

HP Color LaserJet Enterprise M555 - tulostinsarja



Suorituskykyä kaikkiin toimiston tehtäviin nyt ja tulevaisuudessa



Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenikäytetty 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. Uudelleenikäytetty HP:n siru mahdollistaa uudelleenikäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://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 -hyväksytty² 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.

Helppo käyttää, yksinkertainen hallita

- Päivittämällä uusimmat ominaisuudet HP FutureSmart -laiteohjelmistoon³ voit optimoida investointisi tulevaisuudessa.
- Keskitä tulostusympäristösi hallinta HP Web Jetadmin -ohjelmistolla ja kehitä liiketoiminnan tehokkuutta.⁴
- Ota työnnkulut vaivattomasti käyttöön koko laitekannassa yhtenäisellä käyttökokemuksella ja intuitiivisilla, tablettimaisilla kuvakeilla.
- Voit odottaa yhtenäisiä ja korkealaatuisia tuloksia tekniikalta, joka säättää tulostusasetukset automaattisesti paperityypin mukaan.

Tehostettu tuottavuus työryhmille

- Anna työryhmille menestyksen välineet. Valitse sadoista HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuista ja ota ne vaivattomasti käyttöön.
- Pidä toimistosi yhteydessä. Sisäänrakennetun Ethernetin ja kaksikaistaisen Wi-Fi®-liitettävyyden⁵ avulla voit jakaa tulostusresurssit verkossa.
- 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 älykkäällä 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 etupuolessa
8. Oikeanpuoleinen ovi tukosten selvittämiseen ja pääsy kiinnitysyksikköön
9. 100 arkin monikolokero 1
10. Oikeanpuoleinen alaluuku tukosten selvittämiseen
11. Kaksi 550 arkin syöttölokeroa, kapasiteetti yhteensä 1 200 arkkia
12. Turvalukkopaikka vaijerityypiselle lukolle
13. Gigabit Ethernet -verkkoliitäntä
14. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
15. Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä (muiden valmistajien laitteille)



Sarja esittelyssä



Malli	HP Color LaserJet Enterprise M555dn	HP Color LaserJet Enterprise M555x
Tuotenumero	7ZU78A	7ZU79A
Tulostusnopeus (A4)	Jopa 38 sivua minuutissa	
Automaattinen kaksipuolinen tulostus (oletus)	Kyllä	
100 arkin monikolokero 1 ja 550 arkin syöttölokero 2	Kyllä	
550 arkin syöttölokero 3	Lisävaruste (enintään 3)	Kyllä (lisäksi enintään 2)
Syöttökapasiteetti (vakio-/enimmäiskapasiteetti)	Jopa 650/2 300 arkkia	Jopa 1 200/2 300 arkkia
Tulostimen teline	Valinnainen	
Ohjauspaneeli	10,9 cm:n (4,3 tuuman) värikosketusnäyttö	
Muisti (vakio/enimmillään)	1 Gt / 2 Gt	
HP High-Performance Secure -kiintolevy	Valinnainen	
Laitteiston integrointitasku (HIP)	Kyllä	
Kaksitaajuuksinen Wi-Fi, jossa Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	Valinnainen	Kyllä
ENERGY STAR® -hyväksytty, Blue Angel -hyväksytty	Kyllä	

