Datenblatt

HP DeskJet 4210e All-in-One-Drucker

Der Marktführer für einfaches, stressfreies Drucken.[1]





Dieser kompakte Wireless-Drucker mit automatischer Dokumentenzuführung und der benutzerfreundlichsten Druck-App ermöglicht ein müheloses Drucken, Scannen und Kopieren. Von Etiketten bis hin zu Rezepten profitieren Sie von einem nahtlosen Druckerlebnis des weltweit führenden Druckerherstellers.[2,3]

Dies ist ein HP+ fähiger Drucker. Wählen Sie bei der Produkteinrichtung HP+, um von den Vorteilen zu profitieren. HP+ erfordert ein HP Konto, eine unterbrechungsfreie Internetverbindung und die ausschließliche Verwendung von Original HP Druckerpatronen während der gesamten Lebensdauer des Druckers. Mehr Information unter: http://www.hp.com/plus

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete originale Elektronikschaltkreise von HP verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit modifizierten oder nicht von HP stammenden Schaltkreisen zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: http://www.hp.com/learn/ds

Höhepunkte

- Einfache Einrichtung
- 8,5 S./Min Schwarz, 5,5 S./Min Farbe
- 60-Blatt-Papierzuführung
- Automatische Dokumentenzuführung
- Hochwertige Original HP-Tinte
- Drucken Sie mit der HP App von überall aus
- Instant Ink kompatibel
- 3 Monate Tinte kostenlos mit HP+
- 1 Jahr zusätzliche Garantie mit HP+

Einfaches Scannen und Kopieren mehrerer Seiten

- Mit der automatischen Dokumentenzuführung für 35 Seiten können Sie problemlos mehrere Seiten scannen und kopieren.
- Erledigen Sie mehr Aufgaben durch Scannen und Kopieren mehrerer Seiten und sparen Sie nebenbei Zeit.
- Drucken, scannen, kopieren oder faxen Sie direkt von Ihrem Smartphone aus – mit der besten und benutzerfreundlichsten Druckanwendung [2]

Dank unserem zuverlässigsten Wi-Fi® haben Sie immer eine stabile Internetverbindung[4]

- Mit unserem zuverlässigen Wi-Fi® sind Sie jederzeit zum Drucken bereit. Die Verbindung wird automatisch wiederhergestellt, falls es zu Unterbrechungen kommt.[4]
- Mit unserem besten und zuverlässigsten Wi-Fi® haben Sie immer eine stabile Verbindung, so dass Sie jederzeit schnell und komfortabel von Ihrem Smartphone aus drucken können.[4,2]
- Dank der integrierten Wireless-Funktionen können Sie problemlos auf jedes Gerät in einem Netzwerk zugreifen, drucken, und Inhalte gemeinsam nutzen.[4]

Sparen Sie bis zu 70 % bei Tinte, die Ihnen nie ausgeht[5,6]

- Mit einem HP Instant-Ink-Abonnement wird Ihnen die Tinte direkt zugestellt und ist immer rechtzeitig verfügbar.[6]
- Sparen Sie mit HP Instant Ink bis zu 70 %. Melden Sie sich an, um bereits ab 1,49 € monatlich automatische Tintenlieferungen zu erhalten.[5,6]
- Mit der Sicherheit, den Tarif jederzeit flexibel kostenfrei ändern oder kündigen zu können.[8]

Innovationsförderung durch 60 % recycelten Kunststoff[9]

- Entscheiden Sie sich für Drucker, die zu mindestens 60 % aus recyceltem Kunststoff bestehen.[9]
- Für jede Seite, die Sie drucken, trägt HP im gleichen Umfang zum Schutz, zur Wiederaufforstung und zur verantwortungsvollen Bewirtschaftung von Wäldern bei.[10]
- Recyceln Sie Ihre Original HP Druckerpatronen bequem und kostenfrei mit dem HP Planet Partners Programm.[11]

