

HP LaserJet Enterprise MFP 6600dn Drucker

Vereinfachen Sie Dokumenten-Workflows mit extrem hoher Geschwindigkeit und anpassbaren Funktionen. Nahtlose Integration in Ihre Geräteflotte, zukunftssichere Skalierbarkeit und branchenführende Sicherheit schützen Ihre Daten.



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>

Höhepunkte

- 20,3-cm-Farbtouchscreen
- 650-Blatt-Standardpapierzuführung
- Maximale Papierzuführung von 2.850 Blatt
- ENERGY STAR®-zertifiziert
- Blauer Engel-Zertifizierung

Holen Sie sich die Leistung für mehr Produktivität

- Sparen Sie Zeit mit schnellem automatischen, zweiseitigen Scannen mit bis zu 180 Bildern/Minute und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 57 Seiten/Min., damit Sie Ihre Aufgaben effizient erledigen können.²
- Bleiben Sie mit FutureSmart Firmware-Updates immer auf dem neuesten Stand.³
- Passen Sie Ihre Workflows mit Drucker- und Softwarekonfigurationen an Ihre individuellen Anforderungen an.

Digitalisieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit intelligenten Lösungen

- Digitalisieren Sie große Papierstapel in Sekundenschnelle – KI extrahiert und organisiert automatisch wichtige Daten aus Scans.⁶
- Wo auch immer Sie sich in Ihrer digitalen Transformation befinden – finden Sie die perfekte Lösung – lokal oder in der Cloud, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Schützen Sie, worauf es ankommt – mit dem sichersten Drucker¹

- Schützen Sie Ihre Arbeit – HP Wolf erkennt und repariert Ihren Drucker im Hintergrund nach Cyberangriffen.¹
- Vereinfachen Sie die Compliance: Der HP Security Manager setzt Richtlinien automatisch um, sodass Sie jederzeit für Audits bereit sind.⁸
- Mit der Zebro Trust Druckarchitektur von HP gewähren Sie nur bestätigten Benutzern und Geräten Zugriff.⁹
- Sorgenfreier Druck mit zukunftssicheren Schutzfunktionen – die weltweit ersten Drucker, die vor Angriffen mit Quantencomputern schützen.¹⁰

Energie sparen und Abfall reduzieren

- Reduzieren Sie Kosten und Umweltbelastung mit Druckern und Tonerkartuschen, die weniger Energie verbrauchen.¹¹
- Erfüllen Sie mit unseren energieeffizienten Designs die strengen Kriterien von EPEAT Gold, Energy Star und dem Blauen Engel.¹²
- Reduzieren Sie das Plastikabfallaufkommen mit TerraJet Tonerkartuschen, die aus recycelten Kunststoffen hergestellt wurden.¹³
- Recyceln Sie Ihre gebrauchten HP TerraJet Tonerkartuschen kostenfrei über das HP Planet Partners Programm.¹⁴

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise MFP 6600dn Drucker

1. Duplex-Dokumentenzuführung für 150 Blatt unterstützt Medienformate bis US-Legal (21,6 x 35,6 cm)
2. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)¹
3. Das 550-Blatt-Fach 2 unterstützt Mediengrößen bis zu Legal (21,6 x 35,6 cm).
4. Mehrzweckzuführung 1 für 100 Blatt und Medienformate bis Legal (21,6 x 35,6 cm)
5. Automatischer beidseitiger Druck
6. 8-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay (20,3 cm)



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör⁹

6H122A HP LaserJet ADF-Wartungskit
6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Wartungskit
C35T4A HP LaserJet 220V Fuser Kit (Transactional: ~225,000 pages, Managed: ~300,000 pages)
C35T5A HP LaserJet Transferrollenkit (~225,000 pages)
C35T6A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit (Transactional: ~150,000 pages, Managed: ~225,000 pages)
W1600A HP 160A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Reichweite: 10.500 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)
W1600Y HP 160Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Reichweite: 38.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)

