



HP Sales Central

HP Color Laser 150nw (4ZB95A)

Aktiv ab: 01.07.2019



Überblick

Arbeiten Sie effizient mit einem kleinen, kompakten Laserdrucker, dem weltweit kleinsten seiner Klasse.¹ Drucken und scannen Sie mit hochwertigem Farbergebnis und drucken und scannen Sie von Ihrem Handy aus.²

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

Einfaches mobiles Drucken und Scannen mit der HP Smart App⁴

Einfaches Installieren, Drucken und Scannen von Ihrem Handy aus mit der HP Smart App.^{2,4}

Einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets drucken.^{5,4}

Einfache gemeinsame Nutzung von Ressourcen – Zugriff und Drucken über Wireless- und Ethernet-Netzwerke.^{6,4}

Ideal für kleine Arbeitsumgebungen

Arbeiten Sie effizient mit einem kleinen kompakten Drucker – dem kleinsten Laserdrucker der Welt seiner Klasse.¹ Ideal für alle Arbeitsumgebungen.

Profitieren Sie von hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18/4 Seiten/Min.³

Exzellente HP Qualität zu einem erschwinglichen Preis

Dieser erstaunlich kleine Laserdrucker liefert Seite für Seite außergewöhnliche Qualität.

Produzieren Sie gestochen scharfe Texte, tiefes Schwarz und klare Farbgrafiken.

Verlassen Sie sich auf einen leistungsstarken, aber erschwinglichen Laserdrucker.

Spezifikationen

Funktionen

Drucken

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 18 Seiten pro Min.

Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 4 Seiten/Min.

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

Nur 12,4 Sek.

Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit)

Nur 25,3 Sek.

Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 20.000 Seiten¹

(Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP Laser- oder HP Color Laser-Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.)

³

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

von 100 bis 500²

Benutzeranzahl

1-5 Benutzer

Drucktechnologie

Laser

Druckqualität schwarzweiß (optimal)

600 x 600 dpi 4 Bit

Druckqualität in Farbe (optimal)

600 x 600 dpi 4 Bit

Prozessorgeschwindigkeit

400 MHz

Druckersprachen

SPL

Anzeigegerät

LED

Druckfarben

Ja

Anzahl der Druckpatronen

4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

Mac kompatibel

Ja

Sicherheitsmanagement

Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community; SNMPv2&v3; IPsec; Filtern: MAC, IPv4, IPv6

Funktion für mobiles Drucken

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobile Apps; Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct-Druck⁵

Wireless-Funktionalität

Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert

Konnektivität, Standard

Hi-Speed USB 2.0 Anschluss, 1 Fast Ethernet 10/100 Base-TX Netzwerkanschluss, Wireless 802.11b/g/n

Mindestsystemanforderungen

Windows 10, 8.1, 8 und 7: 32/64-Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer

Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh

Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internet erforderlich, USB

Kompatible Betriebssysteme

Windows® 7 (32/64 Bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan⁶

(Windows 7 oder höher)

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Windows® 7 (32/64 Bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan

Speicher

64 MB

Maximale Speicherkapazität

64 MB

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

150-Blatt-Papierzuführung

Papierzuführungskapazität

Bis zu 150 Blatt

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)

Bis zu 150 Blatt

Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard

50-Blatt-Ausgabefach

Ausgabefachkapazität

Bis zu 50 Blatt

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)

Bis zu 50 Blatt

Finishing der Ausgabe

Einzelblattzufuhr

Beidseitiger Druck

Manuell (mit Treiberunterstützung)

Papierfächer, Standard

1

Papierfächer, maximal

1

Unterstützte Medienformate

Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); Fach 2: Nicht unterstützt; Optionale automatische Duplexeinheit: Nicht unterstützt

Medienformate, einstellbar

76 x 148,5 bis 216 x 356 mm

Medientypen

Normalpapier, leicht, schwer, extraschwer, farbig, vorgedruckt, Recycling-Papier, Etiketten, Bondpapier, glänzend

Gewicht Druckmedien, unterstützt

60 bis 220 g/m²

Stromversorgung

110 Volt Eingangsspannung: 110 bis 127 V AC, 50/60 Hz und 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz. Kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung.

Netzteiltyp

Internes (integriertes) Netzteil

Energieverbrauch

Aktives Drucken: 282 W; Bereitschaftsmodus: 27 W; Ruhemodus: 1,0 W; Manuell aus: 0,2 W; Autom. aus/Manuell ein: 0,2 W

Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer

Blauer Engel: 0,873 kWh/Woche; Energy Star: 0,988 kWh/Woche

Umweltzeichen

CECP

ENERGY-STAR-zertifiziert

Nein

Temperaturbereich bei Betrieb

10 bis 30 °C

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 70 % RH (nicht kondensierend)

Mindestabmessungen (B x T x H)

382 x 309 x 211,5 mm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Maximale Abmessungen (B x T x H)

382 x 397,8 x 274,4 mm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Gewicht

10,04 kg

UPC-Nummer

(ABT) 193015507074; (ABY) 193015507081; (ACQ) 193015507111; (B13) 193905621606; (B19) 193015507128; (BAZ) 193015507135

Paketabmessungen (B x T x H)

471 x 413 x 305 mm

Paketgewicht

12,52 kg

Herkunftsland

Hergestellt in China

Lieferumfang

HP Color Laser 150nw Drucker; Vorinstallierte HP 117A Laserdrucker Starterkartuschen (700 Seiten Schwarz, 500 Seiten Cyan, Gelb, Magenta); Bildtrommel; Resttonerbehälter; Installationsposter; Referenzhandbuch; Support-Flyer; Garantieinformationen; Keine CD-ROM; Netzkabel; USB-Kabel

Mit Kabel

1 USB PC zu Drucker

Ersatzkassetten

HP 117A Schwarz Original Laser Tonerkartusche (Reichweite: 1.000 Seiten) W2070A; HP 117A Cyan Original Laser Tonerkartusche (Reichweite: 700 Seiten) W2071A; HP 117A Gelb Original Laser Tonerkartusche (Reichweite: 700 Seiten) W2072A; HP 117A Magenta Original Laser Tonerkartusche (Reichweite: 700 Seiten) W2073A

Mitgelieferte Software

Common Installer, V3 Druckertreiber mit Lite SM

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Hardware-Garantie; Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.support.hp.com>

Überblick

- 1 Der geringste Platzbedarf seiner Klasse weltweit nur im Vergleich zu den Abmessungen der meisten in Privatgebrauch von anderen Herstellern weltweit (definiert als nicht abgekündigte Farblaserdrucker unter 200 € und Farblaser-Multifunktionsdrucker unter 300 €); Interne HP Untersuchungen basierend auf von Druckerherstellern veröffentlichten Spezifikationen vom 4. September 2018 und einer von HP 2018 in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence-Buyers Lab. Marktanteile gemäß IDC Hardcopy Peripherals Tracker vom 2. Quartal 2018. Der Platzbedarf für die HP Farblaser 150 Druckerserie beträgt 1180,6 Quadratzentimeter, für die HP Farblaser 170 MFP Serie 1476,1 Quadratzentimeter. Weitere Informationen finden Sie unter keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- 2 Erfordert den Download der HP Smart App. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- 3 Der erste Dokumentensatz wird beim Test nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- 4 Funktion nur bei HP Color Laser 150nw verfügbar.
- 5 Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- 6 Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

Spezifikationen

- 1 Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP Laser- oder HP Color Laser-Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- 2 HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- 5 Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.
- 6 Windows 7 oder höher.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.