



# HP LaserJet Pro M118dw

## HPs beste valuta for pengene for tosidig utskrift i laserkvalitet

Lag konsistente og profesjonelle tosidige dokumenter som forventet fra HP med 1000 sider toner rett ut av esken. Skriv ut enkelt fra mobilenheten, og bidra til å spare tid og energi.<sup>1,2</sup>



## Hovedpunkter

- HPs beste valuta for pengene for tosidig utskrift i laserkvalitet
- Rask utskriftshastighet (28 spm A4)
- Automatisk tosidig utskrift er standard
- HP Mobil utskrift og Wi-Fi Direct
- HP auto-på og auto-av for redusert energiforbruk
- 1000 sider opprinnelig toner.
- 23 000 sider bildetrommel.



2-sided printing



Precision black toner



ePrint



Laser technology



Auto on/off



Wireless direct

## Kompromissløs kvalitet. Uovertruffen valuta for pengene i esken

- Få opptil 1000 sider rett ut av esken, og start utskriften raskt.
- Produser skarp tekst, fete typer og skarp grafikk med svart presisjonstoner.
- Oppnå rimelige driftskostnader og legg til en bildetrommel som er designet for å vare opptil 23 000 sider.<sup>3</sup>
- Skriv ut sider med den profesjonelle kvaliteten og pålitelige ytelsen som du forventer deg med originale HP-tonerkassetter.

## Bidra til å spare tid og energi

- Gå fort gjennom dokumenter på flere sider med automatisk tosidig utskrift.
- Vent mindre med en HP LaserJet Pro som skriver ut opptil 28 sider per minutt (A4).<sup>4</sup>
- Bidra til å spare strøm med HP Auto-på/Auto-av-teknologi.<sup>2</sup>

## Enkel mobil utskrift med HP Smart-app

- Skriv ut og skann fra smarttelefonen og bestill toner problemfritt med HP Smart-appen.<sup>1</sup>
- Du kan enkelt skrive ut fra en rekke smarttelefoner og nettbrett.<sup>5</sup>
- Enkel deling av ressurser – tilgang til og utskrift med trådløst nettverk.<sup>6</sup>
- Koble smarttelefon eller nettbrett direkte til skriveren, og skriv ut uten behov for nettverkstilkobling.<sup>7</sup>

## Produktomvisning

HP LaserJet Pro M118dw-skriver vises

1. Automatisk tosidig utskrift
2. HP Auto-av/Auto-på-teknologi
3. Presis svart toner – 1000 sider rett fra esken
4. Bildetrommel designet for å vare opptil 23 000 sider
5. Utskriftshastigheter på opptil 30 spm
6. Innebygd trådløs funksjonalitet gir deg enkel tilgang til utskrift og deling av ressurser i et nettverk
7. Wi-Fi Direct®-utskrift
8. Skriv ut og skann fra smarttelefonen og bestill toner problemfritt med HP Smart-appen
9. Tonerkassetter designet for å fungere optimalt med HP-skrivere og MFP-er



## Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

<b>Rekvisita</b>	<b>CF232A</b> HP 32A original LaserJet-bildetrommel (23 000 sider)
	<b>CF294A</b> HP 94A svart original LaserJet-tonerkassett (1 200 sider)
	<b>CF294X</b> HP 94X svart original LaserJet-tonerkassett (2 800 sider)
<b>Service og kundestøtte</b>	<b>UG206E</b> HP 3 års Care Pack med standard utskifting for LaserJet-skrivere <b>UG086E</b> HP 3 års Care Pack med utskifting neste dag for LaserJet-skrivere <b>UG289E</b> HP 3 års Care Pack med retur for reparasjon for LaserJet-skrivere (UG206E – tilgjengelig i alle EMEA-land unntatt Midtøsten, Afrika, Sør-Afrika, Israel og Tyrkia, UG086E tilgjengelig i Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Slovakia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyskland, Ungarn, Østerrike, UG289E – tilgjengelig i Midtøsten, Afrika, Sør-Afrika, Israel og Tyrkia)

