HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801 Druckerserie

Enterprise-Leistung im kompakten Design.

Ermöglichen Sie kleinen Arbeitsgruppen, mehr zu erledigen –mit erstklassiger Druckleistung, professioneller Farbqualität und Geschwindigkeit. Optimierte Workflows, einfaches Flottenmanagement und erweiterte Sicherheit sorgen für hohe Produktivität der Benutzer und vereinfachen den IT-Betrieb.



HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f Drucker



HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw Drucker

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: http://www.hp.com/learn/ds

Maximale Leistung

- Mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 33/35 S./Min. (A4/LTR) und Scangeschwindigkeiten von bis zu 80 Bildern/Min. verlieren Ihre Teams keine Zeit beim Drucken.[2]
- Professionelle Ergebnisse mit gestochen scharfen Details und lebendigen Farben – HP TerraJet Toner sorgt dafür, dass jede Arbeit brillant aussieht.
- Mit durchsuchbaren PDF-Dateien lassen sich gescannte Dateien in durchsuchbare Dokumente umwandeln.

Einfacheres Flottenmanagement

- Die Arbeit über verschiedene Geräte hinweg funktioniert nahtlos. HP FutureSmart sorgt für ein einfaches, konsistentes Benutzererlebnis in der gesamten Flotte.[3]
- HP Web Jetadmin zum einfachen Installieren, Verwalten und Aktualisieren von Druckern flottenweit.[4]
- Statten Sie Ihre Teams mit Lösungen von HP und Drittanbietern aus, die Arbeitsschritte reduzieren, Workflows optimieren und die Produktivität steigern.
- Implementieren, überwachen und verwalten Sie Ihre Flotte nahtlos mit der HP Workforce Experience Platform.

Schutz durch branchenführende Sicherheit

- Schützen Sie Ihre Arbeit. HP Wolf Security[5] erkennt im Hintergrund Cyberangriffe auf Ihren Drucker und stellt ihn wieder her.
- Einfachere Compliance: Mit dem HP Security Manager können Sie Ihre Flotte mühelos überwachen, sodass Sie jederzeit und mühelos für Revisionen gerüstet sind.[6]
- Mit der Zero Trust Druckarchitektur von HP gewähren Sie nur bestätigten Benutzern und Geräten Zugriff.[7]
- Sorgenfreier Druck dank zukunftsfähiger Sicherheit mit den ersten Druckern, die Sie vor Quantencomputer-Angriffen schützen.[8]

Energie sparen und Abfall reduzieren

- Reduzieren Sie Kosten und Umweltbelastung mit Druckern und Tonerkartuschen, die weniger Energie verbrauchen.[9]
- Mit unseren energieeffizienten Designs erfüllen wir die strengen Kriterien von EPEAT, Energy Star und dem Blauen Engel.[13]
- Reduzieren Sie das Plastikabfallaufkommen mit TerraJet Tonerkartuschen, die aus recycelten Kunststoffen hergestellt wurden.[10,11]
- Recyceln Sie Ihre gebrauchten HP TerraJet Tonerkartuschen kostenfrei über das HP Planet Partners Programm. [12]

Produktübersicht

HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801 Druckerserie abgebildet

1. Schneller, automatischer beidseitiger Druck mit 1200 x 1200 dpi
2. 2 Hi-Speed USB 2.0 Anschlüsse; 1 Schriftart, 1 Host. USB-Anschluss an der Vorderseite unterstützt Einbauschacht für Erweiterungsmodule
3. 300-Blatt-Papierzuführung (unterstützt Letter; Legal; 4 x 6 Zoll; Briefumschläge)
4. Duplex-Dokumentenzuführung für 50 Blatt
5. Entspiegelter 4,3 Zoll (10,92 cm) Farb-Touchscreen mit Display mit einstellbarem Winkel
6. Duplex-Scannen in einem Durchgang mit bis zu 80 Bildern/Min. mit durchsuchbarem PDF
7. Druckgeschwindigkeit bis zu 33/35 Seiten/Min. in Farbe und Schwarzweiß (A4/Letter)
8. Dual-Band Wi-Fi® mit automatischem Reset, Wi-Fi® Direct, High-Speed USB-Anschlüsse und Ethernet
9. Papierzuführungskapazität; Maximal 1.400 Blatt mit 2 optionalen Papierzuführungen (550 Blatt)
10. Maximale Ausgangsleistung; bis zu 150 Blatt



