



HP Color LaserJet Managed MFP E87640-E87660 Serie

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 Color LaserJet A3 MFPs entwickelt. Die Geräte erhöhen die Produktivität mit einem optimierten Design, das erstklassige Farben, maximale Betriebszeit und eine extrem hohe Sicherheit liefert.¹



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

Fantastische Farben. Geringe Kosten.

- Drucken Sie hochwertige Dokumente in professioneller Qualität mit Bildern und Grafiken in lebendigen Farben – 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.²
- Die Ausdrücke 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 Drucksicherheit¹

- 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.⁴
- 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.⁵
- Die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine schnellere und präzisere Dateneingabe.⁵
- 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 Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z

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 E87640z, Flow MFP E87650z, Flow MFP E87660z)
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-Sicherheitsschloss
16. 2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse
17. Gigabit-Ethernet-Anschluss
18. Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss



Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E87640dn Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87650dn Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87660dn Plus – Bundle-Produkt 60 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87650z Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z Plus
Produktnummer	X3A73A + X3A87A oder Z8Z12A	X3A73A + X3A90A oder Z8Z14A	X3A73A + X3A93A oder Z8Z16A	X3A76A + X3A86A oder Z8Z13A	X3A76A + X3A89A oder Z8Z15A	X3A76A + X3A92A oder Z8Z17A
	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)			Wie E87640dn	Wie E87650dn	Wie E87660dn
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	Wie E87640dn	Wie E87650dn	Wie E87660dn
ADF-Kapazität	250 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3			Wie E87640dn	Wie E87650dn	Wie E87660dn
Scangeschwindigkeiten	Simplex/Duplex: 90 Bilder/Min./180 Bilder/Min. (A4)			Simplex/Duplex: 120 Bilder/Min./240 Bilder/Min. (A4)		
Erweiterte Workflow-Funktionen	Senden an Microsoft® SharePoint®			Wie E87640dn, plus: HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonanpassung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte OCR	Wie E87650dn, plus: HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonanpassung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte OCR	Wie E87660dn, plus: HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonanpassung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte OCR
Optionales Zuführungszubehör	2 x 520-Blatt-Papierzuführung, 2.000-Blatt-HCI-Zuführung, 3.000-Blatt-HCI-Zuführung (seitlich), Druckerlade			Wie E87640dn	Wie E87650dn	Wie E87660dn
Optionales Ausgabezubehör	Stapel Fach mit Hefter, interner Finisher, Locher (2-fach/3-fach, 2-fach/4-fach und Schwedisch), Broschüren-Finisher			Wie E87640dn	Wie E87650dn	Wie E87660dn

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W9050MC Druckerzubehör für die HP Color LaserJet MFP E87600-Serie für verwaltete Druckumgebungen (54.500 pages)
	W9051MC Druckerzubehör für die HP Color LaserJet MFP E87600-Serie für verwaltete Druckumgebungen (52.000 Seiten)
	W9052MC Druckerzubehör für die HP Color LaserJet MFP E87600-Serie für verwaltete Druckumgebungen (52.000 Seiten)
	W9053MC Druckerzubehör für die HP Color LaserJet MFP E87600-Serie für verwaltete Druckumgebungen (52.000 Seiten)
	W9054MC HP W9054MC Schwarz LaserJet Belichtungstrommel für verwaltete Druckumgebungen (160.000 Seiten)
	W9055MC HP W9055MC LaserJet Belichtungstrommel für verwaltete Druckumgebungen (145.000 Seiten)
Zubehör	W9058MC HP W9058MC LaserJet Toner auffangeneinheit für verwaltete Druckumgebungen ()
	Y1G13A HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet
	Y1G14A HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher
	Y1G16A HP LaserJet Druckerschrank
	Y1F98A HP LaserJet Abteilungspapierzuführung, zwei Kassetten
	Y1G21A HP LaserJet 2000-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität
	Y1G20A HP LaserJet 3000-Blatt-Fach, hohe Kapazität, für Abt.
	Y1G00A Interner HP LaserJet Finisher
	Y1G18A HP LaserJet Stapler/Hefter/Finisher
	Y1G07A HP LaserJet Broschüren-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)
	CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500
	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	F5562A HP Trusted Platform Module-Einheit
	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver	
Service und Unterstützung	U9L57E HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L58E HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L59E HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L70E HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L78PE HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L79PE HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L74E HP 1 Jahr Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L75E HP 3 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L76E HP 4 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L77E HP 5 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
	U9L72PE HP 1 Jahr Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für Colour LaserJet E876xx MFP Managed
U9L73PE HP 2 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für Colour LaserJet E876xx MFP Managed	

