

# HP Color LaserJet Managed MFP E77822, E77825, E77830



## 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 Colour LaserJet A3 MFPs entwickelt. Die Geräte erhöhen die Produktivität mit einem optimierten Design, das erstklassige Farben, maximale Betriebszeit und eine extrem hohe Sicherheit liefert.<sup>1</sup>



### 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.<sup>2</sup>
- Die Ausdrücke sind im Handumdrehen fertig – keine Wartezeit. Dieser HP LaserJet ist schnell betriebsbereit und bietet hohe Druckgeschwindigkeiten – bis zu 30 S./Min.<sup>3</sup>

### Die weltweit höchste Drucksicherheit<sup>4</sup>

- Mit HP Sure Start überprüft jeder Drucker regelmäßig seinen Betriebscode und stellt sich bei Angriffen 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.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing

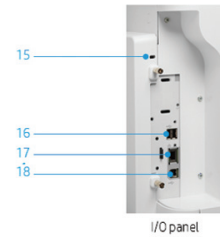


Quality laser printing

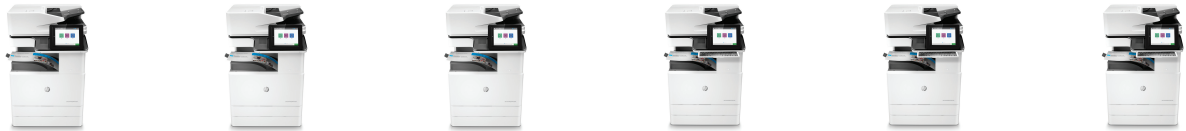
## Produktübersicht

Abbildung: HP Colour LaserJet Managed Flow MFP E77830z

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 E77822z, Flow MFP E77825z, Flow MFP E77830z)
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 Colour MFP E77822dn	HP Colour MFP E77825dn	HP Colour MFP E77830dn	HP Colour Flow MFP E77822z	HP Colour Flow MFP E77825z	HP Colour Flow MFP E77830z
<b>Produktnummer</b>	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)	Wie E77822dn	Wie E77825dn	Wie E77830dn
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 22 Seiten pro Minute (S./Min.), A4	Bis zu 25 Seiten pro Minute (S./min)	Bis zu 30 Seiten pro Minute (S./Min.), A4	Wie E77822dn	Wie E77825dn	Wie E77830dn
<b>ADF-Kapazität</b>	100 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3	100 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3	100 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3	250 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3	250 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3	250 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3
<b>Scangeschwindigkeiten</b>	Simplex/Duplex: 80 Bilder/Min./160 Bilder/Min. (A4)	Simplex/Duplex: 80 Bilder/Min./160 Bilder/Min. (A4)	Simplex/Duplex: 80 Bilder/Min./160 Bilder/Min. (A4)	Simplex/Duplex: 120 Bilder/Min./240 Bilder/Min. (A4)	Simplex/Duplex: 120 Bilder/Min./240 Bilder/Min. (A4)	Simplex/Duplex: 120 Bilder/Min./240 Bilder/Min. (A4)
<b>Erweiterte Workflow-Funktionen</b>	Senden an Microsoft® SharePoint®	Senden an Microsoft® SharePoint®	Senden an Microsoft® SharePoint®	Wie E77822dn, plus: HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonanpassung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte OCR	Wie E77825dn, plus: HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonanpassung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte OCR	Wie E77830dn, plus: HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonanpassung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte OCR
<b>Optionales Zuführungszubehör</b>	2 x 520-Blatt-Papierzuführung, 2.000-Blatt-HCI-Zuführung, Druckerlade	2 x 520-Blatt-Papierzuführung, 2.000-Blatt-HCI-Zuführung, Druckerlade	2 x 520-Blatt-Papierzuführung, 2.000-Blatt-HCI-Zuführung, Druckerlade	Wie E77822dn	Wie E77825dn	Wie E77830dn
<b>Optionales Ausgabezubehör</b>	Stapelfach mit Hefter, interner Finisher, Locher (2-fach/3-fach, 2-fach/4-fach und Schwedisch), Broschüren-Finisher	Stapelfach mit Hefter, interner Finisher, Locher (2-fach/3-fach, 2-fach/4-fach und Schwedisch), Broschüren-Finisher	Stapelfach mit Hefter, interner Finisher, Locher (2-fach/3-fach, 2-fach/4-fach und Schwedisch), Broschüren-Finisher	Wie E77822dn	Wie E77825dn	Wie E77830dn