Serie im Überblick





Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f Drucker	HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw Drucker
Produktnummer	67Q05A	67Q06A
Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen	
Druckgeschwindigkeit (A4/Letter)[1]	33/35 Seiten/Min.	
Automatischer beidseitiger Druck	Ja	
Scangeschwindigkeit [2]	33 Seiten/Min. Simplex/66 Bilder/Min. Duplex (Farbe) - 40 Seiten/Min. Simplex/80 Bilder/Min. Duplex (Schwarzweiß)	
Anschlussmöglichkeiten	USB, Ethernet	USB, Ethernet, Dual-band Wi-Fi 6, Bluetooth
Bedienfeld	4,3-Zoll-Farb-Touchscreen	
Papierzuführungskapazität (Standard/Max.)	300/1.400 ist da	
Speicher und Arbeitsspeicher	4 GB RAM, 32 GB eMMC	
RMPV[3]	bis zu 4.200	
Wesentliche Lösungen	Durchsuchbare PDF, OXPd-Unterstützung	
Verwaltbarkeit der Druckerflotte[4]	HP Workforce Experience Platform, HP Security Manager, HP Web Jetadmin	

[1] 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, Software, Anwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments. [2] Scangeschwindigkeiten gemessen an der automatischen Dokumentzufuhr. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren. [3] HP empfiehlt, dass die Anzahl der Seiten pro Monat innerhalb eines angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Dieser basiert auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit. Das niedrigste angezeigte monatliche Volumen basiert auf einer Nutzung von 60 Monaten und das höchste auf einer Nutzung von 24 Monaten. [4] Die HP LaserJet 4800 Serie kann über die HP Workforce Experience Platform verwaltet werden. [5] Basierend auf einer internen HP Analyse von Geschäftsdruckern mit vorinstallierter Verschlüsselung, Authentifizierung, Malware-Schutz, digitaler Post-Quanten-Signatur und anfänglichem BIOS-Firmware-Integritätsschutz mit automatischer Fehlerbehebung. Dabei wurde festgestellt, dass Stand März 2025 kein anderer Drucker dieser Klasse ein quantenresistentes kryptografisches Verfahren zum Schutz der Integrität von BIOS und Firmware besitzt.

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör[6]

W2400A HP 240A Original LaserJet Tonerkartusche, Schwarz (ca. 2.300 Seiten)
W2400X HP 240X Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, Schwarz (ca. 9.000 Seiten)
W2400XC HP W2400XC Contract LaserJet Tonerkartusche, Schwarz (ca. 9.000 Seiten)
W2401A HP 240A Original LaserJet Tonerkartusche, Cyan (ca. 2.000 Seiten)
W2401X HP 240X Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, Cyan (ca. 6.900 Seiten)
W2401XC HP W2401XC Contract LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, Cyan (ca. 6.900 Seiten)
W2402A HP 240A Original LaserJet Tonerkartusche, Gelb (ca. 2.000 Seiten)
W2402X HP 240X Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, Gelb (ca. 6.900 Seiten)
W2402XC HP W2402XC Contract LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, Gelb (ca. 6.900 Seiten)
W2403A HP 240A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2.000 Seiten)
W2403X HP 240X Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, Magenta (ca. 6.900 Seiten)
W2403XC HP W2403XC Contract LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, Magenta (ca. 6.900 Seiten)

Zubehör

8FP31A HP Jetdirect LAN-Zubehör
B5L31A HP Anschlusskabel für externe Schnittstellen
478C2A HP Sprachassistent zum Drucken
9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Zubehör
CD1R8A HP Enterprise 4000 HIP Enabler Zubehör
BV1G1A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach
2NJ29B HP SIM für Secure Mifare
Y7C07B HP SIM für Secure HID
35H11B HP HID Mob Acc Mifare DES Fire Keystroking-Lesegerät
Y7C05B HP HIP2 Keystroke Reader
4QL32A HP Legic sicheres USB-Lesegerät
X3D03B HP USB-Kartenleser
4QL32B HP Legic sicheres USB-Lesegerät
BT1T9B Dieser HP Legic Keystroke-Lesegerät

