

# HP LaserJet Pro M501dn (J8H61A)



## Yleiskatsaus

**Saat vaikuttavaa tulostusnopeutta ja suorituskykyä tämän nopeasti käynnistyvän energiasäästävän tulostimen avulla.[1]**

Lisää vaikuttavaa tulostusnopeutta ja suorituskykyä toimistossasi. Tämä energiasäästävä tulostin käynnistyy nopeammin[1], ja se tarjoaa tietoturvaominaisuuksia suojaamaan uhkia vastaan. Alkuperäiset HP-värikasetit, joissa on JetIntelligence-värijauhe, tulostavat enemmän sivuja.[2]

### Suuria tuloksia, pieni hiilijalanjälki

Älä odota asiakirjoja. Tulosta ensimmäinen sivu jopa 7,2 sekunnissa energiatehokkaasta lepotilasta.[3]

### Lisätietoja. Sivuja, suorituskykyä ja suoja.

Tuota terävää tekstiä, runsasta mustaa ja terävää grafiikkaa tarkalla mustalla väriaineella.

### Hanki vahva suojaus ja hallitse laitteistoa helposti

Auta pitämään tulostus suojattuna – käynnistyksestä sammutukseen – tietoturvaominaisuuksilla, jotka suojaavat monitahoisilta uhkilta.

## Ominaisuudet



Nopea herääminen ja tulostus



Alan johtavaa energiatehokkuutta



Nopea kaksipuolinen tulostus

Pieni koko



Nopea tulostus kapealle materiaalille

1 200 arkin syöttömahdollisuus

---

[1] HP:n omien testien perusteella kolmen alan johtavan kilpailijan ensimmäisen sivun tulostusnopeus lepotilasta ja kaksipuolinen tulostusnopeus 12/2015. Vaihtelevat laitteen asetusten mukaan. Tulokset saattavat vaihdella tapauksen mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.

[2] Aikaisempiin kasetteihin verrattuna enemmän sivuja, perustuu HP 55X LaserJet -värikasetin riittoisuuksiin verrattuna alkuperäisiin riittoisiin mustiin HP 87X LaserJet -värikasetteihin. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>.

[3] 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.

## Määrittelykset

<b>Tulostustarkkuuden tekniikat</b>	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi
<b>Tulostuslaatu, musta (paras)</b>	600 x 600 dpi, optinen, parannettuna jopa 4800 x 600 dpi
<b>Tulostusnopeus, musta (ISO, A4)</b>	Jopa 43 s/min
<b>Tulostusnopeus</b>	Tulostusnopeus jopa 45 sivua minuutissa (musta)
<b>Toiminnot</b>	Tulostus
<b>Kaksipuolinen tulostus</b>	Automaattinen
<b>Käyttömäärä (kuukaudessa, A4)</b>	Jopa 100 000 sivua
<b>Tulostimen älykkäät ohjelmistominaisuudet</b>	Automaattinen kaksipuolinen tulostus; N sivua arkille; Lajittelu; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print -palvelu; Mopria-sertifikaatti; HP Auto-On/Auto-Off; kaksirivinen LCD-ohjauspaneeli; Sisäinen töiden tallennus; JetIntelligence Cartridge -tekniikka
<b>Energiansäästö ominaisuus, tekniikka</b>	HP Auto-Off -tekniikka; HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikalämpenemistekniikka; Kuluttaa vähän virtaa lepotilassa
<b>Vaihtomustekasetit</b>	HP 87A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (riittoisuus 8 550) CF287A, HP 87X musta alkuperäinen LaserJet -värikasetti (riittoisuus 18 000) CF287X
<b>Tarvikkeiden ominaisuus</b>	HP JetIntelligence -kasetit
<b>Liitettävyys, vakio</b>	Hi-Speed USB 2.0 portti (Host/Device); Nopea Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T
<b>Verkko-ominaisuudet</b>	Kyllä, sisäisen 10/100/1000 Base-TX Ethernet Gigabitin kautta; Auto-crossover Ethernet; 802.1X-todentaminen
<b>Langaton valmius</b>	Ei
<b>Mobiilitulostuksen tuki</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt
<b>Verkkoyhteyskäytännöt, tuettuina</b>	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100, suora tulostustila, LPD (vain raw-jonon tuki), Web Services -tulostus, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP-tulostus, IPP-tulostus; Etsintä: 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, Syslog, FTP FW -lataus
<b>Ohjelmistot sisällytettyinä</b>	Windows-käyttöjärjestelmät: HP:n asennus- ja asennuksenpoisto-ohjelma, HP PCL 6 -tulostinohjain, HP Device Experience (DXP), HP:n päivitys, tuotteen rekisteröintiapu, HP:n verkkopalvelujen apu (HP Connected), verkkokäyttöoppaat, HP Device Toolbox, HP Product Improvement Study -ohjelmisto; Mac OS: Aloitusnäyttö (ohjaa käyttäjät osoitteeseen HP.com tai LaserJet-ohjelmiston kohdalla käyttöjärjestelmäsovelluksen lähteeseen)

## Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Mukana toimitettavan ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät: Windows 10, kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 8 ja Windows 8.1, kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 7, kaikki 32- ja 64-bittiset versiot, Windows Vista, kaikki 32-bittiset versiot (Home Basic, Premium, Professional jne.); Windows-käyttöjärjestelmä on yhteensopiva Universal Print Driver (osoitteesta HP.com): Windows 10, kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 8 ja Windows 8.1, kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 7, kaikki 32- ja 64-bittiset versiot, Windows Vista, kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (Home Basic, Premium, Professional jne.); Mac-laitteiden käyttöjärjestelmät (HP:n tulostinohjaimet ovat saatavissa osoitteesta <http://www.HP.com> ja Apple Storesta): OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion; Mobiilikäyttöjärjestelmät (In-OS-ohjaimet): iOS, Android, Windows 8, 8.1/10 RT; Linux-käyttöjärjestelmät (käyttöjärjestelmään sisältyvä HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Muut käyttöjärjestelmät: UNIX<sup>[6]</sup>

<b>Kestävän vaikutuksen määritykset</b>	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT®-luokiteltu
<b>Energy Star -sertifioitu</b>	Kyllä
<b>Ympäristömerkit</b>	ENERGY STAR® -hyväksytty; EPEAT® Silver; CECP; <sup>[11]</sup>
<b>Näyttöalue (metrimitat)</b>	46 x 12,5 mm
<b>Näyttö</b>	2-rivinen LCD (teksti)
<b>Vähimmäismitat (L x S x K)</b>	418×376×289 mm
<b>Paino</b>	11,6 kg
<b>Virrankulutus</b>	660 W (tulostus), 6,1 W (valmiustila), 1,3 (lepotila), 0,7 W (automaattisammutus tai -käynnistys USB-yhteydessä, ei käytössä kuljetuksen aikana), 0,1 W (automaattisammutus, manuaalinen käynnistys), 0,1 W (virta katkaistuna manuaalisesti) <sup>[9]</sup>
<b>Virtalähteen tyyppi</b>	Sisäinen virtalähde
<b>Pakkauksen sisältö</b>	HP LaserJet Pro M501; Esiasennettu HP LaserJet -esittelyvärikasetti (musta: 6 000 sivua); Pakkauksessa mukana käyttöohjeet (asennusopas, aloitusopas, käyttöopas, tukiesite, takuuopas); tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-ROM-levyllä; Ohjelmiston ohjaimet ja oppaat CD-ROM-levyllä; Ohjelmiston ja sähköiset asiakirjat sisältävät CD-levyt; Virtajohto
<b>Valmistajan takuu</b>	Yhden vuoden takuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi on osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Lisämääritykset

