

# HP LaserJet Enterprise 700 M712-skriverserien



## Lynrask, energieffektiv, svart-hvitt A3-utskrift

Muliggjør svart-hvitt-utskrift av store mengder på papirstørrelser opp til A3, med kapasitet på opptil 4 600 ark<sup>1</sup>. Få kontroll over kostnadene med strømsparingsfunksjoner og tosidig utskrift. Beskytt sensitive forretningsdata og sentraladministrer utskriftspolicer.



Color touchscreen



Auto on/off



2-sided printing

### Voks og akselerer med rask A3-utskrift.

- Spar tid og hold bedriften i gang med svært rask utskrift fra denne A3-skriveren for svart-hvitt-utskrift i arbeidsgrupper.
- Få flere alternativer for svart-hvitt-utskrift med papirstørrelser på opptil A3 med tosidig utskrift nesten til kanten på papiret.
- Øk produktiviteten – færre pauser for å legge i papir med kapasitet på opptil 4.600 ark for store utskriftsmengder<sup>1</sup>.
- Enkel utskifting av tonerkassetter. Velg originale HP-tonerkassetter med høy kapasitet for hyppig utskrift<sup>2</sup>.

### Spar ressurser og styr kostnader.

- Spar strøm – HPs Auto-på/Auto-av-teknologi bidrar til å spare strøm<sup>3,4</sup>.
- Reduser papirforbruket med opptil 50 % med automatisk tosidig utskrift.
- Originale HP-tonerkassetter kan lett resirkuleres gratis via HP Planet Partners<sup>5</sup>.

### Forenkle IT-administrasjon og sikre data.

- Øk sikkerheten for utskrift og bildebehandling, og beskytt forretningsdata med sikkerhetsløsninger på utstyrsparknivå.
- Beskytt konfidensielle data som er lagret på skriveren, med den installerte HP High-Performance Secure Hard Disk<sup>6</sup>.
- Sentraliser skriveradministrasjonen med HP Web Jetadmin, som hjelper deg å overvåke utstyr og øke oppetiden<sup>7</sup>.
- Legg til sikkerhetsløsninger som kort- og merkelesere gjennom lommen for integrering av maskinvare<sup>8</sup>.

### Invester i en fremtidsrettet og brukervennlig løsning.

- Øk verdien av investeringen – oppdater og utvid enhetsfunksjonaliteten med HP FutureSmart-fastvare.
- Skriv ut fra smarttelefonen eller nettbrettet fra nesten hvor som helst med HP ePrint<sup>9</sup>.
- Behandle jobber på fargekontrollpanel. Den lett tilgjengelige USB-porten gir deg mulighet til å skrive ut fra flash-stasjoner.

## Produktomvisning

### HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-skriver.

1. HIP (Hardware Integration Pocket) for løsningsintegring
2. Intuitiv 4-linjers fargeskjerm med 10-knappers tastatur
3. Lett tilgjengelig USB-port for direkte utskrift av filer
4. Innebygd automatisk tosidig utskrift
5. To 250-arks papirskuffer for medier i Letter- og Legal-størrelse
6. 100-arks universalskuff 1 håndterer tykke spesialmedier på opptil 199 g/m<sup>2</sup>
7. 500-arks papirskuff gir en samlet kapasitet på 1 100 ark
8. 250-arks utskuff
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-utskriftsserver
10. Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport
11. Hi Speed USB 2.0-port (for tilkobling av enheter fra tredjepart)
12. 800 MHz prosessor, 512 MB standardminne
13. HP sikker harddisk med høy ytelse



## Kort om serien



Modell	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn-skriver	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-skriver
Produktnummer	CF236A	CF238A
Kontrollpanel	4-linjers LCD (fargetekst og -grafikk), 10-tasters tastatur	
Hastighet	A4: 41 spm / 27 bpm dupleks – A3: 20 spm / 13 bpm dupleks	
HIP (Hardware Integration Pocket)	Ja	
100-arks universalskuff 1	Ja	
250-arks skuff 2	Ja	
250-arks skuff 3	Ja	
500-arks skuff 4	Tilleggsutstyr	Ja
Automatisk tosidig utskrift	Ja	
HP sikker harddisk med høy ytelse	Ikke tilgjengelig	Ja
ENERGY STAR®-kvalifisert	Ja	

