Datenblatt

HP Color LaserJet Pro 4202dn Drucker

Produktivität in den schönsten Farben. Nahtloses Einrichten.

Mit dem HP LaserJet Pro sichern Sie sich blitzschnellen Farbdruck und leichtes Einrichten.

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

- Hohe Druckgeschwindigkeiten (bis zu 33 A4-Seiten pro Minute)
- HP Wolf Pro Security
- Automatischer beidseitiger Druck (Standard)
- Bewältigt große Druckmengen (50.000 Seiten pro Monat)

Maximale Produktivität und brillante Farben

- Unterstützen Sie Ihr Team mit diesem leistungsstarken Drucker – ideal für bis zu 10 Benutzer:innen.
- Beschleunigen Sie Ihre Prozesse mit den maximalen Druckgeschwindigkeiten der HP Pro-Klasse, um auch anspruchsvollste Aufgaben zu bewältigen.
- Mit exzellenter Druckqualität, naturgetreuen Farben und gestochen scharfen Details sorgt jedes Ihrer Dokumente für einen professionellen Auftritt.[1]

Schnelles Einrichten Ihrer Drucker

- Richten Sie Ihre Drucker schnell ein, damit Sie sich mehr auf Ihr Geschäft konzentrieren können.
- Richten Sie Ihre Drucker schnell ein, damit Sie sich mehr auf Ihr Geschäft konzentrieren können. Erleichtern Sie Ihrem Team die Einrichtung, so dass es schnell zu seinen eigentlichen Aufgaben zurückkehren kann.

Mehr Sicherheit durch HP Wolf Pro

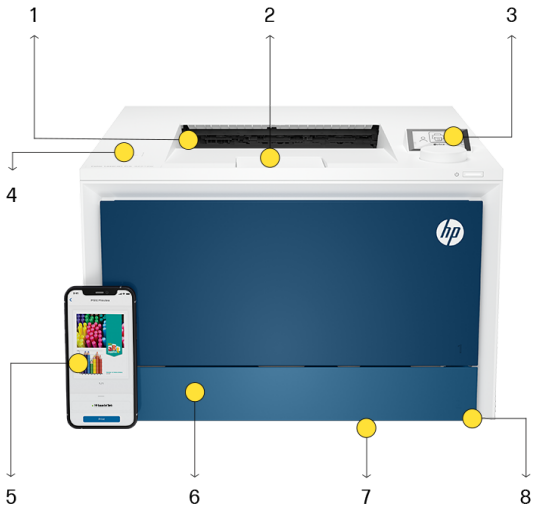
- Sorgen Sie vom Start weg für die Sicherheit Ihrer Drucker. Dank vorkonfigurierter Einstellungen ist alles bereit, wenn Sie es sind.
- Nutzen Sie eine zusätzliche Sicherheitsebene. Mit der PIN/Pull-Option werden Druckaufträge nur freigegeben, wenn Sie anwesend sind.
- Optimieren Sie ganz einfach Ihre Compliance. Diese(s) Upgrade/Lösung wendet Ihre Unternehmensrichtlinien auf sämtliche Drucker an.[4]

Nachhaltiges Drucken[5,6,7]

- Neu gestaltete Original HP TerraJet Kartuschen: weniger Kunststoffeinsatz und reduzierter Energieverbrauch beim Drucken.[7,8]
- Reduzieren Sie Ihren Papierverbrauch. Mit Duplex als Standard wird jedes Blatt auf beiden Seiten bedruckt.
- Verkleinern Sie Ihren ökologischen Fußabdruck. Die HP Auto-On/Auto-Off-Technologie optimiert die Energienutzung und macht Ihren Drucker günstiger.[9]
- Wir schließen den Recycling-Kreislauf. Unsere Tonerkartuschen enthalten recycelten Kunststoff und können nach Gebrauch zurückgeschickt werden. [6]