Zubehör

1M0Q0A HP MFP Analog-Fax 702 Zubehör
2TD64A HP Accessibility Kit
478C2A HP Sprachassistent zum Drucken
4XN67A Internes USB-Erweiterungskit
6C7M6A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach
766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State-Laufwerk
8FP31A HP Jetdirect LAN, Zubehör
9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless-Zubehör
B01KLA HP LaserJet 3x550 Blatteinzug mit Standfuß
B01KMA HP LaserJet 3x550 Blatteinzug mit Standfuß
B01KNA HP LaserJet Comet-Rot 3x550 Blatteinzug mit Standfuß
B01KPA HP LaserJet Cosmic-Grün 3x550 Blatt-Papierfach mit Standfuß
B01KQA HP LaserJet Aurora-Violett 3x550 Blatt-Papierfach mit Standfuß
B01KRA HP LaserJet Constellation-Gelb 3x550 Blatt-Papierfach mit Standfuß
B01KSA HP LaserJet Envelope Feeder Kit
B01KTA HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach mit Standfuß
B01KVA HP LaserJet Lunar-Grau 550-Blatt-Papierfach mit Standfuß
B01KWA HP LaserJet Comet Red 550 Sheet PaperTray Storage Stand

B01KXA HP LaserJet Cosmic-Grün 550-Blatt-Papierfach mit Standfuß
B01KYA HP LaserJet Aurora-Violett 550-Blatt-Papierfach mit Standfuß
B01KZA HP LaserJet Constellation-Gelb 550-Blatt-Papierfach mit Standfuß
B18J1A HP LaserJet 512 GB M.2 2280 NVMe CCC/FIPS/TAA Solid-State-Laufwerk
BSL31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
B8GR1A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach, Constellation-Gelb
B8GR2A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach Comsic-Grün
B8GR3A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach Aurora-Violett
B8GR4A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach Comet-Rot
B8GR5A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach Lunar-Grau

X3D03B HP USB Universelles Kartenlesegerät
Y7C05B HP HIP2 Keystroke Reader
35H11B HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks Lesegerät
4QL32A HP Legic sicheres USB-Lesegerät

Service und Unterstützung

UP9P3E – HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise MFP 6600
UP9P4E – 4 Jahre HP Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise MFP 6600
UP9P5E – HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise MFP 6600
UP9P6PE – HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise MFP 6600
UP9Q9E – HP 3 Jahre Teileaustauschservice mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise MFP 6600
UP9R0E – HP 4 Jahre Teileaustauschservice mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise MFP 6600, UP9R1E – HP 5 Jahre Teileaustauschservice mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise MFP 6600
UP9R2PE – HP 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise MFP 6600
U9JT2E – HP Installationsservice mit Netzwerkkonfiguration für Workgroup Drucker

¹ Lösungen, die über den Einbauschacht für Erweiterungsmodule bereitgestellt werden, sind ggf. separat zu erwerben.