## Konfigurerbare elementer, tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Tilbehør	CF239A HP LaserJet 500-arks mater og stativ
	CF243A HP LaserJet 1x500-sheet mater med kabinett og stativ
	CF242A HP LaserJet 3x500-sheet mater og stativ
	CF245A HP LaserJet 3500-arks høykapasitetsmater og stativ
	CE483A HP 512 MB 144-pinners x32 DDR2 DIMM
	J8026A HP Jetdirect 2700w USB trådløs utskriftsserver
Service og kundestøtte	U6Z05E HP 3 år maskinvarestøtte neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet M712
	U6Z06E HP 4 år maskinvarestøtte neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet M712
	U6Z07E HP 5 år maskinvarestøtte neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet M712
	U6Z24PE HP 1 år maskinvarestøtte etter garanti, neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet M712
	U6Z21PE HP 2 år maskinvarestøtte etter garanti, neste virkedag for LaserJet M712

## Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn-skriver	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-skriver
Produktnummer	CF236A	CF238A
Funksjoner	Skriv ut	
Kontrollpanel	5,08 cm 4-linjers LCD (tekst og grafikk i farger); jobbkontrollknapper; LED-statusindikatorer; 10-knappers tastatur, lomme for integrering av maskinvare; lett tilgjengelig USB	
<b>Utskrift</b>		
Utskriftsteknologi	Laser	
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal)</b> Opptil 41 spm ; <b>Svart (A4, tosidig)</b> : Opptil 26 bpm ; <b>Svart (A3, normal)</b> : Opptil 20 spm (opptil 13 bpm dupleks)	
Første side ut	<b>Svart (A4, klar)</b> : Så raskt som 10,5 sek	
Utskriftsoppløsning	<b>Svart-hvitt (best)</b> : Opptil 1200 x 1200 ppt ; <b>Teknologi</b> : HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi	
Månedlig kapasitet	Opptil 100 000 sider A4; <b>Anbefalt månedlig sidevolum</b> : 5000 til 20 000	
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, HP Auto-på/Auto-av-teknologi, FutureSmart-fastvare, HIP (Hardware Integration Pocket), lett tilgjengelig USB	
Standard skiverspråk	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript 3-emulering, innebygd PDF-utskrift (v 1.4)	
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmargener</b> Topp: 2 mm, Bunn: 2 mm, Venstre: 2 mm, Høyre: 2 mm; Maksimalt utskriftsområde:	
Dobbelttsidig utskrift	Automatisk (standard)	
Prosessorkraftighet	800 MHz	
<b>Tilkobling</b>		
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 Hi-Speed USB 2.0 lett tilgjengelig port; 1 lomme for integrering av maskinvare	
Tilleggsutstyr	802.11b/g/n trådløst LAN (stasjonsmodus), annet nettverkstilbehør, HP Jetdirect 2700w trådløs USB-utskriftsserver	
Trådløst	Valgfri, aktiveres med kjøp av maskinvaretilbehør	
Mobil utskriftsfunksjon	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert	
Nettverksprotokoller som støttes	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibel (Mac OS v10.2.4 eller høyere), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print	
Nettverksfunksjoner	Ja, via HP JetDirect Ethernet-integrert utskriftsserver (standard) støtter: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-støtte på Fast Ethernet og Gigabit Ethernet; IPsec (standard); 802.11b/g/n trådløst nettverk (valgfritt)	
Harddisk	SSD-stasjon på 8 GB standard	Standard, High-Performance Secure Hard Disk, 500 GB
Minne	<b>Standard</b> : 512 MB; <b>Maksimum</b> : 1 GB	

## Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn-skriver	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-skriver
Produktnummer	CF236A	CF238A
<b>Mediehåndtering</b>		
Antall papirskuffer	<b>Standard:</b> 3 ; <b>Maksimum:</b> 6	<b>Standard:</b> 4 ; <b>Maksimum:</b> 6
Medietyper	Papir (farget, brevhode, tynt, vanlig, forhåndstrykt, forhåndshullet, resirkulert, grovt, kraftig papir), bestrøket, kort, konvolutt, etiketter, transparenter, velin	
Mediестørrelse	<b>Tilpasset (metrisk):</b> Skuff 1: 76,2 x 127 til 312 x 469,9 mm; Skuff 2: 148 x 210 til 297 x 363 mm; Skuff 3: 148 x 210 til 297 x 431 mm ; <b>Støttet (metrisk):</b> Skuff 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Skuff 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)	<b>Tilpasset (metrisk):</b> Skuff 1: 76,2 x 127 til 312 x 469,9 mm; Skuff 2: 148 x 210 til 297 x 363 mm; Skuff 3, 4: 148 x 210 til 297 x 431 mm ; <b>Støttet (metrisk):</b> Skuff 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Skuff 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Skuff 4: A3; A4; A4-R; A5; B5 (JIS)
Mediehåndtering	<b>Standard arkkapasitet:</b> 100-arks universalskuff, 2 x 250-arks papirskuffer <b>Standard utkapasitet:</b> 250-arks utskuff <b>Ekstra innenhet:</b> 500-arks innskuff (tillegg), 1x500-arks papirmater med skap og stativ (tillegg), 3x500-arks papirmater med stativ (tillegg), 3 500-arks papirskuff med høy kapasitet med stativ (bare A4) (tillegg)	<b>Standard arkkapasitet:</b> 100-arks universalskuff, 2 x 250-arks papirskuffer, 500-arks papirskuff <b>Standard utkapasitet:</b> 250-arks utskuff <b>Ekstra innenhet:</b> 1x500-arks papirmater (tillegg) med skap og stativ, 3 500-arks papirskuff med høy kapasitet med stativ (bare A4) (tillegg)
Medievekt	Skuff 1: 60 til 199 g/m <sup>2</sup> ; Skuff 2, 3: 60 til 120 g/m <sup>2</sup> ;	Skuff 1: 60 til 199 g/m <sup>2</sup> ; Skuff 2, 3, 4: 60 til 120 g/m <sup>2</sup> ;
Papirkapasitet	<b>Skuff 1:</b> ark: 100; konvolutter: 10; etiketter: 100; transparenter: 100; postkort: 10 <b>Skuff 2:</b> ark: 250 <b>Skuff 3:</b> ark: 250 <b>Maksimum:</b> Opptil 4600 ark (CF239A (1x) og CF243A kan installeres sammen; Ingen andre inndataenheter kan kombineres)	<b>Skuff 1:</b> ark: 100; konvolutter: 10; etiketter: 100; transparenter: 100; postkort: 10 <b>Skuff 2:</b> ark: 250 <b>Skuff 3:</b> ark: 250; ark: 500 (skuff 4) <b>Maksimum:</b> Opptil 4600 ark (CF239A (1x) og CF243A kan installeres sammen; Ingen andre inndataenheter kan kombineres)
Utskuffkapasitet	<b>Standard:</b> Opptil 250 ark Konvolutter: Opptil 50 konvolutter Transparentfilm: Opptil 250 ark <b>Maksimum:</b> Opptil 250 ark	
Kompatible operativsystemer	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2003 (SP1+); Mac OS X v10.6, v10.7; Nyeste informasjon om operativsystemstøtte på: Citrix og Windows Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ); Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ); Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ); <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ), SAP-enhetstyper ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> , <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ); HP ePrint Mobile-driver ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver">http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver</a> )	
Minstekrav til systemet	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (SP1+); 200 MB tilgjengelig harddiskplass (for systemkrav til OS-kompatibel maskinvare kan du se <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB ledig harddiskplass; se <a href="http://apple.com">apple.com</a> for systemkrav til operativsystemkompatibel maskinvare	
Medfølgende programvare	Windows Installer, HP PCL 6 diskret driver, Mac Installer, driver for HP Postscript-emulering	
Sikkerhetsadministrasjon	Administrasjonssikkerhet: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/Firewall med sertifikat, PreShared Key-godkjenning og Kerberos-godkjenning; Støtte for WJA-10 IPsec-konfigurering med IPsec-programtillegg	
Skriveradministrasjon	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)	
<b>Mål og vekt</b>		
Skrivermål (B x D x H)	<b>Minste</b> 568 x 596 x 392 mm; <b>Maksimum:</b> 858 x 989 x 392 mm	<b>Minste</b> 568 x 596 x 517 mm; <b>Maksimum:</b> 858 x 989 x 517 mm
Skrivervekt	38,5 kg	49,8 kg
Driftsmiljø	<b>Temperatur:</b> 10 til 32,5° C; <b>Fuktighet:</b> 30 til 70 % RF	
Lagringsforhold	<b>Temperatur:</b> 0 til 60° C; <b>Fuktighet:</b> 10 til 90 % RF	
Akustisk	<b>Akustisk effektemisjon:</b> 6,8 B(A); <b>Akustisk trykkemisjon:</b> 54 dB(A)	
Strøm	<b>Krav:</b> Inngangsspenning: 220 til 240 V vs (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); <b>Forbruk:</b> 786 watt (utskrift), 22,1 watt (klar), 6,1 watt (hvilemodus), 0,21 watt (av). Typisk strømforbruk (TEC): 3,289 kW/uke.; <b>Type strømforsyning:</b> Innebygd strømforsyning	<b>Krav:</b> 110-volts inngangsspenning: 110 til 127 V vekselstrøm (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 V vekselstrøm (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) (Ikke to spenninger, strømforsyningen varierer for delenummer med nummerert utstyrskodeidentifikator); <b>Forbruk:</b> 786 watt (utskrift), 22,1 watt (klar), 6,1 watt (hvilemodus), 0,21 watt (av). Typisk strømforbruk (TEC): 3,289 kW/uke.; <b>Type strømforsyning:</b> Innebygd strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto på/Auto av-teknologi; hu-Hurtigstartteknologi	
Sertifiseringer	<b>Standard for elektromagnetisk stråling:</b> CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Class A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-merking (Europa); andre EMC-godkjenninger som kreves i enkelte land	<b>Standard for elektromagnetisk stråling:</b> CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Class A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-merking (Europa); andre EMC-godkjenninger som kreves i enkelte land ENERGY STAR®-kvalifisert; EPEAT® Silver
Blue Angel-samsvar	Nei; Se ECI-dokumentet	Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita
Opprinnelsesland	Produsert i Kina	
Innhold i esken	CF236A HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; HP svart LaserJet-tonerkassett (~10 000 sider); Automatisk dupleksenheter for tosidig utskrift; Komme i gang-håndbok, CD med drivere og elektronisk dokumentasjon; Strømledning	CF238A HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-skriver; HP svart LaserJet-tonerkassett (~10 000 sider); Komme i gang-håndbok, CD med drivere og elektronisk dokumentasjon; Strømledning; High-Performance Secure Hard Disk, 250 GB; 500-arks papirskuff
Garanti	Ett års garanti, på stedet neste virkedag. Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler. Gå til <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> for å lese om HPs prisbelønte service og kundestøtte i din region.	

