Datenblatt

HP Smart Tank 5106 All-in-One-Drucker

Der smarte, vernetzte Drucker mit Tintentanks



Mit dem HP Smart Tank 5106 All-in-One-Drucker können Sie jeden Tag zuverlässig drucken, denn er bietet die erwartete HP Qualität und ermöglicht noch dazu ungeahnte Einsparungen[1]

Höhepunkte

- Mobiles Einrichten
- Intelligente Tasten
- Tintenstandssensoren
- Wi-Fi mit automatischer Fehlerbehebung
- HP Smart App mit Smart Advance
- Auto-On/Off-Technologie
- Sauberes Nachfüllen von Tinte
- HP Wolf Essential Security


Easy setup


Auto on/off


Affordability


Eco friendly

Vorteile von HP Smart Tank

- Die mitgelieferte Tinte für bis zu 3 Jahre ermöglicht sehr kostengünstiges Drucken [2,3]
- Sie sparen Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie[4]
- Durch Tintensensoren lässt sich der kostspielige Austausch von Druckköpfen verhindern

Jederzeit einsatzbereit

- Arbeiten Sie ohne Unterbrechung dank einem Wi-Fi mit automatischer Fehlerbehebung [5]
- Drucken und Scannen auch unterwegs von jedem mobilen Gerät aus [6]
- Mobiles Faxen mit der HP Smart App [5]

Praktisch und intuitiv bedienbar

- Einfaches mobiles Einrichten [6]
- Der Drucker sagt Ihnen mit seinen intelligenten Tasten, was Sie als Nächstes tun sollen
- Farbig codierte, recycelbare Flaschen für einfaches Nachfüllen [7]

Fußnoten

[1] HP Tintenbehälter im Vergleich zu HP Druckerpatronen. 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 ausgedruckten Seiten und anderen Faktoren abweichen. Ein Teil der Tinte der im Lieferumfang enthaltenen Behälter wird genutzt, um den Drucker zu starten. Weitere Informationen zu Füllstand und Reichweite finden Sie unter https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

[2] Basierend auf dem Druck von 150 Seiten pro Monat durch HP Smart Tank Kunden. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der ausgedruckten Seiten und anderen Faktoren deutlich abweichen. Durchschnittswerte basierend auf ISO/IEC 24711 bzw. HP Testverfahren und kontinuierlichem Druck. Ein Teil der Tinte der im Lieferumfang enthaltenen Behälter wird genutzt, um den Drucker zu starten. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

[3] Durchschnittswerte für Schwarz und Composite-Farbe pro Flasche (Cyan/Magenta/Gelb) basierend auf HP Testverfahren und kontinuierlichem Druck von Testseiten gemäß ISO/IEC 24712. Basiert nicht auf dem Testverfahren gemäß ISO/IEC 24711. Zum Drucken von 6.000 Testseiten in Farbe ist eine zusätzliche Flasche Tinte Schwarz erforderlich. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der ausgedruckten Seiten und anderen Faktoren abweichen. Ein Teil der Tinte der im Lieferumfang enthaltenen Behälter wird genutzt, um den Drucker zu starten. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

[4] HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

[5] Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

[6] Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu den lokalen Druckanforderungen unter https://hp.com/go/mobileprinting. Einige Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich zwischen Desktop- und mobilen Anwendungen. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich; das Abonnement steht möglicherweise nicht in allen Ländern zur Verfügung. Nähere Informationen unter https://HPSmart.com. Internetzugang ist erforderlich, bitte separat erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Faxfunktionen dienen nur für den Faxversand.

[7] Tintenbehälter können über das Planet Partner Programm von HP recycelt werden. Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Siehe http://hp.com/go/recycle

