



HP DeskJet 4122e All-in-One -tulostin

Yksinkertaisesti monipuolinen



Monipuoliset ominaisuudet. Todellista vastinetta rahalle. Tulostus, skannaus, kopiointi ja 35 sivun automaattinen syöttölaite. Mutkaton määrittäminen¹ ja huoleton langaton yhteys.² Valitsemalla HP+-palvelun saat 6 kuukautta Instant Ink -palvelua³ ja 1 lisävuoden HP-takuuta, kun tulostimessa käytetään vain alkuperäistä HP-mustetta.⁴

Tämä tulostin tukee HP+-palvelua. Voit ottaa edut käyttöön valitsemalla HP+-palvelun tuotetta asennettaessa. HP+-käyttö edellyttää HP-tiliä, jatkuvaa Internet-yhteyttä ja vain alkuperäisten HP-mustepatruunoiden käyttöä tulostimen käyttöänsä ajan. Lisätietoja: <http://www.hp.com/plus-faq>

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, uudelleentalustettujen ja uudelleentalustettujen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Esiinnostot

- HP+-palvelun mukana tulee 3 kuukautta Instant Ink -palvelua³
- Tulosta. Kopioi. Skanna. Lähetä mobiilifaksi.
- Sisältää yli 20 % kierrätettyä muovia.
- 35 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite
- 60 arkin syöttölokero
- Luotettavat yhteydet kaksikaistaisella Wi-Fi-yhteydellä, automaattisella palautuksella ja Bluetooth® 4.2:lla
- Langattoman yhteyden ja HP Smart -sovelluksen tuki²

Lisäominaisuuksien avulla saat vieläkin enemmän aikaa

- Työskentele nopeasti ja pidä kädet vapaana: 35 sivun automaattinen syöttölaite nopeuttaa skannaus- ja kopiointitoimia.
- Tulosta, skanna ja kopioi päivittäiset asiakirjat helposti älypuhelimesta HP Smart -sovelluksen avulla.¹
- Kasvata toiminta-aluetta ja tee yhteyksistä entistä nopeampia ja luotettavampia käyttämällä kaksikaistaista itsepalautuvaa Wi-Fi®-yhteyttä.²
- Muodosta Bluetooth®-yhteys ja aloita tulostus nopeasti älypuhelimesta tai tabletista – helppo asennus.³

Helppo asennus. Helppo tulostus.

- HP Smart -sovelluksella pääset nopeasti alkuun: helppo asennus opastaa joka vaiheessa.¹
- Käsittele useita tehtäviä helposti, ja saat yhdestä laitteesta paljon irti – tulosta, skanna ja kopioi.
- Nopeaa ja helppoa tulostusta ohjauspaneelista.
- Tämä tulostin on tehty kierrätetyistä tulostimista ja muista elektroniikkalaitteista – yli 20 % muovista painon mukaan on kierrätettyä.

Muste ei lopu enää koskaan kesken Instant Ink -palvelulla.⁶

- Muste ei lopu enää koskaan kesken.⁶ Uusi muste kätevästi toimitettuna samaan hintaan.
- Säästä jopa 70 % Instant Ink -palvelulla.⁷ Tilaamalla palvelun saat musteen sekä vaivattoman toimitus- ja kierrätyspalvelun alkaen 0,99 € kuukaudessa.
- Nauti mielenrauhasta ja joustavuudesta: voit muuttaa tilausta tai peruuttaa sen maksutta milloin tahansa.⁸
- Hintaan sisältyvän kierrätyspalvelumme ansiosta voit auttaa meitä hyödyntämään käytetyn muovin uusissa tulostimissa.⁹

HP+: Fiksu tulostaminen on täällä

- Pilvipalveluun yhdistetty HP+-tulostin on normaalia fiksumpi: se pitää itsensä päivitettyinä ja tulostusvalmiina.¹⁰
- Sisältää 3 kuukautta Instant Ink -palvelua⁹; 3 kuukauden jälkeen veloitetaan automaattisesti kuukausimaksu, ellei palvelun tilausta peruuteta.
- Tulosta ja skanna suoraan puhelimestasi. Hyödynnä edistyneitä tuottavuusominaisuuksia 2 vuoden ajan HP+-palvelussa.¹
- Jokaista HP+-illa tulostamaasi sivua kohden HP suojelee tai ennallistaa vastaavan määrän metsää¹¹