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>W9040MC</b> HP W9040MC Schwarz LaserJet Toner für verwaltete Druckumgebungen 34.000 Seiten	
	<b>W9041MC</b> HP W9041MC Cyan LaserJet Toner für verwaltete Druckumgebungen 32.000 Seiten	
	<b>W9042MC</b> HP W9042MC Gelb LaserJet Toner für verwaltete Druckumgebungen 32.000 Seiten	
	<b>W9043MC</b> HP W9043MC Magenta LaserJet Toner für verwaltete Druckumgebungen 32.000 Seiten	
	<b>W9044MC</b> HP W9044MC LaserJet Belichtungstrommel für verwaltete Druckumgebungen	
	<b>W9048MC</b> HP W9048MC LaserJet Tonerauffangeinheit für verwaltete Druckumgebungen	
	<b>Y1G13A</b> HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet	
	<b>Y1G14A</b> HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher	
	<b>Y1F97A</b> HP LaserJet Workgroup Papierzuführung mit zwei Kassetten	
	<b>Y1F99A</b> HP LaserJet 2000-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität	
<b>Zubehör</b>	<b>Y1G00A</b> Interner HP LaserJet Finisher	
	<b>Y1G18A</b> HP LaserJet Stapler/Hefter/Finisher	
	<b>Y1G07A</b> HP LaserJet Broschüren-Finisher	
	<b>Y1G03A</b> Interner HP LaserJet Finisher mit 2/4-Locher	
	<b>Y1G04A</b> Interner HP LaserJet Finisher mit Locher (Schweden)	
	<b>Y1G11A</b> HP LaserJet Zubehör: 2/4-Locher	
	<b>Y1G12A</b> HP LaserJet Zubehör: Locher (Schweden)	
	<b>CC487A</b> HP LaserJet MFP Faxmodem 500	
	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse	
	<b>B5L29A</b> HP Sichere Hochleistungs-festplatte	
<b>Konnektivität</b>	<b>B5L31A</b> HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)	
	<b>F5562A</b> HP Trusted Platform Module-Einheit	
	<b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör	
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver	
	<b>Service und Support</b>	<b>U9LP3E</b> HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Colour LaserJet E778xx MFP Managed
		<b>U9LP4E</b> HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Colour LaserJet e778xx MFP Managed
		<b>U9LP5E</b> HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Colour LaserJet E778xx MFP Managed
		<b>U9LP6E</b> HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Colour LaserJet E778xx MFP Managed
		<b>U9LQ4PE</b> HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für Colour LaserJet E778xx MFP Managed
		<b>U9LQ5PE</b> HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien nach Garantieablauf für Colour LaserJet E778xx MFP Managed
<b>U9LQ0E</b> HP 1 Jahr Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet E778xxx MFP Managed		
<b>U9LQ1E</b> HP 3 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet E778xx MFP Managed		
<b>U9LQ2E</b> HP 4 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet E778xx MFP Managed		
<b>U9LQ3E</b> HP 5 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für Colour LaserJet E778xx MFP Managed		
<b>U9LQ8PE</b> HP 1 Jahr Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für Colour LaserJet E778xx MFP Managed		
<b>U9LQ9PE</b> HP 2 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für Colour LaserJet E778xx MFP Managed		

