

HP Color LaserJet Enterprise M555dn



Suorituskykyä kaikkiin toimiston tehtäviin nyt ja tulevaisuudessa



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, uudelleentäytettyjen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: Lue lisää osoitteesta: www.hp.com/learn/ds



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

Maailman turvallisinta tulostusta¹

- Käyttökoodi (BIOS) tarkistetaan automaattisesti käynnistyksen aikana ja se korjaa itsensä, jos se on vaarantunut.
- Common Criteria -hyväksyty² seuraamaan jatkuvasti muistin toimintaa, jotta toiminto voi havaita ja pysäyttää hyökkäykset reaaliaikaisesti.
- Automaattinen tarkistus käynnistyksen aikana varmistaa, että laiteohjelmisto on aitoa, HP:n digitaalisesti allekirjoittamaa koodia.
- Tulostimen lähtevien verkkoyhteyksien tarkastuksella pysäytetään epäilyttävät pyynnöt ja estetään haittaohjelmat.
- Suojaa tulostimeen tallennetut tiedot – avaimet, salasanat, sertifikaatit ja muut – sisäisellä HP Trusted Platform Module -turvasirulla.¹⁰

Helppo käyttää, yksinkertainen hallita

- Päivittämällä uusimmat ominaisuudet HP FutureSmart -laiteohjelmistoon³ voit optimoida investointisi tulevina vuosina.
- Keskitä tulostusympäristösi hallinta HP Web Jetadmin -ohjelmistolla ja kehitä liiketoiminnan tehokkuutta.⁴
- Ota työnkulut vaivattomasti käyttöön koko laitekannassa yhtenäisellä käyttökokemuksella ja intuitiivisilla, tablettimaisilla kuvakkeilla.
- Voit odottaa yhtenäisiä ja korkealaatuisia tuloksia tekniikalta, joka säätää tulostusasetukset automaattisesti paperityypin mukaan.
- Vähennä odottelua. Paranna tuottavuutta jopa 40 sivun tulostusnopeudella minuutissa.¹¹

Tehostettu tuottavuus työryhmille

- Anna työryhmille menestyksen välineet. Valitse sadoista HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuista ja ota ne vaivattomasti käyttöön.
- Käytä, tulosta ja jaa resursseja vaivattomasti sisäänrakennetun Ethernetin ja lisäominaisuutena saatavan langattoman verkkotoiminnon avulla.⁵
- Hallitse töitä vaivattomasti tulostimen mukautettavalla 10,9 cm:n (4,3 tuuman) värikosketusnäytöllä.
- Käytä vähemmän aikaa paperin lisäämiseen, kun laitteessa on jopa kolme syöttölokeroa, joihin mahtuu 2 300 lisäarkkia.

Kestävä kehitys on fiksua liiketoimintaa

- Säästä paperia heti käyttöönotosta alkaen. Kaksipuolinen tulostus on oletusarvoisesti käytössä automaattisia säästöjä varten.⁶
- Auta vähentämään paperin ja väriaineen hukkaa tulostamalla vain aidosti tarpeelliset työt HP Roam for Business -palvelun avulla.⁷
- Auta säästämään energiaa älykkäästi käyttämällä virtaa vain tarvittaessa HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan avulla.⁸
- Vähennä ympäristövaikutustasi. Voit luottaa vaivattomaan ja maksuttomaan kasettien ja patruunoiden kierrätykseen HP Planet Partnersin avulla.⁹

Tuotteen esittely

Kuvassa HP Color LaserJet Enterprise M555x

1. 250 arkin tulostelokero
2. Etuluukun kautta pääsy alkuperäisiin HP-värikasetteihin (JetIntelligence)
3. Automaattinen kaksipuolinen tulostus (oletus)
4. 10,9 cm:n (4,3 tuuman) värikosketusnäyttö
5. Hardware Integration Pocket (lisävarusteiden ja muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten)
6. Helppokäyttöinen USB-portti
7. Virtakytkin kätevästi etupuolella
8. Oikeanpuoleinen ovi tukosten selvittämiseen ja pääsy kiinnityksikköön
9. 100 arkin monikokolokero
10. Oikeanpuoleinen alaluukku tukosten selvittämiseen
11. Kaksi 550 arkin syöttölokeroa, kapasiteetti yhteensä 1 200 arkkiä
12. Turvalukko paikka vajjerityypiselle lukolle
13. Gigabit Ethernet -verkkoliitäntä
14. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
15. Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä (muiden valmistajien laitteille)