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E87640dn Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87650dn Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87660dn Plus – Bundle-Produkt 60 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87650z Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z Plus
Produktnummer	X3A73A + X3A87A oder Z8Z12A	X3A73A + X3A90A oder Z8Z14A	X3A73A + X3A93A oder Z8Z16A	X3A76A + X3A86A oder Z8Z13A	X3A76A + X3A89A oder Z8Z15A	X3A76A + X3A92A oder Z8Z17A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen (Fax und Wireless-Technologie optional)					
Bedienfeld	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 20,3-cm-Diagonale (8,0 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule			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		
Drucken	Laser					
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal) Bis zu 40 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 40 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 40 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis 40 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 20 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 20 S./Min.;	Schwarz (A4, normal) Bis zu 50 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 50 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 50 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis 50 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 25 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 25 S./Min.;	Schwarz (A4, normal) Bis zu 60 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 60 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 60 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis 60 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 30 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 30 S./Min.;	Schwarz (A4, normal) Bis zu 40 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 40 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 40 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis 40 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 20 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 20 S./Min.;	Schwarz (A4, normal) Bis zu 50 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 50 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 50 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis 50 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 25 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 25 S./Min.;	Schwarz (A4, normal) Bis zu 60 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 60 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 60 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis 60 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 30 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 30 S./Min.;
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 8,1 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 9,2 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.;	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 7,2 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 8,3 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.;	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 6,9 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 8,0 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.;	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 8,1 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 9,2 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.;	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 7,2 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 8,3 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.;	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 6,9 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 8,0 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optional): Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; Farbe (optional): Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit;					
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: Bis zu 50.000					
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Farbdruck mit hoher Qualität und niedrigen Kosten ist eine intelligente Wahl für jedes Unternehmen. Drucken Sie hochwertige, kostengünstige Farbdokumente in professioneller Qualität mit einem HP Colour 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/Min. – und vermeiden Sie zusätzliche Arbeitsschritte mit einem Flow MFP, der für maximale Produktivität entwickelt wurde.					
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF (v 1.7), kompatibel mit AirPrint™					
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften					
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,2 mm, Unten: 4,2 mm, Links: 4,2 mm, Rechts: 4,2 mm; Maximaler Druckbereich: 311,5 x 448,7 mm					

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E87640dn Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87650dn Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87660dn Plus – Bundle-Produkt 60 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87650z Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z Plus
Produktnummer	X3A73A + X3A87A oder Z8Z12A	X3A73A + X3A90A oder Z8Z14A	X3A73A + X3A93A oder Z8Z16A	X3A76A + X3A86A oder Z8Z13A	X3A76A + X3A89A oder Z8Z15A	X3A76A + X3A92A oder Z8Z17A
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)					
Kopie						
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4): Bis zu 40 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 40 Kop./Min.	Schwarzweiß (A4): Bis zu 50 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 50 Kop./Min.	Schwarzweiß (A4): Bis zu 60 Kopien/Minute; Farbe (A4): Bis zu 60 Kopien/Minute	Schwarzweiß (A4): Bis zu 40 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 40 Kop./Min.	Schwarzweiß (A4): Bis zu 50 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 50 Kop./Min.	Schwarzweiß (A4): Bis zu 60 Kopien/Minute; Farbe (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; Sortierung; Broschüre; ID-Scan; Auftragsstellung; Auftragsspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Randlöschung; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %;			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; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %;		
Scannen						
Scangeschwindigkeit³	Normal (A4): Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 90 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe)	Normal (A4): Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 90 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe)	Normal (A4): Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)			
Scan-Dateiformat	Digitales Senden: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)			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, .cht)		
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, ADF): 105 x 148 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi					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; 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	Mindest-Medienformat (Flachbett): 25 mm Maximales Medienformat (Flachbett): 105 x 148 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 105 x 148 mm Maximales Medienformat (ADF): 109,22 x 1.397 mm					Mindest-Medienformat (Flachbett): 25 mm Mindest-Medienformat (ADF): 105 x 148 mm Maximales Medienformat (ADF): 109,22 x 1.397 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; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Kompaktes PDF; Automatische Begrädigung;			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; Kompaktes PDF; Automatische Begrädigung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrädigung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; OCR		
Faxen						
Faxen⁴	Optional, 33,6 Kbps					
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);					

