

# HP Laser NS 100-printerserien



## Laserudskrivning med samtlige funktioner. Priser på startniveau.

Få produktiv ydeevne til en rimelig pris. Få kvalitetsresultater, og udskriv og scan fra din telefon.<sup>1,2</sup>



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har en ny eller genbrugt HP-chip, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med en ikke-HP-chip. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. En genbrugt HP-chip muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte patroner. Flere oplysninger på: <http://www.hp.com/learn/ds>

### Særlige karakteristika

- Ideel størrelse til enhver arbejdsplads
- Skarp, sort tekst og grafik
- Legendarisk HP-pålidelighed
- Hastigheder op til 20 s/min. i A4<sup>2</sup>
- Hurtig tilslutning med USB 2.0
- Trådløs netværksudskrivning (kun 107w)<sup>3</sup>
- Medfølger: 500 sider med den første toner
- Nem mobiludskrivning med HP Smart-app (kun 107w)<sup>4</sup>
- Apple AirPrint™, Mopria-certificeret, Google Cloud Print™-certificeret



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

#### Laserydelse til en overkommelig pris

- Denne overraskende lille laserprinter giver en fremragende kvalitet side efter side.
- Producer skarp tekst, flot sort farve og tydelig grafik.
- Få en pålidelig og højtydende laserprinter til en skarp pris.

#### Designet til at passe ind

- Denne printer passer ind næsten overalt – den er lille og kompakt.
- Få udskrivningshastigheder på helt op til 20 sider/min.<sup>3</sup>

#### Nem mobil udskrivning og scanning med HP Smart-app

- Få simpel opsætning, og udskriv og scan fra din telefon med HP Smart-appen.<sup>1,2</sup>
- Udskriv nemt fra en lang række smartphones og tablets.<sup>2,4</sup>
- Del nemt ressourcer – få adgang og udskriv via trådløst netværk.<sup>2,5</sup>
- Slut smartphonen eller tabletten direkte til printereren – så kan du nemt udskrive uden at skulle oprette forbindelse til et netværk.<sup>2,6</sup>

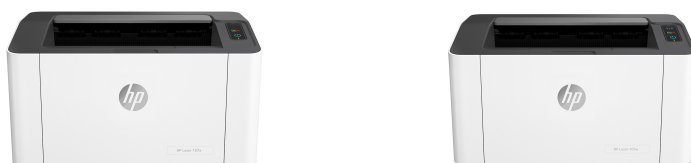
## Produktpræsentation

### HP Laser 107w vist

1. 100-arks udbakke
2. LED-kontrolpanel
3. Hi-Speed USB 2.0-port
4. 20 sider/min. A4
5. Indbygget trådløst netværk; Wi-Fi Direct-udskrivning (kun w-model)
6. 150-arks papirbakke
7. Forudinstalleret original HP-tonerpatron giver op til 500 sider



## Oversigt over serien



Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Produktnummer	4ZB77A	4ZB78A
Hukommelse/processor	64 MB/400 MHz	
Kontrolpanel	LED-indikator	
Udskrivning fra mobilenheder	Ingen	Klassens bedste app til mobil udskrivning fra HP – HP Smart-app; AirPrint 1.8-kompatibel; Mopria; Google Cloud Print™
Tilslutninger	USB 2.0 High-speed	USB 2.0 High-speed, trådløs, Wi-Fi Direct
Anbefalet antal sider pr. måned	Op til 1.500 sider	
Udskrivningshastighed (A4)	Op til 20 sider/min.	

## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Forbrugsvarer	W1106A HP 106A Original LaserJet-tonerpatron, sort (~1,000 pages)
Service og support	<p>UB4W1EHP 3 års standardbytteservice for Laser 107-serien</p> <p>UB4V8E HP 3 års ombytning næste hverdag for Laser 107-serien</p> <p>UB4W3E HP 2 års service, returnering til lager for Laser 107-serien</p> <p>(UB4W1E – alle EMEA-lande, undtagen Mellemøsten, Afrika, Sydafrika, Israel, Tyrkiet, UB4V8E – Østrig, Belgien, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Irland, Italien, Nederlandene, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Tjekkiet, Grækenland, Ungarn, Polen, Slovakiet, UB4W3E – Mellemøsten, Afrika, Sydafrika, Israel, Tyrkiet)</p>

