

HP Smart Tank Wireless 455

Füllen. Schließen. Drucken. Tinte für bis zu zwei Jahre enthalten, sofort einsatzbereit.¹



Mit einem einzigen Kauf erhalten Sie bis zu zwei Jahre Tinte und profitieren von einfachem mobilen Drucken.^{2,3} Mit einem spritzfreien Tintensystem⁴ können bis zu 8.000 Seiten in Farbe und bis zu 6.000 Seiten in Schwarzweiß⁵ gedruckt werden – und das bei herausragender Qualität.



Highlights

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

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 Seiten¹
- Mit diesem Farbtanksystem mit hoher Kapazität drucken Sie hohe Auflagen bei extrem niedrigen Kosten pro Seite.⁵

Kein Auslaufen. Kein Abfall.

- Befüllen Sie Ihr Tintensystem 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



Quiet mode



Wireless direct

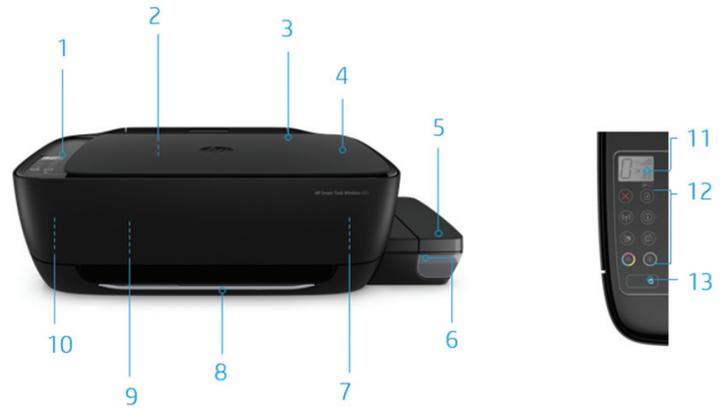


Borderless

Produktübersicht

HP Ink Tank Wireless 455 angezeigt

1. Bedienfeld
2. Zufuhrfach für bis zu 60 Blatt
3. 21,0 x 29,7 cm (A4) Flachbettscanner
4. Austauschbare Druckköpfe
5. Spritzfreies Nachfüllsystem
6. Transparente Behälter mit hoher Kapazität
7. Automatische Ventiltechnologie
8. Fachverlängerung
9. Integriertes Wi-Fi Direct® und drahtloses Netzwerk
10. Einfaches mobiles Drucken mit der HP Smart-App
11. LCD-Anzeige (mit leicht verständlichen Statusanzeigen)
12. Tastenfunktionen (Abbrechen, Fortsetzen, Wireless-Informationen, Start Farbkopie, Start Schwarzweiß-Kopie)
13. Ein/Aus-Taste



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

| | |
|----------------------------|--|
| Zubehör | 1VU26AE HP 31 Cyan Original Tintenflasche, 70 ml |
| | 1VU27AE HP 31 Magenta Original Tintenflasche, 70 ml |
| | 1VU28AE HP 31 Gelb Original Tintenflasche, 70 ml |
| | 1VU29AE HP 30 Schwarz Original Tintenflasche, 135 ml |
| Service und Support | 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) |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Modell | HP Smart Tank Wireless 455 |
| Produktnummer | Z4B56A |
| Funktionen | Drucken, Kopieren, Scannen, Wireless |
| Bedienfeld | 3 LEDs und 5 Tasten, auch mit einer Symbol-LCD-Anzeige für Display |
| Drucken | |
| Drucktechnologie | Thermischer HP Tintenstrahldruck |
| Druckgeschwindigkeit ¹ | Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 8 S./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 5 S./Min.; Schwarz (Allgemeine Büroanwendungen): Bis zu 19 S./Min.; Farbe (Allgemeine Büroanwendungen): 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) |
| Monatliche Leistungskapazität | Bis zu 1000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 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) |
| Nummer der Druckpatrone | 1 Behälter (Schwarz), Set mit 3 Behältern (Farbe) |
| Multitasking wird unterstützt | Nein |
| Beidseitiger Druck | Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten) |

