



Razendsnel zonder interventie scannen met dubbelzijdige automatische documentinvoer.

Sneller werken met de knop voor scannen naar PDF en de bijgeleverde NewSoft Presto! PageManager documentbeheersoftware.
ISIS-compatibel.

De HP Scanjet 5590 scanner is ontworpen voor gebruikers thuis en kleinzakelijke gebruikers die meerbladige documenten op papier willen digitaliseren. Hun voornaamste behoeften zijn snel, automatisch dubbelzijdige documenten scannen en transparante materialen scannen.

Productiever werken met de automatische dubbelzijdige documentinvoer.

In de automatische documentinvoer kunnen tot 50 pagina's worden geladen en gescand.
Automatische verwerking van dubbelzijdige documenten voor een soepele werkstroom.
Scannen zonder interventie – meerbladige documenten digitaliseren terwijl u gewoon doorwerkt.
Productiever werken vanaf de eerste dag – gemakkelijke, betrouwbare bediening met sneltoetsen.
OCR-software zet gedrukte documenten om in bewerkbare bestanden.

Hogere productiviteit en direct weer aan het werk dankzij de hoge verwerkingssnelheid.

Scannen tot 8 pagina's per minuut* (of 4 afbeeldingen per minuut) met de dubbelzijdige automatische documentinvoer.
Geen lange wachttijden – scanpreviews zijn in zeven seconden gereed.
Gedigitaliseerde documenten opslaan, organiseren en openen met de bijgeleverde NewSoft Presto! PageManager software.
Snelle toegang tot alle belangrijke functies – inclusief scannen naar PDF – via de sneltoetsen op het frontpaneel.
Scannen naar e-mail met één druk op de knop – de scan wordt automatisch als bijlage aan een e-mail toegevoegd.
'Kopieercentrum': snel en gemakkelijk kopiëren via de printer.

Dia's en negatieven digitaliseren met de bijgeleverde transparantenadapter.

Complete scanoplossing in de doos – hoogwaardige scans maken van 35-mm dia's en negatieven.
Gemakkelijk aan te brengen zonder de klep van de scanner te verwijderen.
Transparantenadapter is ook te gebruiken als lichtbak voor het bekijken en selecteren van dia's. Meerdere afbeeldingen tegelijk scannen – in de transparantenadapter passen drie ingeraamde 35-mm dia's of een strook van 4 negatieven.
Scannen met een resolutie tot 2400 x 2400 dpi en 48-bits kleur.
Bijgeleverde stand-alone TWAIN-driver voor flexibele software-installatie.

* 200 dpi, 1-bits zwart-wit.

