

HP Color LaserJet Enterprise M751 dn



Seuraavan sukupolven laatua, tuottavuutta ja turvallisuutta

HP LaserJet -tulostimet tuovat tehoa toimistoihin älykkäillä moderneilla laitteilla, jotka ovat luotettavia ja vaivattomia käyttää. Voit luottaa erinomaiseen laatuun, maksimaaliseen käytettävyyteen ja vahvimpaan tietoturvaan¹. Kaikki nämä auttavat menestyviä organisaatioita eteenpäin.



Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenkäytetty HP:n siru. Muuta kuin HP:n sirua käyttävien kasettien käyttö on estetty dynaamisilla suojausominaisuuksilla. Näiden ominaisuuksien toimintaa ylläpidetään säännöllisillä laiteohjelmistopäivityksillä, jotka estävät myös aiemmin toimineiden kasettien käytön. Uudelleenkäytetty HP:n siru mahdollistaa uudelleenkäytettyjen, uudelleentalustettujen ja uudelleentalustettujen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Esiinnostot

- Parannettu tulostustila tuottaa ensiluokkaiset värit
- Alkuperäiset HP-värikasetit ja -kuvarummut JetIntelligence- ja HP ColorSphere 3 -tekniikalla
- Laaja valikoima paperinkäsittelylisälaitteita
- Nopea ensimmäisen sivun tulostusaika, jopa 5,7 sekuntia
- Nopea ja helppo tarvikkeiden vaihto
- Minimaalista ylläpitoa pitkäikäisten tarvikkeiden ansiosta
- Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
- HP Connection Inspector tarkastaa verkkoyhteydet
- HP Sure Start säilyttää BIOSin eheyden

Ammattimaista väritulostusta

- Voit tulostaa ensiluokkaisia, ammattimaisia asiakirjoja eloisilla värikuvilla ja grafiikoilla.
- Erityistulostustilan avulla saat laajemman värikirjon ja lisää eloisuutta asiakirjoihin ja markkinointimateriaaleihin.
- Tasaista ammattimaista laatua ja suorituskykyä – alkuperäiset HP-värikasetit JetIntelligence-tekniikalla ja kuvarummuilla.
- Jokainen sivu näyttää ammattimaiselta, eloisat ja laadukkaat tulosteet kestävät aikaa.

Minimaaliset käyttökatkot, maksimaalinen tuottavuus

- Vaihda kasetit ja kuvarumpu sekunneissa. Molemmat on helppo vaihtaa, ja ne ovat valmiiksi asennettuina jo käyttöönnotossa.
- Vältä käyttökatkot ja käytä HP LaserJet -tulostinta, joka on suunniteltu maksimaalista tuottavuutta varten.
- Räättelöi tulostin liiketoimintasi tarpeisiin laajan paperinkäsittelyyn tarkoitettun lisävarustevalikoiman avulla.
- Nappaa sivut mukaasi – ilman odottelua. Tämä HP LaserJet herää ja tulostaa nopeasti – jopa 41 sivua minuutissa.²

Maailman turvallisinta tulostusta¹

- Kaikki käytössä olevat tulostimet ja monitoimilaitteet tarkastavat käyttökoodinsa ja korjaavat itsensä hyökkäysten jäljiltä.
- Tulostimen/monitoimilaitteen lähtevät verkkoyhteydet tarkastetaan, jotta epäilyttävät pyynnöt ja haittaohjelmat voidaan estää.
- Muistin toimintoja valvotaan, jotta hyökkäykset voidaan havaita ja estää joka kerta
- Laiteohjelmisto tarkistetaan käynnistyksen aikana. Näin varmistetaan, että koodi on aito ja HP:n digitaalisesti allekirjoittama.



