



HP LaserJet Managed MFP E731 dn-printerserie

Kraftfuld. Fleksibel. Sikker

Forandring er den eneste konstant i forretningsdrift. Vær med til at ændre din virksomhed med en printer, som løbende kan opgraderes med ekstra funktioner. Med HP's mest sikre printere¹ kan du forblive sikker og forenkle flådeadministrationen for travle IT-medarbejdere



Tilpassede løsninger, som er udviklet til at holde

- Opfyld virksomhedens behov. Få mest mulig ydeevne med enestående, fleksible konfigurationer, der er udviklet til at opfylde virksomhedens krav.
- Udvid enhedens funktionalitet og ydeevne med muligheder, der på et hvilket som helst tidspunkt kan opgraderes.
- Slip kreativiteten løs, og match enhver kontorindretning med moderne design og fem farvepaneler (ekstraudstyr), som kan tilpasses.
- Gør dine daglige opgaver nemmere ved at tilpasse din printning med cloud-forbundne HP Workpath-programmer, som gør det muligt for dig tilpasse indhold, integrere papir og digital arbejdsgang.²

Opnå maksimal produktivitet

- Klar det hele med vores kraftfulde CPU. Maksimer din produktivitet, og øg din overordnede ydeevne for printning ved at kopiere, scanne og printe dokumenter i alle størrelser med stort set fuld hastighed.
- Du kan nemt aktivere arbejdsprocesser på tværs af din flåde med en konsistent brugeroplevelse og intuitive, tabletlignende ikoner på touchskærmen med farver på 10,1".
- Oprethold produktiviteten, og forbliv opdateret på de nyeste funktioner på tværs af din flåde med HP FutureSmart firmware, som kan opgraderes.³
- Med HP Web Jetadmin kan du centralisere administrationen af printermiljøet – og øge driftseffektiviteten.⁴

Altid på vagt med HP Wolf Security⁵

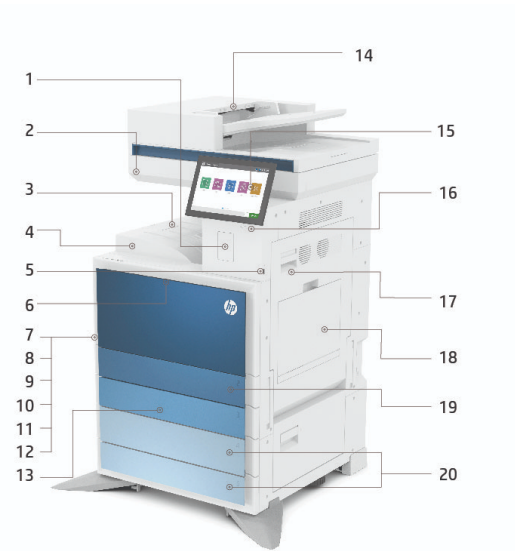
- Med HP Sure Start, som altid kører i baggrunden, kontrolleres driftskoden (BIOS) automatisk i forbindelse med opstart, og den reparerer sig selv, hvis den bliver kompromitteret.
- Printerens udgående netværksforbindelser undersøges for at stoppe mistænkeligt adfærd og thwart-malware, så du kan forblive tilsluttet og sikker.
- Registrering af indtrængen i kørselstid, som altid holder øje. Common Criteria-certificeret⁶ til uafbrudt overvågning af aktivitet i hukommelsen med henblik på at holde dig sikker og registrere og stoppe angreb i realtid.
- HP Memory Shield™ med aktiv systemovervågning er en indbygget sikkerhedsfunktion, som medvirker til at forebygge en lang række malwareangreb lige fra omdirigering til udførsel af programflow.

