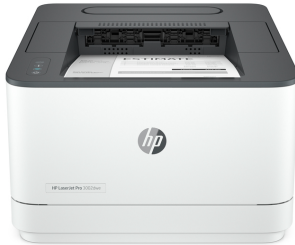


HP LaserJet Pro 3002dwe -tulostin



Saat nopean tulostuksen ja älykkäät toiminnot vaivatonta, tietoturvallista ja vastuullista tulostusta varten.

Tämä HP+-tulostin on rakennettu erittäin tuottavaksi nopealla ja luotettavalla laitteistolla. Sen päivittäinen käyttö on vaivatonta, jotta voit keskittyä omaan liiketoimintaasi. HP+-palvelun ansiosta tulostimien hallinta ja käyttö mistä tahansa on helpompaa kuin koskaan.



Tämä on HP+-tulostin. Käyttö edellyttää HP Account -tiliä, Internet-yhteyttä ja vain alkuperäisten HP-värikasettien käyttöä tulostimen käyttöiän ajan. Lisätietoja: <http://www.hp.com/plus-faq>

Esiinnotot

- HP+-yhteensopiva, saatavana myös yritysasiakkaille
- Instant Ink -yhteensopiva
- HP Smart -sovellus ja Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro security
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus vakiona
- Nopea tulostus (33 s/min A4)
- Suuri tulostusmäärä kuukaudessa (50 000 sivua)
- Kaksikaistainen WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability



Wireless

Tehokasta tuottavuutta.

- Tue pieniä työryhmiä tällä fiksulla tulostimella, joka on suunniteltu jopa 7 käyttäjälle.
- Tulosta entistä tehokkaammin. Säästä aikaa, paperia ja kustannuksia nopealla toiminnalla ja automaattisella kaksipuolisella tulostuksella.
- Tee enemmän vähemmin vaihein. Helppojen pikavalintojen avulla työntekijät voivat tehdä usein toistuvia tehtäviä yhdellä kosketuksella.
- Saat tuottavuutta kätesi ulottuville. Optimoit tulostustehtävät ja käyttämäsi aika HP Smart -sovelluksen pikavalinnoilla.¹

Vaivaton hallinta.

- Ohjattu pilvipohjainen määritys helpottaa uusien tulostimien määrittämistä ja käyttäjien lisäämistä järjestelmään mistä tahansa käsin.²
- Smart Admin -hallintapaneeli valvoo eri paikoissa olevien tulostimien käyttöä ja hallitsee niiden asetuksia.²
- Saumattoman liitettävyyden ansiosta voit tulostaa mistä tahansa, millä tahansa laitteella ja missä tahansa verkossa.^{1,3}
- Asiantuntevasta teknisestä tuesta saat apua aina tarvittaessa, ja kaiken takaa 2 vuoden laajennettu takuumme.^{4,5}

HP Wolf Pro Security, parempi HP+:n kanssa.

- Tulostin on heti suojattu. Valmiiksi määritettyjen asetusten ansiosta se on valmis silloin kun sinäkin.
- Määritä tulostimen suojaus koontinäytöstä. Smart Admin helpottaa IT-määrittämistä ja valvontaa.²
- Automatisoitu valvonta 24/7 auttaa varmistamaan, että tulostimet ja tiedot pysyvät aina turvassa.
- Lisää suojauskerros. PIN/pull-ominaisuus vahvistaa tulostustyöt vain, kun olet paikalla.

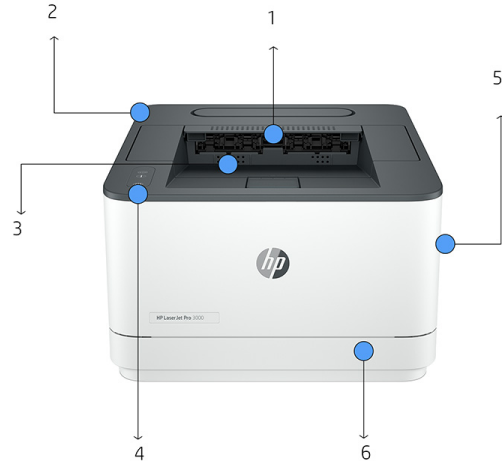
Vaivaton tarvikkehallinta Instant Ink -tilauksen avulla.

