



# HP Scanjet Enterprise 8500 fn1 Workstation zur Dokumentenerfassung

Ideal für Arbeitsgruppen in verwalteten Umgebungen mit großen Scanvolumen und Freigabeanforderungen, die das Workflow- und Dokumentenmanagement durch die Vorteile der branchenführenden Verwaltbarkeits- und Sicherheitsoptionen verbessern möchten.



## Profitieren Sie von gemeinsam genutzter Produktivität mit hoher Geschwindigkeit.

- Einfache Verwaltung von Aufträgen direkt über das HP Easy Select-Bedienfeld mit Farb-Touchdisplay mit 20,3 cm (8 Zoll) und integrierter Tastatur.
- Scannen von Dokumenten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 60 Seiten bzw. 120 Bildern/Min.<sup>1</sup>. Die automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt kann einseitig und beidseitig bedruckte Seiten von A6 bis zu 86,34 cm (34 Zoll) verarbeiten.
- Direktes Scannen in einen Netzwerkordner, auf eine FTP-Site, an eine E-Mail-Adresse, ein USB-Laufwerk, eine Sharepoint™-Site oder einen Netzwerkdrucker.
- Nutzen Sie Datenerfassungsfunktionen noch umfangreicher, und integrieren Sie Lösungen über Hardware Integration Pocket<sup>2</sup>.

## Zuverlässiges Scannen großer Datenmengen.

- Zuverlässiger Scanner mit einem täglichen Betriebszyklus von 5.000 Seiten, der auch umfangreichen Scananforderungen gerecht wird.
- Sie können Scans in bearbeitbare Textdateien mit OCR umwandeln und Scans in einer Vielzahl von Dateiformaten speichern, u. a. PDF, JPEG, TIFF, Microsoft Word™ und vieles mehr.
- Zuverlässiges Scannen jeder einzelnen Seite mithilfe der HP Precision Feed-Technologien, bei der die Seiten vor dem Einlegen und automatischen Ausrichten getrennt werden.
- Bessere Lesbarkeit von Bildern: Multi-Colour Dropout vereinfacht das Lesen von Scans durch das Unterdrücken bestimmter Farben.

## Mit vernetzten Verwaltungsfunktionen können Sie Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen.

- Verwalten Sie Ihre Bildbearbeitungsumgebung proaktiv, und sparen Sie dadurch Zeit und Geld: integrieren Sie Ihren Scanner mit marktführenden Lösungen von HP.
- Vereinfachte gemeinsame Nutzung durch integrierten Web-Server sowie einfache Integration in vorhandene Systeme mit erstklassiger Vernetzbarkeit.
- Einfaches Aktualisieren, Verwalten und Erweitern des Leistungsspektrums vernetzter Geräte – für die effektivere Nutzung Ihrer Investitionen.
- Erstellen Sie standardmäßige Workflows für mehrere Geräte oder sogar kundenspezifische Workflows mithilfe der optionalen HP Digital Sending Software<sup>3</sup>.

## Nutzen Sie hochwertige Sicherheitsfunktionen für den Schutz Ihrer vertraulichen Daten.

- Schutz vertraulicher, auf dem Gerät gespeicherter Daten mit standardmäßig verschlüsselter HP High-Performance Secure Hard Disk.
- Schutz vertraulicher Informationen und Verwendung mehrerer Authentifizierungsoptionen mithilfe von HP Access Controls.
- Problemloses Verwalten der Scanberechtigungen sowie der Speicherorte für Dateien mithilfe erweiterter Sicherheitsfunktionen (z. B. IPsec).
- Sicheres Erstellen, Scannen und gemeinsame Nutzung vertraulicher Geschäftsdaten durch Verwendung verschlüsselter, kennwortgeschützter PDFs.

<sup>1</sup> Scangeschwindigkeiten gemessen bei 200 dpi (Schwarzweiß, Farbe und Graustufen), A4-Papier im Hochformat.

<sup>2</sup> Lösungen, die über Hardware Integration Pocket implementiert werden, erfordern möglicherweise die Anschaffung zusätzlicher Komponenten.