Bedre printning – og en bedre planet

- Yderemballagen er fiberbaseret og indvendige stødpuder er fiberbaserede og fremstillet af fibre fra 100 % certificeret bæredygtige kilder, hvilket betyder, at det er fremstillet af genbrugsmaterialer eller genbrugscertificeret indhold.⁷
- Vores enheder er fremstillet med omtanke for planeten med energieffektiv printning og tonerpatroner, som er fremstillet af 57 % genbrugsplast.⁸ Printning, som sætter planeten først.
- Vores forbedrede, energieffektive designs opfylder de omfattende kriterier i EPEAT Gold, Energy Star og Blue Angel.⁹
- Med formler, som opfylder de aktuelle kvalitetsstandards for indendørs luftkvalitet er vores ultralave forbrug af toner effektivt til både printning og for planeten.¹⁰

Produktpræsentation

- 1. Hardwareintegrationslomme (til tilslutning af tilbehør og tredjepartsenheder)¹
- 2. Flatbedscanneren håndterer ark op A3
- 3. 500-arks udbakke
- 4. Automatisk dobbeltsidet print
- 5. Lettilgængelig USB-port²
- 6. Frontdæksel, som giver adgang til tonerpatronerne
- 7. HP High-Performance Secure-harddisk
- 8. Plads til kablesikkerhedslås
- 9. SuperSpeed USB 3.0-værtsport
- 10. USB 2.0-værtsport med høj hastighed
- 11. Gigabit Ethernet-port
- 12. SuperSpeed USB 3.0-enhedsport
- 13. 520-arks bakke 3 understøtter medieformater op til A3
- 14. 200-arks dobbeltside ADF understøtter papirstørrelser på op til A3
- 15. 10,1" touchskærm i farver
- 16. Tænd-/slukknop
- 17. Adgang til printsti via højre låge
- 18. 100-arks universalsbakke 1, understøtter medieformater op til A3-størrelse
- 19. 520-arks bakke 2 understøtter medieformater op til A4
- 20. 2 x 520-arks dobbeltbakke/stativ (tilbehør) understøtter mediestørrelser op til A3



Oversigt

Model	HP LaserJet Managed MFP E731dn			
Produktnummer	5QJ98A	5QJ98A (Basis) + 8EP58AAE (Højhastighedslicens)	5QJ98A (Basis) + 8EP59AAE (Højhastighedslicens)	
Udskrivningshastighed (A4 og letter, sort og farve) ³	Op til 30 sider/min.		Op til 35 sider/min.	Op til 40 sider/min.
Scanningshastighed (A4 og letter, sort og farve) ⁴	90 sider/min./180 billeder/min., simpleks/dupleks			
Funktioner	Udskrivning, kopiering og scanning (fax og trådløs funktion er tilbehør) (alle modeller)			
ADF-kapacitet	200 ark			
Papirkapacitet	Standard: 1.140 ark; Maksimum: 3.140 ark (alle modeller)			
Avancerede funktioner til arbejdsgange	Nej			

¹ Løsninger, der er installeret via hardwareintegrationslommen (HIP), kan kræve yderligere tilkøb.
² En administrator skal aktivere den lettilgængelige USB-port inden brug.
³ Målt i henhold til ISO/IEC 24734 – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på hp.com/go/printerclaims. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
⁴ Scanningshastigheder målt fra den automatiske dokumentføder. Den faktiske behandlingshastighed afhænger af scanningsopløsningen, netværksforholdene, computerens ydeevne og programmet.