## Tekniske specifikationer

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Produktnummer	4ZB77A	4ZB78A
Funktioner	Print	
Kontrolpanel	Knapper (tænd/sluk, annuller); LED-indikatorlys (tænd/sluk, toner, opmærksomhed)	Knapper (tænd/sluk, annuller, trådløs); LED-indikatorlys (tænd/sluk, trådløs, toner, opmærksomhed)
Udskriv	Laser	
Udskrivningsteknologi	Laser	
Udskrivningshastighed <sup>1</sup>	Sort (A4, almindelig) Op til 20 sider/min.;	
Udskrivning af første side <sup>2</sup>	Sort (A4, klar): På kun 8,3 sek.;	
	Sort (A4, dvale): På kun 18 sek.;	
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): Op til 1.200 x 1.200 dpi;	
	Teknologi: ReCP;	
Normeret forbrug pr. måned <sup>3</sup>	Op til 10000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned <sup>4</sup> : 100 til 1500	
Printerens avancerede softwarefunktioner	Manuel duplex, N-op-udskrivning, sætvis, vandmærker, understøtter en lang række papirformater og -typer	
Standardprintersprog	SPL	
Udskriftsområde	Udskriftsmarginer Top: 5 mm, Bund: 5 mm, Venstre: 5 mm, Højre: 5 mm; Maksimalt udskriftsområde: 216 x 356 mm	
Dupleksudskrivning	Manuel (med driversupport)	

<b>Model</b>	<b>HP Laser 107a</b>	<b>HP Laser 107w</b>
<b>Produktnummer</b>	4ZB77A	4ZB78A
<b>Processorhastighed</b>	400 MHz	
<b>Tilslutning</b>		
Standard	Hi-Speed USB 2.0-port	Hi-Speed USB 2.0, trådløs 802.11b/g/n;
Trådløs forbindelse	Nej	Ja, indbygget Wi-Fi 802,11b/g/n
Funktion til mobiludskrivning		HP Smart-app; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobilapps; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-print Mopria™-certificeret
Understøttede netværksprotokoller	Nej	Via indbygget netværksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Udskrivning: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (kun understøttelse af raw-kø), WSD; Netværksregistrering: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local og via Router, Statefull via DHCPv6); Administration: SNMPv1/v2/v3, HTTP
<b>Hukommelse</b>	<b>Standard:</b> 64 MB; <b>Maksimum</b> <sup>5</sup> : 64 MB	
<b>Mediehåndtering</b>		
Antal papirbakker	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Maksimum:</b> 1	
Medietyper	Almindeligt, tykt papir, tyndt papir, bomuld, farvet, fortrykt, genbrugspapir, etiketter, karton, bond, arkiv, konvolut	
Medieformat	<b>Brugerdefineret (mål):</b> 76 x 127 til 216 x 356 mm. ; <b>Understøttet (mål):</b> A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Konvolut (DL, C5); 76 x 127 til 216 x 356 mm	

