

Tiedot

HP Color LaserJet Pro MFP M277 -sarja



Runsaasti suorituskykyä. Pieni koko.

Yllättävän paljon suorituskykyä näin pienessä koossa. Toimintoja täynnä oleva monitoimitulostin ja JetIntelligence-tekniikalla varustetut alkuperäiset HP värikasetit tarjoavat yhdessä sinulle kaikki tarvitsemasi työkalut.



HP Color LaserJet Pro M277dw
-monitoimitulostin



Ohjauspaneelinäkymä

Polttopisteessä

- Tulostus, kopiointi, skannaus, faksaus, verkko ja sovellukset
- Jopa 18 A4-sivua minuutissa, mustavalko ja väri
- Ensimmäisen sivun tulostumisaika: alle 12 sekuntia (mustavalkoinen), 13 sekuntia (värillinen)
- Gigabit Ethernet, langaton (M277dw)
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus (M277dw)
- 7,6 cm:n kosketusvärinäyttö ja sovellukset
- alle 1 W, kun käytössä on Auto-Off/Auto-On ja käynnistys lähiverkossa
- Skannaus sähköpostiin, kansioon ja pilveen; 50 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite

Käytä aikasi entistä tehokkaammin.

- Voit luoda ammattilaatuisia väriasiakirjoja ja suorittaa tehtävät vikkelästi huippunopean kaksipuolisen tulostuksen ansiosta.^{1,2}
- Valitse monitoimitulostin, joka on luokkansa pienin ja tulostaa lepotilasta nopeammin kuin muut vastaavat laitteet.²
- Käytä aikaa säästäviä sovelluksia 7,6 cm:n (4,3 tuuman) kosketusnäytöltä ja skannaus suoraan sähköpostiin, verkkokansioihin ja pilveen.³
- Tulosta helposti Microsoft® Word- ja PowerPoint®-asiakirjoja – nyt myös suoraan USB-asemalta.⁴

Luota helppeihin mobiilitulostusvaihtoehtoihin.

- Voit yhdellä kosketuksella lähettää NFC-tekniikkaa tukevasta mobiililaitteesta tulostustehtäviä monitoimitulostimeen – verkkoa ei tarvita.⁵
- Voit käyttää suoraa langatonta tulostusta mobiililaitteista yritysverkkoon kytkeytymättä.⁶
- Tulosta helposti erilaisista älypuhelimista ja taulutietokoneista – yleensä asennusta tai sovelluksia ei tarvita.⁷

Saat aiempaa enemmän sivuja, suorituskykyä ja suojausta.

- Saat enemmän tulostesivuja kuin koskaan aiemmin käyttämällä alkuperäisiä riittoisia HP-värikasetteja ja JetIntelligence-tekniikkaa.⁸
- Voit luottaa saavasi ammattimaista laatua erittäin nopeasti – HP ColorSphere 3 -väriaine toimii parhaiten HP-tulostimen kanssa.
- Saat rahoillesi vastineeksi aitoa HP-laatua petoksia ehkäisevän tekniikan ansiosta.
- Tulosta heti esiasennettujen väriainekasettien ansiosta. Voit vaihtaa ne riittoisiin värikasetteihin.⁹

Vastaa päivittäisiin IT-haasteisiin sujuvasti.

- Suojaa tiedot ja hallitse helposti laitteita tärkeiden suojaus- ja hallintatoimintojen avulla.
- Voit käyttää, tulostaa ja jakaa resursseja helposti Ethernetin ja langattomien verkkojen avulla.¹⁰
- Paranna tietoturvaa, palauta hallinta ja auta välttämään lisäkustannuksia HP JetAdvantage Private Print -ohjelman avulla.



