HP Color LaserJet Pro 2202dw

Kompakter Farbdruck für Ihre alltäglichen Geschäftsanforderungen

Zuverlässige, professionelle Druckqualität, die Ihr Unternehmen voranbringt. Der HP Color LaserJet Pro bietet hohe Geschwindigkeiten, einfache Einrichtung und Verwaltung, einfaches mobiles Drucken und integrierte Sicherheit.





Höhepunkte

- Automatischer beidseitiger Druck
- Druckgeschwindigkeit bis zu 23/24 (A4/Letter) Seiten pro Minute[3]
- Einfache Einrichtung
- Wi-Fi® mit automatischer Wiederherstellung[1]
- Hi-Speed USB 2.0 und Ethernet
- Mobiles Drucken mit der HP App[2]
- 250-Blatt-Papierzuführung
- Automatische Dokumentenzuführung für 50 Blatt

Einfach und zuverlässig drucken im Büro

Die Einrichtung dauert nur wenige Minuten, und in wenigen einfachen Schritten können Sie sofort mit dem Drucken beginnen.

Mit dem intelligenten Dashboard können Sie neue Benutzer schnell einbinden, Tonerstände überwachen und Ihre Flotte remote verwalten.

Hohe Produktivität dank zuverlässigem Wi-Fi®[1] und automatischer Wiederherstellung: Ihr Team bleibt online und kann weiterdrucken.

Die HP App[2] ermöglicht Drucken und Scannen vom Handy aus und sorgt dafür, dass Ihre Projekte weiterlaufen, egal wo Sie sind.

Dank professioneller Qualität und Geschwindigkeit mehr erledigen

Mit schnellem, automatischem beidseitigem Farbdruck bewältigen Sie problemlos auflagenstarke Druckprojekte.

Setzen Sie auf konsistente, hochwertige Ausdrucke mit wartungsarmen HP Tonerkartuschen, die keine Reinigung benötigen.

Erzielen Sie eine hohe Druckleistung mit einem kompakten, platzsparenden Drucker, der perfekt in Ihr Büro passt.

Mit leistungsstarker Sicherheit ist Ihr Unternehmen geschützt

Schützen Sie Ihre Daten: Druckaufträge und sensible Daten werden niemals auf dem Drucker gespeichert und nach jedem Auftrag gelöscht.

Schützen Sie Ihr Drucksystem mit Toner mit manipulationsgeschützten Chips, Firmware-Lösungen und Verpackungen.[4]

Optimieren Sie mit dem optionalen HP Security Manager die Verwaltung und Einhaltung von Sicherheitsregeln in Ihrer gesamten Flotte.[5]

Energie sparen und Abfall reduzieren

Mit der Auto-On/Auto-Off-Technologie[6] sparen Sie Energie und optimieren den Energieverbrauch.

Aufgebrauchte Tonerkartuschen können kostenlos über das HP Recycling-Programm zurückgegeben werden. Bereits 1 Milliarde Kartuschen wurde so ein zweites Leben geschenkt.[7]

Sparen Sie Energie mit einem Drucker, der mit der Blaue-Engel-Zertifizierung-zertifiziert ist und die Branchenstandards für Effizienz erfüllt.[8]

Drucker mit dynamischer Sicherheit. Enthält Technologie, welche die Funktionalität von Druckerpatronen mit Chips oder Schaltkreisen anderer Hersteller als HP jetzt oder in Zukunft verhindern kann. Weitere Informationen unter: http://www.hp.com/learn/ds

Produktübersicht

Abbildung: HP Color LaserJet Pro 2202dw Drucker

1. Druckgeschwindigkeit bis zu 23/24 Seiten/Min. (A4/Letter)
2. Dual-Band Wi-Fi® mit automatischem Reset, Hi-Speed USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi Direct, HP App, AirPrint®, Mopria®
3. Auto-On/Auto-Off-Technologie
4. Mobiler Druck mit der benutzerfreundlichen HP App, AirPrint®, Mopria® oder Wi-Fi® Direct
5. 250-Blatt-Papierzuführung + Einzelblatteinzug
6. Schneller automatischer beidseitiger Druck; Duplex-Druck mit bis zu 15/15,5 Bildern/Min. (A4/Letter)
7. Hochgeschwindigkeits-Farbdruck



