



HP LaserJet Managed MFP E731 dn-skrivarserien

Kraftfull. Flexibel. Säker

Att saker och ting förändras är den enda konstanten i affärer. Transformer verksamheten med en skrivare som kan uppgraderas över tiden för att utöka antalet funktioner. HPs säkraste skrivare¹ säkrar och förenklar enhetsparken för upptagna IT-proffs



Anpassningsbara lösningar som är byggda för att hålla

- Tillgodoser verksamhetsbehovet. Få ut mesta möjliga från prestandan med oöverträffade och flexibla konfigurationer som är designade för att stödja verksamheten.
- Utöka enheternas funktionalitet och prestanda med uppgraderingsbara alternativ när som helst under avtalet.
- Släpp loss kreativiteten och matcha alla kontorsinredningar med en modern design och möjligheten till fem anpassningsbara färgpaneler.
- Gör vardagen lite enklare med en anpassad utskriftsupplevelse som erbjuder molnanslutna HP Workpath-appar som låter er komma åt personligt innehåll samt integrera papper och digitala arbetsflöden.²

Frigör den maximala produktiviteten

- Vår kraftfulla processor låter er tackla alla arbetsuppgifter. Maximera produktiviteten och expandera total utskriftsprestanda genom att kopiera, skanna och skriva ut dokument, i alla storlekar, med praktiskt taget full hastighet.
- Aktivera enkelt arbetsflöden över hela enhetsparken med en konsekvent användarupplevelse och intuitiva ikoner på den 10,1 tum stora färgpekskärmen.
- Håll produktiviteten på hög nivå och var alltid uppdaterad om de senaste funktionerna i enhetsparken med den uppgraderingsbara inbyggda programvaran HP FutureSmart.³
- Centralisera kontrollen över utskriftsmiljön med HP Web Jetadmin – och få högre effektivitet i verksamheten.⁴

Alltid på vakt med HP Wolf Security⁵

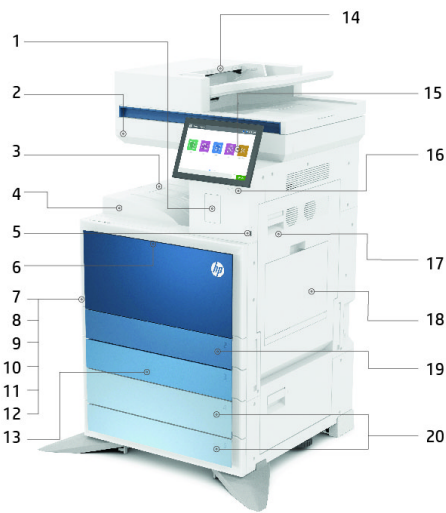
- HP Sure Start arbetar alltid bakom kulisserna och kontrollerar driftskoden (BIOS) automatiskt under start och reparerar sig själv om den har äventyrats.
- Skrivarens utgående nätverksanslutningar inspekteras för att hindra misstänkta förfrågningar och malware för att låta er vara uppkopplade med sinnesro.
- Intrångsidentifiering under körning är alltid på vakt. Common Criteria-certifierad⁶ – övervakar kontinuerligt minnesaktivitet för hålla er säkra samt upptäcka och stoppa attacker i realtid.
- HP Memory Shield™ med aktiv systemövervakning är en inbyggd säkerhetsfunktion som hjälper till att förhindra en mängd olika malware från att omdirigera exekveringsflödet för ett program.

Bättre utskrifter för en bättre planet

- Den fiberbaserade förpackningen, inklusive yttre kartong och invändiga fiberbaserade kuddar, för den här produkten är 100 % hållbart framställda, vilket innebär att de är tillverkade av återvunnet eller certifierat innehåll.⁷
- Våra enheter är gjorda med miljön i åtanke med energieffektiva utskrifter och tonerkassetter som tillverkas med mer än 57 % återvunnen plast.⁸ Utskrifter som värnar om planeten.
- Våra förbättrade energieffektiva design uppfyller de rigorösa kriterierna som EPEAT Gold, Energy Star och Blue Angel ställer.⁹
- Med formler som uppfyller gällande standarder för inomhusluftkvalitet är vår toner som fungerar vid extremt låga temperaturer effektiv för både utskrifter och planeten.¹⁰

