



# HP LaserJet Managed MFP E82540, E82550, E82560

## Qualität, Produktivität und Sicherheit – die nächste Generation

Unternehmen, die der Konkurrenz voraus sein möchten, dürfen nicht langsamer werden. Aus diesem Grund hat HP die nächste Generation der HP LaserJet A3 MFPs entwickelt. Die Geräte erhöhen die Produktivität mit einem optimierten Design, das erstklassige Qualität, maximale Betriebszeit und eine extrem hohe Sicherheit liefert.<sup>1</sup>



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

### 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.

### Minimale Unterbrechungen. Maximale Betriebszeit.

- 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® Office 365 und SharePoint bzw. an E-Mail-Adressen oder speichern Sie sie auf USB-Laufwerken und in Netzwerkordnern.<sup>2</sup>
- Die Ausdrücke sind im Handumdrehen fertig – keine Wartezeit. Dieser HP LaserJet ist schnell betriebsbereit und bietet hohe Druckgeschwindigkeiten – bis zu 60 Seiten/Min.<sup>3</sup>

### Die weltweit höchste Drucksicherheit<sup>1</sup>

- Mit HP Sure Start überprüft jeder Drucker regelmäßig seinen Betriebscode und stellt sich bei Angriffsversuchen selbst wieder her.
- Schützen Sie die Daten auf dem MFP und bei der Übertragung über das Netzwerk – speichern Sie Daten auf der verschlüsselten Festplatte.<sup>4</sup>
- Die Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung überwacht das Gerät kontinuierlich, um Angriffe zu erkennen und zu stoppen. Anschließend wird automatisch ein Neustart ausgeführt.
- Whitelisting überprüft die Firmware während des Startvorgangs, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, einwandfreien Code handelt, der von HP digital signiert wurde.

### Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen

- Helfen Sie Arbeitsgruppen, auf einfache Weise jede Seite zu erfassen und mögliche Fehler oder fehlende Seiten zu erkennen – bei jedem Scan.<sup>5</sup>
- Die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine schnellere und präzisere Dateneingabe.<sup>5</sup>
- Sorgen Sie dafür, dass jedes gescannte Dokument ordnungsgemäß ausgerichtet, zugeschnitten und graustufenoptimiert ist.
- Die automatische Dokumentenzuführung fasst bis zu 250 Blatt – für schnelles, unbeaufsichtigtes Scannen.

## Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Managed Flow MFP E82540z

1. 250-Blatt-ADF unterstützt Medien bis zum Format DIN A3
2. Flachbettscanner für Dokumente mit einer Größe bis zu 297 x 432 mm
3. Aufstellbares Bedienfeld mit Farb-Touchscreen mit 20,3 cm Diagonale zur einfacheren Bedienung
4. Ausziehbare Tastatur (Flow MFP E82540Z, Flow MFP E82550z, Flow MFP E82560z)
5. Rechte Klappe (Zugriff auf Druckpfad)
6. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung unterstützt Medien bis zum Format DIN A3
7. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
8. Hardware Integration Pocket (zum Anschließen von Zubehör und Drittanbieterlösungen)
9. Leicht zugänglicher USB-Port
10. 500-Blatt Ausgabefach
11. Automatischer beidseitiger Druck
12. HP sichere Hochleistungsfestplatte
13. 520-Blatt-Fach 2 unterstützt Medien bis zum Format DIN A4
14. 520-Blatt-Fach 3 unterstützt Medien bis zum Format DIN A3
15. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
16. 2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse
17. Gigabit-Ethernet-Anschluss
18. Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss



## Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Managed Flow MFP E82540z	HP LaserJet Managed Flow MFP E82550z	HP LaserJet Managed Flow MFP E82560z
Produktnummer	X3A82A + X3A68A oder Z8Z19A	X3A82A + X3A71A oder Z8Z21A	X3A82A + X3A74A oder Z8Z23A
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)		
Geschwindigkeit	Bis zu 40 Seiten pro Minute (S./Min.), A4	Bis zu 50 Seiten pro Minute (S./Min.), A4	Bis zu 60 Seiten pro Minute (S./Min.), A4
ADF-Kapazität	250 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3		
Scangeschwindigkeiten	Simplex/Duplex: 120 Bilder/Min./240 Bilder/Min. (A4)		
Erweiterte Workflow-Funktionen	Senden an Microsoft® SharePoint®, HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonanpassung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte Zeichenerkennung (OCR)		
Optionales Zuführungszubehör	2 x 520-Blatt-Papierzuführung, 2.000-Blatt-HCI-Zuführung, 3.000-Blatt-HCI-Zuführung (seitlich), Druckerlade		
Optionales Ausgabezubehör	Stapelfach mit Hefter, interner Finisher, Locher (2-fach/3-fach, 2-fach/4-fach und Schwedisch), Broschüren-Finisher		