<b>Ajuriin päivitykset</b>	<p>Osoitteesta <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>: HP Easy Start (ohjattu ohjelmistoasennus Windows- ja Mac-käyttöjärjestelmille); Lisätietoja Windows-käyttöjärjestelmille osoitteesta <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>: täydelliset ohjelmistot ja ohjaimet (sama kuin mukana tuleva ohjelmisto); Ainoastaan HP PLC 6-tulostinohjain (ei asennusohjelmaa lisättävien tulostinten asennuksiin), HP PCL 6 -tulostinohjain ja asennusohjelma, tuotteen dokumentaatio ja tuki; Lisätietoja Mac-käyttöjärjestelmille osoitteesta <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>: täydelliset ohjelmistot ja ohjaimet; Mobiilikäyttöjärjestelmiin: katso tietoja HP:n mobiilitulostussivustolta <a href="http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html">http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</a>; Käyttöjärjestelmien sisäisistä sovelluskaupoista: HP:n suosittelemat tulostinohjaimet ja ohjelmat; Osoitteesta <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> tulostimen järjestelmänvalvojille: Printer Administrator Resource Kit -paketti (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), HP Universal Print Driver -ohjaimet (PCL 6, PCL 5 ja PS Windowsille), HP ePrint -ohjelmisto (ePrint Mobile -ohjain Windowsille), Linux-/Unix-tulostusohjaimet, SAP (PCL 5- ja PS-tulostusohjaimet), HP Web JetAdmin -ohjelmisto, HP Proxy Agent -ohjelmisto, HP JetAdvantage Security Manager</p>
<b>Alabrändin nimi</b>	LaserJet
<b>Alamarginaali (A4)</b>	5,0 mm
<b>Alkuperämaa</b>	Valmistettu Brasiliassa
<b>Automaattinen paperitunnistin</b>	Ei
<b>Blue Angel (lepotila)</b>	1,18 W
<b>Enimmäismitat (L x S x K)</b>	418×639×289 mm
<b>Enimmäismuisti</b>	256 Mt <sup>[5]</sup>
<b>Ensimmäisen mustavalkosivun tulostus (A4, lepotila)</b>	Vain 7,2 sekuntia
<b>Ensimmäisen mustavalkosivun tulostus (A4, valmiina)</b>	Vain 5,8 sekuntia
<b>HP ePrint -valmius</b>	Kyllä
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	<p>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät (Katso "Yhteensopivat käyttöjärjestelmät"); CD-asema tai internet-yhteys (ohjelmistoasennusta varten); Erillinen USB-yhteys tai verkkoyhteys (kiinteä tai langaton); 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; Käyttöjärjestelmän laitteiston järjestelmävaatimuksista saat lisätietoja käyttöjärjestelmän valmistajalta, esimerkiksi osoitteesta <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a></p>
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset Macintoshille</b>	<p>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät (Katso "Yhteensopivat käyttöjärjestelmät"); Internet-yhteys (ohjelmistoasennusta varten); Erillinen USB-yhteys tai verkkoyhteys (kiinteä tai langaton); 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; Käyttöjärjestelmän laitteiston järjestelmävaatimuksista saat lisätietoja käyttöjärjestelmän valmistajalta, esimerkiksi osoitteesta <a href="http://apple.com">apple.com</a></p>
<b>Kaapeli sisällytettyinä</b>	Ei, USB-kaapeli hankittava erikseen
<b>Kirjaintyytit ja kirjasinleikkaukset</b>	84 skaalattavaa TrueType-fonttia