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP 6600dn Drucker
Produktnummer	675T8A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)
Bedienfeld	Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 20,3 cm Diagonale (8 Zoll); drehbares Display (einstellbarer Winkel)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ^{15,16}	Schwarz (A4, normal): Bis zu 55 Seiten pro Min. ; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 50 Bilder/Min. ; Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Hochformat, A5): Bis zu 5 Seiten/Min. ; Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Querformat, A5): Bis zu 83 S./Min
Ausgabe der ersten Seite ¹⁷	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 3,9 Sek. ; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 8,1 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi ; Technologie: Normal (600 x 600 dpi mit FastRes), Feine Linien (1.200 x 1.200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Economode
Monatliches Druckvolumen ¹⁸	Bis zu 360.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen¹⁹: 6.000 bis 30.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-On-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, Easy Access USB, beidseitiger Druck, Einbauschacht für Erweiterungsmodule, intuitives 8-Zoll- (20,3 cm) oder 10,1-Zoll-Touchscreen-Bedienfeld (25,6 cm), Drucken mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, Druckvorschau
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PostScript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (v 1.7), Apple AirPrint™
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, 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); zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; Informationen zu HP LaserJet Schriften und IPDS Emulation finden Sie im Benutzerhandbuch und in der Dokumentation für dieses Druckermodell unter http://www.hp.com/support .
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich : 212 x 352 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit ⁶	Schwarzweiß (A4): Bis zu 55 Kop./Min.
Technische Daten des Kopierers	Buchkopie; Broschüre; Auftrag erstellen; Sortierung; Ausrichtung des Inhalts; Kopievorschau; Helligkeitssteuerung; Standard-Originalgröße; Randlöschung; Ausweiskopie; Bildanpassung; Auftragserstellung; N- oder Z-Reihenfolge; Anzahl der Kopien; Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Vorlagengröße; Vorlagentyp; Papierformat; Papierzufuhr; Papiertyp; Foto; aktuelle Einstellungen speichern; Heften; Text/Foto; Fachauswahl; beidseitiges Kopieren; Wasserzeichen; Scanmodus (Buch, Ausweis mit 2 Seiten); Stempel; Bildüberlagerung; Bildverschiebung; Bildvorschau; Papierauswahl; Scannen an Auftragspeicher; automatisch begradigen; automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; automatische Farbonabstimmung; Mehrfacheinzugserkennung; automatisches Entfernen der Papierfarbe; Dokumentenbearbeitung; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9.999 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scannen	
Scangeschwindigkeit ²	Normal (A4): Bis zu 86 S./Min. bzw. 172 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 86 S./Min. bzw. 172 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 172 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 172 Bilder/Min. (Farbe)
Scan-Dateiformat ⁵	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: CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung); Scan-Eingangsmodi: Anwendungen am Anzeigebildschirm: Kopieren; E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätespeicher; Speichern auf SharePoint; Open Extensibility Platform (OXP) Anwendungen; HP Scan oder Benutzeranwendung über TWAIN; Twain-Version: Version 2.4; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja, automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit beidseitigem Scannen in einem Durchlauf; Optische Scanauflösung: bis zu 600 dpi
Empfohlenes monatliches Scanvolumen ³	von 14.250 bis 23.750
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 356 mm ; Mindest-Medienformat (ADF): 68 x 147 mm Maximales Medienformat (ADF): 216 x 864 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: integrierte OCR; Scannen an OneDrive; Scannen an OneDrive für Business; *Scannen an SharePoint Online; Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB-Laufwerk; Scannen an SharePoint; Scannen auf 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, Ausweis mit 2 Seiten); Ränder löschen; automatisches Zuschneiden; Auftragserstellung; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; automatische Begradigung
Faxen	
Fax/Modem	Faxen: Optional Modem: Optional
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 1000 Seiten; Faxauflösung: Standard: 200 x 100 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi
Fax Smart-Softwarefunktionen	Faxspeicherung; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Größenanpassung; Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für das Faxen
Prozessorgeschwindigkeit	Quadcore (1,6 GHz)
Datenspeicher ¹	32 GB eMMC; 512 GB SSD (optional)
Konnektivität	
Standard	1 SuperSpeed USB 3.0 (Gerät); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Host); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T-Netzwerk; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule der 2. Generation (HIP2)
Optional	HP Jetdirect 3200w WiFi 6 Bluetooth Wireless-Zubehör 9R1U0A; HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A; HP LJ MFP Faxmodem
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert™
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; Google Cloud Print; Erkennung: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP-FW Download, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatsverwaltung, Firewall, ACL, 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); WiFi 2,4/5 GHz Wireless-Netzwerk (optional); zweiter Ethernet-Anschluss (optional); unterstützt Microsoft Universal Print (MUP)
Festplatte	Standard, 32 GB eMMC; Optional, 512 GB SSD
Speicher	Standard: 6 GB; Maximal: 6 GB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 6 ²²
Medientypen	Papier (normal, leicht, Bondpapier, recycelt, schwer, extraschwer, Karton, vorgedrucktes Papier, vorgestanztes Papier, farbig, rau, schweres raues Papier), monochrome Folien, Etiketten, Briefbögen, Briefumschläge, schwere Briefumschläge
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76,2 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 105 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionale 550-Blatt-Zuführung: 105 x 148 bis 216 x 356 mm; Umschlagzuführbehör: 98 x 162 bis 178 x 254 mm; Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, Postkarten (JIS Single und Double), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, Postkarten (JIS Double); Optionale 550-Blatt-Zuführung: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, Postkarten (JIS Double); automatische Duplexeinheit: A4, A5, RA4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio; Umschlagzuführbehör: B5, C5, C6, DL ADF: Letter; Legal; oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 DIN (JIS); Postkarte (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 Zoll; 13 x 18 cm; 13 x 20 cm; 68 x 147 mm bis 216 x 864 mm 2,68 x 5,79 Zoll bis 8,46 x 34 Zoll

