Datenblatt

HP Tango X

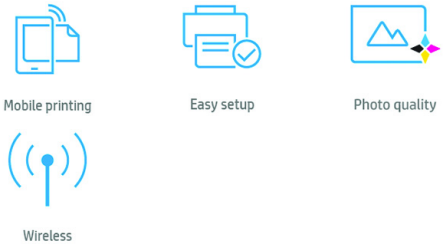
Willkommen im Zeitalter des smarten Druckens. HP Tango, der erste Smart Home Drucker.[1]

Tango wurde speziell für deinen Lifestyle und für die Verwendung zusammen mit der HP Smart App entwickelt und hilft dir, immer einen Schritt voraus zu sein, indem es von jedem Gerät und überall eine Verbindung herstellen und drucken kann.[2,3]

Dynamic Security-fähiger Drucker. Vorgesehen für den Betrieb mit Tintenpatronen, die ausschließlich original elektronische Komponenten von HP enthalten. Tintenpatronen mit modifizierten elektronischen Komponenten oder elektronischen Komponenten, die nicht von HP sind, funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Highlights

- **Drucken, Scannen, Kopieren von überall** mit der HP Smart App
- **IoT ganz einfach installieren:** einstecken, App holen, verbinden
- **Instant Ink** und kostenlose Fotos von Deinem Smartphone aus.
- **Fotoqualität:** Spaß haben mit lebendigen, leuchtenden, naturgetreuen Farben, Farbgenauigkeit und Texten in sattem Schwarz.
- **Dual-Band Wi-Fi®** für eine zuverlässige Verbindung zwischen den Geräten
- **Weiterleiten per E-Mail oder über die Cloud** von nahezu überall



Smart und einfach

- Schneller Verbindungsaufbau und Druckbeginn in kürzester Zeit dank der nahtlosen Wi-Fi®-Einrichtung über Dein Smartphone.[4]
- Drucke ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones, Tablets und Laptops.[2]
- Du kannst dich auf eine Verbindung mit konstanter dual Band Wi-Fi®-Leistung verlassen.[5]

Drucken von überall

- Einfaches Drucken von Dokumenten über dein Smartphone.[3]
- Profitiere von qualitativ hochwertigen Scans und leite diese weiter per E-Mail oder per Cloud – von nahezu überall.[3]
- Erstelle mit der HP Smart App über dein Smartphone ein Kopie und sende sie von praktisch überall an Deinen Drucker.[3]
- Beim Drucken, Scannen oder Kopieren Benachrichtigungen von deinem Smartphone erhalten.[3]

Mit HP Instant Ink bis zu 70 % an Tintenkosten sparen[6]

- Spare Tinte und lasse sie dir automatisch nach Hause liefern.[7] Tintenpatronen und Versandkosten sind im Preis für deinen monatlichen Tarif enthalten.
- Text in sattem Schwarz und Grafiken in lebendigen Farben für all deine alltäglichen Dokumente.
- HP 303 Tintenpatronen sorgen für Drucke mit authentischen, leuchtenden Farben.
- Keine Jahresgebühr – Dein Servicetarif ist jederzeit und ohne Zusatzkosten online änder-/kündbar.[8]

Fotos kostenlos drucken

- Drucke Fotos kostenlos von Deinem Smartphone aus, mit Tango und HP Instant Ink[9].

Technische Daten

Funktionen	Drucken, drahtlos (Kopieren und Scannen mit HP Smart App)
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Geschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 11 S./Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 8 S./Min.; Nur 37 Sek.; **Entwurf schwarz (A4):** Bis zu 20 S./Min.; **Entwurf Farbe (A4):** Bis zu 19 S./Min.
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 und 1.200 Input-dpi);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 500 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen:** 100 bis 300
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Manueller beidseitiger Druck
Standard-Drucksprachen	HP PCL3 GUI
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs:** Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; **Maximaler Druckbereich**: 216 x 355 mm
Randloser Druck	Ja (bis zu 13 x 18 cm)
Anzahl Lieferungen	2 (1 Schwarz, 1 dreifarbig)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Speicherkartenkompatibilität	Kein
Beidseitiger Druck	manuell
Technische Daten des Kopierers	Wird von der HP Smart App unterstützt
Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren	Wird von der HP Smart App unterstützt
Erweiterte Scannerfunktionen	Wird von der HP Smart App unterstützt
Prozessorgeschwindigkeit	360 MHz
Konnektivität	**Standard:** Wi-Fi;
Wireless	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11n, BLE
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart App
Netzwerkfunktionen	IEEE 802.11n; Dual-Band Wi-Fi; Wi-Fi Direct; BLE
Speicher	**Standard:** 256 MB DDR3; **Maximal:** 256 MB DDR3
Anzahl Papierfächer	**Standard:** 1; **Maximal:** 1
Medientypen	Normalpapier, HP Fotopapiere, HP Broschüren- oder Professional-Papier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend, andere Inkjet-Fotopapiere, andere Inkjet-Papiere matt, andere Inkjet-Papiere glänzend, Inkjet Hagaki, Normalpapier, starkes Papier, Normalpapier, leichtes/recyceltes Papier
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch):** 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm **Unterstützt (metrisch):** A4; B5; A6; DL-Briefumschlag (Hinweis: Es werden zahlreiche andere Formate unterstützt. Alle Formate von 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm)
Papierzuführungskapazität	**Standard:** Bis zu 50 Blatt **Maximal:** Bis zu 50 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 20 Blatt Briefumschläge: Bis zu 5 Briefumschläge Karten: Bis zu 15 Karten **Maximal:** Bis zu 20 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, 8.1, 8, 7, Mac OS 10.11 oder höher
Mindestsystemvoraussetzungen	**Windows:** Windows 10, 8.1, 8, 7, Mac OS 10.11 oder höher **Mac:** Mac OS 10.11 oder höher
Mitgelieferte Software	HP Smart App

Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal:** 389 x 246 x 91 mm; **Maximal:** 389,6 x 615,8 x 260,7 mm;
Druckergewicht	3,4 kg
Paketgewicht	4,59 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur:** 5 bis 40 °C **Luftfeuchtigkeit:** 20 bis 80 % rF
Lagerbedingungen	**Temperatur:** -40° C bis 60° C **Luftfeuchtigkeit:** 5 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Stromversorgung	**Voraussetzungen:** Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz).; **Energieverbrauch:** 100 V AC/60Hz, (nur Wi-Fi-Verbindung), 2,6350 Watt (Bereitschaftsmodus); 1,3433 Watt (Ruhemodus); 0,0499 Watt (ausgeschaltet); 230 V AC/50Hz, (nur Wi-Fi-Verbindung), 2,7324 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,4632 Watt (Energiesparmodus), 0,0971 Watt (ausgeschaltet); **Typischer Stromverbrauch (TEC):** 0,026 kWh/Woche (basierend auf einer täglichen Nutzungsdauer von 15 Sekunden); **Netzteiltyp:** Intern;
Prüfzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	3 Cap Sense-Tasten mit LEDs. Grün: Fortsetzen; Rot: Abbrechen; Weiß/Gelb: Info; 3 gelbe LEDs: Zufuhrfach, Aufmerksamkeit erforderlich
Lieferumfang	**3DP65B:** HP Tango X Drucker; HP 303 Schwarz Instant Ink Ready Setup (ca. 125 Seiten); HP 303 Farbig Instant Ink Ready Setup (ca. 110 Seiten); Netzkabel; Setup-Karte; Infoseiten; Flyer mit Hinweisen; Flyer mit Sicherheitshinweisen zur Tinte; Kein USB-Kabel im Lieferumfang enthalten, USB-Verbindung wird nicht unterstützt; Informationen zu Tintenkapazität und Seitenreichweite siehe http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
Zubehör	**T6N01AE** HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone **T6N02AE** HP 303 Schwarz Original Druckerpatrone **T6N03AE** HP 303XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **T6N04AE** HP 303XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **W2G60A** HP Social Media Snapshots mit ablösbarem, selbstklebendem Fotopapier, 25 Blatt/10 x 13 cm
Service und Unterstützung	**UG195E** HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für OfficeJet-Drucker, 3 Jahre **UG071E** HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für OfficeJet-Drucker, 3 Jahre **UG244E** HP Care Pack Support mit Rückgabe an Depot für OfficeJet-Drucker, 3 Jahre (UG195E – in allen EMEA-Ländern verfügbar, außer ME, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG071E – verfügbar in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien, Tschechische Republik, Griechenland, Ungarn, Polen, Slowakei, UG244E – verfügbar in ME, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)
Garantie	Bei diesem Produkt erhältst Du ein Jahr technischen Support; 1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie auf die Hardware; Zugriff auf Web-Support-Services rund um die Uhr über http://www.hp.com/support/tango

Fußnoten

[1] „Smart Home Drucker" wird durch folgende Kriterien definiert: 1) Ausschließlich für mobile Geräte entwickelt und wird, wie andere IoT-Geräte, von einer OEM-Drucker-App gesteuert. Dieses HP Tango Gerät ist ausschließlich für mobile Geräte konzipiert, da für die Installation ein mobiles Gerät erforderlich ist. 2) Für eine bidirektionale Verbindung mit der OEM-Anwendung werden sowohl lokale WLAN-Verbindungen als auch Cloud-Mobiltelefon-Datenverbindungen genutzt, um den Drucker zu steuern und den Status abzurufen. 3) Unterstützt das Drucken per Sprachsteuerung für Amazon Alexa, Google Assistant, Microsoft Cortana und Baidu DuerOS. Unterschiedliche Verfügbarkeitstermine – ab 19. Juni 2019: Großbritannien, Irland. (s. den Bericht: http://www.keypointintelligence.com/HPVoicePrint). 4) Einzigartig in seiner Klasse, da er außer der Ein-/Aus-Taste über keine Tasten/LEDs sowie weder über Bildschirm/Display noch USB-Anschluss verfügt. Smart Home Geräte sind selten mit einem Bildschirm/Display sowie Tasten/LEDs und USB-Anschlüssen ausgestattet, da sie für eine drahtlose Verbindung und Steuerung durch eine OEM-App auf Smartgeräten wie Smartphone oder Tablet vorgesehen sind. 5) Apple Mfi-zertifiziert für vollständige Verfügbarkeit mit Apple-Geräten und einfachere Konfiguration. Im Vergleich zu den meisten Desktop-Tintenstrahl- und All-in-One-Farbdruckern in Letter-Format seiner Klasse unter 150 €. Diese Angaben basieren auf HP internen Untersuchungen zu den veröffentlichten Spezifikationen der Druckerhersteller und der von HP in Auftrag gegebenen Studie „Keypoint Intelligence - Buyers Lab" vom 29. März 2018. Weitere Informationen unter www.keypointintelligence.com/HPTango. Marktanteil wie im IDC CYQ4 2017 Hardcopy Peripherals Tracker angegeben.

