

# HP Tango X



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.<sup>2,3</sup>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete originale Elektronikschaltkreise von HP verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit modifizierten oder nicht von HP stammenden Schaltkreisen zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

## 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.<sup>4</sup>
- Drucke ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones, Tablets und Laptops.<sup>2</sup>
- Du kannst dich auf eine Verbindung mit konstanter dual Band Wi-Fi®-Leistung verlassen.<sup>5</sup>

## Drucken von überall

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

## Sparen Sie mit Instant Ink bis zu 70 % und sorgen Sie dafür, dass Ihnen nie wieder die Tinte ausgeht<sup>6,7</sup>

- Bei niedrigem Tintenstand wird Ihnen automatisch und ohne Zusatzkosten eine neue Druckerpatrone zugesendet. Profitieren Sie von höchster Flexibilität – Ihr Tarif kann jederzeit geändert oder gekündigt werden.<sup>8</sup>
- 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.<sup>8</sup>

## Fotos kostenlos drucken

- Drucke Fotos kostenlos von Deinem Smartphone aus, mit Tango und HP Instant Ink.<sup>9</sup>



Mobile printing



Easy setup



Photo quality



Wireless

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, drahtlos (Kopieren und Scannen mit HP Smart App)
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 11 S./Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 8 S./Min.; Nur 37 Sek.; <b>Entwurf schwarz (A4):</b> Bis zu 20 S./Min.; <b>Entwurf Farbe (A4):</b> Bis zu 19 S./Min.
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (gerendert); <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 4.800 x 1.200 dpi optimiert in Farbe (beim Drucken über einen Computer und 1.200 Input-dpi);
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 500 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> von 100 bis 300
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Manueller beidseitiger Druck
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL3 GUI
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 216 x 355 mm
<b>Randloser Druck</b>	Ja (bis zu 13 x 18 cm)
<b>Anzahl Lieferungen</b>	2 (1 Schwarz, 1 dreifarbig)
<b>Multitasking wird unterstützt</b>	Nein
<b>Speicherkartenkompatibilität</b>	Keine
<b>Beidseitiger Druck</b>	manuell
<b>Technische Daten des Kopierers</b>	Wird von der HP Smart App unterstützt
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren</b>	Wird von der HP Smart App unterstützt
<b>Erweiterte Scannerfunktionen</b>	Wird von der HP Smart App unterstützt
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	360 MHz
<b>Konnektivität</b>	<b>Standard:</b> Wi-Fi;
<b>Wireless</b>	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11n, BLE
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart App; Mopria-zertifiziert
<b>Netzwerkfunktionen</b>	IEEE 802.11n; Dual-Band Wi-Fi; Wi-Fi Direct; BLE
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 256 MB DDR3; <b>Maximal:</b> 256 MB DDR3
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximal:</b> 1
<b>Medientypen</b>	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
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> 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)
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 50 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 50 Blatt
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 20 Blatt Briefumschläge; Bis zu 5 Umschläge Karten; Bis zu 15 Karten <b>Maximal:</b> Bis zu 20 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 10, 8.1, 8, 7, macOS 10.11 or later, Chrome OS
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7, Mac OS 10.11 oder höher <b>Mac:</b> Mac OS 10.11 oder höher

<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Smart App
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 389 x 246 x 91 mm; <b>Maximal:</b> 389,6 x 615,8 x 260,7 mm;
<b>Druckergewicht</b>	3,4 kg
<b>Paketgewicht</b>	4,59 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % RF
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 5 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Input voltage 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 100 W 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); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 0,026 kWh/Woche (basierend auf einer täglichen Nutzungsdauer von 15 Sekunden); <b>Netzteiltyp:</b> Intern;
<b>Prüfzeichen</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Keine
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Thailand
<b>Bedienfeld</b>	3 Cap Sense-Tasten mit LEDs. Grün: Fortsetzen; Rot: Abbrechen; Weiß/Gelb: Info; 3 gelbe LEDs: Zufuhrfach, Aufmerksamkeit erforderlich
<b>Lieferumfang</b>	<b>3DP65B:</b> 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; Infolisten; 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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>Zubehör</b>	<b>T6N01AE</b> HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone <b>T6N02AE</b> HP 303 Schwarz Original Druckerpatrone <b>T6N03AE</b> HP 303XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>T6N04AE</b> HP 303XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>UG195E</b> HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für OfficeJet-Drucker, 3 Jahre <b>UG071E</b> HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für OfficeJet-Drucker, 3 Jahre <b>UG244E</b> 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)
<b>Garantie</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support/tango">http://www.hp.com/support/tango</a>

## Fußnoten

- <sup>1</sup> „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 stabiles 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 Verfügbarkeitsstermine – ab 19. Juni 2019: Großbritannien, Irland. (s. den Bericht: <http://www.keypointintelligence.com/HPVoicePrint>). 4) Einzigartig in seiner Klasse, da er Assistent der Ein-/Aus-Taste über keine Tasten/LEDs sowie weder über Bildschirm/Display noch USB-Anschlüsse 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 einfacher 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 öffentlichen 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/HP Tango](http://www.keypointintelligence.com/HP Tango). Marktanteil wie im IDC CYQ4 2017 Hardcopy Peripherals Tracker angegeben.
- <sup>2</sup> Weitere Informationen zu lokalen Druckanforderungen findest du unter <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>3</sup> 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>.
- <sup>4</sup> 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/bleprinting>. 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>.
- <sup>5</sup> 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®.
- <sup>6</sup> 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 CHF 200 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/chcompare](http://hp.com/go/chcompare). 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](http://hp.com/go/pageyield).
- <sup>7</sup> Based on Buyers Lab July 2020 study commissioned by HP, which compared monthly subscription cost of HP Instant Ink 700 page plans without purchase of additional sets of pages compared to cost per page to print ISO/IEC 24711 pages on most in-class, traditional A4 colour inkjet cartridge printers & MFPS using original standard capacity cartridges priced for: majority of EMEA countries <200 Euro; UK <200 GBP. Based on publicly available information as of June 1, 2020. Sale/offer prices not considered for this study. HP Ink Advantage printers excluded due to non-standard hardware & supplies model. Printers selected by market share in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. For details: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW).
- <sup>8</sup> 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/ch/de/terms](http://instantink.hpconnected.com/ch/de/terms).
- <sup>9</sup> 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](http://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](http://instantink.hpconnected.com/terms). Vollständige Informationen zu diesem Angebot findest du unter [hpinstantink.com/tango](http://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 September 2021

