

HP Tango



Älykkään tulostuksen aikakausi on alkanut. HP Tango on ensimmäinen älytulostin kotiin.¹



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

Dynaamisilla suojausominaisuuksilla varustettu tulostin. Tarkoitettu käytettäväksi vain alkuperäistä HP-sirua käyttävien kasettien kanssa. Kasetit, joissa ei ole HP-sirua, eivät välttämättä toimi, ja nekin, jotka toimivat nyt, eivät välttämättä toimi tulevaisuudessa. Lue lisää osoitteesta: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Polttopisteessä

- **Tulosta, skannaaja ja kopioi mistä tahansa** HP Smart Appilla.
- **IoT-käyttöönotto:** liitä, lataa sovellus ja yhdistä.
- **Instant Ink** ja maksuttomia valokuvia älypuhelimesta.
- **Valokuvalaatu:** 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

Mustetta jopa 70 % edullisemmin HP Instant Ink -palvelulla⁶

- Tilaa mustetta edullisemmin suoraan ovelle toimitettuna.⁷ Mustepatruunat ja toimituskulut sisältyvät kuukausimaksuun.
- 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

Tuotteen esittely

HP Tangon esittely

1. Hallitse tulostinta kätevästi HP Smart App -sovelluksen avulla
2. Jaa sisältöä sähköpostilla tai pilven kautta lähes mistä tahansa
3. Käytä puhelimesi kameraa laadukkaaseen skannaukseen ja kopiointiin
4. Saatavissa useita suoja-, väri- ja viimeistelyvaihtoehtoja
5. Reunaton tulostus jopa koossa 13 x 18 cm (5 x 7 tuumaa)
6. Alkuperäiset HP 303 -mustepatruunat tuottavat terävän tekstin ja eloiset kuvat
7. Instant Ink ja maksuttomia kuvia älypuhelimesta
8. Kaksitaajuuksinen Wi-Fi® mahdollistaa luotettavan yhteyden laitteiden välillä
9. 50 arkin lokero
10. Tulosta jopa kaksi kertaa enemmän sivuja HP:n alkuperäisillä riittoisilla mustepatruunoilla



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	T6N01AE HP 303 alkuperäinen kolmivärinen mustepatruuna (noin 165 sivua)
	T6N02AE HP 303 alkuperäinen musta mustepatruuna (noin 200 sivua)
	T6N03AE HP 303XL alkuperäinen riittoisa kolmivärinen mustepatruuna (noin 415 sivua)
	T6N04AE HP 303XL alkuperäinen riittoisa musta mustepatruuna (noin 600 sivua)
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, Portugali, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola ja Slovakia, UG244E – saatavana Lähi-idässä, Afrikassa, Etelä-Afrikassa, Israelissa ja Turkissa)

Tekniset tiedot

Malli	HP Tango
Tuotenumero	2RY54B
Toiminnot	Tulostus, langaton (kopiointi ja skannaus HP Smart App -sovelluksella)
Ohjauspaneeli	3 LED-valollista kapasitiivista painiketta. Vihreä: jatka; Punainen: peruuta; Valkoinen/keltainen: info; 3 keltaista LED-valoa: syöttölokero ilmoitukset
Tulostus	
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, ISO): Jopa 11 s/min; Väri (A4, ISO): Jopa 8 s/min; Musta (tavallinen toimistolaatu): Jopa 20 s/min; Väri (tavallinen toimistolaatu): Jopa 19 s/min;
Tulostustarkkuus	Musta (paras): 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus; Väri (paras): Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tietokoneelta tulostettaessa ja 1 200 dpi:n syöttötarkkuus);
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 500 sivua A4; Suosittelu sivumäärä kuukaudessa: 100–300

Malli	HP Tango
Tuotenumero	2RY54B
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)
Tulostuskasettien määrä	2 (1 musta, 1 kolmivärinen)
Monikäsitteily on tuettu	Ei
Muistikorttien yhteensopivuus	Ei mitään
Kaksipuolinen tulostus	Manuaal.
Kopiointi	
Kopiokoneen tekniset tiedot	Tuettu HP Smart App -sovelluksen kautta
Kopiokoneen kehittyneet ominaisuudet	Tuettu HP Smart App -sovelluksen kautta
Skannaus	
Skannerin lisäominaisuudet	Tuettu HP Smart App -sovelluksen kautta
Proessorin nopeus	360 MHz
Liitettävyys	
Vakio	Wi-Fi
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11n, BLE
Mobiilitulostuksen tuki	HP Smart App
Tuetut verkkoprotokollat	9100; SNMP; SLP; IPP; WS; Langaton
Verkkotoiminnot	IEEE 802.11n; Kaksitaajuuksinen Wi-Fi; Wi-Fi Direct; BLE; Bluetooth
Muisti	Vakio: 256 Mt:n DDR3; Enintään : 256 Mt:n DDR3
Paperinkäsittely	
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 tulostusmateriaalikokoja tuetaan. Tuettuja ovat koot väliltä 76,2 x 127 – 215,9 x 355,6 mm.)
Tulostusmateriaalin paino	60–300 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Vakio: Jopa 50 arkkia Enintään: Jopa 50 arkkia
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 20 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta Kortit: Enintään 15 korttia Enintään: Jopa 20 arkkia