Service und Unterstützung

UT9Z3E – HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UT9Z4E – HP 4 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UT9Z5E – HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UT9Z6PE – HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UT9Z7E – HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Preferred Access und Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801 (das Premium+-Angebot ist für ausgewählte Länder verfügbar, bitte überprüfen Sie HP | Care Pack Central)
UT9Z8E – HP Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Preferred Access und Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801, 4 Jahre (Premium+-Angebot ist für ausgewählte Länder verfügbar, siehe HP | Care Pack Central)
UT9Z9E – HP Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Preferred Access und Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801, 5 Jahre (Premium+-Angebot ist für ausgewählte Länder verfügbar, siehe HP | Care Pack Central)
UU0A0PE - HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag nach Ablauf der Garantie mit Preferred Access und Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801 (Premium+-Angebot ist für ausgewählte Länder verfügbar, bitte überprüfen Sie HP | Care Pack Central)
UU3H5E – HP 4 Jahre Teileaustauschservice mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UU3H6E – HP 5 Jahre Teileaustauschservice mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UU3H7PE – HP 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise MFP 4801

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f Drucker	HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw Drucker
Produktnummer	67Q05A	67Q06A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen	
Bedienfeld	4,3 Zoll, (10,92 cm) entspiegeltes Farbgrafik-Display (CGD) Touchscreen mit einstellbarem Winkel	
Drucken		
Drucktechnologie	Laser	
Geschwindigkeit[11]	**Schwarz (A4, normal)** Bis zu 33 Seiten/Min. **Farbe (A4, normal)**: Bis zu 33 Seiten/Min. ; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis 29 Bilder/M **Farbe (A4, beidseitiger Druck)**: Bis 29 Bilder/M ; **Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Hochformat, A5)**: Bis zu 44 S./Min. **Druckgeschwindigkeit Farbe (Hochformat, A5)**: Bis zu 44 S./Min. ; **Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Querformat, A5)**: Bis zu 60 Seiten/Min. **Druckgeschwindigkeit Farbe (Querformat, A5)**: Bis zu 60 Seiten/Min.	
Ausgabe der ersten Seite[13]	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: Nur 6,1 Sek. **Farbe (A4, betriebsbereit)**: In nur 6,7 Sek. ; **Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**: In nur 8,9 Sek. **Farbe (A4, Ruhemodus)**: In nur 9,3 Sek.	
Druckauflösung	**Technologie**: HP ImageREt 2400, Enhanced (600x600 dpi), Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)	
Monatliches Druckvolumen[14]	Bis zu 100.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**: 1600 bis 4200 Seiten	
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Open Extensibility Platform, durchsuchbares PDF; Scannen an OneDrive; Scannen an OneDrive for Business; *Scannen an SharePoint Online; Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB-Laufwerk; Scannen an SharePoint; Scannen an FTP; Scannen an sFTP; Scannen an LAN-Fax; Scannen an Internet-Fax; lokales Adressbuch; SMTP über SSL; automatische Erkennung Farbe/Schwarzweiß; hoch komprimiertes PDF; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Ausrichtung des Inhalts; Scanmodus (Buch, 2-seitig); Ränder löschen; automatisches Zuschneiden; Auftragserstellung; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; automatisch begradigen.	
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript Level 3-Emulation, nativer PDF-Druck (v1.7), Apple AirPrint™	
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriftarten, skalierbar in HP PostScript Level 3-Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono World Type); 2 interne Windows Vista 8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Lösungen für zusätzliche Schriftarten über Flash-Speicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar	
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs** Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich: 216 x 356 mm	
Beidseitiger Druck	Automatisch	
Kopie		
Kopiergeschwindigkeit[3]	**Schwarzweiß (A4)**: Bis zu 33 Kop./Min.; **Farbe (A4)**: Bis zu 33 Kop./Min.	
Technische Daten des Kopierers	Schwarz; Broschüre; Sortierung; Farbe; Ausrichtung des Inhalts; Randlöschung; Bildanpassung; Vorlagengröße; beidseitiges Kopieren; Wasserzeichen; Scanmodus (Buch, Ausweis mit 2 Seiten); Stempel; Bildüberlagerung; Bildverschiebung; Papierauswahl; Unterdrückung von Leerseiten; automatisch begradigen; Verkleinern/Vergrößern; Text-/Bildoptimierung (automatisch); ; **Maximale Anzahl Kopien**: Bis zu 9.999 Kopien; **Verkleinern/Vergrößern**: 25 bis 400 %	
Ausgabe der ersten Seite	**DIN A4**: In nur 7,7 Sek.; **Schwarzweiß**: In nur 8,7 Sek. Farbe;; **Beidseitig DIN A4**: Bis zu 29 Kopien/Min.; **Schwarzweiß**: Bis zu 29 Kopien/Min. Farbe	
Kopierauflösung	**Farbe (Text und Grafiken)**: Bis zu 600 x 600 dpi	
Scannen		
Scangeschwindigkeit[1]	**Normal (A4)**: Bis zu 39 S./78 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 32 S./64 Bilder pro Min. (Farbe); **Duplex (A4)**: Bis zu 78 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 64 Bilder/Min. (Farbe)	
Scan-Dateiformat	**Standard**: JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Hi-Compression PDF; Hi-Compression PDF/A; Durchsuchbare PDF (OCR); Durchsuchbare PDF/A (OCR); Hi-Compression Searchable PDF (OCR); Hi-Compression Searchable PDF/A (OCR);	
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp**: Flachbett, ADF; **Scantechnologie**: Contact Image Sensor (CIS); **Scan-Eingangsmodi**: Tasten für Scannen, Kopieren, E-Mail und Dateien vorne; HP Scan-Software; und Benutzeranwendungen via TWAIN oder WIA; **Twain-Version**: Version 2.1; **Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)**: Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang; **Optische Scanauflösung**: Bis zu 600 dpi	

