



# 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 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.<sup>1</sup>



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.<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>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 Color 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-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 Color LaserJet Managed MFP E77822dn	HP Color LaserJet Managed MFP E77825dn	HP Color LaserJet Managed MFP E77830dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77822z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77825z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77830z
Produktnummer	X3A61A + X3A78A oder Z8Z00A	X3A61A + X3A81A oder Z8Z02A	X3A61A + X3A84A oder Z8Z04A	X3A64A + X3A77A oder Z8Z01A	X3A64A + X3A80A oder Z8Z03A	X3A64A + X3A83A oder Z8Z05A
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)			Wie E77822dn	Wie E77825dn	Wie E77830dn
Geschwindigkeit	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
ADF-Kapazität	100 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3			250 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3		
Scangeschwindigkeiten	Simplex/Duplex: 80 Bilder/Min./160 Bilder/Min. (A4)			Simplex/Duplex: 120 Bilder/Min./240 Bilder/Min. (A4)		
Erweiterte Workflow-Funktionen	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
Optionales Zuführungszubehör	2 x 520-Blatt-Papierzuführung, 2.000-Blatt-HCI-Zuführung, Druckerlade			Wie E77822dn	Wie E77825dn	Wie E77830dn
Optionales Ausgabebefach	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>W9190MC</b> HP W9190MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (29.000 Seiten)
	<b>W9191MC</b> HP W9191MC Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)
	<b>W9192MC</b> HP W9192MC Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)
	<b>W9193MC</b> HP W9193MC Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)
	<b>W9040MC</b> HP W9040MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (34.000 Seiten)
	<b>W9041MC</b> HP W9041MC Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (32.000 Seiten)
	<b>W9042MC</b> HP W9042MC Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (32.000 Seiten)
	<b>W9043MC</b> HP W9043MC Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (32.000 Seiten)
	<b>W9044MC</b> HP W9044MC LaserJet Belichtungstrommel für verwaltete Druckumgebungen (135.000 Seiten)
	<b>W9048MC</b> HP W9048MC LaserJet Toner auffangeinheit für verwaltete Druckumgebungen (33.700 Seiten)
	<b>2EH31A</b> Support für HP LaserJet MFP Faxmodem 700
	<b>Y1G13A</b> HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet
	<b>Y1G14A</b> HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher
<b>Y1G17A</b> HP LaserJet Druckerschrank	
<b>Y1F97A</b> HP LaserJet Workgroup Papierzuführung mit zwei Kassetten	
<b>Y1F99A</b> HP LaserJet 2000-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität	
<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 Hochleistungsfestplatte	
<b>B5L31A</b> HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)	
<b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör	
<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver	
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>UA5H6E</b> HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5H7E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5H8E</b> HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5H9E</b> HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5J7PE</b> HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5J8PE</b> HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5K3E</b> HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5K4E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5K5E</b> HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5K6E</b> HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5L4PE</b> HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5L5PE</b> HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5M0E</b> HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5M1E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5M2E</b> HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5M3E</b> HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5N1PE</b> HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5N2PE</b> HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5H6E</b> HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5H7E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5H8E</b> HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5H9E</b> HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5J7PE</b> HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5J8PE</b> HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77822 MFP Managed
	<b>UA5K3E</b> HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5K4E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5K5E</b> HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5K6E</b> HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5L4PE</b> HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5L5PE</b> HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77825 MFP Managed
	<b>UA5M0E</b> HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5M1E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5M2E</b> HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5M3E</b> HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5N1PE</b> HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed
	<b>UA5N2PE</b> HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Color LaserJet E77830 MFP Managed

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E77822dn	HP Color LaserJet Managed MFP E77825dn	HP Color LaserJet Managed MFP E77830dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77822z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77825z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77830z
Produktnummer	X3A61A + X3A78A oder Z8Z00A	X3A61A + X3A81A oder Z8Z02A	X3A61A + X3A84A oder Z8Z04A	X3A64A + X3A77A oder Z8Z01A	X3A64A + X3A80A oder Z8Z03A	X3A64A + X3A83A oder Z8Z05A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen (Fax und Wireless-Technologie optional)					
Bedienfeld	Funktionaler Touchscreen, 22,8 cm (9,0 Zoll) mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); High-Speed-USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Erweiterungsmodule			Funktionaler Touchscreen, 22,8 cm (9,0 Zoll) mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); High-Speed-USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Erweiterungsmodule; Ausziehbare Tastatur		
Drucken						
Drucktechnologie	Laser					
Geschwindigkeit <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 17 Bd./min; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 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>Farbe (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>Farbe (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 17 Bd./min; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 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>Farbe (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>Farbe (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>Schwarzweiß (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>Schwarzweiß (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>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> In nur 9,6 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.;	<b>Schwarzweiß (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>Schwarzweiß (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>Schwarzweiß (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 (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit;					
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 30.000					
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 240 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	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 4,2 mm, Unten: 4,2 mm, Links: 4,2 mm, Rechts: 4,2 mm; Maximaler Druckbereich: 288,5 x 423,6 mm					
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)					
Kopie						
Kopiergeschwindigkeit	<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.
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; Auftragspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Randlöschung; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 9999 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 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; Sortierung; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; ID-Scan; Auftragsstellung; Auftragspeicher; 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 1.200 x 1.200 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %;		
Scannen						
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 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)		
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): 297 x 432 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi					