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit[5]	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 8,5 Seiten/Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 5,5 Seiten/Min.; **Entwurf schwarz (A4):** Bis zu 20 Seiten pro Min.; **Entwurf Farbe (A4):** Bis zu 16 Bilder/Min.:
Ausgabe der ersten Seite	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):** Nur 15 Sek.; **Farbe (A4, betriebsbereit):** Nur 19 Sek.
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal):** Bis zu 1200 x 1200 dpi gerendert (beim Drucken über einen Computer); **Farbe (optimal):** Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren (bei 1.200 Eingabe-dpi)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 1000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen:** von 100 bis 300
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs:** Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; **Maximaler Druckbereich**: 209,9 x 349,6 mm
Randloser Druck	Nein
Anzahl Lieferungen	2 (je 1 Schwarz und 1 Cyan/Magenta/Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)
Kopiergeschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 6 Kopien/Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 3 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	; **Maximale Anzahl Kopien:** Bis zu 9 Kopien; **Kopierauflösung:** Bis zu 300 x 300 dpi; **Verkleinern/Vergrößern:** Über HP App
Scangeschwindigkeit	**Normal (A4):** Bis zu 2,5 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarzweiß); Bis zu 2,5 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe); **Duplex (A4):** Nein
Scan-Dateiformat	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp:** Flachbett, ADF; **Scan-Eingangsmodi:** HP app, Webscan; **Twain-Version:** Version 2.4; **Maximales Scanformat (Flachbett):** 216 x 297 mm; **Maximales Scanformat (ADF, metrisch):** 215,9 x 355,6 mm; **Optische Scanauflösung:** Bis zu 1200 dpi
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett):** 216 x 297 mm; **Maximales Medienformat (ADF):** 215,9 x 355,6 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	**Standard:** Nein
Fax Smart-Softwarefunktionen	Option zum Hinzufügen von Dateien aus der Telefondatei/Fotos, Kamera-Scan oder Drucker-Scanner, Option zum einfachen Hinzufügen eines Deckblatts und Speichern der Deckblatt-Vorlage, Zugriff auf den Faxverlauf, um alle gesendeten Faxe und Entwürfe zu sehen, Möglichkeit zum Bearbeiten und erneuten Senden einer Faxnachricht aus dem Verlauf, einfaches Drucken der Faxbestätigung
Prozessorgeschwindigkeit	1,0 GHz
Konnektivität	**Standard:** 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät)
Wireless	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11b/g/n, nur 2,4 GHz Single-Band
Funktion für mobiles Drucken[6]	Apple AirPrint™; Chrome OS; Mopria-zertifiziert; HP App
Netzwerkfunktionen	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11b/g/n, nur 2,4 GHz Single-Band, mit Bluetooth® 4.2
Festplatte	Nein
Speicher	**Standard:** 64 MB DDR1
Anzahl Papierfächer	**Standard:** 1
Medientypen	Normalpapier, Fotopapier, Broschürenpapier, Briefumschläge und andere Inkjet-Spezialpapiere
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch):** 76 x 127 bis 215 x 355 mm **Unterstützt (metrisch):** A4; B5; A6; DL-Briefumschläge
Gewicht Druckmedien, unterstützt	A4: 60 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Karten: bis zu 200 g/m²; HP 10 x 15 cm Fotopapier: bis zu 300 g/m²