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet ⁷	B5L36A HP Color LaserJet B5L36A -kiinnityssarja, 220 V (Keskimääräinen riittoisuus 150 000 sivua)
	B5L37A HP Color LaserJet B5L37A -tulostimen värijauheen keräysyksikkö (Keskimääräinen riittoisuus 54 000 sivua)
	W2120A HP 212A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (5 500 sivua)
	W2120X HP 212X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -värikasetti (13 000 sivua)
	W2121A HP 212A alkuperäinen syyaani LaserJet -värikasetti (4 500 sivua)
	W2121X HP 212X alkuperäinen riittoisa syyaani LaserJet -värikasetti (10 000 sivua)
	W2122A HP 212A alkuperäinen keltainen LaserJet -värikasetti (4 500 sivua)
	W2122X HP 212X alkuperäinen riittoisa keltainen LaserJet -värikasetti (10 000 sivua)
	W2123A HP 212A alkuperäinen magenta LaserJet -värikasetti (4 500 sivua)
	W2123X HP 212X alkuperäinen riittoisa magenta LaserJet -värikasetti (10 000 sivua)
Lisävarusteet	2MU47A HP:n helppokäyttöavustus
	2NR12A HP:n irrotettava kiintolevy-yksikkö
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste
	5ELO3A Suojattu HP-kiintolevyasema ja FIPS-vahvistus (TAA-vaatimusten mukainen)
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A HP:n sisäiset USB-portit
	B5L29A HP High-Performance Secure -kiintolevy
	B5L34A HP Color LaserJet -tulostimen 550 arkin paperialusta
	B5L51A HP Color LaserJet -tulostinkaappi
	G6W84A HP:n 1 Mt:n 90-piikkinen DDR3 DIMM moduuli
X3D03A HP Universal USB -kortinlukija	
Y7C05A HP HIP2 -näppäilylukija	
Huolto- ja tukipalvelut	U8CG3E HP:n 3 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä – Color LaserJet M55x
	U8CHOE HP:n 4 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä – Color LaserJet M55x
	U8CH1E HP:n 5 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä – Color LaserJet M55x
	U8CJ4PE HP:n 1 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä – Color LaserJet M55x
	U8CJ7PE HP:n 2 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä – Color LaserJet M55x
	U9JT1E HP:n asennuspalvelu verkkomäärityksellä henkilökohtaiselle skannerille ja tulostimelle (1 laite)