Produkttrundtur

- 1. Fack för integrering av hårdvara (för anslutning av tillbehör och enheter från tredje part)¹
- 2. Flatbäddsskanner som hanterar ark upp till A3
- 3. 500-arks utmatningsfack
- 4. Automatisk dubbelsidig utskrift.
- 5. Lättåtkomlig USB-port²
- 6. Lucka på framsidan med åtkomst till tonerkassetter
- 7. HP High-Performance Secure-hårddisk
- 8. Uttag för säkerhetslås av kabeltyp
- 9. SuperSpeed USB 3.0-värddport
- 10. Hi-Speed USB 2.0-värddport
- 11. Gigabit Ethernet-port
- 12. SuperSpeed USB 3.0 enhetsport
- 13. Pappersfack 3 för 520 ark har stöd för mediastorlekar upp till A3
- 14. Dubbelsidig ADF för 200 ark med stöd för mediastorlekar upp till A3
- 15. 10,1 tum (25,6 cm) färgpekskärm
- 16. Strömbrytare
- 17. Åtkomst till utskriftsväg via lucka på höger sida
- 18. Kombifack 1 för 100 ark har stöd för mediastorlekar upp till A3
- 19. Pappersfack 2 för 520 ark har stöd för mediastorlekar upp till A4
- 20. Dubbelt fack för 2 x 520 ark (tillval)/stativ med stöd för mediastorlekar upp till A3



Serien – en översikt

Modell	HP LaserJet Managed MFP E731dn		
Produktnummer	5QJ98A	5QJ98A (Bas) + 8EP58AAE (hastighetslicens)	5QJ98A (Bas) + 8EP59AAE (hastighetslicens)
Utskriftshastighet (A4 och letter, svart och färg) ³	Upp till 30 sid/min	Upp till 35 sid/min	Upp till 40 sid/min
Skanningshastighet (A4 och letter, svart och färg) ⁴	90 sid/min och 180 bld/min för enkelsidig/dubbelsidig		
Funktioner	Skriv ut, kopiera och skanna (fax och trådlös anslutning som tillval) (alla modeller)		
ADF-kapacitet	200 ark		
Inmatningskapacitet	Standard: 1 140 ark; Maximalt: 3140 ark (alla modeller)		
Avancerade arbetsflödesfunktioner	Nej		

¹ Lösningar som används via facket för integrering av hårdvara (HIP) kan kräva ytterligare utrustning.
² En administratör måste aktivera den lättåtkomliga USB-porten före användning.
³ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är ej medräknad. Mer information finns på hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
⁴ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

Viktiga egenskaper

Optimera arbetsflöden och öka produktiviteten med uppgraderingsbara hårdvarualternativ och skalbara lösningar som stödjer alla arbetsstyrkor – både idag och i framtiden. Få mer gjort på kortare tid med utskrifts-, skannings- och kopieringshastigheter samt maximal drifttid som drivs av HPs specialdesignade fyrkärniga processor. HP Wolf Enterprise Security erbjuder världens säkraste utskrifter med branschledande och självkorrigerande säkerhet på flera nivåer som skyddar, detekterar och anpassar sig till nya hot.¹ Vi håller problemen borta så att ni kan hålla ditt verksamheten i full kapacitet. Spara på resurserna med våra energieffektiva utskrifter som uppfyller EPEAT Gold-, Blue Angel- och Energy Star-standarderna;⁷ stödjer HPs mål för koldioxidneutralitet och en hållbar ekonomi.

