

HP LaserJet Pro M404 -sarja



Kevennä työkuormaa ja keskity liiketoimintaan

Liiketoiminnassa menestyminen edellyttää älykkäitä työskentelytapoja. HP LaserJet Pro M404-tulostimen suunnittelu auttaa sinua käyttämään aikasi tärkeisiin asioihin: liiketoiminnan kasvattamiseen ja pysyäkseen kilpailussa askeleen edellä.



HP LaserJet Pro M404dw

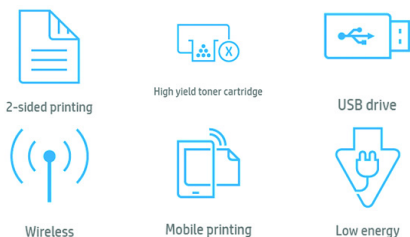


HP LaserJet Pro M404dn

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, uudelleentulostettujen ja uudelleentulostettujen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Polttopisteessä

- Kaksipuolinen tulostus
- Kaksikaistainen ja langaton Wi-Fi
- Sisäiset tietoturvaominaisuudet
- HP Roam -ominaisuus
- Jopa 18 % energiansäästö
- Riittoiset värikasetit



Suunniteltu pitämään sinut ja yrityksesi liikkeessä

- Säästä toimitustulostuksessa kuluva paperin määrää tulostamalla sivun molemmille puolille.¹
- Nappaa sivut mukaasi – ilman odottelua. Tämä laite aktivoituu ja tulostaa nopeasti.²
- Tulosta langattomasti jopa ilman verkkoyhteyttä. Varmista yhteys kaksitaajuisella Wi-Fi ja Wi-Fi Direct -tekniikalla.^{3, 4, 5}
- Tulosta vaivattomasti haluamaltasi laitteelta lähes mistä tahansa sijainnista ja mihin tahansa HP:n tulostimeen tai monitoimilaitteeseen – turvallisesti pilviympäristön kautta.⁶

Luokansa paras tietoturva – tunnistaa ja pysäyttää hyökkäykset⁷

- Sisäiset tietoturvaominaisuudet auttavat suojaamaan tulostinta hyökkäyksiä vastaan.⁷
- Suojaa arkaluonteiset tiedot hakemalla tulostustyöt valinnaisen PIN-/turvatulostuksen avulla.⁸
- Valinnainen HP JetAdvantage Security Manager mahdollistaa määritysten asettamisen.
- Estä mahdolliset hyökkäykset ja ryhdy heti toimiin saatuaasi ilmoituksen tietoturvaongelmasta.⁹

Suunniteltu yksinkertaistamaan päivääsi

- Asenna tämä tulostin nopeasti ja hallitse helposti laitteen asetukset parantaaksesi näin yleistä tulostustehokkuutta.
- Ota kaikki irti toimistotilastasi tulostimella, joka sopii työskentelytapasi.
- Muodosta yhteys ja aloita tulostaminen nopeasti älypuhelimien saumattomalla Wi-Fi-asennuksella.
- Työskentele ilman viivästyksiä tai sotkua, kun värikaseteissa on automaattinen sinetin poisto.

Kestävä kehitys on fiksua liiketoimintaa

- Kun käytät alkuperäisiä HP-värikasetteja, voit unohtaa turhauttavat uudelleentulostukset, tarvikkeiden tuhlauksen ja tukipuhelut.
- Säästä paperia heti laitteen käyttöönotosta lähtien. Kaksipuolinen tulostusasetus on asetettu oletuksena paperinsäästötilaan.¹⁰
- Säästää jopa 18 % energiaa verrattuna aiempiin tuotteisiin.¹¹
- Säästä energiaa HP Auto-on/Auto-off -tekniikalla.¹²