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

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 (Noin 5 500 sivua)
	W2120X HP 212X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -värikasetti (13 000 sivua)
	W2121A HP 212A alkuperäinen syaani LaserJet -värikasetti (~4,500 pages4 500 sivua)
	W2121X HP 212X alkuperäinen riittoisa syaani LaserJet -värikasetti (noin 10 000 sivua10 000 sivua)
	W2122A HP 212A alkuperäinen keltainen LaserJet -värikasetti (~4,500 pages4 500 sivua)
	W2122X HP 212X alkuperäinen riittoisa keltainen LaserJet -värikasetti (noin 10 000 sivua10 000 sivua)
	W2123A HP 212A alkuperäinen magenta LaserJet -värikasetti (~4,500 pages4 500 sivua)
Lisävarusteet	W2123X HP 212X alkuperäinen riittoisa magenta LaserJet -värikasetti (noin 10 000 sivua10 000 sivua)
	2MU47A HP:n helppokäyttöavustus
	2NR12A HP:n irrotettava kiintolevy-yksikkö
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste
	5EL03A 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
Huolto- ja tukipalvelut	Y7C05A HP HIP2 -näppäilylukija
	U8CG3E HP:n 3 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä – Color LaserJet M55x
	U8CH0E 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 verkkomäärittelyksellä henkilökohtaiselle skannerille ja tulostimelle (1 laite)

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M555dn		HP Color LaserJet Enterprise M555x
Tuotenumero	7ZU78A		7ZU79A
Toiminnot	Tulostus		
Ohjauspaneeli	10,92 cm:n kosketusnäyttö (värigrafiikka)		
Tulostus			
Tulostustekniikka	Laser		
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali): Jopa 38 sivua minuutissa; Väriäinen (A4, normaali): Jopa 38 sivua minuutissa; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 38 kuvaa minuutissa; Väriäinen (A4, kaksipuolinen): Jopa 38 kuvaa minuutissa;		
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiustilasta): Jopa 6,7 sekuntia; Väriäinen (A4, valmiustilasta): Jopa 7,6 sekuntia; Musta (A4, lepotilasta): Vain 9 sekuntia; Väriäinen (A4, lepotilasta): Vain 9 sekuntia;		
Tulostustarkkuus	Musta (paras): HP ImageREt 3600; Väriäinen (paras): HP ImageREt 3600; Tekniikka: HP ImageREt 3600, Pantone-kalibroitu;		
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 80 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 2 000–10 000		
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	Apple AirPrint™, Mopria-hyväksytty, HP ePrint, ROAM valinnaisena helppoa tulostamista varten, Extensibility Platform, FutureSmart-laiteohjelmisto, 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		Apple AirPrint™, Mopria-hyväksytty, HP ePrint, ROAM-tuki helppoa tulostamista varten, Wi-Fi Direct -tulostus, Bluetooth® Low-Energy, Open Extensibility Platform, FutureSmart-laiteohjelmisto, Instant-on-tekniikka, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, helppokäyttöinen USB, kaksipuolinen tulostus, Hardware Integration Pocket, intuitiivinen 10,92 cm:n 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 × 352 mm		
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)		

