



HP Sales Central

HP Smart Tank 7605 All-in-One (28C02A)

Aktiv ab: 03.01.2022



Überblick

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer modernen Touch-Oberfläche und den Premium-Funktionen dieses Druckers ganz ohne Druckerpatronen/-kartuschen. Sichern Sie sich außerdem hervorragende Druckqualität zu niedrigen Kosten – Original HP Tinte für bis zu drei Jahre ist im Lieferumfang enthalten.¹

Listenpreis

450.00 €

Der Sparplan ist bereits enthalten

Holen Sie sich bis zu 12.000 schwarze Seiten oder 8.000 Farbseiten mit Original HP Tinte, die im Lieferumfang enthalten ist.⁶

Drucken mit diesem System ohne Druckerpatronen /-kartuschen in großer Auflage bei äußerst geringen Kosten pro Seite.⁵

Die Druckerpatronen können sauber und einfach mit dem innovativen verschüttungsfreien HP Nachfüllsystem aufgefüllt werden.⁷

Premium-Drucker für maximale Produktivität

Beschleunigen Sie mehrseitige Druckaufträge mit automatischem beidseitigen Druck.

Schnellere, zuverlässigere Verbindungen mit dem Dual-Band Wi-Fi® mit Selbstreparatur.⁴

Drucken und scannen Sie von Ihrem Telefon aus mit der HP Smart App.² Profitieren Sie 12 Monate lang von einem erweiterten Scannen mit HP Smart Tank.⁹

Umweltbewusstes Drucken

Dieser Drucker wurde aus recycelten Druckern und anderen elektronischen Komponenten hergestellt – zu über 25 %, wenn man nach dem Gewicht des Kunststoffs geht.

EPEAT Silber-zertifizierter Drucker: eine umweltbewusste Wahl.

Verlassen Sie sich mit HP Planet Partners auf ein einfaches und kostenloses Recycling von Druckerpatronen/-kartuschen.⁸



Außergewöhnliche HP Qualität

Verlassen Sie sich bei allen Ausdrucken auf gestochen scharfe Texte in sattem Schwarz und leuchtende Farbgrafiken.

□

Eine zuverlässige Verbindung

Schnellere, zuverlässigere Verbindungen mit dem Dual-Band Wi-Fi® mit Selbstreparatur.⁴

□

Automatischer beidseitiger Druck

Beschleunigen Sie mehrseitige Druckaufträge mit automatischem beidseitigen Druck.

Problemloses geführtes Mobil-Setup²

Verwenden Sie die Schritt-für-Schritt-Anleitungsvideos, um Ihren Drucker rasch einzurichten.²

HP Smart App

Drucken, scannen und kopieren Sie von Ihrem Telefon aus – von überall.² Profitieren mit HP Smart Tank 12 Monate lang von einem erweiterten Scannen.⁹

Spezifikationen

Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, ADF und Wireless

Multitasking wird unterstützt

Nein

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO)

Bis zu 15 Seiten/Min.

Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 9 Seiten/Min.

Druckgeschwindigkeit schwarzweiß (Entwurf, DIN A4)

Bis zu 23 Seiten/Min.

Druckgeschwindigkeit Farbe (Entwurf, A4)

Bis zu 22 Seiten pro Min.

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 15 Seiten/Min.^{5 1}

Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 9 Seiten/Min.^{5 1}

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

Nur 14 Sek.

Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit)

Nur 16 Sek.

Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 6.000 Seiten

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

400 bis 1200

(HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat ausgegebenen Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über einen erweiterten Garanzzeitraum basiert.)

3

Benutzeranzahl

1-3 Benutzer

Drucktechnologie

Thermischer HP Tintenstrahldrucker

Mitgelieferte Treiber

HP PCL 3 GUI

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 den Computer und 1.200 Eingangs-dpi

Prozessorgeschwindigkeit

800 MHz

Druckersprachen

HP PCL 3 GUI

Anzeigegerät

3 in (76.2 mm) Touchscreen MGD (Mono Graphics Display)

Druckfarben

Ja

Automatischer Papiersensor

Ja

Mac kompatibel

Ja

Druckerverwaltung

Nein

Funktion für mobiles Drucken

Apple AirPrint; Mopria-zertifiziert; HP Print Service Plug-In (Android-Druck); HP Smart App; Wi-Fi Direct Printing³ 1

Wireless-Funktionalität

Ja, 2,4/5 GHz Dual-Band Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy

Konnektivität, Standard

1 USB-Host; Hi-Speed USB 2.0; WLAN; Bluetooth LE; Ethernet; Fax

Mindestsystemanforderungen

Windows 10, 7: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Internet Explorer.

Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh

macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich

Kompatible Betriebssysteme

Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur

(Windows 10, 7: 32 Bit oder 64 Bit, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Internet Explorer)

3

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Windows 11

Speicher

256 MB

Maximale Speicherkapazität

256 MB

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

250-Blatt-Papierzuführung

Papierzuführungskapazität

Bis zu 250 Blatt

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)

Bis zu 250 Blatt

Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard

Ausgabefach für 100 Blatt

Ausgabefachkapazität

Bis zu 100 Blatt

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)

Bis zu 100 Blatt

Beidseitiger Druck

Automatisch

Papierfächer, Standard

1

Papierfächer, maximal

1

Umschlageinzug

Nein

Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)

Bis zu 30 Umschläge

Unterstützte Medienformate

A4; A5; A6; B5 (JIS); Briefumschlag (DL, C5, C6, Chou #3, Chou #4); Karte (Hagaki, Ofuku Hagaki)

Medienformate, einstellbar

88,9 x 127 mm bis 215,9 x 355,6 mm

Medientypen

Normalpapier, HP Fotopapiere, HP Broschüren- oder Professional-Papier, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend, andere Inkjet-Fotopapiere, andere Inkjet-Papiere matt, andere Inkjet-Papiere glänzend, Normalpapier, leicht/recycelt

Gewicht Druckmedien, empfohlen

60 bis 105 g/m²

Gewicht Druckmedien, unterstützt

Normalpapier: 60 bis 105 g/m²; Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; Karten: bis zu 200 g/m²; Fotopapier: bis zu 250 g/m²

Randloser Druck

Ja (bis zu 8,5 x 11 Zoll, 210 x 297 mm)

Scannertyp

Flachbett und ADF

Scan-Dateiformat

BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG

Scanauflösung, optisch

Bis zu 1200 dpi

Bit-Tiefe

24 Bit

Scangröße, maximal

216 x 297 mm

Scanformat ADF (maximal)

216 x 356 mm

Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung

Standard, 35 Blatt

Unterstütztes Dateiformat

JPG

Scangeschwindigkeit (normal, A4)

Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarz); Bis zu 3,5 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe)

Kopiergeschwindigkeit, Farbe (maximal, A4)

Bis zu 22 Kopien/Min.⁴¹

Kopiergeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO)

Bis zu 13 Kopien/Min.

Kopiergeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 6 Kopien/Min.

Kopierauflösung (schwarzer Text)

Bis zu 600 dpi

Kopierauflösung (schwarze Grafiken)

Bis zu 600 dpi

Kopierauflösung (farbiger Text und Grafiken)

Bis zu 600 x 600 dpi

Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern

25 bis 400 %

Kopien, maximal

Bis zu 99 Kopien

Kopiereinstellungen

Anzahl der Kopien, Größe ändern, Qualität, heller/dunkler, Papiergröße, Ausweiskopie

Faxen

Ja, Farbe

Faxübertragungsgeschwindigkeit

33,6 Kbit/s

(Basiert auf ITUT-Standardtestbild Nr. 1 mit Standardauflösung. Aufwendigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.)

3

Geschwindigkeit des Faxmodems

Intern. Datenübertragungsrate bis zu 33,6 Kbit/s

Faxspeicher

Bis zu 100 Seiten

Faxauflösung Schwarzweiß (beste)

Bis zu 300 x 300 dpi

Faxkurzwahlnummern, maximale Anzahl

Bis zu 99 Nummern

Automatische Wahlwiederholung der Fax-Nummer

Ja

Verzögertes Senden von Faxen

Ja

Sperre gegen unerwünschte Faxe

Ja

Faxabruf

Nein

Faxfernabruf

Nein

Faxweiterleitung

Ja

Unterstützte Fax-PC-Schnittstelle

Ja, Senden und Archivieren von Faxen via PC

Stromversorgung

Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Netzteiltyp

Intern

Energieverbrauch

0,1 Watt (ausgeschaltet); 1,10 Watt (Ruhemodus)²1

Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer

0,20 kWh/Woche

Umweltzeichen

EPEAT®-registriert; CECP; SEPA

Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 40 °C

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 80 % RF

Mindestabmessungen (B x T x H)

42,75 x 36,40 x 24,03 cm

Maximale Abmessungen (B x T x H)

453,55 x 440,73 x 249,63 mm

Gewicht

7,70 kg

UPC-Nummer

(ABJ) 4573595650036; (BGM) 195908302636

Paketabmessungen (B x T x H)

484 x 284 x 410 mm

Paketgewicht

10,70 kg

Menge je Palette

48

Palettenabmessungen (B x T x H)

1220 x 1016 x 2590 mm

Palettengewicht

428 kg

Herkunftsland

Hergestellt in China

Lieferumfang

HP Smart Tank 7605 All-in-One; 2x HP 32 Schwarz Original Tinte; HP 31 Cyan Original Tinte; HP 31 Magenta Original Tinte; HP 31 Gelb Original Tinte; HP Schwarzer Druckkopf; HP Dreifarbiger Druckkopf; Flyer mit Hinweisen zur Tinte; Flyer mit Hinweisen zur Umverpackung; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Flyer mit gesetzlichen Bestimmungen; PT-Flyer; Flyer mit gesetzlichen Angaben zur RoH-EAC; Netzkabel; Flyer zur verlängerten Garantiefrist. Weitere Informationen zu Füllstand und Reichweite finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Mit Kabel