Tuotteen esittely

Kuvassa HP LaserJet Pro M404dw

- 1. 100 arkin monikokolokero 1 tukee jopa 216 x 356 mm:n tulostusmateriaalia
- 2. Hi-Speed USB 2.0 -portti, USB-portti töiden tallennusta ja PIN-tulostamista varten, Gigabit Ethernet LAN -portti
- 3. Takaluukku (pääsy tulostusradalle)
- 4. 2 rivin LCD-ohjauspaneeli
- 5. 150 arkin tulostusalusta
- 6. Etuluukun vapautuspainike
- 7. Etuluukku (mustien HP EcoSmart -värikasettien käyttöä varten)
- 8. Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
- 9. 250 arkin syöttölokero 2 tukee jopa 216 x 356 mm:n kokoa



Sarja esittelyssä



Malli	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Tuotenumero	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Tulostusnopeus	Jopa 38 sivua minuutissa (oletus); Jopa 40 sivua minuutissa (HP High Speed)		
Kaksipuolinen tulostus	Manuaal.	Automaatt.	
Ohjauspaneelin näyttö	Kaksirivinen nestekidenäyttö		
100 arkin monikokolokero 1, 250 arkin lokero 2	Kyllä		
Lisävarusteena 550 arkin lokero 3	Lisää korkeintaan yksi		
Syöttökapasiteetti (vakio-/enimmäiskapasiteetti)	Jopa 350/900 arkia		
Suositteltu sivumäärä kuukaudessa	Jopa 4 000 sivua		
Kasetin riittävyys (A/X)	Mustavalko: noin 3 000 / 10 000 sivua		
Dual-band Wi-Fi ja Bluetooth Low Energy	Ei saatavilla		Kyllä

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Configurable Items	HP LaserJet 550 arkin syöttölokero D9P29A
Tarvikkeet	CF259A HP 59A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (noin 3 000 sivua)
	CF259X HP 59X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -värikasetti (noin 10 000 sivua)
	CF259XC HP 59X musta Contract LaserJet -värikasetti (10 000 sivua)
Lisävarusteet	D9P29A HP LaserJet Pro 550 arkin syöttölokero
Huolto- ja tukipalvelut	UB9T8EHP:n 3 vuoden seuraavan arkipäivän LaserJet Pro M404 -palvelu UB9U3PE HP:n 1 vuoden takuun jälkeinen seuraavan arkipäivän LaserJet Pro M404 -palvelu

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Pro M404n		HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Tuotenumero	W1A52A		W1A53A	W1A56A
Toiminnot	Tulostus			
Ohjauspaneeli	2-rivinen LCD; OK-painike; Vasen-painike; Oikea-painike; Peruuta-painike; Edellinen-painike; Valmis-merkkivalo; Vikavalo			2-rivinen LCD; OK-painike; Vasen-painike; Oikea-painike; Peruuta-painike; Edellinen-painike; Langattoman yhteyden painike; Valmis-merkkivalo; Vikavalo; Wi-Fi LED
Tulostus				
Tulostustekniikka	Laser			
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali) Jopa 38 sivua minuutissa (oletus); Jopa 40 sivua minuutissa (HP High Speed);		Musta (A4, normaali) Jopa 38 sivua minuutissa (oletus); Jopa 40 sivua minuutissa (HP High Speed); Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 31 kuvaa minuutissa;	
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiustilasta): Jopa 6,3 sekuntia; Musta (A4, lepotilasta): Vain 8,8 sekuntia;			
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Fine Lines (1200 x 1200 dpi); Tekniikka: HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode;			
Kuukausittainen kapasiteetti ³	Jopa 80 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa ⁴ : 750 – 4 000			
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	Apple AirPrint™, Mopria-sertifioitu, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, Roam-toiminnallisuus helppoa tulostusta varten, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, töiden tallennus ja tunnusluvulla tulostaminen, N-up-tulostus, lajittelu			Apple AirPrint™, Mopria-sertifioitu, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct -tulostus, ROAM-toiminnallisuus helppoa tulostusta varten, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, töiden tallennus ja tunnusluvulla tulostaminen, N-up-tulostus, lajittelu
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP Postscript Level 3 -emulointi, PDF, URF, PWG Raster			
Fontit ja kirjasinlajit	84 skaalattavaa TrueType-fonttia			
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 5 mm, Ala: 5 mm, Vasen: 4 mm, Oikea: 4 mm; Suurin tulostusalue: 207,4 × 347,1mm			
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)		Automaattinen (oletus)	