2-sided printing



Color touchscreen



Auto On/Off
Technology



Wireless



Scan to email



NFC

Tuotteen esittely

Kuvassa HP Color LaserJet Pro M277dw -monitoimitulostin:

1. Intuiitiivinen 7,6 cm:n (4,3 tuuman) kosketusvärinäyttö kallistuu ylöspäin helpompaa katselua varten
2. 50 sivun automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF)
3. Tasoskanneri, joka tukee jopa 216 × 356 mm:n paperia
4. 100 arkin tulostuskaukalo
5. Sisäinen NFC-antenni
6. Tulostelokeron laajennus
7. Virtapainike
8. Kiinteä automaattinen kaksipuolinen tulostus
9. Helppokäyttöinen USB-portti tulostukseen ja skannaukseen ilman tietokonetta
10. Etuluukun kautta pääsy alkuperäisiin HP-värikasetteihin (JetIntelligence)
11. Yksittäisarokin prioriteettisyöttöaukko
12. 150 arkin pääpaperialusta 2
13. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
14. Fast Ethernet -verkkoportti
15. 800 MHz:n suoritin, 256 Mt:n RAM
16. Sisäinen langaton verkkoyhteys
17. Faksin tuloliitäntä
18. Puhelimen lähtöliitäntä
19. Takaluukku (tukosten poistamista varten)



Sarja esittelyssä



Malli	HP Color LaserJet Pro M277n -monitoimitulostin	HP Color LaserJet Pro M277dw -monitoimitulostin
tuotenumero	B3Q10A	B3Q11A
Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus	Tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus
Kaksipuolinen tulostus	Manuaal.	Automaatt.
50 sivun automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF)	Kyllä	Kyllä
7,6 cm:n kosketusvärinäyttö ja sovellukset	Kyllä	Kyllä
Suoran USB-asemalta tulostuksen tuetut tiedostomuodot	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Verkkoratkaisut	Fast Ethernet	Fast Ethernet, langaton 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-sertifioitu	NFC-tulostus koskettamalla, suora langaton tulostus, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-sertifiointi

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

tarvikkeet	UX435E HP:n 3 vuoden vaihtopalvelusopimus Color LaserJet -monitoimitulostimille, seuraavana arkipäivänä UX453E HP:n 3 vuoden vakiovaihtosopimus Color LaserJet -tulostimille
Tarvikkeet	CHP110 HP-toimistopaperi, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm CHP370 HP Color Laser -paperi, 90 gsm, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm CG964A HP:n kiiltävä Photo-laserpaperi, 120 gsm, 250 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm CG965A HP:n kiiltävä Photo-laserpaperi, 150 gsm, 150 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm CG966A HP:n kiiltävä Photo-laserpaperi, 200 g/m ² , 100 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm CHP340 HP Color Laser -paperi, 120 gsm, 250 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm Q6550A HP Professional -mattalaservalokuvapaperi (100 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm)
huolto ja tuki	UX453E HP:n 3 vuoden huoltosopimus ja vakiovaihtosopimus värillisille LaserJet-monitoimitulostimille UX435E HP:n 3 vuoden huoltosopimus ja seuraavan arkipäivän vaihtopalvelu värillisille LaserJet-monitoimitulostimille (UX453E: kaikki EMEA-maat, UX435E: vain Itävalta, Baltian maat, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola, Slovakia).

