

# HP Tango X



Bienvenue dans la nouvelle ère de l'impression intelligente. HP Tango, la première imprimante de maison intelligente.<sup>1</sup>



Conçu pour s'adapter à votre style de vie et à vos habitudes d'utilisation avec l'application HP Smart, Tango vous aide à garder une longueur d'avance en vous connectant et en imprimant depuis n'importe quel périphérique, partout.<sup>2,3</sup>

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez : <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>

## Points forts

- **Imprimez, numérisez, photocopiez partout** avec l'application HP Smart
- **Une mise en service simple avec l'Internet des Objets** : branchez, téléchargez l'application, connectez-vous
- **Instant Ink** et des photos gratuites depuis votre smartphone.
- **Qualité photo** : offrez-vous des couleurs vives, plus vraies que nature, et des textes de qualité en noir.
- **Wi-Fi bi-bande** ; pour une connexion fiable entre vos appareils
- **Partagez par e-mail ou sur le cloud** depuis pratiquement n'importe où



Mobile printing



Easy setup



Photo quality



Wireless

## Intelligent et simple

- Connectez-vous et commencez à imprimer rapidement grâce à la configuration Wi-Fi® fluide depuis votre smartphone.<sup>4</sup>
- Imprimez facilement depuis de nombreux smartphones, tablettes et ordinateurs portables.<sup>2</sup>
- Faites confiance à votre connexion grâce à la performance régulière du Wi-Fi® bi-bande.<sup>5</sup>

## Encore plus connectée que jamais

- Imprimez facilement vos documents quotidiens depuis votre smartphone.<sup>3</sup>
- Obtenez des numérisations de haute qualité et partagez-les par e-mail ou via le cloud, depuis pratiquement partout.<sup>3</sup>
- Effectuez une copie avec l'application HP Smart sur votre smartphone, puis envoyez-la à votre imprimante depuis pratiquement partout.<sup>3</sup>
- Recevez des notifications lorsque vous imprimez, numérisez ou copiez depuis votre smartphone.<sup>3</sup>

## Économisez jusqu'à 70 % sur vos cartouches d'encre grâce au service HP Instant Ink.<sup>6</sup>

- Économisez sur l'encre et faites-la vous livrer chez vous automatiquement.<sup>7</sup> Les cartouches d'encre et les frais de port sont inclus dans le tarif de votre plan mensuel.
- Profitez de textes noir profond et de graphiques éclatants dans tous vos documents quotidiens.
- Les cartouches d'encre HP 303 offrent des couleurs authentiques qui donnent de l'éclat à toutes vos impressions.
- Pas de frais annuels : modifiez ou résiliez vos forfaits en ligne à tout moment et sans pénalité.<sup>8</sup>

## Impression gratuite de vos photos

- Imprimez gratuitement des photos depuis votre smartphone, avec Tango et HP Instant Ink.<sup>9</sup>

## Présentation du produit

Modèle présenté : HP Tango X

1. Contrôlez votre imprimante facilement avec l'application HP Smart
2. Numérisez et partagez par courrier électronique ou par le cloud, depuis pratiquement partout
3. Offrez-vous une numérisation et une photocopie de haute qualité à l'aide de votre appareil photo
4. Disponible avec différents emballages, couleurs et finitions
5. Impression sans bordures jusqu'à 13 x 18 cm (5 x 7 pouces)
6. Les cartouches d'encre HP 303 authentiques offrent des textes nets et des graphiques éclatants
7. Instant Ink et des photos gratuites depuis votre smartphone
8. Wi-Fi® double bande pour une connexion fiable entre vos appareils
9. Bac de 50 feuilles
10. Imprimez jusqu'à deux fois plus de pages avec les cartouches d'encre grande capacité HP authentiques