<b>Kirjekuorensyöttölaite</b>	Ei
<b>Kohdekäyttäjät ja tulostusmäärä</b>	Enintään 15 käyttäjän työryhmille; jopa 6 000 sivua kuukaudessa
<b>Komponentin tyyppi</b>	Printer
<b>Käyttäjien määrä</b>	5–15 käyttäjää
<b>Käytön estävän ilmankosteuden vaihteluväli</b>	10–90 % suhteellinen kosteus
<b>Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli</b>	10–80 % suhteellinen kosteus
<b>Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli</b>	15 – 32,5°C
<b>Ladattavat ohjelmistot</b>	Osoitteesta <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> : HP Easy Start (ohjattu ohjelmistoasennus Windows- ja Mac-käyttöjärjestelmille); Lisätietoja Windows-käyttöjärjestelmille osoitteesta <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> : täydelliset ohjelmistot ja ohjaimet (sama kuin mukana tuleva ohjelmisto); Ainoastaan HP PLC 6-tulostinohjain (ei asennusohjelmaa lisättävien tulostinten asennuksiin), HP PCL 6 -tulostinohjain ja asennusohjelma, tuotteen dokumentaatio ja tuki; Lisätietoja Mac-käyttöjärjestelmille osoitteesta <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> : täydelliset ohjelmistot ja ohjaimet; Mobiilikäyttöjärjestelmiin: katso tietoja HP:n mobiilitulostussivustolta <a href="http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html">http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</a> ; Käyttöjärjestelmien sisäisistä sovelluskaupoista: HP:n suosittelemat tulostinohjaimet ja ohjelmat; Osoitteesta <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> tulostimen järjestelmänvalvojille: Printer Administrator Resource Kit -paketti (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), HP Universal Print Driver -ohjaimet (PCL 6 ja PS Windowsille), HP ePrint -ohjelmisto (ePrint Mobile -ohjain Windowsille), Linux-/Unix-tulostusohjaimet, SAP (PS-tulostusohjaimet), HP Web JetAdmin -ohjelmisto, HP Proxy Agent -ohjelmisto, HP Imaging and Printing Security Center
<b>Lisätietoa HP:sta</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Lisätietoa HP:sta kyseisissä maissa</b>	<a href="http://www.hp.fi">http://www.hp.fi</a>
<b>Mac-yhteensopiva</b>	Kyllä
<b>Materiaalin paino, tuettuna</b>	Lokero 1: 60–200 g/m <sup>2</sup> ; Lokero 2, lokero 3 60–120 g/m <sup>2</sup>
<b>Moottorin käyttöikä</b>	300 000
<b>Muisti</b>	256 Mt
<b>Mustavalkosivutulostin (MPV, musta)</b>	1600
<b>Ohjauspaneeli</b>	2-rivinen; Taustavalaistu tekstinäyttö; 6 painiketta (Peruuta työ, ylä- ja alanuoli, Valitse, Takaisin, Alku) ja 12-näppäiminen numeronäppäimistö
<b>Oikea marginaali (A4)</b>	5,0 mm
<b>Pakkauksen mitat (L x S x K)</b>	497×398×466 mm
<b>Pakkauksen paino</b>	14,5 kg
<b>Paperilokeroja, enintään</b>	3: 2 × 550 -paperilokero ja 1 × 100 arkin monikokolokero
<b>Paperilokerot, vakiona</b>	2: 1 × 550 -paperilokero ja 1 × 100 arkin monikokolokero

<b>Paperin käsittelyn syöttö, vakio</b>	100 arkin monikokolokero ja 550 arkin päälokero
<b>Paperin käsittelyn syöttö, valinnainen</b>	Lisävarusteena 550 arkin paperilokero (lokero 3)
<b>Paperin käsittelyn taso, vakio</b>	250 arkin tulostusalusta (tulostuspuoli alaspäin)
<b>Paperinkäsittelyn huomautus, numero</b>	[14]
<b>Paras tekninen sähkönkulutus (TEC)</b>	1,569 kWh viikossa <sup>[12]</sup>
<b>Portit</b>	Hi-Speed USB 2.0 portti (Host/Device); Nopea Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T
<b>Segmentti (suodatin)</b>	Yritys
<b>Suorittimen nopeus</b>	1500 MHz
<b>Suosittelun käyttökäytön ilmastokosteuksen vaihteluväli</b>	30–70 % suhteellinen kosteus
<b>Suosittelun käyttökäytön lämpötilan vaihteluväli</b>	17,5–25 °C
<b>Suosittelun sivumäärä kuukaudessa</b>	1 500–6 000 <sup>[4]</sup>
<b>Syöttökapasiteetti</b>	650
<b>Syötön enimmäiskapasiteetti (arkkeja)</b>	1 200 arkkiä
<b>Syötön vakiokapasiteetti (kirjekuoria)</b>	Enintään 10
<b>Sähkömagneettinen yhteensopivuus</b>	CISPR 22:2008 (kansainvälinen) - luokka A; EN 55022:2010 (EU) - luokka A; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMC Directive 2004/108/EC; muut EMC-hyväksynyt maakohtaisten vaatimusten mukaan
<b>Säilytyslämpötilaväli</b>	-20 - +60 °C
<b>Tallennusvälineen ja suoratulostuksen tuki</b>	USB-tulostus
<b>Teho</b>	Syöttöjännite: 200 – 240 V AC, 50 Hz (ei kaksijännitteinen, virtalähde vaihtelee osanumeron mukaan, #vaihtoehtotunnus)
<b>Tekniikan logo 2</b>	Publication logos/Energy Star_NEW.jpg
<b>Tekniikan logo 3</b>	Publication logos/MacOSX_Universal.jpg
<b>Tekniikan logo 4</b>	Publication logos/USBhiColour.jpg
<b>Tekniikan logo 5</b>	Publication logos/windows 10_logo_EMEA.jpg
<b>Tietoturvan hallinta</b>	Sisäinen verkkopalvelin; salasanasuojaus, turvallinen verkkoselailu SSL/TLS-salauksella; Verkko: verkkoporttien ja -ominaisuuksien käyttöönotto ja käytöstä poisto, SNMPv1- ja SNMPv2-yhteisön salasanan vaihto; HP ePrint: HTTPS ja varmenteiden vahvistus, HTTP-peruskäyttöoikeuden vahvistus, SASL-todennus; Palomuuuri ja ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot