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör[3]	**W2190A** HP 219A Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 1.300 Seiten (Schwarz))
	W2190X HP 219X Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 3.200 Seiten (Schwarz))
	W2191A HP 219A Cyan Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 1.200 Seiten (Cyan))
	W2191X HP 219X Cyan Original LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 2.500 Seiten (Cyan))
	W2192A HP 219A Gelb Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 1.200 Seiten (Gelb))
	W2192X HP 219X Gelb Original LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 2.500 Seiten (Gelb))
	W2193A HP 219A Magenta Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 1.200 Seiten (Magenta))
	W2193X HP 219X Magenta Original LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 2.500 Seiten (Magenta))
Service und Unterstützung	**UH761E** - HP 3 Jahre mit Standardaustausch für Consumer LaserJet Einstiegsservice in allen EMEA-Ländern verfügbar (außer Adriatische Länder, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei) **UH757E** – HP 3 Jahre Austausch am nächsten Geschäftstag für Consumer LaserJet Einstiegsservice verfügbar in Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechische Republik, Vereinigtes Königreich **UH758E** – HP 4 Jahre Austausch am nächsten Geschäftstag für Consumer LaserJet Einstiegsservice verfügbar in Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechische Republik, Vereinigtes Königreich **UH764E** – HP 3 Jahre Care Pack-Support mit Rückgabe an Depot für LaserJet Drucker verfügbar in Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei **UH765E** - HP 4 Jahre Rückgabe für Consumer LaserJet Einstiegsservice verfügbar in Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei

Technische Daten

Modell	**HP Color LaserJet Pro 2202dw**
Produktnummer	D2KG6F
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	2"-MGD-Display; 4 Tasten (Zurück, Home, Abbrechen und OK); 1 Steuerkreuz (Nach oben, unten, links und rechts)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit[6,7]	**Schwarz (A4, normal)**: Bis zu 23 Seiten/Min. **Farbe (A4, normal)**: Bis zu 23 Seiten/Min. ; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 15 Bilder/Min. **Farbe (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 15 Bilder/Min. ; **Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Querformat, A5)**: Bis zu 39 Seiten/Min.
Ausgabe der ersten Seite[8]	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: In nur 8,9 Sek. **Farbe (A4, betriebsbereit)**: In nur 9,0 Sekunden ; **Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**: In nur 13,0 Sek. **Farbe (A4, Ruhemodus)**: Nur 13,4 Sek.
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal)**: Bis zu 600 x 600 dpi **Farbe (optimal)**: Bis zu 600 x 600 dpi
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 40.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**[9]: 150 bis 2.500
Standard-Drucksprachen	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, JPEG
Schriftarten und Schriftbilder	111 skalierbare TrueType-Schriftarten
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs** Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich : 216 x 356 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Wi-Fi 802.11ac (Dual-Band); Auto-Crossover-Ethernet; 1 Integriertes Gigabit Ethernet 10/100TX-Netzwerk
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint;™ Mobile Apps; Mopria-zertifiziert™; HP Smart App; Wi-Fi® Direct Printing
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS
Netzwerkfunktionen	Integriertes 10/100/1000 Base-TX-Ethernet, Gigabit; Auto-Crossover-Ethernet; Authentifizierung über 802.1X
Datenspeicher	**Standard:** 0,512 GByte (4 Gbit) NAND-Flash **Festplatte:**
Speicher	**Standard**: 256 MB ; **Maximal**: 256 MB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 2 ;**Maximal**: 2
Medientypen	Papier (Bond, Broschüre, farbig, Hochglanz, schwer, Briefbögen, leicht, Normal, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge und Karton
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm **Unterstützt (metrisch)**: 102 x 127 mm bis 216 x 356 mm
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung:** 250-Blatt-Hauptpapierzuführung; 1-Blatt-Einzelblatteinzug; **Standardausgabe:** Ausgabefach für 100 Blatt
Mediengewichte	Papier mit 60 bis 163 g/m²; bis zu 176 g/m² bei Postkarten; Bis zu 200 g/m² Hochglanzpapier
Papierzuführungskapazität	**Fach 1:** 1-Blatt-Papierzuführung für alle Medientypen **Fach 2:** Blatt: bis zu 250; Transparentfolien: Bis zu 10 mm; Umschlag: Bis zu 10 **Maximal:** Bis zu 251 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 100 Blatt @ 75 g/m² (oder bis zu 15 mm gestapeltl); **Briefumschläge:** Bis zu 10 Umschläge; **Transparentfolien:** Bis zu 10 mm (gestapelt); **Maximal:** Bis zu 100 Blatt @ 75 g/m² (oder bis zu 15 mm gestapeltl)
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 11; Windows 10; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux
Min. Systemvoraussetzungen	**Windows**: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung **Mac**: macOS Tahoe 26; macOS Sequoia 15; macOS Sonoma 14; 2 GB HD; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware zum Download unter www.hp.com/hp-app
Sicherheitsmanagement	Indiviudelles Kennwort, Aktivieren/Deaktivieren von USB-Anschlüssen, EWS-Sitzungszeitüberschreitung, Zugriffskontrolle für Gerätefunktionen, Aktivieren/Deaktivieren von Remote-Scans
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)[4]	**Minimal** 390 x 419,12 x 254,19 mm; **Maximal**: 390 x 472 x 266 mm
Druckergewicht[11]	13,8 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 15 bis 30 °C **Luftfeuchtigkeit**: 10 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	**Temperatur**: -20 bis 60 °C
Geräuschpegel[5]	**Schallleistungspegel**: 6,2 B(A) **Schalldruckpegel**: 51 dB(A)
Stromversorgung[1]	**Voraussetzungen**: 220-Volt-Eingangsspannung: 220 – 240 V (±10 %) @ 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; 110-Volt-Eingangsspannung: 110 – 127 V (±10%) @ 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (keine doppelte Spannung, Produkt variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-ID); **Energieverbrauch**: 385 Watt (beim Drucken), 4,7 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,9 Watt (Ruhemodus), 0,02 Watt (automatisches Ausschalten), 0,02 Watt (manuell aus); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[10]: 0,278 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Integriertes Netzteil
Prüfzeichen	TÜV und GS-Zeichen (Deutschland), osteuropäische Zertifizierungen, CE-Zeichen, FCC, Energy Star usw. **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021;EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Teil 15B; ICES-003, Ausgabe 7:2020; weitere Telekommunikationszulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes **Entspricht dem Blauen Engel** Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör **Telekom-Zertifikationen**: Drahtlos: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3: 2019/EN 301 489-17: V3.3.1:2024; EN 300 328: V2.2.2/EN301 893 V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; FCC Title 47 CFR, Teil 15 Unterabschnitt B, Klasse B / RSS 247 Ausgabe 1, 2015 & RSS 102 Ausgabe 5, 2015; IEC62311:2020; EN62311:2008; Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen der jeweiligen Länder
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Enthält recycelten Haushaltskunststoff
Herkunftsland	Vietnam
Lieferumfang[2]	D2KG6F Netzkabel; HP Schwarz Original LaserJet Starter-Tonerkartusche (ca. 600 Seiten); HP Cyan, Magenta, Gelb Original LaserJet Starter-Tonerkartuschen (jeweils ca. 500 Seiten); Benutzerhandbuch; Flyer; CD (nur #BBU und #AAC)
Garantie	Ein Jahr eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.support.hp.com [12]. 3 Jahre HP Herstellergarantie ohne zusätzliche Kosten (Registrierung innerhalb von 60 Tagen unter www.hp.com/eu/3yearwarranty).