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W9037MC HP W9037MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (58.000 Seiten)	
	W9015MC HP W9015MC Schwarz LaserJet Belichtungstrommel für verwaltete Druckumgebungen (396.000 Seiten)	
	W9016MC HP W9016MC LaserJet Toner auffangeinheit für verwaltete Druckumgebungen (300.000 Seiten)	
Zubehör	2EH31A Support für HP LaserJet MFP Faxmodem 700	
	CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500	
	Y1G00A Interner HP LaserJet Finisher	
	Y1G01A HP LaserJet Jobseparator für Abteilungen	
	Y1G07A HP LaserJet Broschüren-Finisher	
	Y1G13A HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet	
	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	
	Y1G14A HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher	
	Y1G03A Interner HP LaserJet Finisher mit 2/4-Locher	
	Y1G04A Interner HP LaserJet Finisher mit Locher (Schweden)	
	Y1G11A HP LaserJet Zubehör: 2/4-Locher	
	Y1G12A HP LaserJet Zubehör: Locher (Schweden)	
	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse	
	B5L29A HP Sichere Hochleistungs-festplatte	
	B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)	
	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör	
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver	
	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

<b>Modell</b>	HP LaserJet Managed Flow MFP E82540z	HP LaserJet Managed Flow MFP E82550z	HP LaserJet Managed Flow MFP E82560z
<b>Produktnummer</b>	X3A82A + X3A68A oder Z8Z19A	X3A82A + X3A71A oder Z8Z21A	X3A82A + X3A74A oder Z8Z23A
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen und Wireless-Technologie optional		
<b>Bedienfeld</b>	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 20,3 cm (8,0 Zoll) Diagonale; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hochgeschwindigkeits-USB-2.0-Anschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule; Herausziehbare Tastatur		
<b>Drucken</b>			
<b>Drucktechnologie</b>	Laser		
<b>Geschwindigkeit<sup>1</sup></b>	Schwarz (A4, normal) Bis zu 40 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 40 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 20 S./Min.;	Schwarz (A4, normal) Bis zu 50 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 50 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 25 S./Min.;	Schwarz (A4, normal) Bis zu 60 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 60 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 30 S./Min.;
<b>Ausgabe der ersten Seite<sup>2</sup></b>	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.;
<b>Druckauflösung</b>	Schwarzweiß (optimal): Up to 1200 x 1200 dpi reduced speed;		
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 100.000 Seiten		
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Unternehmen, die der Konkurrenz voraus sein möchten, dürfen nicht langsamer werden. 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. Druck mit hoher Qualität und niedrigen Kosten ist eine intelligente Wahl für jedes Unternehmen. Drucken Sie hochwertige, kostengünstige Dokumente in professioneller Qualität mit einem HP LaserJet MFP, der Ihre Arbeit – und Ihr Unternehmen – besonders gut 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 erfolgreiche Angriffe und überprüfen die Betriebssoftware. Beschleunigen Sie den Workflow, erhöhen Sie die Genauigkeit und verbinden Sie Menschen in Ihrer gesamten Organisation. Führen Sie umfangreiche Scanaufträge schnell aus – mit bis zu 180 Bildern/Minute – und vermeiden Sie zusätzliche Arbeitsschritte mit einem Flow MFP, der für maximale Produktivität entwickelt wurde.		
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF (v 1.7), kompatibel mit AirPrint™		
<b>Schriftarten und Schriftbilder</b>	84 skalierbare TrueType-Schriften		
<b>Druckbereich</b>	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		
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (Standard)		
<b>Kopie</b>			
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Schwarzweiß (A4): Bis zu 40 Kop./Min.	Schwarzweiß (A4): Bis zu 50 Kop./Min.	Schwarzweiß (A4): Bis zu 60 Kopien/Minute
<b>Technische Daten des Kopierers</b>	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; ID-Scan; Auftragsstellung; Auftragsspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Ränder löschen; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 9999 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %;		
<b>Scannen</b>			
<b>Scangeschwindigkeit<sup>3</sup></b>	Normal (A4): Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)		
<b>Scan-Dateiformat</b>	Digitales Senden: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .ch)		
<b>Technische Daten des Scanners</b>	Scannertyp: Flachbett, ADF; <b>Scantechnologie:</b> Auflageplatte Scanner CCD Digital-CIS; <b>Scan-Eingangsmodi:</b> Anwendungen an der Gerätevorderseite: Kopieren; E-Mail; Faxen; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätespeicher; Open Extensibility Platform (OXP) Anwendungen; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF):</b> Ja; <b>Maximales Scanformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 600 x 600 dpi		
<b>Erweiterte Scannerfunktionen</b>	Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner (eigenständige Lösung); Scannen an Cloud; Scannen an USB; Scannen an SharePoint		
<b>Scanbereich</b>	<b>Mindest-Medienformat (Flachbett):</b> 25 mm <b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 105 x 148 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 297 x 432 mm		
<b>Bittiefe/ Graustufen</b>	24 Bit / 256		
<b>Digital Sending</b>	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; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Automatische Farbtonanpassung; Automatische Ausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrädigung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; OCR		
<b>Faxen</b>			
<b>Faxen<sup>4</sup></b>	Optional, 33,6 Kbit/s		
<b>Faxfunktion</b>	<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 500 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Superfein: 203 x 392 dpi oder 300 x 300; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern);		
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz		