## Accessoires, consommables et assistance

<b>Consommables</b>	<b>T6N01AE</b> Cartouche d'encre HP 303 trois couleurs authentique (~165 pages)
	<b>T6N02AE</b> Cartouche d'encre noir HP 303 authentique (~200 pages)
	<b>T6N03AE</b> Cartouche d'encre trois couleurs HP 303XL grande capacité authentique (Environ 415 pages)
	<b>T6N04AE</b> Cartouche d'encre noir HP 303XL grande capacité authentique (~600 pages)
<b>Service et Assistance</b>	<b>UG195E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes OfficeJet <b>UG071E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes OfficeJet <b>UG244E</b> HP Care Pack 3 ans avec retour atelier pour les imprimantes OfficeJet (UG195E - offert dans tous les pays de l'EMEA à l'exception du MO, de l'Afrique, de l'Afrique du Sud, d'Israël, de la Turquie, UG071E - offert en Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni, République Tchèque, Grèce, Hongrie, Pologne, Slovaquie, UG244E - offert au MO, en Afrique, en Afrique du Sud, en Israël, en Turquie)

## Caractéristiques techniques

<b>Modèle</b>	HP Tango X
<b>Référence du produit</b>	3DP65B
<b>Fonctions</b>	Impression, sans fil (copiez et numérisez avec l'application HP Smart)
<b>Panneau de commandes</b>	3 boutons Cap Sense avec LED. Vert : Reprise ; Rouge : Annuler ; Blanc /Orange : Info ; 3 LED orange : Attention nécessaire pour le bac d'entrée
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Vitesse d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 11 ppm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 8 ppm; <b>Noir (Utilisation bureautique):</b> Jusqu'à 20 ppm; <b>Couleur (Utilisation bureautique):</b> Jusqu'à 19 ppm;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus; <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés couleur (si impression depuis un ordinateur et entrée 1 200 ppp);
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 500 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 100 à 300

<b>Modèle</b>	<b>HP Tango X</b>
<b>Référence du produit</b>	3DP65B
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	recto-verso manuel
Langages standards de l'imprimante	GUI HP PCL 3
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 3 mm, Bas: 12,7 mm, Gauche: 3 mm, Droite: 3 mm; <b>Zone d'impression maximale:</b> 216 x 355 mm
Impression sans bordure	Oui (jusqu'à 13 x 18 cm)
Nombre de cartouches d'impression	2 (une noire, une 3 couleurs)
Prise en charge du multitâche	Non
Compatibilité des cartes mémoire	Aucun
Impression recto verso	Manuel
<b>Copie</b>	
Spécifications du copieur	Prise en charge grâce à l'application HP Smart
Fonctions logicielles intelligentes du copieur	Prise en charge grâce à l'application HP Smart
<b>Numérisation</b>	
Fonctions de numérisation avancées	Prise en charge grâce à l'application HP Smart
<b>Vitesse du processeur</b>	360 MHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	Wi-Fi
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802,11b/g/n intégré, BLE
Fonctionnalité d'impression mobile	Application HP Smart
Protocoles réseau pris en charge	9100; SNMP; SLP; IPP; WS; Sans fil
Fonctionnalités réseau	IEEE 802.11n; Wi-Fi bi-bande; Wi-Fi Direct; BLE; Bluetooth
<b>Mémoire</b>	<b>Standard:</b> 256 Mo DDR3; <b>Maximum :</b> 256 Mo DDR3
<b>Gestion du papier</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximum:</b> 1
Types de supports	Papier ordinaire, papiers photo HP, papier HP mat pour brochures ou professionnel, papier HP mat pour présentations, papier HP brillant pour brochures ou professionnel, autres papiers photo pour impression à jet d'encre, autres papiers mats pour impression à jet d'encre, autres papiers brillants pour impression à jet d'encre, papier Hagaki pour impression à jet d'encre, papier ordinaire, papier ordinaire épais, léger/recyclé
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> 76 x 127 à 216 x 356 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4; B5; A6; Enveloppe DL (Remarque : plusieurs autres formats de support sont pris en charge. Toutes tailles allant de 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm)
Grammage du support	60 à 300 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'entrée papier	<b>Standard:</b> Jusqu'à 50 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 50 feuilles
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 20 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 5 enveloppes Cartes: 15 cartes <b>Maximum:</b> Jusqu'à 20 feuilles