## Technische Daten

Modell	HP Colour MFP E77822dn	HP Colour MFP E77825dn	HP Colour MFP E77830dn	HP Colour Flow MFP E77822z	HP Colour Flow MFP E77825z	HP Colour Flow MFP E77830z
<b>Produktnummer</b>	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen (Fax und Wireless-Technologie optional)					
<b>Bedienfeld</b>	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; Ausziehbarer Tastatur					
<b>Drucken</b>						
Drucktechnologie	Laser					
Druckgeschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 22 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 22 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 17 Bd./min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 11 S./Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 11 S./Min.	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 25 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 25 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 18 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 12 S./Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 12 S./Min.	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 30 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 30 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 21 Bilder pro Minute; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 15 S./Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 15 S./Min.	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 22 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 22 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 17 Bd./min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 11 S./Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 11 S./Min.	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 25 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 25 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 18 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 12 S./Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 12 S./Min.	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 30 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 30 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 21 Bilder pro Minute; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 15 S./Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 15 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 10,0 Sekunden; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 12,2 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 9,7 Sekunden; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 11,7 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 9,6 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 11,3 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 10,0 Sekunden; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 12,2 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 9,7 Sekunden; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 11,7 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 9,6 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 11,3 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optional):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; <b>Farbe (optional):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit					
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 300.000 Seiten (DIN A4); <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 30.000 Seiten					
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	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 240 Bildern/Min. – und vermeiden Sie zusätzliche Arbeitsschritte mit einem Flow MFP, der für maximale Produktivität entwickelt wurde.					
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF (v 1.7), kompatibel mit AirPrint™					
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften					

Modell	HP Colour MFP E77822dn	HP Colour MFP E77825dn	HP Colour MFP E77830dn	HP Colour Flow MFP E77822z	HP Colour Flow MFP E77825z	HP Colour Flow MFP E77830z
Produktnummer	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 4,2 mm, Unten: 4,2 mm, Links: 4,2 mm, Rechts: 4,2 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 288,5 x 423,6 mm					
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)					
<b>Kopieren</b>						
Kopierergeschwindigkeit	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 22 Kop./Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 22 Kop./Min.	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 25 Kop./Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 25 Kop./Min.	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 30 Kop./Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 30 Kop./Min.	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 22 Kop./Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 22 Kop./Min.	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 25 Kop./Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 25 Kop./Min.	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 30 Kop./Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 30 Kop./Min.
Kopiererspezifika-tionen	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundreinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; ID-Scan; Auftragsstellung; Auftragspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Ränder löschen; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; <b>Maximale Anzahl an Kopien:</b> Bis zu 999 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %					
<b>Scannen</b>						
Scangeschwindigkeit <sup>3</sup>	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 160 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 160 Bilder/Min. (Farbe)	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 160 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 160 Bilder/Min. (Farbe)	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 160 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 160 Bilder/Min. (Farbe)	<b>Normal (A4):</b> 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>Normal (A4):</b> 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>Normal (A4):</b> 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)
Dateiformat beim Scannen	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)					
Scannerspezifika-tionen	<b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scannertechnologie:</b> Auflageplatte Scanner CCD Digital-CIS; <b>Eingabemodus beim Scannen:</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, ADF):</b> 297 x 432 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 600 x 600 dpi					
Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner (eigenständige Lösung); Scannen an Cloud; Scannen an USB					
Scanbereich	<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					
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256					
Digitale-r Sendevorgang	<b>Standard:</b> 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 Zuschneiden auf Inhalt; Compact PDF; Automatische Farbtonanpassung; Automatische Seitenausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begradigung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; <b>Optional:</b> Basierend auf Standard-ITU-T-Testbild Nr. 1 mit Standardauflösung und MMR-Codierung. Das HP Faxgerät kann mit 3 Sek./Seite für V.34 und 6 Sek./Seite für V.17 übertragen					
<b>Faxen</b>						
Faxen <sup>4</sup>	Optional, Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet);					
Technische Daten zur Faxfunktion	<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>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; 1 Faxmodemanschluss (mit optionalem Faxmodem installiert)					
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A					
Wireless	Standardmäßig keine Wireless-Funktionen. Optionales Zubehör für Wireless-Unterstützung ist verfügbar. Siehe obigen Abschnitt zu Konnektivität.					
Funktion für mobiles Drucken <sup>5</sup>	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					
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, SLP, 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>Festplatten</b>	Standardmäßig eine integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte mit 320 GB; AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher; Funktionen zum sicheren Löschen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten).			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).		
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 6 GB; <b>Maximum:</b> 6 GB			<b>Standard:</b> 7 GB; <b>Maximum:</b> 7 GB		
<b>Umgang mit Medien</b>						
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 3; <b>Maximum:</b> 5					
Druckmedien	Normalpapier, HP EcoEFFICIENT, 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, Karton 176-220 g, Etiketten, Briefbogen, Umschlag, Vorbedruckt, Vorgeglockt, Farbig					
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 98 x 148 mm bis 297 x 432 mm; Fach 2: 139,7 x 210 mm bis 297 x 364 mm; Fach 3: 139,7 x 210 mm bis 297 x 432 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> 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, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Fach 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k <b>ADF:</b> Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; B6; 16K; Digitale Postkarte (JIS)					
Umgang mit Medien	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zufuhrfach, ADF für 250 Blatt <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten <b>Papierzuführung optional:</b> Optionales 2.000-Blatt-Fach <b>ADF:</b> Standard, 250 Blatt					
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 175 g/m <sup>2</sup> ; Fach 2, 3: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> <b>ADF:</b> Simplex: 42 bis 220 g/m <sup>2</sup> ; Duplex: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup>					