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP 6600dn Drucker
Produktnummer	675T8A
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung, automatische 150-Blatt-Dokumentenzuführung Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optional 1 x 550-Blatt-Papierzuführung, 1 x 550-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade, 2000-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität mit 1 x 550-Blatt-Papierzuführung, optionale 3 x 550-Blatt-Papierzuführung, optionaler Umschlageinzug
Mediengewichte	Zuführung 1: 60 bis 200 g/m²; Zuführung 2: 60 bis 120 g/m²; automatische Duplexeinheit: 60 bis 120 g/m²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Umschläge: 10 Fach 2: Blätter: 550; Etiketten: bis zu 500 Fach 3: Blätter: 550; Zubehörfach für Briefumschläge: 50 Briefumschläge Maximal: Bis zu 2850 Blatt ADF: Standard, 150 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 75 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 200 Blatt Maximal: Bis zu 500 Blatt
Zufuhrfach für Briefumschläge	Ja, 50 (optional) ²¹
Kompatible Betriebssysteme ¹³	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: 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: Manjorlinux 20.2; Linux: Manjorlinux 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	Citrix; SAP; Windows Server 2016 (64 Bit); Windows Server 2019 (64 Bit); Windows Server 2022 (64 Bit); Windows Server 2025 (64 Bit)
Min. Systemvoraussetzungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter microsoft.com; Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter apple.com;
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur auf http://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; Benutzerkontosperrung (zeitbasiert); Kerberos AuthN; LDAP-Authentifizierung; 1.000 Benutzer-PIN-Codes; optionale passwortlose MFA-Lösungen von HP und Drittanbietern (z. B.; Ausweisleser, HP Authentication Suite mit Workpath); Protected Access (integriert), kennwortlose Endbenutzer-MFA für Microsoft® Entra ID; Lesegerät für Navigationskarten, Single Sign-On, Smart Card, CAC-Unterstützung. 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®); Secure Erase mit Auftragsspeicher (3x Überschreiben für HDD, kryptografische Löschung für SSD); Unterstützung für SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; Unterstützung für Secure Encrypted Print über UPD; KI-gestützte geführte Guided (ausgewählte Modelle). 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 Integrity mit 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); Unterstützung für HP LaserJet Workflow-Beschleunigungskarte (ausgewählte HP MFP Enterprise Modelle); Wi-Fi-Sicherheitslösungen; WPA Enterprise; Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung des USB-Hostanschlusses; Hardware-Integrationsfach (Hardware Integration Pocket, HIP) Tests, Validierung, Governance und Compliance: FIPS 140-2, 140-3, Common Criteria Certification; HP Workpath Support (ausgewählte Modelle); 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 Experience Plattform-Support (ausgewählte Modelle); Original HP Enterprise Druckerpatronensicherheit.
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web Jetadmin-Software; HP Security Manager; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver (Treiberkonfigurationsprogramm – Dienstprogramm zur Treiberbereitstellung – Managed Printing Administrator)
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 500 x 425 x 575 mm; Maximal: 500 x 750 x 820 mm (Bedienfeld vollständig ausgezogen, Zugangsklappe für Papierstau an der Rückseite geöffnet, Patronenklappe vorne geöffnet, alle Papierzuführungen geöffnet und ausgezogen, ISA geöffnet)
Druckergewicht ¹⁴	~24,2 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel ²⁰	Schallleistungspegel: 7,0 B(A) Schalldruckpegel: 56 dB(A)
Stromversorgung ⁷	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 – 127 V AC, 50 – 60 Hz, 8,8 A; oder Eingangsspannung: 220 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 4,6 A; Energieverbrauch: 750 Watt (beim Drucken), 22,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,77 Watt (Ruhemodus), 0,02 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC) ¹² : 0,575 kWh/Woche (Blauer Engel); 0,607 kWh/Woche (ENERGY STAR 3.0); Netzteiltyp: Integriertes internes 3-poliges Netzteil mit 115 V oder 220 V
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie; Energiesparmodus; TerraJet Toner
Prüfzeichen ¹⁰	UL/CUL (USA/Kanada); RCM (Australien); TÜV und GS-Zeichen (Deutschland); Department of Industrial Standards of Cambodia; 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-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. 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 IEC 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. CECP; IT-Umwelterklärung (IT ECO Declaration); Blauer Engel; EPEAT® Gold Indien; EPEAT® Gold Australien; EPEAT® Gold Kanada; EPEAT® Gold USA; SEPA; KOECO; ENERGY STAR® zertifiziert; MEPS (Korea); Vietnam MEPS Entspricht dem Blauen Engel ¹¹ Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Recyclebar über HP Planet Partners; enthält zu mindestens 5 % recycelten Haushaltskunststoff
Herkunftsland	Czech Republic
Lieferumfang ⁸	675T8A HP LaserJet Enterprise MFP 6600n Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 10.000 Seiten Reichweite); Dokumentation (Hardwareinstallationsanleitung, Merkblatt mit regulatorischen Angaben); Stromkabel.
Garantie	Ein Jahr Vor-Ort-Garantieleistung. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Besuchen Sie hp.com/support , um mehr über die erstklassigen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region zu erfahren. (Garantiecode 4G; Garantie-ID A001)