<b>Modèle</b>	HP Tango X
<b>Référence du produit</b>	3DP65B
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7, Mac OS High Sierra v10.13, Mac OS Sierra v10.12 (précédemment, OS X), OS X v10.11 El Capitan
<b>Configuration minimale requise</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, mac OS Sierra v10.12 (précédemment, OS X), macOS High Sierra v10.13
<b>Logiciels fournis</b>	HP Printer Software, HP Update
<b>Administration de l'imprimante</b>	Serveur Web embarqué
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) <sup>2</sup>	<b>Minimum</b> 389 x 246 x 91 mm; <b>Maximum:</b> 389,6 x 615,8 x 260,7 mm;
Poids du carton/paquet	4,59 kg
<b>Environnement d'exploitation</b>	<b>Température:</b> 5 à 40°C <b>Humidité:</b> 20 à 80 % HR
<b>Conditions de stockage</b>	<b>Température:</b> -40 à 60 °C <b>Humidité:</b> HR entre 5 et 90 % (sans condensation)
<b>Alimentation</b> <sup>3</sup>	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz).; <b>Consommation:</b> 100VAC/60Hz, (Wi-Fi connection only), 2.6350 watts (ready); 1.3433 watts (sleep); 0.0499 watts (off); 230VAC/50Hz (Wi-Fi connection only), 2.7324 watts (ready), 1.4632 watts (sleep), 0.0971 watts (off); <b>Consommation d'électricité typique :</b> 0,026 kWh/semaine (établi sur la base d'une utilisation par le client de l'imprimante 15 secondes par jour); <b>Type d'alimentation électrique:</b> Interne;
<b>Technologie d'économie d'énergie</b>	Technologie HP Auto-Off
<b>Certifications</b>	Certification ENERGY STAR®
<b>Garantie</b>	Ce produit inclut un an d'assistance technique ; Garantie matérielle limitée d'un an ; Accès 24 h/24, 7 j/7 aux services d'assistance en ligne sur le site <a href="http://www.hp.com/support/tango">http://www.hp.com/support/tango</a>

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> « Imprimante de maison intelligente » définie à l'aide des critères suivants : 1) Conçue exclusivement pour les périphériques mobiles et pilotés par une application d'impression fournie par le fabricant, comme les autres appareils de l'Internet des Objets. Ce périphérique HP Tango est conçu exclusivement pour les périphériques portables, il requiert un périphérique mobile pour l'installation. 2) Utilise à la fois les fonctionnalités Wi-Fi locales et la connectivité des données cloud des téléphones cellulaires pour la connexion dans les deux sens avec l'application fournie par le fabricant. Cette dernière permet de commander l'imprimante et d'obtenir des états. 3) Solution unique de sa catégorie car elle n'a pas d'écran/d'affichage/de boutons/de voyants LED/de ports USB à part le bouton marche/arrêt. Les périphériques de maison intelligente n'ont généralement pas besoin d'écran/d'affichage/de boutons/de voyants LED/de ports USB, puisqu'ils sont conçus pour une connexion sans fil et une commande assurée par l'application fournie par le fabricant depuis des appareils intelligents comme les smartphones ou les tablettes. Par comparaison avec la majorité des imprimantes jet d'encre couleur de bureau de taille A4 et des imprimantes tout-en-un de moins de 150 €. Sur la base des recherches effectuées en interne par HP sur les spécifications publiées par les fabricants d'imprimantes ainsi que de l'étude du 29/3/2018 effectuée par Keypoint Intelligence Buyers Lab pour le compte de HP. Consultez le site [keypointintelligence.com/HP Tango](http://keypointintelligence.com/HP Tango). Selon la part de marché publiée par IDC au 4<sup>ème</sup> trimestre 2017 Hardcopy Peripherals Tracker.