<sup>3</sup> HP Digital Sending Software (HP DSS) ist optional erhältlich und steht zum Herunterladen bereit. Nicht mit allen Versionen von HP DSS kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von HP oder unter [www.hp.com/go/dss](http://www.hp.com/go/dss).





# HP Scanjet Enterprise 8500 fn1 Workstation zur Dokumentenerfassung

## TECHNISCHE DATEN

Scannertechnologie	CCD-Flachbettscanner (Charge Coupled Device); Contact Image Sensor (CIS) ADF
Scan-Typ	Vorlagenglas, ADF; <b>Scannen in Farbe:</b> Ja
Scanauflösung	<b>Hardware:</b> Bis zu 600 x 600 dpi <b>Optisch:</b> Bis zu 600 dpi <b>Erweitert:</b> Bis zu 600 dpi
Eingabemodus beim Scannen	Full-SVGA-Display auf dem Bedienfeld mit HP Easy Select-Benutzeroberfläche
Lichtquelle (Scannen)	Light Emitting Diode (LED)
DPI-Einstellungen für Ausgabeauflösung	75; 100; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600
Graustufen/Bittiefe	256; <b>Bit-Tiefe:</b> 24 Bit
Detektor für Zufuhr mehrerer Blätter	Ja, Ultraschall
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 100 Blatt
Scannen im Duplexbetrieb (ADF)	Ja
Medienformat (ADF)	A4; A5; A6; benutzerdefinierte Formate
Mediengewicht (ADF)	49 bis 120 g/m <sup>2</sup>
Standardanschluss	10/100/1000 Ethernet; 1 Hi-Speed USB-Host (hinten); 1 Hi-Speed USB-Host (Walk-up); 1 Hardware Integration Pocket (HIP) Hi-Speed USB
Bedienfeld	Full-SVGA-Display mit HP Easy Select-Benutzeroberfläche; Einstellen der Bildschirmhelligkeit; LEDs (Bereit, Daten, Achtung); Tasten (Start, Abbrechen, Energiesparmodus, Zurücksetzen) auf der virtuellen Tastatur; Hi-Speed USB-Hostanschluss
Druckvolumen (täglich)	Bis zu 5000 Seiten
Erweiterte Scannerfunktionen	HP Precision Feed-Technologien mit Ultraschall-Mehrfacheinzugskontrolle; erweiterte Bildoptimierungsfunktionen, z. B. Entfernen leerer Seiten, Colour Dropout, automatische Ausrichtung, automatisches Zuschneiden, automatisches Entzerren und automatischer Schwellenwert; Unterstützung langer Seiten; umschaltbarer Hintergrund (Schwarz/Weiß); Quick Set-Scanprofile; senden an: Ordner, FTP, E-Mail, Netzwerk-Fax, Drucker, USB-Stick, Sharepoint, mehrere Ziele; verschlüsselte Festplatte (Standard)
Unterstützte Medientypen	Papier (Normal, Inkjet, Foto); Umschläge; Etiketten; Karten, nur auf Flachbettscanner (Visitenkarten, Versicherungskarten, geprägte Karten, Ausweise aus Kunststoff und Kreditkarten)
Dateiformat beim Scannen	JPG, TIFF, MTIFF, PDF (nur Bild, durchsuchbar, hoch komprimiert und AES-verschlüsselt), PDF/A, TXT, Unicode TXT, RTF, HTML
Software im Lieferumfang enthalten	Integrierte I.R.I.S. OCR-Engine, kompatibel mit HP Digital Sending Software 4.91.21 (optional)
Kompatible Betriebssysteme	Kein Betriebssystem erforderlich
Mindestsystemanforderungen	<b>PC:</b> Windows® Ordnerfreigabe, DFS, Novell® Freigabe; Windows® Client für den Zugriff auf die Seiten des integrierten Web-Servers;