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f Drucker	HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw Drucker
Produktnummer	67Q05A	67Q06A
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	900 bis 4800	
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett)**: 216 x 297 mm; **Mindest-Medienformat (ADF)**: 105 x 148 mm **Maximales Medienformat (ADF)**: 216 x 356 mm	
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256	
Digital Sending	Standard: Durchsuchbare PDF-Dateien; Scannen an LAN-Fax; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Scanmodus (Buch, Ausweis mit 2 Seiten); Bildvorschau; Automatische Ausrichtung; Mehrfacheinzugserkennung; Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF	
Faxen		
Fax/Modem[10]	Faxen: Ja, Modem: 33,6 kbit/s	
Faxfunktion	**Faxspeicher**: Je nach verfügbarem Festplattenspeicher; **Faxauflösung**: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; 256 Graustufen; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi; **Kurzwahl**: Bis zu 1000 Nummern	
Fax Smart-Softwarefunktionen	Gespeicherte Faxe; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Größenanpassung; Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für Fax, automatische Skalierung; Verkleinern/Vergrößern über Vorlagenglas (25 bis 400 Prozent); Sortierung; Automatische Farberkennung; Beidseitiges Kopieren; Bildanpassungen (Helligkeit, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Auftragserstellung	
Prozessorgeschwindigkeit	Dual Core (1.4 GHz)	
Konnektivität		
Standard	1 Fax; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T-Netzwerk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 2 Hi-Speed USB 2.0 (Host)	1 Fax; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T-Netzwerk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 2 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4/5 GHz) Wi-Fi-Übertragung + BLE
Optional	HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A; HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 BLE/Wireless Zubehör 9R1U0A	HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A
Wireless	Optional, Dual-Band Wireless Station und Wi-Fi Direct-Funktion über optionales HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 BLE/Wireless-Zubehör 9R1U0A	Standard, Dual-Band Wireless Station und Wi-Fi Direct-Funktionalität über integriertes Wi-Fi 6 BLE/Wireless-Modul
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint;™ Mopria-zertifiziert™	Apple AirPrint;™ Mopria-zertifiziert™; Wi-Fi® Direct Printing
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direktmodus, LPD, Web-Service-Druck, IPP 2.0, Apple AirPrint™; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Informationssicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatverwaltung, IPsec (IKEv1 und IKEv2), Firewall, 802.1x	
Netzwerkfunktionen	Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); Dualband 802.11a/b/g/n/ac/ax Wireless-Netzwerke (optional); zweiter Ethernet-Anschluss (optional); unterstützt Microsoft Universal Print (MUP)	
Festplatte	Nicht verfügbar	
Speicher	**Standard**: 4 GB DDR4; **Maximal**: 4 GB DDR4	
