

Verwaltete HP Color LaserJet MFP E786 Serie



Produktbroschüre



Sorgen Sie für
höchste Produktivität



HP WOLF SECURITY

Immer bestens geschützt
mit HP Wolf Security¹



Flow Technologie der
nächsten Generation

Sorgen Sie für höchste Produktivität

Die HP LaserJet Managed MFP E700 Serie beschleunigt Ihre Druck- und Scan-Workflows und maximiert die Unternehmensproduktivität.

Sie verbringen weniger Zeit mit dem Warten auf Ausdrücke oder Scans und können sich intensiver um Ihr Kerngeschäft kümmern.



BASIERT AUF SYSTEM-ON-A-CHIP

Mit 7-mal mehr Rechenleistung² als die Vorgängermodelle ist die HP LaserJet Managed MFP E700 Serie ein blitzschnelles Kraftpaket, bei dem sämtliche Druck-, Kopier-, Scan-, Sicherheits- und sonstigen Display-Subsysteme auf einem einzigen Chip integriert sind.



BIS ZU 35 SEITEN PRO MINUTE DRUCKEN³

Mit HP sind enge Deadlines kein Problem mehr, denn Sie sparen viel Zeit bei alltäglichen Druckaufträgen und meistern auch unerwartete Multifunktionsaufgaben im Handumdrehen. Dabei profitieren Sie von maximaler Geschwindigkeit für maximale Produktivität.



10,1 ZOLL TOUCHSCREEN-FARBDISPLAY

Erleben Sie ultimative Produktivität mit einem brillanten, intuitiv nutzbaren Display, das die HP LaserJet Managed MFP E700 Serie noch anwenderfreundlicher macht – ganz gleich, wie Sie Ihren MFP einsetzen.



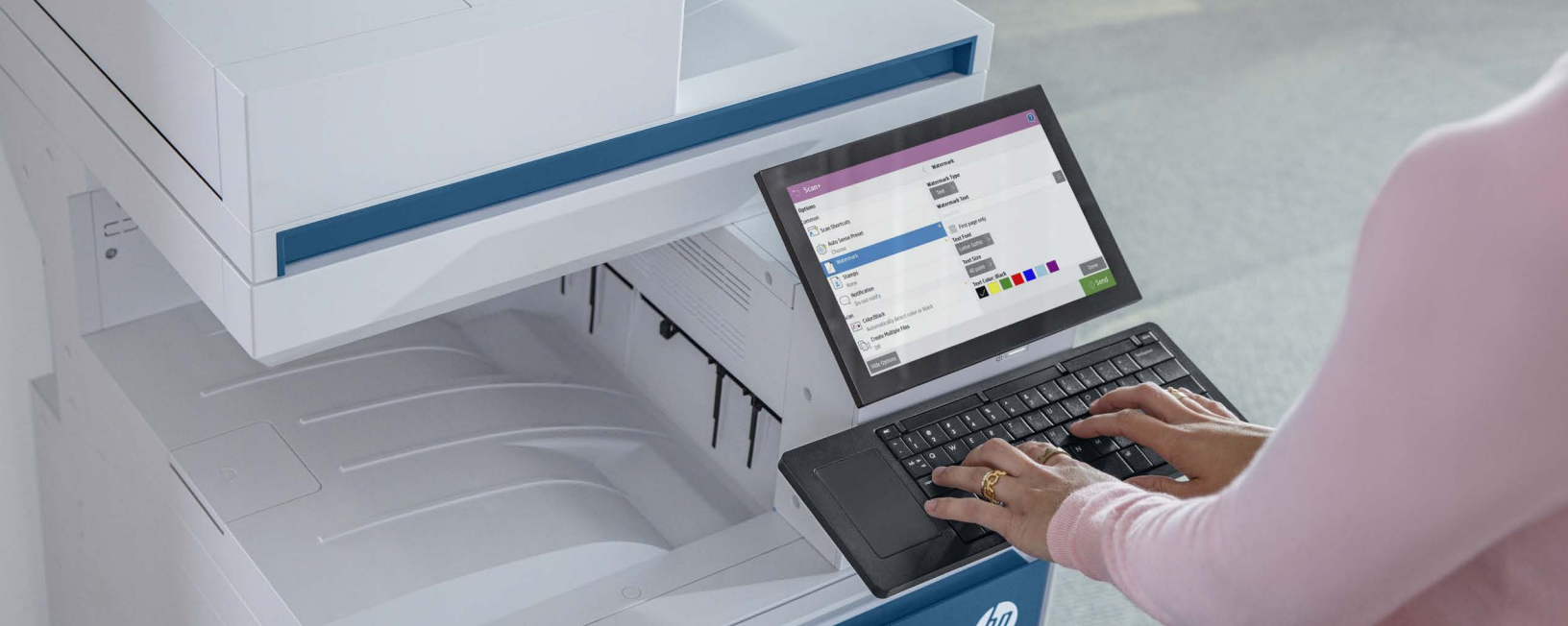
SEHR SCHNELLE AUSGABE DES ERSTEN AUSDRUCKS NACH DEM RUHEMODUS

Im Vergleich zu Druckern vorheriger Generationen gibt die HP LaserJet Managed MFP E700 Serie den ersten Ausdruck deutlich schneller aus. Ihr Drucker erwacht blitzschnell aus dem Ruhemodus, sobald Sie den Touchscreen betätigen, wodurch Sie Ihre Ausdrücke oder Kopien schneller in den Händen halten.



SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITION UND ERHALTEN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

Bleiben Sie produktiv und stellen Sie sicher, dass Sie mit der aktualisierbaren HP FutureSmart Firmware über Jahre immer die neuesten optimierten Funktionen in Ihrer Flotte nutzen. Profitieren Sie von konsistenten, intuitiven Benutzersteuerungen für alle Geräte, integrieren Sie Papier- und digitale Inhalte nahtlos, um Workflows zu verbessern, und installieren Sie auf einfache Weise Updates, wenn sie in Ihren Zeitplan passen.



Mehr erreichen mit Flow Technologie der nächsten Generation

Unternehmen wachsen und entwickeln sich weiter. Das sollte auch für ihre Multifunktionsgeräte gelten. Die nächste Generation der HP Flow Technologie macht genau das jetzt möglich. Die cloudbasierte Software bietet flexible, individuelle Lösungen mit Cloud-Anbindung zur Optimierung Ihrer Druck- und Scan-Workflows - und zwar sowohl heute als auch in der Zukunft.

EIN SCAN. MEHRERE ZIELE.

Sie möchten Dokumente an Empfänger an verschiedenen Orten mit unterschiedlichen Zustellanforderungen versenden? Kein Problem. Mit der HP Flow Technologie müssen Sie nur einmal scannen und können Ihre Dateien dann einfach über das Touchscreen-Farbdisplay verwalten. Legen Sie beispielsweise für jeden Empfänger individuelle Übermittlungsoptionen wie E-Mail, Fax, SharePoint oder Ausdruck fest.⁴ Mit HP sparen Sie wertvolle Zeit und erledigen alles in nur einem Scanvorgang.

GESCANNTE DOKUMENTE INDIVIDUELL DIGITAL BEARBEITEN

Mit der Flow Technologie können Sie Kopien des Originaldokuments digital modifizieren und personalisieren, indem Sie den gescannten Inhalt direkt am MFP bearbeiten. Über das 10,1 Zoll (25,6 cm) Touchscreen-Farbdisplay können Sie beispielsweise Abschnitte redigieren, markieren und schwärzen oder Kommentare für die Empfänger:innen hervorheben.