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

Tuotteen esittely

Kuvassa HP Color LaserJet Enterprise M751dn

1. 250 arkin tulostelokero
2. Etuluukku (JetIntelligence-värikasetteja ja kuvarumpuja varten)
3. Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
4. 550 arkin lokero 2, joka tukee jopa A3-kokoa
5. 2. sukupolven Hardware Integration Pocket (lisävarusteiden ja muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten)
6. 6,9 cm:n värinäyttö, jossa 24:n painikkeen näppäimistö
7. Helppokäyttöinen USB-portti
8. 100 arkin monikokolokero 1, joka tukee 305 × 457 mm:n kokoa ja SRA3-paperin kokoa
9. Oikeanpuoleinen luukku (pääsy tulostusradalle)
10. Turvalukkopaikka vaijerityyppiselle lukolle
11. 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia;
12. Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX -verkkoportti
13. Hi-Speed USB 2.0 -laitoportti



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	W2000A HP 658A alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti (noin 7 000 sivua)
	W2000X HP 658X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti (noin 33 000 sivua)
	W2001A HP 658A alkuperäinen syaani LaserJet-värikasetti (6 000 sivua)
	W2001X HP 658X alkuperäinen riittoisa syaani LaserJet-värikasetti (28 000 sivua)
	W2002A HP 658A alkuperäinen keltainen LaserJet-värikasetti (6 000 sivua)
	W2002X HP 658X alkuperäinen riittoisa keltainen LaserJet-värikasetti (28 000 sivua)
	W2003A HP 658A alkuperäinen magenta LaserJet-värikasetti (6 000 sivua)
	W2003X HP 658X alkuperäinen riittoisa magenta LaserJet-värikasetti (28 000 sivua)
	W2004A Alkuperäinen HP 660A LaserJet -kuvarumpu (65 000 vakiosivua ISO/IEC 19752 standardin mukaisesti)
	W2000XC HP 658X, musta LaserJet -värikasetti, sopimus (33 000 pages)
	W2001XC HP 658X, syaani LaserJet -värikasetti, sopimus (28 000 pages)
	W2002XC HP 658X, keltainen LaserJet -värikasetti, sopimus (28 000 pages)
	W2003XC HP 658X, magenta LaserJet -värikasetti, sopimus (28 000 pages)
	Lisävarusteet
3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste	
4QL32A HP Legic Secure USB-lukulaite	
5EL03A Suojattu HP-kiintolevyasema ja FIPS-vahvistus (TAA-vaatimusten mukainen)	
B5L28A HP:n sisäiset USB-portit	
B5L29A HP High-Performance Secure -kiintolevy	
B5L31A HP:n ulkoinen johdinliitäntä	
E5K48A HP:n 1 Gt:n x32 144-nastainen (800 MHz) DDR3 SODIMM moduuli	
E5K49A HP:n 2 Gt:n x32 144-nastainen (800 MHz) DDR3 SODIMM -muistimoduuli	
J8031A HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin	
T3V27A HP LaserJet -550 arkin paperilokero	
T3V28A HP LaserJetin tulostinteline	
T3V29A HP Color LaserJet 2 x 550 arkin syöttölokero ja jalusta	
T3V30A HP LaserJet, 2 700 arkin suuren kapasiteetin paperilokero ja jalusta	
X3D03A HP USB Universal -kortinlukija	
Y7C05A HP HIP2 -näppäilylukija	
Huolto- ja tukipalvelut	UB5C3E HP:n 3 vuoden laitetuki ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu seuraavana työpäivänä Color LaserJet M751 -laitteelle
	UB5C4E HP:n 4 vuoden laitetuki ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu seuraavana työpäivänä Color LaserJet M751 -laitteelle
	UB5C5E HP:n 5 vuoden laitetuki ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu seuraavana työpäivänä, Color LaserJet M751 -laitteelle
	UB5D2PE HP:n 1 vuoden jälkitakuu seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu Color LaserJet M751 -laitteelle
	UB6X3PE HP:n 2 vuoden jälkitakuu seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu Color LaserJet M751 -laitteelle