Fußnoten

[1] Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4 GHz- und 5,0 GHz Modus möglich. Unterstützt 5,0 GHz und 2,4 GHz unter Verwendung von bis zu 12 nicht überlappenden Kanälen gegenüber nur 3 nicht überlappenden Kanälen für 2,4 GHz. Unterstützt 5,0 GHz-Band (bis 150 Mbit/s) gegenüber 2,4-GHz-Band (bis zu 72,2 Mbit/s). Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/go/wirelessprinting
[2] HP Smart und myHP sind jetzt die HP App, die zum Herunterladen auf Windows 10 (64 Bit) oder 11 PCs, macOS-Computer sowie für Apple- und Android-Mobiltelefone und -Tablets verfügbar ist. Windows-PCs unterstützen bei der Markteinführung keine Druckfunktionen. Die HP App muss unter www.hp.com/hp-app heruntergeladen werden. Nicht alle HP Geräte, Services und Anwendungen sind in der HP App verfügbar. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Drucker oder PC-Modell/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung bestimmter Funktionen der HP App einzuführen. Internetzugang erforderlich. Für die volle Funktionalität ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktion dient nur zum Versenden von Faxnachrichten. Der Live-Chat und Telefonsupport sind während der Geschäftszeiten verfügbar, die je nach Land variieren können. Der Chatdienst ist in unterstützten Regionen lokalisiert und wird in Ländern, in denen dies nicht unterstützt wird, standardmäßig auf Englisch eingestellt. Die unterstützten Konferenzfunktionen variieren je nach Gerät und Gerätekonfiguration. Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie unter: www.hp.com/hp-app-terms-of-use.
[3] Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
[4] HP Office-Drucksysteme umfassen ausgewählte Enterprise und Managed Geräte mit FutureSmart Firmware 4.5 und höher, Pro Geräte, LaserJet 200 und höhere Modelle sowie die jeweiligen Original HP Tonerkartuschen, PageWide und Druckerpatronen. Beinhaltet keine HP Druckerpatronen und Tonerkartuschen mit integriertem Druckkopf. Die digitale Lieferkettenverfolgung sowie die Hardware, die Chips und die Sicherheitsmerkmale der Verpackung variieren abhängig von Land und SKU. Siehe hp.com/cartridgesecurity.
[5] Der HP Security Manager muss separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.
[6] HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
[7] Das HP Planet Partners Recyclingprogramm steht nur HP Kunden und Partnern zur Verfügung. HP akzeptiert nur die Rückgabe von Original HP und Samsung Tintenpatronen. Druckerpatronen und Tonerkartuschen anderer Marken sowie nachgefüllte und wiederaufbereitete Produkte können nicht zurückgegeben werden. HP behält sich das Recht vor, Sendungen abzulehnen, die Druckerpatronen und Tonerkartuschen anderer Hersteller oder sonstige nicht zulässige Materialien enthalten, und solche Sendungen auf Kosten des/der Absender:in an diese/n zurückzuschicken. Verfügbarkeit des Programms variiert. Siehe hp.com/go/recycle
[8] Dieses HP Drucksystem hat den Blauen Engel nach DE-UZ 219 im gewerblichen Einsatz für die folgenden 33 Länder erhalten: Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, Irland, Schweden, Dänemark, Finnland, Norwegen, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Italien, Spanien, Portugal, Polen, Tschechische Republik, Slowakei, Slowenien, Ungarn, Kroatien, Rumänien, Bulgarien, Griechenland, Estland, Lettland, Litauen, Serbien, Türkei, Israel, Marokko, Südafrika.
[9] Standard-Druckmodus für Geräte der Serie HP Color LaserJet Pro mit HP TerraJet Tonerkartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe https://www.hp.com/TerraJet/colors

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
[2] Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche(n) finden Sie unter https://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.
[3] Angaben zur Reichweite basieren auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/go/toneryield .
[4] End-to-End-Abmessungen beim Einrichten des Druckers und im Standby-Modus
[5] Getestete Konfiguration: Basismodell, einseitiger Druck, A4 durchschnittlich 25 S./Min. bei Papier.
[6] Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Ausführliche Informationen erhalten Sie unter https://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
[7] Gemessen mit dem Feature Performance Test nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Ausführliche Informationen erhalten Sie unter https://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
[8] Zeitdauer für die Ausgabe der ersten Seite des Geräts basierend auf internen Messungen der Druckeraktivierung bis zum Beenden der Seite. Die Messung basiert auf der Branchennorm ISO/IEC 17629, zu finden unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
[9] HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Dieser basiert z. B. auf den Austauschintervallen für Verbrauchsmaterialien oder der Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit.
[10] Der Energiebedarf ist abhängig von dem Land/der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
[11] Produktgewicht inklusive Starterzubehör
[12] Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services 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 Oktober 2026