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus, mobiilifaksin lähetyt
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 8,5 s/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 5,5 s/min; Vedos, musta (A4): Jopa 20 s/min; Vedos, väriallinen (A4): Jopa 16 s/min
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Musta (A4, valmiina): Vain 15 sekuntia; Väriallinen (A4, valmiina): Vain 19 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 x 1200 dpin tarkkuus (tietokoneelta tulostettaessa); Väriallinen (paras): Enintään 4 800 x 1 200 dpin optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapaperille 1 200 dpin syöttötarkkuudella)
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 1000 sivua A4; Suositteltu sivumäärä kuukaudessa: 100–300
Vakiotulostuskielet	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP:n sovellukset / UPD) URF (AirPrint)
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Yläreuna: 3 mm, Alareuna: 12,7 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm; Suurin tulostusalue: 215 x 355 mm
Reunaton tulostus	Ei
Tarvikkeiden määrä	2 (musta ja kolmivärin)
Monikäsitteily tuettuna	Ei
Muistikortin yhteensopivuus	Ei
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)
Kopiointinopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 6 kopiota/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 3 kopiota/min
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopiokoneen asetukset: Automaattinen suurennos; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 9 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 300 × 300 dpi; Pienennys/suurennus: HP Smart -sovelluksen kautta
Skannausnopeus	Tavallinen (A4): Jopa 2,5 kuvaa/min (200 ppi, mustavalkoinen); jopa 2,5 kuvaa/min (200 ppi, väriäinen); Kaksipuolinen (A4): Ei
Skannaustiedoston muoto	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannauksen syöttötilat: Skannaus etupaneelista; Twain-versio: Versio 2.1; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Skannauksen enimmäiskoko (ADF, metrimitat): 215,9 x 355,6 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 x 297 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bititsyvyys / harmaasävyen taset	24-bit / 256
Digitaalinen lähetyt	Vakio: Ei
Faksi	Kyllä, mobiilifaksi (vain lähetyt),
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Mahdollisuus lisätä tiedostoja puhelimen tiedostoista/valokuvista; Kameraskannaus tai tulostinskanneri; mahdollisuus lisätä kansilehti helposti ja tallentaa kansilehden mallipohja; faksihistoriasta näkee kaikki lähetetyt faksit ja luonnokset; faksia voi muokata ja sen voi lähettää uudelleen historiasta; helppo faksivahvistuksen tulostus
Liitettävyyt	Vakio: 1 langaton 802.11a/b/g/n -liitäntä, jossa Bluetooth® 4.2; 1 Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart -sovellus; Mopria-sertifikaatti
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
Kiintolevy	Ei
Muisti	Vakio: 64 Mt DDR1-muistia 20 Mt Flash-muistia
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen paperi, valokuvapaperi, esitepaperi, kirjekuoret ja muut mustesuihkuerikoispaperit
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): 89 x 127 – 215 x 279 mm Tuetut (metrimitat): A4; B5; A6; Kirjekuori DL
Materiaalin paino, tuettuna	A4: 60–90 g/m ² ; HP:n kirjekuoret: 75–90 g/m ² ; HP:n kortit: enintään 200 g/m ² ; HP:n 10×15 cm:n valokuvapaperi: enintään 300 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Vakio: Jopa 60 arkkia Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 35 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta Tarjaa: Enintään 10 arkkia Kortit: Enintään 20 korttia

Alaviitteet

¹ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tiety ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi. Tämä vaihtelee työympäristösovellusten ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia tilauksen. Tilausta ei välttämättä voi tehdä kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Tiedot toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista. Faksitoiminnoissa on vain faksin lähettäminen. Kahden vuoden jälkeen HP Smart Advancen edistyneiden ominaisuuksien jatkamiseen liittyy kuukausimaksu. HP Smart Advance -palvelua ei saa kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Langaton käyttö on yhteensopivaa vain 2,4 ja 5,0 GHz:n käytön kanssa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki. Tukee 5,0 ja 2,4 GHz:n kaistaa käyttämällä jopa 12 ei-päällekkäistä kanavaa verrattuna vain 3 ei-päällekkäiseen kanavaan pelkästään 2,4 GHz:n kaistalla. Tukee 5,0 GHz:n kaistaa (enintään 150 mb/s) verrattuna 2,4 GHz:n kaistaan (enintään 72,2 mb/s). Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.

³ Mobiililaitteen on tuettava Bluetooth v4.2 -tekniikkaa tai uudemmaa, ja sen täytyy olla käytössä. Tulostusta varten on asennettava mobiilisovellus, kuten HP ePrint tai HP Smart. Mobiililaitte saa olla enintään 1,5 metrin päässä tulostimesta. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP käyttää lisenssillä.

⁴ Perustuu sopimuksen mukaiseen käyttöön, yhteensopivaan HP:n tulostimeen muodostettuun Internet-yhteyteen, voimassa olevaan luotto-/maksukorttiin, sähköpostiosoitteeseen sekä toimituspalveluun maantieteellisessä sijainnissa.