<b>Modell</b>	HP LaserJet Managed Flow MFP E82540z	HP LaserJet Managed Flow MFP E82550z	HP LaserJet Managed Flow MFP E82560z
<b>Produktnummer</b>	X3A82A + X3A68A oder Z8Z19A	X3A82A + X3A71A oder Z8Z21A	X3A82A + X3A74A oder Z8Z23A
<b>Konnektivität</b>	Standard 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule		
<b>Optional</b>	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A		
<b>Wireless</b>	Standardmäßig keine Wireless-Funktionen. Optionales Zubehör für Wireless-Unterstützung ist verfügbar.		
<b>Funktion für mobiles Drucken<sup>5</sup></b>	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in		
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0		
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet);		
<b>Festplatte</b>	Standardmäßig zwei integrierte HP High-Performance Secure Hard Disk 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).		
<b>Speicher</b>	Standard: 7 GB; Maximal: 7 GB		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	Standard: 3 ; Maximal: 6		
<b>Anzahl Papierfächer</b>	Standard: 3 ; Maximal: 6		
<b>Medientypen</b>	Normalpapier, HP EcoEICIENT, 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, Briefbogen, Umschlag, Umschlag schwer, Vorbedruckt, Vorgeleuchtet, Farbig		
<b>Medienformat</b>	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 ; <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, 5RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, Postkarte, digitale Postkarte (JIS), Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 2: A4, A4R, A5, A5R, 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, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; <b>ADF:</b> Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3/A4; A4R; A5; A6; B4/B5; 16k; Digitale Postkarte (JIS)		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zufuhrfach, ADF für 250 Blatt Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten Papierzuführung optional: Optionales 2.000-Blatt-Fach; Optionales 3.000-Blatt-Fach ADF: Standard, 250 Blatt		
<b>Mediengewichte</b>	Fach 1, 2, 3: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup> ; ADF: Simplex: 42 bis 220 g/m <sup>2</sup> ; Duplex: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup>		
<b>Papierzuführungskapazität</b>	Fach 1: Blatt: 100; Umschläge: 10 Fach 2: Blatt: 520; Umschläge: 40 Fach 3: Blatt: 520 Maximal: Bis zu 6.140 Blatt ADF: Standard, 250 Blatt		
<b>Ausgabefachkapazität</b>	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 40 Briefumschläge Maximal: Bis zu 3.250 Blatt		
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Android Boss (3.0, 5.0) <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> , Debian (6.0.x, 7.x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Linux OS (In-OS HPLIP), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), UNIX, Windows 10 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32/64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro etc.)		
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix auf Windows Server 2003/2003 R2, Citrix auf Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix auf Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3) für Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), NetWare 6.5/SP8 Novell Clients 5 <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016 64-Bit Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)		
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows: 200 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, dedizierte USB- oder Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung, Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; Mac: 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Siehe <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; USB		
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer zu <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> oder OS App-Quelle für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher		
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in		
<b>Druckerverwaltung</b>	Ressourcen-Kit für Druckeradministratoren für HP Universal Print Driver (UPD Active Directory-Administrator-Vorlage, Druckmodell zu Kommentaren hinzufügen, AutoUpgradeUPD, Dienstprogramm für Treiberkonfiguration, Dienstprogramm für Treiberbereitstellung, HP Administrator für verwaltetes Drucken, PRNCON.EXE, HP PRRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Plug-and-Play-Treiber entfernen); HP Web Jetadmin Software; Ressourcen-Kit für HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Agent); HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Abmessungen und Gewicht</b>			
