



Szybkie, profesjonalne rozwiązanie do skanowania – rozdzielczość 2400 dpi / 48-bitowa głębia koloru i skany przeglądowe w niespełna 7 sekund. Dzięki zawartej w zestawie przystawce do przeźroczy i opcjonalnemu automatycznemu podajnikowi jedno- i dwustronnych dokumentów na 50 arkuszy możesz skanować co tylko zechcesz.

**Skaner przeznaczony dla użytkowników indywidualnych i pracujących w małych/ domowych biurach, którzy poszukują niedrogiego i zajmującego niewiele miejsca na biurku urządzenia. umożliwiającego skanowanie z profesjonalną jakością i kopiowanie dokumentów, zdjęć, grafiki, a nawet obiektów trójwymiarowych – tak łatwo i szybko, jak to tylko możliwe.**

#### **Profesjonalnej jakości skany dokumentów, grafiki i zdjęć.**

Rozdzielczość 2400 dpi i 48-bitowa głębia koloru zapewniają doskonałe rezultaty – cokolwiek skanujesz.

Znakomita reprodukcja zdjęć, grafiki, znaków firmowych, rysunków i wszelkich innych obrazów.

Odczytywanie tekstu ze skanowanych dokumentów (OCR).

Czyste, ostre obrazy o żywych, realistycznych kolorach.

Skany o fotograficznej jakości do przedruków i kolorowych kopii.

Technologia CCD pozwala skanować nawet otwarte książki i inne obiekty trójwymiarowe, np. oprawione obrazki.

#### **Prawdziwa wszechstronność – skanuj co chcesz.**

Skanowanie i kopiowanie w kolorze zdjęć, grafiki, rysunków i wszelkich innych obrazów.

Przystawka do przeźroczy pozwala skanować slajdy i negatywy 35 mm.

Przystawka przyjmuje odcinki filmu o długości do trzech klatek.

Technologia CCD pozwala skanować także obiekty trójwymiarowe, np. oprawione obrazki, otwarte książki i pamiętki.

Odczytywanie skanowanego tekstu (OCR) i wprowadzanie do edytorów tekstów.

#### **Opcjonalny automatyczny podajnik jedno- i dwustronnych dokumentów (50 arkuszy) – skanowanie/kopiowanie bez nadzoru z prędkością 8 str./min.**

Włóż plik kartek (do 50 arkuszy) do opcjonalnego automatycznego podajnika dokumentów i rozpocznij skanowanie. Automatyczne przetwarzanie dwustronnych dokumentów.

Praca bez nadzoru – gdy skaner przetwarza wielostronicowe dokumenty w postać cyfrową, możesz zająć się ważniejszymi sprawami.

Wzrost wydajności już od pierwszego dnia – łatwa, intuicyjna obsługa i niezawodne działanie.

Oprogramowanie OCR przekształca dokumenty papierowe w cyfrowe, gotowe do edycji w komputerze.



