

HP DeskJet 2921 -All-in-One-tulostin



Todella helppoa kotitulostusta



Asennus on helppoa HP:n helppokäyttöisimmän tulostussovelluksen ansiosta. Voit tulostaa kaikkea palautusosoitetarjoista hauskoihin värikkäisiin tehtävölmakkeisiin. Yksinkertaista tulostamista: herätä luovuus ja oppiminen.³

Esiinnostot

- 7,5 mustavalko- / 5,5 värisivua minuutissa
- 60 arkin paperialusta
- HP:n paras ja luotettavin kaksikaistainen Wi-Fi®¹
- Valmistuksessa on käytetty vähintään 70 % kierrätysmuovia.⁶

Helppo asentaa, huoleton yhteys.¹

- Tulosta, skannaa ja kopioi kaikkialta kotoasi.
- Luotettava yhteys kaksikaistaisella Wi-Fi:llä®, joka muodostaa yhteyden uudelleen automaattisesti.^{2,1}
- Tulosta mistä tahansa HP:n helppokäyttöisimmällä tulostussovelluksella.³

Opi, luo ja pysy organisoituna.

- Tee oppimisesta helppoa ja hauskaa HP-tulosteilla.
- Tutustu laajaan tehtävölmakkeiden valikoimaan HP-tulosteet-verkkosivustolla tai HP-sovelluksessa.³

Tulosta helposti ja vähennä jätteen määrää.⁴

- Jo miljardi kierrätettyä patruunaa ja kasettia ja määrä kasvaa edelleen.⁷
- Palauta käytetyt patruunat ja kasetit maksutta HP Planet Partners -ohjelman kautta.⁵
- Sisältää vähintään 70 % kierrätysmuovia.⁶

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenkäytetty 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. Uudelleenkäytetty HP:n virtapiiri mahdollistaa uudelleenkäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleenkäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Alaviitteet

¹ HP DeskJet -tulostimissa on itsekorjaava Wi-Fi®, joka edustaa HP:n parasta ja luotettavinta langatonta tekniikkaa. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia 2,4 ja 5 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja saa osoitteesta www.hp.com/go/mobileprinting.

² HP DeskJet 2900 -tulostimissa on itsekorjaava Wi-Fi®. HP:n parhaan ja luotettavimman langattoman tekniikan ansiosta pystyt tulostamaan keskeytyksettä verrattuna nykyiseen HP-tulostinten langattomaan tekniikkaan. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5,0 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja saa osoitteesta www.hp.com/go/mobileprinting.

³ Verrattuna alkuperäisten laitevalmistajien tulostussovelluksiin eniten myydyissä verkkoyhteydellissä koti- ja toimistokäyttöön tarkoitettuihin enintään <450 dollarin mustesuihku-/lasertulostimissa ja all-in-one-tulostimissa. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2024 -julkaisussa ilmoitettujen markkinaosuuksien perusteella. Väite perustuu tulostinvalmistajien tulostussovellusten tutkimiseen ja HP:n heinäkuussa 2024 tilaamaan Keypoint Intelligencen käytännön testaukseen ja tutkimukseen. Lisätietoja on osoitteessa <https://keypointintelligence.com/hpapp>.

⁴ Kierrätä HP Planet Partners -ohjelman kautta. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/hprecycle. Ohjelman saatavuus vaihtelee.

⁵ HP Planet Partners -kierrätysohjelma on vain HP:n asiakkaiden ja kumppaneiden käytettävissä. HP hyväksyy vain alkuperäisten HP:n ja Samsungin patruunoiden ja kasettien palautuksen. Muiden merkkien patruunoita/kasetteja, uudelleen täytettyjä patruunoita/kasetteja ja uusiopatrunoita/-kasetteja ei voi palauttaa. HP pidättää oikeuden kieltäytyä hyväksymästä lähetystä, jotka sisältävät muita kuin HP:n patruunoita/kasetteja tai muuta ei-kelvollista materiaalia, ja palauttaa kyseiset lähetykset lähettäjälle tämän kustannuksella. Ohjelman saatavuus vaihtelee. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/recycle.

⁶ Kierrätysmuovi on ilmaistu prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kierrätettyjen laitteiden jälkikäsitteily perustuu EPEAT-standardin määrittelyille (IEEE 1680.2).

⁷ Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/sustainableimpact.