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Pro M277n -monitoimitulostin	HP Color LaserJet Pro M277dw -monitoimitulostin
tuotenumero	B3Q10A	B3Q11A
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Ohjauspaneeli	Ohjauspaneelina kätevä värillinen 7,6 cm:n kosketusnäyttö; 3 painiketta (Aloitus, Ohje, Takaisin);	
Tulostus		
Tulostustekniikka	Laser	
Tulostusnopeus ⁷	Musta (A4, normaali): Jopa 18 s/min; Värillinen (A4, normaali): Jopa 18 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 11 kuvaa minuutissa	
ensimmäinen sivu ⁸	musta (A4, valmius): Vain 11,5 sekuntia; väri (A4, valmius): Vain 13 sekuntia	
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 600 dpi; Värillinen (paras): Jopa 600 dpi; Tekniikka: HP ImageREt 3600	
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 30,000 sivua (A4); Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 250 – 2 500	
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 –emulointi, PCLm PDF, URF	
Fontit ja kirjasinlajit	84 skaalattavaa TrueType-fonttia Lisäfontteja saatavissa osoitteesta http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Ylä: 4,3 mm, Ala: 4,3 mm, Vasen: 4,3 mm, Oikea: 4,3 mm; Suurin tulostusalue: 207,5 x 347,5 mm	
Kaksipuolinen tulostus	Manuaal.	
Kopiointi		
Kopiointinopeus ⁹	Musta (A4): Jopa 18 kopiota/min; Värillinen (A4): Jopa 18 kopiota/min	
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopioiden määrä; Piennennys/suurenus; Vaalea/tumma; Optimointi; Paperi; Usean sivun kopiointi; Lajittelu; Lokeron valinta; Kaksipuolinen; Vedostila; Kuvasäätö; Aseta uusiksi oletuksiksi: Palauta oletukset Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Kopiointitarkkuus: Jopa 600 x 600 dpi; Piennennys/suurenus: 25–400 %	
Skannaus		
Lukunopeus ¹⁰	Normaali (A4): Jopa 21 mustavalko- tai 14 värisivua minuutissa	
Skannauksen tiedostomuoto	PDF, haettava PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	
Skannerin tiedot	Kuvanlukijan tyyppi: Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF) Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttötavat: Etupaneelissa skannaus-, kopiointi-, sähköposti-, faksaus- ja tiedostopainikkeet; HP:n skannausohjelmisto; Käyttäjäsovelus TWIN- tai WIA-ohjaimen avulla; Twain-versio: Versio 1.9; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus, ADF): 216 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 300 x 300 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, automaattinen asiakirjansyöttölaite); Jopa 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi (tasoskannaus)	
Skannerin lisäominaisuudet	HP Scanning -ohjelmisto, skannauspainike kosketusnäytöllä USB-muistitikulle skannaamista varten (PDF ja JPEG), skannaus sähköpostiin, skannaus kansioon, 50 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite useamman sivun automaattista skannausta varten, skannerin automaattinen kalibrointi, rajausta ja kuvan parannus	
Suosittelun skannausmäärä kuukaudessa ¹²	250 – 2 500	
Skannettava alue	Pienin materiaalikoko (tasoskannaus): 54 x 70 mm Suurin materiaalikoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Pienin materiaalikoko (ADF): 102 x 152 mm; Suurin materiaalikoko (ADF): 216 x 356 mm	
Bititsyvyyden/ harmaasävyntasot	30-bit / 256	
digitaalinen lähetys	Vakio: Skannaus sähköpostiin, skannaus kansioon, skannaus USB-asealle	
Faksaus		
Faksaus	Kyllä, 33,6 kb/s	Kyllä, 33,6 kb/s
Faksiominaisuudet	Faksaustarkkuus: Vakio: 203 x 96 dpi; Hieno: 203 x 192 dpi; erittäin tarkka: 300 x 300 dpi; pikavalinta: Jopa 120 numeroa; Telecom-yhteensopivuus: ES 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300 328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; EU:n direktiivi radio- ja telepäätelaitteista 99/05/EY; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	
Faksin kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet	Pysyvän faksimistin varmuuskopiointi, faksin automaattinen piennennys, automaattinen uudelleenvalinta, viivästetty lähetys, faksien edelleenlähettäminen, faksipuhelimen TAM-käyttöliittymä, kysely, roskafaksien esto, erottuva soittoaäni, kansilehden ohjattu luominen (vain ohjelmisto), faksien esto, laskutuskoodit, tallennus ja lataus, vastaanoton kysely, faksin toimintaraportit, suuntanumeron asetus	Pysyvän faksimistin varmuuskopiointi, faksin automaattinen piennennys, automaattinen uudelleenvalinta, viivästetty lähetys, faksien edelleenlähettäminen, faksipuhelimen TAM-käyttöliittymä, kysely, roskafaksien esto, erottuva soittoaäni, kansilehden ohjattu luominen (vain ohjelmisto), faksien esto, laskutuskoodit, tallennus ja lataus, vastaanoton kysely, faksin toimintaraportit, suuntanumeron asetus
Proessorin nopeus	800 MHz	
Liitettävyys		
Vakio	Hi-Speed USB 2.0 -portti; sisäänrakennettu Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkkoliitäntä; USB-isäntäportti	Hi-Speed USB 2.0 -portti; sisäänrakennettu Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkkoliitäntä; USB-isäntäportti
Langattomat ominaisuudet	Ei	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt; Mobiilisovellukset	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt; Langaton suoratulostus; Mobiilisovellukset
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100 Direct Mode, LPD (vain raw-jonon tuki), Web Services -tulostus; Etsintä: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-kokoonpano: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (tilan paikallisesti ja reitittimen kautta, tilallinen DHCPv6:n kautta); Hallinta: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP	
Verkkotoiminnot	Kyllä, kiinteän 10/100/1000 Base-TX Ethernetin kautta; auto-crossover Ethernet; 802.11x-todentaminen	
Muisti	Vakio: 256 Mt; enintään: 256 Mt	
paperinkäsittely		
Paperilokeron määrä	Vakio: 2; enintään: 2	
materiaityypit	Paperi (kova, esite, värillinen, kiiltopaperi, raskas paperi, kirjelumake, kevyt paperi, valokuva, tavallinen, esipainettu, esireiätetty, kierrätetty, karkea), piirtoheitinkalvot, tarrat, kirjekuoret, postikorttikartonki	
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): 76,2x127 – 215,9x355,6 mm Tuettu (metriset luvut): A4, A5, A6, B5, B6, 10x15 cm, postikortit (JIS), kirjekuoret (DL, C5, B5) Automaattinen asiakirjan syöttö: A4, 101 x 152 - 216 x 355 mm	