Druckmedienverarbeitung		
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 2 ; **Maximal**: 4	
Medientypen	Bondpapier, Karten glänzend 176-220 g, Karton 176-220 g, farbig, extraschwer 131-175 g, extraschwer glänzend 131-175, schwer 111-130 g, schwer glänzend 111-130 g, schwer rau, HP Advanced Fotopapiere, HP Broschürenpapier glänzend, HP Broschürenpapier glänzend 150 g, HP Broschürenpapier glänzend 200 g, HP Broschürenpapier matt 150 g, HP Broschürenpapier matt 180 g, HP Color Laser matt 105 g, HP EcoFFICIEN, HP Everyday Fotopapiere, HP Hochglanz-Broschüren- oder Professional-Papier, HP Transferpapier zum Aufbügeln, HP LaserJet 90 g, HP Matt 200 g, HP Broschüren- oder Professional-Papier matt, HP Fotopapier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Fotopapiere, HP Premium Choice matt 120 g, HP Premium Plus Fotopapiere, HP Premium Präsentationspapier glänzend (120 g), HP Premium Präsentationspapier matt (120 g), HP Professional Soft Gloss (120 g), HP Broschürenpapier dreifach gefaltet glänzend 150 g, HP Broschürenpapier dreifach gefaltet, glänzend, Inkjet Hagaki, mittelschwer 85-95 g, Briefbogen, leicht 60-74 g, leicht Hartpost, leicht rau, mittelschwer 96-110 g, mittelschwer glänzend 96-110 g, Folie opak, andere Inkjet-Papiere glänzend, andere Inkjet-Papiere matt, andere Inkjet-Fotopapiere, Karton 221-255 g, Normal, Normalpapier, leicht/recycelt, Normalpapier, dick, vorbedruckt, vorgelocht, recycelt, rau, Tab, Pergament, 10 x 15 cm, 11x17, 12x18, 16K 184x260 mm, 16K mm 195x270, 16K mm 197x273, 3x5, 4x6, 5x7, 5x8, A4, A5, A6, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Umschlag #10, Umschlag #9, Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL, Umschlag Monarch, Executive, L 9x13 cm, Legal, Letter, Oficio 216x340 mm, Oficio 8,5x13, SRA4, Statement, Windows: Japanische Doppelpostkarte, gedreht/Ofuku Hagaki, Mac/Linux: Doppelpostkarte (JIS), Windows: Japanische Postkarte, Mac/Linux: Postkarte (JIS)	
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: Fach 1: 76,2 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 98 x 148 mm bis 216 x 356 mm; optionales Fach 3: 100 x 148 bis 216 x 356 mm; optionales Fach 4: 100 x 148 bis 216 x 356 mm; Duplex (alle Fächer): 148 x 148 mm bis 216 x 356 mm; **Unterstützt (metrisch)**: Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Benutzerdefiniert: 98 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales Fach 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Benutzerdefiniert: 100 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales Fach 4: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Benutzerdefiniert: 100 x 148 bis 216 x 356 mm; **ADF**: Letter; Legal; Oficio; Executive; Statement; A4; RA4; A5; A6; B5; 13 x 18 cm; 5 x 8 Zoll	
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein	
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung**: 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Zuführung, automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt **Standardausgabe**: 150-Blatt-Ausgabefach **Papierzuführung optional**: 2 - Optionale 550-Blatt-Papierzuführung **ADF**: Standard, 50 Blatt	

