### HP DeskJet 2820e All-in-One Printer



Artikel Herstellernummer EAN HP 284139 588K9B 0196337380035

**Der Marktführer für einfaches, stressfreies Drucken.**<sup>[1]</sup> 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.<sup>[2,3]</sup>

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.

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

## Zusammenfassung

**Der Marktführer für einfaches, stressfreies Drucken.**<sup>[1]</sup> 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.<sup>[2,3]</sup>

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.

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

HP DeskJet 2820e All-in-One-Drucker, Thermal Inkjet, Farbdruck, 4800 x 1200 DPI, Farbkopieren, A4, Grau

HP DeskJet 2820e All-in-One-Drucker. Drucktechnologie: Thermal Inkjet, Drucken: Farbdruck, Maximale Auflösung: 4800 x 1200 DPI, Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter): 5,5 Seiten pro Minute. Kopieren: Farbkopieren, Max. Auflösung: 300 x 300 DPI. Scannen: Farbscan, Optische Scan-Auflösung: 1200 x 1200 DPI. Duplexfunktion: Drucken. Maximale Papiergröße der ISO A-

### Merkmale

#### Fax

Faxen Nein

### Markeneigenschaften

HP GTIN (EAN/UPC) 196337380028

#### Zertifikate

Zertifizierung

EN 55032:2015+A11:2020
CLASS B, IEC
61000-4-2:2008, IEC
61000-4-3:2020, 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

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Nachhaltigkeitszertifikate Ja Post-Consumer Recycled

Plastic

### **Technische Details**

Versandkarton pro Palettenlage General Product Safety Regulation (GPSR) URL 12 Stück(e)

https://support.hp.com/gb-en/ product/setup-user-guides/hpdeskjet-2800e-all-in-one-print er-series/model/2101372278? sku=588K9B

## Systemanforderung

Unterstützt WindowsBetriebssysteme
Unterstützt MacBetriebssysteme

Mac OS X 12.0 Monterey,
Mac OS X 10.15 Catalina,
Mac OS X 10.14 Mojave, Mac
OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X
13.0 Ventura
Unterstützung anderer
Betriebsysteme

Windows 11, Windows 10

Mac OS X 12.0 Monterey,
Mac OS X 10.15 Catalina,
Mac OS X 10.14 Mojave, Mac
OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X
13.0 Ventura
ChromeOS

### Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in 20 - 80%

Betrieb

Betriebstemperatur 5 - 40 °C

Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb) 5 - 90%

Höhe bei Betrieb 0 - 3000 m

Höhe bei Lagerung 0 - 4500 m

#### CO2-Fußabdruck

Gesamter KohlendioxidFußabdruck (kg of CO2e)
Kohlenstoffemissionen, 34
Herstellung (kg an CO2e)
Kohlenstoffemissionen, Logistik 2
(kg an CO2e)
Kohlenstoffemissionen, Ende der 3
Lebensdauer (kg an CO2e)
Kohlenstoffemissionen gesamt, 6
mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)

### **Energie**

Energieverbrauch (bereit)	2,8 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	1,4 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

#### Leistungen

RAM-Speicher maximal	64 MB
Speicherkapazität	64 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1000 MHz
Schallleistungspegel (Druck)	6,1 dB

#### Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite Lieferum (schwarz)	fang 100 Seiten
Patronenreichweite Lieferum (CMY)	fang 50 Seiten
Mitgelieferte Kabel	AC
Mitgelieferte Software	HP Printer Software, available online

#### Netzwerk

WLAN Ja

## Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Nein
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Optionale Konnektivität	Bluetooth, Wireless LAN

# **Gewicht und Abmessungen**

Breite	425 mm
Tiefe	304 mm
Höhe	154 mm
Gewicht	3,42 kg

## Kopieren

Duplex-Kopie	Ja
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	300 x 300 DPI
Mehrfach-Kopie (max.)	9 Kopien

# Logistikdaten

8443310000
351 g
6 Stück(e)
72 Stück(e)

## **Sonstige Funktionen**

Zahl der Benutzer	3 Benutzer
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2261 mm
Empfohlene	Windows 10, 11, : 1 GHz
Systemvoraussetzungen	32-bit (x86) or 64-bit (x64)
	processor, 2 GB available
	hard disk space, Internet
	connection, Internet Explorer.
Anzahl der Druckköpfe	2

# Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	475 mm	
Verpackungstiefe	191 mm	
Verpackungshöhe	354 mm	
Paketgewicht	4.58 ka	

Ethernet/LAN	Nein
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth	Ja
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

# Design

Produktfarbe	Grau
Name der Farbe	Zement
Marktpositionierung	Zuhause & Büro
Eingebautes Display	Ja
Display	LCD
Steuerung	Tasten

# Ein- und Ausgangskapazität

1
60 Blätter
25 Blätter
Nein
1
60 Blätter
25 Blätter

# Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A Serie	A-A4
Maximale Druckgröße	209.9 x 349.6 mm
Medientypen für das Papierfach	Briefumschläge, Fotopapier, Normales Papier
ISO-A-Formate (A0A9)	A4, A6
ISO-B-Formate	B5
Umschlaggrößen	B5, DL
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 300 g/m <sup>2</sup>

### Scannen

Duplex-Scan	Nein	
Scannen	Farbscan	
Optische Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI	
Maximaler Scanbereich	209,9 x 349,6 mm	
Scanner-Typ	Flachbett- & ADF-Scanner	
Unterstützte Dokumentenformate PDF		
Scan-Treiber	TWAIN	

## Merkmale

Empfohlene monatliche	50 - 100 Seiten pro Monat
Auslastung	
Maximale monatliche Auslastung	1000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken
Zahl der Druckpatronen	2

Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Seitenbeschreibungssprachen	URF, PCLm, PCL 3 GUI
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	China
Ersatzpatronen	HP 305 Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 120 Seiten); 3YM62AE HP 305XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (Reichweite ca. 240 Seiten); 3YM60AE HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone (ca. 100 Seiten); 3YM63AE HP 305XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 200 Seiten Reichweite). Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der ausgedruckten Seiten und anderen Faktoren deutlich abweichen. Ausführliche Informationen unter http://www.h p.com/go/learnaboutsupplies
HP-Segment	Haus

## Drucken

Duplex Druckmodus	Manuell
Druckauflösung Farbe	4800 x 1200 DPI
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI
Drucktechnologie	Thermal Inkjet
Drucken	Farbdruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	4800 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz,	7,5 Seiten pro Minute
normale Qualität, A4/US Letter)	
Druckgeschwindigkeit (Farbe,	5,5 Seiten pro Minute
normale Qualität, A4/US Letter)	
Druckgeschw. (Schwarz,	20 Seiten pro Minute
Entwurfsqualität, A4/US Letter)	
Druckgeschwindigkeit (Farbe,	16 Seiten pro Minute
Entwurfqualität, A4/US Letter)	
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC	7,5 Seiten pro Minute
24734) schwarz	
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC	5,5 Seiten pro Minute
24734) Farbe	
Druck der ersten Seite (Schwarz	, 15 s
normal)	
Druck der ersten Seite (Farbe,	19 s
normal)	
Randloser Druck	Nein