



# HP Color LaserJet Pro 4202dw 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.
- Vermeiden Sie Unterbrechungen – mit Wi-Fi® Technologie, die auf intelligente Weise nach der stabilsten Verbindung sucht, um kontinuierlich online zu bleiben.<sup>1</sup>
- Mit exzellenter Druckqualität, naturgetreuen Farben und gestochen scharfen Details sorgt jedes Ihrer Dokumente für einen professionellen Auftritt.<sup>2</sup>

## Schnelles Einrichten Ihrer Drucker

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

## Mehr Sicherheit durch HP Wolf Pro

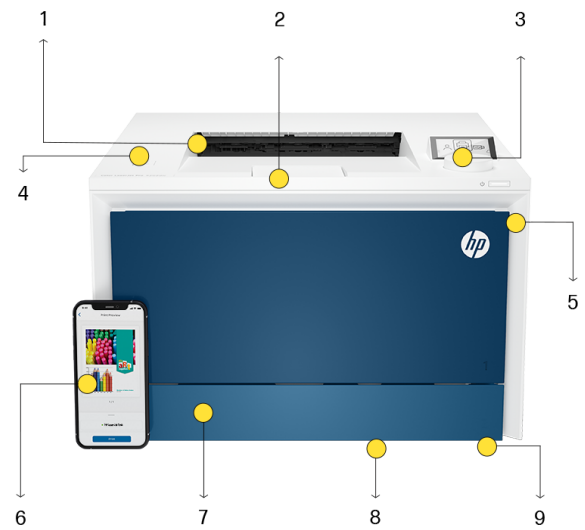
- Sorgen Sie vom Start weg für die Sicherheit Ihrer Drucker. Dank vorkonfigurierter Einstellungen ist alles bereit, wenn Sie es sind.
- Nutzen Sie eine zusätzliche Sicherheitsebene. Mit der PIN/Pull-Option werden Druckaufträge nur freigegeben, wenn Sie anwesend sind.
- Optimieren Sie ganz einfach Ihre Compliance. Diese(s) Upgrade/Lösung wendet Ihre Unternehmensrichtlinien auf sämtliche Drucker an.<sup>5</sup>

## Nachhaltiges Drucken<sup>6,7,8</sup>

- Neu gestaltete Original HP TerraJet Kartuschen: weniger Kunststoffeinsatz und reduzierter Energieverbrauch beim Drucken.<sup>8,9</sup>
- Rationalisieren 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.<sup>10</sup>
- Wir schließen den Recycling-Kreislauf. Unsere Tonerkartuschen enthalten recycelten Kunststoff und können nach Gebrauch zurückgeschickt werden.<sup>7</sup>

## 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. Walk-up-USB für das Drucken
5. Vorkonfigurierte Sicherheitseinstellungen
6. HP Smart App zur Steigerung Ihrer Produktivität
7. Entwickelt für Teams mit bis zu 10 Benutzer:innen
8. Lebendigere Farben mit HP TerraJet Toner
9. Dual-Band Wi-Fi® mit automatischer Fehlerbehebung und Ethernet



## 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	Z8N93A 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 Ort am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für Color LaserJet Pro 420x

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Pro 4202dw Drucker
Produktnummer	4RA88F
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	4-zeiliges LCD-Display mit Drehrad und Taste für Menüauswahl
<b>Drucken</b>	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 33 Seiten/Min. <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 33 Seiten/Min. ; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 29 Bilder/M <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 29 Bilder/M
Ausgabe der ersten Seite	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 9,5 Sek. <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 10,5 Sek. ; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 10,2 Sek. <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 10,5 Sek.
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; Bis zu 38.400 x 600 erweiterte dpi <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi ; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 2400, PANTONE®-kalibriert
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 50.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 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, Native Office
Schriftarten und Schriftbilder	111 skalierbare TrueType Schriftarten
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 212 x 352 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch
<b>Faxen</b>	
Faxen	Nein
Prozessorgeschwindigkeit	1200 MHz
<b>Konnektivität</b>	
Standard	1 Bluetooth Low Energy; 1 Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi 802.11ac; 1 Wi-Fi Direct; Walk-up USB; Auto-Crossover-Ethernet
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™-zertifiziert; Wireless 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
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes 10/100/1000Base-TX-Ethernet, Gigabit; Auto-Crossover-Ethernet; Authentifizierung über 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Speicher	<b>Standard:</b> 512 MB ; <b>Maximal:</b> 512MB
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximal:</b> 3
Medientypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgestanzt, vorgestanz, Recycling, aufgeraut), Postkarten, Etiketten, Briefumschläge
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 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

