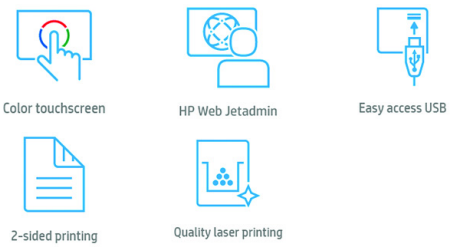
Datenblatt

HP LaserJet Managed MFP E82540du, E82550du, E82560du

Qualität, Produktivität und Sicherheit - die nächste Generation

Unternehmen müssen wettbewerbsfähig sein und benötigen hierzu eine effiziente Druck-Infrastruktur. Aus diesem Grund hat HP die nächste Generation der HP LaserJet - MFPs entwickelt. Die Geräte erhöhen die Produktivität mit einem optimierten Design, das erstklassige Qualität, maximale Betriebszeit und eine extrem hohe Sicherheit liefert.[1]

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies



Hohe Qualität, niedrige Kosten

- Drucken Sie erstklassige Dokumente in professioneller Qualität mit gestochen scharfem Text und klaren Grafiken – und das sehr kostengünstig.
- Erzielen Sie konsistente, professionelle Qualität und Leistung, auf die Sie sich verlassen können – mit Original HP Tonerkartuschen und Trommeln.
- Wählen Sie aus einer Reihe von modularen Zubehörteilen aus, mit denen das Gerät sich an die Anforderungen von Arbeitsgruppen jeder Größe anpassen lässt.
- Die automatische Dokumentenzuführung fasst bis zu 100 Blatt – für schnelles, unbeaufsichtigtes Scannen.

Minimale Unterbrechungen, maximale Verfügbarkeit.

- Vermeiden Sie Unterbrechungen mit einem HP LaserJet Managed MFP, der für maximale Produktivität konzipiert und optimiert wurde.
- Diesen MFP können Sie mit einer breiten Palette an Zubehör für die Papierhandhabung genau an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.
- Senden Sie gescannte Dateien direkt an Microsoft® SharePoint bzw. an E-Mail-Adressen oder speichern Sie sie auf USB-Laufwerken und in Netzwerkordnern.[2]
- Die Ausdrucke sind im Handumdrehen fertig – keine Wartezeit. Dieser HP LaserJet ist schnell betriebsbereit und bietet hohe Druckgeschwindigkeiten – bis zu 60 Seiten/Min.[3]

Die weltweit höchste Drucksicherheit[1]

- Jeder Drucker in Ihrer Flotte überprüft seinen Betriebscode und repariert sich selbst nach Angriffen.
- Die dauerhaften Netzwerkverbindungen Ihres Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und Malware zu verhindern.
- Die Speicheraktivität wird überwacht, um Angriffe kontinuierlich zu erkennen und zu stoppen.
- Die Firmware wird beim Systemstart automatisch geprüft, um festzustellen, ob es sich um authentischen Code handelt, der von HP digital signiert wurde.

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Managed MFP E82560du

1. Hardware Integration Pocket (zum Anschließen von Zubehör und Drittanbieterlösungen)
2. Flachbettscanner für Bögen bis Format A3
3. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
4. 500-Blatt-Ausgabefach
5. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
6. Automatischer beidseitiger Druck
7. Sichere HP Hochleistungsfestplatte
8. Vorrichtung für Kabelschloss, 2 Hi-Speed USB 2.0-Host-Anschlüsse, Gigabit-Ethernet-Anschluss, Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss
9. Papierzuführung 100 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis A3
10. Schwenkbares Bedienfeld mit Farb-Touchscreen mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Diagonale zur einfacheren Bedienung.
11. Rechte Klappe (Zugriff auf Druckpfad)
12. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis A3
13. Papierzuführung 2 für 520 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis A4
14. Papierzuführung 3 für 520 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis A3
15. Optionales 2.000-Blatt-Grossraummagazin für Druckmedien im Format bisA4