## Tekniske spesifikasjoner

<b>Modell</b>	HP LaserJet Pro M118dw
<b>Produktnummer</b>	4PA39A
<b>Kontrollpanel</b>	LED-knapp: 4 LED (lysdiodendikatorlamper) (trådløs, klar, varsling, toner); 3 knapper (fortsett, avbryt, trådløs)
<b>Utskrift</b>	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal)</b> Opptil 28 spm; <b>Svart (A4, tosidig)</b> : Opptil 18 bpm;
Første side ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, klar)</b> : Så raskt som 6,8 sek; <b>Svart (A4, fra hvilemodus)</b> : Så raskt som 6,9 sek;
Utskriftsoppløsning	<b>Svart-hvitt (best)</b> : Opptil 1200 x 1200 dpi; <b>Teknologi</b> : HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Månedlig kapasitet <sup>3</sup>	Opptil 20,000 sider A4; <b>Anbefalt månedlig sidevolum</b> <sup>4</sup> : 200 til 2000
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	AirPrint®, Instant-on-teknologi, HP automatisk på-/avslåingsteknologi, JetIntelligence-patroner, Mopria-sertifisert, Wi-Fi Direct®-utskrift, tosidig utskrift, HP Smart-app
Standard skriverspråk	PCL5c; PCL6; PS; PCLm; PDF; URF; PWG
Skrifter og skriftsnitt	84 skalerbare TrueType-skrifter
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarger</b> Topp: 4 mm, Bunn: 4 mm, Venstre: 4 mm, Høyre: 4 mm;
Dobbelttsidig utskrift	Automatisk (standard)
<b>Prosesorhastighet</b>	800 MHz
<b>Tilkobling</b>	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100-nettverk; Trådløst
Trådløst	Ja, innebygd Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobil utskriftsfunksjon <sup>5</sup>	Apple AirPrint™; HP ePrint; Wi-Fi® Direct-utskrift; Google Cloud Print™
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; og HTTP/HTTPS
Nettverksfunksjoner	10/100 Ethernet
<b>Minne</b>	<b>Standard</b> : 256 MB; <b>Maksimum</b> : 256 MB
<b>Mediehåndtering</b>	
Antall papirskuffer	<b>Standard</b> : 1 hovedskuff pluss 10-arks prioritert; <b>Maksimum</b> : 1 hovedskuff pluss 10-arks prioritert
Medietyper	Papir (laser, vanlig, foto, grovt, pergament), konvolutter, etiketter, kort, postkort
Mediestørrelse	<b>Tilpasset (metrisk)</b> : 76 x 127 til 216 x 356 mm <b>Støttet (metrisk)</b> : A4; A5; B5 (JIS); A6

