



# 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.<sup>1</sup>

## Premium-Drucker für maximale Produktivität

- Beschleunigen Sie mehrseitige Druckaufträge mit automatischem beidseitigen Druck.
- Schnellere, zuverlässigere Verbindungen mit dem Dual-Band Wi-Fi® mit Selbstreparatur.<sup>4</sup>
- Vereinfachen Sie Arbeitsschritte mit Kurzbefehlen auf der HP Smart App.<sup>3</sup> Drucken, Scannen uvm. – mit nur einer Berührung.<sup>2</sup>
- Die moderne und intuitive integrierte Touch-Oberfläche erleichtert die Verwaltung Ihrer Aufgaben.

## 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.<sup>6</sup>
- Drucken mit diesem System ohne Druckerpatronen /-kartuschen in großer Auflage bei äußerst geringen Kosten pro Seite.<sup>5</sup>
- Die Druckerpatronen können sauber und einfach mit dem innovativen verschüttungsfreien HP Nachfüllsystem aufgefüllt werden.<sup>7</sup>

## 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.<sup>8</sup>

## Technische Daten

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

<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 100 Blatt Briefumschläge; Bis zu 30 Umschläge Etiketten: Bis zu 20 Blatt Karten: Bis zu 30 Karten <b>Maximal:</b> Bis zu 100 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 10, 7; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur;
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 7: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Druckersoftware, online verfügbar
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 42,75 x 36,40 x 24,03 cm; <b>Maximal:</b> 453,55 x 440,73 x 249,63 mm;
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	484 x 284 x 410 mm
<b>Druckergewicht</b>	7,70 kg
<b>Paketgewicht</b>	10,70 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % RF
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,5 B(A) (Drucken mit 10 Seiten/Min.)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 0,1 Watt (ausgeschaltet); 1,10 Watt (Ruhemodus); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 0,20 kWh/Woche; <b>Netztyp:</b> Intern;
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A1:2020 Klasse B; CISPR24:2010+A1:2015/EN 55024:2010+A1:2015; EN55035:2017+A11:2020/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 301 489-17 V3.2.2 EPEAT®-registriert; CECP; SEPA <b>Entspricht dem Blauen Engel:</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Bedienfeld</b>	Einfarbiger grafischer Touchscreen mit 3 Zoll (76,2 mm) Diagonale, Touch-Schaltflächen (Abbrechen, Hilfe, Zurück)
<b>Lieferumfang</b>	<b>28C02A:</b> 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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Zubehör</b>	<b>1VU26AE</b> HP 31 Cyan Original Tintenflasche, 70 ml <b>1VU27AE</b> HP 31 Magenta Original Tintenflasche, 70 ml <b>1VU28AE</b> HP 31 Gelb Original Tintenflasche, 70 ml <b>1VV24AE</b> HP 32XL Schwarz Original Tintenflasche, 135 ml <b>6ZA17AE</b> HP 6ZA17AE Schwarz Druckkopf
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>U35P7E</b> HP 3 Jahre Standardaustausch (verfügbar in allen EMEA-Ländern ausgenommen Naher Osten, Adria, Afrika, Russland, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei) <b>U35P9E</b> 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) <b>U35PHE</b> HP 3 Jahre Rückgabe an Depot (verfügbar in der Adria, Afrika, CIS, EEM, Israel, dem Nahen Osten, Rumänien, Russland, Südafrika, Türkei)
<b>Garantie</b>	Bis zu 3 Jahre erweiterte Garantie mit Registrierung bei <a href="http://www.hp.com/go/SmartTank3yearsarranty">http://www.hp.com/go/SmartTank3yearsarranty</a> . Vom Benutzer austauschbare Teile haben separate Gewährleistungsfristen.

## Fußnoten

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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>.

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> 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>.

<sup>6</sup> 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>.

<sup>7</sup> Bei Verwendung gemäß Einrichtungsanweisungen.

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