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E77822dn	HP Color LaserJet Managed MFP E77825dn	HP Color LaserJet Managed MFP E77830dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77822z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77825z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77830z
Produktnummer	X3A61A + X3A78A oder Z8Z00A	X3A61A + X3A81A oder Z8Z02A	X3A61A + X3A84A oder Z8Z04A	X3A64A + X3A77A oder Z8Z01A	X3A64A + X3A80A oder Z8Z03A	X3A64A + X3A83A oder Z8Z05A
Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner (eigenständige Lösung); Scannen an Cloud; Scannen an USB; Scannen an SharePoint					
Scanbereich	<b>Mindest-Medienformat (Flachbett):</b> 25 mm <b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 148 x 210 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 297 x 432 mm		<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					
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; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Automatische Farbtonanpassung; Automatische Ausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrädigung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; OCR		
Faxen	Faxen <sup>4</sup> Optional, 33,6 Kbit/s					
Faxfunktion	<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);					
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz					
Konnektivität	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. 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					
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, SLP, 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	16 GB verschlüsselte eMMC (befindet sich auf der Elektronikplatine für gespeicherte Aufträge und Lösungen); Standardmäßig eine integrierte HP High-Performance Secure Hard Disk mit 500 GB (auf der Hauptplatine des Moduls für Kopier-/Scanfunktionen); AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung (oder höher); Secure Erase-Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten).			Standardmäßig zwei integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatten mit 500 GB, insgesamt 1000 GB; AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung (oder höher); Secure Erase-Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)		
Speicher	Standard: 6 GB; Maximal: 6 GB			Standard: 7 GB; Maximal: 7 GB		
Druckmedienverarbeitung	Standard: 3 ; Maximal: 5					
Anzahl Papierfächer	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, Vorgeklüht, Farbig					
Medientypen	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, Vorgeklüht, 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, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Postkarte, digitale Postkarte (JIS), Umschlag B5, Umschlag C5, 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)					
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zufuhrfach, ADF für 100 Blatt <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten <b>Papierzuführung optional:</b> Optionales 2.000-Blatt-Fach <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt			<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		
Mediengewichte	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>					
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Umschläge: 40 <b>Fach 2:</b> Blatt: 520 <b>Fach 3:</b> Blatt: 520 <b>Maximal:</b> Bis zu 3.140 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt			<b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Umschläge: 40 <b>Fach 2:</b> Blatt: 520 <b>Fach 3:</b> Blatt: 520 <b>Maximal:</b> Bis zu 3.140 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 250 Blatt		
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 40 Briefumschläge <b>Maximal:</b> Bis zu 3.250 Blatt					
Kompatible Betriebssysteme	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.)					
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, 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 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) 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	<b>Windows:</b> 200 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, dedizierte USB- oder Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung, Systemanforderungen 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					

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E77822dn	HP Color LaserJet Managed MFP E77825dn	HP Color LaserJet Managed MFP E77830dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77822z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77825z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77830z
Produktnummer	X3A61A + X3A78A oder Z8Z00A	X3A61A + X3A81A oder Z8Z02A	X3A61A + X3A84A oder Z8Z04A	X3A64A + X3A77A oder Z8Z01A	X3A64A + X3A80A oder Z8Z03A	X3A64A + X3A83A oder Z8Z05A
Mitgelieferte Software	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					
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	Minimal 570 x 735 x 827 mm; Maximal: 1275 x 785 x 1190 mm;			Minimal 585 x 775,9 x 927,5 mm; Maximal: 1275 x 785 x 1190 mm;		
Druckerabmessungen (B x T x H)	783 x 656 x 989 mm			831 x 685 x 1038 mm		
Paketabmessungen (B x T x H)	89,55 kg			117 kg		
Druckergewicht	104 kg					
Paketgewicht	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF					
Betriebsumgebung	Temperatur: -10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit					
Lagerbedingungen	Schalleistungspegel: 6,3 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 22 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 48 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 22 Seiten/Min.					
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,4 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 48 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.		Schalleistungspegel: 6,6 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 S./Min.; Schalldruckpegel: 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.		Schalleistungspegel: 6,4 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 22 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 49 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.	
Stromversorgung <sup>6</sup>	Schalleistungspegel: 6,5 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.; Schalldruckpegel: 49 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.		Schalleistungspegel: 6,7 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 S./Min.; Schalldruckpegel: 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.		Schalleistungspegel: 6,7 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 S./Min.; Schalldruckpegel: 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.	
Voraussetzungen:	Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Energieverbrauch: 654 Watt (beim Drucken), 62 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC) <sup>7</sup> : Blauer Engel: 1,487 kWh/Woche; Energy Star: 1,531 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;		Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Energieverbrauch: 761 Watt (beim Drucken), 62 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC) <sup>7</sup> : Blauer Engel: 1,735 kWh/Woche; Energy Star: 1,765 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;		Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Energieverbrauch: 654 Watt (beim Drucken), 62 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC) <sup>7</sup> : Blauer Engel: 1,487 kWh/Woche; Energy Star: 1,531 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;	
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Ausgabe 6 Klasse A, andere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECCP; Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör					
Lieferumfang <sup>8</sup>	Engine; TCU; Trommeln; Baugruppe Colour WG Namensschild und Etikett; Netzkabel; CD mit Montageanweisungen; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer (TONER NICHT ENTHALTEN)					
Garantie	1 Jahr nur für Ersatzteile Die erweiterten Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und lokalen gesetzlichen Anforderungen. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <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/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, Softwareanwendung, 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.
- <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.
- <sup>8</sup> Nein, USB-Kabel wird separat angeboten (Service-Techniker muss die Einheiten installieren)

tectonika GmbH | Kruppstraße 82-100 | 45145 Essen | Tel.: 0201 50 88 78 10  
Mail: [info@tectonika.de](mailto:info@tectonika.de) | [www.tectonika.de](http://www.tectonika.de)



@tectonika.de



@tectonika.de



@tectonika\_de



<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 Garantiekündigung 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 4AA6-9707, August 2019