<b>Modell</b>	HP LaserJet Pro M118dw
<b>Produktnummer</b>	4PA39A
<b>Mediehåndtering</b>	<b>Standard arkkapasitet:</b> 250-arks papirskuff, 10-arks prioritert skuff <b>Standard utkapasitet:</b> 150-arks utskuff
<b>Medievekt</b>	60 til 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Papirkapasitet</b>	<b>Skuff 1:</b> Opptil 10 ark; Opptil 10 konvolutter <b>Skuff 2:</b> Opptil 250 ark <b>Maksimum:</b> Opptil 260 ark
<b>Utskuffkapasitet</b>	<b>Standard:</b> Opptil 150 ark Konvolutter: Inntil 10 konvolutter <b>Maksimum:</b> Opptil 150 ark
<b>Kompatible operativsystemer<sup>6</sup></b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, USB-port, Internet Explorer. Windows Vista®: (Kun 32-bit), 2 GB tilgjengelig harddiskplass, Internett-tilkobling, USB-port, Internet Explorer. Windows® XP SP3 eller høyere (kun 32-biters): Intel® Pentium® II, Celeron® eller 233 MHz-kompatibel prosessor, 850 MB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, USB-port, Internet Explorer. Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14). Linux (du finner mer informasjon på <a href="http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ). Unix (du finner mer informasjon på <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )
<b>Kompatible nettverksoperativsystemer</b>	Windows Server 2008 R2 64-bits; Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1); Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016
<b>Minstekrav til systemet</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, USB-port, Internet Explorer. Windows Vista®: (Kun 32-biters), 2 GB tilgjengelig harddiskplass, Internett-tilkobling, USB-port, Internet Explorer. Windows® XP SP3 eller høyere (kun 32-biters): Intel® Pentium® II, Celeron® eller 233 MHz-kompatibel prosessor, 850 MB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, USB-port, Internet Explorer. <b>Mac:</b> Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS 10.14 (Mojave); 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett-tilgang
<b>Medfølgende programvare</b>	For Windows OS: Installasjonsprogram for HP-programvare, avinstallasjonsprogram for HP-programvare (unntatt Win8+). HP PCL6-skriverdriver, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup & Software, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study nettbaserte brukerhåndbøker. For Mac OS: Leder brukere til å laste ned programvare.
<b>Sikkerhetsadministrasjon</b>	Passordbeskyttet innebygd webserver for nettverk; Aktiver/deaktiver nettverksporter; SNMPv1 community-passordendring
<b>Skriveradministrasjon</b>	HP-skriverassistent (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox
<b>Mål og vekt</b>	
<b>Skrivermål (B x D x H)<sup>7</sup></b>	<b>Minste</b> 370,5 x 407,4 x 223,9 mm; <b>Maksimum:</b> 370,5 x 624,4 x 359,5 mm;
<b>Pakningsstørrelse (B x D x H)</b>	438 x 278 x 466 mm
<b>Skrivervekt<sup>8</sup></b>	6,9 kg
<b>Pakningsvekt</b>	9,2 kg
<b>Driftsmiljø</b>	<b>Temperatur:</b> 15 til 32,5 °C <b>Fuktighet:</b> 30 til 70 % RF
<b>Lagringsforhold</b>	<b>Temperatur:</b> -20–60 °C <b>Fuktighet:</b> 10 til 90 % RF
<b>Akustisk</b>	<b>Akustisk effektemisjon:</b> 6,6 B(A) <b>Akustisk trykkemisjon:</b> 53 dB(A)
<b>Strøm<sup>9</sup></b>	<b>Krav:</b> 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 V vs (+/-10 %), 60 Hz / 50 Hz, 3,1 A; <b>Forbruk:</b> 480 watt (aktiv utskrift), 1,9 watt (klar), 0,5 watt (hvilemodus), 0,8 watt (auto-av / vekking ved tilkobling av USB, aktivert ved frakt), 0,05 watt (auto-av / manuelt på), 0,05 watt (manuelt av); <b>Typisk strømforbruk (TEC)<sup>10</sup>:</b> Blue Angel: 0,826 kWh/uke; Energy Star: 0,810 kWh/uke; <b>Type strømforsyning:</b> Intern (innebygd) strømforsyning;
<b>Strømsparingsteknologi</b>	HP Auto-på/Auto-av-teknologi
<b>Sertifiseringer</b>	CISPR 22:2008/CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – klasse B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 ENERGY STAR®-kvalifisert; EPEAT® Silver <b>Blue Angel-samsvar</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 205
<b>Opprinnelsesland</b>	Produsert i Vietnam
<b>Innhold i esken<sup>11</sup></b>	HP LaserJet Pro M118dw-skriver; HP svart LaserJet-tonerkassett (1000 sider); HP LaserJet-bildetrommel (23 000 sider); Strømledning; USB-kabel; Komme i gang-veiledning; Installeringsplakat; Kundestøtteark; Støtteark; Errata, erklæring (enkelte land).
<b>Garanti</b>	Ett års begrenset garanti