Nein, USB-Kabel separat erhältlich

Ersatzkassetten

HP 32 90-ml-Tintenbehälter Schwarz (ca. 4000 Seiten), HP 32XL 135-ml-Tintenbehälter Schwarz (~6000 Seiten), HP 31 70-ml-Tintenbehälter Cyan (~8000 Seiten), HP 31 70-ml-Tintenbehälter Magenta (~8000 Seiten), HP 31 70-ml-Tintenbehälter Gelb (~8000 Seiten); Weitere Informationen zu Füllstand und Reichweite finden Sie unter www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Mitgelieferte Software

HP Druckersoftware, online verfügbar

Garantie

Bis zu 3 Jahre erweiterte Garantie mit Registrierung bei <http://www.hp.com/go/SmartTank3yearsarranty>. Vom Benutzer austauschbare Teile haben separate Gewährleistungsfristen.

Überblick

- 1 Basierend auf 200 Seiten pro Monat der HP Smart Tank-Kundennutzung. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich abweichen. Die Durchschnittswerte basieren auf ISO/IEC 24711 der der HP-Prüfmethode und durchgehendem Druck. Ein Teil der Tinte der im Lieferumfang enthaltenen Behälter wird für die Inbetriebnahme des Druckers genutzt. Einzelheiten finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- 2 Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich zwischen Desktop- und mobilen Anwendungen. Ggf. ist eine Registrierung erforderlich. Eine Registrierung steht möglicherweise nicht in allen Ländern zur Verfügung. Nähere Informationen finden Sie unter <http://www.hpsmart.com>. Internetzugang ist erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar.
- 4 Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Unterstützt sowohl 5,0 GHz als auch 2,4 GHz unter Einsatz von bis zu 12 nicht überlappenden Kanälen gegenüber nur 3 nicht überlappenden Kanälen für 2,4 GHz. Unterstützt 5,0 GHz Band (bis 150 Mbps) gegenüber 2,4 GHz Band (bis 72,2 Mbps).
- 5 HP Tintenbehälter im Vergleich zu HP Tintenpatronen. Kosten pro Seite basierend auf zu erwartender Seitenreichweite für Schwarz und Farbe (Cyan/Magenta/Gelb) gemäß HP Testverfahren und kontinuierlichem Druck von Testseiten gemäß ISO/IEC 24712. Basiert nicht auf dem Testverfahren gemäß ISO/IEC 24711. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren deutlich abweichen. Ein Teil der Tinte der im Lieferumfang enthaltenen Behälter wird für die Inbetriebnahme des Druckers genutzt. Weitere Informationen zum Auffüllen und zur Reichweite unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- 6 Die Ergebnisse für schwarze und dreifarbige Tintenpatronen (Cyan/Magenta/Gelb) basieren auf HP-Methoden und kontinuierlichem Drucken von Testseiten gemäß ISO/IEC 24712. Basiert nicht auf dem Testverfahren gemäß ISO/IEC 24711. Eine zusätzliche schwarze Tintenpatrone ist erforderlich, um 8.000 Farbttestseiten zu drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren deutlich abweichen. Ein Teil der Tinte der im Lieferumfang enthaltenen Behälter wird für die Inbetriebnahme des Druckers genutzt. Weitere Informationen zum Auffüllen und zur Reichweite unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- 7 Bei Verwendung gemäß Einrichtungsanweisungen.
- 9 [8] Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Siehe <http://www.hp.com/recycle>.

Spezifikationen

- 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 Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Access Point. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4 GHz und 5 GHz Routern möglich; direkter Wireless-Betrieb ausgenommen. Für direkten Wireless-Betrieb ist es u. U. erforderlich, Treiber oder Apps zu installieren und eine Verbindung zum Wireless-fähigen mobilen Gerät oder PC herzustellen. Die Wireless-Funktionalität kann je nach Betriebssystem des Computers oder mobilem Betriebssystem variieren, nähere Informationen unter <http://hpconnected.com>. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Apple, AirPrint, Mac und macOS sind eingetragene Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern. Die Verwendung des Abzeichens „Works with Apple“ bedeutet, dass ein Zubehörteil speziell dafür entwickelt wurde, mit der im Abzeichen genannten Technologie kompatibel zu sein, und vom Entwickler für die Erfüllung der Leistungsstandards von Apple zertifiziert wurde. Windows ist eine Marke der Microsoft Firmengruppe. Mopria®, das Mopria®-Logo sowie die Wortmarke und das Logo der Mopria Alliance™ sind eingetragene und/oder nicht eingetragene Marken und Dienstleistungsmarken der Mopria Alliance, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Die unbefugte Verwendung ist strengstens untersagt
- 4 Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.
- 5 Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe von ISO-Testseiten. Weitere Informationen unter: <http://hp.com/go/printerclaims>

© Copyright 2021 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.