**Tulostimen hallinta**

Tulostimen ylläpitäjän UPD-resurssisarja; Active Directory -ylläpitomalli UPD-ohjainta varten, AutoUpgradeUPD, ohjaimen määrityksen apuohjelma, ohjaimen käyttöönoton apuohjelma, hallittu tulostuksenvalvonta, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools-siirtotyökalut, UpdateNow-päivitys, PlugPlay-ohjainten poisto; HP Web JetAdmin -ohjelmisto, HP Proxy Agent -ohjelmisto, HP JetAdvantage Security Manager, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox

<b>Tulostuksen enimmäiskapasiteetti (arkkeja)</b>	Jopa 250 arkkiä
<b>Tulostuksen vakiokapasiteetti (kalvoja)</b>	Jopa 75 arkkiä
<b>Tulostuksen vakiokapasiteetti (kirjekuoria)</b>	Enintään 10 kirjekuorta
<b>Tulostuskapasiteetti</b>	Jopa 250 arkkiä
<b>Tulostuskasettien määrä</b>	2 (musta)
<b>Tulostuskielet</b>	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 -emulointi, suora PDF-tulostus (v 1.7), URF, PCLM, PWG
<b>Tulostuslaatu, musta (tavallinen)</b>	600 x 600 dpi, optinen, parannettuna jopa 4800 x 600 dpi
<b>Tulostusmateriaalikoot tuettuina (tärkeimmät)</b>	10 x 15 cm; A4; Kirjekuoret
<b>Tulostusmateriaalin koko, lokero 1</b>	Lokero 1: 10 x 15 cm, A4, A5, A6, kirjekuori B5, kirjekuori C5, mukautettu, kirjekuori DL, B5 (JIS), B6 (JIS)
<b>Tulostusmateriaalin koko, lokero 2</b>	Lokero 2: A4, A5, A6, mukautettu, B5 (JIS), B6 (JIS)
<b>Tulostusmateriaalin koko, lokero 3</b>	Lokero 2: A4, A5, A6, mukautettu, B5 (JIS), B6 (JIS)
<b>Tulostusmateriaalin koot tuettuina</b>	Lokero 1: 10 x 15 cm, A4, A5, A6, kirjekuori B5, kirjekuori C5, mukautettu, kirjekuori DL, B5 (JIS), B6 (JIS); Lokero 2, lokero 3 A4, A5, A6, mukautettu, B5 (JIS), B6 (JIS)
<b>Tulostusmateriaalin koot, omat</b>	Lokero 1: 76,2x127 mm – 215,9x355,6 mm; Lokero 2, lokero 3 105 x 148 – 215,9 x 355,6 mm
<b>Tulostusmateriaalin paino (lokero 1)</b>	60 – 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Tulostusmateriaalin paino (lokero 2)</b>	60–120 g/m <sup>2</sup>
<b>Tulostusmateriaalin suosituspaino (kaksipuolinen tulostus)</b>	60 – 175 g/m <sup>2</sup>
<b>Tulostusmateriaalin tyypit</b>	Paperi (tavallinen, kevyt, keskiraskas, keskipaksu, raskas, erittäin raskas, bond, postikorttikartonki, värillinen, kirjelomake, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea, ekotehokas); Kirjekuoret; Tarrat; Kalvot
<b>Tulostusmateriaalin vakiokoot (kaksipuolinen tulostus)</b>	A4
<b>Tulostusmateriaalityyppi ja enimmäismäärä, lokero 1</b>	100 arkkiä leikattua paperia; 10 kirjekuorta
<b>Tulostusmateriaalityyppi ja enimmäismäärä, lokero 2</b>	550 arkkiä leikattua paperia