Tjänster och lösningar

Service och support	U04N1E HP 1 års Next Business Day med Defective Media Retention Service för LaserJet Managed MFP E731xx U04N2E HP 3 års Next Business Day with Defective Media Retention Service för LaserJet Managed MFP E731xx U04P0E HP 4 års Next Business Day with Defective Media Retention Service för LaserJet Managed MFP E731xx U04P1E HP 5 års Next Business Day with Defective Media Retention Service för LaserJet Managed MFP E731xx U04PWPE HP 1 års Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention Service för LaserJet Managed MFP E731xx U04PXPE HP 2 års Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention Service för LaserJet Managed MFP E731xx U04PRE HP 1 års Parts Exchange Service för LaserJet Managed MFP E731xx (endast administrerad komponent) U04PSE HP 3 års Parts Exchange Service för LaserJet Managed MFP E731xx (endast administrerad komponent) U04PTE HP 4 års Parts Exchange Service för LaserJet Managed MFP E731xx (endast administrerad komponent) U04PVE HP 5 års Parts Exchange Service för LaserJet Managed MFP E731xx (endast administrerad komponent) U04Q0PE HP 1 Post Warranty Parts Exchange Service för LaserJet Managed MFP E731xx (endast administrerad komponent) U04Q1PE HP 2 års Post Warranty Parts Exchange Service för LaserJet Managed MFP E731xx (endast administrerad komponent)
Lösningar	Säkerhet: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobil och universell utskrift: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome-tillägg; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath-app Administration: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Inbäddad webbserver; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator's Resource Kit

Tillbehör	155P7A HP LaserJet inbyggd efterbehandlare 2/3 hålslag 155P8A HP LaserJet inbyggd efterbehandlare 2/4 hålslag 155P9A HP LaserJet inbyggd efterbehandlare med svensk hålslagare 190A1A HP LaserJet Workgroup Lunar Gray-färgpanel 190A6A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ för 2 x 520 ark Lunar Gray-färgpanel 190A7A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ med hög kapacitet Lunar Gray-färgpanel 190A9A HP LaserJet Workgroup stativ Lunar Gray-färgpanel 190B1A HP LaserJet Workgroup Comet Red-färgpanel 190B6A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ för 2 x 520 ark Comet Red-färgpanel 190B7A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ med hög kapacitet Comet Red-färgpanel 190B9A HP LaserJet Workgroup stativ Comet Red-färgpanel 190C1A HP LaserJet Workgroup Cosmic Green-färgpanel 190C6A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ för 2 x 520 ark Cosmic Green-färgpanel 190C7A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ med hög kapacitet Cosmic Green-färgpanel 190C9A HP LaserJet Workgroup stativ Cosmic Green-färgpanel 190D1A HP LaserJet Workgroup Constellation Yellow-färgpanel 190D6A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ för 2 x 520 ark Constellation Yellow-färgpanel 190D7A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ med hög kapacitet Constellation Yellow-färgpanel 190D9A HP LaserJet Workgroup stativ Constellation Yellow-färgpanel 190F1A HP LaserJet Workgroup Aurora Purple-färgpanel 190F6A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ för 2 x 520 ark Aurora Purple-färgpanel 190F7A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ med hög kapacitet Aurora Purple-färgpanel 190F9A HP LaserJet Workgroup Stativ Aurora Purple-färgpanel 2MU47A HP hjälpmedelsassistent 2NR12A HP flyttbart hårddiskchassi 2TD64A HP hjälpmedelspaket 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-läsare 5QK14A HP MFP 810 Analog Dubbel Fax 6GW46A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ för 2 x 520 ark 6GW48A HP LaserJet Workgroup pappersfack/stativ för 2000 ark med hög kapacitet 6GW49A HP LaserJet inbyggd efterbehandlare 6GW51A HP LaserJet efterbehandlare broschyr 6GW52A HP LaserJet jobbseparerare för arbetsgrupper 6GW54A HP LaserJet Workgroup stativ 6GW55A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher 6GW58A HP LaserJet höjdrogeringsmodul 766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA full sats med SSD 7ZA07A HP MFP 811 Analog Dubbel Fax 7ZA09A HP MFP 801 Analog Enkel Fax 8FP31A HP JetDirect LAN-tillbehör B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness) X3D03A HP universell USB-kortläsare Y1G11A HP LaserJet hålslag 2/4-tillbehör Y1G12A HP LaserJet hålslag svenskt tillbehör Y1G13A HP LaserJet Inner/Booklet häftklamrar Y1G14A HP LaserJet Stapler/Stacker/Finisher häftklamrar Y1G22A HP LaserJet uppvärmningstillbehör för pappersfack Y1G23A HP LaserJet Second Exit tillbehör Y7C05A HP HIP2 tangenttrycks läsare Y7C07A HP-SIM för HID iClass för HIP2-läsare
Hastighetslicenser	8EP58AAE HP LaserJet Managed MFP E731-licens med 30 till 35 sid/min 8EP59AAE HP LaserJet Managed MFP E731-licens med 30 till 40 sid/min 8LB47AAE HP LaserJet Managed MFP E731-licens med 35 till 40 sid/min
Förbrukningsartiklar	W9064MC HP W9064MC svart Managed LaserJet-tonerkassett (Genomsnittlig kapacitet för en kassett är 24 000 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.) W9065MC HP W9065MC svart LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (Genomsnittlig kapacitet för en kassett är 48 000 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)

* HP LaserJet Workflow acceleratorkort, 6HN30A kommer att finnas tillgängligt i januari 2023.