⁵ Perustuu HP Instant Ink -palvelun 700 sivun tilauksen kuukausihintaan ilman lisäsvijujen ostamista verrattuna ISO/IEC 24711 -svujen tulostamisen suihuhintaan useimmilla HP:n A4-värimustesuihkutulostimilla ja -monitoimilaitteilla. Vertailtavat tulostimet ovat saman hintaisia tai edullisempia kuin kalleimmat HP Instant Ink -yhteensopivat tulostimet kussakin maassa paikallisessa valtuutussa syyskuussa 2022. Tutkimuksessa ei ole huomioitu alennushintoja. Keskimääräistä maaokoita suihuhintaa käytetään prosenttimääräisten säästöjen määrittämisessä HP Instant Ink:n suihuhintaan verrattuna. HP Instant Ink Advantage -tulostimet, sopimuksella myytävät tulostimet ja muut vain XL-patruunoita/-kasetteja käyttävät tulostimet on suljettu pois vakioista poikkeavaan laitteisto- ja tarvikemallin vuoksi. HP:n tilaama lokakuun 2022 Keypoint Intelligence -tutkimus. Tulostimet on valittu perustuen niiden markkinaosuuteen julkaisussa IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2022Q2. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk

⁶ Voit tehdä muutoksia tilaukseen tai lopettaa sen milloin tahansa verkkopalvelussa. Jos haluat peruuttaa HP Instant Ink -tilauksesi, voit palata käyttämään HP:n alkuperäisiä vakio- tai XL-mustepatruunoita tai -värikasetteja. Tilaukseen tehtävät lisäykset tulevat voimaan heti. Veloitus tehdään jälkikäteen tai seuraavalla laskutuskaudella käyttäjän valinnan mukaan. Tilauksmäärän vähentäminen ja peruuttaminen tulevat voimaan nykyisen laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Tarkat tiedot saa osoitteesta instantink.hpconnected.com/terms.

⁷ Ohjelman saatavuus vaihtelee alueittain. Alkuperäisten HP-patruunoiden ja -kasettien palautus ja kierrätys on tällä hetkellä saatavilla yli 60 maassa ja alueella Aasiassa, Afrikassa, Euroopassa ja Pohjois- ja Etelä-Amerikassa HP Planet Partners -ohjelman kautta. Ohjelman saatavuus vaihtelee alueittain. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/recycle>.

⁸ Teknologian hyödyntäminen HP+ -järjestelmässä ja verrattuna HP:n vakioomallisiin kuluttajatuotuksiin ilman HP+ -ominaisuutta. HP+ -tulostimet ovat aina valmiina. Niissä on parannetut yhteydet, joissa hyödynnetään Smart Driver -älyajureita ja Print/Scan Doctor -teknologiaa. Tiedoturvaa parantaa Smart Security -teknologia, ja tuottavuus paranee HP Smart Advance -ominaisuuksilla, jotka kuuluvat pakettiin 2 vuodeksi. Lisäksi se on vastuullisempi mahdollistaan Forest First -ajattelutavan tulostamisen ja nollametsäkadon tulostamisessa.

⁹ Edellyttää HP Instant Ink -tilausta. HP Instant Ink -palvelua ei saa kaikissa maissa. Sisältää 700 kuukausittaisen sivun rajuun. HP Instant Ink -tilaus on tehtävä 7 vuorokauden kuluessa tulostimen asennuksesta, joka tehtiin tulostimen mukana toimitetuissa ohjeissa kuvatulla HP:n suosittelemalla asennusmenettelyllä. Pakkauksessa toimitetun mustekasetin käyttö sählyt tarjouskauteen. Jos palvelua ei peruuteta tarjouskauden aikana osoitteesta <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> on luotto- tai pankkikortilla veloitetaan valitun tilauksen kuukausimaksu sekä verot ja tilauksen sivumäärän ylitysmaksut. Asiakkaalla veloitetaan mahdolliset sivumäärän ylitysmaksut ja soveltyvat verot tarjouskauden jokaisen kuun lopussa. Yhtä tulostinta kohden voi lunastaa yhden tarjouksen. HP Instant Ink -palvelun kokeiluajatus voi muuttua 31.12.2024 jälkeen. Tarjous ei voi muuttua rahaksi. Asennustarjous voidaan yhdistää muihin tarjouksiin; lisätietoja on toisen tarjouksen ehdoissa ja edellytyksissä. Edellytykset: voimassa oleva luotto- tai pankkikortti, sähköpostiosoite ja Internet-yhteys tulostimeen. Tarjouksesta saa lisätietoja verkkopalvelua tilatessa. Palvelusta saa lisätietoja osoitteesta <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹⁰ HP tekee yhteistyötä kumppanien, kuten WWF:n ja Arbor Day Foundationin kanssa hoitaakseen, ennallistaakseen ja suojellakseen metsiä monissa maissa ympäri maailman. HP:n ansiosta jokainen tuloste – paperimerkistä riippumatta – otetaan huomioon HP:n metsätoimien toimintakehityksen kautta, jotta metsäkadon riskiä voidaan torjua. HP-merkin paperien raaka-ainet hankitaan vain sertifioiduista vastuullisesti hoidetuista metsistä tai niissä käytetään kiertäysraaka-ainetta. Muiden merkkien paperien kohdalla HP investoi metsien ennallistamiseen, suojeluun ja hoitoon avainalueilla. Tämä riittää tasapainottamaan HP+ -käyttäjien käyttämän, ei-vastuullisesti hankitun paperin vaikutuksen. Lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/forestfirst>.