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Produktnummer	4ZB77A	4ZB78A
Mediehåndtering	<b>Standardinput:</b> 150-arks papirbakke <b>Standardoutput:</b> 100-arks udbakke	
Gramvægt	60 til 163 g/m <sup>2</sup> ;	
Papirkapacitet	<b>Bakke 1:</b> Ark (75 g/m <sup>2</sup> ): 150; Konvolutter: 10 <b>Maksimum:</b> Op til 150 ark	
Udskriftsbakkens kapacitet	<b>Standard:</b> Op til 100 ark Kuverter: Op til 10 konvolutter <b>Maksimum:</b> Op til 100 ark	
Kompatible operativsystemer <sup>6</sup>	Windows®: 7 (32/64-bit), 2008 Server R2, 8 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 10 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-bit), 2008 Server R2, 8 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 10 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows®: 7 (32/64-bit), 2008 Server R2, 8 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 10 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-bit), 2008 Server R2, 8 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 10 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Mindste systemkrav	<b>Windows:</b> Windows 7 eller nyere, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64-bit processor eller højere, 1 GB RAM, 16 GB HDD;	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bit, 2 GB ledig harddiskplads, cd-rom-/dvd-drev eller internetforbindelse, USB-port, Internet Explorer; <b>Mac:</b> Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB ledig harddiskplads, internet er påkrævet, USB
Medfølgende software	Common Installer, V3 Printerdriver med Lite SM, Printer Manager (kun for USB-model)	
Sikkerhedsstyring		Integreret webserver til netværksbrug, som er beskyttet med adgangskode; Aktivér/deaktiver netværksporte; Ændring af adgangskode til SNMPv1-gruppen; SNMPv2&v3; IPsec; Filtrering: MAC, IPv4, IPv6
Printeradministration	Ingen	
<b>Mål og vægt</b>		
Printermål (B x D x H) <sup>7</sup>	<b>Minimum</b> 331 x 215 x 178 mm; <b>Maksimum:</b> 331 x 350 x 248 mm;	
Pakkemål (B x D x H)	384 x 280 x 261 mm	
Printervægt <sup>8</sup>	4,16 kg	
Pakkevægt	5,7 kg	
Driftsmiljø	<b>Temperatur:</b> 10 til 30°C; <b>Luftfugtighed:</b> 20 til 70%, RH (ikke-kondenserende)	
Lagerforhold	<b>Temperatur:</b> -20 til 40°C;	
Lydforhold	<b>Lydintensitet:</b> 6,5 B(A);	
Strømforsyning <sup>9</sup>	<b>Krav:</b> 220 til 240 V AC, 50/60 Hz; <b>Forbrug:</b> 320 W (aktiv udskrivning), 33 W (klar), 1,1 W (dvale), 0,2 W (slukket automatisk), 0,2 W (slukket automatisk/tændt manuelt); <b>Typisk elforbrug (TEC)</b> <sup>10</sup> : Blue Angel: 0,731 kWh/uge; Energy Star: 0,775 kWh/uge; <b>Strømforsyningstype:</b> Intern (Indbygget) strømforsyning;	
Teknologi til energibesparelse	HP's Auto-Off-teknologi; Strømbesparelse	
Certificeringer	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Part 15, Subpart B I ANS C63.4-2009, ICES-003 Issue 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, andre EMC-godkendelser som krævet i de enkelte lande	
Bæredygtige miljøspecifikationer	Fri for kviksølv	
Overholder Blue Angel	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – kun sikret ved brug af originale HP-forbrugsvarer	
Oprindelsesland	Fremstillet i Kina	
Kassens indhold <sup>11</sup>	HP Laser 107a Printer; Forudinstallerede HP Laser-startblækpatroner i sort (ca. 500 sider); Installationsvejledning; Referencevejledning; Flyer om lovmæssige erklæringer; Strømledning	HP Laser 107w Printer; Forudinstallerede HP Laser-startblækpatroner i sort (ca. 500 sider); Installationsvejledning; Referencevejledning; Flyer om lovmæssige erklæringer; Strømledning; USB-kabel
Garanti	1 års begrænset hardwaregaranti; Få flere oplysninger på <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a>	

## Fodnoter

<sup>1</sup> Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale udskrivningskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</sup> Trådløs og mobil udskrivning kun tilgængelig på w-modeller.

<sup>3</sup> Målt i henhold til ISO/IEC 24734 – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Du kan finde flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.

<sup>4</sup> Du kan få flere oplysninger om kravene for lokal udskrivning på [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

<sup>5</sup> Trådløs brug er kun mulig med 2,4-GHz og 5,0-GHz forbindelser. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

<sup>6</sup> Mobilenheden skal forbindes til Wi-Fi Direct®-signalet fra en Wi-Fi Direct-kompatibel AiO eller printer inden udskrivning. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

## Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

<sup>1</sup> Målt vha. ISO/IEC 24734, omfatter ikke første sæt dokumenter. Få mere at vide på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den faktiske hastighed vil variere afhængigt af systemkonfiguration, software, driver og dokumentets kompleksitet.

<sup>2</sup> Målt ifølge ISO/IEC 17629. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.

<sup>3</sup> Arbejdscyklus defineres som det maksimale antal sider med billeder pr. måned. Denne værdi angiver produktrobustheden i forhold til andre HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter og er med til at sikre, at man benytter de printere og multifunktionsprintere, der passer til brugernes eller gruppernes behov.

<sup>4</sup> HP anbefaler, at antallet af udskrevne sider pr. måned holdes inden for det angivne interval, så enhedens ydeevne optimeres – baseret på faktorer som interval for udskiftning af forbrugsvarer og enhedens levetid i en udvidet garantiperiode.

<sup>5</sup> Maksimal hukommelse er 64 MB (ikke udvidet).

<sup>6</sup> Windows 7 eller højere.

<sup>7</sup> Målene afhænger af konfigurationen.

<sup>8</sup> Vægten afhænger af konfigurationen.

<sup>9</sup> Krav til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Slut aldrig enheden til en anden driftsspænding. Det kan ødelægge printeren og gøre garantien ugyldig. Værdier for strømforbrug er typisk baseret på måling af en 115-V-enhed.

<sup>10</sup> Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Benyt ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printeren og ugyldiggøre produktgarantien. Energy Star-værdi er typisk baseret på måling af 115-V-enhed og 230 V for Blue Angel.

<sup>11</sup> Startpatroner medfølger; Kapacitet: 500 sorte sider. Den anslåede gennemsnitlige kapacitet på 1.000 er baseret på ISO/IEC 19752. Den faktiske kapacitet varierer betydeligt, afhængigt af de udskrevne siders indhold og andre faktorer. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