Serviceydelse og løsninger

Service og support	U04MYE HP 1 års service næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til LaserJet managed MFP E731xx U04NZE HP 3 års service næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til LaserJet managed MFP E731xx U04POE HP 4 års service næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til LaserJet managed MFP E731xx U04PIE HP 5 års service næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til LaserJet managed MFP E731xx U04PWE HP 1 års service efter garantiudløb næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til LaserJet managed MFP E731xx U04PXE HP 2 års service efter garantiudløb næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til LaserJet managed MFP E731xx U04PRE HP 1 års service med ombytning af dele til LaserJet managed MFP E731xx (kun Managed-komponenter) U04PSE HP 3 års service med ombytning af dele til LaserJet managed MFP E731xx (kun Managed-komponenter) U04PTE HP's 4 års service med ombytning af dele til LaserJet managed MFP E731xx (kun Managed-komponenter) U04PVE HP's 5 års ombytningsservice for LaserJet managed MFP E731xx (kun managed komponent) U04Q0PE HP 1 års ekstra garanti med ombytning af reservedele til LaserJet managed MFP E731xx (kun Managed-komponenter) U04Q1PE HP 2 års service efter garantiudløb med ombytning af dele til LaserJet managed MFP E731xx (kun Managed-komponenter)
Løsninger	Sikkerhed: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobiludskrivning og universel udskrivning: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print til Chrome Extension; HP Smart UPD; HP til Universal Print Workpath-program Administration: HP Web JetAdmin; HP Smart-enhedsservice (SDS); Integreret webserver; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator's Resource Kit
Tilbehør (Ekstraudstyr)	155P7A HP LaserJet indvendig efterbehandlingsenhed 2/3 huller 155P8A HP LaserJet indvendig efterbehandlingsenhed 2/4 huller 155P9A HP LaserJet indvendig finisher svensk hulapparat 190A1A HP LaserJet arbejdsgruppe farvepanel, gråt 190A6A HP LaserJet arbejdsgruppe 2 x 520 ark papirbakke/holder farvepanel, gråt 190A7A HP LaserJet arbejdsgruppe papirbakke/holder farvepanel med høj kapacitet, gråt 190A9A HP LaserJet arbejdsgruppe holder farvepanel, gråt 190B1A HP LaserJet arbejdsgruppe farvepanel, rødt 190B6A HP LaserJet arbejdsgruppe 2 x 520 papirbakke/holder farvepanel, rødt 190B7A HP LaserJet arbejdsgruppe papirbakke/holder farvepanel med høj kapacitet, rødt 190B9A HP LaserJet arbejdsgruppe holder farvepanel, rød 190C1A HP LaserJet arbejdsgruppe farvepanel, grønt 190C6A HP LaserJet arbejdsgruppe 2 x 520 papirbakke/holder farvepanel, grønt 190C7A HP LaserJet arbejdsgruppe