Betriebsumgebung	<b>Betriebstemperatur:</b> 10 bis 35 °C <b>Lagertemperatur:</b> -40 bis 65 °C <b>Empfohlene Betriebstemperatur:</b> 10 bis 35 °C <b>Empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb:</b> 15 bis 80 % RL (nicht kondensierend) <b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:</b> 15 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Stromversorgung	<b>Leistungsaufnahme:</b> 70 Watt maximal, 37 Watt (im Bereitschaftsmodus), 24 Watt (im Energiesparmodus), <1 Watt (Aus/Standbymodus) <b>Netzanschluss:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 %), 2,6 A
Geräuschemissionen	4,0 B(A) (bei Inaktivität); 7,1 B(A) (Betrieb, Scannen über ADF mit A4-Papier und Standardeinstellungen mit 66 S./Min.)
ENERGY STAR	Ja
Hinweise zu Konformität und Sicherheit	IEC 60950-1: 2005, 2. AUSGABE; CSA/UL 60950-1, 2. Ausgabe (2007); EN 60950-1: 2006; CE, GOST; CCC; BSMI; CSA; CSA NRTL; CB Test Certificate
Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV-Richtlinie 2004/108/EG (Europa); CISPR 22, 5. Ausgabe: 2005 +A1: 2005 +A2: 2006, Klasse A; EN 55022: 2006 +A1: 2007, Klasse A; Klasse A, Verweis auf ANSI 63.4-2003; EN 61000-3-2: 2006, Klasse A (Oberwellen); EN 61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005 (Flicker); CISPR 24, 1. Ausgabe: 1997 +A1: 2001 +A2: 2002; EN 50024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003; CE
Produktabmessungen	<b>B x T x H:</b> 520,7 x 533,4 x 308,1 mm; <b>Mit Verpackung:</b> 630 x 601 x 428 mm
Produktgewicht	20,18 kg; <b>Mit Verpackung:</b> 23,50 kg
Lieferumfang	<b>L2717A</b> HP Scanjet Enterprise 8500fn1 Document Capture Workstation (mit integrierter High Performance Secure Hard Disk); Hardware Integration Pocket, Installationshandbuch, Dokumentations-CD, Universal-Netzteil, Netzkabel
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Reparatur am nächsten Arbeitstag, telefonischer Support und Support über das Internet. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Zubehör	J8007G HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g Wireless Printserver L2718A HP 100 ADF-Walzensatzkit L2710A HP Optionale Tastatur T1936AA HP MFP Digital Sending Software 4.0
Service- und Supportoptionen	<b>HZ666E</b> – HP Scanjet 8500fn1 Hardware-Support für 3 Jahre am nächsten Arbeitstag <b>HZ668E</b> – HP Scanjet 8500fn1 Hardware-Support für 3 Jahre, innerhalb von 4 Stunden, Montags bis Freitags von 8 bis 21 Uhr <b>HZ673E</b> – HP Scanjet 8500fn1 Hardware-Support für 4 Jahre am nächsten Arbeitstag <b>HZ674E</b> – HP Scanjet 8500fn1 Hardware-Support für 5 Jahre am nächsten Arbeitstag <b>HZ675PE</b> – HP Scanjet 8500fn1 Hardware-Support für 1 Jahr am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Gewährleistung <b>HZ677PE</b> – HP Scanjet 8500fn1 Hardware-Support für 1 Jahr, innerhalb von 4 Stunden, Montags bis Freitags von 8 bis 21 Uhr <b>HZ678PE</b> – HP Scanjet 8500fn1 Hardware-Support für 2 Jahre am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Gewährleistung

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrücke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, von IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

HP Scanjet Enterprise 8500 fn1 Workstation zur Dokumentenerfassung L2717A

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

Veröffentlicht in EMEA September 2011 4AA3-5781DEE

## ecoHIGHLIGHTS

- Sparen Sie Geld und Energie: der Drucker verbraucht im ausgeschalteten Modus weniger als 1 Watt
- Geringere Umweltbelastung – zu 12 % aus recyceltem Kunststoff gefertigt
- Quecksilberfreie Lampen

ENERGY STAR®-zertifiziert  
Recyceln Sie Computerhardware und Druckverbrauchsmaterialien. HP Asset Management- und Recycling-Services ermöglichen eine umweltbewusste und einfache Entsorgung.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

