



# HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 5800zf-skriver

**Svært kompakt. Usedvanlig effektiv.**

Transformer arbeidsflyten med avanserte egenskaper i et kompakt fotavtrykk. Fra utskriftshastigheter til fargepaneler<sup>11</sup> får du fleksible konfigurasjoner som oppfyller dagens og morgendagens behov. Alt mens virksomheten beskyttes mot nettrusler under utvikling.



Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Mer enn bare en skriver, i et kompakt fotavtrykk

- Opplev raske skannehastigheter og topp produktivitet med HP Flow-teknologi og tosidig skanneteknologi på opptil 112 bpm<sup>1</sup>.
- Maksimer produktiviteten og øk utskriftsytelsen med HPs overlegne trekjerners prosessor for kopiering, skanning og utskrift.
- Enkel skanning av tekst for å digitalisere dokumenter med OCR-programvare med høy nøyaktighet. Så snart dokumentet er skannet, kan det redigeres før det skrives ut. Øk hastigheten på OCR-skanningen med et valgfritt accelerator-kort.<sup>2</sup>
- Spar tid ved å skanne én gang og sende til flere mål med tilpassede snarveier som eliminerer trinn og unngår feilsending.
- Gjør arbeidsflyten bedre og spar tid med praktisk digital redigering direkte på enhetens kontrollpanel.

## Tilpassbare og skalerbare løsninger<sup>9</sup>

- Få funksjonaliteten du trenger med enestående, fleksible konfigurasjoner bygget på bestilling. Optimaliser enheten for å oppfylle virksomhetsbehovene og budsjettet.
- Velg dokumentmatingsløsningen som fungerer best for teamet ditt.
- Velg innebygde lagringsalternativer inkludert HDD- og SSD-stasjoner for å håndtere data og dokumenter lagret på enheten.
- Et moderne design og fem tilpassbare fargepanelalternativer som passer inn i ethvert kontorinteriør.<sup>11</sup>

## Rask og sømløs digitalisering

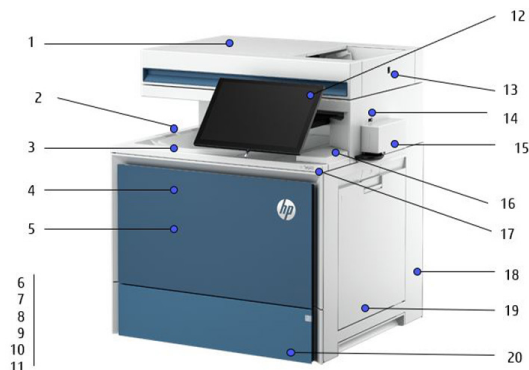
- Tilpass utskriftsopplevelsen med skytilkoblede HP Workpath-apper. Få tilgang til tilpasset innhold og integrerte papir- og digitale arbeidsflyter.<sup>3</sup>
- Gi teamet verktøyet de trenger for å lykkes med HP Open Extensibility Platform, som inneholder hundrevis av HP- og tredjepartsløsninger og kortleserstøtte.
- Fargestyring blir enkelt med HP Custom Color Manager. Match fargeutskriftene av en hvilken som helst dokument-enhet-kombinasjon ved å hente fargeprofiler fra skyen. Få fargeprofiler av høy kvalitet uten styret med kostbare fargestyringssystemer.<sup>10</sup>

## Alltid på vakt med HP Wolf Security

- Med HP Sure Start som alltid kjører i bakgrunnen, kontrolleres driftskoden (BIOS) automatisk under oppstart, og reparerer seg selv hvis det er nødvendig.
- Skriverens utgående nettverkstilkoblinger inspiseres for å stoppe mistenkelige forespørsler og hindre skadelige programvarer, slik at du kan forbli tilkoblet og trygg.
- Memory Shield™ og utvidet kjøretids-inntrengingsdeteksjon beskytter minnet og andre programmer. Common Criteria-sertifisert<sup>5</sup> for å overvåke minneaktiviteten kontinuerlig, oppdage og stoppe nulldaysangrep i sanntid [kjent/ukjent] og reparere automatisk.
- Minimere eksponeringen med hvitelistsings-kontroller, fastvare som blir kontrollert automatisk under oppstart for å finne ut om koden er autentisk – digitalt signert av HP.