papirbakke/holder farvepanel med høj kapacitet, grønt 190C9A HP LaserJet arbejdsgruppe holder farvepanel, grønt 190D1A HP LaserJet arbejdsgruppe farvepanel, gult 190D6A HP LaserJet arbejdsgruppe 2 x 520 papirbakke/holder farvepanel, gult 190D7A HP LaserJet arbejdsgruppe papirbakke/holder farvepanel med høj kapacitet, gult 190F1A HP LaserJet arbejdsgruppe holder farvepanel, gult 190F1A HP LaserJet arbejdsgruppe farvepanel, lilla 190F6A HP LaserJet arbejdsgruppe 2 x 520 papirbakke/holder farvepanel, lilla 190F7A HP LaserJet arbejdsgruppe papirbakke/holder farvepanel med høj kapacitet, lilla 190F9A HP LaserJet arbejdsgruppe holder farvepanel, lilla 2MU47A HP-assistent til hjælp til handicappede 2NR12A Kabinet til flytbar HP-harddisk 2TD64A HP Accessibility Kit 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/nærfeltskommunikation/trådløst tilbehør 47B22A HP Printer Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-læser 5QK14A HP MFP B10 analog dobbeltfax 6GW49A Indvendig HP LaserJet-efterbehandlingsenhed 6GW51A HP LaserJet-brochurefremstiller/-efterbehandlingsmodulenhed 6GW52A HP LaserJet Workgroup-opgaveadskiller 6GW55A HP LaserJet – efterbehandler med hæftemaskine/stabler 6GW59A HP LaserJet-afstandsstykke (tilbehør) 766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA fuldt udstyr SSD 7ZA07A HP MFP 811 analog dobbeltfax 7ZA09A HP MFP 801 analog enkeltfax 8FP31A HP JetDirect LAN-tilbehør A19F5A HP LaserJet papirbakke/-holder til 2 x 520 ark til arbejdsgruppe A19FVA HP LaserJet-papirbakke/-holder med høj kapacitet 2000 ark til arbejdsgruppe A19FXA HP LaserJet-holder arbejdsgruppe B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness) Y1G11A HP LaserJet-hulenhed med 2/4 (tilbehør) Y1G12A HP LaserJet-hulenhed med svensk hulning (tilbehør) Y1G13A HP LaserJet – hæfteklammer til indvendig funktion/brochure Y1G14A HP LaserJet – hæfteklammer til efterbehandler med hæftemaskine/stabler Y1G22A HP LaserJet-papirbakkevarmere (tilbehør) Y1G23A HP LaserJet Second Exit-tilbehør Y7C05A HP HIP2-tasteanslagslæser Y7C07A HP SIM for HID (Class til HIP2-læser
Speed-licenser	8EP58AAE HP LaserJet Managed MFP E731 licens til 30-35 sider/min. 8EP59AAE HP LaserJet Managed MFP E731 licens til 30-40 sider/min. 8LB47AAE HP LaserJet Managed MFP E731 licens til 35-40 sider/min.
Forbrugsvarer	W9064MC HP W9064MC Managed LaserJet-tonerpatron, sort (Den gennemsnitlige patronkapacitet er på 24.000 standardsider. Den fastslåede kapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.) W9065MC HP W9065MC Managed LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (Den gennemsnitlige patronkapacitet er på 48.000 standardsider. Den fastslåede kapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)