<sup>2</sup> Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>3</sup> Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Les fonctionnalités contrôlées peuvent varier en fonction du système d'exploitation de l'appareil mobile. Pour connaître la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour plus de détails, consultez le site <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>4</sup> Fondé sur les tests HP internes. La durée moyenne a été calculée en tenant compte d'une imprimante connectée et de l'application HP Smart déjà téléchargée. L'imprimante et un périphérique mobile doivent être en mesure de se connecter au réseau sans fil. Le périphérique mobile doit prendre en charge la norme Bluetooth v4.0 ou une version supérieure et l'option Bluetooth doit être activée. Les performances varient en fonction de la connexion réseau de l'utilisateur et d'autres facteurs. Pour obtenir plus d'informations sur Bluetooth® Smart, consultez le site <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>5</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5 GHz. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

<sup>6</sup> Les économies sont calculées sur la base du tarif d'un forfait HP Instant Ink de 300 pages (les économies pour les autres forfaits seront inférieures). Ces économies sont calculées sur la base de l'utilisation de toutes les pages du forfait sans achat de lots de pages supplémentaires par rapport au coût par page (CPP) d'impression de pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des imprimantes jet d'encre couleur dont le prix est inférieur à 200 euros tel que relevé par IDC au 1<sup>er</sup> trimestre 2018. Les comparatifs se basent sur les prix indicatifs de consommables des constructeurs tels que relevés par SPIRE en Juin 2018 et pour un rendement de pages indiqué sur les sites Web des constructeurs en Juin 2018. Pour plus de détails, consultez le site [hp.com/go/frcompare](http://hp.com/go/frcompare). Tous les prix s'entendent TVA comprise. Les rendements ISO sont basés sur une impression en continu et en mode par défaut. Les économies réelles peuvent varier en fonction du nombre de pages réellement imprimées par mois et du contenu des pages imprimées. Pour plus d'informations sur les normes ISO, consultez le site : [hp.com/go/pageyield](http://hp.com/go/pageyield).

<sup>7</sup> Commandée par votre imprimante au besoin, sous réserve d'une connexion Internet du client. La disponibilité peut varier en cas de circonstances exceptionnelles. Livraisons express disponibles par le biais des Services d'assistance, si vous utilisez plus d'encre que prévu. Veuillez consulter [hp.com/go/instantinksupport](http://hp.com/go/instantinksupport) pour des conseils de dépannage et les options de contact d'assistance.

<sup>8</sup> Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment en ligne. Si vous décidez de résilier votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez revenir à l'utilisation de cartouches HP standard ou XL authentiques. La souscription au forfait supérieur entrera immédiatement en vigueur et les frais seront appliqués selon votre choix de manière rétroactive ou à compter du cycle de facturation suivant. La souscription à un forfait inférieur, de même que la résiliation de votre forfait, entre en vigueur à l'issue du dernier jour du cycle de facturation en cours. Pour en savoir plus, consultez le site [instantink.hpconnected.com/fr/fr/terms](http://instantink.hpconnected.com/fr/fr/terms).

<sup>9</sup> Inscrivez-vous à un plan mensuel payant HP Instant Ink et accédez à une banque d'images gratuites depuis votre appareil mobile. Les photos imprimées à partir d'un appareil mobile sur papier jusqu'à 13 x 18 cm ne seront pas prises en compte dans le calcul de la quantité de pages de votre plan HP Instant Ink payant. Papier non compris. HP se réserve le droit de modifier ou d'annuler son offre d'images libres de droit à n'importe quel moment avec un préavis de 60 jours. Cette offre ne peut pas être échangée contre des espèces, sauf dans les cas prévus par la loi. Ce service n'est pas disponible dans tous les pays. Pour vérifier sa disponibilité, consultez [hpinstantink.com](http://hpinstantink.com). Une connexion Internet et une carte de crédit valides sont requises pour participer. Plus d'informations disponibles dans les conditions générales HP Instant Ink sur le site [instantink.hpconnected.com/terms](http://instantink.hpconnected.com/terms). Pour connaître les détails de l'offre complète, consultez [hpinstantink.com/tango](http://hpinstantink.com/tango).

## Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> Après la première page ou après le premier jeu de pages test ISO. Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Vitesses d'impression testées à l'aide du Wi-Fi 2,4 GHz. Testés pour les photos sans bordures 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 pouces) à 2,4 GHz.

<sup>2</sup> Les dimensions varient selon la configuration.

<sup>3</sup> La puissance électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.



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

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Publié dans la zone EMOA 4AA7-3701, Octobre 2018