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Krever nedlasting av HP Smart-appen. De kontrollerte funksjonene kan variere avhengig av mobilenhetens operativsystem. Du finner en komplett oversikt over støttede operativsystemer og detaljer på <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Du finner mer informasjon om lokale utskriftskrav på <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>2</sup> Tilgjengeligheten til HPs Auto-på/Av-av-teknologi avhenger av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.
- <sup>3</sup> Basert på en typisk eierskapsperiode på fem år med 350 utskrevne sider per måned. Basert på HPs interne testing. En typisk 32A original LaserJet-bildetrommel har en kapasitet på 23 000 sider.
- <sup>4</sup> Oppgitte kapasitetsverdier er basert på ISO/IEC 19798 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Lær mer på <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>5</sup> Du finner mer informasjon om lokale utskriftskrav på <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Les mer på <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.
- <sup>7</sup> Mobilenheten må være koblet til Wi-Fi Direct®-signalet til en Wi-Fi Direct-kompatibel AiO eller skriver før utskrift. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- <sup>1</sup> Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.
- <sup>2</sup> Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- <sup>3</sup> Kapasiteten er definert som det maksimale antall sider per måned med bildebehandlet utskrift. Denne verdien gjør det mulig å sammenligne produktets robusthet i forhold til andre HP LaserJet- og HP Color LaserJet-enheter, slik at det blir enklere å velge skrivere og MFP-enheter som dekker behovet til enkeltbrukere og grupper.
- <sup>4</sup> HP anbefaler at antall utskrevne sider per måned er innenfor det angitte området for optimal ytelse fra enheten, basert på faktorer som intervaller for rekvistautskifting og enhetens levetid gjennom en forlenget garantiperiode.
- <sup>5</sup> HP ePrint-skrivere krever registrering av en ePrint-konto. Kan kreve en app eller programvare. Trådløs drift er bare kompatibel med 2,4 GHz-operasjoner. Les mer på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint – mobil enhet må ha AirPrint®. Trådløs drift er bare kompatibel med 2,4 GHz-operasjoner. Les mer på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Google Cloud Print™ – krever Google Cloud Print™-registrering og Google-konto. Trådløs drift er bare kompatibel med 2,4 GHz-operasjoner. Les mer på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct®-utskriftsfunksjonen støttes på utvalgte skrivere. Mobilenheten må være koblet direkte til en Wi-Fi Direct®-støttet MFP eller skriver før utskrift. Avhengig av mobilenheten kan det også være nødvendig med en app eller driver. Se <http://www.hp.com/go/mobileprinting> for mer informasjon. Wi-Fi Direct er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance®.
- <sup>6</sup> Støtter ikke Windows® XP (64-bits) og Windows Vista® (64-bits); Ikke alle «kompatible operativsystemer» støttes med programvare; Fullstendig programvare er kun tilgjengelig for Windows 7 og nyere; Eldre Windows-operativsystemer (XP, Vista og tilsvarende servere) får bare drivere for utskrift; Windows Server OS installerer driver kun gjennom kommandolinjemetoden; Windows RT OS for nettbrett (32- og 64-bits) bruker en forenklet HP-skriverdriver som er innebygd i RT OS; Linux-systemer bruker in-OS-programvaren HPLIP.
- <sup>7</sup> Uten skuffer og deksler uttrukket.
- <sup>8</sup> Med skriverkassetter.
- <sup>9</sup> Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skrivere ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skrivere og gjøre produktgarantien ugyldig. Strømforsyning er vanligvis basert på måling av en enhet på 115 V.
- <sup>10</sup> Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skrivere ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skrivere og gjøre produktgarantien ugyldig. ENERGY STAR-verdier er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.
- <sup>11</sup> HP svart LaserJet-introduksjonstønerkassett (1000 sider), HP original LaserJet-bildetrommel (23 000 sider). Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



<http://www.hp.com/no>

Produktet kan avvike noe fra bildene som vises. © Opphavsrett 2018 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester fremsettes i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Publisert i EMEA 4AA7-3768, Oktober 2018

