Datenblatt

HP Smart Tank Wireless 455

Mit einem einzigen Kauf erhalten Sie bis zu zwei Jahre Tinte und profitieren von einfachem mobilen Drucken.[2,3]. Mit einem spritzfreien Tintensystem [4] können bis zu 8.000 Seiten in Farbe und bis zu 6.000 Seiten in Schwarzweiß[1] gedruckt werden – und das bei herausragender Qualität.

Höhepunkte

- Wireless- und Mobildruck
- Schnelles, einfaches Einrichten
- Langlebige Tinten mit hoher Qualität
- Sauberes und einfaches Nachfüllen
- Extrem niedrige Druckkosten

Quiet mode

Wireless direct

Borderless

Sofort einsatzbereit.

- Langlebige Druckleistung mit Tintenbehältern, die bis zu zwei Jahre lang reichen.[2]
- Mit einem Set aus HP Farb-Tintenbehältern drucken Sie bis zu 8.000 Seiten; mit einem HP Tintenbehälter Schwarz bis zu 6.000 Seiten[1]
- Mit diesem Farbtanksystem mit hoher Kapazität drucken Sie hohe Auflagen bei extrem niedrigen Kosten pro Seite.[5]

Kein Auslaufen. Kein Abfall.

- Befüllen Sie Ihr Tintentanksystem einfach mit spritzfreien, wiederverschließbaren Behältern.[4]
- Einfache Überwachung des Tintenstands und Wiederauffüllung mit Original HP Tinte zu jedem beliebigen Zeitpunkt.
- Die Farbtanks sind transparent, sodass Sie immer über den Füllstand Bescheid wissen.

Außergewöhnliche HP Qualität

- Dunklere, gestochen scharfe Texte bei jedem Ausdruck. [6]
- Mit HP Original Tinten bleiben Fotos bis zu 22-mal länger farbbeständig.[7]
- Erstellen Sie randlose Broschüren, Flyer, Fotos und andere professionell aussehende Dokumente – direkt in Ihrem Büro.
- Mit den Kopier- und Scan-Funktionen erhalten Sie die Funktionen, die Sie für die Arbeit und andere Aufgaben benötigen.

Einfaches mobiles Drucken und Scannen

- Druckaufträge können Sie mit Ihrem Smartphone starten, und Scanaufträge sowie Freigaben lassen sich praktisch von überall aus steuern.[8]
- Bestellen Sie Tinte direkt über die HP Smart-App.[8]
- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.[3]
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker, und drucken Sie ganz einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.[9]

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Wireless
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 8 S./Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 5 S./Min.; **Entwurf schwarz (A4):** Bis zu 19 S./Min.; **Entwurf Farbe (A4):** Bis zu 15 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):** Nur 14 Sek.; **Farbe (A4, betriebsbereit):** Nur 18 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 einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren (bei 1.200 Input-dpi)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 1000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen:** von 400 bis 800
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs:** Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; **Maximaler Druckbereich**: 221 x 355 mm
Randloser Druck	Ja, bis zu 210 x 297 mm (A4)
Anzahl Lieferungen	1 Behälter (Schwarz), Set mit 3 Behältern (Farbe)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)
Kopiergeschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** 6,5 Kopien/Min.; **Farbe (A4, ISO):** 2 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	**Kopiereinstellungen:** Automatische Vergrößerung; **Maximale Anzahl Kopien:** Bis zu 9 Kopien; ; **Verkleinern/Vergrößern:** An Seite anpassen
Scangeschwindigkeit	**Normal (A4):** Bis 21 Sekunden;
Scan-Dateiformat	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp:** Flachbett; **Scan-Eingangsmodi:** Scannen über HP Photosmart Software; **Twain-Version:** Version 2.1; **Optische Scanauflösung:** Bis zu 1200 x 1200 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Nein
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Faxen	Keine
Fax Smart-Softwarefunktionen	Nein
Prozessorgeschwindigkeit	365 MHz
Konnektivität	**Standard:** 1 Hi-Speed USB 2.0
Wireless	Ja
Funktion für mobiles Drucken	Ja
Netzwerkfunktionen	Keine
Speicher	**Standard:** Integriert
Anzahl Papierfächer	**Standard:** 1
Medientypen	Normalpapier; HP Fotopapier; HP Broschüren- oder Professional-Papier, matt; HP Präsentationspapier ,matt; HP Broschüren- oder Professional-Papier, glänzend; Inkjet-Fotopapier; Inkjet-Papier, matt; Inkjet-Papier, glänzend;
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch):** 76,2 x 127 bis 215 x 355 mm **Unterstützt (metrisch):** A4; B5; A6; DL-Briefumschläge
Gewicht Druckmedien, unterstützt	A4: 60 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Karten: Bis zu 200 g/m²; HP Fotopapier im Format 10 x 15 cm: Bis zu 300 g/m²
Papierzuführungskapazität	**Standard:** Bis zu 60 Blatt **ADF:** Nein **Briefumschläge:** Bis zu 5 Umschläge **Etiketten:** Bis zu 10 Blatt **Karten:** Bis zu 20 Karten
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 25 Blatt **Briefumschläge:** Bis zu 5 Umschläge **Etiketten:** Bis zu 10 Blatt **Karten:** Bis zu 20 Karten

Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows Vista; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Mindestsystemvoraussetzungen	**Windows:** Windows XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): beliebiger Intel Pentium II, Celeron oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8. **Mac:** OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (vormals OS X), 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internetzugang
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, HP Photo Creations
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal:** 525 x 310 x 158 mm; **Maximal:** 525 x 553,5 x 256,6 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	591 x 396 x 203 mm
Druckergewicht	4,67 kg
Paketgewicht	5,88 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur:** 10 bis 40 ºC **Luftfeuchtigkeit:** 25 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	**Temperatur:** -40 bis 60º C **Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 90 % RH (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel:** 6,0 B(A) **Schalldruckpegel:** 52 dB
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). Kein Spannungswechsler, Netzteil abhängig von Teilenummer mit Optionscode-Kennung. ; **Energieverbrauch:** 10 Watt (maximal), 0,07 Watt (ausgeschaltet), 2,1 Watt (in Bereitschaft), 0,88 Watt (im Ruhemodus) ; **Netzteiltyp:** Intern
Prüfzeichen	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 Klasse B; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2013; ICES-003, Ausgabe 5 Klasse B; GOST (Russland)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Nein
Herkunftsland	Hergestellt in China
Bedienfeld	7 LEDs und 9 Tasten, auch mit einer Symbol-LCD-Anzeige für Display
Lieferumfang	**Z4B56A:** HP Smart Tank Wireless 455; HP 30 Schwarz Tintenbehälter (135CC, 6.000 Seiten); HP 31 Cyan Tintenbehälter (70CC, 8.000 Seiten); HP 31 Magenta Tintenbehälter (70CC, 8.000 Seiten); HP 31 Gelb Tintenbehälter (70CC, 8.000 Seiten); Kein CD-Flyer; Installationsposter; Netzkabel; Informationen zu Tintenreichweite und Seitenreichweite unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch	**1VV24AE** HP 32XL Schwarz Original Tintenflasche, 135 ml **7HF70A** HP Matte Photo Paper, 180 g/m2, 10 x 15 cm (101 x 152 mm), 25 sheets **1VU26AE** HP 31 Cyan Original Tintenflasche, 70 ml **1VU27AE** HP 31 Magenta Original Tintenflasche, 70 ml **1VU28AE** HP 31 Gelb Original Tintenflasche, 70 ml
Service und Unterstützung	**U9UC1E** HP Care Pack Standard-Austauschservice für Multifunktionsdrucker 2 Jahre **U9NQ9E** HP Care Pack-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Multifunktionsdrucker, 2 Jahre **U9NR5E** HP Care Pack-Support mit Rückgabeservice für Multifunktionsdrucker, 2 Jahre (U9UC1E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, U9NQ9E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, U9NR5E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Fußnoten

[1] Ergebnisse für Durchschnittswerte für Schwarz und Composite-Farbe pro Behälter (Cyan/Magenta/Gelb) basierend auf HP Testverfahren und kontinuierlichem Druck von Testseiten gemäß ISO/IEC 24712. Basiert nicht auf dem ISO/IEC 24711 Testverfahren. Zum Drucken von 8.000 Testseiten in Farbe ist ein zusätzlicher Tintenbehälter Schwarz erforderlich. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren variieren. Weitere Informationen zu Füllstand und Reichweite finden Sie unter http://hp.com/go/learnaboutsupplies.
[2] Basiert auf dem durchschnittlichen Tintenverbrauch für HP DeskJet GT 5820 WL Drucker.
[3] Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter http://hp.com/go/mobile printing.
[4] Bei Verwendung gemäß den Anweisungen.
[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 ISO/IEC 24711 Testverfahren. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren variieren. Weitere Informationen zu Füllstand und Reichweite finden Sie unter http://hp.com/go/learnaboutsupplies.
[6] Basierend auf internem Vergleichstest von HP zur optischen Dichte mit der HP DeskJet 5800-Serie mit HP 51 und HP 52 Tinten.
[7] Auf Normalpapier mit OEM-Tinten gedruckte Dokumente und Fotos, die unter Glas aufbewahrt werden. Verglichen mit vergleichbaren und getesteten OEM-Tintenbehältersystemen der Wettbewerber Epson, Canon und Brother. Siehe Feststellung vom 8. Juni 2017 und Wilhelm Imaging Research-Bericht: http://www.wilhelm-research.com/hp/WIR_Ink_Tank_Printer_Comparison.pdf und http://hp.com/go/printpermanence.
[8] Erfordert das Herunterladen der HP Smart-App. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und weitere Informationen finden Sie unter http://support.hp.com/us-en/document/c03561640. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter http://hp.com/go/mobileprinting.
[9] Das mobile Gerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi-Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter http://hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

http://www.hp.com/de

© 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.

ch-de Oktober 2022