



# HP Color LaserJet Managed MFP 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-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 E77825dn                                                                              | HP Color LaserJet Managed MFP E77830dn    | HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77825z                                                                                                                                  | HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77830z                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer                  | X3A61A + X3A81A oder Z8Z02A                                                                                         | X3A61A + X3A84A oder Z8Z04A               | X3A64A + X3A80A oder Z8Z03A                                                                                                                                                 | X3A64A + X3A83A oder Z8Z05A                                                                                                                                                 |
| Funktionen                     | Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)                                                           |                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| Geschwindigkeit                | Bis zu 25 Seiten pro Minute (S./min)                                                                                | Bis zu 30 Seiten pro Minute (S./Min.), A4 | 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 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                                               |                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
| Optionales Ausgabezubehör      | Stapelfach mit Hefter, interner Finisher, Locher (2-fach/3-fach, 2-fach/4-fach und Schwedisch), Broschüren-Finisher |                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

|                           |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör                   | <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 Tonerauffangeinheit für verwaltete Druckumgebungen (33.700 Seiten)                                                                     |
| Zubehör                   | <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                                                                                                                             |
| Service und Unterstützung | <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>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 E77825dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HP Color LaserJet Managed MFP E77830dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77825z                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77830z |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktnummer                               | X3A61A + X3A81A oder Z8Z02A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X3A61A + X3A84A oder Z8Z04A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 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>                | Schwarz (A4, normal): Bis zu 25 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 25 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 18 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 18 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 12 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 12 S./Min.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Schwarz (A4, normal): Bis zu 30 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 30 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 21 Bilder pro Minute; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 21 Bilder pro Minute; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 15 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 15 S./Min.; | Schwarz (A4, normal): Bis zu 25 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 25 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 18 Bilder/Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 18 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 12 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 12 S./Min.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schwarz (A4, normal): Bis zu 30 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 30 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 21 Bilder pro Minute; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 21 Bilder pro Minute; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 15 S./Min.; Farbe (A3, normal): Bis zu 15 S./Min.;                 |                                            |
| Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>       | Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 9,7 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 11,7 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 9,6 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.;                                                                                                                                                                    | Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 9,7 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 11,7 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 20 Sek.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 9,6 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 11,3 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 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                                | Ränder des Druckbereichs 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                       | Schwarzweiß (A4): Bis zu 25 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 25 Kop./Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Schwarzweiß (A4): Bis zu 30 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 30 Kop./Min.                                                                                                                                                                                                                              | Schwarzweiß (A4): Bis zu 25 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 25 Kop./Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Schwarzweiß (A4): Bis zu 30 Kop./Min.; Farbe (A4): 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; Auftragserstellung; Auftragspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Randlöschung; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 1.200 x 1.200 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; Sortierung; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; ID-Scan; Auftragserstellung; Auftragspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Ränder löschen; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| Scannen                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| Scangeschwindigkeit <sup>3</sup>            | Normal (A4): Bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 160 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 160 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): 297 x 432 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| Erweiterte Scannerfunktionen                | Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner (eigenständige Lösung); Scannen an Cloud; Scannen an USB; Scannen an SharePoint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| Scanbereich                                 | Mindest-Medienformat (Flachbett): 25 mm Maximales Medienformat (Flachbett): 297 x 432 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 148 x 210 mm Maximales Medienformat (ADF): 297 x 432 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindest-Medienformat (Flachbett): 25 mm Maximales Medienformat (Flachbett): 297 x 432 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 105 x 148 mm Maximales Medienformat (ADF): 297 x 432 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| Bittiefe/ Graustufen                        | 24 Bit / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| Digital Sending                             | Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an sFTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; 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                                 | Faxspeicher: Bis zu 500 Seiten; Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Superfein: 203 x 392 dpi oder 300 x 300; Kurzwahl: Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| Prozessorgeschwindigkeit                    | 1,2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |

| Modell                                    | HP Color LaserJet Managed MFP E77825dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HP Color LaserJet Managed MFP E77830dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77825z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77830z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Produktnummer                             | X3A61A + X3A81A oder Z8Z02A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X3A61A + X3A84A oder Z8Z04A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X3A64A + X3A80A oder Z8Z03A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X3A64A + X3A83A oder Z8Z05A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 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                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Anzahl Papierfächer                       | Standard: 3 ; Maximal: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 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, Vorgebohrt, 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 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Druckmedienverarbeitung                   | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zufuhrfach, ADF für 100 Blatt<br><b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten<br><b>Papierzuführung optional:</b> Optionales 2.000-Blatt-Fach<br><b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zufuhrfach, ADF für 250 Blatt<br><b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten<br><b>Papierzuführung optional:</b> Optionales 2.000-Blatt-Fach<br><b>ADF:</b> Standard, 250 Blatt                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Mediengewichte                            | Fach 1: 60 bis 175 g/m²; Fach 2, 3: 60 bis 220 g/m²; <b>ADF:</b> Simplex: 42 bis 220 g/m²; Duplex: 60 bis 220 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Papierzuführungskapazität                 | <b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Umschläge: 40<br><b>Fach 2:</b> Blatt: 520<br><b>Fach 3:</b> Blatt: 520<br><b>Maximal:</b> Bis zu 3.140 Blatt<br><b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Umschläge: 40<br><b>Fach 2:</b> Blatt: 520<br><b>Fach 3:</b> Blatt: 520<br><b>Maximal:</b> Bis zu 3.140 Blatt<br><b>ADF:</b> Standard, 250 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Ausgabefachkapazität                      | <b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt<br>Briefumschläge: Bis zu 40 Briefumschläge<br><b>Maximal:</b> 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Kompatible Netzwerkbetriebssysteme        | Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix auf Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix auf Windows Server 2012/2012R2, 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, Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , 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 32/64-Bit (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, Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe <a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a> ;<br><b>Mac:</b> 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Siehe <a href="http://www.Apple.com">www.Apple.com</a> ; USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 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                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Druckerabmessungen (B x T x H)            | <b>Minimal</b> 570 x 735 x 827 mm; <b>Maximal:</b> 1275 x 785 x 1190 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Minimal</b> 585 x 775,9 x 927,5 mm; <b>Maximal:</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Paketgewicht                              | 104 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 117 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Betriebsumgebung                          | <b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % rF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Lagerbedingungen                          | <b>Temperatur:</b> -10 bis 40 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Geräuschpegel                             | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,4 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.;<br><b>Schalldruckpegel:</b> 48 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,6 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 S./Min.;<br><b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,5 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.;<br><b>Schalldruckpegel:</b> 49 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,7 B(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 S./Min.;<br><b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Stromversorgung <sup>6</sup>              | <b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz);<br><b>Energieverbrauch:</b> 761 Watt (beim Drucken), 62 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet);<br><b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> Blauer Engel: 1,735 kWh/Woche; Energy Star: 1,765 kWh/Woche;<br><b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz);<br><b>Energieverbrauch:</b> 804 Watt (beim Drucken), 48 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet);<br><b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> Blauer Engel: 2,299 kWh/Woche; Energy Star: 2,241 kWh/Woche;<br><b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil; | <b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz);<br><b>Energieverbrauch:</b> 761 Watt (beim Drucken), 62 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet);<br><b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> Blauer Engel: 1,735 kWh/Woche; Energy Star: 1,765 kWh/Woche;<br><b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil; | <b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz);<br><b>Energieverbrauch:</b> 804 Watt (beim Drucken), 48 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet);<br><b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> Blauer Engel: 2,299 kWh/Woche; Energy Star: 2,241 kWh/Woche;<br><b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil; |  |  |
| Prüfzeichen <sup>8</sup>                  | 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.<br><b>CECP; ENERGY STAR®-qualifiziert</b><br><b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Lieferumfang <sup>9</sup>                 | HP Color LaserJet Managed MFP E77825dn; Gerät; Resttonerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; CD mit Installationsanweisungen; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer. Toner nicht im Lieferumfang enthalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HP Color LaserJet Managed MFP E77830dn; Gerät; Resttonerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; CD mit Installationsanweisungen; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer. Toner nicht im Lieferumfang enthalten.                                                                                                                                                        | HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77825z; Gerät; Resttonerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; CD mit Installationsanweisungen; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer. Toner nicht im Lieferumfang enthalten.                                                                                                                                                    | HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77830z; Gerät; Resttonerbehälter; Trommeln; Namensschild für Gerät und Etikett; Netzkabel; CD mit Installationsanweisungen; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer. Toner nicht im Lieferumfang 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/printsecurity>.

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

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

<sup>2</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

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

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

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

<sup>6</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt.

<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> Einheiten, die nach dem 11. Oktober 2019 hergestellt werden, werden nicht ENERGY STAR-qualifiziert.

<sup>9</sup> Nein, USB-Kabel wird separat angeboten. Servicetechniker muss die Einheiten installieren.



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



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

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

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-9707, Oktober 2019

