

HP DeskJet 2320 All-in-One Printer



Yksinkertainen tapa saada käyttöön olennaiset perustoiminnot. Saumaton asennus tietokoneesta ja luotettava tulostus varmistavat, että tällä edullisella tulostimella selviät kaikista päivittäisistä tulostus-, skannaus- ja kopiointitarpeistasi. Asenna vaivattomasti HP Smart -sovelluksen avulla, niin olet valmis aloittamaan käytön.¹

This printer is intended to work only with cartridges that have new or reused HP electronic circuitry, and it uses dynamic security measures to block cartridges using modified or non-HP circuitry. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. Reused HP electronic circuitry enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: <http://www.hp.com/learn/ds>

Esiinnostot

- Tee kaikki yhteen edulliseen hintaan. Tulosta. Kopioi. Skannaa.
- Vaivaton asennus tietokoneelta
- Tukea, johon voit luottaa
- Tulostusnopeus 7,5/5,5 s/min (mustavalkoinen/väri)
- 60 arkin syöttölokero, 25 arkin tulostusalusta



Tee kaikki yhdellä edullisella hinnalla

- Monipuolista suorituskkyä, kun tulostat, skannaat ja kopioit.
- Voit luottaa korkealaatuisiin tulosteisiin kerta toisensa jälkeen maailman johtavalta tulostintoimittajalta.²
- HP:n tuotteet toimivat paremmin yhdessä tuottaen parhaimman tulostuskokemuksen.

Vaivaton asennus tietokoneelta

- Aloita käyttö nopeasti helpolla asennuksella. Asenna tulostin USB-yhteydellä HP Smart -sovelluksen avulla muutamassa helpossa vaiheessa.¹
- Yhdistä tulostin helposti tietokoneeseen sisäänrakennetulla USB-liitännällä.³
- Saat haluamasi päivittäiset tulosteet nopeasti. Tämä tulostin tuottaa asiakirjat nopeasti.

Tukea, johon voit luottaa

- Alkuperäiset HP:n mustepatruunat tuottavat terävää tekstiä ja eloisia kuvia kaikkiin päivittäisiin asiakirjoihin.
- Tulosta enemmän sivuja ja harvenna mustepatruunoiden vaihtoväliä käyttämällä HP:n alkuperäisiä riittäviä mustepatruunoita.⁴

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus	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	Musta (A4, valmiina): Vain 15 sekuntia; Värillinen (A4, valmiina): Vain 18 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus; Värillinen (paras): Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapapereille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella)
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 1000 sivua A4; Suositteltu sivumäärä kuukaudessa: 50–100
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Manuaalinen kaksipuolinen
Vakiotulostuskielet	HP PCL 3 GUI
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Yläreuna: 3 mm, Alareuna: 14,5 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm; Suurin tulostusalue: 216 x 355 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
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopiokoneen asetukset: Automaattinen suurennos; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 9 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 600 x 300 dpi
Skannaustiedoston muoto	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanneri; Skannauksen syöttötilat: Skannaus etupaneelistä; Twain-versio: Versio 2.1; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Optinen skannautarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 x 297 mm
Bittisyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	Vakio: Ei
Liitettävyyys	Vakio: Hi-Speed USB 2.0
Langattomat ominaisuudet	Ei
Mobiilitulostuksen tuki	Mobiilitulostustoimintoa ei tueta
Verkko-ominaisuudet	Ei mitään
Muisti	Vakio: Sisäinen muisti
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen paperi, valokuvapaperi, esitepaperi
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/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; Windows 7; macOS 10.12 Sierra
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10, Windows 7: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, USB-liitäntä, Internet Explorer

Ohjelmistot sisällytettyinä	HP-tulostinohjelmiston saa verkkopalvelusta
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 425,2 × 304,1 × 149,1 mm; Enintään: 425,2 × 304,1 × 149,1 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	475×191×354 mm
Tulostimen paino	3,42 kg
Pakkauksen paino	4,45 kg
Käyttöympäristö	Ilmankosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -40–60 °C Ilmankosteus: 5–90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Akustiikka	Äänitehotaso: 62 dB(A) Äänenpaineen päästö: 48 dB(A)
Teho	Vaativuudet: Input voltage: 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Input voltage: 200 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz) (China & India). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier. ; Kulutus: 0,05 W (sammutettu), 1,83 W (valmiustila), 0,83 W (lepotila), 0,05 W (automaattinen virrankatkaisu) ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen
Sertifikaatit	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 luokka 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 SEPA; CECP
Kestävän vaikutuksen määrittäykset	Ei mitään
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Ohjauspaneeli	5 painiketta (Peruuta, Jatka, Värillinen kopiointi, Mustavalkoinen kopiointi, Virta); 2 LED-merkkivaloa (värillinen ja musta muste)
Pakkauksen sisältö	7WN42B: HP DeskJet 2320 All-in-One printer; HP 305 Setup Black Cartridge; HP 305 Setup Tri-color Cartridge; Regulatory flyer; Setup guide; Reference guide; Power cord. For ink volume and page yield information, visit http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Tarvikkeet, jälkimerkinnot 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	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotekohtaisesti sekä käyttömaahan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi on osoitteessa http://www.hp.com/support

Alaviitteet

¹ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting> on lisätietoja paikallisista tulostusvaatimuksista. Tiedety ominaisuudet ohjelmistot saavain englanninkielisinä. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
² Perustuu vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen toimituksiin IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2019 Q1 Release -julkaisun mukaan. Sisältää kaikkien tulostuslaitteiden toimitukset (mustetuloistimet, lasertuloistimet, kopiokoneet ja monitoimilaitteet, myös tuotantoyksiköt).
³ Eteisillä USB-kaapelia; ostettava erikseen.
⁴ Verrattuna vakioitettiin alkuperäisiin HP:n mustepatruneihin. Eteisillä riittoisain mustepatruneita, vaan ne on hankittava erikseen. Lisätietoja saa osoitteesta <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

