



Leistungsstark und kompakt – und dabei äußerst effizient.

Revolutionieren Sie Ihre Workflows mit fortschrittlichen Funktionen in einem kompakten Gerät. Von Druckgeschwindigkeiten bis hin zu Panel-Farben – erfüllen Sie mit flexiblen Konfigurationen Ihre Anforderungen von heute und morgen. Auch der Schutz Ihres Unternehmens vor modernen Cyberbedrohungen bleibt gewährleistet.



Mehr Drucker, weniger Platzbedarf

Profitieren Sie dank Duplex-Scantechnologie von hohen Scangeschwindigkeiten und maximaler Produktivität mit bis zu 94 Bildern/Min.[1]

Anpassbare und skalierbare Lösungen[8]

Sichern Sie sich den nötigen Funktionsumfang dank einzigartiger, flexibler Konfigurationen, die auf Bestellung zusammengestellt werden. Optimieren Sie Ihr Gerät, um Ihre Geschäftsziele zu erreichen, ohne Ihr Budget zu sprengen.

Schnelle, nahtlose Digitalisierung

Passen Sie Ihr Druckerlebnis mit Cloud-fähigen HP Workpath Apps an. Greifen Sie auf personalisierte Inhalte zu und integrieren Sie papierbasierte und digitale Workflows.[4]

Technische Daten

Technologien zur Druckauflösung	HP ImageREt 3600, Enhanced (600x600 dpi), Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi), Pantone-Kalibrierung
Druckqualität schwarzweiß (optimal)	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Druckqualität in Farbe (optimal)	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)	Bis zu 43 S./Min.
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, Letter)	Bis zu 45 Seiten pro Min.
Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)	Bis zu 43 S./Min.
Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)	Up to 45 ppm
Geschwindigkeit	Druckgeschwindigkeiten bis zu 45 Seiten/Min. in Schwarzweiß und 45 Seiten/Min. in Farbe
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)
Beidseitiger Druck	Automatisch
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 80.000 Seiten
Druckleistung (monatlich, Letter)	Up to 80,000 pages
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, HP ePrint, optional ROAM für einfaches Drucken, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, einfach zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiger Druck, Einbauschacht für Erweiterungsmodule, intuitives Bedienfeld mit 20,3-cm-Touchscreen (8 Zoll), Druck von mehreren Seiten auf ein Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, Druckvorschau
Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren	Automatisches Skalieren; Verkleinern/Vergrößern über Vorlagenglas (25 bis 400 Prozent); Sortieren; Automatische Farberkennung; Beidseitiges Kopieren; Bildanpassungen (Helligkeit, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Auftragsstellung
Erweiterte Scannerfunktionen	Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Randlöschung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie
Ersatzkassetten	HP 213A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3.500 Seiten) W2130A; HP 213A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3.000 Seiten) W2131A; HP 213A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3.000 Seiten) W2132A; HP 213A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3.000 Seiten) W2133A; HP 213X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 9.000 Seiten) W2130X; HP 213X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 6.000 Seiten) W2131X; HP 213X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 6.000 Seiten) W2132X; HP 213X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 6.000 Seiten) W2133X; HP 213Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (ca. 18.000 Seiten) W2130Y; HP 213Y Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (ca. 12.000 Seiten) W2131Y; HP 213Y Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (ca. 12.000 Seiten) W2132Y; HP 213Y Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (ca. 12.000 Seiten) W2133Y ^[2]
Verbrauchsmaterialmerkmal	Tonerkartusche mit TerraJet
Konnektivität, Standard	1 SuperSpeed USB 3.0 (Gerät); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Host); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Erweiterungsmodule der 2. Generation (HIP2)
Konnektivität, optional	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A; HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A
Modem	33,6 kb/s (mit optionalem Zubehör für analoges Fax)
Netzwerkfunktionen	Ja, über integrierten HP Jetdirect Ethernet-Druckserver (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Unterstützung für 802.3az (EEE) bei Fast Ethernet und Gigabit-Ethernet; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n Wireless-Netzwerk (optional)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Roam optional; NFC Touch-to-Print (optional)
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: SLP, 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
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter http://hp.com , http://123.hp.com verfügbar;
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Chrome OS; Citrix; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Mobile Betriebssysteme; iOS; Android; Windows Client OS (<i>Citrix Ready Kit-Zertifizierung – bis Citrix Server 7.18 weitere Informationen unter</i>)
Technische Merkmale	Automatische Dokumentenzuführung; Automatischer beidseitiger Druck; Drucken per Bluetooth; Cloud-basiertes Flottenmanagement; Farb-Touchscreen mit Apps; ENERGY STAR®; Netzwerkdruck; Schnelle Ausgabe der ersten Seite; Papierzuführung für ganzes Ries; Google Cloud Print; HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; TerraJet Toner; Privates Drucken über PIN; Scannen an Cloud; Scannen an E-Mail; Scannen an Ordner; Touchscreen; USB für Direktdruck
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	5 % recycelter Haushaltskunststoff; ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	Ja
Umweltzeichen	CECP; IT ECO-Erklärung; Blauer Engel; SEPA; EPEAT® Gold-registriert; KOECO
Entspricht dem Blauen Engel	Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Kopiergeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4)	Bis zu 43 Kopien/Min.
Kopiergeschwindigkeit (Farbe, normal, A4)	Bis zu 43 Kopien/Min.
Kopiergeschwindigkeit schwarzweiß (normal, Letter)	Up to 45 cpm
Kopiergeschwindigkeit Farbe (normal, Letter)	Up to 45 cpm
Kopiergeschwindigkeit, Schwarzweiß, Duplex (A4)	Bis zu 43 Bilder/Min.
Kopiergeschwindigkeit, Schwarzweiß, Duplex (Letter)	Up to 45 ipm
Digital Sending – Standardfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB-Laufwerk; Scannen an SharePoint; Scannen an FTP; Scannen an sFTP; Scannen an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; lokales Adressbuch; SMTP über SSL; automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; hoch komprimierte PDF-Dateien; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text/Bild optimiert (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Inhaltsausrichtung; Scanmodus (Buch, zweiseitiger Ausweis); erkennt und löscht Ränder beim Scannen; automatisches Zuschneiden; Auftragsstellung; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; automatische Begrädigung
Faxauflösung Schwarzweiß (beste)	Bis zu 300 x 300 dpi