SCHNELLES BEIDSEITIGES SCANNEN

Halten Sie Schritt mit Ihren Anforderungen an die digitale Dokumentation. Schnelles beidseitiges Scannen mit 240 Bildern pro Minute⁵ und erweiterten OCR-Funktionen macht es Ihnen jetzt noch leichter. Weiter steigern können Sie die Leistung mit der optionalen Workflow Accelerator Karte.⁶

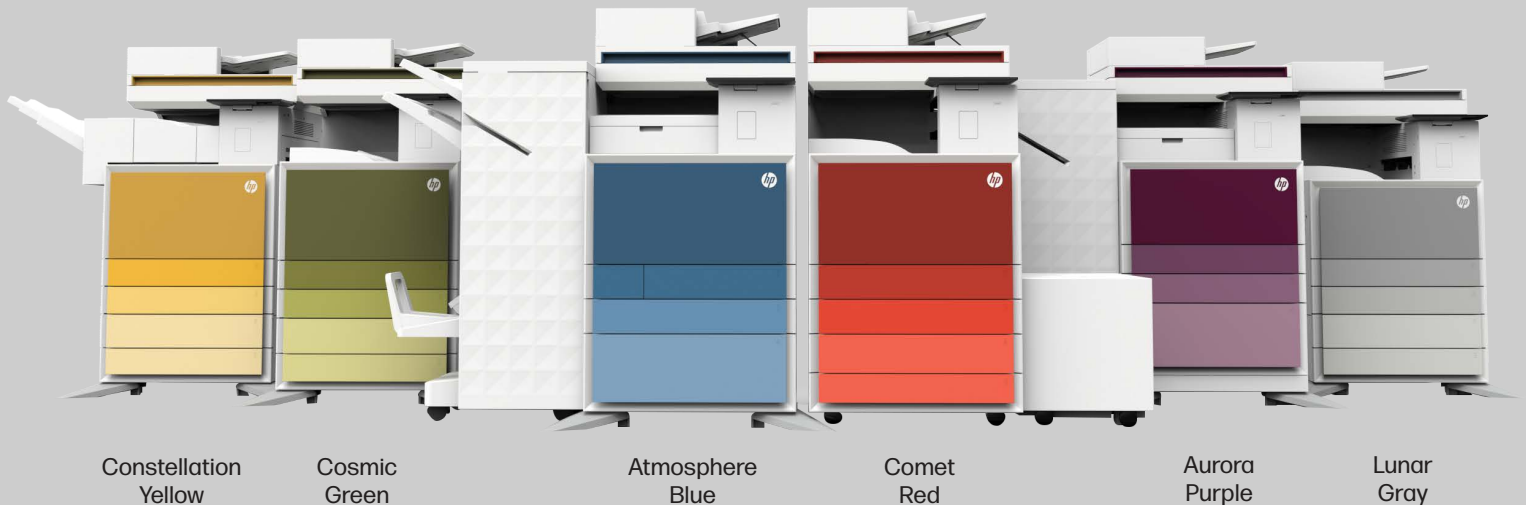
INTELLIGENTER SCANNEN. EINLEGEN UND FERTIG.

Die Auto-Sensing-Technologie von HP Flow ist Ihr digitaler Workflow-Assistent im Hintergrund. Von der Auswahl der optimalen Bildqualität je nach Typ (Text oder Foto) und Papierton/-farbe über die Erkennung von beidseitigen Ausdrucken bis hin zur automatischen Trennung von Scanaufträgen - die intelligente Auto-Sensing-Funktion erledigt alles in einem Schritt. Das Ergebnis: mehr Produktivität und Genauigkeit bei der Auftragsverwaltung sowie professionell aussehende Dokumente, die Ihr Unternehmen optimal repräsentieren.

Für ehrgeizige Pläne

Der moderne Arbeitsplatz ist offen und barrierefrei gestaltet, um die Zusammenarbeit und Kommunikation zwischen den Teammitgliedern zu fördern. Ihr HP Drucker kann dabei eine wichtige Rolle spielen.

Setzen Sie ein visuelles Statement am Arbeitsplatz – mit sechs einzigartigen, einfach anzubringenden Farbpanels⁷, die zur Büroeinrichtung passen, Ihre Marke repräsentieren und den Arbeitsbereich optisch aufwerten.



Besser Drucken für eine bessere Umwelt

Sparen Sie Ressourcen mit unserem energieeffizienten Drucksystem, das die Standards EPEAT Gold, Blauer Engel und ENERGY STAR[®] erfüllt.⁸ Gleichzeitig reduzieren Sie den CO₂-Ausstoß und sorgen dafür, dass das Wirtschaftsleben nachhaltiger wird.

- KEINE ABHÖLZUNG VON WÄLDERN⁹ – Die faserbasierten Materialien der Außenverpackung und der Innenpolsterung stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen. Das bedeutet: Sie sind aus recycelten oder zertifizierten Stoffen hergestellt.
- ENTWICKELT, UM ABFALL ZU VERMEIDEN¹⁰ – Unsere Geräte werden mit Rücksicht auf die Umwelt hergestellt, mit energieeffizienten Druck- und Tonerkartuschen, die zu mehr als 59 %¹¹ aus recycelten Kartuschen¹² und zu 90 % aus recycelten Verpackungen bestehen. Damit steht die Umwelt beim Drucken an erster Stelle.

- Innovative Tonertechnologie – Unsere Toner sind so konzipiert, dass sie in Bezug auf die Luftqualität in Innenräumen aktuellen Standards entsprechen. Ihr Schmelzpunkt ist extrem niedrig. Das ist gut für effizientes Drucken und gut für die Umwelt.¹³
- Geringerer Papierverbrauch – Durch die Verwendung der HP Pull- und PIN-Printing-Lösungen sowie mit beidseitigem Druck als Standardeinstellung¹⁴ sparen Sie Papier, wo immer es möglich ist.
- Längere Produktlebensdauer – Unsere robusten, modular aufgebauten Produkte und die vorausschauenden Diagnosen der HP Smart Device Services (SDS) tragen dazu bei, dass HP Geräte länger einsatzbereit sind und funktionieren.
- EINFACHES RECYCLING MIT HP PLANET PARTNERS¹⁵ – Unsere Bemühungen um Nachhaltigkeit gehen weit über den Betrieb unserer Geräte hinaus. Mit HP Planet Partners bieten wir Ihnen eine komfortable Möglichkeit, IT-Hardware und Verbrauchsmaterial von HP nach Gebrauch zu recyceln.



Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security¹

HP Managed MFPs bieten die weltweit höchsten Drucksicherheitsstandards¹⁶ der Branche. Sie sind immer wachsam, unterbinden kontinuierlich mögliche Bedrohungen und passen sich gleichzeitig an neue Gefahren an. Nur HP Drucker sind in der Lage, ihren intakten Zustand nach Attacken automatisch wiederherzustellen, sodass keine Eingriffe durch die IT erforderlich sind. Für noch mehr Sicherheit, ob vor Ort oder bei der Zusammenarbeit in der Cloud, verfügt jedes Gerät der HP LaserJet Managed MFP E700 Serie über unsere innovative Lösung HP Wolf Enterprise Security.

DAUERHAFT AKTIVIERTER SCHUTZ

- HP Sure Start prüft bei jedem Systemstart den BIOS-/ Boot-Code, um dessen Integrität zu gewährleisten.
- Die aktive Systemüberwachung von Memory Shield™ bietet erweiterten Speicherschutz vor Malware-Injection-Angriffen.
- HP Connection Inspector überprüft abgehende Netzwerkverbindungen, um verdächtige Anforderungen (etwa durch Malware) zu stoppen.
- Durch die Whitelisting-Funktion wird die Firmware während des Startvorgangs überprüft, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, einwandfreien Code handelt, der von HP digital signiert wurde.
- Lassen Sie sich umgehend über Sicherheitsprobleme informieren - mit führenden SIEM-Tools (Security Information and Event Management) wie Splunk, ArcSight, McAfee und SIEMonster.