Papierzuführungskapazität	**Standard:** Bis zu 60 Blatt **ADF:** Standard, 35 Blatt **Briefumschläge:** Bis zu 5 Umschläge **Etiketten:** Bis zu 10 Blatt **Karten:** Bis zu 20 Karten
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 25 Blatt **Briefumschläge:** Bis zu 5 Umschläge **Etiketten:** Bis zu 10 Blatt **Karten:** Bis zu 20 Karten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Chrome OS
Min. Systemvoraussetzungen	**Windows:** Windows 10, 11, : 1 GHz Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Internet Explorer. **Mac:** macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2 GB HD; Internet required
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, online verfügbar
Druckerabmessungen (B x T x H)[1]	**Minimal:** 428 x 332 x 200 mm; **Maximal:** 428 x 579 x 261 mm (Ausgabeverlängerung vollständig aus)
Paketabmessungen (B x T x H)	475 x 242 x 405 mm
Druckergewicht[7]	4,82 kg
Paketgewicht	6,19 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur:** 5 bis 40 °C **Luftfeuchtigkeit:** 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	**Temperatur:** -40 bis 60 °C **Luftfeuchtigkeit:** 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel:** 6,2 B(A) **Schalldruckpegel:** 55 dB(A)
Stromversorgung[2]	**Voraussetzungen:** Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 350 mA. Eingangsspannung Indien: 200 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 350 mA. ; **Energieverbrauch:** 2,8 W (Bereitschaftsmodus), 1,53 W (Ruhemodus), 0,3 W (Auto-Off-Modus), 0,3 W (ausgeschaltet). ; **Netzteiltyp:** Intern
Prüfzeichen	EN 55032:2015+A11:2020 CLASS B, IEC 61000-4-2:2008,EC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2020,IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014+A1:2017, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3,EN 301 489-17 V3.2.4, FCC CFR 47 PART 15, ICES-003, ISSUE 7 Italienische ECO-Erklärung
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	60 % recycelter Haushaltskunststoff
Herkunftsland	Hergestellt in China
Bedienfeld	LCD ICON Display. 7 Tasten (einschließlich Ein/Aus, Abbrechen, Fortsetzen, Info, WLAN, Farbkopie und Schwarzweißkopie) und 5 LED-Anzeigen (Ein/Aus, Tintenstand, WLAN, Fortsetzen und Info)
Lieferumfang	**588S0B:** HP DeskJet 4210e All-in-One Printer; HP 305 Setup Black Cartridge (~120 pages yield); HP 305 Setup Tri-Color Cartridge (~100 pages yield); Regulatory flyer; Setup guide; Reference guide; Power cord [For ink volume and page yield information, visit http://hp.com/go/learnaboutsupplies]
Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch[4]	**3YM60AE** HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone (ca. 100 Seiten) **3YM61AE** HP 305 Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 120 Seiten) **3YM62AE** HP 305XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 240 Seiten) **3YM63AE** HP 305XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 200 Seiten)
Service und Unterstützung	**UG187E** – 3 Jahre HP Standardaustausch (verfügbar in allen EU-Ländern außer Adria-Raum, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei) **UG062E** – 3 Jahre HP Austausch am nächsten Arbeitstag (verfügbar in Österreich, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, der Slowakei, Spanien, Schweden, der Schweiz und dem VK) **UG235E** – 3 Jahre HP Depotrücksendung (verfügbar im Adria-Raum, in Afrika, der GUS, EEM, Israel, im Nahen Osten, in Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika und der Türkei)
Garantie	Ein Jahr Hardware-Herstellergarantie mit Verlängerungsmöglichkeit auf zwei Jahre durch Akzeptieren des HP+ Angebots. Weitere Informationen finden Sie unter http://support.hp.com. Die vollständigen Geschäftsbedingungen finden Sie unter: www.hp.com/go/orderdocuments. Die Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren