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f Drucker	HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw Drucker
Produktnummer	67Q05A	67Q06A
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 176 g/m² (bis zu 200 g/m² bei Postkarten und glänzenden HP Color Laser-Fotopapieren); Fach 2: 60 bis 163 g/m² (bis zu 176 g/m² bei Postkarten, bis zu 200 g/m² bei HP Farblaser-Fotopapier glänzend); optionales Fach 3: 60 bis 163 g/m² (bis zu 176 g/m² bei Postkarten, bis zu 200 g/m² bei glänzenden Medien); optionales Fach 4: 60 bis 163 g/m² (bis zu 176 g/m² bei Postkarten, bis zu 200 g/m² bei glänzenden Medien); Automatische Duplexeinheit: 60 bis 163 g/m²; **ADF**: 60 bis 120 g/m²	
Papierzuführungskapazität	**Fach 1**: Blatt: 50; Briefumschläge: 5 **Fach 2**: Blätter: 250; Umschläge: 15 **Fach 3**: Blatt: 550 **Maximal**: Bis zu 1.400 Blatt (mit 2 optionalen 550-Blatt-Zuführungen) **ADF**: Standard, 50 Blatt	
Ausgabefachkapazität	**Standard**: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 20 Umschläge **Maximal**: Bis zu 150 Blatt	
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 (64 Bit und ARM64); Windows 10 (32 Bit, 64 Bit und ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjarolinux 20.2; Linux: Manjarolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS	Windows 11 (64 Bit und ARM64); Windows 10 (32 Bit, 64 Bit und ARM64); Android; Mobile OS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjarolinux 20.2; Linux: Manjarolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2016 (64 Bit); Windows Server 2019 (64 Bit); Windows Server 2022 (64 Bit); Windows Server 2025 (64 Bit); Citrix; SAFT	
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur auf http://support.hp.com	
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Rollenbasierte Zugriffskontrolle (Role Based Access Control, RBAC), Walk-up und Remote-Zugriff; Admin-PW-geschützter EWS und Remote-Zugriff, selbstsigniertes Zertifikat; verschlüsselte Kennwörter; persönliche Benutzerkonten auf dem Gerät; Benutzerkontosperre (zeitbasiert); Kerberos AuthN; LDAP-Authentifizierung; 1.000 Benutzer-PIN-Codes; optionale passwortlose MFA-Lösungen von HP und Drittanbietern (z. B.; Ausweisleser); Protected Access (integriert), passwortlose Endbenutzer-MFA für Microsoft® Entra ID; Näherungskartenleser, Single Sign-On, Smart Card. Netzwerkschutz: IPsec/Firewall mit Zertifikat; Elliptic Curve Cryptography (ECC, EC-basierte Zertifikate); Pre-Shared-Key; Kerberos AuthN; Web Jetadmin Fleet Proxy; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS mit Serverzertifikatprüfung; Zertifikatsbereitstellung und CA-Unterstützung; Zugriffskontrollliste. Datenschutz: Speicherverschlüsselung; verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte Kryptobibliotheken von Microsoft®); Unterstützung für SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS; verschlüsselte Anmeldedaten; Unterstützung für Secure Encrypted Print über UPD; Geräteschutz: kontinuierliche Malware-Überwachung; HP SureStart mit quantumresistenter BIOS-Firmware Integritätsprüfung, PQC-Schutz und Wiederherstellung mit automatischer Fehlerbehebung; Codevalidierung (DLLs, EXE-Dateien usw.) zum Zeitpunkt der Verwendung auf die Zulassungsliste; Memory Shield mit hardwaregestützter Runtime Intrusion Detection und Control Flow Integritymit automatischer Fehlerbehebung; KI-gestützter Connection Inspector zur Erkennung von Netzwerkverhaltensanomalien mit automatischer Fehlerbehebung; Trusted Platform Module 2.0; Konfigurierbare Service-PIN; konform mit EU RED, UK PSTI, Australia Cybersecurity Act 2024; integriertes VPN (ausgewählte HP Enterprise-Modelle); Wi-Fi-Sicherheitslösungen; WPA Enterprise; Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung des USB-Hostanschlusses; Hardware-Integrationsfach (Hardware Integration Pocket, HIP). Prüfung, Validierung, CC-Zertifizierung.; /; NIST-Sicherheitscheckliste; ISO/IEC 20243-Zertifizierungen für Lieferkettensicherheit. Flottensicherheitsmanagement: HP Security Manager-Richtlinien- und Gerätezertifikatsmanagement, Schwachstellenbewertung der Flotten-Firmware; kompatibel mit Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit, die in SIEM-Tools verarbeitet und aufgerufen werden können; HP Workforce	
Druckerverwaltung	HP Web JetAdmin-Software, Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (Teil von HP WebJetadmin), HP WS Pro Proxy Agent (Teil von HP WebJetadmin), Smart Printer Administrator Resource Kit für HP App Universeller Druckertreiber (Treiberkonfigurationsprogramm – Treiber, Dienstprogramm zur Bereitstellung – Managed Printing Administrator)	