| | |
|---|---|
| Modell | HP Smart Tank Wireless 455 |
| Produktnummer | Z4B56A |
| Kopieren | |
| Kopiergeschwindigkeit ² | Schwarzweiß (A4, ISO): 6,5 Kopien/Min.; Farbe (A4, ISO): 2 Kopien/Min. |
| Kopiererspezifikationen | Automatische Vergrößerung; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 9 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: An Seite anpassen |
| Scannen | |
| Dateiformat beim Scannen | JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG |
| Scannerspezifikationen | Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Eingabemodus beim Scannen: Scannen über HP Photosmart Software; Twain-Version: Version 2.1; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi |
| Erweiterte Scannerfunktionen | Nein |
| Bittiefe/ Graustufen | 24 Bit / 256 |
| Faxen | |
| Faxen | Kein |
| Intelligente Faxsoftwarefunktionen | Nein |
| Prozessorgeschwindigkeit | 365 MHz |
| Konnektivität | |
| Standard | 1 Hi-Speed USB 2.0 |
| Wireless | Ja |
| Funktion für mobiles Drucken ³ | Ja |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle | 9100 Direct IP, LPR, Integrierter Web-Server, SNMP, SLP, WS-Print |
| Netzwerkfunktionen | Kein |
| Speicher | Standard: Integriert; Maximal: Integriert |
| Papierhandhabung | |
| Anzahl Papierfächer | Standard: 1; Maximal: 1 |
| Druckmedientypen | 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 |
| Druckmedienverarbeitung | Standardpapierzuführung: 60-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 25-Blatt-Ausgabefach ADF: Nein |
| Mediengewicht | A4: 60 bis 90 g/m ² ; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m ² ; HP Karten: Bis zu 200 g/m ² ; HP Fotopapier im Format 10 x 15 cm: Bis zu 300 g/m ² |
| Papierzuführungskapazität | Standard: Bis zu 60 Blatt Maximal: Bis zu 60 Blatt ADF: Nein |
| Kapazität des Ausgabefachs | Standard: Bis zu 25 Blatt Briefumschläge: Bis zu 5 Briefumschläge Etiketten: Bis zu 10 Blatt Karten: Bis zu 20 Karten Maximal: Bis zu 25 Blatt |
| Kompatible Betriebssysteme | Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, Windows Vista®, Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): Windows Server 2008 32 Bit (SP1 oder höher), Windows Server 2008 64 Bit (SP1 oder höher), Windows Server 2008 R2 64 Bit, Windows Server 2008 R2 64 Bit (SP1), Windows Server 2012 64 Bit, Windows Server 2012 R2 64 Bit, Windows Server 2016, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (vormals OS X) |
| Mindestsystemanforderungen | Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): alle Intel® Pentium® II, Celeron® oder kompatiblen 233-MHz-Prozessoren, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8. Unterstützung für Windows Server bereitgestellt über das Befehlszeilen-Installationsprogramm – Windows Server 2008 32 Bit (SP1 oder höher), Windows Server 2008 64 Bit (SP1 oder höher), Windows Server 2008 R2 64 Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1), Windows Server 2016; 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 |
| Software im Lieferumfang enthalten | HP Druckersoftware, HP Photo Creations |
| Sicherheitsmanagement | Nein |
| Abmessungen und Gewicht | |
| Druckerabmessungen (B x T x H) ⁴ | 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 |
| Verpackungsgewicht | 5,88 kg |

| | |
|------------------------------------|---|
| Modell | HP Smart Tank Wireless 455 |
| Produktnummer | Z4B56A |
| Betriebsumgebung | Temperatur: 10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 25 bis 80 % RL |
| Datenspeicher | Temperatur: -40 bis 60° C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RL (nicht kondensierend) |
| Geräuschpegel | Schalleistungspegel: 6,0 B(A); |
| Stromversorgung⁵ | Voraussetzungen: Eingangsspannung: 200 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); 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) |
| Ursprungsland | Hergestellt in China |
| Lieferumfang | HP Smart Tank Wireless 455; HP 30 Schwarz Tintenbehälter (135 CC, 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); Software-CD; Installationsposter; Netzkabel; USB-Kabel. |

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/mobileprinting>.

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®.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe von ISO-Testseiten. Weitere Informationen unter: <http://hp.com/go/printerclaims>

² Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.

³ Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-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 Computer und Betriebssystem variieren. Nähere Informationen unter hpconnected.com. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. AirPrint™ unterstützt OS X® Lion, OS X® Mountain Lion und die folgenden Geräte unter iOS 4.2 oder höher: iPad®, iPhone® (3GS oder höher), iPod touch® (3. Generation oder höher). Der Drucker muss mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein wie das OS X- oder iOS-Gerät. AirPrint, das AirPrint-Logo, iPad, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple® Inc. Windows® ist eine Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe. BlackBerry®-Namen und -Logos sind Eigentum von Research In Motion Limited. Android ist eine Marke von Google Inc.

⁴ Unterstützung für Windows Server bereitgestellt über das Befehlszeilen-Installationsprogramm, Windows Server 2008 (32 Bit) (SP1 oder höher), Windows Server 2008 (64 Bit) (SP1 oder höher), Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit) (SP1), Windows Server 2016

⁵ Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt.



<http://www.hp.com/de>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