## Produktomvisning

1. 100-arks tosidig Flow-aktivert ADM støtter mediestørrelser opptil Legal (8,5 x 14 tommer)
2. 250-arks utskuff støtter mediestørrelser opp til Legal (8,5 x 14 tommer)
3. Automatisk tosidig utskrift
4. HP sikker harddisk med høy ytelse
5. Fronttilgangsdeksel til innsetting av alt-i-ett-tonerkassetter
6. Feste for tyverisikring av kabeltypen
7. Super Speed USB 3.0-vertsport
8. USB 2.0 Hi-Speed-vertsport
9. Gigabit Ethernet-port
10. Super Speed 3.0-enhetsport
11. (OCR Accelerator-kort som tillegg)
12. 25,6 cm touch-fargeskjerm
13. Mediesensor for lang original
14. Lett tilgjengelig USB-port2
15. Praktisk stifteenhet
16. Hardware Integration10 Pocket (for tilkobling av tilbehør og tredjepartsenheter)
17. Strømknapp
18. Tilgang til utskriftsbane via deksel til høyre
19. 100-arks universalbrett 1 støtter mediestørrelser opp til A4
20. 550-arks papirskuff 2 støtter mediestørrelser opp til A4



## Kort om serien



Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 5800zf-skriver
Produktnummer	58R10A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks (trådløst som tillegg)
Utskriftshastighet	43 spm (A4)
Kontrollpanel	25,6 cm touch-fargeskjerm
Skannehastighet	Opptil 56 spm / 112 bpm (ensidig/tosidig)
RMPV	Opptil 10 000 sider per måned
Papirkapasitet	650/2300 (std/maks.)
Utkapasitet (standard)	250 ark
Prosesor	Trekjerners 1,2 GHz
Flow-løsninger	Ja
Workpath-aktivert	Ja
Utvidbarhet	HP FutureSmart 5, OXPd

## Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	<p>527G1A HP LaserJet 220 V Fikseringssett (~225 000) sider (~225 000) sider (~225 000) sider (~225 000) sider</p> <p>527G7A HP LaserJet 220V forbedret fikseringsenhetssett (~225 000) sider (~225 000) sider (~225 000) sider (~225 000) sider</p> <p>527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt (~225 000) sider (~225 000) sider (~225 000) sider (~225 000) sider</p> <p>527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt (~225 000) sider (~225 000) sider (~225 000) sider (~225 000) sider</p> <p>527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages</p> <p>527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages</p> <p>6H121A HP LaserJet ADM-vedlikeholdssett (~75,000) pages (~75,000) pages (~75,000) pages (~75,000) pages</p> <p>W2130A HP 213A svart original LaserJet-tonerkassett (~3 500) sider</p> <p>W2130X HP 213X høykapasitet svart, original LaserJet-tonerkassett (~9 000) sider</p> <p>W2130Y HP 213Y ekstra høykapasitet svart, original LaserJet-tonerkassett (~18 000) sider</p> <p>W2131A HP 213A cyan original LaserJet-tonerkassett (~3 000) sider</p> <p>W2131X HP 213X høykapasitet cyan, original LaserJet-tonerkassett (~6 000) sider</p> <p>W2131Y HP 213Y ekstra høykapasitet cyan, original LaserJet-tonerkassett (~12 000) sider</p> <p>W2132A HP 213A gul original LaserJet-tonerkassett (~3 000) sider</p> <p>W2132X HP 213X høykapasitet gul, original LaserJet-tonerkassett (~6 000) sider</p> <p>W2132Y HP 213Y ekstra høykapasitet gul, original LaserJet-tonerkassett (~12 000) sider</p> <p>W2133A HP 213A magenta original LaserJet-tonerkassett (~3 000) sider</p> <p>W2133X HP 213X høykapasitet magenta, original LaserJet-tonerkassett (~6 000) sider</p> <p>W2133Y HP 213Y ekstra høykapasitet magenta, original LaserJet-tonerkassett (~12 000) sider</p>
Tilbehør	<p>1M0Q0A HP MFP Analog Fax 702 Accessory</p> <p>1M0Q5A HP LaserJet Workflow Accelerator-kort</p> <p>2NR12A HP kabinett for flyttbar harddisk</p> <p>2TD64A HP tilgjengelighetssett</p> <p>35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader</p> <p>3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløst tilbehør</p> <p>478C2A HP Printing Voice Assistant</p> <p>4QL32A HP Legic sikker USB-leser</p> <p>4XN67A Internal USB Expansion Kit</p> <p>616H2A HP LaserJet Workflow britisk tastatur</p> <p>65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray</p> <p>65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray</p> <p>65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray</p> <p>65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray</p> <p>65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray</p> <p>65A38A HP Color LaserJet stjernebilde gult lagringsstativ</p> <p>65A39A HP Color LaserJet kosmisk grønt lagringsstativ</p> <p>65A40A HP Color LaserJet Aurora lilla lagringsstativ</p> <p>65A41A HP Color LaserJet kometrødt lagringsstativ</p> <p>65A42A HP Color LaserJet månegrått lagringsstativ</p> <p>6QN54A HP Color LaserJet Stand</p> <p>6QN55A HP Color LaserJet lagringsstativ</p> <p>6QN57A HP Color LaserJet 550-arks skuff for medier</p> <p>8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory</p> <p>9EQ11A HP 500 GB CCC FIPS harddiskstasjon</p> <p>A7W13A HP LaserJet tastaturoverleggssett-dansk/fransk (sveits)/tysk (sveits)</p> <p>A7W14A HP LaserJet-tastatur med svensk overlegg</p> <p>B5L31A HP FIH-port (Foreign Interface Harness)</p> <p>Q7432A HP stiftekassettpakke</p> <p>X3D03A HP USB universell kortleser</p> <p>Y7C05A HP HIP2-tastetrykklaser</p>
Service og kundestøtte	<p>U45Q5E HP 3 års neste virkedag tjeneste med behold defekte medier for Color LaserJet Ent MFP 580x</p> <p>U45Q6E HP 4 års neste virkedag tjeneste med behold defekte medier for Color LaserJet Ent MFP 580x</p> <p>U45Q7E HP 5 års neste virkedag tjeneste med behold defekte medier for Color LaserJet Ent MFP 580x</p> <p>U45Q6E HP 3 års kun deler-tjeneste med behold defekte medier for Color LaserJetEntMFP580x</p> <p>U45Q7E HP 4 års kun deler-tjeneste med behold defekte medier for LaserJetEntMFP580x</p> <p>U45Q5E HP 5 års kun deler-tjeneste med behold defekte medier for Color LaserJetEntMFP580x</p> <p>U45QKPE HP 1 års etter utløpt garanti neste virkedag tjeneste med behold defekte medier for Color LaserJet Ent MFP 580x</p> <p>U45QSPE HP 1 års etter utløpt garanti kun deler-tjeneste med behold defekte medier for Color LaserJetEntMFP580x</p>

## Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 5800zf-skriver
Produktnummer	58R10A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks
Kontrollpanel	10,1-tommers (25,6 cm) touch-skjerm med fargegrafikk
<b>Utskrift</b>	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet <sup>6</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Opptil 43 spm <b>Farger (A4, normal):</b> Opptil 43 spm ; <b>Svart (A4, tosidig):</b> Opptil 43 bpm <b>Farger (A4, tosidig):</b> Opptil 43 bpm
Første side ut <sup>7</sup>	<b>Svart (A4, klar):</b> Så raskt som 6,8 sek <b>Farger (A4, klar):</b> Så raskt som 7,4 sek ; <b>Svart (A4, fra hvilemodus):</b> På bare 11,0 sek <b>Farger (A4, fra hvilemodus):</b> På bare 11,0 sek
Utskriftsoppløsning	<b>Svart-hvitt (best):</b> Opptil 1200 x 1200 dpi <b>Farge (best):</b> Opptil 1200 x 1200 ppt ; <b>Teknologi:</b> HP ImageREt 3600, forbedret (600x600 dpi), fine linjer (1200x1200 dpi), QuickView (300x300 dpi)
Månedlig kapasitet	Opptil 80 000 sider A4; <b>Anbefalt månedlig sidevolum:</b> 2000 til 10 000
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, utskrift, Open Extensibility Platform, FutureSmart-fastvare, hurtigstartteknologi, HP Auto-On/Auto-Off-teknologi, USB med enkel tilgang, tosidig utskrift, Hardware Integration Pocket, intuitivt kontrollpanel med en 10,1-tommers (25,6 cm) touch-skjerm, utskrift av flere sider per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vannmerker, lagre utskriftsjobber, forhåndsvisning
Standard skrifterspråk	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript level 3-emulering, opprinnelig PDF-utskrift (v1.7)
Skrifter og skriftsnitt	105 interne TrueType-skrifter som kan skaleres i HP PCL, 92 interne, skalerbare skrifter i HP Postscript Level 3-emulering (eurosymbol innebygd); 1 intern Unicode-font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-skrifter (Calibri, Cambria); Ekstra
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmargen</b> Topp: 4,3 mm, Bunn: 4,3 mm, Venstre: 4,3 mm, Høyre: 4,3 mm; Maksimalt utskriftsområde : 207,4 x 1191,4 mm
Dobbelttsidig utskrift	Automatisk
<b>Kopiering</b>	
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Opptil 43 kpm; <b>Farger (A4):</b> Opptil 43 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Bokkopi; Hefte; Bygg jobb; Sortering; Innholdsretning; Forhåndsvis kopi; Mørkhetkontroll; Standard originalstørrelse; Kantsletting; Kant-til-kant; ID-kopiering; Bildejustering; Jobbygging; N- eller Z-ordning; Antall kopier; N-opp; Oppr. størrelse; Originaltype; Papirstørrelse; Papirkilde; Papirtype; Foto; Lagre gjeldende innstillinger; Stifting; Tekst; Tekst/foto; Skuffvalg; Tosidig kopiering; Vannmerke; forminske/forstørre; Stempler; Bildeoverlegg; Bildeforskyvning; Forhåndsvisning av bilde; Papirvalg; Skann til jobblagring; Automatisk utretting; Automatisk oppdagelse av farger/svart-hvitt; <b>Største antall eksemplarer:</b> Opptil 9999 kopier; <b>Forminsking/forstørring:</b> 25 til 400 %