Abmessungen und Gewicht		
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal** 421 × 437 × 384 mm; **Maximal**: 421 x 916 x 631 mm (Drucker vollständig geöffnet)	
Druckergewicht	ca. 20,4 kg	
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 10 bis 32,5 °C; **Luftfeuchtigkeit**: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Lagerbedingungen	**Temperatur**: -20 bis 40 °C	
Geräuschpegel[15]	**Schallleistungspegel**: 6,1 B(A); **Schalldruckpegel**: 49 dB(A)	
Stromversorgung[5]	**Voraussetzungen**: 110-Volt-Eingangsspannung: 100 bis 127 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); 220-Volt-Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (nicht duale Spannung, Netzversorgung variiert nach Teilenummer mit Optionscode-ID) ; **Energieverbrauch**: 584 Watt (Drucken), 21,9 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,72 Watt (Ruhemodus), 0,08 Watt (automatisches Ausschalten/manuelles Einschalten), 0,08 Watt (manuelles Ausschalten) ; **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[9]: 0,340 kWh/Woche (Blauer Engel); 0,360 kWh/Woche (ENERGY STAR® 3.0) ; **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) Netzteil	
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie; TerraJet Toner; Energiesparmodus	
Prüfzeichen[7]	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Australien); TÜV und GS-Zeichen (Deutschland); Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs – BSMI (Taiwan); Certificate of China Compulsory Product Certification – CCC (China); Bureau of Indian Standards – BIS-Registrierung (Indien); PSB (Singapur); Osteuropäische landesspezifische Zertifizierungen; CE-Zeichen; Weitere Sicherheits- und EMV-Zertifizierungen gemäß den Anforderungen der jeweiligen Länder **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**: CISPR 22:2008 (International) Klasse A, CISPR 32:2015 (International) Klasse A / EN 55032:2015 Klasse A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Teil 15 Klasse A, ICES-003, Ausgabe 7 Klasse A. Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. Italienische ECO-Erklärung **Telekom-Zertifikationen**: Telekommunikation kabelgebunden: FCC-Bestimmungen 47 CFR Teil 68. ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes.	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Australien); TÜV und GS-Zeichen (Deutschland); Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs – BSMI (Taiwan); Certificate of China Compulsory Product Certification – CCC (China); PSB (Singapur); Osteuropäische landesspezifische Zertifizierungen; CE-Zeichen; Weitere Sicherheits- und EMV-Zertifizierungszertifikate gemäß den Anforderungen der jeweiligen Länder **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**: CISPR 22:2008 (International) Klasse A, CISPR 32:2015 (International) Klasse A / EN 55032:2015 Klasse A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Teil 15 Klasse A, ICES-003, Ausgabe 7 Klasse A. Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. Italienische ECO-Erklärung **Telekom-Zertifikationen**: Telekommunikation kabellos: FCC Titel 47 CFR, Teil 15, Unterabschnitt C und E; ICES-Gen:2024 Ausgabe 2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.3.1; EN 300 440 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen der jeweiligen Länder. Telekommunikation kabelgebunden: FCC-Bestimmungen 47 CFR Abschnitt 68. ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen der jeweiligen Länder.
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert; enthält recycelten Kunststoff aus Haushaltsabfällen	
Entspricht dem Blauen Engel[8]	Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör	
Herkunftsland	Thailand	
Lieferumfang[4]	67Q05A HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Starter-Tonerkartusche (ca. 2.300 Seiten); HP Cyan, Magenta, Gelb Original LaserJet Starter-Tonerkartuschen (jeweils ca. 2.000 Seiten); Netzkabel, Hardware-Installationsanleitung, Merkblatt mit regulatorischen Angaben, Garantiekarte (Japan, Brasilien, Indonesien, Australien/Neuseeland, Argentinien, China)	67Q06A HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Starter-Tonerkartusche (ca. 2.300 Seiten); HP Cyan, Magenta, Gelb Original LaserJet Starter-Tonerkartuschen (jeweils ca. 2.000 Seiten); Netzkabel, Hardware-Installationsanleitung, Merkblatt mit regulatorischen Angaben, Garantiekarte (Japan, Brasilien, Indonesien, Australien/Neuseeland, Argentinien, China)
Garantie	Ein Jahr, Reparatur vor Ort. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den professionellen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter hp.com/support.	