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	Minimal 585 x 785 x 932,2 mm; Maximal: 1645 x 785 x 1190 mm;		
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	831 x 685 x 1053 mm		
<b>Druckergewicht</b>	95,6 kg		
<b>Paketgewicht</b>	114,5 kg		
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF		
<b>Lagerbedingungen</b>	Temperatur: -10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Geräuschpegel</b>	Schalleistungspegel: 6,6 B(A) einseitiger Schwarzwelldruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 50 dB(A) einseitiger Schwarzwelldruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.	Schalleistungspegel: 6,6 B(A) einseitiger Schwarzwelldruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 50 dB(A) einseitiger Schwarzwelldruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min.	Schalleistungspegel: 6,7 B(A) einseitiger Schwarzwelldruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 51 dB(A) einseitiger Schwarzwelldruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 867 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>®</sup>:</b> Blauer Engel: 2,532 kWh/Woche; Energy Star: 2,692 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 998 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>®</sup>:</b> Blauer Engel: 3,176 kWh/Woche; Energy Star: 3,299 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 1090 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>®</sup>:</b> Blauer Engel: 3,823 kWh/Woche; Energy Star: 3,963 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 2008 (International) – Klasse A, CISPR 32: 2012 (International) – Klasse A, EN 55032: 2012 (EU) – Klasse A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Ausgabe 6 Klasse A. Weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen der jeweiligen Länder EPEAT <sup>®</sup> Gold; ENERGY STAR <sup>®</sup> -qualifiziert Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör		
<b>Lieferumfang<sup>7</sup></b>	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E82540z; Gerät; Resttonnerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; CD mit Installationsanweisungen; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer. Toner nicht im Lieferumfang enthalten.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E82550z; Gerät; Resttonnerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; CD mit Installationsanweisungen; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer. Toner nicht im Lieferumfang enthalten.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E82560z; Gerät; Resttonnerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; CD mit Installationsanweisungen; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer. Toner nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Garantie</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .		

## Fußnoten

<sup>1</sup> Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2016 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. 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: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service Pack-Update erforderlich, um Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printersecurity>.

<sup>5</sup> Funktion ist nur bei den Z Bundles verfügbar.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

<sup>4</sup> Das HP Faxgerät kann mit 3 Sek./Seite bei 34 V und 6 Sek./Seite bei 17 V übertragen (basierend auf Standard-ITU-T-Testbild Nr. 1 mit Standardauflösung und MMR-Codierung)

<sup>5</sup> Wireless Direct und Wireless optional

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Nein, USB-Kabel wird separat angeboten. Servicetechniker muss die Einheiten installieren.



Ihr HP Gold Partner:

**CNW IT-Systeme GmbH**, Bobinger Straße 37a, 86199 Augsburg

NL Augsburg: Tel: 0821/650 757-30 Fax: 0821/650 757-39

NL München: Tel: 089/746 469-60 Fax: 089/746 469-70

NL Waldkraiburg: Tel: 08638/875 50-10 Fax: 08638/875 50-12

E-Mail: [info@cnw.de](mailto:info@cnw.de), Web: <https://www.cnw.de>



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

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 Garantieverklärung 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 4AA6-9709, Oktober 2019

