



Rationalisieren Sie Arbeitsabläufe und verbessern Sie die Produktivität durch das Scannen in Farbe direkt im Haus zur Archivierung oder zum Kopieren Ihrer großformatigen Ausdrücke. Der Scanner lässt sich problemlos in die bestehende Umgebung und in Scananwendungen von Fremdanbietern integrieren.



HP Designjet 4520  
Scanner

**Die ideale Lösung für produktive Abteilungen bei Reprographen und Druckdienstleistern sowie für Kunden im Bereich Architektur, Technik und Konstruktion (AEC), MCAD und GIS in Unternehmen aller Größen, deren Arbeitsgruppen und technische Produktionsabteilungen großformatige Scans in höchster Qualität erstellen müssen.**

**Reduzieren Sie die Bearbeitungszeit durch Kopieren und Scannen in Farbe in höchster Qualität aus eigener Hand.**

Aufgrund von Scangeschwindigkeiten von bis zu 76 mm pro Sekunde in Farbe und 254 mm pro Sekunde in Schwarzweiß bietet der HP Designjet 4520 Scanner eine außergewöhnlich gute Kopier- und Scanleistung und steigert die Effizienz. Die überragende Scanauflösung sorgt für Bilder in höchster Qualität mit realistischen Farben und präzisen Linien. Dank einer Auflösung von 508 dpi (optisch) und 9600 dpi (erweitert) über drei Kameras und einer Strichgenauigkeit von 0,1 % sind die eingescannten Dateien vom Original fast nicht zu unterscheiden.

**Ein leistungsstarkes HP System in Farbe zum Scannen, Kopieren und Drucken zur Integration in Anwendungen vieler Software-Anbieter.**

Ein integriertes System zeigt Echtzeit-Informationen über den Drucker, die Medien und die Warteschlange direkt auf der Benutzeroberfläche des Scanners an. Die vorkonfigurierten Treiber und die integrierte Netzwerkeinbindung sorgen dafür, dass sich der Scanner problemlos zusammen mit den HP Designjet 5x0/800, 1000, 40x0/45x0, 5x00, T610/T11x0, Z2100/Z3x00 und Z6100 Serien einsetzen lässt. Dadurch entfallen komplexe Einarbeitungszeiten für die Anwender. Der Scanner kann mit verschiedensten Anwendungen anderer Anbieter (z. B. Raster-zu-Vektor-Umwandlung) verwendet werden.

**Scannen, Kopieren und Drucken auf Knopfdruck.**

Der 38-cm-Touchscreen lässt sich einfach und intuitiv bedienen. Die Kopierfunktionen ermöglichen die Optimierung von Aufträgen. Sie können Bilder vergrößern/verkleinern und die Ränder so anpassen, dass ideale Bilder entstehen. Mit der Schachtelungsoption benötigen Sie weniger Medien und überdimensionale Vergrößerungen lassen sich problemlos mit der Teilungsoption erstellen. Die gescannten Dateien können in einem Netzwerkordner abgelegt oder auf CD/DVD gebrannt werden. Eine einfache Kommunikation im Netzwerk ist mit der integrierten Tastatur über das 1000Base-T-Netzwerkprotokoll und das TCP/IP-Protokoll sichergestellt.

