



Schneller Farbdruck und benutzerfreundliche Verwaltungstools.

Mit dem HP LaserJet Pro sichern Sie sich blitzschnellen Farbdruck und benutzerfreundliche Verwaltungstools.



Maximale Produktivität und brillante Farben

Optimieren Sie Ihre Unternehmensleistung mit diesem kompakten, leistungsstarken Farbdrucker – ideal für bis zu 10 Benutzer:innen.

Nahtlose Druckerverwaltung [3]

Zentralisieren Sie Ihre Druckverwaltung HP Web Jetadmin ermöglicht es Ihnen, ganz unkompliziert Geräte hinzuzufügen, Updates durchzuführen und neue Lösungen zu implementieren. [3]

HP Wolf Pro Security

Sorgen Sie vom Start weg für die Sicherheit Ihrer Drucker. Dank vorkonfigurierter Einstellungen ist alles bereit, wenn Sie es sind.

Funktionsumfang

Die Lösung für Teams im Unternehmen

Blitzschnelle Geschwindigkeit

Wi-Fi® mit automatischer Fehlerbehebung [6] [6]

Einfache Shortcuts

Naturgetreue Farben [14] [14]

Technische Daten

Technologien zur Druckauflösung	HP ImageREt 2400, PANTONE®-kalibriert
Druckqualität schwarzweiß (optimal)	Bis zu 600 x 600 dpi
Druckqualität in Farbe (optimal)	Bis zu 600 x 600 dpi
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)	Bis zu 33 Seiten/Min.
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, Letter)	Bis zu 35 Seiten pro Min.
Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)	Bis zu 33 Seiten/Min.
Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)	Up to 35 ppm
Geschwindigkeit	Bis zu 33 S./Min. in Schwarzweiß/Farbe (DIN A4)
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Beidseitiger Druck	Automatisch
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 50.000 Seiten
Druckleistung (monatlich, Letter)	Up to 50,000 pages ^[7]
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Automatischer Duplexdruck, Sortierung, Wasserzeichen, bedruckbare Formulare, geräuscharmer Modus, HP Premium Druckqualitätsmodus, geeignet für verschiedene Papiergrößen und -typen
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Ersatzkassetten	HP 220A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2.000 Seiten) W2200A; HP 220A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten) W2201A; HP 220A Yellow Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten) W2202A; HP 220A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten) W2203A; HP 220X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 7.500 Seiten) W2200X; HP 220X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten) W2201X; HP 220X Yellow Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten) W2202X; HP 220X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten) W2203X ^[4]
Verbrauchsmaterialmerkmal	Tonerkartusche mit TerraJet
Konnektivität, Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 USB-Anschluss auf der Vorderseite; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy; 1 Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Base-T-Netzwerk
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes 10/100/1000Base-TX-Ethernet, Gigabit; Auto-Crossover-Ethernet; Authentifizierung über 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Wireless-Funktionalität	Ja, integriertes Dual-Band Wi-Fi (Wi-Fi 5); Authentifizierung über WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Verschlüsselung mit AES oder TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low Energy
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Druck
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, HP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6), SSL-Sicherheit und Verwaltung von Zertifikaten; Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
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; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Chrome OS; Mobile OS <i>(Citrix Ready Kit-Zertifizierung – bis Citrix Server 7.18. Weitere Informationen unter http://citrixready.citrix.com. Citrix Server 6.5; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6. Linux – weitere Informationen unter http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Novell iPrint Server; Unix – weitere Informationen unter http://hp.com/go/unixmodelscripts; Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Windows Server 2012 (64 Bit); Windows Server 2012 R2 (64 Bit); Windows Server 2016 (64 Bit); Windows Server 2019 (64 Bit); Windows Server 2022 (64 Bit); (alle Betriebssysteme mit den neuesten Updates); Android; iOS; macOS Big Sur v11.0; macOS Catalina v10.15; macOS Monterey v12.0; macOS's; Mobile; Win10; Win11; Win7 Ultimate; Windows Client-Betriebssystem (32/64 Bit); (alle Betriebssysteme mit den neuesten Updates))</i>
Technische Merkmale	Automatische Dokumentenzuführung; automatischer beidseitiger Druck; Drucken via Bluetooth; cloudbasiertes Flottenmanagement; kompakte Größe; Netzwerkdruk; HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; TerraJet Toner; vertrauliches Drucken über PIN; professionelle Druckqualität; Scannen an Cloud; Scannen an E-Mail; Scannen an Ordner; Touchscreen; Walk-up USB; WiFi Direct; hergestellt unter Einsatz von recyceltem Plastik
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Enthält mindestens 5 % recycelten Haushaltskunststoff
ENERGY-STAR-zertifiziert	Nein
Umweltzeichen	IT ECO-Erklärung; Blauer Engel ^[2]
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 33 Kop./Min.
Kopiergeschwindigkeit (Farbe, normal, A4)	Bis zu 33 Kop./Min.
Kopiergeschwindigkeit schwarzweiß (normal, Letter)	Up to 35 cpm
Kopiergeschwindigkeit Farbe (normal, Letter)	Up to 35 cpm
Faxen	Nein
Scangeschwindigkeit (normal, A4)	Bis zu 29 S./Min. (SW), bis zu 26 S./Min. (Farbe)
Scangeschwindigkeit (normal, Letter)	Up to 31 ppm (b&w), up to 28 ppm (color)
Scan-Dateiformat	PDF; JPG; TIFF
Scan-Eingangsmodi	Tasten für Scannen, Kopieren, E-Mail und Dateien vorne; HP Scan-Software; und Benutzeranwendungen via TWAIN oder WIA
Scantechnologie	Contact Image Sensor (CIS)
Scannertyp	Flachbett, ADF
Anzeigebereich (Imperial)	3.74 x 2.1 Inch
Anzeigebereich (metrisch)	95 x 53,8 mm
Anzeigegerät	4.3" diagonal WLED-backlit anti-glare (480X272)
Mindestabmessungen (B x T x H)	421 x 427 x 384 mm
Mindestabmessungen (B x T x H)	16.6 x 17.1 x 15.1 in
Gewicht	20,41 kg
Gewicht	~45 lb

