



Schnelle, professionelle Scans mit 2400 dpi und 48 Bit Farbtiefe – Vorschau-scans in weniger als 7 Sekunden. Mit Durchlichtaufsatz für transparente Vorlagen. Eine automatische 50-Blatt-Dokumentenzuführung für beidseitiges Scannen ist optional erhältlich. So kann man jede beliebige Vorlage bequem digitalisieren.

**Konzipiert für Anwender in kleineren Büros und im Home Office bzw. Privatanwender, die ein erschwingliches, äußerst platzsparendes Gerät suchen, um Dokumente, Fotos, Grafiken und sogar dreidimensionale Vorlagen schnell und in professioneller Qualität zu scannen oder zu kopieren.**

**Scannt Dokumente, Grafiken und Fotos in professioneller Qualität.**

2400 dpi Auflösung und 48 Bit Farbtiefe für erstklassige Ergebnisse bei beliebigen Scanvorlagen. Exzellente Wiedergabe von Fotos, Grafiken, Logos, Zeichnungen und Bildern aller Art. Textfassung mit OCR-Technologie.

Saubere, gestochen scharfe Scans mit lebendigen, naturgetreuen Farben.

Scannt in Fotoqualität – für Fotoreproduktionen oder Farbkopien.

Dank CCD-Technologie können sogar offene Bücher oder andere dreidimensionale Vorlagen (z.B. gerahmte Bilder) gescannt werden.

**Echte Vielseitigkeit – Scannen beliebiger Vorlagen.**

Fotos, Grafiken, Zeichnungen und andere Bilder scannen oder farbig kopieren.

Durchlichtaufsatz für 35-mm-Dias und Negative (im Lieferumfang enthalten).

Durchlichtaufsatz akzeptiert Streifen mit bis zu 3 Negativen/Dias

Scannen dreidimensionaler Vorlagen (z.B. gerahmte Bilder, offene Bücher oder Erinnerungsstücke) dank CCD-Technologie. OCR-Funktion zur optischen Zeichenerkennung (scannt Text und importiert ihn in ein Textverarbeitungsprogramm).

**Optionale automatische 50-Blatt-Dokumentenzuführung für unbeaufsichtigtes beidseitiges Scannen und Kopieren – 8 S./Min.**

Bis zu 50 Blatt in die optional erhältliche automatische Dokumentenzuführung einlegen und dann: Start frei!

Die automatische Verarbeitung beidseitig bedruckter Dokumente sorgt für effizientere Arbeitsabläufe.

Unbeaufsichtigt scannen: Umfangreiche Dokumente werden digitalisiert, während man andere wichtige Aufgaben erledigt.

Mehr Produktivität vom ersten Tag an: benutzerfreundliches, zuverlässiges Gerät mit intuitiven Bedienelementen.

OCR-Software verwandelt Papierdokumente in bearbeitbare Textdateien.