[2] Weitere Informationen zu lokalen Druckanforderungen findest du unter http://hp.com/go/mobileprinting.

[3] Erfordert das Herunterladen der HP Smart App. Die tatsächlich verfügbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und weitere Informationen findest du unter http://support.hp.com/us-en/document/c03561640. Weitere Informationen zu lokalen Druckanforderungen findest du unter http://hp.com/go/mobileprinting.

[4] Basierend auf internen Tests von HP. Geschätzte durchschnittliche Zeit bei angeschlossenem Drucker und heruntergeladener HP Smart App. Über den Drucker und das mobile Gerät muss eine Verbindung zum Wireless-Netzwerk hergestellt werden können. Das mobile Gerät muss Bluetooth v4.0 oder höher unterstützen und Bluetooth muss aktiviert sein. Die Leistung variiert je nach Netzwerkverbindung des Benutzers und anderen Faktoren. Weitere Informationen zu Bluetooth® Smart findest du unter http://www.hp.com/go/blepriniting. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP unter Lizenz verwendet. Weitere Informationen zu lokalen Druckanforderungen findest du unter http://hp.com/go/mobileprinting.

[5] Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen unter http://hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

[6] Basierend auf dem 300-Seiten-Tarif des HP Instant Ink-Services (Einsparungen für andere Tarife sind geringer) unter Verwendung aller im Tarif enthaltenen Seiten ohne den Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente, verglichen mit den Kosten pro Seite (CPP – Cost per Page) beim Drucken von Seiten gemäß dem ISO/IEC 24711 Standard auf der Mehrzahl der Farbtintenstrahldrucker unter 200 EUR und bei Verwendung von Originalpatronen mit Standardkapazität, wie von IDC in Q1 2018 berichtet. Die Untersuchung basiert auf Herstellerpreisen gemäß den von SPIRE im Juni 2018 gemachten Angaben und auf der im Juni 2018 auf der Website des Herstellers angegebenen Seitenreichweite. Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/decompare. Alle Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf kontinuierlichem Druck im Standardmodus. Die tatsächlichen Einsparungen können abhängig von der Anzahl der tatsächlich pro Monat gedruckten Seiten und deren Inhalt variieren. Weitere Informationen zu den ISO-Standards siehe hp.com/go/pageyield.

[7] Wird bei Bedarf vom Drucker bestellt, sofern der Kunde über eine Internetverbindung verfügt. Verfügbarkeit kann in Ausnahmefällen variieren. Solltest du mehr Tinte als gedacht verbrauchen, kannst du bei den Support Services eine Expresszustellung anfordern. Unterstützung bei der Fehlerbehebung und Informationen zur Kontaktaufnahme mit dem Support erhältst du unter hp.com/go/instantinksupport

[8] Dein Tarif ist jederzeit online änderbar/kündbar. Wenn du dich für die Kündigung Deines HP Instant Ink-Tarifs entscheiden solltest, kannst du zur Nutzung von HP Original Standard- oder XL-Tintenpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann auf Deinen eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums. Solltest du eine niedrigere Tarifstufe wählen oder den Tarif kündigen, tritt die Änderung stets zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft. Weitere Einzelheiten siehe instantink.hpconnected.com/de/de/terms.

[9] Melde dich für einen kostenpflichtigen monatlichen HP Instant Ink-Tarif an und drucke kostenlos Fotos über dein mobiles Gerät. Fotos, die von einem mobilen Gerät auf Papier mit einer Größe von bis zu 13 x 18 cm gedruckt wurden, werden nicht auf die Seiten Deines kostenpflichtigen HP Instant Ink-Tarifs angerechnet. Papier nicht im Lieferumfang enthalten. HP behält sich das Recht vor, das Angebot für kostenlose Fotos jederzeit mit einer Frist von 60 Tagen zu ändern oder zu stornieren. Eine Barauszahlung des Angebots ist nicht möglich, sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben. Dieser Dienst ist nicht in allen Ländern verfügbar. Besuche hpinstantink.com, um die Verfügbarkeit zu prüfen. Für die Teilnahme sind eine Internetverbindung und eine gültige Kreditkarte erforderlich. Weitere Informationen findest du in den HP Instant Ink Geschäftsbedingungen unter instantink.hpconnected.com/terms. Vollständige Informationen zu diesem Angebot findest du unter hpinstantink.com/tango.

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.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-3701, Juli 2020