Tekniska specifikationer

Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, faxa (tillval)			
Utskriftshastighet ^{1,2}	Letter Svart Duplex	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Svart	Upp till 30 sid/min	Upp till 35 sid/min (med 8EP58AAE)	upp till 40 sid/min (med 8EP59AAE)
	A4 Svart Duplex	upp till 20 bld/min	Upp till 23 bld/min (med 8EP58AAE)	upp till 25 bld/min (med 8EP59AAE)
	A3 Svart	Upp till 15 sid/min	Upp till 19 sid/min (med 8EP58AAE)	upp till 22 sid/min (med 8EP59AAE)
	Första sidan ut A4 Svart	på bara 7,6 sek	På bara 6,7 sek (med 8EP58AAE)	på bara 6,5 sek (med 8EP59AAE)
Utskriftsupplösning##prntresfntntr#Svart (normal): Upp till 600 x 600 dpi; Svart (tunna linjer): Upp till 1200 x 1200 dpi med reducerad hastighet				
Utskriftsteknik	Laser; Optisk: Fina linjer (1200 x 1200 dpi); Normal (600 x 600 dpi); Snabbvisning (300 x 300 dpi)			
Bläckpatronsnummer	1 (svart)			
Standardutskriftsspråk	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript-emulering nivå 3, PDF (v 1.7), kompatibel med AirPrint™			
Smarta programfunktioner i skrivaren	Förhandsgranskning av utskrift, dubbelsidig utskrift, utskrift av flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskriftsjobb, lättåtkomlig USB			
Färgskanning	Ja			
Skanningshastighet Normal ³	Upp till 90 sid/min/180 bld/min (sv/v), upp till 90 sid/min/180 bld/min (färg) Duplex: Upp till 180 bld/min (sv/v), upp till 180 bld/min (färg)			
Skanningstyp/teknik	ADF; Flatbädd / CCD-flatbädd (Charge Coupled Device); CIS (Contact Image Sensor) ADM			
Skanningsupplösning	Maskinvara: Upp till 600 x 600 dpi; Optisk: Upp till 600 x 600 dpi			
Filformat för skanning ⁶	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF med hög komprimering; PDF/A med hög komprimering; Sökbar PDF (OCR); Sökbar PDF/A (OCR); Sökbar PDF med hög komprimering (OCR); Sökbar PDF/A med hög komprimering (OCR)			
Metoder för inläsning vid skanning	Applikationer på frontpanelen: Kopiera; Fax; Skanna till e-post; Skanna till nätverksmapp; Skanna till USB; Skanna till jobblagring; OXP-program (Open Extensibility Platform), HP Workpath-applikationer			
Skanningsstorlek	ADM Maximal: 297 x 420 mm; ADM Lägsta: 68 x 127 mm; Flatbädd: 297 x 432 mm;			
Dubbesidig ADM-skanning	Ja, dubbelsidig skanning i ett svep			
ADF-kapacitet	Standard, 200 ark			
Twain-version	Version 2.4			
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars/256			
Standardfunktioner för digital sändning	Inbäddad OCR; skanna till OneDrive; skanna till OneDrive för företag; skanna till SharePoint Online; skanna till e-post; skanna till nätverksmapp; skanna till USB-enhet; skanna till SharePoint; skanna till FTP; skanna till sFTP; skanna till LAN-fax; skanna till internetfax; lokal adressbok; SMTP via SSL; automatisk detektering av färg/svartvitt; PDF med hög komprimering; bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning och skärpa); optimera text/bild (text, blandat, utskriven bild, foto); innehållsorientering; skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); kantradering; automatisk sidbeskärning; jobbgenerering; förhandsgranskning av bild; borttagning av tomma sidor; automatisk uträkning			