DAUERHAFT AKTIVIERTE ERKENNUNG

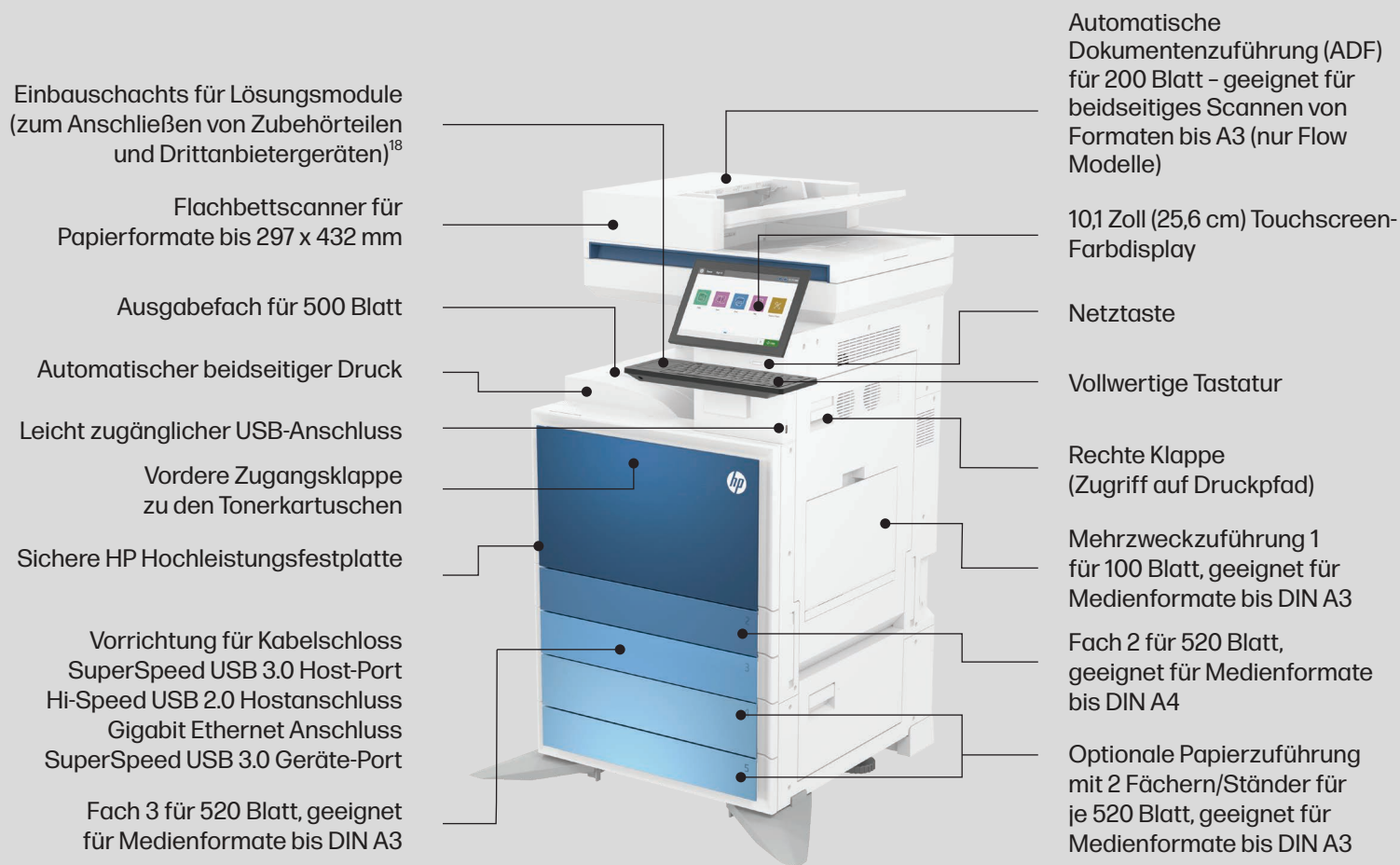
- Schützt durch Erkennung von Zero-Day-Bedrohungen.
- Verhindert Malware-Angriffe, indem sichergestellt wird, dass der Ausführungsfluss auf dem Gerät nicht verändert werden kann.
- Überwacht den Ausführungsfluss mit Control Flow Integrity auf potenzielle Zero-Day-Angriffe.
- Automatische Fehlerbehebung und Neustart in einen sicheren Betriebszustand, falls Malware erkannt wird.
- Erkennung von Angriffen im Speicher der Runtime über einen integrierten Chip, der Schutz auf Hardware-Ebene bietet.

SICHERHEIT IM GESAMTEN UNTERNEHMEN

HP Security Manager¹⁷ bietet ein effektives, richtlinienbasiertes Konzept zum Schutz von HP Druckern und Bildverarbeitungsgeräten. Er ermöglicht eine komfortable Festlegung von Konfigurationsrichtlinien mit automatischer Überprüfung der Einstellungen für alle HP Drucker und MFPs in Ihrer Geräteflotte.

Komponenten der HP LaserJet Managed MFP E786 Serie

Abbildung: HP Color LaserJet Managed Flow MFP E786z



Die Serie im Überblick



Modell	Flow MFP E786z 25 Seiten/Min.	Flow MFP E786z 30 Seiten/Min.	Flow MFP E786z 35 Seiten/Min.
Produktnummer	5QJ94A	5QJ94A (Basiskonfiguration) + 8EP56AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QJ94A (Basiskonfiguration) + 8EP57AAE (Geschwindigkeitslizenz)
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional) (alle Modelle)		
Druckgeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß und Farbe)	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 Seiten/Min.	Bis zu 35 Seiten/Min.
Scangeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß und Farbe)	120 Seiten/Min., 240 Bilder/Min. Simplex/Duplex		
ADF-Kapazität	200 Blatt		
Papierzuführungskapazität	Standard: 1.140 Blatt; maximal: 3.140 Blatt (alle Modelle)		
Erweiterte Workflow-Funktionen	HP EveryPage Technologie ¹⁹ , vollwertige Tastatur, integriertes OCR, automatische Ausrichtung, automatische Kontrast- und Helligkeitseinstellung, automatischer Seitenzuschnitt, Dokumentenbearbeitung, automatische Papierfarbentfernung, Auftragstrennung		



Modell	MFP E786dn 25 Seiten/Min.	MFP E786dn 30 Seiten/Min.	MFP E786dn 35 Seiten/Min.
Produktnummer	5QJ90A	5QJ90A (Basiskonfiguration) + 8EP56AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QJ90A (Basiskonfiguration) + 8EP57AAE (Geschwindigkeitslizenz)
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional) (alle Modelle)		
Druckgeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß und Farbe)	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 Seiten/Min.	Bis zu 35 Seiten/Min.
Scangeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß und Farbe)	90 Seiten/Min., 180 Bilder/Min. Simplex/Duplex		
ADF-Kapazität	200 Blatt		
Papierzuführungskapazität	Standard: 1.140 Blatt; maximal: 3.140 Blatt (alle Modelle)		
Erweiterte Workflow-Funktionen	Nein		