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M555dn
Tuotenumero	7ZU78A
Toiminnot	Tulosta
Ohjauspaneeli	10,92 cm:n kosketusnäyttö (väri grafiikka)
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali): Jopa 38 sivua minuutissa; Värillinen (A4, normaali): Jopa 38 sivua minuutissa; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 38 kuvaa minuutissa; Värillinen (A4, kaksipuolinen): Jopa 38 kuvaa minuutissa;
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmistilasta): Jopa 6,7 sekuntia; Värillinen (A4, valmistilasta): Jopa 7,6 sekuntia; Musta (A4, lepotilasta): Vain 9 sekuntia; Värillinen (A4, lepotilasta): Vain 9 sekuntia;
Tulostustarkkuus	Musta (paras): HP ImageREt 3600; Värillinen (paras): HP ImageREt 3600; Tekniikka: HP ImageREt 3600, Pantone-kalibroitu;
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 80 000 sivua A4; Suosittelu sivumäärä kuukaudessa: 2 000–10 000
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	Apple AirPrint™, Mopria-hyväksytty, HP ePrint, ROAM valinnaisena helppoa tulostamista varten, Extensibility Platform, FutureSmart-laitteohjelmisto, Instant-on-tekniikka, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, helppokäyttöinen USB, kaksipuolinen tulostus, Hardware Integration Pocket, intuitiivinen 4,3 tuuman kosketusnäyttöohjauspaneeli, useiden sivujen tulostus arkille (2, 4, 6, 9, 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden varastointi
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP PostScript Level 3 -emulointi, natiivi PDF-tulostus (v1.7)
Fontit ja kirjasinlajit	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); lisä
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva, Ala: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva, Vasen: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva, Oikea: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva; Suurin tulostusalue : 212 x 352 mm
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Prosessorin nopeus	1,2 GHz
Liitettävyys	
Vakio	1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteliitäntä; 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäliitäntä; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkko; Hardware Integration Pocket
Lisävaruste	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/langaton lisälaite 3JN69A; HP Jetdirect LAN -lisälaite 8FP31A
Langattomat ominaisuudet	Lisäominaisuus, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla langaton lisälaite. Kaksikaistaisen langattoman aseman ja Wi-Fi Direct -toiminnallisuuden saa HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävarusteella 3JN69A;
Mobiilitulostuksen tuki ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC touch-to-print -tulostus (lisäominaisuus); Mopria™-hyväksytty; ROAM lisäominaisuutena helppoa tulostamista varten
Tuetut verkkoprotokollat	Kiinteän verkkoratkaisun kautta: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulosta: TCP-IP-liitäntä 9100, suora tulostustila, LPD (vain raw queue -tuki), Web Services -tulostus, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-tulostus; Google Cloud -tulostus; ETSINTÄ: SLP, Bonjour, W
Verkkotoiminnot	Kyllä, sisäisen HP JetDirect Ethernet -tulostuspalvelimen (vakio) kautta, joka tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linksille; IPsec (vakiona); Langaton 802.11a/b/g/n-verkko (valinnainen).
Kiintolevy	Valinnainen, 500 Gt (lisävarusteella B5L29A)
Muisti	Vakio: 1 Gt ; Enintään: 2 Gt
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2 ; Enintään: 5
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, kevyt, bond, kierrätetty, keskiraskas, raskas, keskiraskas kiiltävä, raskas kiiltävä, erittäin raskas, erittäin raskas kiiltävä, postikorttikartonki, kiiltävä kortti), väritulostuskalvot, tarrat, kirjekuori, esipainettu, esireiätetty, värillinen, karkea, peittävä kalvo, käyttäjän määrittämä
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): Lokero 1: 76 x 127 mm – 216 x 356 mm; Lokero 2: 102 x 148 mm – 216 x 297 mm; Valinnainen lokero 3: 102 x 148 mm – 216 x 356 mm Tuettu (metriset luvut): Lokero 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, kirjekuoret (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Mukautettu: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Lokero 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Mukautettu: 102 x 148 – 216 x 297 mm; Valinnaiset lokerot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M555dn
Tuotenumero	7ZU78A
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 100 arkin monikokolokero, 550 arkin syöttölokero 2 Tulosteet: 250 arkin tulostelokero Valinnainen tulo: 550 arkin syöttölokero 3, 550 arkin syöttölokero 4, 550 arkin syöttölokero 5
Tulostusmateriaalin paino	Lokero 1: 60–220 g/m ² (tavallinen paperi), 105–220 g/m ² (kiiltopaperi); Lokero 2: 60–220 g/m ² (tavallinen paperi), 105–220 g/m ² (kiiltopaperi); Lisävarusteena saatavat lokerot 3+: 60–220 g/m ² (tavallinen paperi), 105–220 g/m ² (kiiltopaperi); Automaattinen kaksipuolinen: 60–163 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkit (75 g/m ² :n paperi): 100; Piirtoheitinkalvot, postikorttikartonki (163 g/m ²): 50; postikorttikartonki (216 g/m ²): 30; kirjekuoret: 10 Lokero 2: Arkit (75 g/m ² :n paperi): 550; Tarrat, postikorttikartonki (163 g/m ²), Kalvot: 200 Lokero 3: Arkit (75 g/m ² :n paperi): 550; Tarrat, postikorttikartonki (163 g/m ²), Kalvot: 200 Enintään: Jopa 2 300 arkkiä
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 250 arkkiä Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Piirtoheitinkalvot: Enintään 100 arkkiä Enintään: Jopa 250 arkkiä