* HP LaserJet Workflow Accelerator-kort, 6HN30A fås fra januar 2023.

Tekniske specifikationer

Funktioner	Udskrivning, kopiering, scanning, faxning (som tilbehør)			
Udskrivningshastighed ¹⁻²	Letter Sort Dupleks	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Sort	Op til 30 sider/min.	Op til 35 sider/min. (med 8EP58AAE)	Op til 40 sider/min. (med 8EP59AAE)
	A4 Sort Dupleks	Op til 20 billeder pr. min.	Op til 23 billeder/min (med 8EP58AAE)	Op til 25 billeder/min (med 8EP59AAE)
	A3 Sort	Op til 15 sider/min.	Op til 19 sider/min. (med 8EP58AAE)	Op til 22 sider/min. (med 8EP59AAE)
	Udskrivning af første side A4 Sort	På kun 6,9 sek.	På kun 6,1 sek. (med 8EP58AAE)	kun 5,6 sek. (med 8EP59AAE)
Udskriftsopløsning##pmtresftntntr##Sort (normal): Op til 600 x 600 dpi; Sort (fine linjer): Op til 1200 x 1200 dpi, reduceret hastighed				
Udskrivningsteknologi	Laser; Optisk: Tynde streger (1200 x 1200 dpi); Normal (600 x 600 dpi); Hurtigvisning (300 x 300 dpi)			
Nummer på printerpatron	1 (sort)			
Standardprintersprog	HP PCL 5e, HP PCL, 6, HP Postscript-emulering niveau 3, PDF (v 1.7), AirPrint™-kompatibel			
Printerens avancerede softwarefunktioner	Vis udskrift, dupleksudskrivning, udskriv flere sider pr. ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vandmærker, lagring af udskriftsopgaver, lettilgængelig USB			
Farvescanning	Ja			
Scanningshastighed ³	A4: Op til 90 sider/min og 180 billeder/min (sort-hvid), op til 90 sider/min, 180 billeder/min (farver) Dupleks: Letter: A4: Op til 180 billeder/min. (sort-hvid), op til 180 billeder/min. (farver)			
Scanningstype/-teknologi	Automatisk dokumentføder; Flatbed / CCD-flatbedscanner (Charge Coupled Device); Automatisk dokumentføder med CIS (Contact Image Sensor)			
Scanningsopløsning	Hardware: Op til 600 x 600 dpi; Optisk: Op til 600 x 600 dpi			
Scanningsfilformat ⁶	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF med høj komprimering; PDF/A med høj komprimering; Søgbar PDF (OCR); Søgbar PDF/A (OCR); Søgbar PDF (OCR) med høj komprimering; Søgbar PDF/A (OCR) med høj komprimering; CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode-TEXT (OCR)			
Scanningsinputtilstand	Funktioner på frontpanelet: Kopiering; Fax; Scan til e-mail; Scan til netværksmappe; Scan til USB; Scan til joblager; Open Extensibility Platform-programmer (OXP), HP Workpath-programmer			
Scanningsformat	ADF Maksimum: 297 x 420 mm; ADF Minimum: 68 x 127 mm; Flatbed: 297 x 432 mm;			
ADF-dupleksscanning	Ja, dupleksscanning med enkelt gennemløb			
ADF-kapacitet	Standard, 200 ark			
Twain-version	Version 2.4			
Bitdybde/gråtoneniveauer	24 bit/256			
Standardfunktioner til digital forsendelse	Integreret OCR; scan til OneDrive; scan til Onedrive for Business; scan til SharePoint Online; scan til e-mail; scan til netværksmappe; scan til USB-drev; scan til SharePoint; scan til FTP; scan til sFTP; scan til LAN-fax; scan til internetfax; lokal adressebog; SMTP via SSL; automatisk registrering af farve eller sort-hvid; PDF med høj komprimering; billedjusteringer (mørke, kontrast, baggrundsoprydning, skarphed); optimeret tekst/billede (tekst, blandet, printet billede, fotografi); indholdsretning; scanningstilstand (bog, 2-sidet ID); slet kanter; automatisk sidebeskæring; opgaveopbygning; forhåndsvisning af billede; sletning af tomme sider; automatisk udjævning;			