Modell	HP Colour MFP E77822dn	HP Colour MFP E77825dn	HP Colour MFP E77830dn	HP Colour Flow MFP E77822z	HP Colour Flow MFP E77825z	HP Colour Flow MFP E77830z
<b>Produktnummer</b>	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Papierzuführungs- kapazität	<b>Kassette 1:</b> Blatt: 100; Umschläge: 40 <b>Kassette 2:</b> Blatt: 520 <b>Kassette 3:</b> Blatt: 520 <b>Maximum:</b> Bis zu 3.140 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 250 Blatt					
Kapazität des Ausgabefachs	<b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 40 Briefumschläge <b>Maximum:</b> 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 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit); NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">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">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 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)					
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	<b>Windows:</b> 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">www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Siehe <a href="http://www.Apple.com">www.Apple.com</a> ; USB					
<b>Software im Lieferumfang enthalten</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Einstellungsprogramm, 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, Hinzufügen von Druckmodell zu Kommentaren, AutoUpgradeUPD, Dienstprogramm zur Treiberkonfiguration, Dienstprogramm zur 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					
<b>Abmessungen und Gewicht</b>						
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 570 x 735 x 827 mm; <b>Maximum:</b> 1275 x 785 x 1190 mm			<b>Minimal:</b> 585 x 775,9 x 927,5 mm; <b>Maximum:</b> 1275 x 785 x 1190 mm		
Paketabmessungen (B x T x H)	783 x 656 x 989 mm			831 x 685 x 1038 mm		
Druckergewicht	89,55 kg					
Verpackungsgewicht	104 kg			117 kg		
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C, <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % rF					
<b>Datenspeicher</b>	<b>Temperatur:</b> -10 bis 40 °C, <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit					
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,3 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 22 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 48 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 22 Seiten/Min.	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,4 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 48 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,6 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 S./Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,4 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 22 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 49 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 22 Seiten/Min.	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,5 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 49 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,7 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 S./Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.
<b>Stromversorgung<sup>6</sup></b>	<b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil					
<b>Zertifizierungen</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 Energy Star; Blauer Engel; EPEAT Silver					
<b>Lieferumfang<sup>9</sup></b>	Engine; TCU; Trommel; Baugruppe Colour WG Namensschild und Etikett; Netzkabel; CD mit Montageanweisungen; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer (TONER NICHT ENTHALTEN)					
<b>Garantie</b>	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 <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 Druckgeschwindigkeit 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/printsecurity>.
- <sup>5</sup> Funktion ist nur bei den Z Bundles verfügbar.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
- <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 117 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 den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt.
- <sup>7</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.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2017 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.

