera				
	• Skaner specjalnie przystosowany do skanowania książek.				
	• Wymagana wielkość marginesu skanowania przy otwarciu książki o kąt nie większy niż 120 stopni - 2 mm				
	• Obszar skanowania - A3;				
	• Możliwość regulacji poziomu jasności i kontrastu w celu otrzymania skanu jak najwyższej jakości;				
	• Szybkie połączenie poprzez USB 2.0 (kompatybilne z USB 1.1);				
	• Sterowniki TWAIN oraz ISIS;				
	• Możliwość skanowania dokumentów nie przylegających całkowicie do szyby jak np. książki, czasopism, karty katalogowe itp;				
	• Skanowanie do formatów: BMP, GIF, JPEG, TIF, PDF;				
	• Możliwość łączenia skanów w jeden plik przy formacie PDF i TIF;				
	• Programowalne przyciski szybkiego skanowania zainstalowane na bocznym panelu skanera				
	• Zalecane dzienne obciążenie – min. 5000 stron.				
	Typ skanera				
	płaski				
	Rozdzielczość optyczna				
	600 dpi				
	Obszar skanowania minimalny				
	297 x 432 mm mm				
	Kodowanie (wewn.) - kolor				
	48 bit RGB				
	Kodowanie (zewn.) - kolor				
	24 bit RGB				
	Kodowanie (zewn.) - odcienie szarości :				
	16 bit				
	Kodowanie (zewn.) - tekst				

	1 bit				
	Źródło światła				
	Zimna lampa katodowa				
	Element światłoczuły				
	CCD				
	Podajnik do dokumentów (ADF)				
	Opcja				
	Oprogramowanie				
	Button Manager, Capture Tool				
	Interfejs				
	USB 2.0 kompatybilny z 1.1				
	Ciężar				
	Max. 7.60 kg				
	Wysokość				
	Max 320 mm				
	Szerokość				
	Max 430 mm				
	Moc pobierana				
	Max. 40 W				
	Wykonawca zobowiązany jest do podłączenia i uruchomienia skanera i zademonstrowanie skanowania dokumentów A3, A4 i minimum 16 stron z książki przy zachowaniu marginesu skanowania wynoszącego 2 mm.				
	Przykładowym skanerem spełniającym powyższe wymagania są m.in.. Avison FB6080, Avison FB6280				
H_19687	SKANER	1			
	Typ skanera				
	Płaski				
	Optyczna rozdzielczość skanowania				
	Do 4800 dpiTyp				
	Kodowanie koloru				
	96-bitowa				
	Poziomy skali szarości - 256				
	Adapter				
	Wbudowana przystawka do przeźroczy; pięć slajdów 35 mm lub sześć klatek negatywu 35 mm				
	Prędkość skanowania				

	Zdjęcie kolorowe w formacie 10 x 15 cm do pliku: 15 s w przypadku skanowania kilku obrazów, 29 s w przypadku skanowania pojedynczego obrazu; Slajdy 35 mm do pliku: 6 s w przypadku skanowania kilku slajdów, 24 s w przypadku skanowania pojedynczego slajdu; Negatywy 35 mm do pliku: 8 s w przypadku skanowania kilku negatywów, 39 s w przypadku skanowania pojedynczego negatywu; Rozpoznanie tekstu (OCR) z arkusza A4 do pliku w formacie Microsoft® Word®: 25 s w przypadku skanowania pojedynczego obrazu; Zdjęcie kolorowe w formacie 10 x 15 cm do udostępniania/wysłania pocztą elektroniczną: 28 s w przypadku skanowania pojedynczego obrazu; Arkusz A4 do pliku PDF i wysłania pocztą elektroniczną: 59 s w przypadku skanowania pojedynczego obrazu				
	Maks. format skanowania (skaner płaski)				
	216 x 311 mm				
	Nośniki				
	Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny, do banerów), koperty, etykiety, karty (indeksowe, okolicznościowe), obiekty 3D, slajdy i negatywy 35 mm (z wykorzystaniem przystawki do przeźroczy), nośniki do nadruków na koszulki				
	Format pliku zawierającego zeskanowany obraz				
	Windows®: BMP, JPEG, TIFF, TIFF skompresowany, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, zwykły tekst, PDF, HTML, RTF				
	Prędkość skanowania w trybie podglądu				
	Nie gorzej niż 8,5 s				
	Panel sterowania				
	Szybkie przyciski co najmniej (Scan, Copy i Scan to PDF)				
	Sieci i łączność				
	Standardowe rozwiązania komunikacyjne				
	Hi-Speed USB 2.0				
	Obsługiwane systemy operacyjne :				
	Windows Vista®, Windows® XP (32- i 64-bitowy), Windows® XP, Windows® 2000, Mac OS X v10.3.9, 10.4.11, 10.5, 10.6				