E786z Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)			
Druckgeschwindigkeit ^{3,20}	Letter, Schwarzweiß	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE)
	Letter, Farbe	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE)
	A4, Schwarzweiß	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE)
	A4, Farbe	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite, Letter, Schwarzweiß	Nur 11,1 Sek.	In nur 9,4 Sekunden (mit 8EP56AAE)	In nur 9,1 Sekunden (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite, Letter, Farbe	In nur 13,0 Sek.	In nur 11,4 Sekunden (mit 8EP56AAE)	In nur 10,8 Sekunden (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite, A4, Schwarzweiß	Nur 11,1 Sek.	In nur 9,4 Sekunden (mit 8EP56AAE)	In nur 9,1 Sekunden (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite, A4, Farbe	In nur 13,0 Sek.	In nur 11,4 Sekunden (mit 8EP56AAE)	In nur 10,8 Sekunden (mit 8EP57AAE)
Druckauflösung	Schwarzweiß (optional): Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit Schwarzweiß (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Schwarzweiß (feine Linien): Bis zu 1200 x 1200 dpi; Farbe (optional): Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit Farbe (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Farbe (feine Linien): Bis zu 1200 x 1200 dpi			
Drucktechnologie	Laser; Optisch: Normal (600 x 600 4 bit), Best (1200 x 1200 1 bit)			
Anzahl Tonerkartuschen	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb)			
Standard-Drucksprachen	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF (V 1.7), AirPrint™-kompatibel			
Intelligente Softwarefunktionen fürs Drucken	Druckvorschau, beidseitiger Druck, Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss			
Scannen in Farbe	Ja			
Scangeschwindigkeit Normal ⁶	Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe) Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe) Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)			
Scantyp/-technologie	ADF; Flachbett-Scanner CCD Digital-CIS			
Scanauflösung	Hardware: Bis zu 600 x 600 dpi; Optisch: Bis zu 600 x 600 dpi;			
Scandateiformat	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; RTF; TIFF; XPS			
Scan-Eingabemodi	Anwendungen am Bildschirm: Kopieren; Faxen; Scannen an E-Mail; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an Auftragsspeicher; Open Extensibility Platform (OXF), HP Workpath Apps			
Scanformat	ADF Maximum: 297 x 864 mm, 11,7 x 34 in ADF Minimum: 68 x 127 mm, 2,7 x 5 in Flachbett: 297 x 432 mm; 29,7 x 43 cm			
Erweiterte Scannerfunktionen	Integriertes OCR; Text-/Bildoptimierung (automatisch); Scannen an mehrere Ziele; automatische Kontrast- und Helligkeitseinstellung; automatische Ausrichtung; Mehrfacheinzugskontrolle; Dokumentenbearbeitung; automatische Papierfarbentfernung; Auftragsstrennung (leere Seite, Barcode); Wasserzeichen; Stempel			
Beidseitiges Scannen mit automatischer Dokumentenzuführung (ADF)	Ja			
ADF-Kapazität	Standard, 200 Blatt			
Twain-Version	Version 2.4			
Bit-Tiefe/Graustufen	24 Bit/256			
Digital Sending – Standardfunktionen	Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf einem USB-Laufwerk; Speichern auf SharePoint; Senden an FTP; Senden an sFTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; lokales Adressbuch; SMTP über SSL; automatische Farberkennung; kompaktes PDF; Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Schärfe); Text-/Bildoptimierung (Auto, Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Ausrichtung des Inhalts; Ausweiskopie; Auftragsstellung; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Kante löschen; Bildvorschau; Unterdrückung leerer Seiten; Scannen an mehrere Ziele, integrierte OCR-Funktion; automatische Ausrichtung, automatische Seitenzuschnitt; Mehrfacheinzugskontrolle; Dokumentenbearbeitung; automatische Papierfarbentfernung; Auftragsstrennung; automatische Begrädigung			
Kopiergeschwindigkeit	Letter, Schwarzweiß	Bis zu 25 Kopien/Min.	Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	Letter, Farbe	Bis zu 25 Kopien/Min.	Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	A4, Schwarzweiß	Bis zu 25 Kopien/Min.	Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	A4, Farbe	Bis zu 25 Kopien/Min.	Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	Letter, Schwarzweiß, Duplex	Bis zu 18 Kop./Min.	Bis zu 22 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 24 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	Letter, Farbe, Duplex	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE)
	A4, Schwarzweiß, Duplex	Bis zu 18 Kop./Min.	Bis zu 22 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 24 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	A4, Farbe, Duplex	Bis zu 18 Kop./Min.	Bis zu 22 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 24 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Kopie, Letter, Schwarzweiß	In nur 6,7 Sek.	In nur 5,4 Sekunden (mit 8EP56AAE)	In nur 4,8 Sekunden (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Kopie, Letter, Farbe	In nur 8,9 Sek.	In nur 7,6 Sekunden (mit 8EP56AAE)	In nur 6,8 Sekunden (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Kopie, A4, Schwarzweiß	In nur 6,7 Sek.	In nur 5,4 Sekunden (mit 8EP56AAE)	In nur 4,8 Sekunden (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Kopie, A4, Farbe	In nur 8,9 Sek.	In nur 7,6 Sekunden (mit 8EP56AAE)	In nur 6,8 Sekunden (mit 8EP57AAE)
Kopierauflösung	Schwarzweiß (Text und Grafiken): ; Bis zu 600 x 600 dpi; Farbe (Text und Grafiken): Bis zu 600 x 600 dpi;			
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 9.999 Kopien			
Kopiervergrößerung	25 bis 400 %			
Kopiereinstellungen	Broschüre; Sortierung, Inhaltsausrichtung; Zuschneiden; Randlöschung; ID-Scan; Bildanpassung; Auftragsstellung; Auftragsspeicher; N- oder Z-Reihenfolge; Mehrere Seiten auf einem Blatt; Skalierbarkeit; Text/Foto; Beidseitiges Kopieren; Wasserzeichen; Scan-Modus (Buch, 2-seitiger Ausweis); Stempel; Bildverschiebung; Bildvorschau; Papierauswahl; Unterdrückung von Leerseiten; automatische Begrädigung; automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; automatische Farbanpassung; Doppelseitige Einzugskontrolle; Dokumentenbearbeitung; automatische Papierfarbentfernung; Jobtrennvorrichtung			
Faxgeschwindigkeit	Bis zu: 33,6 Kb/s; A4: 3 Sek. pro Seite			