Faxen	Optional
Scangeschwindigkeit (normal, A4)	Bis zu 47 Seiten/Min. bzw. 94 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 47 Seiten/Min. bzw. 94 Bilder/Min. (Farbe)
Scangeschwindigkeit (normal, Letter)	Up to 50 ppm/100 ipm (b&w), up to 50 ppm/100 ipm (color)
Scan-Dateiformat	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS ^[1]
Scan-Eingangsmodi	Anwendungen auf dem Bedienfeld: Kopieren; Faxen; Scannen an E-Mail; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an Auftragspeicher; Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath Apps
Scantechnologie	Contact Image Sensor (CIS)
Scannertyp	Flachbett; ADF
Anzeigebereich (Imperial)	6.37 x 4.78 in
Anzeigebereich (metrisch)	16,2 x 12,1 cm
Anzeigerät	8.0 in (20.3 cm) Color Graphic Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable angle)
Mindestabmessungen (B x T x H)	500 x 460 x 583 mm
Mindestabmessungen (B x T x H)	19.7 x 18.1 x 23.0 in
Gewicht	ca. 38 kg (mit Verbrauchsmaterialien)
Gewicht	~83.6 lb (with supplies)
Energieverbrauch	655 Watt (Drucken/Kopieren), 50,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,9 Watt (Ruhemodus), 0,09 Watt (manuell ausgeschaltet) (Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie.)
Netzteiltyp	Integriertes 110-V- oder 220-V-Netzteil (kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennzeichnung)
Lieferumfang	HP Color LaserJet Multifunktionsdrucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 7.000 Seiten Reichweite), HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils ca. 3.000 Seiten Reichweite) (Tonerkartuschen installiert); Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel ^[1]
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den professionellen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Imaging and Printing Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

HP 3 year Next Business Day with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 580x

U45Q5E

Imaging and Printing Commercial Care Pack Services

HP Installationservice mit Netzwerkkonfiguration für Workgroup Drucker

U9JT2E

Fußnoten für Text

[1] Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten variieren je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware. Gemessen anhand der Standards unter http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/

[4] Möglicherweise sind nicht alle MFPs mit Workpath Apps kompatibel. Zur Aktivierung von HP Workpath ist für manche Geräte möglicherweise optionales Zubehör oder ein Upgrade der Firmware notwendig. Möglicherweise sind nicht alle Apps an allen Standorten verfügbar. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Personalisierte Inhalte und Integrationsfunktionen sind nur für unterstützte HP Workpath Apps verfügbar.

[8] Wenden Sie sich an Ihren HP oder Partner-Ansprechpartner, um mehr über Configure-to-Order-Optionen zu erfahren.

Fußnoten für technische Daten

[1] Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche(n) finden Sie unter <https://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.

[2] Die Angaben zur Reichweite basieren auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <https://www.hp.com/go/toneryield>

[11] Für Scansoftware unterstützen wir: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) und Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, durchsuchbares PDF, RTF, TXT)

Weitere Informationen unter

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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen 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.