- Tee tilaus, niin säästät alkuperäisen HP-väriaineen hinnoissa Instant Ink -palvelulla. Saat väriaineen, toimituksen ja kierrätyksen.^{6,7,8}
- Instant Ink -palvelulla lasertulostimille väriaine ei lopu enää koskaan kesken.⁹
- Instant Ink -palvelulla väriaine toimitetaan automaattisesti työntekijöille tai toimistoihin, ja kaikki kootaan yhdelle laskulle.⁷
- Instant Ink -palvelusta voit valita sopivan tilauksen kullekin tulostimelle. Muuta tai lopeta tilaus koska tahansa.¹⁰

Tuotteen esittely

Kuvassa HP LaserJet Pro 3002dwe -tulostin

1. Tulostusnopeus jopa 33 s/min, kapasiteetti vakiopaperilla 250 arkkia
2. Suunniteltu jopa 7 käyttäjän pienille työryhmille
3. Automaattinen kaksipuolinen tulostus
4. Esimääritetyt suojausasetukset
5. Nopeat USB-liitännät, sisäänrakennettu nopea Ethernet
6. Kasettimallinen syöttölokero



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	W1390A HP 139A musta alkuperäinen LaserJet-värikasetti (Kasetti riittää keskimäärin 1 500 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittäisyys on ISO/IEC 19752:n mukainen.)
	W1390X HP 139X riittoisa musta alkuperäinen LaserJet-värikasetti (Kasetti riittää keskimäärin 4 000 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittäisyys on ISO/IEC 19752:n mukainen.)
Huolto- ja tukipalvelut	U13F9E HP:n 3 vuoden Advanced-laitetuki ja -vaihtopalvelu (kaikki EMEA-maat paitsi Adrianmeren maat, Afrikka, EEM, Etelä-Afrikka, Israel, IVY, Lähi-itä, Venäjä, Turkki) U13FCE HP:n 3 vuoden laitetuki ja vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä (Alankomaat, Belgia, Espanja, Kreikka, Irlanti, Italia, Itävalta, Norja, Puola, Portugali, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Yhdistynyt kuningaskunta) U16FYE HP:n 3 vuoden laitetuki ja palautus noutopisteeseen (Adrianmeren maat, Afrikka, EEM, Etelä-Afrikka, Israel, IVY, Lähi-itä, Turkki)