Serie im Überblick

Modell	HP LaserJet Managed MFP E82540du	HP LaserJet Managed MFP E82550du	HP LaserJet Managed MFP E82560du
Produktnummer	5FM76A oder 5CM58A (Basiseinheit) + 5CM59A (Geschwindigkeitsoption)	5FM77A oder 5CM58A (Basiseinheit) + 5CM60A (Geschwindigkeitsoption)	5FM78A oder 5CM58A (Basiseinheit) + 5CM61A (Geschwindigkeitsoption)
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)		
Druckgeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß)	Bis zu 40 Seiten/Min.	Bis zu 50 Seiten/Min.	Bis zu 60 Seiten/Min.
Scangeschwindigkeiten (A4, Schwarzweiß)	80 Seiten/Min., 160 Bilder/Min. Simplex/Duplex		
100-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchlauf	Ja		
Mehrzweckzuführung 1 für 100 Blatt; Fächer 2, 3 für 2x 520 Blatt	Ja		
Optionales Eingabezubehör: Papierzuführung mit zwei Kassetten (2 x 520 Blatt), Unterschrank, 2.000 Blatt Großraummagazin, 3.000 Blatt Zusatzmagazin	Ja		
Papierzuführungskapazität	Standard: 1.140 Blatt; Maximum: 6.140 Blatt		
Optionales Zubehör für die Endverarbeitung Interner Finisher, externer Heftfinisher, externer Broschüren-Finisher	Ja		
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 100.000 Seiten		
Reichweiten der Managed Kartusche	Schwarz: 69.000 Seiten		
Erweiterte Workflow-Funktionen	Senden an Microsoft® SharePoint®		
Optionale Wireless-Netzwerktechnologie/NFC Touch-to-Print	Ja		

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	**W9015MC** HP W9015MC Schwarz LaserJet Belichtungstrommel für verwaltete Druckumgebungen (396.000 Seiten)
	W9016MC HP W9016MC LaserJet Tonerauffangeinheit für verwaltete Druckumgebungen (300.000 Seiten)
	W9037MC HP W9037MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (58.000 Seiten)
Zubehör	**2EH31A** Support für HP LaserJet MFP Faxmodem 700
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	X3D03A HP Universal USB Proximity Kartenlesegerät
	Y1F98A HP LaserJet Abteilungspapierzuführung, zwei Kassetten
	Y1G00A Interner HP LaserJet Finisher
	Y1G01A HP LaserJet Jobseparator für Abteilungen
	Y1G03A Interner HP LaserJet Finisher mit 2/4-Locher
	Y1G04A Interner HP LaserJet Finisher mit Locher (Schweden)
	Y1G07A HP LaserJet Broschüren-Finisher
	Y1G11A HP LaserJet Zubehör: 2/4-Locher
	Y1G12A HP LaserJet Zubehör: Locher (Schweden)
	Y1G13A HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet
	Y1G14A HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher
	Y1G16A HP LaserJet Druckerschrank
	Y1G18A HP LaserJet Stapler/Hefter/Finisher
	Y1G20A HP LaserJet 3000-Blatt-Fach, hohe Kapazität, für Abt.
	Y1G21A HP LaserJet 2000-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität
Service und Unterstützung	**UA7L9E** HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82540 MFP Managed **UA7M0E** HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82540 MFP Managed **UA7M1E** HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82540 MFP Managed **UA7M2E** HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82540 MFP Managed **UA7N0PE** HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82540 MFP Managed **UA7N1PE** HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82540 MFP Managed
	UA7N6E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82550 MFP Managed **UA7N7E** HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82550 MFP Managed **UA7N8E** HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82550 MFP Managed **UA7N9E** HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82550 MFP Managed **UA7P7PE** HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82550 MFP Managed **UA7P8PE** HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82550 MFP Managed
	UA7Q3E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82560 MFP Managed **UA7Q4E** HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82560 MFP Managed **UA7Q5E** HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82560 MFP Managed **UA7Q6E** HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82560 MFP Managed **UA7R4PE** HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82560 MFP Managed **UA7R5PE** HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für LaserJet E82560 MFP Managed