## Technische Daten

<b>Scangeschwindigkeit</b>	Farbe (200 dpi/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 8 cm/s; Schwarzweiß (200 dpi/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 25 cm/s
<b>Scanauflösung</b>	Bis zu 9600 dpi mit variabler Auflösungseinstellung ab 50 dpi in Stufen von jeweils 1 dpi
<b>Speicher</b>	Standard: 1 GB; Maximum: 1 GB; Festplatte: Standard, 40 GB.
<b>Druckmedientypen</b>	Abriebfreies Papier, Velinpapier, Mylar-Papier, Sepia, Blaupausen, Kunststoffolie, Kunststofflaminat, Schaumstoffplatten, Karton (kein Sperrholz, keine Steinplatten, Metallplatten oder geschliffene, schmutzige, raue, scharfkantige, mit Metallklammern versehene oder verbrannte Oberflächen oder Folien)
<b>Maximale Medienbreite</b>	1092 mm
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	Gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und kartonierte Vorlagen
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Standard: Gigabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (IEEE-1394a-kompatibel)
<b>Bedienfeld</b>	Kopieren/Scannen/Drucken wird über einen bedienerfreundlichen LCD Farb-Touchscreen und eine intuitiv bedienbare Software gesteuert.
<b>Treiber im Lieferumfang enthalten</b>	HP Macroinstaller mit Windows®-Treibern für HP Designjet 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00, Z6100 Serie
<b>Software</b>	Software für die Systemwiederherstellung für das Scansystem, z. B. HP Macroinstaller mit Windows®-Treibern für HP Designjet 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00 und Z6100 Serie
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows Vista® (32/64 Bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64 Bit), XP Home und Professional (32/64 Bit), Server 2003 (32/64 Bit), Mac OS X v10.4, v10.5. Aktuelle Informationen über Treiberaktualisierungen erhalten Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/4520scanner/drivers">http://www.hp.com/go/4520scanner/drivers</a> .
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows Vista® (32/64 Bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64 Bit), XP Home und Professional (32/64 Bit), Server 2003 (32/64 Bit), Mac OS X v10.4, Mac OS X v10.5, Linux
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. Mac OS X v10.4 oder höher: PowerPC G3 oder Intel® Core Prozessor, 512 MB RAM, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. Mac OS X v10.4 oder höher: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor, 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz, maximal 5 A. Netzteil: Intern: eingebautes Universalnetzteil. Energieverbrauch: Maximal 300 Watt (in Betrieb), maximal 3,5 Watt (ausgeschaltet)
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 1800 x 850 x 1380 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 92,5 kg. Gepackt: 146 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 55 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd6,3 B(A) (in Betrieb), 5,8 B(A) (in Bereitschaft). Schalldruckpegel: LpAm53 dB(A) (in Betrieb), 41 dB(A) (in Bereitschaft)
<b>Prüfzeichen</b>	Sicherheit: EU (LVD- und EN60950-1-konform), Russland (GOST). EMC-Zertifikate: Konformität mit ITE-Produkten der Klasse A: EMV-Richtlinie in der EU
<b>Garantie</b>	Zwei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

**CM770A** Scanner, Unterstand, Touchscreen (Panel-PC), Tastatur, Kurzübersicht, Installationsposter, Dokumentations-CD, Systemwiederherstellungs-DVD, Kundendienstinformationen, FireWire-Kabel (x 2), Ethernet-Kabel, Netzkabel

### Unterstützte Drucker

HP Designjet 5x0/800, 1000, 40x0/45x0, 5x00, T610/T11x0, Z2100/Z3x00 und Z6100 Serie

### Service & Support

**UL639E** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre

**UL638E** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre

**UL637E** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre

**UL632E** HP Care Pack, Hardwaresupport mit Vor-Ort-Service am selben Tag innerh. 4 Std. 13x5, 3 Jahre

**UL633PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr

**UL627PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Hardwaresupport mit Vor-Ort-Service am selben Tag innerh. 4 Std. 13x5, 1 Jahr

**H7604E** Standardinstallation

**H4518A/E** Netzwerkinstallation

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjet>

**WDV GmbH**  
Wissenschaftliche Daten - Verarbeitung

WDV GmbH  
Dieselstraße 10  
85748 Garching b. München  
Germany

Tel.: +49 89 329 38 0  
Fax: +49 89 329 38 100  
Internet: [www.wdv-gmbh.de](http://www.wdv-gmbh.de)  
E-Mail: [info@wdv-gmbh.de](mailto:info@wdv-gmbh.de)

<http://www.hp.com/de>



Veröffentlicht in EMEA 04/09 4AA2-4796DEE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