Energieverbrauch	585 Watt (Drucken), 18 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (Auto-Off/Auto-On), 0,07 Watt (Auto-off/manuell on), 0,07 Watt (ausgeschaltet) ^[5] (^[5] Die Werte basieren auf 115-V-Testergebnissen unter Verwendung des ENERGY STAR Testverfahrens.)
Netzteiltyp	Internes (integriertes) Netzteil
Lieferumfang	HP Color LaserJet Pro 4302dw Drucker; 4 vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartuschen (Schwarz: 2.000 Seiten, Cyan, Magenta, Gelb Starter-Kartuschen: 1.000 Seiten); Dokumente (Referenzhandbuch, Einrichtungskarte); Garantiekarte (falls erforderlich); HP Druckersoftware ist verfügbar unter https://www.hp.com/support ; Netzkabel; USB-Kabel. ^[3]
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie mit Service vor Ort am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter hp.com/support (Garantiecode 4G; Garantie-ID A001).

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

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

HP 3 year Next Business Day Onsite Service for Color LaserJet Pro MFP 430x

U51Z1E

Imaging and Printing Commercial Care Pack Services

HP Installationservice mit Netzwerkonfiguration für einzelne Scanner und Drucker (1 Einheit)

U9JT1E

Fußnoten für Text

[3] HP Web Jetadmin können Sie unter hp.com/go/webjetadmin gebührenfrei herunterladen.

[6] Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben. Der Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Unterstützt sowohl 5,0 GHz als auch 2,4 GHz unter Einsatz von bis zu 112 überschneidungsfreien Kanälen statt nur 3 überschneidungsfreien Kanälen für 2,4 GHz. Unterstützt 5,0 GHz-Band (bis 150 Mb/s) statt nur 2,4 GHz-Band (bis 72,2 Mb/s). Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting.

[14] Standard-Druckmodus für Geräte der Serie HP Color LaserJet Pro mit HP TerraJet Technologie im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe hp.com/TerraJetColors.

Fußnoten für technische Daten

[2] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

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

[5] Die Werte basieren auf 115-V-Testergebnissen unter Verwendung des ENERGY STAR Testverfahrens.

[7] Das Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Anhand dieses Werts lassen sich die Zuverlässigkeit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und geeignete Drucker und MFPs bereitstellen, die die Anforderungen miteinander verbundener Einzelpersonen oder Gruppen erfüllen.

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.

