

# HP Color LaserJet Enterprise 5700dn Printer

---



<b>Artikel</b>	137382
<b>Herstellernummer</b>	6QN28A#B19
<b>EAN</b>	0196068756222
<b>HP</b>	

**Der anpassbarste HP A4 LaserJet ?mit fortschrittlichen Workflow-Lösungen, die für die Zusammenarbeit mit dezentralisierten Büros optimal sind.** Verwandeln Sie Ihre Workflows mit erweiterten Funktionen in eine kompakte Standfläche. Von Druckgeschwindigkeiten bis farbige Tafeln<sup>[9]</sup>, Sie erhalten flexible Konfigurationen, um Ihre Bedürfnisse nicht nur heute, sondern auch morgen zu erfüllen. Und dies alles, während Sie Ihr Unternehmen vor sich verändernden Cyber-Bedrohungen schützen.

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.

## Zusammenfassung

---

**Der anpassbarste HP A4 LaserJet ?mit fortschrittlichen Workflow-Lösungen, die für die Zusammenarbeit mit dezentralisierten Büros optimal sind.** Verwandeln Sie Ihre Workflows mit erweiterten Funktionen in eine kompakte Standfläche. Von Druckgeschwindigkeiten bis farbige Tafeln<sup>[9]</sup>, Sie erhalten flexible Konfigurationen, um Ihre Bedürfnisse nicht nur heute, sondern auch morgen zu erfüllen. Und dies alles, während Sie Ihr Unternehmen vor sich verändernden Cyber-Bedrohungen schützen.

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.

HP Color LaserJet Enterprise 5700dn Drucker, Laser, Farbe, 1200 x 1200 DPI, A4, 43 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck

HP Color LaserJet Enterprise 5700dn Drucker. Drucktechnologie: Laser, Farbe. Zahl der Druckpatronen: 4, Maximale monatliche Auslastung: 80000 Seiten pro Monat. Maximale Auflösung: 1200 x 1200 DPI. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter): 43 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck. Display: CGD, Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

## Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	4 Stück(e)
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-enterprise-5700-dn-printer-series/model/2101004884?sku=6QN28A">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-enterprise-5700-dn-printer-series/model/2101004884?sku=6QN28A</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_4650612_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_4650612_en-US-1.pdf</a>

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 32,5 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

## Logistikdaten

Palettengewicht (brutto)	425,88 g
Lagenanzahl pro Palette	3 Stück(e)
Produkte pro Palette	12 Stück(e)

## Markeneigenschaften

HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(AAZ) 196068756116; (ABT) 196068756154; (ABY) 196068756161; (ACQ) 196068756208; (B13) 196068756215; (B19) 196068756222; (BAZ) 196068756239
HP GTIN (EAN/UPC)	196068756116, 196068756154, 196068756161, 196068756208, 196068756215, 196068756222, 196068756239

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel, ENERGY STAR, EPEAT Gold, Post-Consumer Recycled Plastic
Nachhaltige Technologien und Materialien	5% post-consumer recycled plastic; ENERGY STAR® certified; EPEAT® registered

## Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite	500 mm
Tiefe	460 mm
Höhe	415 mm
Paletten Größe (B x T x H)	1000 x 1200 x 2106 mm
Gewicht	31,1 kg

## Energie

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	605,3 W
Energieverbrauch (bereit)	40,1 W
Stromverbrauch (aus)	0,09 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,515 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

## Netzwerk

WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	EAP-PEAP, EAP-TLS, FIPS 140, HTTPS, IPsec, SNMPv3, SSL/TLS
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

## Sonstige Funktionen

Empfohlene Systemvoraussetzungen	2 GB available hard disk space; Internet connection; or USB port; Internet browser.
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70%
Palettendimensionen (B x T x H)	1000 x 1199,9 x 2105,9 mm (39.4 x 47.2 x 82.9")
Palettengewicht (imperial)	425 kg (936.9 Pfund)
Geräuschemission (betriebsbereit)	36 dB
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)	23 dB

## Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Weiß
Eingebautes Display	Ja
Display	CGD
Farbdisplay	Ja
Bildschirmdiagonale	10,9 cm (4.3")
Steuerung	Berührung
Zertifizierung	CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) /

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Optionale Konnektivität	Bluetooth, Near Field Communication (NFC), Wireless LAN

EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.

## Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite	3500 Seiten
Lieferumfang (schwarz)	
Patronenreichweite	3000 Seiten
Lieferumfang (CMY)	
Mitgelieferte Kabel	AC

## Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11, Windows 10
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS, iOS, Linux, Android

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	498 mm
Verpackungstiefe	598 mm
Verpackungshöhe	652 mm
Paketgewicht	34,3 kg

## CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO <sub>2</sub> e)	220
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO <sub>2</sub> e)	164
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO <sub>2</sub> e)	8
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO <sub>2</sub> e)	17
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO <sub>2</sub> e)	33

## Leistungen

Speicherkapazität	1536 MB
RAM-Speicher maximal	3584 MB
Speicherkartensteckplätze	1
Interne Speicherkapazität	16 GB
Speichermedien	eMMC
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1400 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	53 dB
Schalleistungspegel (Druck)	6,5 dB

## Merkmale

Maximale monatliche Auslastung	80000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	2000 - 10000 Seiten pro Monat
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Zahl der Druckpatronen	4
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 5c, PCL 6, PDF 1.7, PostScript 3
Drucker-Schriftarten	PostScript, Scalable, TrueType, Windows
Ursprungsland	Japan
Ersatzpatronen	HP 213A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3.500 Seiten) W2130A; HP 213A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3000 Seiten) W2131A; HP 213A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3000 Seiten) W2132A; HP 213A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 3000 Seiten) W2133A; HP 213X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 9000 Seiten) W2130X; HP 213X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 6000 Seiten) W2131X; HP 213X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 6000 Seiten W2132X) HP 213X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 6000 Seiten) W2133X; HP 213Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (ca. 18000 Seiten) W2130Y; HP 213Y Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (ca. 12000 Seiten) HP W2131Y; HP 213Y Gelb

	Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (ca. 12000 Seiten) W2132Y; HP 213Y Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (ca. 12000 Seiten) W2133Y
HP-Segment	Business

## Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Gesamte Papierkapazität	650 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	250 Blätter
Kapazität Papierfach 1	100 Blätter
Kapazität Papierfach 2	550 Blätter
Mehrzweckfach	Ja
Eingabekapazität Multifunktionsfach	100 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	5
Maximale Papierkapazität	2300 Blätter
Max. Ausgabekapazität	250 Blätter

## Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-A4 Serie	
Maximale Druckgröße	207.4 x 1191.4 mm
Medientypen für das Papierfach	Bondpapier, Kartenstapel, Briefumschläge, Glanzpapier, Schweres Papier, Etiketten, Briefkopf, Normales Papier, Recyclingpapier, Konzeptpapier, Dickes Papier, Transparenzen
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO-B-Formate	B5, B6
ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5, C6
Nicht-ISO Druckmedienformate	Oficio, 16K
Umschlaggrößen	B5, C5, C6, DL
Fotopapiergrößen	10x15 cm
Fotopapiergrößen (imperial)	4x6,5x7,5x8
Benutzerdefinierte Medienbreite	64 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 1200 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 220 g/m <sup>2</sup>

## Drucken

Duplex Druckmodus	Auto
Druckauflösung Farbe	1200 x 1200 DPI
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	43 Seiten pro Minute
Farbe	Ja
Drucktechnologie	Laser
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	1200 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	43 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	135 s

Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	6,9 s
--	-------

Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	7,6 s
--	-------

Druckränder	4,3 mm
-------------	--------

Sicheres Drucken	Ja
------------------	----

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.