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E87640dn Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87650dn Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87660dn Plus – Bundle-Produkt 60 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87650z Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z Plus
Produktnummer	X3A73A + X3A87A oder Z8Z12A	X3A73A + X3A90A oder Z8Z14A	X3A73A + X3A93A oder Z8Z16A	X3A76A + X3A86A oder Z8Z13A	X3A76A + X3A89A oder Z8Z15A	X3A76A + X3A92A oder Z8Z17A
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz					
Konnektivität	Standard					
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					
Wireless	Standardmäßig keine Wireless-Funktionen. Optionales Zubehör für Wireless-Unterstützung ist verfügbar.					
Funktion für mobiles Drucken ⁵	Ja					
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A					
Unterstützte Netzwerkprotokolle	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					
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet);					
Festplatte	Standardmäßig zwei integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatten mit 320 GB, insgesamt 640 GB; AES-256-Bit-Hardwareverschlüsselung oder höher; Funktionen zum sicheren Löschen (sicheres Löschen von temporären Auftragsdateien und Druckaufträgen sowie Secure ATA Erase für Festplatten).					
Speicher	Standard: 7 GB; Maximal: 7 GB					
Druckmedienverarbeitung	Standard: 3 ; Maximal: 6					
Anzahl Papierfächer	Standard: 3 ; Maximal: 6					
Medientypen	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, Vorgelocht, Farbig					
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 98 x 139,7 bis 308 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, 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 ; ADF: Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3/A4; A4R; A5; A6; B4/B5; 16K; Digitale Postkarte (JIS)					
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zuführung, ADF für 250 Blatt Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten Papierzuführung optional: Optionales 2.000-Blatt-Fach; Optionales 3000-Blatt-Fach ADF: Standard, 250 Blatt					
Mediengewichte	Fach 1, 2, 3: 60 bis 300 g/m ² ; ADF: Simplex: 42 bis 220 g/m ² ; Duplex: 60 bis 220 g/m ²					
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Umschläge: 40 Fach 2: Blatt: 520; Umschläge: 40 Fach 3: Blatt: 520 Maximal: Bis zu 6.140 Blatt ADF: Standard, 250 Blatt					
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 40 Briefumschläge Maximal: Bis zu 3.250 Blatt					
Kompatible Betriebssysteme	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, 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, Windows XP SP3 32-Bit-Editionen					
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	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, 64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server http://www.novell.com/iprint , 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 32/64-Bit (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)					
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 200 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, dedizierte USB- oder Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung, Systemanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com ; Mac: 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Siehe http://www.apple.com ; USB					
Mitgelieferte Software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer zu http://www.123.hp.com oder OS App-Quelle für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher					
Sicherheitsmanagement	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					
Druckerverwaltung	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, HPPRLOG, 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 Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager					
Abmessungen und Gewicht	Standard					
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 585 x 785 x 932,2 mm; Maximal: 1645 x 785 x 1190 mm;					

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E87640dn Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87650dn Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed MFP E87660dn Plus – Bundle-Produkt 60 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z Plus – Bundle-Produkt 40 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87650z Plus – Bundle-Produkt 50 Seiten/Min.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z Plus
Produktnummer	X3A73A + X3A87A oder Z8Z12A	X3A73A + X3A90A oder Z8Z14A	X3A73A + X3A93A oder Z8Z16A	X3A76A + X3A86A oder Z8Z13A	X3A76A + X3A89A oder Z8Z15A	X3A76A + X3A92A oder Z8Z17A
Paketabmessungen (B x T x H)	831 x 685 x 1053 mm					
Druckergewicht	131,6 kg			113,1 kg		
Paketgewicht	131,6 kg					
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF					
Lagerbedingungen	Temperatur: -10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit					
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,5 B(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 49 dB(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.	Schalleistungspegel: 6,6 B(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 50 dB(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min.	Schalleistungspegel: 6,7 B(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 51 dB(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.	Schalleistungspegel: 6,5 B(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 49 dB(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.	Schalleistungspegel: 6,6 B(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 50 dB(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min.	Schalleistungspegel: 6,7 B(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 51 dB(A) einseitiger Farbdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.
Stromversorgung ⁶	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Energieverbrauch: 854 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): Blauer Engel: 2,702 kWh/Woche; Energy Star: 2,683 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Energieverbrauch: 951 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): Blauer Engel: 3,283 kWh/Woche; Energy Star: 3,318 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Energieverbrauch: 1121 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): Blauer Engel: 3,974 kWh/Woche; Energy Star: 3,860 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Energieverbrauch: 854 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): Blauer Engel: 2,702 kWh/Woche; Energy Star: 2,683 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Energieverbrauch: 951 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): Blauer Engel: 3,283 kWh/Woche; Energy Star: 3,318 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Energieverbrauch: 1121 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): Blauer Engel: 3,974 kWh/Woche; Energy Star: 3,860 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;
Prüfzeichen	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, weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen der jeweiligen Länder ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® silver Entspricht dem Blauen Engel Ja; Blauer Engel RAL-UZ 205					
Lieferumfang	Engine; TCU; Trommeln; Baugruppe Color WG Namensschild und Etikett; Netzkabel; CD mit Montageanweisungen WW; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer. TÖNER NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN					
Garantie	90 Tage nur auf Teile. 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 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>.

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.

⁴ 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>.

⁵ Funktion ist nur bei den Z Bundles verfügbar.

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, Softwareanwendung, 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 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)

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.

⁷ 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.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die 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 hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-9706, Dezember 2018

