



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

Scangeschwindigkeit	Farbe (200 dpi/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 8 cm/s; Schwarzweiß (200 dpi/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 25 cm/s
Scanauflösung	Bis zu 9600 dpi mit variabler Auflösungseinstellung ab 50 dpi in Stufen von jeweils 1 dpi
Speicher	Standard: 1 GB; Maximum: 1 GB; Festplatte: Standard, 40 GB.
Druckmedientypen	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)
Maximale Medienbreite	1092 mm
Druckmedienverarbeitung	Gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und kartonierte Vorlagen
Schnittstellen und Konnektivität	Standard: Gigabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (IEEE-1394a-kompatibel)
Bedienfeld	Kopieren/Scannen/Drucken wird über einen bedienerfreundlichen LCD Farb-Touchscreen und eine intuitiv bedienbare Software gesteuert.
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP Macroinstaller mit Windows®-Treibern für HP Designjet 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00, Z6100 Serie
Software	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
Betriebssysteme – Kompatibilität	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 http://www.hp.com/go/4520scanner/drivers .
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	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
Mindestsystemvoraussetzungen	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
Empfohlene Systemvoraussetzungen	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
Stromversorgung	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)
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 1800 x 850 x 1380 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: 92,5 kg. Gepackt: 146 kg
Betriebsumgebung	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)
Prüfzeichen	Sicherheit: EU (LVD- und EN60950-1-konform), Russland (GOST). EMC-Zertifikate: Konformität mit ITE-Produkten der Klasse A: EMV-Richtlinie in der EU
Garantie	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>

<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.