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Pro 3002dwe -tulostin
Tuotenumero	3G652E
Toiminnot	Tulostus
Ohjauspaneeli	4 painiketta (virta, langaton, Info, Peruuta/jatka); Kolme merkkivaloa (paperi, huomio, väriaine).
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus¹	Musta (A4, tavallinen): Jopa 33 s/min ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 20 kuvaa minuutissa
Ensimmäisen sivun tulostusaika²	Musta (A4, valmiina): Nopeus jopa 7,0 sekuntia ; Musta (A4, lepottila): Jopa 8,7 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi ; Tekniikka: 600 dpi resoluution parannusteknologialla (REt); HP ProRes 1200
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 50 000 A4; Suositettu sivumäärä kuukaudessa: 350 – 2 500 sivua
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Automaattinen kaksipuolinen tulostus, helppo käyttöönotto pakkauksesta purettuna, skannauskohteet, Smart Security, HP Smart Pro, Print always work, Print anywhere, HP Smart Admin
Vakiotulostuskielet	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Kirjaintyytit ja kirjasinleikkaukset	84 skaalattavaa TrueType-fonttia
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 4,23 mm, Alareuna: 4,23 mm, Vasen: 4,23 mm, Oikea: 4,23 mm; Suurin tulostusalue : 207 × 348 mm
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Suorittimen nopeus	800 MHz
Liitettävyyks	
Vakio	Hi-Speed USB -laite (USB 2.0 -yhteensopiva); 10/100Mbps Ethernet -yhteys; Langaton 802.11b/g/n, kaksikaistainen 2,4/5 GHz; BLE.
Mobiilitulostuksen tuki	HP Smart -sovellus; Mopria™-hyväksytyt; Wi-Fi® Direct -tulostus; HP ROAM for Business; Lisäominaisuutena ROAM-jonotulostus
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct -tila; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP-versiot 1/2/3; ja HTTP/HTTPS
Verkko-ominaisuudet	10/100Mbps Ethernet -yhteys; Langaton 802.11b/g/n, kaksikaistainen 2,4/5 GHz.
Muisti	Vakio: 256 Mt ; Enintään: 256 Mt
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1 ; Enintään: 1 pällokero
Tulostusmateriaalin tyytit	Paperi (leikatut arkit, tavallinen, kiiltävä kalvo, tarrat), kirjekuoret, korttikartonki, postikortit
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Leveys 76–216 mm; Pituus 127–356 mm Tuetut (metrimitat): A4, A5, A5-R, A6, B5(UIS); B6(UIS); Oficio (216 × 340 mm); 16K (195 × 270 mm); 16K (197 × 273 mm); L 9 × 13 cm; 10x15cm; Japanilainen postikortti;Kaksinkertainen japanilainen postikortti käännettynä; Japanilainen kirjekuori Chou #3; japanilainen kirjekuori Chou #4; kirjekuori B5;C5-kirjekuori;C6-kirjekuori;Kirjekuori DL
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 1 pällokero; 250 arkkia tai 10 kirjekuorta Tulosteet: 150 arkin tulostelokero
Materiaalin paino	60–163 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkit: enintään 250; kirjekuoret: enintään 10 Enintään: Jopa 250 arkkia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 150 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 Enintään: Jopa 150 arkkia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Microsoft® Windows® 11, 10: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Microsoft® Internet Explorer (Windows 10 tai aiemmat) tai Edge (Win 11), Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 Gt kiintolevytilaa; edellyttää Internet-yhteyttä; Linux (lisätietoja saa osoitteesta https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	64-bittinen Windows Server 2008 R2, 64-bittinen Windows Server 2008 R2 (SP1), 64-bittinen Windows Server 2012, 64-bittinen Windows Server 2012 R2, 64-bittinen Windows Server 2016; Linux – lisätietoja saa osoitteesta http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 Gt kiintolevytilaa; Edellyttää Internet-yhteyttä
Ohjelmistot sisällytettyinä	Pakkausessa ei tule CD-levyä; Ohjelmiston voi ladata osoitteesta http://www.hp.com , http://www.hp.com/setup , käyttöjärjestelmän sovelluskaupasta.
Tietoturvan hallinta	Salasanalla suojattu sisäinen verkkopalvelin; verkkoporttien käyttöönotto/poisto käytöstä; SNMPv1-yhteisösalasanan muutos; 802.1x-todennus;
Tulostimen hallinta	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hp.com
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 367,0 × 398,2 × 216,2 mm; Enintään: 367,0 × 758,8 × 366,1 mm
Tulostimen paino	7,5 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–32,5 °C Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -20 - +60 °C
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,5 B(A) (tulostus 33 s/min) Äänenpainetaso: 53 dB(A)
Teho	Vaatimukset: 220 voltin tulojännite: 220–240 V AC (± 10 %), 60/50 Hz; Kulutus: 484 W (tulostus), 2,93 W (valmiustila), 1,06 W (virransäästötila), 0,06 W (manuaalinen sammutus), 0,06 W (automaattisammutus/manuaalinen käynnistyminen), 0,9 W (automaattisammutus tai käynnistyminen lähiverkon kautta); Tyypillinen sähkökulutus (TEC)³: Energy Star: 0,387 kWh/vko; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde
Sertifikaatit	RCM (Australia), TÜV- ja GS-merkintä (Saksa), BSMI (Taiwan), CCC (Kiina), BIS (Intia), KC (Etelä-Korea), SIRIM (Malesia), Kambodža, Ukraina, EAC, Itä-Euroopan hyväksynnät, CE-merkintä, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentiina, Indonesia, Singapore, Filippiinit jne. Sähkömagneettisen säteilyn standardit: CISPR32:2012 & CISPR32:2015 / EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – luokka B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC-nimike 47 CFR, osa 15 luokka B/ICES-003, julkaisu 6 Blue Angel -yhteensopiva Ei Telecom-yhteensopivuus: Langaton: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC-nimike 47 CFR, osa 15 alakohdat C ja E / RSS 247 painos 1, 2015 ja RSS 102 painos 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311: 2008.
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton
Aluperämaa	Valmistettu Vietnamin
Pakkauksen sisältö⁴	3G652E HP LaserJet Pro 3002dwe -tulostin; HP musta LaserJet -aloitusvärikasetti (riittoisuus n. 1 000 sivua); asennusopas; pikaopas; säännöstedote; takuuopas; virtajohto
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu; Lisätietoja HP-takuusta on tulostimen pakkauslaatikon asiakirjoissa. Asiakas saa HP-takuun edut niiden soveltuvin olosuhteiden perusteella saatujen lakisääteisten oikeuksien lisäksi, jotka liittyvät tavaroiden virheellisyysyteen myyntiosipukseen nähden. HP-takuu ei rajoita lakisääteisiä kuluttajanoikeuksia eikä vaikuta niihin millään tavalla