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows-asiakasohjelman käyttöjärjestelmä (32/64-bittinen): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, mobiilikäyttöjärjestelmät, iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Erillinen PCL6-tulostusohjain – lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä saa osoitteesta http://www.support.hp.com . Anna tuotteen nimi ja etsi sitä. Napsauta Käyttöoppaat-kohtaa, anna tuotteen nimi ja etsi käyttöopasta. Etsi (tuotteen nimi) käyttöopasta ja etsi Tuetut käyttöjärjestelmät -osa; UPD PCL6/PS -tulostinohjaimet, tuetut käyttöjärjestelmät: lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä on osoitteessa http://www.hp.com/go/upd
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows Server 2008 R2 64-bittinen, Windows Server 2008 R2 64-bittinen (SP1), Windows Server 2012 64-bittinen, Windows Server 2012 R2 64-bittinen, Windows Server 2016 64-bittinen, Windows Server 2019 64-bittinen, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp ja XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready Kit -hyväksyntä – enintään Citrix Server 7.18, lisätietoja on osoitteessa http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: Lisätietoja on osoitteessa http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6/PS -tulostinohjaimet: Lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä saa osoitteesta http://www.support.hp.com . Anna tuotteen nimi ja etsi sitä. Napsauta User Guides (Käyttöoppaat) -kohtaa, anna tuotteen nimi ja etsi käyttöopasta. Etsi (tuotteen nimi) käyttöopasta, etsi Tuetut käyttöjärjestelmät -osa; UPD PCL6/PS -tulostinohjaimet, tuetut käyttöjärjestelmät: lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä on osoitteessa http://www.hp.com/go/upd
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa http://www.microsoft.com Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa http://www.apple.com
Mukana toimitettu ohjelmisto	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, saatavilla vain osoitteissa http://www.hp.com ja http://www.123.hp.com
Suojauksen hallinta	Identiteetin hallinta: Kerberos-todennus; LDAP-käyttöoikeuden vahvistus; 1 000 käyttäjän PIN-koodit; lisäominaisuutena edistykelliset HP:n ja muiden valmistajien todennusratkaisut (kuten kulkutunnisteiden lukijat); verkko: IPsec/palomuuri varmenteella; esijaettu avain; ja Kerberos-todennus; Tuki WJA-10 IPsec -määrityslaajennukselle; 802.1X-todennus (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; sertifikaatit; käyttöoikeusluettelo; tiedot: tallennustilan salaus; salatut PDF-tiedostot ja sähköpostit (käytössä Microsoftin FIPS 140 -vahvistuksen saaneet kryptografiset kirjastot); turvallinen poisto; SSL/TLS (HTTPS); salatut kirjautumistunnukset; laite: turvalukko; USB-portin käytön esto; Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille; Hyökkäysten tunnistus Red Balloon -tietoturvatieteen avulla (jatkuva laitteensisäinen valvonta hyökkäyksien varalta); HP Sure Start Secure Boot (BIOSin eheystarkastus ja itsekorjautumiskyky); sallittujen luettelo (lataa vain tunnetut ja hyvää koodia sisältävät DLL-, EXE- yms. tiedostot); sisäinen Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; tietoturvan hallinta: Yhteensopiva HP JetAdvantage Security Managerin ja Arcsight- ja Splunk SIEM -ohjelmistoissa käsiteltävien ja saatavilla olevien Device Security Syslog -viestien kanssa
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin -ohjelmisto, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit HP:n yleiselle tulostusohjaimelle (Driver Configuration Utility -sovellus)
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 458 x 479 x 380 mm; Enintään: 820 x 785 x 455 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	600x500x598 mm
Tulostimen paino	27,5 kg
Pakkauksen paino	31,3 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32 °C Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -20–40 °C
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,3 B(A) (tulostettaessa 38 sivua/min) Äänenpainetaso: 51 dB(A) (tulostettaessa 38 s/min)
Virta	Edellytykset: Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz, Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 Hz (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Virrankulutus: 622 W (tulostus), 31,3 W (valmiustila), 2,4 W (lepotila), 0,06 W (Auto-Off/manuaalinen käynnistys), 0,69 W (Auto-Off/Auto-On/käynnistys lähiverkosta); Tyypillinen sähkökulutus (TEC)¹: Blue Angel: 1,368 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,464 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 220 V:n virtalähde;
Energiansäästötekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka
Sertifikaatit²	CISPR 22:2008 (kansainvälinen) luokka A, CISPR 32:2012 (kansainvälinen)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (kansainvälinen)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan. Blue Angel; CEC; ENERGY STAR [®] -hyväksytyt; EPEAT [®] Silver Blue Angel -yhteensopiva³ Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Alkuperämaa	Valmistettu Japanissa
Pakkauksen sisältö⁷	HP Color LaserJet Enterprise M555dn -tulostin; Neljä valmiiksi asennettua HP LaserJet -värikasettia (riittoisuus 5 500 sivua musta, 3 500 sivua syaani, magenta, keltainen yhdistelmävärikasetti); hukkaväriainesäiliö; pakkaukseen sisältyvä dokumentaatio; virtajohto
Takuu	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa http://www.hp.com/support ja lue lisää HP:n palkituista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi.

