



Suunniteltu yritysten työtiimeille, jotka tarvitsevat ammattimaista suorituskykyä ja nopeaa, korkealaatuista kaksipuolista tulostusta, skannausta, kopiointia ja faksia sekä palkittua luotettavuutta tilaa säästävissä koossa.[11]



#### **Ammattimaiset värit ja nopeus**

Nopea automaattinen kaksipuolinen väritulostus jopa 25 sivua minuutissa.[1]

#### **Mielenrauhaa palkitulla luotettavuudella[11]**

Suorituskykyä, johon voit luottaa sivu toisensa jälkeen palkitun luotettavuuden ansiosta.[11]

#### **Ammattitason tietoturva suojaa yritystäsi**

Suojaa liiketoimintaasi heti käyttöönotosta alkaen proaktiivisella, sisäisellä tietoturvalla ja väärennöksiltä suojatulla väriaineella. [12]

#### **Mukana**

Ratkaisu yritystiimeille

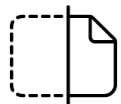
Nopea automaattinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen väritulostus, skannaus ja kopiointi sekä faksi. [1]

Todentuntuiset värit [8]

Kätevä koko

Edistyneitä tuottavuusominaisuuksia[18] [18]

HP Web Jetadmin[5] [5]



## Määrittelyt

Tulostuslaatu, musta (paras)	Enintään 600 × 600 dpi
Tulostuslaatu, värillinen (paras)	Enintään 600 × 600 dpi
Tulostusnopeus, musta (ISO, A4)	Jopa 25 s/min
Tulostusnopeus, musta (ISO, letter)	Jopa 26 s/min
Tulostusnopeus, värit (ISO)	Jopa 25 s/min
Tulostusnopeus, värillinen (ISO)	Up to 26 ppm
Tulostusnopeus	Tulostusnopeus jopa 25 (mustavalko) tai 25 (väri) s/min
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Käyttömäärä (kuukaudessa, A4)	Jopa 40 000 sivua
Käyttömäärä (kuukaudessa, letter)	Up to 40,000 pages <sup>[10]</sup>
Skannerin edistyneet ominaisuudet	HP Universal Scan
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Mobiilifaksi HP-pilvipalvelutilillä
Energiansäästö ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka
Vaihtomustekasetit	HP 219A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (noin 1 300 sivua) W2190A; HP 219A alkuperäinen syaani LaserJet -värikasetti (noin 1 200 sivua) W2191A; HP 219A alkuperäinen keltainen LaserJet -värikasetti (noin 1 200 sivua) W2192A; HP 219A alkuperäinen magenta LaserJet -värikasetti (noin 1 200 sivua) W2193A; HP 219X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -värikasetti (noin 3 200 sivua) W2190X; HP 219X alkuperäinen riittoisa syaani LaserJet -värikasetti (noin 2 500 sivua) W2191X; HP 219X alkuperäinen riittoisa keltainen LaserJet -värikasetti (noin 2 500 sivua) W2192X; HP 219X alkuperäinen riittoisa magenta LaserJet -värikasetti (noin 2 500 sivua) W2193X <sup>[3]</sup>
Tarvikkeiden ominaisuus	TerraJet-kasetti
Liitettävyys, vakio	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkko; 1 Hi-Speed USB 2.0 -laitoportti; 1 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäportti; 1 Wi-Fi 802.11ac (kaksikaistainen); 2 RJ-11-faksi-/modeemiliitäntää/puhelinlinjaa; Automaattinen Ethernet-ristikytentä
Modeemi	33,6 kb/s
Verkko-ominaisuudet	Kiinteä 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; 802.1X-todentaminen
Langaton valmius	Sisäänrakennettu kaksikaistainen Wi-Fi; WEP-, WPA-/WPA2- ja WPA Enterprise -todennus; AES- ja TKIP-salaus; WPS; Wi-Fi Direct
Mobiilitulostuksen tuki	HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; mobiilisovellukset; Mopria™-hyväksytyt; Wi-Fi® Direct -tulostus
Verkkoyhteyksikäytännöt, tuettuina	TCP/IP v4, TCP/IP v6, DHCP, DNS.
Ohjelmistot sisällytettyinä	HP:n tulostinohjelmisto on ladattavissa osoitteessa <a href="https://www.hp.com/download">https://www.hp.com/download</a>
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux <sup>[13]</sup> ([13] Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (Lisätietoja on osoitteessa <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ))
Tekniset ominaisuudet	Faksi; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Automaattinen kaksipuolinen tulostus; Pilvipohjainen laitekannan hallinta; Pieni koko; ENERGY STAR®; Nopea ensimmäisen sivun tulostus; HP Auto-on/Auto-off; TerraJet-väriaine; Ammattimainen tulostuslaatu; Skannaus pilvipalveluun; Skannaus sähköpostiin; Skannaus kansioon; Kosketusnäyttö; Helppokäyttöinen USB; WiFi Direct
Kestävän vaikutuksen määrittelyt	Sisältää asiakkailta kerättyä kierrätysmuovia
Energy Star -sertifioitu	Ei
Ympäristömerkit	Blue Angel
Blue Angel -yhteensopiva	Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Kopiointinopeus (musta, tavallinen laatu, A4)	Jopa 25 kopiota/min
Kopiointinopeus (värillinen, tavallinen laatu, A4)	Jopa 25 kopiota/min
Kopiointinopeus, musta (tavallinen, letter)	Up to 26 cpm
Kopiointinopeus, värillinen (tavallinen, letter)	Up to 26 cpm
Kopiointinopeus, musta, kaksipuolinen (A4)	Jopa 15 kopiota/min
Kopiointinopeus, musta, kaksipuolinen (letter)	Up to 15.5 cpm
Digitaalisen lähetyksen vakio-ominaisuudet	Skannaus sähköpostiin, skannaus verkkokansioon, skannaus SharePointiin, skannaus USB-asealle, skannaus tietokoneelle
Faksaustarkkuus, musta (paras)	Enintään 300 × 300 dpi
Faksaaminen	Kyllä
Skannausnopeus (tavallinen, A4)	Jopa 19 s/min (mustavalko), 8 s/min (väri)
Skannausnopeus (tavallinen, letter)	Up to 20 ppm (b&w), Up to 9 ppm (color)
Skannaustiedoston muoto	JPG; PDF; PDF/A; TIFF
Skannauksen syöttötilat	Skannaus etupaneelistä; HP Universal Scan -ohjelmisto ja käyttäjäsovellukset Twainin kautta
Skannaustekniikka	Contact Image Sensor (CIS)
Skannerityyppi	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite; tasoskanneri
Näyttöalue (tuumamitat)	3.74 × 2.12 in
Näyttöalue (metrimitat)	9,5 × 5,4 cm
Näyttö	4.3" diagonal color TFT-backlit (480 × 272)
Vähimmäismitat (L x S x K)	418 × 419,12 × 341,32 mm ([5] Päästä päähän -mitat, kun tulostin on asennettuna ja valmiustilassa)
Vähimmäismitat (L x S x K)	16.46 × 16.5 × 13.44 in ([5] End to End Dimensions when printer is setup and on standby)
Paino	noin 17,1 kg <sup>[15]</sup> ([15] Tuotteen paino sisältää aloitustarvikkeet)
Paino	~37.7 lb ([15] Product weight inclusive of starter supplies)

