



Die automatische Dokumentenzuführung ermöglicht unbeaufsichtigtes beidseitiges Scannen mit Top-Geschwindigkeiten.
Dank Scan-to-PDF Funktionalität und NewSoft Presto! PageManager Dokumentenverwaltungs-Software werden wichtige Jobs schneller und einfacher erledigt. ISIS-kompatibel.

Der HP Scanjet 5590 wurde für kleinere Büros und Home-Office-Anwender konzipiert, die umfangreiche Papierdokumente digitalisieren möchten. Ihre wichtigsten Anforderungen: schnelles, automatisches, beidseitiges Scannen und die Flexibilität, auch transparente Vorlagen erfassen zu können.

Automatisches, beidseitiges Scannen für alle, die in kürzerer Zeit mehr leisten wollen.

Bis zu 50 Blatt in die 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.

Dank extrem schneller Dokumentenverarbeitung werden Jobs zügiger erledigt: Man kann schneller zu seinen eigentlichen Aufgaben zurückkehren.

Erfasst bis zu 8 Seiten pro Minute* (bzw. 4 Bilder) mit der automatischen Dokumentenzuführung für beidseitiges Scannen.

Schluss mit dem Warten: Scanvorschau schon nach ca. 7 Sekunden.

Digitalisierte Dokumente über die mitgelieferte NewSoft Presto! PageManager Software speichern, organisieren und abrufen.

Direkttasten auf der Vorderseite sorgen für schnellen Zugriff auf alle wichtigen Tools (inkl. Scan-to-PDF).

Die Scan-to-E-Mail Direkttaste hängt die gescannte Datei direkt an eine E-Mail an.

„Copy Center“ Produktivität für schnelles, einfaches Kopieren auf dem Schreibtisch (über den Drucker).

Dias und Negative über den mitgelieferten Durchlichtaufsatz für transparente Vorlagen digitalisieren.

Eine komplette Scanlösung, die sofort startklar ist. Auch von 35 mm Dias und Negativen lassen sich erstklassige Scans erstellen.

Einfacher „Plug-in“ Anschluss: Der Scannerdeckel muss nicht entfernt werden.

Der Durchlichtaufsatz für transparente Vorlagen ist auch als „Leuchttisch“ für das Betrachten und Auswählen von Dias verwendbar. Mehrere Bilder in einem Durchgang scannen: bis zu 3 gerahmte 35 mm Dias oder einen Streifen mit 4 Negativen.

Scannen mit bis zu 2400 x 2400 dpi Auflösung und 48 Bit Farbtiefe.

Der mitgelieferte Standalone TWAIN Treiber erlaubt eine flexible Software-Installation.

* 200 dpi, 1 Bit Schwarzweiß.

Technische Daten

Scannertyp	Vorlagenglas, ADF
Scannertechnologie	CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung)
Scan-Geschw. (ADF, A4)	Bis zu 8 S./Min./4 Bilder/Min.
Scanauflösung	Optisch: Bis zu 2.400 dpi Hardware: Bis zu 2400 x 2400 dpi Erweitert: Unbegrenzt
Bit-Tiefe	48 Bit
Graustufen	256
Skalierung	10 bis 2000%, in Schritten von 1%
ADF-Geschwindigkeit	8 S./Min.
Scangeschwindigkeit	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
Vorschaugeschwindigkeit	Bis zu 10 Sek.
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 50 Blatt
Automatische Fotozufuhrfunktion	Keine
Dokumentgröße	Maximal: 210 x 297 mm
Dokumentgewicht	Maximal: 90 g/m ²
Detektor für Zufuhr mehrerer Blätter	Nein
Bedienfeld	Scannen, Kopieren, E-Mail, als PDF speichern, Energiesparmodus, Abbrechen, Kopieren in Farbe/Schwarzweiß
Scan-Eingangsmodi	Direkttasten auf der Gerätevorderseite – für Scannen, Kopieren, E-Mail, Share-to-Web und Dokumentenarchivierung; HP Photo Imaging Software; Benutzeranwendungen über TWAIN-Schnittstelle
Scan-Dateiformat	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
Mitgelieferte Software	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®)
Betriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional und Home Edition, zertifiziert für Windows Vista™; Mac OS X (10.1.5, 10.2 oder höher)
Mindestsystemvoraussetzungen	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
Empfohlene Systemvoraussetzungen	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
Schnittstellen und Konnektivität	Standard: Hi-Speed USB 2.0
Maße (B x T x H)	488 x 340 x 162 mm
Gewicht	5,73 kg; gepackt: 8,1 kg
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 5 bis 40° C; Lagertemperatur: -40 bis 70° C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90% RF; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 90% RF
Energiebedarf	100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Verbrauch: Maximal 36 Watt
ENERGY STAR	Ja
Hinweise zu Konformität und Sicherheit	UL-Sicherheitsliste, konform mit EU LVD und EN 60950, unabhängige Zertifizierung (Europa), zertifiziert von der Tschechischen Republik (EZU), Russland (GOST), Polen (PCBC)
Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV-Richtlinie in der EU
Garantie	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 http://www.hp.com/de/diagnose .

Bestellinformationen

L1910A	HP Scanjet 5590 Digitaler Flachbettscanner; USB-Kabel (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen); Netzkabel; Netzteil (ggf.); automatische Dokumentenzuführung (ADF); Reinigungstuch für automatische Dokumentenzuführung; Durchlichteinheit für transparente Vorlagen; Gebrauchsanleitung für Durchlichteinheit; Vista Errata; Benutzerhandbuch; Installationsposter; Garantieinformationen; CD-ROM(s) mit Software für Windows* und Macintosh *Windows 2000 Support als Web-Download verfügbar.
---------------	---

Service und Support

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