Tulostuskapasiteetti	Vakio: Enintään 25 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta Tarjaa: Enintään 10 arkia Kortit: Enintään 20 korttia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Chrome OS
Järjestelmän vähimmäisaatimukset	Windows: Windows 10, Windows 7: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; edellyttää Internet-yhteyttä
Ohjelmistot sisällytettyinä	HP-tulostinohjelmiston saa verkkopalvelusta
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 428 × 332 × 200 mm; Enintään: 428 × 579 × 261 mm (tulostejatke kokonaan ulkona)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	475 × 242 × 405 mm
Tulostimen paino	4,82 kg
Pakkauksen paino	6,19 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Ilmankosteus: 20–80 %n suht. kost. (ei tiivistymistä)
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -40–60 °C Ilmankosteus: 5–90 %n suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Akustiikka	Äänitehotaso: 62 dB(A) Äänenpaineen päästö: 56 dB(A)
Teho	Vaatimukset: Tulojännite: 220–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3Hz) ; Kulutus: 2,5 W (valmiustila); 1,1 W (lepotila); 0,15 wattia (pois päältä) 0,15 W (automaattinen virrankatkaisu) ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,18 kWh viikossa ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen
Sertifikaatit	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 Class B, EN 55024:2010/CISPR 24:2010, EN 55035:2017/CISPR 35:2016, EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013, CFR 47 osa 15 luokka B, ICES-003, julkaisu 6 luokka B, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017 EPEAT® Silver
Kestävän vaikutuksen määrittymiset	Ei mitään
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Ohjauspaneeli	LCD-kuvakenäyttö 7 painiketta (virta, Peruuta, Jatka, Info, Wi-Fi, Värikopio ja Mustavalkokopio) ja viisi merkkivaloa (virta, mustetaso, Wi-Fi, jatka ja info)
Pakkauksen sisältö	26Q92B: HP Deskjet 4122e All-in-One -tulostin; HP 305 musta aloituspatruuna; HP 305 kolmivärinen aloituspatruuna; säännöstedote; asennusopas; pikaopas; virtajohto. Lisätietoja musteen määrästä ja sivuriittoisuudesta saa osoitteesta http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Tarvikkeet, jälkimerkinat tai tarvikkeet, vaihto	3YM60AE HP 305 kolmivärinen alkuperäinen mustekasetti 3YM61AE HP 305 musta alkuperäinen mustekasetti 3YM62AE HP 305XL riittoisa musta alkuperäinen mustekasetti 3YM63AE HP 305XL riittoisa kolmivärinen alkuperäinen mustekasetti
Huolto- ja tukipalvelut	UG187E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vaihtopalvelu monitoimilaitteille UG062E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu monitoimilaitteille UG235E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja palautus huoltopisteeseen monitoimilaitteille (UG187E – saatavana kaikissa EMEA-maissa seuraavia lukuun ottamatta: Adrianmeri, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Lähi-itä, Slovenia, Turkki, UG062E – saatavana seuraavissa maissa: Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Norja, Puola, Portugal, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Sveitsi, Suomi, Tanska, Tšekki, Yhdistynyt kuningaskunta, UG235E – saatavilla seuraavissa maissa/alueilla: Adrianmeri, Afrikka, CIS, EEM, Etelä-Afrikka, Israel, Lähi-itä, Romania, Turkki)
Takuu	Jopa 3 vuoden HP-takuu. Verkkotuki on avoinna 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivänä viikossa; takuun voimassaoloaikana puhelintuki normaalin työaikana. ¹¹