E786z Technische Daten

Faxauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi nur für empfangene Faxe); Schwarzweiß (Standard): 203 x 98 dpi			
Faxfunktionen	Faxspeicher: Bis zu 500 Seiten; automatische Faxverkleinerung unterstützt: Ja Automatische Wahlwiederholung: Ja Fax-Sendeverzögerung: Nein Ruftonunterscheidung unterstützt: Nein Faxweiterleitung unterstützt: Ja Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt: Nein Fax-Polling unterstützt: Ja (nur Abruf zum Empfang) Fax-Telefonmodus wird unterstützt: Nein Sperrfunktion unterstützt: Ja max. Geschwindigkeit bei Rufnummernwahl: Bis zu 1.000 Rufnummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern) PC-Schnittstelle unterstützt: Ja Remote-Entnahme unterstützt: Nein Telefon-Endgerät unterstützt: Nein			
Standardkonnektivität	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Einbauschacht für Erweiterungsmodule der 2. Generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Gerät); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Host)			
Netzwerkfunktionen	Standard (Gigabit Ethernet 10/100/1000T integriert)			
Wireless-Funktionalität	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich			
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing®; HP Roam; NFC Touch-to-Print (optional); PrinterOn Print			
Arbeitsspeicher	Standard: 6 GB; Maximum: 6 GB			
Prozessorgeschwindigkeit	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz) / Speicher: Standard, integriertes Festplattenlaufwerk mit 500 GB / Festplatte: Standard, HP LaserJet Festplattenlaufwerk mit 500 GB; AES 256 Hardwareverschlüsselung; Secure Erase Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)			
Druckvolumen (monatlich)	Letter:	Bis zu 110.000 Seiten	Bis zu 130.000 Seiten (mit 8EP56AAE)	Bis zu 150.000 Seiten (mit 8EP57AAE)
	DIN A4:	Bis zu 110.000 Seiten	Bis zu 130.000 Seiten (mit 8EP56AAE)	Bis zu 150.000 Seiten (mit 8EP57AAE)
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000			
Papierhandhabung	Papierzuführungskapazität: Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) (Standard); Bis zu 10 Umschläge; Papierzuführungskapazität, Max: Bis zu 3140 Blatt; Ausgabefachkapazität: Bis zu 500 Blatt (Standard); bis zu 100 Blatt; Duplex-Optionen: Automatisch; Umschlageinzug: Nein; Standard-Papierfächer: 3			
Unterstützte Druckmedientypen	Normalpapier, HP EcoEFICIENT, HP matt 90 g, leicht 60 bis 74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP matt 105 g, HP matt 120 g, HP seidenmatt 120 g, HP glänzend 120 g, mittelschwer 96 bis 110 g, schwer 111 bis 130 g, mittelschwer glänzend 96 bis 110 g, schwer glänzend 111 bis 130 g, HP matt 150 g, HP glänzend 150 g, extraschwer 131 bis 175 g, extraschwer glänzend 131 bis 175 g, HP matt 200 g, HP glänzend 200 g, Karton 176 bis 220 g, Karten glänzend 176 bis 220 g, Karton leicht 221 bis 255 g, Karton 256 bis 300 g, Karton schwer, Schwarzweiß-Transparentfolie, Etiketten, Briefpapier, Umschlag, Umschlag schwer, vorbedruckt, vorgelocht, farbig			
Unterstütztes Mediengewicht	Fach 1: 16 bis 79,5 lb (Bondpapier); Fächer 2, 3: 16 bis 58,5 lb (Bondpapier)			
Unterstützte Medienformate	Fach 1: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 8,5 x 13, 11 x 17, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, 10 x 15, 8K, 16K, Umschlag Nr. 9, Umschlag Nr. 10, Umschlag Monarch; Fach 2: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 4 x 6 Zoll, 5 x 7 Zoll, 5 x 8 Zoll, 16K; Fach 3: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 11 x 17, 8K, 16K			
Medienformate, einstellbar	Fach 1: 3,86 x 5,83 bis 11,69 x 17 Zoll; Fach 2: 5,48 x 8,27 bis 11,69 x 14,33 Zoll; Fach 3: 5,48 x 8,27 bis 11,69 x 17 Zoll;			
Lieferumfang	5QJ94A Mitgelieferte Materialien; Führung installieren; Flyer-Vorgaben; Netzkabel; Tastatur/Overlay für das Modell Z, Etikett; Trommeln;			
Austausch-Tonerkartuschen²¹	HP Schwarz Managed LJ Tonerkartusche (ISO-Reichweite 29.000) W9150MC, HP Cyan Managed LJ Tonerkartusche (ISO-Reichweite 24.000) W9151MC, HP Gelb Managed LJ Tonerkartusche (ISO-Reichweite 24.000) W9152MC, HP Magenta Managed LJ Tonerkartusche (ISO-Reichweite 24.000) W9153MC. Die Verfügbarkeit von Tonerkartuschen variiert je nach Region. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie den Datenblättern für Ihren Markt.			
Produktabmessungen	B x T x H: 640,8 x 725,5 x 908,1 mm; 25,2 x 28,6 x 35,8 in Maximum: 1681 x 1196 x 1241 mm; 66,2 x 47,1 x 48,9 in			
Produktgewicht	~ 84,2 kg; ~185,7 lb			
Garantieinformationen	90 Tage Garantie nur auf Teile. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den professionellen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter hp.com/support .			
ENERGY-STAR®-zertifiziert	Ja			
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert; Blauer Engel; IT-Umwelterklärung (IT ECO Declaration)			
Bedienfeld	Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und einer Diagonale von 25,65 cm (10,1 Zoll); drehbares Display (einstellbarer Winkel); Lautsprecher			
Display-Beschreibung	10,1 Zoll (25,65 cm) Touchscreen, WXGA CGD (Farbgrafik-Display)			
Mitgelieferte Software	Keine Softwarelösungen im Lieferumfang enthalten; nur unter http://123.hp.com verfügbar			
Kompatible Betriebssysteme	Windows Client OS (32-Bit/64-Bit), Windows 10, Windows 11, Windows 7 Ultimate; mobile Betriebssysteme: iOS, Android; Apple Mac-Betriebssysteme: Apple macOS Catalina v10.15, Apple macOS Big Sur v11.0, Apple macOS Monterey v12.0 (alle Betriebssysteme mit aktuellen Updates)			
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Windows Server 2019 64-Bit, Windows Server 2022 64-Bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint-Server, Citrix Ready Kit-Zertifizierung - bis Citrix Server 7.18 (weitere Informationen unter http://citrixready.citrix.com); Linux - weitere Informationen unter http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix - weitere Informationen unter http://hp.com/go/unixmodelscripts (alle Betriebssysteme mit aktuellen Updates)			
Mindestsystemvoraussetzungen	PC: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter microsoft.com ; Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter apple.com			
Leistung	Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil; Stromversorgungsvoraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 127 VAC 50/60 Hz, 110 bis 127 VAC 50/60 Hz, 220 bis 240 VAC 50/60 Hz (keine duale Spannungsversorgung, Stromversorgung variiert je nach Produktnummer mit Optionskennung); Stromverbrauch: 580 Watt (25 Seiten/Min., Drucken), 670 Watt (30 Seiten/Min., Drucken), 720 Watt (35 Seiten/Min., Drucken), 32 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (automatisch ausgeschaltet), 0,2 Watt (manuell ausgeschaltet)			
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,60 Bel(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 25 Seiten/Min.; 6,7 Bel(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 30 Seiten/Min.; 6,75 Bel(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 35 Seiten/Min.; Schalldruckpegel (aktiv, Drucken): 50 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 25 Seiten/Min.; 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 30 Seiten/Min.; 52 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 35 Seiten/Min.; Schalldruckpegel (aktiv, Scannen): 56 dB(A), ADF-Scan A4 bei 90 Bildern/Min.; 58 dB(A), ADF-Scan A4 bei 120 Bildern/Min.; 53 dB(A), ADF-Scan A4 bei 60 Bildern/Min.			
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C; empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C; Lagertemperatur: -10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 20 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit; empfohlene Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 20 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit			

E786dn Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)			
Druckgeschwindigkeit^{3,20}	Letter, Schwarzweiß Letter, Farbe A4, Schwarzweiß A4, Farbe Ausgabe der ersten Seite, Letter, Schwarzweiß Ausgabe der ersten Seite, Letter, Farbe Ausgabe der ersten Seite, A4, Schwarzweiß Ausgabe der ersten Seite, A4, Farbe	Bis zu 25 Seiten/Min. Bis zu 25 Seiten/Min. Bis zu 25 Seiten/Min. Bis zu 25 Seiten/Min. Nur 11,1 Sekunden In nur 13,0 Sekunden Nur 11,1 Sekunden In nur 13,0 Sekunden	Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE) In nur 9,4 Sekunden (mit 8EP56AAE) In nur 11,4 Sekunden (mit 8EP56AAE) In nur 9,4 Sekunden (mit 8EP56AAE) In nur 11,4 Sekunden (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE) In nur 9,1 Sekunden (mit 8EP57AAE) In nur 10,8 Sekunden (mit 8EP57AAE) In nur 9,1 Sekunden (mit 8EP57AAE) In nur 10,8 Sekunden (mit 8EP57AAE)
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit Schwarzweiß (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Schwarzweiß (feine Linien): Bis zu 1200 x 1200 dpi; Farbe (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit Farbe (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Farbe (feine Linien): Bis zu 1200 x 1200 dpi			
Drucktechnologie	Laser; Optisch: Normal (600 x 600, 4 Bit); Optimal (1.200 x 1.200, 1 Bit)			
Anzahl Tonerkartuschen	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb)			
Standard-Drucksprachen	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF (V 1.7), AirPrint™-kompatibel			
Intelligente Softwarefunktionen fürs Drucken	Druckvorschau, beidseitiger Druck, Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss			
Scannen in Farbe	Ja			
Scangeschwindigkeit Normal⁵	Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe) Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe) Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe)			
Scantyp/-technologie	ADF; Flachbett/D-CIS; Flachbettscanner (CCD)			
Scanauflösung	Hardware: Bis zu 600 x 600 dpi; Optisch: Bis zu 600 x 600 dpi;			
Scandateiformat	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS			
Scan-Eingabemodi	Anwendungen am Bildschirm: Kopieren; Faxen; Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an Auftragsspeicher; Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath Apps			
Scanformat	ADF Maximum: 297 x 864 mm, 11,7 x 34 in ADF Minimum: 68 x 127 mm, 2,7 x 5 in Flachbett: 297 x 432 mm; 29,7 x 43 cm			
Beidseitiges Scannen mit automatischer Dokumentenzuführung (ADF)	Ja			
ADF-Kapazität	Standard, 200 Blatt			
Twain-Version	Version 2.4			
Bit-Tiefe/Graustufen	24 Bit/256			
Digital Sending - Standardfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB-Laufwerk; Scannen an SharePoint; Scannen an FTP; Scannen an sFTP; Senden an LAN-Fax; Scannen an Internet-Fax; lokales Adressbuch; SMTP über SSL; automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Hi-Compression PDF; Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Schärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Ausrichtung des Inhalts; Scan-Modus (Buch, 2-seitiger Ausweis); Kante löschen; automatisches Zuschneiden; Auftragserstellung; Bildvorschau; Unterdrückung leerer Seiten; automatische Begrädigung			
Kopiergeschwindigkeit	Letter, Schwarzweiß Letter, Farbe A4, Schwarzweiß A4, Farbe Letter, Schwarzweiß, Duplex Letter, Farbe, Duplex A4, Schwarzweiß, Duplex A4, Farbe, Duplex Ausgabe der ersten Kopie, Letter, Schwarzweiß Ausgabe der ersten Kopie, Letter, Farbe Ausgabe der ersten Kopie, A4, Schwarzweiß Ausgabe der ersten Kopie, A4, Farbe	Bis zu 25 Kopien/Min. Bis zu 25 Kopien/Min. Bis zu 25 Kopien/Min. Bis zu 25 Kopien/Min. Bis zu 18 Kop./Min. Bis zu 25 Seiten/Min. Bis zu 18 Kop./Min. Bis zu 18 Kop./Min. In nur 6,7 Sekunden In nur 8,9 Sekunden In nur 6,7 Sekunden In nur 8,9 Sekunden	Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 22 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 30 S./Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 22 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 22 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE) In nur 5,4 Sekunden (mit 8EP56AAE) In nur 7,6 Sekunden (mit 8EP56AAE) In nur 5,4 Sekunden (mit 8EP56AAE) In nur 7,6 Sekunden (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 24 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 35 S./Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 24 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE) Bis zu 24 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE) In nur 4,8 Sekunden (mit 8EP57AAE) In nur 6,8 Sekunden (mit 8EP57AAE) In nur 4,8 Sekunden (mit 8EP57AAE) In nur 6,8 Sekunden (mit 8EP57AAE)
Kopierauflösung	Schwarzweiß (Text und Grafiken): ; Bis zu 600 x 600 dpi; Farbe (Text und Grafiken): Bis zu 600 x 600 dpi;			
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 9.999 Kopien			
Kopiervergrößerung	25 bis 400 %			
Kopiereinstellungen	Broschüre; Sortierung, Inhaltsausrichtung; Randlöschung; Bildanpassung; Auftragserstellung; N- oder Z-Reihenfolge; Mehrere Seiten auf einem Blatt; Text/Foto; Beidseitiges Kopieren; Wasserzeichen; Verkleinern/Vergrößern; Scan-Modus (Buch, 2-seitiger Ausweis); Stempel; Bildüberlagerung; Bildverschiebung; Bildvorschau; Papierauswahl; Unterdrückung von Leerseiten; Scannen an Auftragsspeicher; automatische Begrädigung; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß;			
Faxgeschwindigkeit	Bis zu: 33,6 Kb/s; A4: 3 Sekunden pro Seite			
Faxauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi nur für empfangene Faxe); Schwarzweiß (Standard): 203 x 98 dpi			
Faxfunktionen	Faxspeicher: Bis zu 500 Seiten; automatische Faxverkleinerung unterstützt: Ja Automatische Wahlwiederholung: Ja Fax-Sendeverzögerung: Nein Rufnummernunterscheidung unterstützt: Nein Faxweiterleitung unterstützt: Ja Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt: Nein Fax-Polling unterstützt: Ja (nur Abruf zum Empfang) Fax-Telefonmodus wird unterstützt: Nein Sperrfunktion unterstützt: Ja max. Geschwindigkeit bei Rufnummernwahl: Bis zu 1.000 Rufnummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern) PC-Schnittstelle unterstützt: Ja Remote-Entnahme unterstützt: Nein Telefon-Endgerät unterstützt: Nein			