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Managed MFP E82540du	HP LaserJet Managed MFP E82550du	HP LaserJet Managed MFP E82560du
Produktnummer	5FM76A oder 5CM58A (Basiseinheit) + 5CM59A (Geschwindigkeitsoption)	5FM77A oder 5CM58A (Basiseinheit) + 5CM60A (Geschwindigkeitsoption)	5FM78A oder 5CM58A (Basiseinheit) + 5CM61A (Geschwindigkeitsoption)
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen (Fax und Wireless optional)		
Bedienfeld	Colour Graphics Display (CGD) mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Diagonale und Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hochgeschwindigkeits-USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule		
Drucken			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit	**Schwarz (A4, normal)** Bis zu 40 Seiten/Min.; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis 40 Bilder/Min.; **Schwarzweiß (A3, normal)**: Bis zu 20 Seiten pro Min.;	**Schwarz (A4, normal)** Bis zu 50 Seiten/Min.; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis 50 Bilder/Min.; **Schwarzweiß (A3, normal)**: Bis zu 25 Seiten/Min.;	**Schwarz (A4, normal)** Bis zu 60 Seiten/Min.; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis 60 Bilder/Min.; **Schwarzweiß (A3, normal)**: Bis zu 30 Seiten/Min.;
Ausgabe der ersten Seite[2]	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: In nur 7,4 Sek.; **Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**: Nur 20 Sek.;	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: In nur 6,8 Sek.; **Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**: Nur 20 Sek.;	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: In nur 6,3 Sek.; **Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**: Nur 20 Sek.;
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal)**: Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit;		
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**: Bis zu 100.000		
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Unternehmen müssen wettbewerbsfähig sein und benötigen hierzu eine effiziente Druck-Infrastruktur. Aus diesem Grund hat HP die nächste Generation der HP LaserJet MFPs entwickelt. Die Geräte erhöhen die Produktivität mit einem optimierten Design, das professionelle Qualität, maximale Betriebszeit und eine extrem hohe Sicherheit liefert. Drucken mit hoher Qualität und niedrigen Kosten ist eine intelligente Wahl für jedes Unternehmen. Drucken Sie hochwertige Dokumente in professioneller Qualität kostengünstig mit einem HP LaserJet MFP, der Ihre Arbeit – und Ihr Unternehmen – perfekt aussehen lässt. Ärgerliche Unterbrechungen und komplexe Wartungsvorgänge können den Druckvorgang und letztendlich das gesamte Unternehmen ausbremsen. Vermeiden Sie Produktivitätsunterbrechungen mit einem HP LaserJet MFP, der für maximale Betriebszeit konzipiert ist. So können Sie sich Tag für Tag auf zuverlässige Ergebnisse verlassen. Nur HP Enterprise Drucker können sich automatisch und in Echtzeit nach Angriffen wiederherstellen. Das bedeutet integrierte Sicherheit, die Ihr Netzwerk schützt. Automatische Sicherheitsfunktionen, die nur HP bietet, überwachen Bedrohungen, erkennen Angriffe und überprüfen die Betriebssoftware. Beschleunigen Sie den Workflow, erhöhen Sie die Genauigkeit und verbinden Sie Menschen in Ihrer gesamten Organisation.		
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF (v 1.7), kompatibel mit AirPrint™, GCP kompatibel, BMP, TIFF		
Schriftarten und Schriftbilder	95 skalierbare TrueType Schriftarten		
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs** Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich: 311,5 x 448,7 mm		
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)		
Kopie			
Kopiergeschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4)**: Bis zu 40 Kopien/Min.	**Schwarzweiß (A4)**: Bis zu 50 Kopien pro Min.	**Schwarzweiß (A4)**: Bis zu 60 Kopien/Minute
Technische Daten des Kopierers	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Ausweiskopie; Auftragserstellung; Auftragsspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Erkennt und löscht Ränder beim Scannen; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; **Maximale Anzahl Kopien**: Bis zu 9999 Kopien; **Verkleinern/Vergrößern**: 25 bis 400 %;		
Scannen			
Scangeschwindigkeit[3]	**Normal (A4)**: Bis zu 80 Bilder/Min.; **Duplex (A4)**: Bis zu 160 Bilder/Min.		
Scan-Dateiformat	Digitales Senden: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen an vorderseitigen USB-Anschluss: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp**: Flachbett, ADF; **Scantechnologie**: Auflageplatte Scanner CCD Digital-CIS; **Scan-Eingangsmodi**: Anwendungen an der Gerätevorderseite: Kopieren; E-Mail; Faxen; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätespeicher; Open Extensibility Platform (OXP) Anwendungen; **Twain-Version**: Version 2.1; **Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)**: Ja; **Maximales Scanformat (Flachbett)**: 297 x 432 mm; **Optische Scanauflösung**: Bis zu 600 x 600 dpi		
Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner (eigenständige Lösung); Scannen an Cloud; Scannen an USB; Scannen an SharePoint		
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett)**: 297 x 432 mm; **Mindest-Medienformat (ADF)**: 128 x 140 mm **Maximales Medienformat (ADF)**: 297 x 432 mm		
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256		
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an sFTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Erkennt und löscht Ränder beim Scannen; Automatische Farberkennung; Kompaktes PDF		
Faxen			
Faxen[4]	Optional, Faxmodem, max. Geschwindigkeit: 33,6 kb/s		
Faxfunktion	**Faxspeicher**: Bis zu 500 Seiten; **Faxauflösung**: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Superfein: 203 x 392 dpi oder 300 x 300; **Kurzwahl**: Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern);		
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz		