<b>Tulostusmateriaalityyppi ja kapasiteetti, lokero 3</b>	550 arkkia leikattua paperia
<b>Tulostusnopeuden alaviitenumero (A5)</b>	[14]
<b>Tulostusnopeus, kaksipuolinen (A4)</b>	Jopa 34 kuvaa minuutissa
<b>Tulostusnopeus, musta (vaaka, A5)</b>	Jopa 66 sivua minuutissa
<b>Tulostustarkkuus, musta (ohuet viivat)</b>	Jopa 1200 × 1200 dpi
<b>Tulostustekniikka</b>	Laser
<b>Tulostustekniikka</b>	Laser
<b>Tulostusvärit</b>	Ei
<b>Tuotekuvauksen valokuva 1</b>	Publication photos/M501dn.jpg
<b>Tuotekuvauksen valokuva 2</b>	Publication photos/J8H61A_secondary1.JPG
<b>Tuotekuvauksen valokuva 3</b>	Publication photos/M501dn_wap.JPG
<b>Tuotekuvauksen valokuva 4</b>	Publication logos/2-sided_printing_thin_icon.jpg
<b>Tuotekuvauksen valokuva 5</b>	Publication logos/Instant-on_technology_thin_icon.jpg
<b>Tuotteen lyhyt nimi, määrittelyt</b>	HP LaserJet Pro M501dn, Mustavalkoinen, Tulostin varten Yritys, Tulostus, Kaksipuolinen tulostus
<b>Turvallisuus</b>	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (kansainvälinen); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (EU); EN 60825-1:2007/IEC 60825-1:2007 (luokan 1 lasertuote); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; pienjännitedirektiivi 2006/95/EY ja CE-merkintä (Eurooppa); GS-sertifikaatti (Saksa, Eurooppa); Muut turvahyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti
<b>Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) numero</b>	Blue Angel: 1,623 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,562 kWh viikossa <sup>[10]</sup>
<b>Tärkeimmät avainominaisuudet</b>	Kaksipuolinen tulostus
<b>UNSPSC-koodi</b>	43212105
<b>UPC-numero</b>	(ABT) 725184117558; (ABY) 725184117565; (ACQ) 725184117572; (B13) 725184117589; (B19) 725184117596; (BAZ) 725184117602
<b>Valokuva (tuotantovalokuva, jpg, 190x170)</b>	Printers and Multifunction/M501_190x170.jpg
<b>Valokuva (tuotevalokuva, jpg, 70x100)</b>	Printing and Digital Imaging/CB515A_70x100.jpg
<b>Vasen marginaali (A4)</b>	5,0 mm
<b>Verkko käyttövalmiina</b>	Vakio (sisäinen Gigabit Ethernet)
<b>Viimeistelyjen tulosteiden käsittely</b>	Arkinsyöttö
<b>Värillinen tai mustavalkoinen</b>	Mustavalkoinen

## Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät

Mukana toimitettavan ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät: Windows Server 2008 R2 (64-bittinen) (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2008 (32- ja 64-bittinen) (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2003 / 2003 R2 (32-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 (Plus Feature Pack 2 and 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- ja 64-bittinen) suosituksena väh. v5.86, Windows 8.1 suosituksena väh. v5.94, Windows 7 (32- ja 64-bittinen) suosituksena väh. v5.82, Windows Vista (32- ja 64-bittinen) suosituksena väh. v5.82, Windows XP/SP3 (vain 32-bittinen) suosituksena väh. v5.82+