Malli	HP Color LaserJet Pro M277n -monitoimitulostin	HP Color LaserJet Pro M277dw -monitoimitulostin
tuotenumero	B3Q10A	B3Q11A
paperinkäsittely	Vakiosyöttö: 150 arkin paperilokero, monikokolokero Tulosteet: 100 arkin tulostuslokero Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 50 arkkia	
paperin paino	60 to163 g/m ² :n paperi, jopa 176g/m ² :n postikortit, jopa 200g/m ² :n kiiltävä paperi; Automaattinen asiakirjan syöttö: 60 to163 g/m ² :n paperi, jopa 176g/m ² :n postikortit, jopa 200g/m ² :n kiiltävä paperi	
Syöttökapasiteetti	lokero 1: Monikokoalusta (lokero 1): 1 arkki lokero 2: Vakiosyöttölokero (lokero 2): 150 arkkia enintään: Enintään 150 arkkia lokeroon 2 Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 50 arkkia	
Ulostuslokasiteetti	Vakio: Jopa 100 arkkia Kirjekuoret: 10 mm:n pinokorkeus Piirtoheitinkalvot: 10 mm:n pinokorkeus enintään: Jopa 100 arkkia	
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows: Windows 8.1 (64-bittinen), Windows 8 Basic (32- ja 64-bittinen), Windows 8 Pro (32- ja 64-bittinen), Windows 8 Enterprise (32- ja 64-bittinen), Windows 8 Enterprise N (32- ja 64-bittinen), Windows 7 (32- ja 64-bittinen, mukaan lukien Starter Edition), Windows Vista (32-bittinen, mukaan lukien Starter Edition), Windows Vista (64-bittinen); Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobiilikäyttöjärjestelmät: iOS, Android, Windows 8 RT; Muu: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (tuki automaattisella asennusohjelmalla), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 ja Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (tuki sisäänrakennetulla paketilla), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Mukana toimitettavat ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät: Windows Server 2008 R2 (64-bittinen) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2008/2008 (32- ja 64-bittinen) (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32- ja 64-bittinen) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services); Universal Print Driver -ohjaimen (UPD) kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät tai tuotekohtaiset ohjaimet osoitteesta HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 (64-bittinen) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 (32- ja 64-bittinen) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32- ja 64-bittinen) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services); Citrix (Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 ja 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (ja Feature Pack 2 ja 3); Citrix (Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (ja Feature Pack 2 ja 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-palvelimet (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Client -ohjelmat (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32-/64-bittinen) suosituksena väh. v5.86, Windows 8.1 suosituksena väh. v5.94, Windows 7 (32-/64-bittinen) suosituksena väh. v5.82, Windows Vista (32-/64-bittinen) suosituksena väh. v5.82, Windows XP SP3 (vain 32-bittinen) suosituksena väh. v5.82	
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows: Windows 8 Basic (32-bittinen), Windows 8 Pro (32-bittinen), Windows 8 Enterprise (32-bittinen), Windows 8 Enterprise N (32-bittinen), Windows 8 Basic (64-bittinen), Windows 8 Pro (64-bittinen), Windows 8 Enterprise (64-bittinen), Windows 8 Enterprise N (64-bittinen), Windows 8.1 (64-bittinen), Windows 7 (mukaan lukien Starter Edition, 32- ja 64-bittinen), Windows Vista (32-bittinen, mukaan lukien Starter Edition); Mobiilikäyttöjärjestelmät: Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Muu: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (tuki automaattisella asennusohjelmalla), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 ja Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (tuki sisäänrakennetulla paketilla), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); CD-ROM- tai DVD-asema tai internet-yhteys; Erillinen USB- tai verkko-/langaton yhteys; 200 Mt vapaata kiintolevytilaa; Yhteensopiva laitteisto (katso käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivan laitteiston järjestelmävaatimukset osoitteesta http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobiili: iOS; Internet; erillinen USB- tai verkko-/langaton yhteys; 1 Gt vapaata kiintolevytilaa	