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 12 Seiten/Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 5 Seiten/Min.; **Entwurf schwarz (A4):** Bis zu 22 Seiten pro Min.; **Entwurf Farbe (A4):** Bis zu 16 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):** Nur 14 Sek.; **Farbe (A4, betriebsbereit):** In nur 21 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 Input-dpi)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 3.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen:** von 400 bis 800
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs:** Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; **Maximaler Druckbereich:** 216 x 355 mm
Randloser Druck	Ja (bis zu 8,5 x 11 Zoll, 210 x 297 mm)
Anzahl Lieferungen	4 (je 1 Flasche Schwarz, Set mit 3 Farbflaschen)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)
Kopiergeschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 10 Kopien/Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 2 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	**Kopiereinstellungen:** Originalgröße; Bundsteg; Farbe; Schwarz; Ausweiskopie; Größe ändern; Qualität (Entwurf/Normal/optimal); Optimierung; Heller/Dunkler; Anzahl der Exemplare; **Maximale Anzahl Kopien:** Bis zu 99 Kopien; **Kopierauflösung:** Bis zu 600 dpi; **Verkleinern/Vergrößern:** Über HP Smart App
Scan-Dateiformat	JPEG; PDF
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp:** Nur Flachbett; **Scan-Eingangsmodi:** Kopieren; HP Software; EWS; **Twain-Version:** Version 2.4; **Maximales Scanformat (Flachbett):** 216 x 297 mm; **Optische Scanauflösung:** Bis zu 1200 dpi
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett):** 216 x 297 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	**Standard:** Scannen in Datei (über Software); HP Smart Tasks
Prozessorgeschwindigkeit	980 MHz
Konnektivität	**Standard:** 1 Bluetooth Low Energy; 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Wireless	Ja, Wi-Fi 2,4 GHz integriert, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart App; Apple AirPrint; Mopria Print Service; HP Print Service Plug-in (Android-Druck); Wi-Fi Direct Printing
Netzwerkfunktionen	Ja (über WiFi)
Festplatte	Nein
Speicher	**Standard:** Integrierter DDR1 (64 MB)
Anzahl Papierfächer	**Standard:** 1
Medientypen	Normalpapier, Broschürenpapier matt, Broschürenpapier glänzend, Fotopapier, Umschläge, andere Tintenstrahldrucker-Spezialpapiere
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch):** 88,9 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm **Unterstützt (metrisch):** A4; B5; A6; DL Umschlag, Legal
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Normalpapier: 60 bis 90 g/m²; Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; Karten: bis zu 200 g/m²; Fotopapier: bis zu 300 g/m²
Papierzuführungskapazität	**Standard:** Bis zu 100 Blatt **Briefumschläge:** Bis zu 10 Umschläge **Etiketten:** Bis zu 10 Blatt **Karten:** Bis zu 30 Karten
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 30 Blatt **Briefumschläge:** Bis zu 10 Umschläge **Etiketten:** Bis zu 10 Blatt **Karten:** Bis zu 30 Karten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey

Mindestsystemvoraussetzungen	**Windows:** Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder Edge. **Mac:** Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal:** 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; **Maximal:** 434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	495 x 198 x 478 mm
Druckergewicht	5,03 kg
Paketgewicht	7,2 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	**Schallleistungspegel:** 6,4 B(A) **Schalldruckpegel:** 56,8 dBA (beim Drucken mit 9 Seiten/Minute)
Stromversorgung	**Voraussetzungen:** Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Hochspannung: Eingangsspannung: 200 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) ; **Energieverbrauch:** 0,109 Watt (manuell ausgeschaltet), 3,023 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,096 Watt (Ruhemodus) ; **Netzteiltyp:** Intern integriert
Prüfzeichen	CISPR 32 2015+A1:2019 Klasse B/EN 55032:2015+A11:2020 Klasse B; CISPR 24:2010 +A1:2015/EN 55024:2010 +A1:2015; CISPR 35:2016/EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47 Teil 15; ICES-003, Ausgabe 7; VCCI-CISPR32:2016
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	45 % recycelter Haushaltskunststoff; EPEAT®-registriert
Herkunftsland	Hergestellt in China
Bedienfeld	Ein/Aus, Abbrechen, Fortsetzen, Farbkopie, Schwarzweißkopie, Ausweiskopie, Wi-Fi und Info-Taste
Lieferumfang	**4A8D1A:** HP Smart Tank 5106 All-in-One-Drucker; HP 32XL Schwarz Original Tintenbehälter 135 ml (1VV24A); HP 31 Cyan Original Tintenbehälter 50 ml (6ZE06A); HP 31 Magenta Original Tintenbehälter 50 ml (6ZE07A); HP 31 Gelb Original Tintenbehälter 50 ml (6ZE08A); HP Schwarz Original Druckkopf (M0H50A); HP Cyan/Magenta/Gelb Original Druckkopf (6ZA18AE); Setup-Handbuch; Referenzhandbuch; Flyer mit Sicherheitshinweisen zur Tinte; Flyer mit gesetzlichen Bestimmungen; Garantie-Flyer; Netzkabel; Weitere Informationen zu Füllstand und Reichweite finden Sie unter https://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 **1VV24AE** HP 32XL Schwarz Original Tintenflasche, 135 ml **6ZA18AE** HP 6ZA18AE Dreifarbig Druckkopf **7HF70A** HP Matte Photo Paper, 180 g/m2, 10 x 15 cm (101 x 152 mm), 25 sheets
Service und Unterstützung	**UC3C1E** – 3 Jahre HP Standardaustausch (verfügbar in allen EU-Ländern außer Adria-Raum, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei) **UA5C0E** 3 Jahre HP 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) **UA5C2E** – 3 Jahre HP Depotrückgabe (verfügbar im Adria-Raum, in Afrika, den GUS-Ländern, EEM, Israel, im Nahen Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, der Türkei)
Garantie	1 Jahr oder 30.000 Seiten (je nachdem, was früher eintritt) beschränkte Herstellergarantie auf Hardware ab Kaufdatum, und bei Registrierung unter https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty erhalten Sie eine auf bis zu 2 Jahre verlängerte Garantie. Vom Benutzer austauschbare Teile haben separate Garantiefristen.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

de-de November 2022