

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

Hauptmerkmale

Mit dem HP LaserJet Pro sichern Sie sich blitzschnellen Farbdruck 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.

Haapimerkinate	
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
Mediengrößenklasse	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	Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Fotopapier, Bondpapier, Recycling-Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Postkarten, glänzendes 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

۸.	. ـ د:: ا ـ ا	ے جات : اہ	Detai	
ΔI				

	Allgemein
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - Farbe
Anz. an Nutzern	3 - 10 Nutzer
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch / Europa
	Drucker
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. Auflösung (S/W)	600 x 600 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	600 x 600 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 2400
Automatisch beidseitig	Ja
PostScript Unterstützung	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, TerraJet Kartusche
Medienhandhabung	250-Blatt-Zuführung, 50-Blatt-Universalzuführung
	Prozessor
Prozessor	1.2 GHz
	RAM
RAM Installiert (Max.)	512 MB / 512 MB (Max)
	Flash-Speicher
Flash-Speicher	512 MB (installiert) / 512 MB (Max)
	Medienhandhabung
Medientyp	Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Fotopapier, Bondpapier, Recycling-Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Postkarten, glänzendes Papier
Mediengrößenklasse	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
Mediengrößen	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
Größe der Briefumschläge	International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm)
Mediengewicht	60 g/m² - 200 g/m²
Gesamte Medienkapazität	300 Blätter
Vorlageneinzug für Medien	Mehrzweckfach: 1 x automatisch - 50 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 200 g/m² Zufuhrfach: 1 x automatisch - 250 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 200 g/m² Ausgabefach: 1 x automatisch - 150 Blätter
Max. Medienkapazität	850 Blätter



Ausgabefachkapazität	150 Blatt
	Kapazität
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
	Netzwerk
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
	Erweiterung/Konnektivität
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
	Verschiedenes
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
	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950-
Stromversorgungsgerät	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x
Stromversorgungsgerät Erforderliche Netzspannung	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung
5 5 5	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern
Erforderliche Netzspannung	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby-	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby- Modus	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt 17 Watt
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby- Modus	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt 17 Watt
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby- Modus Energierverbrauch Sleep	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt 17 Watt 0.7 Watt Software / Systemanforderungen
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby- Modus Energierverbrauch Sleep Software inbegriffen	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt 17 Watt 0.7 Watt Software / Systemanforderungen Treiber & Dienstprogramme Android, Apple iOS, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Apple macOS 10.12, Apple
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby- Modus Energierverbrauch Sleep Software inbegriffen Erforderliches Betriebssystem	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt 17 Watt 0.7 Watt Software / Systemanforderungen Treiber & Dienstprogramme 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
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby- Modus Energierverbrauch Sleep Software inbegriffen Erforderliches Betriebssystem	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt 17 Watt O.7 Watt Software / Systemanforderungen Treiber & Dienstprogramme 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 HD 2 GB
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby- Modus Energierverbrauch Sleep Software inbegriffen Erforderliches Betriebssystem Details der Systemanforderungen	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt 17 Watt Software / Systemanforderungen Treiber & Dienstprogramme 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 HD 2 GB Herstellergarantie
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby- Modus Energierverbrauch Sleep Software inbegriffen Erforderliches Betriebssystem Details der Systemanforderungen	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt 17 Watt Software / Systemanforderungen Treiber & Dienstprogramme 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 HD 2 GB Herstellergarantie Begrenzte Garantie - 1 Jahr
Erforderliche Netzspannung Nötige Frequenz Leistungsaufnahme im Betrieb Stromverbrauch im Standby- Modus Energierverbrauch Sleep Software inbegriffen Erforderliches Betriebssystem Details der Systemanforderungen Service und Support	60825-1:2014, CISPR 32:2015, EN 60950- 1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x Stromversorgung Stromversorgung - intern Wechselstrom 230 V 50/60 Hz 580 Watt 17 Watt Software / Systemanforderungen Treiber & Dienstprogramme 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 HD 2 GB Herstellergarantie Begrenzte Garantie - 1 Jahr Umgebungsbedingungen



Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH (non-condensing)
Schallemission (Betrieb)	51 dBA
	Abmessungen und Gewicht
Breite	41.2 cm
Tiefe	42.7 cm
Höhe	28.8 cm
Gewicht	16.33 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
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.