Fußnoten

[1] Druckgeschwindigkeit: Messung gemäß ISO/IEC 24734, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
[2] Scangeschwindigkeit: Scangeschwindigkeiten anhand der ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten variieren je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware.
[3] HP FutureSmart-Firmware: Einige der durch zukünftige HP FutureSmart Firmware-Upgrades aktivierten Funktionen sind für ältere Geräte möglicherweise nicht verfügbar, wenn z. B. die Hardware diese Funktionen nicht unterstützt.
[4] HP Web Jetadmin: HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann hier heruntergeladen werden https://www.hp.com/go/webjetadmin
[5] Wolf Security: HP Security heißt jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsmerkmale variieren je nach Plattform. Details entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt. Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Managed- und Enterprise-Geräten mit HP FutureSmart Firmware 4.5 oder höher verfügbar. Die Aussage basiert auf einer von HP durchgeführten Überprüfung der im Jahr 2024 veröffentlichten Angaben zu Funktionen von vergleichbaren Druckern von Wettbewerbern. Nur HP bietet eine Vielzahl von Sicherheitsfunktionen, die Angriffe selbsttätig erkennen und stoppen sowie im Rahmen eines Neustarts Fehler automatisch beheben – gemäß den NIST SP 800-193 Richtlinien für die Widerstandsfähigkeit von Geräten gegen Cyberangriffe. Eine Liste kompatibler Produkte finden Sie unter https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen unter https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims
[6] HP Security Manager: Der HP Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/go/securitymanager
[8] Post-Quantum-Kryptografie: Basierend auf einer internen HP Analyse von Geschäftsdruckern mit vorinstallierter Verschlüsselung, Authentifizierung, Malware-Schutz, digitaler Post-Quanten-Signatur und anfänglichem BIOS-Firmware-Integritätsschutz mit automatischer Fehlerbehebung. Dabei wurde festgestellt, dass Stand März 2025 kein anderer Drucker dieser Klasse ein quantenresistentes kryptografisches Verfahren zum Schutz der Integrität von BIOS und Firmware besitzt.
[9] Energieeinsparungen: Geringerer Energieverbrauch bei HP LaserJet Enterprise 4701-4801 mit HP Original 240 TerraJet Tonerkartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen HP LaserJet Enterprise M455 und M480f mit HP Original 414, 415 und 416 Tonerkartuschen. Berechnet im Jahr 2026 auf der Grundlage normalisierter Daten zum typischen Stromverbrauch (TEC) von Energy Star. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/TerraJet/energysaving.
[10] Neukunststoff: Weniger Neukunststoff in HP Original 240 TerraJet Tonerkartuschen im Vergleich zu Original HP 414, 415 und 416 Tonerkartuschen. Berechnet im Jahr 2026 durch Vergleich der Gramm an neuem Kunststoff und ausgedrückt in Prozentangaben des Gesamtkunststoffgewicht. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/TerraJet/plasticreductions.
[11] Recycelter Kunststoff: Recycelter Kunststoff für HP Original 240 TerraJet Tonerkartuschen im Vergleich zu den Vorgängermodellen HP Original 414, 415 und 416 Tonerkartuschen, gemessen im Jahr 2026 und angegeben als Prozentsatz am Gesamtgewicht des Kunststoffs. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.www.hp.com/tonerrecycledcontent.
[12] HP Planet Partners: Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/hprecycle
[13] Umweltzeichen: HP entwickelt und testet seine Drucksysteme freiwillig so, dass Emissionen vermieden werden, die die Richtlinien des Umwelt-Labels Blauer Engel und EPEAT übersteigen. Basierend auf EPEAT-Registrierung® in den USA, Kanada, Indien und Australien gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen sind unter www.epeat.net aufgeführt. ENERGY STAR und das ENERGY STAR Logo sind in den USA eingetragene Warenzeichen. HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – Emissionskriterien von Blauer Engel DE-UZ 219.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
[2] 80 g/m2 Papier
[3] Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Geschwindigkeit für einseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 29183; Geschwindigkeit für beidseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 24735, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
[4] Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche(n) finden Sie unter https://www.hp.com/toneryield. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und aufgrund anderer Faktoren deutlich abweichen.
[5] 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.
[6] Angaben zur Reichweite basieren auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und aufgrund anderer Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie https://www.hp.com/toneryield
[7] EPEAT-registriert®, wo zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern finden Sie in der https://www.epeat.net.
[8] Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/in der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Der Energy-Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden, beim Blauen Engel auf Basis von 230 V.
[9] Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kW/h gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
[10] Basierend auf ITU-T-Standardtestbild Nr. 1 mit Standardauflösung. Aufwendigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.
[11] Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
[12] Gemessen mit dem Feature Performance Test nach ISO/IEC 24734, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
[13] Zeitdauer für die Ausgabe der ersten Seite des Geräts basierend auf internen Messungen der Druckeraktivierung bis zum Beenden der Seite. Die Messung basiert auf dem Industriestandard ISO/IEC 17629 und ist unter https://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
[14] Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Dieser Wert erlaubt es, die Zuverlässigkeit des Produkts mit der anderer HP LaserJet- oder HP Color LaserJet-Geräte zu vergleichen und geeignete Drucker und MFPs bereitzustellen, die die Anforderungen miteinander verbundener Einzelpersonen oder Gruppen erfüllen.
[15] Einseitiger Druck A4 mit 33 Seiten/Min.
[16] Citrix Server-Versionsaktualisierungen werden vierteljährlich veröffentlicht, Updates siehe https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; Aktualisierungen für Citrix XenApp- und XenDesktop-Versionen werden vierteljährlich veröffentlicht, Updates siehe https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; Citrix Ready Kit-Zertifizierung: Aktuelle Informationen zur Qualifizierung für HP Drucker finden Sie unter http://citrixready.citrix.com

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

de-de September 2026