## Dane techniczne

Typ skanera	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów (opcja)
Technologia skanowania	CCD (matryca światłoczuła)
Prędkość skanowania (ADF, A4)	Do 8 str./min i 4 obrazów/min
Rozdzielczość skanowania	Opłyczny: Do 2400 dpi Urządzenie: Do 2400 x 2400 dpi Optymalizowana: Bez ograniczeń
Kodowanie koloru	48-bitowe
Skala szarości	256
Skalowanie	10-2000% co 1%
Prędkość (ADF)	Do 8 str./min i 4 obrazów/min
Prędkość skanowania	Kolorowe zdjęcie 10 x 15 cm do Microsoft Word: poniżej 24 s Rozpoznawanie pełnej strony tekstu do Microsoft Word: poniżej 36 s Wysyłanie zdjęć: poniżej 18 s
Szybkość podglądu	Do 10 s
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Opcja, 50 arkuszy
Pojemność automatycznego podajnika papieru fotograficznego	Brak
Format dokumentu	Maksymalnie: 210 x 297 mm
Waga dokumentu	Maksymalnie: 90 g/m <sup>2</sup>
Wykrywanie sklejonnych stron	Brak
Panel sterowania	Skanowanie, kopiowanie, wysyłanie pocztą elektroniczną, share-to-web, zapisanie do PDF, tryb energooszczędny, anulowanie, kopiowanie kolorowe/czarno-białe
Tryby inicjacji skanowania	Przyciski na panelu frontowym: „skanuj”, „kopiuj”, „e-mail”, „share-to-web”, „zapisz dokument na dysku”; oprogramowanie HP Photo & Imaging; aplikacje użytkownika przez TWAIN
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
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie HP Photosmart do systemów Windows® (Windows® XP x64, moduł obsługujący Windows® 2000 do pobrania z Internetu), płyty CD z oprogramowaniem do systemów Microsoft® Windows® i Macintosh, I.R.I.S. Readiris Pro, NewSoft Presto! PageManager, HP Commercial Scanjet 5590 TWAIN (Windows®)
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional i Home Edition, dostosowany do systemu Windows Vista™; Mac OS X (10.1.5, 10.2 lub nowszy)
Minimalne wymagania systemowe	Do systemu Microsoft Windows XP lub 2000: procesor 500 MHz; Windows XP, XP x64 lub 2000; 256 MB pamięci RAM, 450 MB wolnego miejsca na dysku; port USB; napęd CD-ROM; monitor SVGA 800 x 600; 16-bitowa głębia koloru; Microsoft Windows Internet Explorer 6 do systemu Windows Vista: procesor 800 MHz; Windows Vista lub Vista x64; 512 MB pamięci RAM, 450 MB wolnego miejsca na dysku twardym; napęd CD-ROM; monitor SVGA 800 x 600; karta graficzna z obsługą DirectX 9; Microsoft Windows Internet Explorer 7 Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszy: procesor PowerPC G3, G4 lub G5, procesor Intel® Core; 128 MB pamięci RAM; 240 MB wolnego miejsca na dysku; Mac OS X w wersji 10.5: procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core; 512 MB pamięci RAM; 7 GB wolnego miejsca na dysku twardym
Zalecane wymagania systemowe	Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 2 GB RAM; Windows XP 32- i 64-bitowy: 1 GB RAM; Windows 2000 (dostępny tylko na stronach internetowych): procesor 800 MHz; 256 MB RAM; do wszystkich systemów: 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym; monitor SVGA 800 x 600; 16-bitowa głębia kolorów
Interfejsy	Standardowo: Hi-Speed USB 2.0
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	488 x 340 x 83 mm
Waga	3,4 kg; w opakowaniu: 5,4 kg
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 5 do 40°C; Temperatura przechowywania: od -40°C do 70°C Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 5 do 90%; Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 5 do 90%
Zasilanie	100-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3Hz); zużycie: maksymalnie 36 W
ENERGY STAR	Tak
Zgodność z przepisami/bezpieczeństwo	Na liście bezpieczeństwa UL, zgodność z LVD i EN 60950 (UE), aprobaty europejska Third Party, certyfikaty ECU (Czechy), GOST (Rosja) i PCBC (Polska)
Certyfikaty	UE (dyrektywa EMC)
Gwarancja	Roczna bezpłatna pomoc telefoniczna w okresie gwarancji (US, CA, EMEA, AP); 30-dniowa bezpłatna pomoc techniczna (kraje Afryki i Bliskiego Wschodu); Informacje i temat wyróżnianych usług HP oraz opinie dotyczące pomocy technicznej w danym regionie można znaleźć pod adresem <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Informacje o zamawianiu

L1912A	Płaski skaner cyfrowy HP Scanjet 5590P; port USB — zgodny ze specyfikacją USB 2.0; kabel zasilania; zasilacz (w niektórych modelach); przystawka do przeźroczcy (TMA); instrukcja obsługi przystawki do przeźroczcy; instrukcja obsługi; plakat instalacyjny; karta gwarancyjna; płyty CD z oprogramowaniem do systemów Microsoft® Windows® i Macintosh
--------	---

### Serwis i wsparcie

UH260E	HP Care Pack, wymiana w następnym dniu roboczym, 3 lata (oprócz Turcji, Europejskich Rynków Wschodzących i Rosji)
UJ998E	HP Care Pack, standardowy cykl realizacji, 3 lata (tylko Europejskie Rynki Wschodzące i Rosja)
UH254E	HP Care Pack, serwis w punkcie usługowym HP, 3 lata (tylko Turcja)

Pełna oferta materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów znajduje się na stronie [www.hp.com](http://www.hp.com)