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M555dn		HP Color LaserJet Enterprise M555x
Tuotenumero	7ZU78A		7ZU79A
Prossessorin nopeus	1,2 GHz		
Liitettävyyys			
Vakio	1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteliitäntä; 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäliitäntää; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkko; Hardware Integration Pocket		1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteliitäntä; 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäliitäntää; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkko; 1 langaton 802.11b/g/n / 2,4/5 Ghz Wi-Fi-radio; Hardware Integration Pocket
Lisävaruste	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/langaton lisälaite 3JN69A; HP Jetdirect LAN -lisälaite 8FP31A		HP Jetdirect LAN -lisävaruste 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;		Sisäinen kaksikaistainen asema ja Wi-Fi Direct -toiminto
Mobiilitulostuksen tuki ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC touch-to-print -tulostus (lisäominaisuus); Mopria™-hyväksytty; ROAM lisäominaisuutena helppoa tulostamista varten		HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC touch-to-print -tulostus (lisäominaisuus); Mopria™-hyväksytty; ROAM-tuki helppoa tulostamista varten; Wi-Fi® Direct -tulostus
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 Linkille; IPsec (vakiona); Langaton 802.11a/b/g/n-verkko (valinnainen).		Kyllä, sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakiona) kautta tuetaan seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gigabit Ethernetille; IPsec (vakiona); 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz:n Wi-Fi-radiotaajuuksinen langaton verkkotoiminto (vakiovaruste)
Kiintolevy	Valinnainen, 500 Gt (lisävarusteella B5L29A)		
Muisti	Vakio: 1 Gt; Enintään: 2 Gt		
Tulostusmateriaalin käsittely			
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2 ; Enintään: 5		Vakio: 3 ; 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, esireiitetty, värillinen, karkea, peittävä kalvo, käyttäjän määrittämä		
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): Lokero 1: 76×127 mm – 216×356 mm; Lokero 2: 102×148 mm – 216×297 mm; Valinnainen lokero 3: 102×148 mm – 216×356 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		HP Color LaserJet Enterprise M555x
Tuotenumero	7ZU78A		7ZU79A
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		Vakiosyöttö: 100 arkin monikokoalusta, 550 arkin paperialusta 2, 550 arkin paperialusta 3 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: Arkkit (75 g/m ² :n paperi): 100; Piirtoheitinkalvot, postikorttikartonki (163 g/m ²): 50; postikorttikartonki (216 g/m ²): 30; kirjekuoret: 10 Lokero 2: Arkkit (75 g/m ² :n paperi): 550; Tarrat, postikorttikartonki (163 g/m ²), Kalvot: 200 Lokero 3: Arkkit (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 edistyskelliset HP:n ja muiden valmistajien todennusratkaisut (kuten kulkutunnusteiden lukijat); verkko: IPsec/palomuuri varmenteella; esiajettu 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: turvalukkoapaikka; 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 -sovellu		
Mitat ja paino			
Tulostimen mitat (L × S × K)	Vähintään 458 × 479 × 380 mm; Enintään: 820 × 785 × 455 mm;	Vähintään 458 × 479 × 513 mm; Enintään: 820 × 785 × 588 mm;	
Pakkauksen mitat (L x S x K)	600×500×598 mm	750×600×598 mm	
Tulostimen paino	27,5 kg	33,4 kg	
Pakkauksen paino	31,3 kg	39,6 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: Syöttöjännite: 200–240 V AC, 50 Hz; 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 sähkönkulutus (TEC) ⁴ : Blue Angel: 1,368 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,464 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 220 V:n virtälähde;	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 sähkönkulutus (TEC) ⁴ : Blue Angel: 1,368 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,464 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 220 V:n virtälähde;	
Energiansäästötekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikalämpenemistekniikka		
Sertifikaatit ⁵	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-hyväksynät maakohtaisten vaatimusten mukaan. Blue Angel; CECP; ENERGY STAR® -hyväksytty; EPEAT® Silver	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-hyväksynät maakohtaisten vaatimusten mukaan. Blue Angel; CECP; ENERGY STAR® -ehdot täyttävä; EPEAT® Silver Telecom-yhteensopivuus: Langaton televiestintä: RSS-Gen 4, painos/RSS 247 1. painos, 2015 & RSS 102 5. painos, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2; RSS 247 1. painos, 2015 ja RSS 102 5. painos, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1. Muut teleliikennehyväksynät maakohtaisten vaatimusten mukaan.	
Kestävän vaikutuksen tiedot	Elohopeaton		
Blue Angel -yhteensopiva ⁶	Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla		
Alkuperämaa	Valmistettu Japanissa		
Pakkauksen sisältö ⁷	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	HP Color LaserJet Enterprise M555x -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 kilpailleivissa laitteissa. Vain HP tarjoaa sellaista suojausominaisuuksien yhdistelmää, joka havaitsee ja pysäyttää hyökkäykset automaattisesti sekä toipuu niistä itsekorjautuvan uudelleenikäynnistyksen 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 Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista suoraan Wi-Fi Direct® -toimintaa tukevan tulostimen tai monitoimilaitteen signaaliin. Jotkin mobiililaitteet edellyttävät myös sovellusta tai ohjainta. Wi-Fi Direct on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki. Lisätietoja: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 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 3100w 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 tulostinyksiköissä.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