<b>Skanning</b>	
Skanneshastighet <sup>10</sup>	<b>Normal (A4):</b> Opptil 56 spm / 112 bpm (sv-hv), opptil 56 spm / 112 bpm (farger) ; <b>Tosidig utskrift (A4):</b> Opptil 112 bpm (s-hv), opptil 112 bpm (farger)
Skannefilformat <sup>11</sup>	PDF; Høykomprimert PDF; PDF/A; TIFF; MTIFF; XPS; JPEG
Skannerspesifikasjoner	<b>Skannertype</b> Planskanner; ADM; <b>Skanneteknologi:</b> CIS (Contact Image Sensor); <b>Skannemetoder:</b> Frontpanelprogrammer: Kopier; E-post; Faks; Lagre i nettverksmappe; Lagre til USB; Lagre til enhetsminne; Open Extensibility Platform (OXP)-program; <b>Twain-versjon:</b> Versjon 2.4; <b>Tosidig ADM-skanning:</b> Ja; <b>Optisk skanneoppløsning:</b> Opptil 600 dpi
Avanserte skannerfunksjoner	Optimer tekst/bilde; Bildekorrigeringer; Jobbygging; Utskriftskvalitetsinnstilling; Valgbar skanneoppløsning på 75 til 600 ppt; Automatisk fargedeteksjon; Kantsletting; Jobbvarsling; Fjerning av blanke sider; HP hurtigsett; HP EveryPage; Auto-papirretning; Innebygd optisk tegngjenkjenning (OCR), automatisk beskjæring til siden; Auto-tone; Redigering på skjermen med fremheving, repetisjon og signaturfunksjonalitet
Område som kan skannes	<b>Maksimal mediestørrelse (planskanner):</b> 216 x 356 mm ; <b>Minste mediestørrelse (ADM):</b> 68 x 127 mm <b>Maksimal mediestørrelse (ADM):</b> 216 x 864 mm
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256
Digital sending	Standard: Skann til e-post; skann til nettverksmappe; skann til USB-stasjon; skann til SharePoint; skann til FTP; skann til sFTP; skann til LAN-faks; skann til Internett-faks; lokal adressebok; SMTP over SSL; automatisk oppdagelse av farger/svart-hvitt; høykomprimert PDF; bildekorrigeringer (mørkhet, kontrast, bakgrunnsrensing, skarphet); optimer tekst/bilde (tekst, blandet, utskrevet bilde, fotografi); innholdsretning; skannemodus (bok, tosidig ID); slett kanter; automatisk sidebeskjæring; jobbygging; forhåndsvisning av bilde; fjerning av blanke sider; automatisk utretting; innebygd OCR; optimaliser tekst/bilde (auto); skann til flere mål; automatisk tone; automatisk papirretning; deteksjon av dobbeltmatning; dokumentredigering; automatisk fjerning av papirfarge; jobbseparering (blank side, strekkode); vannmerke; stempler
<b>Faksing</b>	
Faksing <sup>4</sup>	Ja, 33,6 kbps
Spesifikasjoner for faks	<b>Faksminne:</b> Opptil 1000 sider; <b>Faksoppløsning:</b> Standard: 200 x 100 dpi; Fin: Opptil 203 x 196 dpi; Superfin: Opptil 300 x 300 dpi; <b>Hurtigoppringing:</b> Opptil 1000 numre
Smarte faksprogramvarefunksjoner	Lagrede fakser;Faksarkivering;Tilpass til side;Faksadressebok;LAN/Internett-faks;Faksnummerbekreftelse;Tidsplan for feriefakser
Prosesorhastighet	1,2 GHz
<b>Tilkobling</b>	