Kopieringshastighed ⁷	A4 Sort	Op til 30 kopier/min.	Op til 35 kopier/min. (med 8EP58AAE)	op til 40 kopier/min. (med 8EP59AAE)
	A4 Sort Dupleks	Op til 20 kopier/min.	Op til 23 kopier/min. (med 8EP58AAE)	op til 25 kopier/min. (med 8EP59AAE)
	Udskrivning af første kopi A4 Sort	På kun 4,5 sek.	På kun 3,6 sek. (med 8EP58AAE)	kun 3,2 sek. (med 8EP59AAE)
Kopieringsopløsning	Sort (tekst og grafik) : Op til 600 x 600 dpi			
Maksimalt antal kopier	Op til 9999 kopier			
Ændring af størrelse ved kopiering	25 til 400%			
Indstillinger for kopimaskine	Brochure; Sætvis; Indholdsretning; Kantsletning; Billedjustering; Opgaveopbygning; N- eller Å-sortering; N-op; Optimering; Dobbeltsidet kopiering; Vandmærke; formindsk/forstør; Scanningstilstand (bog, 2-sidet ID); Stempler; Billedoverlag; Billedforskydning; Eksempelvisning af billede; Valg af papir; Sletning af blanke sider; Scan til joblager; Automatisk udjævning;			
Faxhastighed	Op til: 33,6 kbps			
Faxopløsning	Sort (bedst): Op til 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi - kun modtagne fax); Sort (standard): 203 x 98 dpi			
Faxfunktioner	Fax-hukommelse: Op til 500 sider; Understøttet automatisk faxreduktion: Ja Automatisk genopkald: Ja Forsinket afsendelse af fax: Nej Understøtter bestemt ringetone: Nej Understøtter videresendelse af fax: Ja Understøttet faxtelefon TAM-grænseflade: Nej Understøttet hentning af fax: Ja (kun poll til modtagelse) Understøttelse af fax/telefonlstand: Nej Understøtter beskyttelse mod uønskede elementer: Ja Maksimalt antal hurtigopkaldsnumre: Op til 1000 numre (hver med 210 destinationer) Understøtter pc-grænseflade: Ja Understøttet mulighed for fjernafhentning: Nej Understøttelse af telefonhåndsat: Nej			
Standardtilslutning	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netværk; 1 hardwareintegrationslomme 2. generation (HIP2); 1 USB 2.0 (vært) med høj hastighed; 1 SuperSpeed USB 3.0 (enhed); 1 SuperSpeed USB 3.0 (vært)			
Netværksegenskaber	Standard (indbygget Gigabit 10/100/1000T Ethernet); Microsoft Universal Print (MUP)			
Trådløs funktion	Tilbehør (funktionen aktiveres ved køb af hardwaretilbehør)			
Mulighed for mobiludskrivning	Apple AirPrint™; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-printning; NFC Touch-to-print (tilbehør); PrinterOn Print			
Hukommelse	Standard:6 B; Maksimum:6 B			
Processorhastighed	Fire kerner (1,6 GHz), dobbeltkerne (1,4 GHz); SSD(766R7A); HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State-drev (ekstraudstyr) / Lager: Standard, indbygget 500 GB harddisk / Harddisk: Standard, HP LaserJet 500 GB-harddisk; AES 256-hardwarekryptering; Funktioner til sikker sletning (sikker sletning af midlertidige filer, sikker sletning af jobdata, sikker ATA-sletning af disk)			
Produktionskapacitet (pr. måned)	A4:	Op til 110.000 sider	Op til 130.000 sider (med 8EP58AAE)	Op til 150.000 sider (med 8EP59AAE)
Anbefalet antal sider pr. måned	Op til 20.000			
Papirhåndtering	Inputkapacitet: Op til 1.140 ark (bakke 1: op til 100 ark; Bakke 2: op til 520 ark; Bakke 3: op til 520 ark) Standard; Op til 10 konvolutter; Maksimal papirkapacitet: Op til 3140 ark; Outputkapacitet: Op til 500 ark Standard; Op til 100 ark Transparenter; Dupleksindstillinger: Automatisk; Konvolutføder: Nej; Standardpapirbakker: 3			