<b>Modell</b>	HP Color LaserJet Pro 4202dw Drucker
<b>Produktnummer</b>	4RA88F
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 150-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> Optionale 550-Blatt-Zuführung
<b>Mediengewichte</b>	60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (bis zu 176 g/m <sup>2</sup> bei Postkarten, bis zu 200 g/m <sup>2</sup> bei HP Farblaser-Fotopapier glänzend)
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Fach 1:</b> Blatt: 50; Briefumschläge: 5 <b>Fach 2:</b> Blatt: 250; Briefumschläge: 10 <b>Fach 3:</b> Blatt: 550 <b>Maximal:</b> Bis zu 850 Blatt (mit optionaler 550-Blatt-Papierzuführung)
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 20 Umschläge <b>Maximal:</b> Bis zu 150 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwarevoraussetzungen des Betriebssystems unter apple.com;
<b>Mitgelieferte Software</b>	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> oder <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> verfügbar
<b>Druckerverwaltung</b>	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)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal</b> 421 x 427 x 288 mm; <b>Maximal:</b> 421 x 636 x 420 mm
<b>Druckergewicht</b>	ca. 16,33 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 10 bis 32,5 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C
<b>Geräuschpegel<sup>6</sup></b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,2 B(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A)
<b>Stromversorgung<sup>5</sup></b>	<b>Voraussetzungen:</b> 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
<b>Prüfzeichen<sup>1</sup></b>	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. <b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):</b> 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 <b>Entspricht dem Blauen Engel<sup>2</sup></b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör <b>Telekom-Zertifikationen:</b> Telekommunikation kabellos: FCC 47 CFR Teil 15 Unterabschnitt C & E (UNII); FCC 47 CFR Teil 15 Unterabschnitt C & E; RSS-Gen Ausgabe 4/RSS 247 Ausgabe 2, 2017 und RSS 102 Ausgabe 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes.
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Vietnam
<b>Lieferumfang<sup>3</sup></b>	4RA88F HP Color LaserJet Pro 4202dw Drucker; 4 vorinstallierte HP LaserJet Starter-Tonerkartuschen (Schwarz: 1.200 Seiten; Cyan, Magenta, Gelb: 1.000 Seiten); Mitgelieferte Dokumentation (Referenzhandbuch, Einrichtungskarte), Flyer zu gesetzlichen Bestimmungen; HP Druckersoftware ist verfügbar unter <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Netzkabel; USB-Kabel.
<b>Garantie</b>	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 <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> . (Gewährleistungscode 4E; Gw-leistungscode A033)

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Der Wirelessbetrieb ist nur mit 2,4 GHz- und 5,0 GHz-Anwendungen kompatibel. Erfahren Sie mehr unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Unterstützt sowohl 5,0 GHz als auch 2,4 GHz mit bis zu 12 überlappungsfreien Kanälen gegenüber nur 3 überlappungsfreien Kanälen bei 2,4 GHz. Unterstützt 5,0 GHz Band (bis zu 150 MB/s) im Vergleich zu 2,4 GHz-Band (bis zu 72,2 MB/s). Ein Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden.
- <sup>2</sup> Standard-Druckmodus für Geräte der Serie HP Color LaserJet Pro mit HP TerraJet Technologie im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin können Sie unter [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) gebührenfrei herunterladen.
- <sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>5</sup> 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](http://hp.com/ecosmart).
- <sup>7</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>8</sup> 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/TerraJet/plasticreductions](http://hp.com/TerraJet/plasticreductions).
- <sup>9</sup> Die HP Berechnungen basieren auf normalisierten ENERGY STAR® TEC-Daten für HP TerraJet Kartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving).
- <sup>10</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in Kilowattstunden (kWh) 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>5</sup> Die Werte basieren auf 115 V-Testergebnissen basierend auf dem Energy Star-Testverfahren.
- <sup>6</sup> Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 34 Seiten/Min.
- <sup>7</sup> Gemessen unter Verwendung des Feature Test nach ISO 24734, A5-Zuführung im Querformat. Die Druckgeschwindigkeit variiert je nach Inhalt, PC, Medienausrichtung und Medienart.