Malli	HP LaserJet Pro M404n		HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Tuotenumero	W1A52A		W1A53A	W1A56A
Prossessorin nopeus	1200 MHz			
Liitettävyyys				
Vakio	Hi-Speed USB 2.0 -portti; USB-isäntäportti takapaneelissa; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T -verkko; 802.3az (EEE)			Hi-Speed USB 2.0 -portti; USB-isäntäportti takapaneelissa; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T -verkko; 802.3az (EEE) 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz:n Wi-Fi-radio
Langattomat ominaisuudet	Ei			Kyllä, kiinteä kaksikaistainen Wi-Fi; WEP-, WPA-/WPA2- ja WPA Enterprise -todennus; AES- ja TKIP-salaus; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Mobiilitulostuksen tuki ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart -sovellus; Mobiilisovellukset; Mopria™-sertifioitu; ROAM-yhteensopiva helppoa tulostusta varten	HP Smart -sovellus; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; mobiilisovellukset; Mopria™-hyväksytty; ROAM-tuki helppoa tulostusta varten		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart -sovellus; Mobiilisovellukset; Mopria™-sertifioitu; ROAM-yhteensopiva helppoa tulostusta varten; Wi-Fi® Direct -tulostus
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100, Direct-tila, LPD (vain raw-jonon tuki), Web Services -tulostus, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP-tulostus; Haku: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-kokoonpano: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (tilaton paikallisesti ja reitittimen kautta, tilallinen DHCPv6:n kautta), SSL-tietoturva ja -sertifikaattien hallinta; Hallinta: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, järjestelmäloki, FTP FW -lataus			
Verkkotoiminnot	Kiinteä 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; 802.1X-todentaminen			
Kiintolevy	Ei mitään			
Muisti	Vakio: 256 Mt; Enintään: 256 Mt			
Tulostusmateriaalin käsittely				
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2 ; Enintään: 3			
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, EcoFFICIENT, kevyt, painava, bond-paperi, värillinen, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea); Kirjekuoret; Tarrat			
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): Lokero 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Alusta 2, lisävarusteena Alusta 3: 100 x 148 – 216 x 356 mm ; Tuettu (metriset luvut): Lokero 1, lokero 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postikortit (JIS yksi- ja kaksipuolinen); Kirjekuoret (DL, C5, B5); Valinnainen lokero 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postikortit (JIS yksi- ja kaksipuolinen)		Mukautettu (metriset luvut): Lokero 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Alusta 2, lisävarusteena Alusta 3: 100 x 148 – 216 x 356 mm ; Tuettu (metriset luvut): Lokero 1, lokero 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postikortit (JIS yksi- ja kaksipuolinen); Kirjekuoret (DL, C5, B5); Valinnainen lokero 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postikortit (JIS yksi- ja kaksipuolinen); Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen yksikkö: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)	