Tekniske specifikationer

Understøttede medietyper	Almindeligt, HP EcoEffICIENT, mat HP-papir, 90 g, let, 60-74 g, Bond-papir, genbrugt papir, mat HP-papir, 105 g, mat HP-papir, 120 g, halvkraftigt, 96-110 g, kraftigt, 111-130 g, mat HP-papir, 150 g, ekstra kraftigt, 131-175 g, mat HP-papir, 200 g, karton, 176-220 g, tyndt karton, 221-255 g, karton, 256-300 g, sort-hvid transparent, etiketter, brevhoved, konvolutter, fortrykt, med huller, farvet
Understøttet gramvægt	Bakke 1: 60-300 g/m²; Bakke 2, 3: 60-220 g/m²
Understøttede medieformater	Bakke 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, postkort, postkort (JIS), konvolut B5, konvolut C5, konvolut C6, konvolut DL; Bakke 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Bakke 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Tilpassede medieformater	Bakke 1: 98 x 148 mm til 297 x 432 mm; Bakke 2: 139,7 x 210 mm til 297 x 364 mm; Bakke 3: 139,7 x 210 mm til 297 x 432 mm
Pakkens indhold	5QJ98A HP LaserJet Managed MFP E731dn-printer; I kassen; Installationsvejledning; Lovgivningspjece; Strømkabler; Etiket; Tromler
Udskiftningspatroner ¹	HP Managed LaserJet-tonerpatron, sort (ISO-kapacitet 24.000) W9064MC; HP Managed LaserJet-tonerpatron, sort (ISO-kapacitet 48.000) W9065MC
Produktmål	B x d x h: 585 x 646 x 858,1 mm; Maksimum: 1681 x 1196 x 1191 mm;
Produktvægt	63 kg;
Garantifunktioner	Kun etårdsdele Udvidede garanti- og supportmuligheder varierer, afhængigt af produkt, land og gældende lovkrav. På http://www.hp.com/support kan du læse mere om HP's prisbelønnede service og support i dit område.
Energy Star-certificeret	Ja
Miljømærker	IT ECO-erklæring; Blue Angel; EPEAT®-registreret; ENERGY STAR®-certificeret
Kontrolpanel	Touchskærm på 10,1" med farvegrafik (CGD); skærm, som kan roteres (justerbar vinkel); Højtaler
Beskrivelse af skærm	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Medfølgende software	Kassen indeholder ingen softwareløsninger. Fås kun på http://hp.com http://123.hp.com
Sikkerhedsstyring	Identitetsadministration: Kerberos-godkendelse, LDAP-godkendelse, 1.000 pinkoder til brugere, avancerede godkendelsesløsninger fra HP og tredjeparter (ekstraudstyr) (f.eks. skiltelæsere); Netværk: IPsec/firewall med certifikat/foruddefineret nøglegodkendelse, understøtter WJA-10 IPsec-konfigurations-plugin, 802.1X-godkendelse (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikater; Data: Lagerkryptering, krypteret PDF og e-mail, SSL/TLS (HTTPS), krypterede legitimationsoplysninger; Enhed: HP Sure Start Secure Boot (BIOS-integritetskontrol med mulighed for selv-reparation), registrering af indtrængen (konstant overvågning af enheder i forbindelse med angreb), Whitelisting (indlæser kun koder, som genkendes som gode), HP Memory Shield™, integreret Trusted platform-modul, HP Connection Inspector, holder til sikkerhedslås, deaktivering af USB-port; Sikkerhedsadministration: Kompatibel med HP Security Manager, Device Security Syslog-meddelelser, som er behandlede og tilgængelige i Arcsight og Splunk SIEM'er
Kompatible operativsystemer	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Windows Server 2019 64-bit, Windows Server 2022 64-bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint-server, Citrix Ready Kit-certificering — Op til Citrix Server 7.18 få flere oplysninger på http://citrixready.citrix.com , Linux — Få flere oplysninger på http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix — Få flere oplysninger på http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux — Få flere oplysninger på http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix — Få flere oplysninger på http://hp.com/go/unixmodelscripts , (Alle operativsystemer med de nyeste opdateringer)
Minde systemkrav	Pc: 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse eller USB-port, internetbrowser. Få flere oplysninger om krav til hardware på microsoft.com ; Mac: 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse eller USB-port, internetbrowser. Få flere oplysninger om krav til hardware på apple.com
Strømforsyning	Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning; Strømforsyningskrav: Indgangsspænding: 220 til 240 VAC 50/60 Hz; Strømforbrug: 560 watts (30 sider/min., printing), 620 watts (35 sider/min., printing), 650 watts (40 sider/min., printing), 35,0 watts (klar), 0,8 watts (dvale), 0,2 watts (automatisk slukning), 0,2 watts (manuel slukning)
Lydforhold	Lydintensitet: 6,65 Bel(A), simpleksprinting A4 ved 30 sider/min.; 6,70 Bel(A), simpleksprinting A4 ved 35 sider/min.; 6,75 Bel(A), simpleksprinting A4 ved 40 sider/min.; Lydtryk (aktiv udskrivning): 51 dB(A), simpleksprinting A4 ved 30 sider/min.; 52 dB(A), simpleksprinting A4 ved 35 sider/min.; 52,5 dB(A), simpleksprinting A4 ved 40 sider/min.; Lydtryk ved enheden (aktiv scanning): 56 dB(A), ADF-scanning A4 ved 90 billeder/min.; 58 dB(A), ADF-scanning A4 ved 120 billeder/min.; 53 dB(A), ADF-scanning A4 ved 60 billeder/min.
Driftsmiljø	Temperaturområde under drift: 15 til 30°C; Anbefalet driftstemperatur: 15 til 30°C; Temperaturinterval under opbevaring: -10 til 40°C; Luftfugtighedsområde under drift: 20 til 80% relativ luftfugtighed; Anbefalet luftfugtighed ved drift: 20 til 80% relativ luftfugtighed