Produktübersicht

1. Automatischer beidseitiger Druck
2. Druckgeschwindigkeiten bis zu 33 A4-Seiten/Minute A4, 300 Blatt Papierkapazität standardmäßig
3. Twist-&-Click-Kurzwahl mit 4-zeiligem LCD
4. High-Speed USB-Anschlüsse, integriertes schnelles Ethernet
5. HP Smart App zur Steigerung Ihrer Produktivität
6. Entwickelt für Teams mit bis zu 10 Benutzer:innen
7. Lebendigere Farben mit HP TerraJet Toner
8. Vorkonfigurierte Sicherheitseinstellungen



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	**W2200A** HP 220A Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 2.000 Seiten)
	W2200X HP 220X Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 7.500 Seiten)
	W2201A HP 220A Cyan Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten)
	W2201X HP 220X Cyan Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten)
	W2202A HP 220A Gelb Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten)
	W2202X HP 220X Gelb Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten)
	W2203A HP 220A Magenta Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten)
	W2203X HP 220X Magenta Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten)
Zubehör	**28N93A** HP Color LaserJet 550-Blatt-Papierfach
Service und Unterstützung	**U51Y5E** HP 3 Jahre Service vor Ort am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet Pro 420x **U51YGPE** – 1 Jahr HP Service vor Ortam nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für Color LaserJet Pro 420x

Technische Daten

Modell	**HP Color LaserJet Pro 4202dn Drucker**
Produktnummer	4RA87F
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	4-zeiliges LCD-Display mit Drehrad und Taste für Menüauswahl
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit	**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
Ausgabe der ersten Seite	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: Nur 9,5 Sek. **Farbe (A4, betriebsbereit)**: Nur 10,5 Sek. ; **Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**: Nur 10,2 Sek. **Farbe (A4, Ruhemodus)**: Nur 10,5 Sek.
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal)**: Bis zu 600 x 600 dpi **Farbe (optimal)**: Bis zu 600 x 600 dpi ; **Technologie**: HP ImageREt 2400, PANTONE®-kalibriert
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 50.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**: 750 bis 4.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Automatischer Duplexdruck, Sortierung, Wasserzeichen, bedruckbare Formulare, geräuscharmer Modus, HP Premium Druckqualitätsmodus, geeignet für verschiedene Papiergrößen und -typen
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster, Native Office
Schriftarten und Schriftbilder	111 skalierbare TrueType Schriftarten
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
Faxen	
Faxen	Nein
Prozessorgeschwindigkeit	1200 MHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Base-T-Netzwerk
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™-zertifiziert
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
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes 10/100/1000Base-TX-Ethernet, Gigabit; Auto-Crossover-Ethernet; Authentifizierung über 802.1x
Speicher	**Standard**: 512 MB ;**Maximal**: 512MB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 2 ;**Maximal**: 3
Medientypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Postkarten, Etiketten, Briefumschläge
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: Simplex: 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; Duplex (alle Fächer): 148 x 148 mm bis 216 x 356 mm
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung:** 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung **Standardausgabe:** 150-Blatt-Ausgabefach **Papierzuführung optional:** Optionale 550-Blatt-Zuführung
Mediengewichte	60 bis 163 g/m² (bis zu 176 g/m² bei Postkarten, bis zu 200 g/m² bei HP Farblaser-Fotopapier glänzend)
Papierzuführungskapazität	**Fach 1:** Blatt: 50; Briefumschläge: 5 **Fach 2:** Blatt: 250; Briefumschläge: 10 **Fach 3:** Blatt: 550 **Maximal:** Bis zu 850 Blatt (mit optionaler 550-Blatt-Papierzuführung)
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 20 Umschläge **Maximal:** Bis zu 150 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Mindestsystemvoraussetzungen	**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 Hardwarevoraussetzungen des Betriebssystems unter apple.com;
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter http://hp.com oder http://123.hp.com verfügbar
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 Universaldruckertreiber (Treiberkonfiguration; Utility – Treiber; Dienstprogramm für Treiberbereitstellung – Verwalteter Druckadministrator)
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Maximal**: 421 x 636 x 420 mm
Druckergewicht	ca. 16,33 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 10 bis 32,5 °C **Luftfeuchtigkeit**: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	**Temperatur**: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel[6]	**Schallleistungspegel**: 6,2 B(A) **Schallldruckpegel**: 51 dB(A)
Stromversorgung[6]	**Voraussetzungen**: 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) Netzteil
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen[1]	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 B, CISPR 32:2015 (International) Klasse A / EN 55032:2015 Klasse B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Teil 15 Klasse B, ICES-003, Ausgabe 7 Klasse B. Andere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen der jeweiligen Länder. Italienische ECO-Erklärung **Entspricht dem Blauen Engel**[2] Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Mindestens 10 % besteht zu 10 % aus recyceltem Kunststoff
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang[3]	4RA87F HP Color LaserJet Pro 4202dn Drucker; 4 vorinstallierte HP LaserJet Starter-Tonerkartuschen (Schwarz: 1.200 Seiten; Cyan, Magenta, Gelb: 1.000 Seiten); Mitgelieferte Dokumentation (Referenzhandbuch, Einrichtungskarte), Flyer zu rechtlichen Bestimmungen. HP Druckersoftware ist verfügbar unter https://www.hp.com/support; Netzkabel.
Garantie	1 Jahr Garantie für Reparatur ab Werk/Lager. 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 https://www.hp.com/support. (Gewährleistungscode 4E; Gw-leistungscode A033)