Alaviitteet

- ¹ HP:n edistyneimmät sisäiset tietoturvaominaisuudet saa HP Managed- ja Enterprise-laitteisiin, joissa on HP FutureSmart -laiteohjelmiston versio 4.5 tai uudempi. Väite perustuu HP:n vuonna 2019 tekemään arvioon julkistetuista tietoturvaominaisuuksista saman luokan kilpailevissa laitteissa. Vain HP tarjoaa sellaista suojausominaisuuksien yhdistelmää, joka havaitsee ja pysäyttää hyökkäykset automaattisesti sekä toipuu niistä itsenäisesti uudelleenkäynnistyksen avulla. Tämä noudattaa NIST SP 800-193 -määräyksiä laitteiden kyberuhkien sietokyvystä. Luettelo yhteensopivista tuotteista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Muun tahon hyväksyntä perustuu standardin Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 vaatimuksiin toukokuussa 2019. Hyväksyntä koskee HP Enterprise- ja Managed-laitteita, joissa on HP FutureSmart -laiteohjelmiston versio 4.5.1 tai uudempi. Lisätietoja: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ Jotkin tulevien HP FutureSmart -laiteohjelmistopäivitysten ominaisuuksista eivät ehkä ole käytettävissä vanhemmissa laitteissa, jos esimerkiksi laitteen fyysiset ominaisuudet rajoittavat uuden ominaisuuden toiminnallisuutta.
- ⁴ HP Web Jetadmin on maksuton ja sen voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. VPN-yhteydet saattavat rajoittaa toimintaa.
- ⁶ Riippuu maakohtaisista asetusmäärityksistä.
- ⁷ HP Roamin käyttöönottoa varten jotkin laitteet saattavat vaatia laiteohjelmistopäivityksen ja lisävarusteen Bluetooth® Low Energy (BLE) -ominaisuuksia varten. Saattaa vaatia tilauksen. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan ominaisuudet määräytyvät tulostimen ja asetusten perusteella. Saattaa edellyttää laiteohjelmistopäivitystä.
- ⁹ Ohjelman saatavuus vaihtelee. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/recycle>.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- 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 HP Roamin käyttöönottoa varten jotkin laitteet saattavat vaatia laiteohjelmistopäivityksen ja lisävarusteen Bluetooth® Low Energy (BLE) -ominaisuuksia varten. Asiakas voi hankkia HP Jetdirect 3110w BLE/NFC/Wireless- tai RadBeacon USB -lisävarusteen. Saattaa vaatia tilauksen. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) arvo on tuotteen tyypillinen sähkönkulutus viikossa mitattuna kilowattitunteina (kWh).
- ⁵ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta <http://www.epeat.net>.
- ⁶ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttöjännitettä ei saa muuttaa. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotetakuun. Blue Angel -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 230 V:n laitteella.
- ⁷ Keskimääräinen väririittoisuus (syaani/magenta/keltainen) ja mustan ilmoitettu riittoisuus perustuvat 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/toneryield>. HP Color LaserJet Enterprise M555 -tulostimen mukana tulevien värikkäiden värikasettien riittoisuus saattaa olla ilmoitettua suurempi ennen vuotta 2021 valmistetuissa tulostusyksiköissä.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

