

HP Tango X



Elämäntyyliisi sopiva ja HP Smart App -sovelluksella käytettävä Tango mahdollistaa tulostamisen mistä tahansa mobiililaitteesta ja sijainnista riippumatta, joten pysyt aina askeleen edellä.^{2,3}

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenikäytetty HP:n virtapiiri. Muunneltua tai muuta kuin HP:n virtapiiriä käyttävien kasettien käyttö on estetty dynaamisilla suojausominaisuuksilla. Näiden ominaisuuksien toimintaa ylläpidetään säännöllisillä laiteohjelmistopäivityksillä, jotka estävät myös aiemmin toimineiden kasettien käytön. Uudelleenikäytetty HP:n virtapiiri mahdollistaa uudelleenikäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Polttopisteessä

- **Tulosta, skanna ja kopioi mistä tahansa** HP Smart Appilla.
- **IoT-käyttöönotto:** liitä, lataa sovellus ja yhdistä.
- **Instant Ink** ja maksuttomia valokuvia älypuhelimesta.
- **Valokuvaatu:** nauti eloisista ja tarkoista väreistä sekä täyteläisestä mustasta tekstistä.
- **Kaksitaajuuksinen Wi-Fi®** mahdollistaa luotettavan yhteyden laitteiden välillä
- **Jaa sähköpostin tai pilven kautta** lähes mistä tahansa



Mobile printing



Easy setup



Photo quality



Wireless

Älykäs ja mutkaton

- Muodosta yhteys ja aloita tulostaminen nopeasti älypuhelimien saumattoman Wi-Fi®-määrittelyn avulla.⁴
- Tulosta kätevästi erilaisista älypuhelimista, tableteista ja kannettavista tietokoneista.²
- Kaksitaajuuksinen Wi-Fi® tarjoaa luotettavan ja vakaasti toimivan yhteyden.⁵

Entistäkin parempi yhdistettävyyttä

- Tulosta tavallisia asiakirjoja helposti älypuhelimesta.³
- Hyödynnä korkealaatuista skannausta ja jaa sisältöä sähköpostilla tai pilven kautta lähes mistä tahansa.³
- Kopioi älypuhelimien HP Smart App -sovelluksella ja lähetä kopio tulostimeesi lähes mistä tahansa.³
- Seuraa tulostukseen, skannaukseen ja kopiointiin liittyviä ilmoituksia älypuhelimella.³

Säästä mustekuluissa jopa 70 %, eikä muste lopu enää koskaan kesken.

- Kun muste on vähissä, uusi patruuna lähetetään automaattisesti ilman lisäkustannuksia. Nauti täydellisestä joustavuudesta, koska voit muuttaa tilausta tai perua sen koska tahansa.⁸
- Nauti terävästä mustasta tekstistä ja eloisista väreistä.
- HP 303 -mustepatruunat tuottavat todentuntuiset värit, joten kaikki tulosteesi loistavat.
- Ei vuosimaksua – voit muuttaa tilausta tai peruuttaa sen verkossa milloin vain ilman lisämaksua.⁸

Tulosta valokuvia maksutta

- Tulosta valokuvia älypuhelimesta maksutta Tangon ja HP Instant Inkin avulla.⁹

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulostus, langaton (kopiointi ja skannaus HP Smart App -sovelluksella)
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 11 s/min; Värillinen (A4, ISO): Jopa 8 s/min; Vain 37 sekuntia; Vedos musta (A4): Jopa 20 s/min; Vedos väri (A4): Jopa 19 s/min
Tulostustarkkuus	Musta (paras): 1 200 x 1 200 dp:n tarkkuus; Värillinen (paras): Jopa 4 800 x 1 200 dp:n optimoitu väritytulostus (tietokoneelta tulostettaessa ja 1 200 dp:n syöttötarkkuus);
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 500 sivua A4; Suosittelua sivumäärä kuukaudessa: 100–300
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	Manuaalinen kaksipuolinen
Vakiotulostuskielet	HP PCL3 GUI
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Yläreuna: 3 mm, Ala: 12,7 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm; Suurin tulostusalue: 216 x 355 mm
Reunaton tulostus	Kyllä (enintään 13 x 18 cm)
Tarvikkeiden määrä	2 (1 musta, 1 kolmivärinen)
Monikäsitteily on tuettu	Ei
Muistikorttien yhteensopivuus	Ei mitään
Kaksipuolinen tulostus	Manuaal.
Kopiokoneen tekniset tiedot	Tuettu HP Smart App -sovelluksen kautta
Kopiokoneen kehittyneet ominaisuudet	Tuettu HP Smart App -sovelluksen kautta
Skannerin lisäominaisuudet	Tuettu HP Smart App -sovelluksen kautta
Proessorin nopeus	360 MHz
Liitettävyyys	Vakio: Wi-Fi;
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11n, BLE
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart -sovellus; Mopria-sertifikaatti
Verkkotoiminnot	IEEE 802.11n; Kaksikaistainen Wi-Fi; Wi-Fi Direct; BLE
Muisti	Vakio: 256 Mt:n DDR3; Enintään: 256 Mt:n DDR3
Paperilokerojen määrä	Vakio: 1; Enintään: 1
Tulostusmateriaalityypit	Tavallinen paperi, HP:n valokuvapaperit, HP:n mattapintainen esitepaperi tai Professional, HP:n mattapintainen esitepaperi, HP:n kiiltävä esitepaperi tai Professional, muut valokuvapaperit (mustesuihku), muut mattapintaiset paperit (mustesuihku), muut kiiltävät paperit (mustesuihku), Hagaki (mustesuihku), tavallinen paperi, paksu tavallinen paperi, kevyt-/uusiopaperi
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): 76 x 127 - 216 x 356 mm Tuettu (metriset luvut): A4; B5; A6; DL-kirjekuori (Huom. Myös monia muita tulostusmateriaalikoja tuetaan. Tuettuja ovat koot välillä 76,2 x 127 - 215,9 x 355,6 mm.)
Syöttökapasiteetti	Vakio: Jopa 50 arkkia Enintään: Jopa 50 arkkia
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Enintään 20 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta Kortit: Enintään 15 korttia Enintään: Enintään 20 arkkia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 10, 8.1, 8, 7, macOS 10.11 or later, Chrome OS
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7, macOS 10.11 tai uudemmat Mac: macOS 10.11 tai uudemmat
Mukana toimitettu ohjelmisto	HP Smart App

Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 389 x 246 x 91 mm; Enintään: 389,6 x 615,8 x 260,7 mm;
Tulostimen paino	3,4 kg
Pakkauksen paino	4,59 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Kosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -40–60 °C Kosteus: 5–90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Virta	Edellytykset: Syöttöjännite 100–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Virrankulutus: 100 V AC / 60 Hz (vain Wi-Fi), 2,6350 W (valmiustilassa); 1,3433 W (lepotilassa); 0,0499 W (virta katkaistuna); 230 V AC / 50 Hz (vain Wi-Fi), 2,7324 W (valmiustilassa); 1,4632 W (lepotilassa); 0,0971 W (virta katkaistuna); Tyypillinen sähkökulutus (TEC): 0,026 kWh/viikko (perustuu asiakkaan päivittäiseen tulostimen käyttöön 15 sekunnin ajan); Virtalähteen tyyppi: Sisäinen;
Sertifikaatit	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen tiedot	Ei mitään
Alkuperämaa	Valmistettu Thaimaassa
Ohjauspaneeli	3 LED-valollista kapasitiivista painiketta. Vihreä: jatka; Punainen: peruuta; Valkoinen/keltainen: info; 3 keltaista LED-valoa: syöttölokeron ilmoitukset
Pakkauksen sisältö	3DP65B: HP Tango X -tulostin; HP 303 musta Instant Ink Ready -aloitusmustepatruuna (noin 125 sivua); HP 303 värillinen Instant Ink Ready -aloitusmustepatruuna (noin 110 sivua); virtajohto; asennuskortti; tiedotteet; ilmoituslehtinen; mustehuomautus; USB-kaapelia ei mukana, USB-yhteyttä ei tueta; Lisätietoja musteen määrästä ja riittoisuudesta on osoitteessa http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Tarvikkeet	T6N01AE HP 303 alkuperäinen kolmivärinen mustepatruuna T6N02AE HP 303 alkuperäinen musta mustepatruuna T6N03AE HP 303XL alkuperäinen riittoisa kolmivärinen mustepatruuna T6N04AE HP 303XL alkuperäinen riittoisa musta mustepatruuna
Huolto- ja tukipalvelut	UG195E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtosopimus OfficeJet-tulostimille UG071E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu OfficeJet-tulostimille UG244E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja palautus toimittajalle OfficeJet-tulostimille (UG195E - saatavana kaikissa EMEA-maissa pois lukien Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel ja Turkki, UG071E - saatavana seuraavissa maissa: Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugal, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola ja Slovakia, UG244E - saatavana Lähi-idässä, Afrikassa, Etelä-Afrikassa, Israelissa ja Turkissa)
Takuu	Tällä tuotteella on yhden vuoden tekninen tuki; Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu; Käytä 24/7-verkkotukipalvelua osoitteessa http://www.hp.com/support/tango