Fußnoten

- ¹ Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Enterprise und HP Managed Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4.5 verfügbar. Die Aussage basiert auf einer Prüfung durch HP der veröffentlichten Funktionen von vergleichbaren Druckern anderer Anbieter (Stand: Juni 2025). Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, die Angriffe selbsttätig erkennen, isolieren und stoppen sowie im Rahmen eines Neustarts Fehler automatisch beheben – gemäß den NIST SP 800-193 Richtlinien für die Widerstandsfähigkeit von Geräten gegen Cyberangriffe. Drucker sind am anfälligsten für Angriffe, wenn sie hochgefahren werden und während der Laufzeit (wenn sich der Drucker im Ruhemodus befindet und wenn er verwendet wird). Nur HP Enterprise Drucker schützen das Gerät während der gesamten Lebensdauer des Druckers mit Sure Start BIOS-Schutz, Memory Shield mit hardwarebasierter Runtime Intrusion Detection und Control Flow Integrity zur Erkennung und Behebung von Zero-Day-Bedrohungen sowie Connection Inspector zur Erkennung von Anomalien im Netzwerkverhalten – und das alles mit selbstheilender Wiederherstellung. Eine Liste kompatibler Produkte finden Sie unter: hp.com/go/PrintersThatProtect für weitere Informationen besuchen Sie hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.
- ³ Einige Funktionen werden durch zukünftige Upgrades der HP FutureSmart Firmware aktiviert und sind auf älteren Geräten ggf. nicht verfügbar, z. B. wenn die physikalischen Eigenschaften des Produkts die Funktionsfähigkeit der neuen Funktion einschränken.
- ⁴ Möglicherweise sind nicht alle MFPs mit den Workpath Apps kompatibel. Zur Aktivierung von HP KI-Lösungen ist für manche Geräte möglicherweise optionales Zubehör oder ein Upgrade der Firmware notwendig. Möglicherweise sind nicht alle Apps an allen Standorten verfügbar. Unter Umständen sind Abonnements, professionelle Services oder Lizenzen erforderlich.
- ⁵ Geführte Schwärzung voraussichtlich ab Frühjahr 2026 für ausgewählte Flow MFPs (HP LaserJet Enterprise Flow MFP 6600zfw) verfügbar. Erfordert die neueste HP FutureSmart Firmware und den Kauf der HP Workflow Accelerator Card. Die Felder für Telefon- und Sozialversicherungsnummer sind für Nordamerika und ausgewählte europäische Länder optimiert.
- ⁶ Möglicherweise sind nicht alle MFPs mit Workpath Apps kompatibel. Zur Aktivierung von HP Scan AI Enhanced ist eine Lizenz erforderlich. Personalisierte Inhalte und Integrationsfunktionen sind nur für unterstützte HP Workpath Apps verfügbar.
- ⁷ Bei Flow MFP-Modellen (HP LaserJet Enterprise Flow MFP 6600zfw) standardmäßig verfügbar.
- ⁸ HP Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.
- ⁹ Bereitgestellt durch Implementierung der HP Authentication Suite für Workpath-fähige Geräte und Geräte mit integriertem Protected Access, die jeweils eine kennwortlose Mehrfaktor-Authentifizierung für Microsoft Entra ID-Umgebungen bieten. Die Geräteidentität wird durch die Bereitstellung von Gerätezertifikaten über die HP Security Manager Software bereitgestellt, die separat erhältlich ist.
- ¹⁰ Basierend auf einer internen Analyse von HP zu Business-Druckern mit vorinstallierter Verschlüsselung, Authentifizierung, Malware-Schutz, post-quantenresistenter digitaler Signatur sowie anfänglichem BIOS-Firmware-Integritätsschutz mit automatischer Fehlerbehebung, wobei festgestellt wurde, dass kein anderer Drucker seiner Klasse mit Stand März 2025 ein quantenresistentes kryptografisches Verfahren zum Schutz der Integrität von BIOS und Firmware implementiert.