Fußnoten für Text

[1] Basierend auf den im 1. Quartal 2023 ausgelieferten Druckern im IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, Veröffentlichung im 1. Quartal 2023. Enthält Auslieferungen für alle Drucker der HP Deskjet Klasse.
[2] Im Vergleich zu OEM-Drucker-Apps für die meisten der am häufigsten verkauften Tintenstrahl-/Laserdrucker und All-in-One-Geräte für den Privat- und Bürogebrauch zum Preis von bis zu 450 USD. Drucker ausgewählt nach Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023 für Nordamerika und die EMEA-Region. Die Aussage basiert auf Untersuchungen von Apps für das Drucken der Druckerhersteller, Praxistests und einer von HP in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence im Juli 2023. Weitere Details finden Sie unter: keypointintelligence.com/HPSmartApp. Erfordert den Download der HP App, verfügbar unter www.hp.com/go/mobileprinting. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Druckermodell/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung der durch die HP-App ermöglichten Funktionen zu erheben. Internetzugang erforderlich und möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktionen dienen nur zum Versenden von Faxnachrichten. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App-Stores verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.hpsmart.com.
[3] Basierend auf den im Q4 2022 ausgelieferten Druckern im IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, Veröffentlichung im Q4 2022. Umfasst Verkaufszahlen aller Druckgeräte (Tintenstrahldrucker, Laserdrucker, Kopierer und Multifunktionsgeräte inklusive Produktionseinheiten).
[4] Die HP Deskjet 4200e Druckerserie verfügt über Wi-Fi mit Selbstheilungsfunktion, die beste und zuverlässigste Wireless-Technologie von HP. Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4 GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting.
[5] Basierend auf den monatlichen Servicekosten eines HP Instant Ink Tarifs für 700 Seiten ohne Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente im Vergleich zu den Kosten pro Seite (Cost Per Page, CPP) für den Druck von Seiten gemäß ISO/IEC 24711 auf den meisten A4-Farb-Tintenstrahldruckern und -MFPs von HP. Die zum Vergleich herangezogenen Drucker kosten in den jeweiligen Ländern in Landeswährung genauso viel wie der teuerste HP Instant Ink-fähige Drucker oder weniger (Stand: September 2022). Aktionspreise wurden in dieser Studie nicht berücksichtigt. Um die prozentualen Einsparungen zu ermitteln, wurden, jeweils bezogen auf einzelne Länder, die durchschnittlichen Seitenkosten bei herkömmlichen Druckkonstellationen mit den Seitenkosten von HP Instant Ink verglichen. HP Ink Advantage Drucker, im Rahmen eines Vertrags verkaufte Geräte sowie Drucker, die nur XL-Patronen verwenden, wurden aufgrund ihres nicht standardmäßigen Hardware- und Verbrauchsmaterialmodells ausgeschlossen. Von HP in Auftrag gegebene Keypoint Intelligence Studie vom Oktober 2022. Die berücksichtigten Drucker wurden über ihren Marktanteil im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical Q2 2022 ausgewählt. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
[6] Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Zahlungsmethode, E-Mail-Adresse und Lieferservice an Ihrem geografischen Standort.
[7] Instant Ink ist der weltweit führende Smart-Lieferservice für Tinte, basierend auf der Anzahl von Personen, die sich per Juni 2023 für den Service angemeldet haben, und dem Datum, zu dem der Instant Ink Service erstmalig eingeführt wurde, verglichen mit dem Startdatum des vergleichbaren Tinten-Lieferservice des meistverkaufenden Wettbewerbers.
[8] Sie können Ihren Tarif jederzeit online wechseln oder kündigen. Falls Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie wieder Original HP Standard- oder XL-Druckerpatronen verwenden. Ein Wechsel in einen höherwertigen Servicetarif ist sofort wirksam, und die Gebühren werden je nach Wahl der Benutzer:innen rückwirkend oder im nächsten Abrechnungszeitraum erhoben. Tarifzurückstufungen und -kündigungen werden nach dem letzten Tag des aktuellen Abrechnungszeitraums wirksam. Alle Einzelheiten finden Sie unter hpinstantink.com/terms.
[9] Der Anteil an recyceltem Kunststoff wird nach Kunststoff-Gesamtgewicht berechnet.
[10] HP engagiert sich zusammen mit gemeinnützigen Partnern für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung, Wiederaufforstung und den Schutz von Wäldern an zahlreichen Standorten. Mit HP wird jeder Ausdruck unter dem HP-Programm Forest Positive berücksichtigt, um der Abholzung von Wäldern entgegenzuwirken.
[11] Die Verfügbarkeit des HP Planet Partners Programms kann variieren. Details finden Sie unter www.hp.com/recycle.

Fußnoten für technische Daten

[1] Abmessungen variieren je nach Konfiguration
[2] Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt.
[3] Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.
[4] Die durchschnittliche Reichweite basiert auf der Norm ISO/IEC 24711 bzw. auf HP spezifischen Testverfahren. Die Werte wurden beim kontinuierlichen Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/learnaboutsupplies
[5] Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe von ISO-Testseiten. Details unter http://www.hp.com/go/printerclaims
[6] Local printing requires mobile device and printer to be on the same network or have a direct wireless connection to the printer. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. Remote printing requires an Internet connection to an HP web-connected printer. App or software and HP app account registration may also be required. Wireless broadband use requires separately purchased service contract for mobile devices. Check with service provider for coverage and availability in your area. Learn more at http://www.hp.com/go/mobileprinting
[7] Das Gewicht variiert je nach Konfiguration
[8] Weitere Informationen über die Seitenreichweite bei Ersatzdruckerpatronen finden Sie unter http://hp.com/go/learnaboutsupplies. Informationen zu Setup-Druckerpatronen finden Sie, wenn Sie auf den Link „Setup-Zubehör“ auf derselben Seite klicken.

© Copyright 2025 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 keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

de-de April 2025