Malli	HP LaserJet Pro M404n		HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw	
Tuotenumero	W1A52A		W1A53A	W1A56A	
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 100 arkin monikokolokero 1, 250 arkin syöttölokero 2 Tulosteet: 150 arkin tulostusalausta Valinnainen tulo: Valinnainen kolmas 550 arkin paperilokero				
Tulostusmateriaalin paino	Lokero 1: 60–200 g/m²; Lokero 2: lisävarusteena 550 arkin lokero; Lokero 3: 60–120 g/m²;				
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkkit: 100; kirjekuoret: 10 Lokero 2: Arkkit: 250 Lokero 3: Arkkit: 550 Enintään: Jopa 900 arkkia				
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 150 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Enintään: Jopa 150 arkkia				
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows-käyttöjärjestelmä (32- tai 64-bittinen), 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, mobiilikäyttöjärjestelmä, 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 syöttämällä sen nimi, valitse Käyttöoppaat ja syötä tuotteen nimi ja hae haluamasi käyttöopas, hae (tuotteen nimi): Käyttöopas, hae Tuetut käyttöjärjestelmät -osiosta, UPD PCL6- / PS-tulostinohjaimet, tuetut käyttöjärjestelmät, lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä on osoitteessa http://www.hp.com/go/upd				
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, 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 server, Citrix Ready Kit Certification version 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 yhteensopiville verkkokäyttöjärjestelmille, katso http://www.hp.com/go/upd				
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, USB-portti, verkkoselain, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.microsoft.com; Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-portti, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.apple.com	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, USB-portti, verkkoselain, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.microsoft.com; Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-portti, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.apple.com	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, USB-portti, Internet-selain, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.microsoft.com; Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-portti, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta 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		Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, saatavilla vain osoitteista http://www.hp.com, http://www.123.hp.com/laserjet		
Suojauksen hallinta	Suojattu uudelleenkäynnistystä, turvallinen laiteohjelmiston yhtenäisyys, käyttökoodin yhtenäisyys, salasanasuojattu EWS, turvallinen verkkosalaus SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP TLS:n kautta; Verkkö: portit ja ominaisuudet käyttöönottoa ja käytöstä poistoa varten, käyttämättömien protokollien ja palveluiden poistaminen käytöstä, SNMPv1, SNMPv2 ja SNMPv3, yhteisösalasan vaihtaminen; HP ePrint: HTTPS ja varmenteiden vahvistus, HTTP-peruskäyttöoikeuden vahvistus, SASL-todennus; Palomuuri ja ACL; Ohjauspaneelin lukko, varmenteiden kokoonpano, UPD PIN-tulostus, järjestelmäloki, allekirjoitettu laiteohjelmisto, järjestelmänvalvojan asetukset, 802.1x-todennus (EAP-TLS ja PEAP); Salattu tietojen tallennus; Tietojen turvallinen pyyhintä; Automaattiset laiteohjelmistopäivitykset; Suojattu ja salattu tulostus valinnaisen työn tallennuksen kautta, yhteensopiva valinnaisen HP JetAdvantage Security Managerin kanssa			Suojattu uudelleenkäynnistystä, turvallinen laiteohjelmiston yhtenäisyys, käyttökoodin yhtenäisyys, salasanasuojattu EWS, turvallinen verkkosalaus SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP TLS:n kautta; Verkkö: portit ja ominaisuudet käyttöönottoa ja käytöstä poistoa varten, käyttämättömien protokollien ja palveluiden poistaminen käytöstä, SNMPv1, SNMPv2 ja SNMPv3, yhteisösalasan vaihtaminen; HP ePrint: TTPS ja varmenteiden vahvistus, HTTP-peruskäyttöoikeuden vahvistus, SASL-todennus, palomuuri ja ACL, ohjauspaneelin lukko, varmenteiden kokoonpano, UPD PIN-tulostus, allekirjoitettu laiteohjelmisto, järjestelmäloki, järjestelmänvalvojan asetukset, 802.1x-todennus (EAP-TLS ja PEAP), WEP-, WPA/WPA2-Personal- ja WPA2-enterprise-varmennus, AES ja TKIP-salaus, salattu tietojen tallennus, suojattu tietojen poisto, automaattinen laiteohjelmiston päivitys, suojattu ja salattu tulostus valinnaisen työn tallennuksen kautta, yhteensopiva valinnaisen HP JetAdvantage Security Managerin kanssa, IPPS	
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 järjestelmänvalvojan 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) ⁶	Vähintään 381 x 357 x 216 mm; Enintään: 381 x 781 x 241 mm;				
Pakkauksen mitat (L x S x K)	443 x 274 x 464 mm				
Tulostimen paino	8,22 kg		8,56 kg		
Pakkauksen paino	10,2 kg		10,5 kg		
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–32,5 °C; Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus				
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -20–40 °C;				
Akustiikka ⁷	Äänitehotaso: 6,7 B(A); Äänenpainetaso: 53 dB(A)		Äänitehotaso: 6,7 B(A); Äänenpainetaso: 54 dB(A)		
Virta ⁸	Edellytykset: Syöttöjännite: 220 – 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Virrankulutus: 495 W (aktiivinen tulostus), 5,5 W (valmiustila), 0,5 W (lepotila), 0,5 W (automaattisammutus tai -käynnistys LAN-yhteydessä, otettu käyttöön toimituksen yhteydessä), 0,05 W (automaattisammutus/manuaalinen käynnistys), 0,05 W (manuaalinen virrankatkaisu); Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;	Edellytykset: 110 voltin tulojännite: 110–127 VAC (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 voltin tulojännite: 220–240 VAC (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) (ei kahta jännitevaihtoehtoa, tuote vaihtelee osanumeron mukaan jossa # osoittaa lisävarusteen kooditunnuksen) Ei kahta jännitevaihtoehtoa, virtalähde vaihtuu osanumeron mukaan, jossa # osoittaa lisävarusteen kooditunnuksen.; Virrankulutus: 495 W (aktiivinen tulostus), 5,5 W (valmiustila), 0,5 W (lepotila), 0,5 W (automaattisammutus tai -käynnistys LAN-yhteydessä, otettu käyttöön toimituksen yhteydessä), 0,05 W (automaattisammutus/manuaalinen käynnistys), 0,05 W (manuaalinen virrankatkaisu); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) ⁹ : Blue Angel: 1,10 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,371 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;	Edellytykset: Syöttöjännite: 220 – 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Virrankulutus: 495 W (aktiivinen tulostus), 5,5 W (valmiustila), 0,5 W (lepotila), 0,5 W (automaattisammutus tai -käynnistys LAN-yhteydessä, otettu käyttöön toimituksen yhteydessä), 0,05 W (automaattisammutus/manuaalinen käynnistys), 0,05 W (manuaalinen virrankatkaisu); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) ⁹ : Blue Angel: 1,10 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,371 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;		
Energiansäästötekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka				
Sertifikaatit ¹⁰	CISPR 32:2012/EN 55032:2012-Class B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015-Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015		CISPR 32:2012/EN 55032:2012-Class B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015-Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR® -hyväksytty; EPEAT® Silver; CECP;		
Kestävän vaikutuksen tiedot	Elohopeaton				
Blue Angel -yhteensopiva	Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla				
Alkuperämaa	Valm. Filippiineillä				
Pakkauksen sisältö ¹¹	HP LaserJet Pro M404n; Valmiiksi asennettu HP 59A LaserJet -värikasetti, musta (riittoisuus: 1 500 sivua); Aloitusopas; Tukiesite; Takuuopas; Säännöstiedote; Virtajohto		HP LaserJet Pro M404dn; Valmiiksi asennettu HP 59A LaserJet -värikasetti, musta (riittoisuus: 3 000 sivua); Aloitusopas; Tukiesite; Takuuopas; Säännöstiedote; Virtajohto		
Takuu	Yhden vuoden takuu, palautus toimittajalle/huoltoon korjattavaksi. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Ota yhteyttä omaan toimittajaasi tai katso lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi osoitteessa http://www.hp.com/support. (takuukoodi 4E; takuutunnus A033)				