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M751 dn
Tuotenumero	T3U44A
Toiminnot	Tulostus
Ohjauspaneeli	6,86 cm:n (2,7 tuuman) QVGA LCD (värinäyttö); Kännettävä (säädettävä kulma) näyttö ja 24:n painikkeen näppäimistö
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus¹	Musta (A4, tavallinen): Jopa 41 s/min Värillinen (A4, tavallinen): Jopa 41 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 41 kuuvaa minuutissa Värillinen (A4, kaksipuolinen): Jopa 41 kuuvaa minuutissa
Ensimmäisen sivun tulostusaika²	Musta (A4, valmiina): Vain 5,7 sekuntia Värillinen (A4, valmiina): Nopeus jopa 6,1 sekuntia; Musta (A4, lepotila): Vain 11,5 sekuntia Värillinen (A4, lepotila): Vain 11,5 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi Värillinen (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi; Tekniikka: HP ImageREt 4800, parannettu (600 × 600 dpi), ohut viiva (1 200 × 1 200 dpi), Quickview (300 × 300 dpi)
Kaukautsittainen kapasiteetti³	Jopa 150 000 sivua A4; Suosittu sivumäärä kuukaudessa⁴: Jopa 40 000
Tulostimen älykkäät ohjelmistominaisuudet	Tulostuksen esikatselu, kaksipuolinen tulostus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden tallentaminen, helpokäyttöinen USB
Värikotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 -ohjain saatavana vain internetistä), HP Postscript -emulointi (tasolla 3, sisäinen PDF-tulostus (versio 1.7), Apple AirPrint™)
Kirjaintyypit ja kirjainleikkaukset	105 sisäistä skaalattavaa TrueType-fonttia (HP PCL), 92 sisäistä skaalattavaa fonttia (HP Postscript level 3 -emulointi) (sisältää euromerkin); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 2 sisäistä Windows Vista 8 -fonttia (Calibri, Cambria); lisäfonttiratkaisu saatavilla muiden valmistajien muistikortilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emulointi saatavilla osoitteesta http://www.hp.com/go/laserjetfont
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 5 mm, Alareuna: 5 mm, Vasen: 5 mm, Oikea: 5 mm; Suurin tulostusalue : 310 × 447 mm
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Suorittimen nopeus	1,2 GHz
Liitettävyyttä	
Väki	1 Hi-Speed USB 2.0 -latausportti; 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia takana; 1 USB 2.0 -isäntäportti etupuolessa; 1 Gigabit / Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkkoportti; 1 Hardware Integration Pocket, 2. sukupolvi (HP2)
Valmiina	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-lisälaite 3JN69A (Dual band Wireless Station- ja Wi-Fi Direct -toiminnot); HP Jetdirect-2900nw tulostinpalvelin J8031A (Dual band Wireless Station)
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mopria™ hyvyksyty
Tuetut verkko-protokollat	IPv4/IPv6; Apple Bonjour -yhteensopiva (Mac OS v10.2.4 tai uudempi), SNMPv1/2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP; portit 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakiona) kautta tuetaan seuraava: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linkille; IPsec (vakiona), Langaton 802.11b/g/n -verkkoyhteys (valmiina)
Kiintolevy	Valmiina 500 G:n kiintolevy; HP:n 500 G:n suojattu korkean suorituskyvyn kiintolevy, BSL29A; HP FIPS-140-2 -suojattu kiintolevy, SEL03A
Muisti	Vakio: 1,5 Gi Enintään: 9,5 Gi
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 2 Enintään: 6
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (tavallinen, raskas, erittäin raskas, kiiltävä, kevyt, kierrätettävä, kova), kirjekuoret, tarrat, kiiltävä kalvo, postikorttikartonki, piirtoheittokalvat
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimittat): 100 arkin monikokolokero 1: 64 x 127–320 x 457,2 mm; 550 arkin paperilokero 2: 148 x 148–297 x 431,8 mm; Valmiina 1 x 550 ja 2 x 550 lokero ja jalusta: 148 x 148–320 x 457,2 mm; Valmiina 2 700 arkin suuren kapasiteetin paperilokero ja jalusta: 279,4 x 210–297 x 215,9 mm Tuetut (metrimittat): 100 arkin monikokolokero 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), B6 (UIS), Office (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), postikortti (UIS), kaksiosainen postikortti (UIS), kirjekuoret: B5, C5, C6, DL; 550 arkin paperilokero 2: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Office (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), kaksipuolinen postikortti (UIS); Valmiina 1 x 550 ja 2 x 550 lokero ja jalusta: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Office (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), kaksipuolinen postikortti (UIS); Valmiina 2 700 arkin suuren kapasiteetin paperilokero ja jalusta: A4 100 arkin monikokolokero 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Office (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), postikortti (UIS), kaksipuolinen postikortti (UIS), kirjekuoret: B5, C5, C6, DL; 550 arkin paperilokero 2: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Office (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), kaksipuolinen postikortti (UIS); Valmiina 1 x 550 ja 2 x 550 lokero ja jalusta: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Office (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), kaksipuolinen postikortti (UIS); Valmiina 2 700 arkin suuren kapasiteetin paperilokero ja jalusta: Kaikki lokerot tukevat A4-vakiotulostusmateriaalikoja
