



# HP Sales Central

## HP Smart Tank 7005 All-in-One (28B54A)

Aktiv ab: 01.10.2021



### Überblick

Das Drucken mit einem Drucker ohne Druckerpatronen/-kartuschen, der für die ganze Familie entwickelt wurde, erfolgt von Anfang bis Ende völlig problemlos. Erstellen Sie eine Vielfalt hochwertiger Farbdokumente zu niedrigen Kosten, wobei Original HP Tinte für bis zu drei Jahre im Lieferumfang enthalten ist. <sup>1</sup>

#### 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>

#### Problemloses Drucken für mehr Produktivität zu Hause.

Beschleunigen Sie mehrseitige Druckaufträge mit automatischem beidseitigen Druck.

Schnellere, zuverlässigere Verbindungen mit dem Dual-Band Wi-Fi® mit Selbstreparatur. <sup>4</sup>

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



#### Außergewöhnliche HP Qualität

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



#### Eine zuverlässige Verbindung

Holen Sie sich eine schnellere, zuverlässigere Verbindung mit dem Dual-Band Wi-Fi mit Selbstreparatur. <sup>3</sup>



#### Automatischer beidseitiger Druck

Beschleunigen Sie mehrseitige Druckaufträge mit automatischem beidseitigen Druck.

## Problemloses geführtes Mobil-Setup<sup>2</sup>

Verwenden Sie die Schritt-für-Schritt-Anleitungsvideos, um Ihren Drucker rasch einzurichten.<sup>2</sup>

## Benutzerdefinierbare Kurzbefehle auf Ihrem Telefon

Vermeiden Sie Wiederholungsaufgaben mithilfe von einstellbaren Kurzbefehlen mit der HP Smart App.<sup>2</sup> Drucken, Scannen und viele mehr – mit nur einer Berührung.<sup>2</sup>

---

## Spezifikationen

### Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen, 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.<sup>5 1</sup>

### Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 9 Seiten/Min.<sup>5 1</sup>

### 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 5.000 Seiten

### Empfohlenes monatliches Druckvolumen

von 400 bis 800

*(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 Garantiezeitraum 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 Input-dpi

### Prozessorgeschwindigkeit

800 MHz

### Druckersprachen

HP PCL 3 GUI

**Anzeigegerät**

2-line LCD Smart guided buttons, 2.0 x 0.4 in (50.8 x 10.16 mm)

**Automatischer Papiersensor**

Ja

**Mac kompatibel**

Ja

**Funktion für mobiles Drucken**

Apple AirPrint; Mopria-zertifiziert; HP Print Service Plug-In (Android-Druck); HP Smart App; Wi-Fi Direct Printing<sup>3</sup> 1

**Wireless-Funktionalität**

Ja, 2,4/5 G Dual-Band Wi-Fi, Wi-Fi Direct, BLE

**Konnektivität, Standard**

Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi; Bluetooth LE

**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, Windows 7: 32- 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**

128 MB

**Maximale Speicherkapazität**

128 MB

**Speichersteckplätze**

Nein

**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/m<sup>2</sup>

**Gewicht Druckmedien, unterstützt**

Normalpapier: 60 bis 105 g/m<sup>2</sup>; Briefumschläge: 75 bis 90 g/m<sup>2</sup>; Karten: bis zu 200 g/m<sup>2</sup>; Fotopapier: bis zu 250 g/m<sup>2</sup>

**Randloser Druck**

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

**Scannertyp**

Nur Flachbett

**Scan-Dateiformat**

JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG

**Scanauflösung, optisch**

Bis zu 1200 dpi

**Bit-Tiefe**

24 Bit

**Scangröße, maximal**

216 x 297 mm

**Unterstütztes Dateiformat**

PDF; BMP; PNG; TIF; JPG

**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, Kopiereinstellungen für Größe, Qualität, heller/dunkler, Papierformat, Papiertypeneinstellungen über HP Smart, ID Copy

**Faxen**

Ja, mobiles Faxen (nur Senden)

**Stromversorgung**

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

**Netzteiltyp**

Intern

**Energieverbrauch**

0,10 Watt (ausgeschaltet), 2,00 Watt (Ruhemodus)<sup>2</sup>1

**Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer**

0,30 kWh/Woche

**Umweltzeichen**

CECP; EPEAT®-registriert

**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 19,86 cm

**Maximale Abmessungen (B x T x H)**

427,54 x 440,73 x 198,55 mm

**Gewicht**

6,38 kg

**UPC-Nummer**

(ABJ) 4573595649986; (BGM) 195908302360

**Paketabmessungen (B x T x H)**

484x239x410 mm

**Paketgewicht**

9,20 kg

**Menge je Palette**

60

**Palettenabmessungen (B x T x H)**

1220 x 1015 x 2590 mm

**Palettengewicht**

574 kg

**Herkunftsland**

Hergestellt in China

**Lieferumfang**

HP Smart Tank 7005 All-in-One; 2 x HP 32 Schwarz Original Tintenpatrone; HP 31 Cyan Original Tintenpatrone; HP 31 Magenta Original Tintenpatrone; HP 31 Gelb Original Tintenpatrone; HP Schwarzer Druckkopf; HP Dreifarbiger Druckkopf; Flyer mit Hinweisen zur Tinte; Flyer mit Umpackungshinweisen; 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, Kabel (USB) wird separat angeboten

**Ersatzkassetten**

HP 32 90-ml -intenpatrone Schwarz (ca. 4000 Seiten), HP 32XL 135-ml-Tintenpatrone Schwarz (~6000 Seiten), HP 31 70-ml-Tintenpatrone Cyan (~8000 Seiten), HP 31 70-ml-Tintenpatrone Magenta (~8000 Seiten), HP 31 70-ml-Tintenpatrone Gelb (~8000 Seiten); Weitere Informationen zu Füllstand und Reichweite finden Sie unter [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://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.
- 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 Hergestellt aus mehr als 25 Prozent recyceltem Kunststoff (nach Gewicht).
- 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.

## 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
- 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.