[8] HP Smart, myHP ja HPSA ovat nyt HP-sovellus, joka on ladattavissa Windows 10- tai 11-tietokoneille, macOS-tietokoneille ja Apple- ja Android-matkapuhelimille ja -tableteille. Windows-tietokoneet eivät tue tulostustoimintoja julkaisun yhteydessä. HP-sovellus edellyttää latausta, joka on saatavilla osoitteesta [insert new HP app URL]. Kaikki HP:n laitteet, palvelut ja sovellukset eivät ole käytettävissä HP-sovelluksessa. Tietyt ominaisuudet ovat käytettävissä vain englanniksi, ja ne saattavat vaihdella laitemallin ja käyttömaan perusteella sekä työpöytä- ja mobiiliversion välillä. HP pidättää oikeuden ottaa käyttöön maksut tiettyjen HP-sovelluksen toimintojen käytöstä. Edellyttää Internet-yhteyttä eikä ehkä ole saatavilla kaikissa maissa. Tiedot toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Vain faksin lähetystoiminto. Live-chat- ja puhelintuki ovat saatavilla työaikoina, jotka vaihtelevat maittain. Chat-palvelu on lokalisoitu tuetuilla alueilla. Jos sitä ei tueta, oletuskieleksi on englanti. Tuettu kokoustoiminto vaihtelee laitteittain ja laitemäärityksen mukaan. Kolmannen osapuolen pilvitalennustila on ostettava erikseen. Tulosteet on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön, eikä niitä saa jakaa kaupallisessa tarkoituksessa. Palvelun täydet ehdot ovat luettavissa osoitteessa printables.hp.com.

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulosta, kopioi, skanni
Tulostustekniikka	HP:n lämpönmustesuihku
Tulostusnopeus ⁶	Musta (A4, ISO): Jopa 7,5 s/min; Värillinen (A4, ISO): Jopa 5,5 s/min; Vedos, musta (A4): Jopa 20 s/min; Vedos, värillinen (A4): Jopa 16 s/min;
Ensimmäisen sivun tulostusaika ³	Musta (A4, valmiina): Vain 16 sekuntia; Värillinen (A4, valmiina): Vain 20 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): 1 200 x 1 200 dpin tarkkuus; Värillinen (paras): Jopa 4 800 × 1 200 dpin optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapapereille 1 200 dpin syöttötarkkuudella)
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 1000 sivua A4; Suosittettu sivumäärä kuukaudessa: 50–100
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: 209,9×349,6 mm
Reunaton tulostus	Ei
Tarvikkeiden määrä	2 (musta ja kolmiväri)
Monikäsitteily tuettuna	Ei
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)
Kopiointinopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 6 kopiota/min; Värillinen (A4, ISO): Jopa 3 kopiota/min
Kopioikoneen tekniset tiedot	Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 9 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 300 × 300 dpi
Skannaustiedoston muoto	JPEG; TIFF; PDF; PNG
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanneri; Skannauksen syöttötilat: Etupaneelissa kopiointipainikkeet, HP-sovellus; Twain-versio: Versio 2.4; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Optinen skannautarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 x 297 mm
Bititsyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähety	Vakio: Ei
Faksi	Ei
Suorittimen nopeus	1,0 GHz
Liitettävyy	Vakio: 1 Hi-Speed USB 2.0 (laite); Kaksikaistainen Wi-Fi
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11a/b/g/n, kaksikaistainen – 2,4 GHz ja 5 GHz
Mobiilitulostuksen tuki ³	HP-sovellus; Apple AirPrint; Mopria-tulostuspalvelu; HP Print Service -liitännäinen (Android-tulostus)
Verkko-ominaisuudet	Wi-Fi 802.11a/b/g/n, kaksikaistainen – 2,4 GHz ja 5 GHz
Kiintolevy	Ei
Muisti	Vakio: 64 Mt DDR1-muistia
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen paperi, valokuvapaperi, esitepaperi, kirjekuoret ja muut mustesuihkuerikoispaperit
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): 76 × 127 – 215 × 355 mm Tuetut (metrimitat): A4; B5; A6; Kirjekuori DL
Materiaalin paino, tuettuna	A4: 60–90 g/m²; HP:n kirjekuoret: 75–90 g/m²; HP:n kortit: enintään 200 g/m²; HP:n 10×15 cm:n valokuvapaperi: enintään 300 g/m²
Syöttökapasiteetti	Vakio: Jopa 60 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta Tarraa: Enintään 10 arkkia Kortit: Enintään 20 korttia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Enintään 25 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta Tarraa: Enintään 10 arkkia Kortit: Enintään 20 korttia