Alaviitteet

- ¹ Smart-sovellus (Smart Pro): Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta www.hp.com/go/mobileprinting. Tietyt ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi. Ominaisuudet vaihtelevat työpöytäsovellusten ja mobiilsovellusten välillä. Saattaa vaatia tilauksen.
- ² Helppo määrittää ja hallita – edellyttää tulostimen määrittystä ja käyttäjien lisäämistä Smart Admin -hallintapaneelissa.
- ³ Yhdistetty ja valmis – HP+ -tulostimet ovat toimintavalmiita silloin kuin sinäkin parannetulla liitettävyydellä, jossa käytetään Smart Driver- ja Print/Scan Doctor -teknologiaa.
- ⁴ Erillistuki – voit keskustella HP+ -tukiedustajan kanssa maanantaista perjantaihin klo 8.00–22.00 EST, lauantaina ja sunnuntaina klo 9.00–20.00 EST. Ei yleisinä vapaapäivinä.
- ⁵ Jatkettu takuu: Yhteensä 2 vuoden HP-takuu. Lisätietoja HP-takuusta on tulostimen pakkauslaatikon asiakirjoissa. Lisätietoja HP-takuusta on tulostimen pakkauslaatikon asiakirjoissa. Asiakas saa HP-takuun edut niiden soveltuvien kuluttajansuojalakien perusteella saatujen lakisääteisten oikeuksien lisäksi, jotka liittyvät tavaroiden virheellisyteen myyntisopimukseen nähden. HP-takuu ei rajoita lakisääteisiä kuluttajanoikeuksia eikä vaikuta niihin millään tavalla.
- ⁶ Sästä jopa 50 % väriainekuluissa (musta) – Perustuu mustavalkotulostuksen väriaineen 1 500 sivun HP Instant Ink -tilaukseen ilman lisäisivujen hankintaa verrattuna ISO/IEC 24711 -sivujen tulostuksen sivuhintaan useimmilla saman luokan tavallisilla värikaseteilla käytävillä alle 494 euron A4 mustavalkotulostimilla ja alle 672 euron -monitoimilaitteilla, joissa käytetään alkuperäisiä vakiotilavuuden integroituja kasetteja (väriaine ja rumpu samassa kasetissa). Prosentuaalinen säästö verrattaessa keskimääräistä maakohtaista sivuhintaa HP Instant Ink -palvelun sivuhintaan. Tässä selvityksessä ei huomioitu alennushintoja. Tulostimet, joissa käytetään vain XL-patruunoita tai -kasetteja, eivät kuulu palvelun piiriin vakiosta poikkeavan laitteisto- ja tarvikemallin takia. HP:n tilaama syyskuun 2021 Keypoint Intelligence -selvitys perustuu 18.8.2021 lähtien julkisesti saatavilla olleisiin tietoihin. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2021 Q2 -selvityksessä ilmoitetun markkinaosuuden perusteella. Lisätietoja: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk>.
- ⁷ Automaattinen toimitus ja yhdistetty lasku – Tulostimissa on oltava suora yhteys Internetiin, jotta ohjelmaan voi osallistua. Internet-yhteys myydään erikseen.
- ⁸ Kierrätys – ohjelman saatavuus vaihtelee. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustepatruunoita ja -värikasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää yli 60 maassa tai alueella Aasiassa, Afrikassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.fi/kierratys>.
- ⁹ Väriaine ei loppu enää koskaan kesken – Edellyttää tilauksen käyttöä, ehdot täyttävään HP-tulostimeen muodostettua Internet-yhteyttä, voimassaolevaa luotto- tai pankkikorttia, sähköpostiosoitetta ja toimituspalvelua tulostimen käyttöalueella.
- ¹⁰ Muuta tai lopeta – Voit muuttaa tilausta tai lopettaa sen milloin tahansa verkkopalvelussa. Jos päätät lopettaa HP Instant Ink -tilauksen, voit palata käyttämään HP:n alkuperäisiä vakio- tai XL-kokoisia patruunoita tai kasetteja. Tilauksen päivitykset ylöspäin tulevat voimaan heti. Veloitus takautuvasti tai seuraavan laskutuskauden aikana käyttäjän valinnan mukaan. Tilausmäärän vähentäminen ja tilauksen lopettaminen tulevat voimaan nykyisen laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Tarkat tiedot saa osoitteesta hpinstantink.com/terms.

Tekniset määrytykset, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.
- ² Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ³ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttöjännitettä ei saa muuttaa. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotetakuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ⁴ Monitoimilaitteen mukana toimitetun kasetin riittoisuustiedot saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Riittoisuus on mitattu standardin ISO/IEC 19752 mukaan jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan.