Kopieringshastighet ⁷	A4 Svart	Upp till 30 kop/min	Upp till 35 kop/min (med 8EP58AAE)	upp till 40 kop/min (med 8EP59AAE)
	A4 Svart Duplex	Upp till 20 kop/min	Upp till 23 kop/min (med 8EP58AAE)	upp till 25 kop/min (med 8EP59AAE)
	Första sidan ut A4 Svart	På bara 5,0 sek	På bara 4,6 sek (med 8EP58AAE)	på bara 4,0 sek (med 8EP59AAE)
Kopieringsupplösning	Svart (text och grafik): ; Upp till 600 x 600 dpi			
Maximalt antal kopior	Upp till 9999 kopior			
Ändring av kopieringsstorlek	25 till 400 %			
Kopiatorinställningar	Häfte; Sortering; Innehållsorientering; Kantradering; Bildjustering; Jobbgenerering; N- eller Z-ordning; N-up-utskrift; Optimera; Dubbelsidig kopiering; Vattenstämpel; förminskning/förstoring; Skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); Stämpel; Bildöverlägg; Bildförskjutning; Bildförhandsgranskning; Pappersval; Borttagning av tomma sidor; Skanna till jobblagring; Automatisk uträkning			
Faxhastighet	Upp till: 33,6 kbit/s			
Faxupplösning	Svart (bästa): Upp till 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi endast för mottagna fax); Svart (standard): 203 x 98 dpi			
Faxfunktioner	Faxminne: Upp till 500 sidor; Stöd för automatisk faxreduktion: Ja Automatisk återuppringning: Ja Fax, fördröjd sändning: Nej Stöd för detektering av distinkta ringsignaler: Nej Stöd för vidarebefordran av fax: Ja Stöd för fax/telefon/TAM-gränssnitt: Nej Stöd för faxavsökning: Ja (endast mottagningsavsökning) Stöd för faxtelefonläge: Nej Stöd för skräpfaxbarriär: Ja Högsta antal kortnummer: Upp till 1000 nummer (med 210 destinationer vardera) PC-gränssnitt som stöds: Ja Stöd för fjärrhämtningskapacitet: Nej Stöd för telefonlur: Nej			
Standardanslutningar	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 fack för integrering av hårdvara 2:a generationen (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (värd); 1 SuperSpeed USB 3.0 (enhet); 1 SuperSpeed USB 3.0 (värd)			
Nätverksfunktioner	Standard (inbyggt Gigabit 10/100/1000T Ethernet); Stöd för Microsoft Universal Print (MUP)			
Trådlös funktion	Tillval, funktionen aktiveras genom att man köper ett hårdvarutillbehör			
Kapacitet för mobil utskrift	Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift; NFC med touch-to-print-funktion (tillval); PrinterOn Print			
Minne	Standard:6GB; Maximal:6GB			
Processorhastighet	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD (766R7A); HP LaserJet 512 GB SED-TAA SSD som tillval / Informationslagring: Standard, inbyggd 500 GB hårddisk / Hårddisk: Standard, HP LaserJet 500 GB hårddiskenhet; AES 256-hårdvarukryptering; Funktioner för säker radering (säker filradering av tillfälliga jobbfiler, säker radering av jobbdatab, säker ATA-diskradering)			
Utskriftskapacitet (per månad)	A4:	Upp till 110 000 sidor	Upp till 130 000 sidor (med 8EP58AAE)	upp till 150 000 sidor (med 8EP59AAE)
Rekommenderad sidvolym per månad Upp till 20 000				
Pappershantering	Inmatningskapacitet: Upp till 1140 ark (fack 1: upp till 100 ark; Fack 2: upp till 520 ark; Fack 3: upp till 520 ark) Standard; Upp till 10 kuvert; Inmatningskapaciteter, max.: Upp till 3140 ark; Utmatningskapacitet: Upp till 500 ark Standard; Upp till 100 ark; OH-film; Duplextillval: Automatisk; Kuvertmatare: Nej; Standardpappersfack: 3			