<b>Virrankulutus</b>	416 W (tulostettaessa), 7,6 W (valmiustilassa), 0,95 W (lepotilassa), 0,05 W (automaattinen virrankatkaisu), 0,05 W (manuaalinen virrankatkaisu) <sup>[1]</sup> <i>([1] 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.)</i>
<b>Virtalähteen tyyppi</b>	Sisäinen virtalähde
<b>Pakkauksen sisältö</b>	HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw; Virtajohto; Värikasetti; Käyttöopas; Tiedotteet <sup>[2]</sup>
<b>Valmistajan takuu</b>	Yhden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja saa osoitteesta <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a> <sup>[14]</sup> . 3 vuoden HP:n kaupallisen käytön takuu kaupan päälle (rekisteröidy 60 päivän kuluessa ostopäivästä osoitteessa <a href="https://www.hp.com/eu/3yearwarranty">https://www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ).

## Suosituimmat näytöt, lisävarusteet ja palvelut

Ei suositelluimpia näyttöjä, lisävarusteita tai palveluita

## Viestinnän alaviitteet

[1] Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei otta huomioon ensimmäisiä testiäsiakirjoja. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmisto sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

[5] Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta <https://www.hp.com/go/webjetadmin>

[8] HP Color LaserJet Pro -sarjan tulostuslaitteiden vakiotulostusla HP TerraJet -värikaseteilla verrattuna edeltäviin kasettimalleihin. Katso <https://www.hp.com/TerraJet/colors>

[11] Buyers Lab (BL) 2022-2024 Most Reliable A4 Brand Award perustuu Keypoint Intelligencen testaamiin laitteisiin vuosina 2017–2021. Katso <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>

[12] HP:n toimistoluokan tulostusjärjestelmiä ovat tietyt Managed- ja Enterprise-laitteet, joissa on FutureSmart-laitteohjelmisto versio 4.5 tai sitä uudempi, Pro-luokan laitteet, LaserJet-mallit 200 ja näissä käytettävät alkuperäiset HP:n värikasetit, PageWide-kasetit ja mustepatruunat. Tämä ei sisällä HP:n integroidulla tulostuspäällä varustettuja kasetteja. Digitaalisen toimitusketjun jäljitys, laitteisto, sirut ja pakkausten suojaus ominaisuudet vaihtelevat paikallisesti tuotekohtaisesti. Katso <https://www.hp.com/cartridgedsecurity>

[18] Täydetyt toiminnot vaativat HP-tilin.

## Teknisten määritysten alaviitteet

[1] Virtavaatimukset määrittyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttäjän nitettä ei saa muuttaa. Käyttäjän nitteen muuttaminen vahingoittaa tulostintaja mitätöi tuotetakuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.

[2] Lisätietoja tulostimen mukana toimitettujen kasettien riittoisuudesta saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/toneryield>. Riittoisuus on mitattu standardin ISO/IEC 19798 mukaan jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan.

[3] Ilmoitettu riittoisuus perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/toneryield>

[10] Kapasiteetti määritellään kuvakäsitelyjen tulostesivujen enimmäismääräksi kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävytydestä suhteessa muihin HP LaserJet- tai HP Color LaserJet-laitteisiin. Semahdollistaa tulostimien ja monitoimitulostimien käyttöä, joka vastaa yksittäisten käyttäjien tai ryhmien tarpeita.

[13] Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (Lisätietoja on osoitteessa <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)

[15] Tuotteen paino sisältää aloitustarvikkeet

## Lue lisää osoitteessa

<https://www.hp.com/uk>

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoa takuu määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