Fodnoter, meddelelser

HP's mest avancerede, integrerede sikkerhedsfunktioner er tilgængelige på HP Enterprise- og HP Managed-enheder med HP FutureSmart-firmware 4.5 eller senere. Erklæringen er baseret på en HP-undersøgelse fra 2019 med offentliggjorte oplysninger om funktioner i konkurrenters printere i samme klasse. HP er den eneste, der tilbyder sikkerhedsfunktioner til automatisk registrering, forhindring og genoprettelse efter start med selvreparation i overensstemmelse med NIST SP 800-193-retningslinjerne for enheders modstandsevne over for angreb fra internettet. Se en liste over kompatible produkter på <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Baseret på HP's gennemgang af konkurrerende producenters specifikationer for programplatforme pr. april 2019. Kun HP Workpath tilbyder en kombination af programvalidering i forbindelse med indsendelse plus automatisk gengodkendelse af programmer. For at aktivere HP Workpath kan nogle enheder kræve, at ekstraudstyr eller firmware skal opgraderes. Abonnement kan være påkrævet.

³ Nogle funktioner, som er aktiveret af fremtidige HP FutureSmart firmware-opgraderinger, er ikke tilgængelige på ældre enheder, hvis f.eks. produktets fysiske egenskaber begrænser den nye funktionalitet.

⁴ HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ HP Security er nu HP Wolf Security. Sikkerhedsfunktioner afhænger af platform. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁶ Certificeret af tredjepart baseret på kravene i standarden Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 fra maj 2019-2024-certificeringen gælder for HP Managed- og Enterprise-enheder, som kører HP FutureSmart-firmware version 4.5.1 og senere. Få flere oplysninger på: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁷ 100 % af yderemballagen er fiberbaseret og indvendige stødpuder er fiberbaserede og fremstillet af fibre fra certificeret bæredygtige kilder.

⁸ 100 % af alle originale HP-tonerpatroner indeholder 1-77 % genanvendt genbrugspapir eller genanvendt industriplast. Omfatter ikke tonerflasker eller andre produkter, som ikke fremgår af listen. Se listen på <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>.

⁹ Hardwarebaseret: Genanvendt genbrug er baseret på den definition, som er fastlagt i EPEAT-standarderne for billedudstyr, IEEE 1680.2 og er udtrykt i en procentdel af den samlede vægt af plastik.

¹⁰ HP udvikler og tester frivilligt sine printsystemer for at forebygge emissioner, som overstiger retningslinjerne for økomærkerne Blue Angel og EPEAT. EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se <http://www.epeat.net> vedrørende registreringsstatus pr. land.

¹¹ HP-printer, HP-papir og originale HP-forbrugsvarer – Emissionskriterierne i Blue Angel DE-UZ 219.

¹² Scanningshastigheder målt fra den automatiske dokumentfoder. Den faktiske behandlingshastighed afhænger af scanningsopløsningen, netværksforholdene, computerens ydeevne og programmet.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ 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

² 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.

³ Scanningshastigheder målt fra den automatiske dokumentfoder. Den faktiske behandlingshastighed afhænger af scanningsopløsningen, netværksforholdene, computerens ydeevne og programmet.

⁴ Det årlige gennemsnitlige antal sider er baseret på ISO/IEC 19752. Det faktiske antal sider varierer betragteligt, afhængigt af de udskrevne siders indhold og andre faktorer. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ Følgende scanningssoftware understøttes: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) og Mac (JPG, JPEG-2000, TIFF, PNG, PDF, søgbar PDF, RTF, TXT) OCR kræver HP FutureSmart 5.8.1.1 eller nyere. Open Office, XML og andre redigerbare OCR-formater kræver en HP Editable OCR-licens (tilbehør).

⁶ Printing af første kopi og kopieringshastighed er målt i henhold til ISO/IEC 29183 og omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på hp.com/go/printerclaims. Den faktiske hastighed varierer, afhængigt af systemkonfigurationen og dokumentet

⁷ Lydværdierne kan ændres. Få de nyeste oplysninger på <https://www.hp.com/support>

⁸ Kræver HP FutureSmart 5.8.1.1 eller nyere.

Se flere oplysninger på