Technische specificaties

Scannertype	Flatbed, automatische documentinvoer
Scantechnologie	CCD (charge-coupled device)
Scansnelheid (automatische documentinvoer, A4)	8 ppm/4 ipm
Scanresolutie	Optisch: Tot 2400 dpi Hardware: Tot 2400 x 2400 dpi Geoptimaliseerd: Onbeperkt
Bitdiepte	48-bits
Aantal grijstinten	256
Schaal aanpassen	10% tot 2000% in stappen van 1%
Snelheid automatische documentinvoer	8 ppm
Scansnelheid	10 x 15 cm kleurenfoto naar Microsoft Word: binnen 24 seconden OCR A4-formaat tekstpagina naar Microsoft Word: binnen 36 seconden foto naar e-mail: binnen 18 seconden
Preview-snelheid	10 seconden
Capaciteit van de automatische documentinvoer	Standaard, 50 vel
Capaciteit automatische foto-invoer	Geen
Documentformaat	Maximum: 210 x 297 mm
Documentgewicht	Maximum: 90 gr/m ²
Detectie meervoudige invoer	Nee
Bedieningspaneel	Scannen, Kopiëren, E-mailen, Opslaan naar PDF, Powersave, Annuleren, Kopiëren in kleur/zwart-wit
Scaninvoermodi	Knoppen voor "scannen", "kopiëren", "e-mailen", "delen op het web" en "document opslaan op schijf" op het frontpaneel; HP foto en imaging software; gebruikersapplicatie via TWAIN
Scanbestandsformaten	Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF compressed, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, doorzoekbaar PDF, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text, PDF, HTML, RTF
Inbegrepen software	HP Photosmart software voor Windows® (Windows® XP x64, 2000 ondersteuning beschikbaar als webdownload), cd-rom('s) voor Microsoft® Windows® en Macintosh, I.R.I.S. Readiris Pro, NewSoft Presto! PageManager, HP Commercial Scanjet 5590 TWAIN (Windows®)
Compatibele besturingsystemen	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional en Home Edition, gecertificeerd voor Windows Vista™; Mac OS X (10.1.5, 10.2 of hoger)
Minimum systeemeisen	Voor Microsoft Windows XP of 2000: 500-MHz processor; Windows XP, XP x64 of 2000: 256 MB RAM, 450 MB vrije schijfruimte; USB-poort; cd-rom drive; 800 x 600 SVGA-monitor; 16-bits kleur; Microsoft Windows Internet Explorer 6 voor Windows Vista: 800-MHz processor; Windows Vista of Vista x64: 512 MB RAM, 450 MB vrije schijfruimte; cd-rom drive; 800 x 600 SVGA-monitor; DirectX 9 compatibele video; Microsoft Windows Internet Explorer 7 Mac OS X v 10.2 of hoger: PowerPC G3, G4 en G5 processor, Intel® Core processor; 128 MB RAM; 240 MB vrije schijfruimte; Mac OS X v 10.5: PowerPC G4, G5 of Intel® Core Processor; 512 MB RAM; 7 GB vrije schijfruimte
Aanbevolen systeemspecificatie	Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 2 GB RAM; Windows XP (32-bits en 64-bits): 1 GB RAM; Windows 2000 (alleen web): 800-MHz processor; 256 MB RAM; voor alle systemen: 4 GB vrije schijfruimte; 800 x 600 SVGA-monitor; 16-bits kleur
Interface en aansluitopties	Standaard: Hi-Speed USB 2.0
Afmetingen (b x d x h)	488 x 340 x 162 mm
Gewicht	5,73 kg; met verpakking: 8,1 kg
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 5 tot 40 °C; Temperatuur, bij opslag: -40 tot 70°C Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 5 tot 90% relatieve luchtvochtigheid; Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 5 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Voeding	100 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); verbruik: max. 36 W
ENERGY STAR	Ja
Informatie over regelgeving, veiligheid	Veiligheid: UL geregistreerd, EU LVD en EN 60950 compatibel, Europese Third Party goedkeuring, Gecertificeerd door Tsjechische Republiek (EZU), Rusland (GOST), Polen (PCBC)
Elektromagnetische compatibiliteit	EU (EMC richtlijn)
Garantie	Eén jaar gratis telefonische support tijdens de garantieperiode (US, CA, EMEA, AP); Telefonische support is slechts 30 dagen gratis (in Afrika en het Midden-Oosten); Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over HP's toonaangevende service- en supportopties in uw regio.

Bestelinformatie

L1910A	HP Scanjet 5590 digitale flatbedscanner; USB-kabel (compatibel met de USB 2.0 specificatie); netsnoer; voedingsmodule (indien van toepassing); automatische documentinvoer; reinigingsblad voor documentinvoer; transparantenadapter; instructieblad voor transparantenadapter; Vista erratablad; Gebruiksaanwijzing; Installatieposter; garantieverklaring; Cd-rom('s) met software voor Windows* en Macintosh *Windows 2000 ondersteuning is beschikbaar als webdownload.
---------------	---

Service en support

UH260E	HP Care Pack, exchange service op de volgende werkdag, 3 jaar (uitgezonderd Turkije, EEM en Rusland)
UJ998E	HP Care Pack, standaard exchange service, 3 jaar (alleen EEM en Rusland)
UH254E	HP Care Pack, retour aan depot, 3 jaar (alleen Turkije)

Een compleet overzicht van supplies en accessoires is beschikbaar op de HP website: <http://www.hp.com>