- ¹¹ Geringerer Energieverbrauch bei HP LaserJet Enterprise 6500-6501 und 6600 mit HP Original 160 TerraJet Tonerkartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen HP LaserJet Enterprise M610 und M634 mit HP Original 147 Tonerkartuschen. Berechnet im Jahr 2026 auf der Grundlage normalisierter Daten zum typischen Stromverbrauch (TEC) von Energy Star®. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/TerraJet/energysaving.
- ¹² Bei der Entwicklung seiner Drucksysteme achtet HP freiwillig darauf, dass die Emissionsgrenzwerte der Umweltzeichen Blauer Engel und EPEAT nicht überschritten werden, und führt entsprechende Prüfungen durch. 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 zu Modellen der HP LaserJet Enterprise 6500/MFP 6600 Serie, die in Nordamerika ENERGY STAR-zertifiziert sind, finden Sie unter www.energystar.gov/productfinder. 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.
- ¹³ Recycler Kunststoff in Original HP 159 und 160 TerraJet Tonerkartuschen, gemessen im Jahr 2026, ausgedrückt als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Kunststoffs. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/TerraJet/plasticreductions.
- ¹⁴ Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/hprecycle.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Optionaler Speicher ist bis zu 512 GB SSD verfügbar
- 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 pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- ⁴ 75 g
- ⁵ Scan-Software nicht im Lieferumfang enthalten. HP Scan- und TWAIN-Treiber stehen unter <http://hp.com/support> zum Download zur Verfügung.
- ⁶ 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.
- ⁷ Die Stromverbrauchswerte basieren auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden. Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt.
- ⁸ Die Angaben zur durchschnittlichen Reichweite (Schwarzweiß) basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und aufgrund anderer Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁹ Die Angaben zur durchschnittlichen Reichweite (Schwarzweiß) basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und aufgrund anderer Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹⁰ EPEAT-registriert®, wo zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>. ENERGY STAR und das ENERGY STAR Logo sind in den USA eingetragene Warenzeichen.
- ¹¹ 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 der Messung von 115-V-Geräten und der Wert des Umweltzeichens Blauer Engel auf der Messung von 230-V-Geräten.
- ¹² Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kW/h gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
- ¹³ Citrix Server-Versionaktualisierungen werden vierteljährlich veröffentlicht, Informationen hierzu finden Sie unter <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Citrix XenApp- und XenDesktop-Versionaktualisierungen 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>
- ¹⁴ Mit Tonerkartuschen.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ 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 <http://www.hp.com/go/printerclaims> erhältlich. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
- ¹⁸ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- ¹⁹ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert. Die angegebene Spanne basiert auf 60 Monaten Produktion für den niedrigeren Monatswert und 12 Monaten Produktion für den höheren Monatswert.
- ²⁰ Beim Drucken gemessen im Worst-Case-Paket/-Modus, einseitiger Druck A4 mit 56 Seiten/Min. Aktives Scannen gemessen im Worst-Case-Paket/-Modus, Scannen A4 einseitig Farbe an USB-Speicher, mit 88 Seiten/Min. für dn und 96 Seiten/Min. für zfw.