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakio: 100 arkin monikokolokero, 550 arkin syöttölokero Tuloste: 250 arkin tulostolokero Valmiina: 250 arkin tulostolokero Valmiina: Lisää korkeintaan kaksi: 1 x 550 arkin paperilokero; Lisää korkeintaan yksi: 2 x 550 arkin paperilokero ja jalusta, 2 700 (1 600 + 1 100) arkin suuren kapasiteetin syöttölokero ja jalusta tai kaapin jalusta
Materiaalin paino	100 arkin monikokolokero 1: 60–300 g/m ² ; 550 arkin paperilokero 2: 60–256 g/m ² ; Valmiina 1 x 550 ja 2 x 550 lokero ja jalusta: 60–256 g/m ² ; Valmiina 2 700 arkin suuren kapasiteetin paperilokero ja jalusta: 60–256 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkki: 100 (80 g/m ²); kalvo: 50; kirjekuoret: 10; tarrat: 50 Lokero 2: Arkki: 550 (80 g/m ²); kalvo: 200; tarrat: 200 Enintään: Jopa 4 450 arkkiä (paperi 80 g/m ²)
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 250 arkkiä Kirjekuoret: Jopa 50 kirjekuorta Kalvat: Jopa 150 arkkiä Enintään: Jopa 250 arkkiä
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät⁵	Windows -käyttöjärjestelmä (32- tai 64-bitäinen), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, erillinen PCL6-tulostinohjain, lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä on osoitteessa http://www.support.hp.com , hae tuotetta käyttämällä sen nimen, valitse Käyttöoppaat ja syötä tuotteen nimi ja hae haluamasi käyttöoppas, hae (tuotteen nimi) – Käyttöoppas, hae Tuetut käyttöjärjestelmät -osiota, UPD PCL6 - / PS-tulostinohjaimet, tuetut käyttöjärjestelmät, lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä on osoitteessa http://www.hp.com/go/upp
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	64-bitäinen Windows Server 2008 R2, 64-bitäinen Windows Server 2008 R2 (SP1), 64-bitäinen Windows Server 2012, 64-bitäinen Windows Server 2012 R2, 64-bitäinen Windows Server 2016, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp ja XenDesktop 7.6, Novell iPrint -palvelin, Citrix Ready Kit -sertifiointi – versio Citrix Server 7.18 asti, lisätietoja on osoitteessa http://www.citrixready.citrix.com , Linux - lisätietoja on osoitteessa http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , UPD PCL6 - / PS-tulostinohjaimet, tuetaan yhteensopivilla verkkokäyttöjärjestelmillä, katso http://www.hp.com/go/upp
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gi vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-portti, Internet-selain, katso tiedot käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.microsoft.com Mac: 2 Gi vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-portti, katso tiedot käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.apple.com
Ohjelmistot sisällytettynä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, saatavilla osoitteesta http://www.hp.com ja http://www.123.hp.com
Tietoturvan hallinta	Suojattu hallinta: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise-protokolla, 802.1X-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP/TLS:n kautta, IPsec / palomuuari ja varmenne, esiajattu avain ja Kerberos-todennus; Tuki WJA-10 IPsec -konfiguroinnille IPsec-laajennuksen kautta
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin -ohjelma; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Tulostimen järjestelmänvalvojaan resurssisarja HP Universal Print Driver -ohjaimelle (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K)⁷	Vähintään: 556 x 589 x 399 mm; Enintään: 1 051 x 992 x 443 mm
Tulostimen paino⁸	45,1 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5 °C Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: –20–40 °C
Akustikka⁹	Äänitehosa: 6,6 dB(A) Äänenpainetaso: 51 dB(A)
Teho¹⁰	Välivirta: 220–240 V nimellinen (+/- 10 %), 50–60 Hz nimellinen (+/- 3 Hz), 6 A; Kulutus: 870 wattia (tulostus, enintään), 850 wattia (tavallinen tulostus), 48 wattia (valmiina), 0,6 wattia (lepotila), 0,6 wattia (HP Auto-off/Auto-on), 0,08 wattia (Auto-off), 0,08 wattia (virta katkaistuna); Typillinen sähkökulutus (TEC)¹¹: Blue Angel: 1,93 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,551 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 115 tai 220 V:n virtalähde
Energiansäästöön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Päkalampenestekniikka
Sertifikaatti¹²	Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 22:2008 (kansainvälinen) – luokka A, CISPR 32:2012 (kansainvälinen) – luokka A, EN 55032:2012 (EU) – luokka A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC-direktiivi 2014/30/EU, versio 6, luokka A, muut EMC-hyväksymät maakohtaisien vaatimusten mukaan. ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT® Silver; CEP; Blue Angel -yhteensopiva kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton
Alkuperämaa	Valmistettu Japanissa
Pakkauksen sisältö¹³	T3U44A HP Color LaserJet Enterprise M751 dn -tulostin; Neljä valmiiksi asennettua HP LaserJet -värinkasettia (1 kutakin: musta, syaani, keltainen ja magenta); Neljä valmiiksi asennettua alkuperäistä HP LaserJet -kuvarumpua (nitroituksia 65 000 sivua kussakin värissä); Aloitusopas; virtajohto
Takuu	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Ota yhteyttä omaan toimittajaan tai katso lisätietoja HP:n paikallisen asiakastukipalvelun vaihtoehtoisista alueellasi osoitteesta http://www.hp.com/support .