Ohjelmisto mukana	Mukana toimitettava CD-levy (Windows-osio): HP:n asennusohjelma/poisto-ohjelma, HP PCL 6 -tulostusohjain, DXP (laitteen käyttökokemus), käyttöooppas, HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP:n faksitulostusohjain, HP:n faksin asennusohjelma, HP:n tuotekehityskysely, HP:n skannausohjelmisto, HP:n TWIN- ja WIA-skannausohjaimet, ohjattu Skannaus sähköpostiin -käyttöönottotoiminto, ohjattu Skannaus kansioon -käyttöönottotoiminto, HP:n päivitykset, tuotteen rekisteröintiapu, HP:n verkkopalvelujen apu (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (asennetaan vain vanhempiin Windows-käyttöjärjestelmiin, joissa sitä ei ole); Mukana toimitettava CD-levy (Mac-osio): Aloitusnäyttö (ohjaa käyttäjät osoitteeseen http://www.hp.com tai HP LaserJet-ohjelmiston kohdalla käyttöjärjestelmäsovelluksen lähteeseen)	
Suojauksen hallinta	Sisäinen verkkopalvelin; salasanasuojaus, turvallinen verkkoselailu SSL/TLS-salauksella; Verkko: verkkoporttien ja -ominaisuuksien käyttöönnotto ja käytöstä poisto, SNMPv1- ja SNMPv2-yhteisön salasanan vaihto; HP ePrint: HTTPS ja varmenteiden vahvistus, HTTP-peruskäyttökeuden vahvistus; Palomuurit ja ACL; SNMPv3	
Tulostimen hallinta	Printer Administrator Resource Kit -paketti (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin -ohjelma HP Proxy Agent -ohjelma; HP Imaging and Printing -tietoturvakeskus; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox	
Mitat ja paino		
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 420 x 384 x 322 mm; enintään: 420 x 849 x 578 mm	
Pakkauksen mitat (L x S x K)	498 x 398 x 490 mm	
Tulostimen paino	15,3 kg	
Pakkauksen paino	20,2 kg	
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–30 °C; Kosteus: 10–80 %n suht. kosteus	
Tallennustuotteet	Lämpötila: 0–40 °C; Kosteus: 0–95 %n suht. kosteus	
Akustiikka⁶	Äänitehotaso: 6,3 B(A) (tulostettaessa 18 sivua/min) Melutason painepäästöt: 50 dB(A)	
Virtalaitteet	vaatimukset: Tulojännite: 220–240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) kulutus: 365 W (tulostus/kopiointi), 10,5 W (valmiustila), 2,7 W (lepotila), 1,73 W (Blue Angel -lepotila), 0,1 W (automaattinen sammutus / manuaalinen käynnistys), 0,97 W (HP Auto-Off/Auto-On ja käynnistys lähiverkossa), 0,1 W (manuaalinen sammutus); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 1,026 kWh viikossa, 0,843 kWh/viikko (Blue Angel TEC); virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde	
Energiansäästötekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikalämpenemistekniikka	
sertifioinnit	CISPR 22:2008 luokka B, EN 55022:2010 luokka B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
Pakkauksen sisältö¹	HP Color LaserJet Pro M277n -monitoimitulostin; HP 201A, alkuperäinen musta LaserJet-mustekasetti (riittoisuus n. 1 500 sivua ja HP LaserJet-värikasettien aloituspakkaus (riittoisuus n. 700 sivua, syaani/keltainen/magenta); Asennusopas; tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-ROM-levyllä; virtajohto	HP Color LaserJet Pro M277dw -monitoimitulostin; HP 201A, alkuperäinen musta LaserJet-mustekasetti (riittoisuus n. 1 500 sivua ja HP LaserJet-värikasettien aloituspakkaus (riittoisuus n. 700 sivua, syaani/keltainen/magenta); Asennusopas; tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-ROM-levyllä; virtajohto; USB-johto
Takuu	Yhden vuoden takuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen läinsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi on osoitteesta http://www.hp.com/support.	

