

# HP Color LaserJet Pro 4202dn - Drucker - Farbe - Duplex - Laser - A4/Legal - 600 x 600 dpi - bis zu 35 Seiten/Min. (einfarbig)/

/bis zu 33 Seiten/Min. (Farbe) - Kapazität: 300 Blätter - Gigabit LAN - USB 2.0 - USB 2.0-Host



Gruppe	Drucker
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	4RA87F#B19
EAN/UPC	0196068345600

## Beschreibung

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

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion

Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Color LaserJet Pro 4202dn - Drucker - Farbe - Laser
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - Farbe
Anz. an Nutzern	3 - 10 Nutzer
Gewicht	16.33 kg
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch / Europa
Mediengröße	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76.2 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 33 Seiten/Min. - Farbe (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 35 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 44 Seiten/Min. - schwarz Hochformat - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 44 Seiten/Min. - Farbe Hochformat - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 29 ipm - Duplex - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 31 ipm - Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Max. Auflösung (S/W)	600 x 600 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	600 x 600 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 2400

Automatisch beidseitig	Ja
Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 2.0, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Prozessor	1.2 GHz
RAM Installiert (Max.)	512 MB (512 MB)
Installierter Flash-Speicher (max.)	512 MB (512 MB)
Druckersprache	PCL 5E, PostScript 3, PCL 6, PDF, URF, PWG
Medientyp	Briefumschlage, Etiketten, Normalpapier, Fotopapier, Bondpapier, Recycling-Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Postkarten, glanzendes Papier
Gesamte Medienkapazität	300 Blätter
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuführung, 50-Blatt-Universalzuführung
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Netzwerk	Druckserver
Druckermerkmale	Automatisches Einschalten, Automatisches Ausschalten, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, PANTONE-Kalibrierung, TerraJet Kartusche
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Systemanforderungen	Android, Apple iOS, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Apple macOS 10.12, Apple macOS 10.13, Apple macOS Mojave 10.14, UNIX, Linux
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	41.2 cm x 42.7 cm x 28.8 cm

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - Farbe
Anz. an Nutzern	3 - 10 Nutzer
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch / Europa
	<b>Drucker</b>
Tonerkartuschen-Konfiguration	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 33 Seiten/Min. - Farbe (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 35 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 44 Seiten/Min. - schwarz Hochformat - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 44 Seiten/Min. - Farbe Hochformat - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 29 ipm - Duplex - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 31 ipm - Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Eingebaute Geräte	4-zeiliges LCD-Display
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 2.0, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja

Max. Aufl?sung (S/W)	600 x 600 dpi
Max. Aufl?sung (Farbe)	600 x 600 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 2400
Automatisch beidseitig	Ja
PostScript Unterst?tzung	Standard
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	9.1 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck (Farbe)	9.7 Sek.
Druckersprache	PCL 5E, PostScript 3, PCL 6, PDF, URF, PWG
Enthaltene Schriftarten	111 x TrueType
Farbverwaltungsmerkmale	Mopria
Druckermerkmale	Automatisches Einschalten, Automatisches Ausschalten, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, PANTONE-Kalibrierung, Terralet Kartusche
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuf?hrung, 50-Blatt-Universalzuf?hrung
	<b>Prozessor</b>
Prozessor	1.2 GHz
	<b>RAM</b>
RAM Installiert (Max.)	512 MB / 512 MB (Max)
	<b>Flash-Speicher</b>
Flash-Speicher	512 MB (installiert) / 512 MB (Max)
	<b>Medienhandhabung</b>
Medientyp	Briefumschl?ge, Etiketten, Normalpapier, Fotopapier, Bondpapier, Recycling-Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Postkarten, gl?nzendes Papier
Mediengr??enklasse	A4/Legal
Max. Mediengr??e	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengr??e (Angepasst)	76.2 mm x 127 mm
Max. Mediengr??e (angepasst)	216 mm x 356 mm
Mediengr??en	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, 100 x 148 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), 197 x 273 mm, 76 x 127 mm, Oficio (216 x 343 mm), 127 x 203.2 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, 184 x 260 mm
Gr??e der Briefumschl?ge	International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm)
Mediengewicht	60 g/m? - 200 g/m?
Gesamte Medienkapazit?t	300 Bl?tter
Vorlageneinzug f?r Medien	Mehrzweckfach: 1 x automatisch - 50 Bl?tter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 200 g/m <sup>2</sup> Zufuhrfach: 1 x automatisch - 250 Bl?tter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 200 g/m <sup>2</sup> Ausgabefach: 1 x automatisch - 150 Bl?tter
Max. Medienkapazit?t	850 Bl?tter

Ausgabefachkapazität	150 Blatt
	<b>Kapazität</b>
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
	<b>Netzwerk</b>
Netzwerk	Druckserver
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SLP, IPv4, IPv6
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	SSL, Apple Bonjour, TLS, 802.1x, EAP-TLS, Wi-Fi Direct, PEAP, WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, WPS, WPA-Enterprise, IPv6-Support
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Verbindungen	1 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B 1 x Gigabit-LAN - RJ-45
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkassette (Schwarz) - bis zu 1200 Seiten 1 x Tonerkassette (Cyan) - bis zu 1000 Seiten 1 x Tonerkassette (Magenta) - bis zu 1000 Seiten 1 x Tonerkassette (Gelb) - bis zu 1000 Seiten
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, FCC Klasse A zertifiziert, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15, CECP, EN 62479:2010, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, EN 55024:2010+A1:2015, ICES-003 issue 6, CISPR 32:2012, EN 55032:2015 Class B, EN 60825-1:2014, EN 55032:2012 Class B, IEC 60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung - intern
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
Notwendige Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Betrieb	580 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	17 Watt
Energierverbrauch Sleep	0.7 Watt
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	Android, Apple iOS, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Apple macOS 10.12, Apple macOS 10.13, Apple macOS Mojave 10.14, UNIX, Linux
Details der Systemanforderungen	HD 2 GB
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH (non-condensing)
Schallemission (Betrieb)	51 dBA
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	41.2 cm
Tiefe	42.7 cm
Höhe	28.8 cm
Gewicht	16.33 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Breite (Versand)	49.7 cm
Tiefe (Versand)	37.9 cm
Höhe (Versand)	58.3 cm
Gewicht (Versand)	19 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.