E786dn Technische Daten

Standardkonnektivität	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Erweiterungsmodule der 2. Generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Gerät); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Host)			
Netzwerkfunktionen	Standard (Gigabit Ethernet 10/100/1000T integriert)			
Wireless-Funktionalität	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich			
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing®; HP Roam; NFC Touch-to-Print (optional); PrinterOn Print			
Arbeitsspeicher	Standard: 6 GB; Maximum: 6 GB			
Prozessorgeschwindigkeit	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz) / Speicher: Standard, integriertes Festplattenlaufwerk mit 500 GB / Festplatte: Standard, HP LaserJet Festplattenlaufwerk mit 500 GB; AES 256 Hardwareverschlüsselung; Secure Erase Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)			
Druckvolumen (monatlich)	Letter:	Bis zu 110.000 Seiten	Bis zu 130.000 Seiten (mit 8EP56AAE)	Bis zu 150.000 Seiten (mit 8EP57AAE)
	DIN A4:	Bis zu 110.000 Seiten	Bis zu 130.000 Seiten (mit 8EP56AAE)	Bis zu 150.000 Seiten (mit 8EP57AAE)
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000			
Papierhandhabung	Papierzuführungskapazität: Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) (Standard); Bis zu 10 Umschläge; Papierzuführungskapazität, Max: Bis zu 3140 Blatt; Ausgabefachkapazität: Bis zu 500 Blatt (Standard); bis zu 100 Blatt; Duplex-Optionen: Automatisch; Umschlageinzug: Nein; Standard-Papierfächer: 3			
Unterstützte Druckmedientypen	Normalpapier, HP EcoEFICIENT, HP matt 90 g, leicht 60 bis 74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP matt 105 g, HP matt 120 g, HP seidenmatt 120 g, HP glänzend 120 g, mittelschwer 96 bis 110 g, schwer 111 bis 130 g, mittelschwer glänzend 96 bis 110 g, schwer glänzend 111 bis 130 g, HP matt 150 g, HP glänzend 150 g, extraschwer 131 bis 175 g, extraschwer glänzend 131 bis 175 g, HP matt 200 g, Card stock 76-220g, Light Karton 221-255g, Karton 256-300g, Color Transparency, Etiketten, Briefpapier, Umschlag, Umschlag schwer, vorbedruckt, vorgelocht, farbig			
Unterstütztes Mediengewicht	Fach 1: 16 bis 79,5 lb (Bondpapier); Fächer 2, 3: 16 bis 58,5 lb (Bondpapier)			
Unterstützte Medienformate	Fach 1: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 8,5 x 13, 11 x 17, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, 10 x 15, 8K, 16K, Umschlag Nr. 9, Umschlag Nr. 10, Umschlag Monarch; Fach 2: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 4 x 6 Zoll, 5 x 7 Zoll, 5 x 8 Zoll, 16k; Fach 3: sLetter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Oficio, 11 x 17, 8k, 16k			
Medienformate, einstellbar	Fach 1: 3,86 x 5,83 bis 11,69 x 17 Zoll; Fach 2: 5,48 x 8,27 bis 11,69 x 14,33 Zoll; Fach 3: 5,48 x 8,27 bis 11,69 x 17 Zoll;			
Lieferumfang	5QJ90A Mitgelieferte Materialien; Führung installieren; Flyer-Vorgaben; Netzkabel; Tastatur/Overlay für das Modell Z; Etikett; Trommeln;			
Austausch-Tonerkartuschen²¹	HP Black Managed LJ Tonerkartusche Schwarz (ISO Yield 29,000) W9150MC; HP Cyan Managed LJ Tonerkartusche Cyan (ISO Yield 24,000) W9151MC; HP Yellow Managed LJ Tonerkartusche Gelb (ISO Yield 24,000) W9152MC; HP Magenta Managed LJ Tonerkartusche Magenta (ISO Yield 24,000) W9153MC Die Verfügbarkeit von Tonerkartuschen variiert je nach Region. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie den Datenblättern für Ihren Markt.			
Produktabmessungen	B x T x H: 585 x 646 x 908,1 mm; 58,5 x 70 x 90,7 cm Maximal: 1681 x 1196 x 1241 mm; 66,2 x 47,1 x 48,9 in			
Produktgewicht	~82,7kg; ~182,3 lb			
Garantieinformationen	90 Tage Garantie nur auf Teile. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den professionellen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter hp.com/support .			
ENERGY-STAR®-zertifiziert	Ja			
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert; Blauer Engel; IT-Umwelterklärung (IT ECO Declaration)			
Bedienfeld	Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und eine Diagonale von 25,65 cm (10,1 Zoll); drehbares Display (einstellbarer Winkel); Lautsprecher			
Display-Beschreibung	10,1 Zoll (25,65 cm) Touchscreen, WXGA CGD (Farbgrafik-Display)			
Mitgelieferte Software	Keine Softwarelösungen im Lieferumfang enthalten; nur unter http://123.hp.com verfügbar			
Kompatible Betriebssysteme	Windows Client OS (32-Bit/64-Bit), Windows 10, Windows 11, Windows 7 Ultimate; mobile Betriebssysteme: iOS, Android; Apple Mac-Betriebssysteme: Apple macOS Catalina v10.15, Apple macOS Big Sur v11.0, Apple macOS Monterey v12.0 (alle Betriebssysteme mit aktuellen Updates)			
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Windows Server 2019 64-Bit, Windows Server 2022 64-Bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint-Server, Citrix Ready Kit-Zertifizierung - bis Citrix Server 7.18 (weitere Informationen unter http://citrixready.citrix.com); Linux - weitere Informationen unter http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix - weitere Informationen unter http://hp.com/go/unixmodelscripts (alle Betriebssysteme mit aktuellen Updates)			
Mindestsystemvoraussetzungen	PC: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwarevoraussetzungen des Betriebssystems unter microsoft.com . Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwarevoraussetzungen des Betriebssystems unter apple.com .			
Leistung	Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil; Stromversorgungsvoraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 127 VAC 50/60 Hz, 110 bis 127 VAC 50/60 Hz, 220 bis 240 VAC 50/60 Hz (keine duale Spannungsversorgung, Stromversorgung variiert je nach Produktnummer mit Optionskennung); Stromverbrauch: 580 Watt (25 Seiten/Min., Drucken), 670 Watt (30 Seiten/Min., Drucken), 720 Watt (35 Seiten/Min., Drucken), 32 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (automatisch ausgeschaltet), 0,2 Watt (manuell ausgeschaltet)			
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,60 Bel(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 25 Seiten/Min.; 6,7 Bel(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 30 Seiten/Min.; 6,75 Bel(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 35 Seiten/Min.; Schalldruckpegel (aktiv, Drucken): 50 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 25 Seiten/Min.; 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 30 Seiten/Min.; 52 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 bei 35 Seiten/Min.; Schalldruckpegel (aktiv, Scannen): 56 dB(A), ADF-Scan A4 bei 90 Bildern/Min.; 58 dB(A), ADF-Scan A4 bei 120 Bildern/Min.; 53 dB(A), ADF-Scan A4 bei 60 Bildern/Min.			
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C; empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C; Lagertemperatur: -10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 20 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit; empfohlene Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 20 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit			

