

# HP Tango X



Willkommen im Zeitalter des smarten Druckens. HP Tango, der erste Smart Home Drucker.<sup>1</sup>



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>

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller 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



Mobile printing



Easy setup



Photo quality



Wireless

## 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>

## Mit HP Instant Ink bis zu 70 % an Tintenkosten sparen<sup>6</sup>

- Spare Tinte und lasse sie dir automatisch nach Hause liefern.<sup>7</sup> 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.<sup>8</sup>

## Fotos kostenlos drucken

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

## Produktübersicht

Abbildung: HP Tango X

1. Steuere Deinen Drucker einfach mit der HP Smart App.
2. Leite die Ausgabe per E-Mail oder in die Cloud weiter – von nahezu überall.
3. Qualitativ hochwertiges Scannen und Kopieren mit Deiner Kamera
4. Verfügbar mit einer Vielzahl von Hüllen und in zahlreichen Farben und Ausführungen.
5. Randloser Druck bis zu 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)
6. HP 303 Original Tintenpatronen liefern gestochen scharfen Text und lebendige Grafiken.
7. Instant Ink und kostenlos Fotos über Dein Smartphone drucken
8. Dual-Band Wi-Fi® für eine zuverlässige Verbindung zwischen Geräten
9. 50-Blatt-Fach
10. Drucke doppelt so viele Seiten mit HP Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>T6N01AE</b> HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone (ca. 165 Seiten)
	<b>T6N02AE</b> HP 303 Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 200 Seiten)
	<b>T6N03AE</b> HP 303XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 415 Seiten)
	<b>T6N04AE</b> HP 303XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 600 Seiten)
<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)

## Technische Daten

<b>Modell</b>	HP Tango X
<b>Produktnummer</b>	3DP65B
<b>Funktionen</b>	Drucken, drahtlos (Kopieren und Scannen mit HP Smart App)
<b>Bedienfeld</b>	3 Cap Sense-Tasten mit LEDs. Grün: Fortsetzen; Rot: Abbrechen; Weiß/Gelb: Info; 3 gelbe LEDs: Zufuhrfach, Aufmerksamkeit erforderlich
<b>Drucken</b>	
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 11 S./Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 8 S./Min.; <b>Schwarz (Allgemeine Büroanwendungen):</b> Bis zu 20 S./Min.; <b>Farbe (Allgemeine Büroanwendungen):</b> Bis zu 19 S./Min.;
Druckauflösung	<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);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 500 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 100 bis 300

<b>Modell</b>	<b>HP Tango X</b>
<b>Produktnummer</b>	3DP65B
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Manueller beidseitiger Druck
Standard-Drucksprachen	HP PCL3 GUI
Druckbereich	<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
Randloser Druck	Ja (bis zu 13 x 18 cm)
Nummer der Druckpatrone	2 (1 Schwarz, 1 dreifarbig)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Speicherkartenkompatibilität	Kein
Beidseitiger Druck	manuell
<b>Kopie</b>	
Technische Daten des Kopierers	Wird von der HP Smart App unterstützt
Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren	Wird von der HP Smart App unterstützt
<b>Scannen</b>	
Erweiterte Scannerfunktionen	Wird von der HP Smart App unterstützt
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	360 MHz
<b>Konnektivität</b>	
Standard	Wi-Fi
Wireless	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11n, BLE
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart App
Unterstützte Netzwerkprotokolle	9100; SNMP; SLP; IPP; WS; Wireless
Netzwerkfunktionen	IEEE 802.11n; Dual Band Wi-Fi; Wi-Fi Direct; BLE; Bluetooth
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 256 MB DDR3; <b>Maximal:</b> 256 MB DDR3
<b>Papierhandhabung</b>	
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximal:</b> 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	<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)
Mediengewichte	60 bis 300 g/m <sup>2</sup>
Papierzuführungskapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 50 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 50 Blatt
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 20 Blatt Briefumschläge: Bis zu 5 Briefumschläge Karten: Bis zu 15 Karten <b>Maximal:</b> Bis zu 20 Blatt

<b>Modell</b>	HP Tango X
<b>Produktnummer</b>	3DP65B
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft Windows 10, 8.1, 8, 7, Mac OS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12 (früher OS X), OS X v10.11 El Capitan
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7: 1 GHz 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor; 2 GB available hard disk space; Internet connection; Internet Explorer <b>Mac:</b> OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (früher OS X), macOS High Sierra v10.13
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Printer Software, HP Update
<b>Druckerverwaltung</b>	Integrierter Webserver
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H) <sup>2</sup></b>	<b>Minimal:</b> 389 x 246 x 91 mm; <b>Maximal:</b> 389,6 x 615,8 x 260,7 mm;
<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° C bis 60° C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 5 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
<b>Stromversorgung <sup>3</sup></b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz).; <b>Energieverbrauch:</b> 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); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC) :</b> 0,026 kWh/Woche (basierend auf einer täglichen Nutzungsdauer von 15 Sekunden); <b>Netzteiltyp:</b> Intern;
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-Off-Technologie
<b>Prüfzeichen</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<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 wurde ausschließlich für mobile Geräte entwickelt, daher ist für die Installation ein mobiles Gerät erforderlich. 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) Einzigartig in seiner Klasse, weil das Gerät außer der Ein-/Aus-Taste über keine Tasten/LEDs sowie weder über Bildschirm/Display noch USB-Anschluss verfügt. Smart Home Geräte sind meistens nicht 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. Im Vergleich zu den meisten Desktop-Tintenstrahl- und All-in-One-Farbdruckern in A4-Größe seiner Klasse unter 150 €. Diese Angaben basieren auf HP internen Recherchen 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 [keypointintelligence.com/HPTango](http://keypointintelligence.com/HPTango). 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 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](http://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](http://hp.com/go/pageyield).
- <sup>7</sup> 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](http://hp.com/go/instantinksupport).
- <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/de/de/terms](http://instantink.hpconnected.com/de/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).

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe von ISO-Testseiten. Weitere Informationen findest Du hier: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Druckgeschwindigkeiten getestet mit Wi-Fi 2,4 GHz. Randloses Foto 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 Zoll), getestet mit 2,4 GHz.
- <sup>2</sup> Abmessungen variieren je nach Konfiguration.
- <sup>3</sup> Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst 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.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-3701, Oktober 2018