<b>Ylämarginaali (A4)</b>	5,0 mm
<b>Yrityssuodatin</b>	cMPS
<b>Äänenpainetaso, sivusta seuraaja (aktiivinen, tulostaminen)</b>	54 dB(A)
<b>Äänenpainetaso, sivusta seuraaja (valmiina)</b>	25 dB(A)
<b>Äänitehotaso (aktiivinen tulostus)</b>	6,8 B(A)
<b>Äänitehotaso (valmiina)</b>	4,0 B(A)

[4] HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritusta vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoa koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.

[5] 256 Mt PC3 1600.

[6] Mukana tuleva ohjelmisto ei tue kaikkia yhteensopivia käyttöjärjestelmiä. Täyden ratkaisun ohjelmisto on käytettävissä vain Windows 7:ssä ja sitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä. Vanhemmille Windows-käyttöjärjestelmille (Vista ja vastaavat palvelimet) toimitetaan vain tulostusohjaimet. Windows RT -käyttöjärjestelmä tableteille (32/64-bittinen) käyttää yksinkertaistettua HP-tulostusohjainta (sisäänrakennettuna RT-käyttöjärjestelmässä). UNIX Modelscripits -ohjaimet ovat saatavana osoitteesta <http://www.hp.com> (modelscripitiit ovat tulostinohjaimia UNIX-käyttöjärjestelmiin). Linux-järjestelmissä käytetään käyttöjärjestelmään sisältyvää HPLIP-ohjelmistoa. HP:n Mac-ohjelmistoa ei toimiteta enää CD-levyllä, mutta sen voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com> (Mac-käyttöjärjestelmiin on asennettu Mac-ohjain ja Mac-apuohjelma).

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

[10] Virtavaatimukset määräytyvät tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutusarvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.

[11] EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

---

## HP Care Pack -palvelut

★ : Suositellaan

### Imaging and Printing -laitteistotukipalvelu asiakkaan tiloissa

HP:n 3 vuoden laitteistotuki LaserJet Pro M501 -tulostimelle sekä viallisten tallennusvälineiden säilytys, seuraavana arkipäivänä paikan päällä	U9CQ0E ★
HP:n 1 vuoden takuun jälkeinen laitteistotuki LaserJet Pro M501 -tulostimelle sekä viallisten tallennusvälineiden säilytys, seuraavana arkipäivänä	U9CR0PE
HP:n 4 vuoden laitteistotuki LaserJet Pro M501 -tulostimelle sekä viallisten tallennusvälineiden säilytys, seuraavana arkipäivänä paikan päällä	U9CQ1E
HP:n 5 vuoden laitteistotuki LaserJet Pro M501 -tulostimelle sekä viallisten tallennusvälineiden säilytys, seuraavana arkipäivänä paikan päällä	U9CQ2E

### Kuvankäsittely- ja tulostusratkaisujen Care Pack -palvelut yrityksille

HP:n asennuspalvelu työryhmätulostimelle	U9JT2E ★
HP:n 1 vuoden takuun jälkeinen vaihto-osapalvelu LaserJet Pro M501 -tulostimelle (vain Managed-komponentti)	U9CR2PE
HP:n 3 vuoden vaihto-osapalvelu LaserJet Pro M501 -tulostimelle (vain Managed-komponentti)	U9CQ7E
HP:n 4 vuoden vaihto-osapalvelu LaserJet Pro M501 -tulostimelle (vain Managed-komponentti)	U9CQ8E
HP:n 5 vuoden vaihto-osapalvelu LaserJet Pro M501 -tulostimelle (vain Managed-komponentti)	U9CQ9E