Modell	HP LaserJet Managed MFP E82540du	HP LaserJet Managed MFP E82550du	HP LaserJet Managed MFP E82560du
Produktnummer	5FM76A oder 5CM58A (Basiseinheit) + 5CM59A (Geschwindigkeitsoption)	5FM77A oder 5CM58A (Basiseinheit) + 5CM60A (Geschwindigkeitsoption)	5FM78A oder 5CM58A (Basiseinheit) + 5CM61A (Geschwindigkeitsoption)
Konnektivität			
Standard	3 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschlus; 1 Einbauschacht für Erweiterungsmodule		
Optional	HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör 3JN69A		
Wireless	Standardmäßig keine Wireless-Funktionen.		
Funktion für mobiles Drucken[5]	Apple AirPrint™; HP ePrint; Mobile Apps; Wireless Direct Printing		
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; Google Cloud Print; Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, TFTP Config, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatsverwaltung, Firewall, IPSec, ACL, 802.1x		
Festplatte	Standardmäßig zwei integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatten mit 500 GB, insgesamt 1000 GB; AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung (oder höher); Secure Erase-Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)		
Speicher	**Standard**: 7 GB; **Maximal**: 7 GB		
Druckmedienverarbeitung			
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 3 ; **Maximal**: 6		
Medientypen	Normalpapier, HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 g, Leicht 60-74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP Matte 105 g, HP Matte 120 g, HP Soft Gloss 120 g, HP Glossy 120 g, Mittelschwer 96-110 g, Schwer 111-130 g, Mittelschwer glänzend 96-110 g, Schwer glänzend 111-130 g, HP Matte 150 g, HP Glossy 150 g, Extraschwer 131-175 g, Extraschwer glänzend 131-175 g, HP Matte 200 g, HP Glossy 200 g, Karton 176-220 g, Karten glänzend 176-220 g, Pappe leicht 221-255 g, Pappe 256-300 g, Pappe schwer, Farb-Transparentfolie, Etiketten, Umschlag, Umschlag schwer, Vorbedruckt, Vorgelocht, Farbig		
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: Fach 1: 98 x 139,7 bis 320 x 457,2 mm; Fach 2: 98 x 139,7 bis 297 x 390 mm; Fach 3: 140 x 182 bis 320 x 457,2 mm ; **Unterstützt (metrisch)**: Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRa3, SRA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, Postkarte, digitale Postkarte (JIS), Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 3: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; **ADF**: Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; B4; B5; B6; 16K; Dpostcard(JIS)		
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung**: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zufuhrfach, ADF für 100 Blatt **Standardausgabe**: 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten **Papierzuführung optional**: Optionale Papierzuführung 2 x 520 Blatt; Optionales Großraummagazin 2.000 Blatt; Optionales Zusatzmagazin 3.000 Blatt **ADF**: Standard, 100 Blatt		
Mediengewichte	Fach 1, 2, 3: 60 bis 300 g/m²; **ADF**: Simplex: 42 bis 163 g/m²; Duplex: 50 bis 163 g/m²		
Papierzuführungskapazität	**Fach 1**: Blatt: 100; Umschläge: 10 **Fach 2**: Blatt: 520; Umschläge: 40 **Fach 3**: Blatt: 520 **Maximal**: Bis zu 6.140 Blatt **ADF**: Standard, 100 Blatt		
Ausgabefachkapazität	**Standard**: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 40 Umschläge **Maximal**: Bis zu 3.250 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme	Windows Client OS (32/64-Bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS - iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Separater PCL6 Druckertreiber - weitere Information über die unterstützten Betriebssysteme unter http://www.support.hp.com, geben Sie Ihren Produktnamen ein, wählen Sie Suchen, klicken Sie auf Benutzerleitfaden, geben Sie Ihren Produktnamen ein und suchen Sie nach Benutzerleitfaden, für Ihr/en (Produktname) - Benutzerleitfaden, suchen Sie nach dem Abschnitt der unterstützten Betriebssysteme, UPD PCL6 / PS Druckertreiber - unterstützte Betriebssysteme, weitere Information über die unterstützten Betriebssysteme unter http://www.hp.com/go/upd		
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1), Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Failover-Cluster-2008 R2, Failover-Cluster-2012 R2, Terminal-Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp und XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit Certification – Upto Citrix Server 7.18 weitere Informationen finden Sie unter http://www.citrixready.citrix.com, Linux - weitere Informationen finden Sie unter http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix - weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/unixmodelscripts, UPD PCL6 / PS Druckertreiber - unterstützt für kompatible Netzwerk-Betriebssysteme siehe http://www.hp.com/go/upd		
Mindestsystemvoraussetzungen	**Windows**: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internet-Verbindung, USB-Anschluss, Internet-Browser, zusätzliche Informationen zu den Hardwareanforderungen für das Betriebssystem finden Sie unter http://www.microsoft.com; **Mac**: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internet-Verbindung oder USB-Anschluss, Informationen zu den Hardwareanforderungen für das Betriebssystem finden Sie unter http://www.apple.com		
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur auf http://www.hp.com, http://www.123.hp.com erhältlich		