Fußnoten

[1] Standard-Druckmodus für Geräte der Serie HP Color LaserJet Pro mit HP TerraJet Technologie im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe hp.com/TerraJetcolors.
[2] HP Web Jetadmin können Sie unter hp.com/go/webjetadmin gebührenfrei herunterladen.
[4] HP JetAdvantage Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.
[5] Berechnungen von HP auf der Grundlage normalisierter Daten zum typischen Stromverbrauch, die ENERGY STAR® ermittelt hat. Im Vergleich zu HP LaserJet Druckern der Serien 200 bis 500 bei Markteinführung. Siehe hp.com/ecosmart.
[6] Recycling – Die Programmverfügbarkeit variiert. Die Rückgabe und das Recycling von Original HP Tonerkartuschen über das HP Planet Partners Programm ist derzeit in mehr als 60 Ländern, Territorien und Regionen Europas, Asiens, Afrikas sowie Nord- und Südamerikas möglich. Weitere Informationen unter hp.com/recycle.
[7] Kunststoffreduktion berechnet pro Seite basierend auf dem Kartuschengewicht in Gramm und der angegebenen Reichweite von HP TerraJet Kartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe hp.com/TerraJetplasticreductions.
[8] Die HP Berechnungen basieren auf normalisierten ENERGY STAR® TEC-Daten für HP TerraJet Kartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe hp.com/TerraJetenergysaving.
[9] HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern unter http://www.epeat.net. Bitte beachten Sie, dass die Produkte der Serien HP LaserJet Pro 4201 und MFP 4301 in den USA mit dem ENERGY STAR 3.0 zertifiziert sind und die funktional gleichwertigen Serien HP LaserJet Pro 4202 und MFP 4302 die Grenzwerte des Umweltzeichens für Energieeffizienz erfüllen.
[2] Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in Kilowattstunden (kW/h) gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht. ENERGY STAR TEC-Daten basierend auf 115 V-Testergebnis; Blauer Engel TEC basierend auf 230 V-Testergebnis.
[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 gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.
[5] Die Werte basieren auf 115 V-Testergebnissen basierend auf dem Energy Star-Testverfahren.
[6] Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 34 Seiten/Min.
[7] Gemessen unter Verwendung des Feature Test nach ISO 24734, A5-Zuführung im Querformat. Die Druckgeschwindigkeit variiert je nach Inhalt, PC, Medienausrichtung und Medienart.

© 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.

de-de Mai 2023