Alaviitteet

¹ M404n ei tue kaksipuolista tulostusta.

² Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaisilla toimistosovellus- ja ominaisuustesteillä, ei sisällä testiasiakirjojen ensimmäistä joukkoa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee, ja siihen vaikuttavat järjestelmän kokoonpano, käytetty ohjelmisto ja ajuri, asiakirjan monimutkaisuus sekä tulostusmateriaalin koko, suunta ja tyyppi. HP High Speedin käyttö saattaa vaatia, että FW-päivitys on tehty.

³ Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5 GHz:n toimintojen kanssa. Sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröintiä saatetaan edellyttää. Jotkin toiminnot edellyttävät valinnaisten lisävarusteiden hankintaa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ Toimintoa tukevat vain HP LaserJet Pro M404dw -laitteet. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysisen ympäristö ja laitteiden etäisyys tukiasemasta. VPN-yhteydet saattavat rajoittaa toimintaa.

⁵ Toimintoa tukevat vain HP LaserJet Pro M404dw -laitteet. Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista suoraan samaan Wi-Fi-verkkoon kuin suoraa langatonta tulostamista tukeva tulostin tai monitoimilaitte. Mobiililaitteesta riippuen myös sovellus tai ohjain voi olla pakollinen. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

⁶ Jotkin laitteet saattavat vaatia laiteohjelmistopäivityksen HP Roamin käyttöönottoa varten ja lisävarusteen Bluetooth® Low Energy (BLE) -ominaisuuksia varten. Saattaa edellyttää tilausta tai lisälaitetta. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/roam>.

