



HP Smart Tank 7605 All-in-One

Produktivität zum günstigen Preis.



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

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
- Verwalten Sie Ihre Aufgaben mühelos und intuitiv über das integrierte „Magic Touch“-Bedienfeld.

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

Umweltbewusstes Drucken

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

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, ADF und Wireless
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 15 Seiten/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 9 Seiten/Min.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 23 Seiten/Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis zu 22 Seiten pro Min.
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 14 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 16 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (gerendert); Farbe (optimal): Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über den Computer und 1.200 Eingangs-dpi;
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 6.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 400 bis 1200
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Beidseitiger Druck
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3,3 mm, Unten: 3,3 mm, Links: 3,3 mm, Rechts: 3,3 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm
Randloser Druck	Ja (bis zu 8,5 x 11 Zoll, 210 x 297 mm)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Beidseitiger Druck	Automatisch
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 13 Kopien/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 6 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Kopiereinstellungen: Anzahl der Kopien, Größe ändern, Qualität, heller/dunkler, Papiergröße, Ausweiskopie; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarz); Bis zu 3,5 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe);
Scan-Dateiformat	BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett und ADF; Scan-Eingangsmodi: Scannen über Frontabdeckung; Kopieren; Faxfunktion; HP Software; Twain-Version: Version 2.1; Maximales Scanformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Maximales Scanformat (ADF, metrisch): 216 x 356 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Faxen	Ja, Farbe,
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi;
Fax Smart-Softwarefunktionen	Ja
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	Standard: 1 Bluetooth Low Energy; 1 Fax; 1 Gigabit Ethernet; 1 USB Host (print JPEG only); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 1 Wi-Fi 802.11ac (dual band);
Wireless	Ja, 2,4/5 GHz Dual-Band Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart app; Apple AirPrint; HP Print Service Plugin (Android printing); Wi-Fi Direct Printing
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet; WLAN
Speicher	Standard: 256 MB;
Anzahl Papierfächer	Standard: 1;
Medientypen	Normalpapier, HP Fotopapier, HP Broschüren- oder Professional-Papier, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend, andere Inkjet-Fotopapier, andere Inkjet-Papier matt, andere Inkjet-Papier glänzend, Normalpapier, leicht/recycelt
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 88,9 x 127 mm bis 215,9 x 355,6 mm Unterstützt (metrisch): A4; A5; A6; B5 (US); Briefumschlag (DL, C5, C6, Chou #3, Chou #4); Karte (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Normalpapier: 60 bis 105 g/m ² ; Briefumschläge: 75 bis 90 g/m ² ; Karten: bis zu 200 g/m ² ; Fotopapier: bis zu 250 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 250 Blatt ADF: Standard, 35 Blatt Briefumschläge: Bis zu 30 Umschläge Karten: Bis zu 30 Karten

Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 30 Umschläge Etiketten: Bis zu 20 Blatt Karten: Bis zu 30 Karten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 10, 7: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, online verfügbar
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 42,75 x 36,40 x 24,03 cm; Maximal: 453,55 x 440,73 x 249,63 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	484 x 284 x 410 mm
Druckergewicht	7,70 kg
Paketgewicht	10,70 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,5 B(A) (Drucken mit 10 Seiten/Min.) Schalldruckpegel: 59,4 dB(A) (Drucken mit 10 Seiten/Min.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energieverbrauch: 0,1 Watt (ausgeschaltet); 1,10 Watt (Ruhemodus); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,20 kWh/Woche; Netzteiltyp: Intern;
Prüfzeichen	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 Klasse B; CISPR 24:2010+A1:2015/EN 55024:2010+A1:2015; EN 55035:2017+A1:2020/CISPR35:2016; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; FCC CFR 47 Teil 15 Unterabschnitt B; ICES-003 Ausgabe 7:2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-1 V3.2.2. EPEAT®-registriert; CECP; SEPA
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	25 % recycelter Haushaltskunststoff; Über HP Planet Partners recycelbar
Herkunftsland	Hergestellt in China
Bedienfeld	Einfarbiger grafischer Touchscreen mit 3 Zoll (76,2 mm) Diagonale, Touch-Schaltflächen (Abbrechen, Hilfe, Zurück)
Lieferumfang	28C02A: 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 Dreifarbig 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
Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch	1VU26AE HP 31 Cyan Original Tintenflasche, 70 ml 1VU27AE HP 31 Magenta Original Tintenflasche, 70 ml 1VU28AE HP 31 Gelb Original Tintenflasche, 70 ml 1VU24AE HP 32XL Schwarz Original Tintenflasche, 135 ml 3YP17AE HP Ink Tank Druckkopf (Cyan/Magenta/Gelb) 6ZA17AE HP 6ZA17AE Schwarz Druckkopf
Service und Unterstützung	U35P7E HP 3 Jahre Standardaustausch (verfügbar in allen EMEA-Ländern ausgenommen Naher Osten, Adria, Afrika, Russland, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei) U35P9E HP 3 Jahre Austausch am nächsten Arbeitstag (verfügbar in Österreich, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, der Slowakei, Spanien, Schweden, der Schweiz, dem Vereinigten Königreich) U35PH6 HP 3 Jahre Rückgabe an Depot (verfügbar in der Adria, Afrika, CIS, EEM, Israel, dem Nahen Osten, Rumänien, Russland, Südafrika, Türkei)
Garantie	Bis zu 3 Jahre erweiterte Garantie mit Registrierung bei http://www.hp.com/go/SmartTank3years_warranty . Vom Benutzer austauschbare Teile haben separate Gewährleistungsfristen.

Fußnoten

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.hp.com/go/learnaboutsupplies>. 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.

³ Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP Smart App auf dem Mobil- oder Desktop-Gerät, 2) Einrichtung von Kurzbefehlen, 3) Scanaufträgen mit mehr als 2 – 3 zugeordneten Aufgaben (Scannen an E-Mail, Speichern und Umbenennen, Speichern in der Cloud usw.) Vergleich der durchschnittlichen Zeiteinsparungen basierend auf der Verwendung von Drucker- und Desktop-Scansoftware zur Erledigung ähnlicher Scanaufgaben. Erfordert den Download der HP Smart App und einen unterstützten HP Drucker. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

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.

⁸ Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Siehe <http://www.hp.com/recycle>.

⁹ Nach 12 Monaten fallen monatliche Gebühren an, um die erweiterten Funktionen im Rahmen von HP Smart Advance weiterhin nutzen zu können. HP Smart Advance ist nicht in allen Ländern verfügbar.