Tekniska specifikationer

Medietyper som stöds	Vanligt, HP EcoEFFICIENT, HP matt 90 g, lätt 60–74 g, finpapper, återvunnet, HP matt 105 g, HP matt 120 g, medeltungt 96–110 g, tungt 111–130 g, HP matt 150 g, extra tungt 131–175 g, HP matt 200 g, kartong 176–220 g, lätt papp 221–255 g, papp 256–300 g, svartvit OH-film, etiketter, brevpapper, kuvert, förtryckt, hålåt, färgat
Medievikt som stöds	Fack 1: 60 till 300 g/m²; Fack 2, 3: 60 till 220 g/m²
Mediестorlekar som stöds	Fack 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (UIS), B5 (UIS), B6 (UIS), Oficio, 8K, 16k, vykort, vykort (UIS), B5-kuvert, C5-kuvert, C6-kuvert, DL-kuvert; Fack 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Oficio, 16k; Fack 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Oficio, 8K, 16k
Anpassade mediестorlekar	Fack 1: 98 x 148 till 297 x 432 mm; Fack 2: 139,7 x 210 till 297 x 364 mm; Fack 3: 139,7 x 210 till 297 x 432 mm
Medföljer	5QJ98A HP LaserJet Managed MFP E731dn skrivare; 1 förpackningen; Installationshandledning; Broschyr med regelkrav; Strömkablar; Etikett; Trummor
Utbyteskassetter ¹	HP svart Managed LaserJet-tonerkassett (ISO-kapacitet 24 000) W9064MC; HP svart Managed LaserJet-tonerkassett (ISO-kapacitet 48 000) W9065MC
Produktmått	B x d x h : 585 x 646 x 858,1 mm; Maximal : 1681 x 1196 x 1191 mm;
Produktens vikt	63 kg;
Garantis egenskaper	1 års reservdelsgaranti. Förlängda garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Besök http://www.hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönta alternativ för lokal service och support.
Energy star-certifierad	Ja
Miljöcertifikat	IT ECO-deklaration; Blue Angel; EPEAT®-registrerad; ENERGY STAR®-certifierad
Kontrollpanel	10,1 tum (25,65 cm) grafisk färgdisplay (CGD) med pekskärm; roterande display (justerbar vinkel); Högtalare
Bildskärmsbeskrivning	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://hp.com , http://123.hp.com
Säkerhetshantering	Identitetshantering: Kerberos-autentisering, LDAP-autentisering, 1000 PIN-koder för användare, avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex. passerkortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat/authentisering med i förväg delad nyckel, stöd för plugin-program för WJA-10 IPsec-konfiguration, 802.1X-autentisering (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikat; Data: Lagringskryptering, krypterad PDF och e-post, SSL/TLS (HTTPS), krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: HP Sure Start Secure Boot (BIOS Integrity Checking med självläkande kapacitet), inträngsdetektering (ständig övervakning i enheten för attacker), viltstämning (laddar endast fungerande kod), HP Memory Shield™, inbäddad Trusted Platform-modul, HP Connection Inspector, plats för säkerhetslås och inaktivering av USB-port; Säkerhetshantering: Kompatibel med HP Security Manager, Syslog-meddelanden för enhetssäkerhet bearbetas och finns tillgängliga i ArcSight och Splunk SIEMs
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2012 R2 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars, Windows Server 2019 64-bitars, Windows Server 2022 64-bitars, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp och XenDesktop 7.6, Novell iPrint-server, Citrix Ready Kit-certifiering – upp till Citrix Server 7.18 – för mer information se http://citrixready.citrix.com . Linux – för mer information se http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing . Unix – för mer information se http://hp.com/go/unixmodelscripts . Linux – för mer information se http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing . Unix – för mer information se http://hp.com/go/unixmodelscripts (alla operativsystem med de senaste uppdateringarna)
Lägsta systemkrav	PC : 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på microsoft.com ; Mac : 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på apple.com
Strömförsörjning	Nätaggregatstyp : Inbyggd strömförsörjning; Strömförsörjningskrav : Spänning: 220 till 240 VAC, 50/60 Hz; Strömförbrukning : 560 W (30 sid/min, utskrift), 620 W (35 sid/min, utskrift), 650 W (40 sid/min, utskrift), 35 W (redo), 0,8 W (violäge), 0,2 W (auto-av), 0,2 W (manuell-av)
Akustik	Ljudeffekt : 6,65 Bel(A), enkelsidig utskrift, A4 med 30 sid/min; 6,70 Bel(A), enkelsidig utskrift, A4 med 35 sid/min; 6,75 Bel(A), enkelsidig utskrift, A4 med 40 sid/min; Ljudtryck (aktiv, utskrift) : 51 dB(A), enkelsidig utskrift, A4 med 30 sid/min; 52 dB(A), enkelsidig utskrift, A4 med 35 sid/min; 52,5 dB(A), enkelsidig utskrift, A4 med 40 sid/min; Ljudtryck (aktiv skanning) : 56 dB(A) ADF-skanning, A4 med 90 bild/min; 58 dB(A) ADF-skanning, A4 med 120 bild/min; 53 dB(A) ADF-skanning, A4 med 60 bild/min
Driftsmiljö	Driftstemperatur : 15 till 30 °C; Rekommenderad drifttemperatur : 15 till 30 °C; Förvaringstemperatur : -10 till 40°C; Luftfuktighet vid drift : 20 till 80% RH; Rekommenderad luftfuktighet vid drift : 20 till 80% RH