Malli	HP Tango
Tuotenumero	ZRY54B
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7, macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12 (aiemmin OS X), OS X v10.11 El Capitan
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 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 Mac: OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (aiemmin OS X), macOS High Sierra v10.13
Mukana toimitettu ohjelmisto	HP Printer Software, HP Update
Tulostimen hallinta	Sisäinen verkkopalvelin
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K) ²	Vähintään 377 x 206 x 91 mm; Enintään: 376 x 514,2 x 266,1 mm;
Pakkauksen mitat (L x S x K)	502 x 269 x 151 mm
Tulostimen paino	3,08 kg
Pakkauksen paino	4,24 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40°C Kosteus: 20–80 % RH
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -40–60 °C Kosteus: 5–90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Virta ³	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 sähkönkulutus (TEC) : 0,026 kWh/viikko (perustuu asiakkaan päivittäiseen tulostimen käyttöön 15 sekunnin ajan); Virtalähteen tyyppi: Sisäinen;
Energiansäästötekniikka	HP Auto-Off -tekniikka
Sertifikaatit	ENERGY STAR® -hyväksyntä
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. HP Tango -laite on suunniteltu erityisesti mobiililaitteille, ja sen asennukseen tarvitaan mobiililaitte. 2) Käyttää sekä paikallista Wi-Fiä että pilven kautta hyödynnettävää matkapuhelinverkkoa kaksisuuntaisen yhteyden muodostamiseen OEM-sovelluksen kanssa, jotta tulostinta voidaan ohjata ja tilaa seurata. 3) Luokassaan ainutlaatuinen, sillä laitteessa ei ole muita näyttöjä, painikkeita, LED-valoja tai USB-portteja kuin virtapainike. Älykotilaitteissa ei usein ole näyttöä, painikkeita, LED-valoja tai USB-porttia, sillä niitä käytetään langattomasti älylaitteella, kuten puhelimella tai tabletilla, ja laitevalmistajan tarjoamalla sovelluksella. Laitetta verrattiin useimpiin saman luokan A4-kokosiin värimustesuihkutulostimiin ja All-in-One-laitteisiin, joiden hinta on enintään 150 €. Väite perustuu HP:n sisäiseen tulostinvalmistajien julkaisemien tietojen tutkimukseen ja HP:n tilaamaan, 29.3.2018 julkaistuu Keypoint Intelligence Buyers Labin tutkimukseen. Katso: 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 verkkoyhteyden ja muiden tekijöiden mukaan. Katso lisätietoja Bluetooth® Smartista osoitteessa <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.
- ⁷ Tulostin tekee tilauksen tarvittaessa, mikä edellyttää, että asiakkaalla on käytössä Internet-yhteys. Saatavuus voi vaihdella poikkeusolosuhteissa. Jos käytät mustetta odotettua enemmän, voit tilata pikatoimituksia tukipalvelusta. Osoitteessa hp.com/go/instantinksupport on lisätietoja vianmääritysavusta ja yhteyden ottamisesta tukeen.
- ⁸ Voit tehdä muutoksia tilaukseen tai peruuttaa sen milloin tahansa verkossa. Jos haluat peruuttaa HP Instant Ink -tilauksesi, voit palata käyttämään HP:n alkuperäisiä vakio- tai XL-mustepatruunoita. Tilaukseen tehtävät lisäykset tulevat voimaan heti, ja niiden hinta veloitetaan jälkikäteen tai seuraavalla laskutuskaudella käyttäjän valinnan mukaan. Tilauksen pienentäminen tai tilauksen peruuttaminen tulee voimaan nykyisen laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Lisätietoja on osoitteessa instantink.hpconnected.com/fi/fi/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 tästä 60 päivää etukäteen. Tarjousta ei voi lunastaa rahana, paitsi silloin kun laki edellyttää kyseistä mahdollisuutta. Palvelu ei ole saatavilla kaikissa maissa. Tarkista saatavuus osoitteessa instantink.com. Osallistuminen edellyttää Internet-yhteyttä ja voimassa olevaa maksukorttia. Lisätietoja on HP Instant Ink -palvelun ehdoissa osoitteessa instantink.hpconnected.com/terms. Katso tarjouksen täydet tiedot osoitteessa instantink.com/tango.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- ¹ Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen ISO-koesivujen sarjan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tulostusnopeudet on testattu käyttämällä 2,4 GHz:n Wi-Fi-yhteyttä. Koon 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 tuumaa) reunaton valokuva on testattu 2,4 GHz:n yhteydellä.
- ² Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan.
- ³ Käyttöjännite määräytyy tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun.



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä 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 tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai tulostuslaatuun liittyvistä virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 4AA7-3700, Lokakuu 2018