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Grunnkapasiteten for papir på HP LaserJet Enterprise 700 M712dn er 600 ark (2 x 250-arks skuffer og én 100-arks universalskuff). Grunnkapasiteten for papir på HP LaserJet Enterprise 700 M712xh er 1 100 ark (2 x 250-arks skuffer, 1x100-arks universalskuff og 1x500-arks skuff). Med ekstra tilbehør er maksimal kapasitet 4 600 ark.
- <sup>2</sup> HP LaserJet CF214X svart tonerkassett er ikke inkludert; kjøpes separat.
- <sup>3</sup> HPs funksjoner for automatisk på- og avslåing avhenger av skriveren og innstillingene.
- <sup>4</sup> Sammenliknet med produkter som har tradisjonell fiksering.
- <sup>5</sup> Programtilgjengeligheten varierer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/recycle>.
- <sup>6</sup> HP High-Performance Secure Hard Disk er bare tilgjengelig på HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-skriveren.
- <sup>7</sup> HP Web Jetadmin er gratis og kan lastes ned fra [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>8</sup> Løsninger som implementeres via lommen for integrering av maskinvare, kan kreve tilleggskjøp.
- <sup>9</sup> Krever en Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detaller på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Mobile enheter krever Internett-tilkobling og e-postfunksjonalitet. Kan kreve trådløst tilgangspunkt. Separat innkjøpte dataabonnementer eller bruksavgifter kan påløpe. Utskriftstider og tilkoblingshastigheter kan variere. Enkelte HP LaserJet-produkter kan kreve fastvareoppgraderinger.

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelse

- <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.



Windows 10



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP gis i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet. Opplysningene som fremkommer her, kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene som innrømmes for HP-produkter og tjenester er de som eksplisitt fremkommer i garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Det som fremkommer her må ikke oppfattes som noen form for ekstra garanti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser.

no-no 4AA4-3034, Juli 2023

