ProductSheet

HP DeskJet 2821e All-in-One-Drucker (588Q2B)

Der Marktführer für einfaches, stressfreies Drucken.[1]

Drucken, scannen und kopieren Sie mühelos mit diesem kompakten, Wireless-Drucker für den Privatgebrauch und der besten und benutzerfreundlichsten Druck-App. Von Etiketten bis hin zu Ihren Lieblingsrezepten profitieren Sie von einem nahtlosen Druckerlebnis des weltweit führenden Druckerherstellers.[2,3]



Einfache Einrichtung über die benutzerfreundlichste Druck-App
Starten Sie mit nur wenigen einfachen Schritten über die beste und benutzerfreundlichste Druck-App.[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]

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]

Technische Daten

Druckqualität schwarzweiß (optimal)	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (gerendert)
Druckqualität in 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)
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)	Bis zu 7,5 Seiten/Min.
Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)	Bis zu 5,5 Seiten/Min.
Geschwindigkeit	Druckgeschwindigkeit bis zu 7,5 Seiten/Min. in Schwarzweiß und 5,5 Seiten/Min. in Farbe
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 1000 Seiten
Druckleistung (monatlich, Letter)	Up to 1,000 pages
Ersatzkassetten	HP 305 Original Druckerpatrone, Schwarz (ca. 120 Seiten Reichweite) 3YM61AE; HP 305XL Original Druckerpatrone, Schwarz, mit hoher Reichweite (ca. 240 Seiten Reichweite) 3YM62AE; HP 305 Original Druckerpatrone, Cyan/Magenta/Gelb (ca. 100 Seiten Reichweite) 3YM60AE; HP 305XL Original Druckerpatrone, Cyan/Magenta/Gelb, mit hoher Reichweite (ca. 200 Seiten Reichweite) Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Ausführliche Informationen unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies[4]
Konnektivität, Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n
Netzwerkfunktionen	Wi-Fi 802.11b/g/n
Wireless-Funktionalität	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	HP app; Apple AirPrint; Chrome OS; Mopria-certified
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, online verfügbar
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS; macOS 14 Sonoma
Nachhaltigkeitsspezifikationen	60 % recycelter Haushaltskunststoff
Digital Sending – Standardfunktionen	Nein
Faxen	Nein
Anzeigegerät	Icon LCD display
Abmessungen (B x T x H)	425 x 304 x 154 mm *(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)*
Abmessungen (B x T x H)	16.7 x 11.97 x 6.06 in
Gewicht	3,42 kg *(Gewicht variiert je nach Konfiguration)*
Gewicht	7.55 lb *(Weight varies as per configuration)*
Energieverbrauch	2,8 W (Bereitschaftsmodus), 1,4 W (Ruhemodus), 0,3 W (Auto-Off-Modus), 0,3 W (ausgeschaltet); Für China: 2,8 W (Bereitschaftsmodus), 1,4 W (Ruhemodus), 0,3 W (Auto-Off-Modus), 0,3 W (ausgeschaltet).[2] *(Leistungsanforderungen und Verbrauchsdaten basieren auf 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.)*
Netzteiltyp	Intern
Lieferumfang	HP DeskJet 2821e All-in-One-Drucker; HP 305 Einrichtungspatrone Schwarz (ca. 120 Seiten Reichweite); HP 305 Einrichtungspatrone Cyan/Magenta/Gelb (ca. 100 Seiten Reichweite); Flyer mit gesetzlichen Bestimmungen; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel [Informationen zu Tintenvolumen und Seitenreichweite unter http://hp.com/go/learnaboutsupplies][7]
Herstellergarantie	Ein Jahr Herstellergarantie. 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.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

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. Beinhaltet den Versand aller HP DeskJet Drucker derselben 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 2800e 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 Druckerkosten 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.

Fußnoten für technische Daten

[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.

[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

[7] 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.

Weitere Informationen unter
https://www.hp.com/uk

© 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.