## Technische Daten

<b>Scannertyp</b>	Flachbett, ADF (optional)
<b>Scannertechnologie</b>	CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung)
<b>Scan-Geschw. (ADF, A4)</b>	Bis zu 8 S./Min./4 Bilder/Min.
<b>Scanauflösung</b>	Optisch: Bis zu 2.400 dpi Hardware: Bis zu 2400 x 2400 dpi Erweitert: Unbegrenzt
<b>Bit-Tiefe</b>	48 Bit
<b>Graustufen</b>	256
<b>Skalierung</b>	10 bis 2000%, in Schritten von 1%
<b>ADF-Geschwindigkeit</b>	Bis zu 8 S./Min./4 Bilder/Min.
<b>Scangeschwindigkeit</b>	10 x 15 cm Farbfoto in Microsoft Word: weniger als 24 Sek. Texterkennung einer ganzen Textseite in Microsoft Word: weniger als 36 Sek. E-Mail-Foto: Weniger als 18 Sekunden
<b>Vorschageschwindigkeit</b>	Bis zu 10 Sek.
<b>Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung</b>	Optional, 50 Blatt
<b>Automatische Fotozufuhrfunktion</b>	Keine
<b>Dokumentgröße</b>	Maximal: 210 x 297 mm
<b>Dokumentgewicht</b>	Maximal: 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Detektor für Zufuhr mehrerer Blätter</b>	Nein
<b>Bedienfeld</b>	Scannen, Kopieren, E-Mail, Share-to-Web, als PDF speichern, Energiesparmodus, Abbrechen, Kopieren in Farbe/Schwarzweiß
<b>Scan-Eingangsmodi</b>	Direkttasten auf der Gerätevorderseite – für Scannen, Kopieren, E-Mail, Share-to-Web und Dokumentenarchivierung; HP Photo Imaging Software; Benutzeranwendungen über TWAIN-Schnittstelle
<b>Scan-Dateiformat</b>	Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF komprimiert, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF durchsuchbar, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text, PDF, HTML, Rich Text
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Photosmart Software für Windows® (Unterstützung für Windows® XP x64 und Windows® 2000 als Web-Download verfügbar), CD-ROM(s) für Microsoft® Windows® und Macintosh, I.R.I.S. Readiris Pro, NewSoft Presto! PageManager, HP Commercial Scanjet 5590 TWAIN (Windows®)
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional und Home Edition, zertifiziert für Windows Vista™; Mac OS X (10.1.5, 10.2 oder höher)
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Für Microsoft Windows XP oder 2000: 500 MHz Prozessor; Windows XP, XP x64 oder 2000: 256 MB RAM, 450 MB freier Festplattenspeicher; USB-Schnittstelle; CD-ROM-Laufwerk; SVGA-Monitor (800 x 600); 16 Bit Farbtiefe; Microsoft Windows Internet Explorer 6 für Windows Vista: 800 MHz Prozessor; Windows Vista oder Vista x64: 512 MB RAM, 450 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-Laufwerk; SVGA-Monitor (800 x 600); DirectX-9-fähige Grafikkarte; Microsoft Windows Internet Explorer 7 Mac OS X 10.2 oder höher: PowerPC G3, G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 128 MB RAM; 240 MB verfügbarer Festplattenspeicher; Mac OS X 10.5: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 512 MB RAM; 7 GB verfügbarer Festplattenspeicher
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 2 GB RAM; Windows XP (32 Bit und 64 Bit): 1 GB RAM; Windows 2000 (nur im Internet): 800-MHz-Prozessor; 256 MB RAM; für alle Systeme: 4 GB freier Festplattenspeicher; SVGA-Monitor (800x600); 16 Bit Farbtiefe
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Standard: Hi-Speed USB 2.0
<b>Maße (B x T x H)</b>	488 x 340 x 83 mm
<b>Gewicht</b>	3,4 kg; gepackt: 5,4 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 5 bis 40° C; Lagertemperatur: -40 bis 70° C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90% RF; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 90% RF
<b>Energiebedarf</b>	100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Verbrauch: Maximal 36 Watt
<b>ENERGY STAR</b>	Ja
<b>Hinweise zu Konformität und Sicherheit</b>	UL-Sicherheitsliste, konform mit EU LVD und EN 60950, unabhängige Zertifizierung (Europa), zertifiziert von der Tschechischen Republik (EZU), Russland (GOST), Polen (PCBC)
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	EMV-Richtlinie in der EU
<b>Garantie</b>	1 Jahr kostenfreier Telefonsupport während der Garantiezeit (EMEA, USA, Kanada, AP); 30 Tage kostenfreier Telefonsupport (Afrika und Naher Osten); weitere Informationen zu den mehrfach ausgezeichneten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .

## Bestellinformationen

<b>L1912A</b>	HP Scanjet 5590P Digitaler Flachbettscanner; USB-Kabel – kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen; Netzkabel; Netzteil (ggf.); Durchlichteinheit für transparente Vorlagen; Gebrauchsanleitung für Durchlichteinheit; Benutzerhandbuch; Installationsposter; Garantiedatenblatt; CD-ROM(s) mit Software für Microsoft® Windows® und Macintosh
---------------	---

### Service und Support

<b>UH260E</b>	HP Care Pack, Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre (außer Türkei, EEM und Russland)
<b>UJ998E</b>	HP Care Pack, Standard-Austauschservice, 3 Jahre (nur EEM und Russland)
<b>UH254E</b>	HP Care Pack, Rücksendung an HP, 3 Jahre (nur Türkei)

Eine vollständige Liste der Verbrauchsmaterialien und des Zubehörs finden Sie auf der HP Website unter <http://www.hp.com>