Alaviitteet

¹ "Älytulostin kotiin" on määritelty seuraavien kriteerien mukaan: 1) Suunniteltu erityisesti mobiililaitteille. Laitetta ohjataan OEM-tulostussovelluksella, kuten muitakin esineiden Internetin laitteita. Tämä HP Tango -laite on suunniteltu erityisesti mobiililaitteille, sillä sen asennukseen tarvitaan mobiililaitte. 2) Käyttää sekä paikallista Wi-Fiä että matkapuhelinverkon kautta hyödynnettävää pilvipalvelua kaksisuuntaisen yhteyden muodostamiseen OEM-sovelluksen kanssa, jotta tulostinta voidaan ohjata ja tilaa seurata. 3) Tukee HP Voice Printing -äänitulosusta Amazon Alexa, Google Assistantin, Microsoftin Cortanan ja Baidun DuerOS:n kautta. Saatavuus vaihtelee - tilanne 19.6.2019: Yhdistynyt kuningaskunta, Irlanti. (Voit tutustua raporttiin osoitteessa <http://www.keypointintelligence.com/HPVoicePrint>.) 4) Luokassaan ainutlaatuinen, sillä laitteessa on vain virtapainike ja USB-liitäntä. Siinä ei ole mitään muita painikkeita, merkkivaloja tai näyttöä. Älykotiilaitteet ovat usein vailla näyttöä, painikkeita/LED-valoja ja USB-porttia, sillä ne on suunniteltu langattomaan käyttöön ja ohjattaviksi OEM-laittevalmistajan toimittamalla sovelluksella ja älylaitteella, kuten puhelimeilla ja All-in-One-laitteilla. 5) Apple MFi -sertifioitu täysin yhteensopivana Apple-laitteiden kanssa ja helppoa käyttöönottoa varten. Verrattuna useimpiin alle 150 euron hintalokan letter-koon työpöytäkäyttöisiin värimustelostimiin ja All-in-One-laitteisiin. Lähtienä HP:n sisäinen, muiden tulostinvalmistajien 29.3.2018 mennessä julkaisemiin tietoihin perustuva tutkimus ja HP:n tilaama Keypoint Intelligence -tutkimus Buyers Labilla. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.keypointintelligence.com/HP/Tango>. Markkinaosuudet perustuvat IDC:n CYQ4 2017 Hardcopy Peripherals Tracker -raportin tietoihin.

² Tietoa paikalliseen tulostamiseen liittyvistä vaatimuksista on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>.

³ Edellyttää HP Smart App -sovelluksen lataamista. Hallittavat toiminnot voivat vaihdella mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Täydellinen luettelo tuetuista käyttöjärjestelmistä ja tiedoista on osoitteessa <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Tietoja paikalliseen tulostamiseen liittyvistä vaatimuksista on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ Perustuu HP:n sisäisiin testeihin. Keskimääräisen ajan arvio perustuu liitetyn tulostimen ja ladatun HP Smart App -sovelluksen käyttöön. Tulostimen ja mobiililaitteen täytyy voida muodostaa yhteys langattomaan verkkoon. Mobiililaitteen on tuettava Bluetooth v4.0+ -tekniikkaa, jonka täytyy olla käytössä. Suorituskyky vaihtelee käyttäjän verkko-yhteyden ja muiden tekijöiden mukaan. Katso lisätietoja Bluetooth® Smartista osoitteesta <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP käyttää lisenssillä. Tietoja paikalliseen tulostamiseen liittyvistä vaatimuksista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4:n ja 5 GHz:n verkkojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.

⁶ Tulostin tilaa mustetta tarvittaessa. Automaattista tilausta varten tulostimen tulee olla yhdistetty internetiin. Saatavuus voi vaihdella olosuhteiden mukaan. Tukipalvelun kautta voi tilata pikatoimituksen, jos mustetta kuluu ennakkoitua enemmän. Apua

⁷ 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.

⁸ Change or cancel your plan at any time online except that you can't downgrade from a paid plan to the free plan since it is an introductory offer only. If you decide to cancel your HP Instant Ink plan you can go back to using HP original Standard or XL cartridges. Plan upgrades are effective immediately and the charges will be applied retrospectively or in the next billing cycle, depending on user choice. Plan downgrades and cancellations are effective after the last day of the current billing period. For full details go to instantink.hpconnected.com/terms.

⁹ Rekisteröidy HP Instant Ink -palveluun ja tee kuukausimaksullinen tilaus, niin voit tulostaa maksutta valokuvia mobiililaitteestasi. Mobiililaitteesta paperille tulostetut, enintään 13 x 18 cm:n valokuvat eivät kuluta maksulliseen HP Instant Ink -tilaukseen kuuluvaa sivumäärää. Tarjous ei kata paperia. HP varaa oikeuden muuttaa ilmaisten valokuvien tarjousta tai perua sen milloin tahansa ilmoittamalla etästä 60 päivää etukäteen. Tarjousta ei voi lunastaa rahana, paitsi silloin kun laki edellyttää kyseistä mahdollisuutta. Palvelu ei ole saatavilla kaikissa maissa. Tarkista saatavuus osoitteessa [hpinstantink.com](http://instantink.com). Osallistuminen edellyttää Internet-yhteyttä ja voimassa olevaa maksukorttia. Lisätietoja on HP Instant Ink -palvelun ehdoissa osoitteessa instantink.hpconnected.com/terms. Katso tarjouksen täydelliset tiedot osoitteessa hpinstantink.com/tango.



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näyssä kuvissa. © 2018 HP Development Company, L.P. Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkitä lisätakuiksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Syyskuu 2021