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ HPs mest avancerade inbäddade säkerhetsfunktioner är tillgängliga på HP Enterprise- och HP Managed-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart 4.5 (firmware) eller högre. Påstående baseras på HPs granskning 2019 av publicerade funktioner i likvärdiga skrivare hos konkurrenter. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner för automatisk upptäckt, stopp och återhämtning från attacker med en självläkande omstart i linje med riktlinjerna NIST SP 800-193 för enheters cybermotståndskraft. Besök <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> för en lista över kompatibla skrivare. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Baserat på HPs granskning av konkurrerande tillverkares publicerade specifikationer om deras applattformar i april 2019. Endast HP Workpath erbjuder en kombination av appvalidering vid inlämning samt automatisk omvalidering av appar. För att aktivera HP Workpath kräver vissa enheter att tillbehör eller inbyggd programvara uppgraderas. Abonnemang kan krävas.

³ Vissa funktioner som möjliggörs av kommande uppdateringar av den inbyggda programvaran HP FutureSmart kanske inte är tillgängliga på äldre enheter, till exempel om den fysiska produktens egenskaper begränsar den nya funktionen.

⁴ HP Web Jetadmin är gratis och kan hämtas från <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ HP Security heter nu HP Wolf Security. Säkerhetsfunktioner varierar beroende på plattform. Mer information finns på <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁶ Tredjepartscertifiering baseras på krav i Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408-standard per maj 2019–2024. Certifieringen är tillämplig för HP Managed- och Enterprise-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart version 4.5.1 och senare. Mer information finns på: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁷ 100 % av den yttre fiberbaserade förpackningen och inre fiberbaserade kuddar är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

⁸ 100 % av HP-originaltonerkassetter innehåller 1–77 % återvunnet material från förbrukade konsumentprodukter eller industriella produkter. Inkluderar inte tonerflaskor och andra produkter som inte listas. Se <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent> för en lista. Hårdvarubaserad: Återvinning från förbrukade konsumentprodukter baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för bildbehandlingsutrustning, IEEE 1680.2 och är uttryckt som procentandel av plastens totalvikt.

⁹ HP designar och testar frivilligt sina skrivarsystem för att förhindra utsläpp som överskrider Blue Angel- och EPEAT-riktlinjer. Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.

¹⁰ HP-skrivare, -papper och originaltillbehör – Blue Angel DE-UZ 219-emissionskriterier.

¹¹ Skanningshastigheter uppmätta från ADM. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentens komplexitet.

² Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

³ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

⁴ Ungerfärlig genomsnittlig sidkapacitet baserad på ISO/IEC 19752. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna sidornas innehåll och andra faktorer. Detaljerad information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ Första kopian utskrivet och kopieringshastighet uppmätta enligt ISO/IEC 29183, där den första uppsättningen av testdokument inte är inkluderad. Mer information finns på hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration och dokument

⁶ De akustiska värdena kan komma att ändras. Se <https://www.hp.com/support> för aktuell information.

⁷ Kräver HP FutureSmart 5.8.1.1 eller senare.

Mer information finns i