E786 Zubehör²²

Beschreibung des Zubehörs	SKU des Zubehörs
HP LaserJet 2/3-Lochstanze für inneren Finisher	155P7A
HP LaserJet 2/4-Lochstanze für inneren Finisher	155P8A
HP Color LaserJet Workgroup Farbmonitor, Lunar-Grau	190A0A
HP LaserJet Workgroup für 2x520 Blatt Abteilungspapierzuführung/Ständer Lunar-Grau	190A6A
HP LaserJet Workgroup Hochkapazitäts-Papierfach/Standfuß-Farbmonitor, Lunar-Grau	190A7A
HP LaserJet Workgroup Standfuß-Farbmonitor, Grau	190A9A
HP Color LaserJet Workgroup Farbmonitor, Comet-Rot	190B0A
HP LaserJet Workgroup für 2x520 Blatt Abteilungspapierzuführung/Ständer Comet-Rot	190B6A
HP LaserJet Workgroup Hochkapazitäts-Papierfach/Standfuß-Farbmonitor, Comet-Rot	190B7A
HP LaserJet Workgroup Standfuß-Farbmonitor, Comet-Rot	190B9A
HP Color LaserJet Workgroup Farbmonitor, Cosmic-Grün	190C0A
HP LaserJet Workgroup für 2x520 Blatt Abteilungspapierzuführung/Ständer Cosmic-Grün	190C6A
HP LaserJet Workgroup Hochkapazitäts-Papierfach/Standfuß-Farbmonitor, Cosmic-Grün	190C7A
HP LaserJet Workgroup Standfuß-Farbmonitor, Cosmic-Grün	190C9A
HP Color LaserJet Workgroup Farbmonitor, Constellation-Gelb	190D0A
HP LaserJet Workgroup für 2x520 Blatt Abteilungspapierzuführung/Ständer Gelb	190D6A
HP LaserJet Workgroup Hochkapazitäts-Papierfach/Standfuß-Farbmonitor, Constellation Gelb	190D7A
HP LaserJet Workgroup Standfuß-Farbmonitor, Constellation-Gelb	190D9A
HP Color LaserJet Workgroup Farbmonitor, Aurora-Violett	190F0A
HP LaserJet Workgroup für 2 x 520 Blatt Abteilungspapierzuführung/Ständer	190F6A
HP LaserJet Workgroup Hochkapazitäts-Papierfach/Standfuß-Farbmonitor, Aurora-Violett	190F7A
HP LaserJet Workgroup Standfuß-Farbmonitor, Aurora-Violett	190F9A
HP Gehäuse für externe Festplatte	2NR12A
HP Accessibility Kit	2TD64A
HP Jetdirect 3100W-BLE/NFC-/Wireless-Zubehör	3JN69A
HP Sprachassistent zum Drucken	478C2A
HP Legic sicheres USB-Lesegerät	4QL32A
Internes USB-Erweiterungskit	4XN67A
HP MFP 810 Analog-Dual-Fax	5QK14A
HP LaserJet 2x520 Workgroup Abteilungspapierzuführung/Ständer	6GW46A
HP LaserJet 2000-Blatt Workgroup Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß	6GW48A
HP LaserJet Interner Finisher	6GW49A
HP LaserJet Broschürenderät/Finisher	6GW51A
HP LaserJet-Auftragstrenner für Arbeitsgruppen	6GW52A
HP LaserJet Workgroup Standfuß	6GW54A
HP LaserJet Heftfinisher	6GW55A
HP Festplattenlaufwerk 500 GB, CCC, FIPS, TAA	6HN31A
HP MFP 811 Analog-Dual-Fax	7ZA07A
HP MFP 800 Analog-Single-Fax	7ZA08A
HP MFP 801 Analog-Single-Fax	7ZA09A
HP Jetdirect LAN-Zubehör	8FP31A
HP Festplattenlaufwerk 500 GB, CCC, FIPS	9EQ11A
HP Kabelbaum für Fremdschnittstellen	B5L31A
HP SmartCard NIPRNet-Lösung für US-Behörden	CC543B
HP SmartCard SIPRNet-Lösung für US-Behörden	F8B30A
HP USB-Universal-Kartenlesegerät	X3D03A
HP LaserJet 2/3 Locher - Zubehör	Y1G10A
HP LaserJet Heftklammern für interne Broschüren-Heftvorrichtung	Y1G13A
HP LaserJet Heftklammern für internen Finisher (Heft-/Stapelvorrichtung)	Y1G14A
HP LaserJet Zubehör für Papierfachheizung	Y1G22A
HP LaserJet Zweites Ausgabefach (Zubehör)	Y1G23A
HP HIP2 Tastendruckleser	Y7C05A
HP SIM für HID iClass für HIP2-Leser	Y7C07A
HP Color LaserJet Managed MFP E786 Lizenz für 25 bis 30 Seiten Min.	8EP56AAE
HP Color LaserJet Managed MFP E786 Lizenz für 25 bis 35 Seiten/Min.	8EP57AAE
HP Color LaserJet Managed MFP E786 Lizenz für 30 bis 35 Seiten/Min.	8LB46AAE

Konfiguration

HP Color LaserJet Managed MFP E786 Serie

Nur ein Zubehör für den Finisher auswählen:
Recommended²³



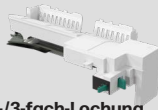
Interner Finisher (6GW49A)

Oberes Fach:

- Bis zu 50 Blatt (gestapelt)
- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 300 g/m² (16 bis 79 lb)

Hauptfach:

- Bis zu 500 Blatt (Sortieren, Stapeln, Heften, Lochen)
- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 256 g/m² (16 bis 68 lb)



2-fach-/3-fach-Lochung

- Für Broschüren-Finisher oder Heftfinisher (siehe oben): Y1G10A (2/3), Y1G11A(2/4), Y1G12A (schwedische Lochung)
- Für internen Finisher: 155P7A(2/3), 155P8A(2/4), 155P9A (schwedische Lochung)



Heftklammern (5.000)

- Für internen Finisher oder Broschüren-Finisher: Y1G13A
- Für Heftfinisher oder Broschüren-Finisher: Y1G14A