Alaviitteet

¹Kaksipuolinen tulostus on saatavilla vain HP Color LaserJet Pro M277dw -tulostimissa.

²Vertailu perustuu valmistajien ilmoittamiin tietoihin (marraskuussa 2014), ja se sisältää värilliset lasermonitoimituslaitteet (MFP), joiden tulostusnopeus on 11–20-sivua minuutissa (s/min).

³Edellytyksenä langaton tukiasema ja tulostimen internet-yhteys. Palvelut edellyttävät rekisteröitymistä. Sovellusten saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hpconnected.com>.

⁴Microsoft ja PowerPoint ovat Microsoft-yhtyritysrhymän Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkkejä. Omaisuus toimii Microsoft Word 2003- ja PowerPoint 2003 -ohjelmissa ja niiden sitä uudemmissa versioissa. Vain latinalaisten kielten fontteja tuetaan.

⁵Toiminto saatavilla vain HP Color LaserJet Pro M277dw -tulostimissa. Toiminto edellyttää yhteensopivaa, NFC-tulostusta (Near Field Communications) tukevaa mobiililaitetta. Katso luettelo NFC-tulostusta tukevista mobiililaitteista osoitteesta <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

⁶Toiminto saatavilla vain HP Color LaserJet Pro M277dw -tulostimissa. Mobiililaitte on kytkettävä ennen tulostamista suoraan tulostimen langattomaan verkkoon. Mobiililaitteen mukaan myös sovellus tai ohjain saattaa olla tarpeen. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja tulostimen etäisyys tukiasemasta.

⁷Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa langattomassa verkossa tai että tulostimessa on suora langaton yhteys. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Etätulostus edellyttää internet-yhteyttä verkkoon liitettyyn HP-tulostimeen. Myös sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröimistä saatetaan edellyttää. Langattoman laajakaistan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Jotkin toiminnot edellyttävät lisävarustemoduulin hankintaa.

⁸Arvio perustuu HP 131A -kasettien riittävyyteen verrattuna alkuperäisten HP LaserJet -väriainekasettien (HP 201X) riittävyyteen. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁹Korkean riittävyyden alkuperäiset HP:n 201X LaserJet -värikasetit eivät sisälly toimitukseen; hankittava erikseen.

¹⁰Toiminto saatavilla vain HP Color LaserJet Pro M277dw -tulostimissa. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys. VPN-yhteydet saattavat rajoittaa toimintaa.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹Aloituskasetit sisältävät tuotteeseen, mustien kasettien riittävyys n. 1 500 sivua ja värikasettien (syaani/magenta/keltainen) noin 700 sivua.

²Käyttöjännite määräytyy tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun.

³Vaihdettavien 210A-yhdistelmäasettien (syaani/keltainen/magenta) keskimääräinen ilmoitettu riittävyys on noin 1 400 sivua ja mustan kasetin riittävyys noin 1 500 sivua. Arvio perustuu ISO/IEC 19798 -testaukseen jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittävyys vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁴Ilmoitettu riittävyys on ISO/IEC 19798:n mukainen jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittävyys vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵Akustiikka-arvot voivat muuttua. Katso uusimmat tiedot osoitteesta [hp.com/support](http://www.hp.com/support). Testattu kokoonpanolla: M277dw-malli ja yksipuolinen tulostus tai kopiointi, A4-kokoista paperia keskimäärin 18 sivua minuutissa.

⁶Mitattu 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, ohjaimen ja asiakirjan sisällön mukaan.

⁷Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ohjaimen ja asiakirjan sisällön mukaan.



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2017 HP Development Company, L.P. Tässä 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 4AA5-6751F1E, Tammikuu 2017