	Zgodność z produktami Mac - Tak				
	Zasilanie				
	Certyfikat ENERGY STAR® - TAK				
	W zestawie				
	Gwarancja				
	Standardowy roczna gwarancja na sprzęt.				
	Dołączone oprogramowanie:				
	Oprogramowanie OCR.				
H_18366	SKANER	1			
	parametry równoważności:				
	Przetwornik fotoelektryczny				
	CCD with Microlens				
	Sposób skanowania				
	Fixed documents and moving carriage				
	Rozdzielczość optyczna				
	4800 x 9600 dpi				
	Maks. osiągalna rozdzielczość				
	12800 dpi				
	Głębia kolorów				
	48 Bit in				
	48 Bit out				
	Gęstość optyczna				
	3.2 D				
	w trybie monochromatycznym: 2.88 ms/wiersz				
	w trybie kolorowym: 3.52 ms/wiersz				
	Interfejsy				
	USB 2.0 Hi-Speed				
	Wymiary				
	Standard: 430 x 280 x 66 mm (szer. x głęb. x wysok.)				
	Masa				
	2.8 kg				
	Zasilanie				
	100-240V				
	Software				
	Epson Event Manager 2.0				
	Epson Scan (Twain)				
	ArcSoft MediaImpression® 6				

	ABBYY FineReader® 6 Sprint Plus (PC)				
	ABBYY FineReader® 5 Sprint Plus (Mac)				
	Serwis				
	standard :				
	24 miesięcy serwisu Carry - In				
	Przykładowym skanerem spełniającym powyższe wymagania jest m.in. Epson Perfection V300				
H_21046	SKANER	1			
	Typ skanera				
	Płaski				
	Optyczna rozdzielczość skanowania				
	Do 4800 dpi				
	Kodowanie koloru				
	96-bitowa				
	Poziomy skali szarości				
	256				
	Wykrywanie sklejonnych stron				
	Brak				
	Pojemność automatycznego podajnika papieru				
	Brak				
	Adapter do folii				
	Wbudowana przystawka do przezroczystości; pięć slajdów 35 mm lub sześć klitek negatywu 35 mm				
	Prędkość skanowania				
	Zdjęcie kolorowe w formacie 10 x 15 cm do pliku: 13 s w przypadku skanowania kilku obrazów, 29 s w przypadku skanowania pojedynczego obrazu; Slajdy 35 mm do pliku: 6 s w przypadku skanowania kilku slajdów, 24 s w przypadku skanowania pojedynczego slajdu; Negatywy 35 mm do pliku: 8 s w przypadku skanowania kilku negatywów, 39 s w przypadku skanowania pojedynczego negatywu; Rozpoznanie tekstu (OCR) z arkusza A4 do pliku w formacie Microsoft® Word®: 25 s w przypadku skanowania pojedynczego obrazu; Zdjęcie kolorowe w formacie 10 x 15 cm do udostępniania/wysłania pocztą elektroniczną: 28 s w przypadku skanowania pojedynczego obrazu; Arkusz A4 do pliku PDF i wysłania pocztą elektroniczną: 59 s w przypadku skanowania pojedynczego obrazu				
	Maks. format skanowania (skaner płaski)				
	216 x 311 mm				
	Nośniki				

	Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny, do banerów), koperty, etykiety, karty (indeksowe, okolicznościowe), obiekty 3D, slajdy i negatywy 35 mm (z wykorzystaniem przystawki do przeźroczy), nośniki do nadruków na koszulki				
	Format pliku zawierającego zeskanowany obraz				
	Windows®: BMP, JPEG, TIFF, TIFF skompresowany, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, zwykły tekst, PDF, HTML, RTF				
	Prędkość skanowania w trybie podglądu				
	8,5 s				
	Panel sterowania				
	4 przyciski na panelu frontowym (Scan, Scan film, Copy i Scan to PDF)				
	Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji				
	Wilgotność względna od 0 do 90%				
	Sieci i łączność				
	Standardowe rozwiązania komunikacyjne				
	Hi-Speed USB 2.0				
	Minimalne wymagania systemowe				
	Do systemu Windows® XP lub 2000: procesor 233 MHz; Windows® XP, XP x64 lub 2000; 128 MB pamięci RAM, 500 MB wolnego miejsca na dysku; port USB; napęd CD-ROM; monitor 800x600 SVGA; 16-bitowa głębia kolorów; przeglądarka Microsoft® Windows® Internet Explorer 5.01 z pakietem Service Pack 2 lub nowsza; Do systemu Windows Vista®: procesor 800 MHz; Windows Vista® lub Vista x64; 512 MB pamięci RAM, 450 MB wolnego miejsca na dysku; napęd CD-ROM; monitor 800x600 SVGA; karta graficzna zgodna ze standardem DirectX 9; przeglądarka Microsoft® Windows® Internet Explorer 7				
	Wersja sterownika Twain				
	Wersja 1.9				
	Obsługiwane systemy operacyjne				
	Obsługiwane systemy operacyjne				
	Dostosowany do sysemu Microsoft® Windows® 7. Więcej informacji można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/go/windows7 . Niektóre funkcje mogą być niedostępne. Windows Vista®, Windows® XP (32- i 64-bitowy), Windows® XP, Windows® 2000, Mac OS X v10.3.9, 10.4.11, 10.5, 10.6				
	Zgodność z produktami Mac				
	Tak				

	Zasilanie				
	Zużycie energii				
	Maksymalnie 25 W				
	Certyfikat ENERGY STAR®				
	Tak				
	Wymiary i waga				
	Wymiary (szer. x głęb. x wys.)				
	303 x 508 x 98 mm				
	Waga produktu				
	4,4 kg				
	W zestawie				
	Gwarancja				
	Standardowy roczna gwarancja na sprzęt. Opcje gwarancji i wsparcia są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych uwarunkowań prawnych.				
	Zawartość opakowania				
	Skaner fotograficzny, kabel USB, zasilacz/jeden lub kilka kabli zasilających, płyty CD (zawierające oprogramowanie i instrukcję użytkownika), errata do systemu Vista, instrukcja instalacyjna i przewodnik dotyczący wsparcia, ulotka rejestracyjna I.R.I.S.				
	Dołączone oprogramowanie				
	Oprogramowanie HP Photosmart zawiera zintegrowane oprogramowanie OCR, HP Photosmart Share, funkcje przywracania wyblakłych kolorów, usuwania śladów kurzu i zadrapań, rozjaśniania słabo naświetlonych miejsc (HP Adaptive Lighting), HP Image Editor (funkcję usuwania efektu czerwonych oczu — HP Red-eye Removal)				
	Przykładowym skanerem spełniającym powyższe wymagania jest m.in. HP ScanJet G4010				
H_20222	SKANER	1			
	Skaner A3 do skanowania wielkoformatowych map synoptycznych				
	Format skanowania - A3				
	Kolorowy skaner płaski				
	-Rozdzielczość optyczna pionowa 1200 dpi				
	-Rozdzielczość optyczna w poziomie 1200 dpi				
	-Rozdzielczość interpolowana 9600 dpi				
	-Wewnętrzna głębokość koloru 48 bit				
	-Interfejs USB 2.0				
	Element światłoczuły - CIS				
	-Pionowy wymiar obszaru skanowania 420 mm				

	-Poziomy wymiar obszaru skanowania 297 mm				
	-Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7				
	-Oprogramowanie: Fineread Sprint 4.0, Ulead Photo Express 4				
	Przykładowym skanerem spełniającym powyższe wymagania jest m.in. Mustek ScanExpress A3 1200 Pro				
Razem SKANERY:		5	RAZEM NETTO:		