## Ratkaisut

### Kuvankäsittely- ja tulostuspalvelut

★ : Suositellaan

#### Tulostusratkaisujen ohjelmistolisenssit

HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader

35H11A ★

### HP Document and Workflow Solutions

#### HP Document and Workflow Solutions Printing Security

Celiveo Enterprise

HP3PCELIVEO

#### HP Document and Workflow Solutions Print Management

HP Universal Print Driver

HPUNIVPRNTDRV

HP Web Jetadmin

HPWEBJETADMIN

## Lisävarusteet

### Verkkotulostinpalvelimet

★ : Suositellaan

#### Ulkoiset tulostuspalvelimet

HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless -lisävaruste

J8030A ★

#### Sisäiset tulostuspalvelimet

HP Jetdirect LAN Accessory

8FP31A ★

### Tietoturva ja suojaus

#### Älykortit ja älykorttilukijat

HP USB Universal -kortinlukija

X3D03A ★

#### Turvalaitteet

Trusted Platform Module -lisävaruste

F5S62A ★

### Lisälaitepaketit

#### Tulostimen helppokäyttölisävarusteet

HP helppokäyttötoiminnot -sarja

2TD64A ★

HP:n helppokäyttöavustus

2MU47A ★

#### Tietoturvallisuuden lisävarusteet

HP:n irrotettava kiintolevy-yksikkö

2NR12A ★

### Muisti

#### DDR3-muisti

HP:n 1 Gt:n x32 144-nastainen (800 MHz) DDR3 SODIMM moduuli

E5K48A ★

HP:n 2 Gt:n x32 144-nastainen (800 MHz) DDR3 SODIMM -muistimoduuli

E5K49A ★

### Kaapelit/kaapelisarjat/kaapelisovittimet

#### Porttijohtot ja johtosovittimet

HP:n sisäiset USB-portit

B5L28A ★

#### Tulostinjohtot

## Paperinkäsittely

### Paperialustat

HP LaserJet 550 arkin paperialusta

F2A72A

### HP-laservärikasetit ja -sarjat

★ : Suositellaan

#### HP:n mustavalkoiset laservärijauhekasetit

HP 87A, alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti	CF287A
HP 87AS, alkuperäinen musta LaserJet-tulostuskasetti	CF287AS
HP 87X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet- värikasetti, kaksoispakkaus	CF287XD
HP 87X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti	CF287X

### HP:n monikäyttöinen paperi

#### HP:n monikäyttöinen Everyday-paperi

HP All-In-One -tulostuspaperi, 250 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP712
HP All-In-One -tulostuspaperi, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP710
HP Premium Choice -paperi, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP812
HP-toimistopaperi, 2 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP113
HP-toimistopaperi, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP110
HP-tulostuspaperi, 2 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP215
HP-tulostuspaperi, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP210
HP-tulostuspaperi, 90 gsm, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP235
HP:n kopiopaperi, 80 gsm, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP910
HP:n koti- ja toimistopaperi, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP150

#### HP:n monikäyttöpaperi

HP-monikäyttöpaperi, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP225
--	--------

#### HP:n kierrätetty paperi

HP:n kierrätetty paperi, 80 gsm, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP830
--	--------

### HP:n paperit lasertulostimia varten

#### HP Laser Everyday -paperi

HP Color Laser -paperi, 100 gsm, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP350
HP Color Laser -paperi, 120 gsm, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP342
HP Color Laser -paperi, 90 gsm, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm	CHP370

#### HP Professional -laserpaperi



HP Professional -yrityspaperi, matta, 200 g/m2, A4 (210 x 297 mm), 150  
arkkia

7MV80A

## HP Business -paperit

### HP Business -paperit lasertulostimille

HP Everyday Business -paperi, kiiltävä, 120 g/m2, A3 (297 x 420 mm), 150  
arkkia

7MV81A

HP Everyday Business -paperi, kiiltävä, 120 g/m2, A4 (210 x 297 mm), 150  
arkkia

7MV82A

HP Professional Business -paperi, kiiltävä, 200 g/m2, A4 (210 x 297 mm), 150  
arkkia

7MV83A

### HP Business -paperit laser- ja mustesuihkutulostimiin

HP Professional Business -paperi, kiiltävä, 180 g/m2, A4 (210 x 297 mm), 150  
arkkia

3VK91A

---

## Vastuuvapauslauseke — Tekijänoikeudet

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2016 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (fi-fi) – Sep 25, 2023 3:18 PM UTC+0000