Sicherheitsmanagement	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, Web Services über Port 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Zertifikatverwaltung, Embedded Web Server, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP - PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared-Key Authentifizierung und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in		
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Druckertreiber (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)		
Abmessungen und Gewicht			
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal** 585 x 764,3 x 883,7 mm; **Maximal**: 1.568,7 x 764,3 x 1.141,5 mm;		
Paketabmessungen (B x T x H)	830 x 975 x 1173 mm		
Druckergewicht	84,3 kg		
Paketgewicht	105,6 kg		
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 15 bis 30 ºC; **Luftfeuchtigkeit**: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerbedingungen	**Temperatur**: -10 bis 40 ºC;		
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel**: 6,5 B(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.; **Schalldruckpegel**: 49 dB(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.	**Schallleistungspegel**: 6,6 B(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min.; **Schalldruckpegel**: 50 dB(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min.	**Schallleistungspegel**: 6,7 B(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.; **Schalldruckpegel**: 51 dB(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.
Stromversorgung	**Voraussetzungen**: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 %); **Energieverbrauch**: 867 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (automatisches Ausschalten), 0,1 Watt (ausgeschaltet); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[6]: Blauer Engel: 2,532 kWh/Woche; Energy Star: 2,692 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) Netzteil;	**Voraussetzungen**: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 %); **Energieverbrauch**: 998 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (automatisches Ausschalten), 0,1 Watt (ausgeschaltet); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[6]: Blauer Engel: 3,176 kWh/Woche; Energy Star: 3,299 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) Netzteil;	**Voraussetzungen**: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 %); **Energieverbrauch**: 1090 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (automatisches Ausschalten), 0,1 Watt (ausgeschaltet); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[6]: Blauer Engel: 3,823 kWh/Woche; Energy Star: 3,963 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) Netzteil;
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (EU), EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Ausgabe 6 Klasse A, andere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes CECP; EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-qualifiziert **Entspricht dem Blauen Engel** Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör		
Lieferumfang[7]	HP LaserJet Managed MFP E82540du – Paketprodukt 40 Seiten/Min.; Gerät; Resttonerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; Dokumentation für Hardware-Installation und Einrichtung; Support-Flyer; Enthält keinen Toner.	HP LaserJet Managed MFP E82550du – Paketprodukt 50 Seiten/Min.; Gerät; Resttonerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; Dokumentation für Hardware-Installation und Einrichtung; Support-Flyer; Enthält keinen Toner.	HP LaserJet Managed MFP E82560du – Paketprodukt 60 Seiten/Min.; Gerät; Resttonerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; Dokumentation für Hardware-Installation und Einrichtung; Support-Flyer; Enthält keinen Toner.
Garantie	1 Jahr nur für Ersatzteile Die erweiterten Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und lokalen gesetzlichen Anforderungen. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support.		

Fußnoten

[1] Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2018 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern anderer Anbieter. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen auf http://www.hp.com/go/printersecurityclaims.
[2] Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hpconnected.com.
[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 jeweiligen Dokuments.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] 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, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
[2] Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
[3] Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
[4] Das HP Faxmodul kann mit 3 Sek./Seite für V.34 und 6 Sek./Seite für V.17 übertragen (basierend auf Standard-ITU-T-Testbild mit Standardauflösung und MMR-Verschlüsselung).
[5] Wireless Direct und Wireless optional
[6] Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
[7] Nein, USB-Kabel wird separat angeboten. Servicetechniker muss die Einheiten installieren.

www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10 Mac Universal HI-SPEED CERTIFIED USB AirPrint

Das Produkt unterscheidet sich möglicherweise von den gezeigten Abbildungen. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die hierin enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-4666, November 2019