Alaviitteet

- ¹ Perustuu HP:n arvioon vuonna 2018 markkinoille tuoduista suojausominaisuuksista saman luokan kilpailijoiden tulostimissa. Vain HP tarjoaa yhdistelmän suojausominaisuuksia, jotka pystyvät tunnistamaan ja automaattisesti estämään hyökkäyksen ja vahvistamaan sitten ohjelmiston eheyden uudelleenkäynnistettäessä. Luettelo tulostimista on osoitteessa <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ³ FCC:n A-luokan päästöarvoja noudattava laite täyttää vähemmän tiukat (korkeampien päästöjen) päästövaatimukset, jotka FCC on määritellyt kaupallisissa ympäristöissä toimiville laitteille. FCC:n A-luokan laitetta ei voida markkinoida käytettäväksi asuintiloissa eikä sellaista pitäisi ostaa asuntoon, koska se saattaa häiritä radioyhteyksiä.

Tekniset määrytykset, vastuuvapausekkeet

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <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 Kapasiteetti määritellään kuvakäsiteltyjen tulostesivujen enimmäismääräksi kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävydestä suhteessa muihin HP LaserJet- tai HP Color LaserJet -laitteisiin. Se mahdollistaa tulostimien ja monitoimitulostimien käytön, joka vastaa yksittäisten käyttäjien tai ryhmien tarpeita.
- ⁴ HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritus vastaaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kesto- ja pidennettyjen takuun kaltaisiin tekijöihin.
- ⁵ Suurimman muistin saa ostamalla DIMM-lisävarusteen (TAA-yhteensopiva vain TAA-yhteensopivan DIMM-muistin kanssa). Laitteohjelmiston saattaa joutua päivittämään, jotta asennettu lisävaruste-DIMM näkyisi määrittämissivulla.
- ⁶ Ratkaisuohjelmisto on saatavilla osoitteessa <http://www.123.hp.com>.
- ⁷ Paperilokerot suljettuina.
- ⁸ Tulostuskasettien kanssa.
- ⁹ Akustiikka-arvot voivat muuttua. Katso uusimmat tiedot osoitteesta <http://www.hp.com/support>. Testattu määrittäminen: perusmalli, yksipuolinen tulostus, A4-kokoista paperia keskimäärin 41 sivua minuutissa.
- ¹⁰ Virtavaatimukset määrittyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutusarvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ¹¹ Virtavaatimukset määrittyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star -arvo perustuu yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ¹² EPEAT®-rekisteröity tarvittaessa. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta <http://www.epeat.net>.
- ¹³ Vakiokasetit mukana pakkauksessa; Riittoisuus: 7 000 mustavalkosivua ja 6 000 värisivua (C/M/Y). Kuvarummut mukana pakkauksessa; Riittoisuus: 65 000 mustavalko- ja värisivua. Ilmoitettu mustan värin keskimääräinen tulostusmäärä perustuu ISO/IEC 19752 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. Ilmoitettu keskimääräinen väritulostusmäärä (syaani/magenta/keltainen) perustuu ISO/IEC 19798 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Windows 10



<http://www.hp.fi>

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut 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.

fi-fi Lokakuu 2023

--