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 1 GHz:n prosessori, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys Mac: Apple® macOS 13 Ventura, macOS 14 Sonoma, macOS 15 Sequoia; 2 Gt kiintolevytilaa; Edellyttää Internet-yhteyttä
Ohjelmistot sisällytettynä	HP-sovellus on saatavilla verkosta
Tulostimen mitat (L x S x K)¹	Vähintään: 425 × 304 × 154 mm; Enintään: 425 × 546,6 × 250 mm (tulostejatke kokonaan ulkona)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	475×191×354 mm
Tulostimen paino³	noin 3,42 kg
Pakkauksen paino	4,58 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Ilmankosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -40–60 °C Ilmankosteus: 5–90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,3 B(A) Äänenpaineen päästö: 55 dB(A)
Teho²	Vaativuudet: Tulojännite: 100–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz) 600 mA. Tulojännite (Intia): 200–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz) 400 mA. ; Kulutus: 2,55 W (valmistilassa), 1,31 W (lepotilassa), 0,10 W (virta katkaistuna). ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen
Sertifiikatit	EN 55032:2015+A11:2020 luokka B; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; CISPR 32 2015+A1:2019, luokka B; CISPR 35:2016; FCC CFR 47 osa 15; ICES-003, painos 7; VCCI-CISPR32:2016. Blue Angel -yhteensopiva: Ei; Katso ECI-asiakirjaa
Kestävän vaikutuksen määritykset	Forest First –tuote; FSC-sertifioitu pakkaus; Kierrätettävissä HP Planet Partners -ohjelman kautta; 70 % kierrätysmuovia
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Ohjauspaneeli	Kuvakeellinen LCD-näyttö, 7 painiketta (virta, peruuta, jatka, Wi-Fi, info, värikopio ja mustavalkokopio), 5 merkkipaloo (virta, muste, jatka, Wi-Fi ja info)
Pakkauksen sisältö	A24HWB: HP DeskJet 2921 -All-in-One-tulostin; HP 308 musta aloituspatruuna; HP 308 kolmivärinen aloituspatruuna; Säännöstiedote; Asennusopas; Pikaopas; Virtajohto [Lisätietoja musteen määrästä ja sivuriittoisuudesta saa osoitteesta http://hp.com/go/learnaboutsupplies]
Tarvikkeet, jälkimerkinnot tai tarvikkeet, vaihto	6L6S6UE HP 308 alkuperäinen mustepatruuna, mustan ja kolmivärisen yhdistelmäpakkaus (noin 160 mustavalkoista sivua, noin 120 kolmiväristä sivua) 7FP20UE HP 308 kolmivärinen alkuperäinen mustepatruuna (noin 120 sivua) 7FP21UE HP 308 alkuperäinen mustepatruuna, musta (Noin 160 sivua) 7FP22UE Alkuperäinen musta HP 308e EvoMore -mustepatruuna (Noin 320 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	UG187E HP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu (saatavilla kaikissa EU-maissa lukuun ottamatta Adrianmeren aluetta, Afrikkaa, IVY-maita, EEM-maita, Israelia, ME-maita, Venäjää, Romaniaa, Sloveniaa, Etelä-Afrikkaa ja Turkia) UG062E HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä (Alankomaat, Belgia, Espanja, Kreikka, Irlanti, Italia, Itävalta, Norja, Puola, Portugal, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Yhdistynyt kuningaskunta) UG235E HP:n 3 vuoden palautus noutopisteeseen (Adrianmeren maat, Afrika, EEM, Etelä-Afrikka, Israel, IVY, Lähi-itä, Romania, Slovenia, Turkki)
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja saa osoitteesta http://support.hp.com . Täysimittaiset ehdot ja edellytykset saa osoitteesta www.hp.com/go/orderdocuments . Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.

¹ Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan. ² Käyttöjännite määräytyy tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun. ³ Nopeusarvot on päivitetty alan nykyisen testausmenetelmien mukaisiksi. ⁴ Keskiarvo perustuu ISO/IEC 24711 -testausmenetelmiin tai HP:n testausmenetelmiin ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁵ Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan. ⁶ Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen ISO-testisivusarjan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ⁷ Vaihtopatruunoiden sivuriittoisuuksista on lisätietoja osoitteessa <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Valitse sivulla oleva Asennustarvikkeet-linkki. ⁸ Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa verkossa tai että tulostimeen on muodostettu suora langaton yhteys. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz ja 5 GHz:n toimintojen kanssa. Etätulostus edellyttää internet-yhteyttä verkkoon liitettyyn HP-tulostimeen tai -monitoimilaitteeseen. Sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröintiä saatetaan edellyttää. Langattoman laajakaistan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