⁷ Perustuu HP:n arvion vuonna 2019 markkinoille tuoduista suojausominaisuuksista saman luokan kilpailevissa laitteissa. Vain HP tarjoaa yhdistelmän suojausominaisuuksia, jotka pystyvät tunnistamaan ja automaattisesti estämään hyökkäyksen ja vahvistamaan sitten ohjelmiston eheyden uudelleenkäynnistettäessä. Luettelo tulostimista ja monitoimilaitteista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

⁸ Valinnaisen etälukukortin lukulaitteen käyttäminen edellyttää lisäratkaisua, kuten HP Access Controlia tai HP JetAdvantage Private Print -tulostusta. PIN-tulostus käytössä laitteen taakse asennetun USB:n kautta.

⁹ Kun laite havaitsee mahdollisen uhan, virheen tai haavoittuvuuden laiteohjelmiston koodissa, ohjauspaneeliin voi tulla näkyviin välitön ilmoitus tietoturvahasta. Jos virheilmoitus vaikuttaa aiheellisesti, ota yhteyttä IT-vastaavaan tai HP-tukeen, joka voi tutkia virheen aiheuttajan analysoimalla laitteen syslog-tiedot käyttäen tavallista McAfee® Splunk®, Arcsight- tai SIEMONSTER-SIEM-työkalua. Virhesanoma voi näyttää ohjauspaneelissa virhekoodin sinisellä ruudulla koodintunnustuksen tai muistitallennuksen hyökkäyksen yhteydessä.

¹⁰ Riippuu maakohtaisista asetusmäärityksistä.

¹¹ Perustuu HP:n sisäiseen testaukseen käyttäen normalisoitua TEC-arvoa vuonna 2019.

¹² HP:n Auto-On/Auto-Off-tekniikan käyttömahdollisuudet vaihtelevat tulostimen ja asetusten mukaan; laiteohjelmistopäivitys saattaa olla tarpeen.

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 Kapasiteetti määritellään kuvakäsittelijän tulostesivujen enimmäismääräksi kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävyvyydestä 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 kuvia sisältäviä tulosteita tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritus vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoa koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.

⁵ Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa verkossa (tavallisesti WiFi-tukiasemat on yhdistetty langallisiin yhteyksiin), tai että niiden välillä on muodostettu suora langaton yhteys. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Etätulostus edellyttää internetyhteyttä verkkoon liitettyyn HP-tulostimeen tai -monitoimilaitteeseen. Langattoman laajakaistan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus alueesi palveluntarjoajalta. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Jotta HP Roam voidaan ottaa käyttöön, jotkut laitteet saattavat edellyttää laiteohjelmiston päivittämistä sekä lisälaitetta Bluetooth® Low Energy (BLE) -lähetinominaisuuksien lisäämiseksi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/roam>.

⁶ Ilman lokeroita ja kansi ylhäällä.

⁷ Akustiikka-arvot voivat muuttua. Katso uusimmat tiedot osoitteesta <http://www.hp.com/support>. Testattu kokoonpano: perusmalli, yksipuolinen tulostus, A4-kokoista paperia keskimäärin 40 sivua minuutissa.

⁸ Käyttöjännite määräytyy tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutuserot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V -laitteella.

⁹ Blue Angel TEC on yhtä tehokas kuin paras TEC (tyypillinen sähkönkulutus). Virtavaatimukset määräytyvät tulostimen myyntimaan tai alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115V:n laitteella.

¹⁰ EPEAT®-rekisteröity tarvittaessa. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta <http://www.epeat.net>.

¹¹ Mukana tulevan kasetin riittävyys: 1 500 mustavalkosivua perustuen ISO/IEC 19752 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittävyys huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Sivumäärä saattaa vaihdella asiakkaan tulostusolosuhteiden ja käytön perusteella.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Tässä julkaisussa olevia 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.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Lokakuu 2021