Broschüren-Finisher (6GW51A)

Oberes Fach:

- Bis zu 250 Blatt (Stapeln/Lochen)
- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 300 g/m² (16 bis 79 lb)

Hauptfach:

- Bis zu 2.000 Blatt (Sortieren, Stapeln, Heften, Lochen)
- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 300 g/m² (16 bis 79 lb)

Broschüren-Fach:

- ~5 Sets mit jeweils 25 Blatt (Broschüre)
- C-Faltung, V-Faltung



Heftfinisher (6GW55A)

Oberes Fach:

- Bis zu 250 Blatt (Stapeln/Lochen)
- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 300 g/m² (16 bis 79 lb)

Hauptfach:

- Bis zu 3.000 Blatt (Sortieren, Stapeln, Heften, Lochen)
- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 300 g/m² (16 bis 79 lb)



Auftragstrennung (6GW52A)

- Bis zu 125 Blatt
- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 300 g/m² (16 bis 79 lb)



Standard bei dn-Modellen:

ADF für 200 Blatt

- Beidseitiges Scannen in einem Durchlauf
- Scant bis zu 90 Bilder/Min. (Simplex) und 180 Bilder/Min. (Duplex)
- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 45 bis 199 g/m² (12 bis 53 lb)

Mehrzweckzuführung 1 für 100 Blatt

- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 300 g/m² (16 bis 79 lb)

Fach 2 für 520 Blatt

- Medienformat: bis B4
- Mediengewicht: 60 bis 220 g/m² (16 bis 58 lb)

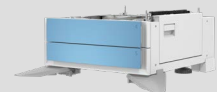
Fach 3 für 520 Blatt

- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 220 g/m² (16 bis 58 lb)

Zubehör für Papiereinzug auswählen: Anforderungen variieren je nach Region

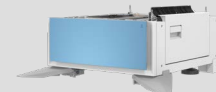


Ständer (6GW54A)



2 x 520 Blatt Papierzuführung/ Ständer (6GW46A)

- Fach 1: bis zu 520 Blatt
- Fach 2: bis zu 520 Blatt
- Medienformat: bis A3
- Mediengewicht: 60 bis 220 g/m² (16 bis 58 lb)



2.000 Blatt Papierzuführung mit hoher Kapazität/Ständer (6GW48A)

- Bis zu 2.000 Blatt
- Medienformat: bis A4
- Mediengewicht: 60 bis 176 g/m² (16 bis 47 lb)



Heizeinheit für Papierfach, 110 V (Y1G22A) Heizeinheit für Papierfach, 220 V (Y1G22A)

Verringert die Häufigkeit von Papierstaus bei hoher Luftfeuchtigkeit. Optional; es kann eine ausgewählt werden. Bei Auswahl von 2 x 520 Blatt Papierzuführung/Ständer oder 2.000 Blatt Papierzuführung mit hoher Kapazität/Ständer kann eine zusätzliche Heizeinheit ausgewählt werden.

Zubehör für die Papierzuführung

HP Color LaserJet Managed MFP E786 Serie



Ständer (6GW54A)



2 x 520 Blatt
Papierzuführung/
Ständer (6GW46A)



2.000 Blatt Papierzuführung
mit hoher Kapazität/Ständer
(6GW48A)

Erforderlich:

Die Voraussetzungen variieren je nach Region; es kann jeweils nur eine Option installiert werden.

Papierzuführungskapazität: -

Fach 1: bis zu 520 Blatt
Fach 2: bis zu 520 Blatt

Bis zu 2.000 Blatt



Interner Finisher (6GW49A)



Heftfinisher (6GW55A)



Broschüren-Finisher (6GW51A)

Oberes Fach: bis zu 50 Blatt
Hauptzuführung (Finisher):
bis zu 500 Blatt

Oberes Fach: bis zu 250 Blatt
Hauptzuführung (Finisher): bis
zu 3.000 Blatt

Oberes Fach: bis zu 250 Blatt
Hauptzuführung
(Weiterverarbeitung): bis zu 2.000
Blatt
Broschüren-Fach: ~5 Sets mit
jeweils 25 Blatt

Ein Finisher-Zubehör wird empfohlen; können jeweils zugleich hinzugefügt werden.²³

Heftet bis zu 50 Blatt

Heftet bis zu 65 Blatt

Heftet bis zu 65 Blatt

Fußnoten und Hinweise zu Markenzeichen

Rechtliche Fußnoten

1. HP Security ist jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsmerkmale variieren je nach Plattform; bitte beachten Sie das Produktdatenblatt für weitere Details.
2. Der DMIPS-Vergleich basiert auf dem Prozessorkern des Hauptsystems gegenüber dem Vorgänger; Produktplattformen Managed E876/E825/E778/E731/E774/E724 Serie gegenüber Managed E800/E700 Serie.
3. Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments. Die Modelle der Serie E786 können bis zu 35 Seiten pro Minute drucken.
4. Die Verwaltung kundenspezifischer Übergabeoptionen ist nur mit der optionalen Workflow Accelerator Karte verfügbar; erhältlich voraussichtlich ab Januar 2023.
5. Scangeschwindigkeiten gemessen bei automatischer Dokumentenzuführung. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten variieren je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware. Die Standards, auf denen die Messungen beruhen, finden Sie unter http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/
6. Workflow Accelerator Card, 6HN30A ist ab Januar 2023 erhältlich.
7. Die Farbpanels sind optional und ihre Verfügbarkeit kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem HP Fachhändler.
8. HP entwickelt und testet seine Drucksysteme freiwillig so, dass Emissionen vermieden werden, die die Richtlinien der Umweltzeichen Blauer Engel und EPEAT überschreiten. EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
9. 100 % der faserbasierten Außenverpackung und die faserbasierten Innenpolster bestehen aus zertifizierten nachhaltig gewonnenen oder recycelten Materialien.
10. 100 % der Original HP Tonerkartuschen enthalten zwischen 1 und 77 % Recyclingmaterial (gewonnen aus Haushalts- und Gewerbeabfällen). Dies gilt nicht für Tonerflaschen und andere nicht aufgelistete Produkte.
11. Recyclinganteil: 100 % der Original HP Tonerkartuschen enthalten zwischen 1 und 77 % Recyclingmaterial (gewonnen aus Haushalts- und Gewerbeabfällen). Dies gilt nicht für Tonerflaschen und andere nicht aufgelistete Produkte. Eine Auflistung finden Sie unter hp.com/go/TonerRecycledContent. Hardwarebasiert: Die Angaben zum Recycling von Haushaltsabfällen basieren auf der Definition in den EPEAT-Standards für Bildverarbeitungsgeräte (IEEE 1680.2). Die Prozentangaben sind bezogen auf das Gesamtkunststoffgewicht.
12. Eine Auflistung des Recycling-Anteils in den einzelnen Original HP Tonerverbrauchsmaterialien finden Sie unter hp.com/TonerRecycledContent.
13. HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial - Emissionskriterien gemäß Blauer Engel DE-UZ 219.
14. Je nach landesspezifischen Einstellungen.
15. Die Verfügbarkeit des HP Planet Partners Programms kann variieren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/hprecycle.
16. Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Managed und Enterprise Geräten mit FutureSmart Firmware 4.5 oder höher verfügbar. Die Aussage zur Überlegenheit der HP Funktionen basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der im Jahr 2021 veröffentlichten Angaben zu Funktionen von Wettbewerbsdruckern derselben Kategorie. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, mit denen Angriffe erkannt und aufgehalten und mit einem Neustart mit Selbstreparaturfunktion gemäß den NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten behoben werden. Eine Liste kompatibler Produkte finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
17. Der HP Security Manager muss separat erworben werden.
18. Lösungen, die über den Einbauschaft für Erweiterungsmodule bereitgestellt werden, sind ggf. separat zu erwerben.
19. Die HP Technologie EveryPage basiert auf der Erkennung von Mehrfacheinzügen per Ultraschallsensor.
20. Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
21. Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 19798. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren - abhängig vom Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>
22. Das Zubehör kann je nach Region variieren.
23. Hierfür muss HP LaserJet mit zweitem Ausgabefach (Y1G23A) ausgewählt werden