Standard	1 faks; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk; 1 Hardware Integration Pocket 2. generasjon (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (vert); 1 SuperSpeed USB 3.0 (enhet); 1 SuperSpeed USB 3.0 (vert)
Tilleggsutstyr	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/trådløst tilbehør 3JN69A;; HP JetDirect LAN-tilbehør 8FP31A
Mobil utskriftsfunksjon	Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert; NFC berør-for-utskrift (valgfrøtt)
Nettverksprotokoller som støttes	Via innebygd nettverksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare raw-køstøtte), utskrift via nettjenester, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; OPPDAGELSE: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-KONFIGURASJON: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv2/v3, HTTP/HTTps, Telnet, TFTP Config, FTP FW-nedlasting, Syslog; Sikkerhet: SNMPv3, SSL-sertifikatadministrasjon, brannmur, ACL, 802.1x
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);802.11a/b/g/n trådløst nettverk (tillegg)
Harddisk	Standard, minimum 500 GB HDD; Valgfritt, 256 GB SSD (via CTO)
Minne	Standard: 6 GB ;Maksimum: 6 GB
<b>Mediehåndtering</b>	
Antall papirskuffer	Standard: 2 ;Maksimum: 5
Medietyper	Papir (vanlig, tynt, mellomliggende, tynt brevpapir, brevpapir, resirkulert, mellomtykt, tykt, mellomtykt glanset, tykt glanset, ekstra tykt, ekstra tykt glanset, kartong, glanset kartong), fargetransparent, etiketter, brevhode, konvolutt, fortrykt, hullet, farget, grovt, ugjennomskinnelig film, brukerdefinert
Mediестørrelse	<b>Tilpasset (metrisk):</b> Skuff 1: 64 x 127 til 216 x 1200 mm; Skuff 2, 1x550-sheet matere som tillegg: 101 x 148 til 216 x 356 mm <b>Støttet (metrisk):</b> Skuff 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16 k, 10 x 15 cm, Oficio, postkort (JIS enkle og doble) konvolutter (DL, C5, B5, C6); Skuff 2, 1x550-sheet matere som tillegg: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS) <b>ADM:</b> Letter; legal; oficio; executive; utsagn; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkort (JIS); DPostkort (JIS); 4 x 6 tommer; 5 x 7 tommer; 5 x 8 tommer
Mediehåndtering	<b>Skuff 1:</b> Papir: 100 ark med 75 g/m <sup>2</sup> medier; Konvolutter: 10 <b>Skuff 2:</b> Papir: 550 ark <b>Maksimum:</b> Opptil 2300 ark <b>ADM:</b> Standard, 100 ark
Medievekt	Skuff 1: 60 til 220 g/m <sup>2</sup> (vanlig), 120 til 220 g/m <sup>2</sup> (glanset); Skuff 2: 60 til 220 g/m <sup>2</sup> (vanlig), 120 til 220 g/m <sup>2</sup> (glanset); 550-arks papirskuff som tillegg: 60 til 220 g/m <sup>2</sup> (vanlig), 120 til 220 g/m <sup>2</sup> (glanset)
Papirkapasitet	<b>Standard arkkapasitet:</b> 550-arks papirskuff, 100-arks universalskuff <b>Standard utkapasitet:</b> 250-arks utskuff; Praktisk stiftenehet <b>Ekstra innenhet:</b> ekstra 550-arks papirskuff (opptil 3)
Utskuffkapasitet	<b>Standard:</b> Opptil 250 ark <b>Maksimum:</b> Opptil 250 ark

## Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 5800zf-skriver
Produktnummer	58R10A
Kompatible operativsystemer	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobil OS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; SAP; Chrome OS; Linux
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows Server; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minstekrav til systemet	<b>Windows:</b> 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett-tilkobling; eller USB-port; Nettleser. For ytterligere informasjon om maskinvarekrav til operativsystem, kan du se microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett-tilkobling; eller USB-port; Nettleser. For ytterligere informasjon om maskinvarekrav til operativsystem, kan du se apple.com;
Medfølgende programvare	Programvareløsninger er ikke inkludert i esken. Du finner dem bare på <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> eller <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
Sikkerhetsadministrasjon	Identitetsadministrasjon: Kerberos-godkjenning; LDAP-godkjenning; PIN-koder for 1000 brukere; avanserte godkjenningsløsninger (tillegg) fra HP og tredjepart (f.eks.; merkelesere); Nettverk: IPsec/brannmur med sertifikat; Pre-Shared Key; og Kerberos-godkjenning; Støtter WJA-10 IPsec-konfigurasjonstillegget; 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Sertifikater; Tilgangskontrolliste; Data: Lagerkryptering; Kryptert PDF og e-post (bruker FIPS 140 validerte kryptografiske biblioteker fra Microsoft); Sikker sletting; SSL/TLS (HTTPS); Kryptert legitimasjon; Enhet: Spor for sikkerhetslås; Deaktivering av USB-port; hardware integrasjon pocket for sikkerhetsløsninger; Maskinvarebasert Memory Shield™ med innebygd Control Flow Integrity (CFI) overvåking mot angrep; SureStart sikker oppstart – BIOS-integritetskontroll med selvreparerende egenskaper; Hvitelisting – laster bare kjent god kode (DLL-er, EXE-filer ...); Sikkerhetsadministrasjon: Kompatibel med Device Security Syslog-meldinger som behandles og gjøres tilgjengelige i SIEM-ene Arcsight og Splunk
Skriveradministrasjon	HP Web JetAdmin; Innebygd webserver; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Mål og vekt	
Skriverrmål (B x D x H) <sup>1,2</sup>	<b>Minste</b> 547 x 460 x 583 mm; <b>Maksimum:</b> 885 x 810 x 828 mm
Pakningsstørrelse (B x D x H)	598 x 758 x 652 mm
Skrivervekt	~39,1 kg
Pakningsvekt	~43,99 kg
Driftsmiljø	<b>Temperatur:</b> 10 til 32,5 °C <b>Fuktighet:</b> 30 til 70 % RF
Lagringsforhold	<b>Temperatur:</b> -20 til 40 °C
Akustisk	<b>Akustisk effektemisjon:</b> 6,3 B(A) <b>Akustisk trykkemisjon:</b> 52 dB(A)
Strøm	<b>Krav:</b> Inngangsspenning: 100 til 127 V nominell (+/-10 %), 50 til 60 Hz nominell (+/-3Hz), 12 A; Inngangsspenning: 220 V til 240 V nominell, (+/-10 %) 50–60Hz nominell (+/-3 Hz), 6 A; <b>Forbruk:</b> 655 watt (utskrift/kopiering), 50,1 watt (klar), 0,9 watt (hvilemodus), 0,09 watt (manuelt av); <b>Typisk strømforbruk (TEC)<sup>3</sup>:</b> 0,552 kWh/uke (Energy Star 3.0); 0,551 kWh/uke (Blue Angel); <b>Type strømforsyning:</b> Innebygd strømforsyning på 110 V eller 220 V (ikke to spenninger, strømforsyning varierer etter delenummer med alternativkodeidentifikator)
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi; hu-HUrtigstartteknologi; Instant-on-kopiering
Sertifiseringer	UL/cUL (USA/Canada); RCM (Australia); TUV- og GS-merket (Tyskland); Avdeling for industristandarder i Kambodsja; Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs – BSMI (Taiwan); Sertifikat for Kinas obligatoriske produktsertifisering – CCC (Kina); Bureau of Indian Standards – BIS-registrering (India); PSB (Singapore); Øst-europeiske godkjenninger; CE-merket; Andre sikkerhets- og EMC-sertifiseringsgodkjenninger slik det er påkrevd i de individuelle landene. <b>Standard for elektromagnetisk stråling:</b> CISPR 22:2008 (internasjonal) Klasse A, CISPR 32:2015 (internasjonal) Klasse A / EN 55032:2015 Klasse A + A1:2020, CISPR 35:2016 (internasjonal) / EN 55035:2017 + A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Del 15 Klasse A, ICES-003, Utgave 7 Klasse A. Andre EMC-godkjenninger som er påkrevd av individuelle land. CECP; IT ØKO-erklæring; Blue Angel; EPEAT® Gold-registrert; SEPA; KOECO <b>Blue Angel-samsvar<sup>4</sup></b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita <b>Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder:</b> Kablet telekommunikasjon: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; FCC regler og forskrifter 47 CFR Del 68; Andre telekommunikasjonsgodkjenninger slik det er påkrevd i enkelte land.
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	5 % resirkulert plast fra forbruker; ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT®-registrert
Opprinnelsesland	Produsert i Tsjekkia
Innhold i esken <sup>1</sup>	58R10A HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 5800zf-skriver; HP svart original LaserJet-tonerkassett (~7 000 sider), HP cyan, magenta og gule original LaserJet-tonerkassetter (~3 000 sider hver) (tonerkassetter installert); Dokumentasjon (installeringsveiledning for maskinvare); Strømledning
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://hp.com/support">http://hp.com/support</a> for å lese om HPs prisbelønte service og kundestøtte i din region.

### Fotnoter

<sup>1</sup> Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskintype og programvare. Målt ved bruk av standarder funnet på: [http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28\\_Test\\_Pages/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/) <sup>2</sup> Workflow accelerator-kortet forventes å være tilgjengelig i løpet av våren 2023. <sup>3</sup> For støtte for compatible Workpath-apper, kreves det kun ekstra minne på 2 GB (X500-serien) eller 4 GB (X600-serien) DIMM på enkeltfunksjonsheter. Det er ikke sikkert at alle MFP-er er kompatible med Workpath-apper. For å aktivere HP Workpath kan noen enheter kreve oppgradering av tilleggstilbehør eller fastvare. Det er ikke sikkert at alle apper er tilgjengelige alle steder. Et abonnement kan være påkrevd. Tilpasset innhold og integreringsfunksjoner er bare aktuelt for HP Workpath-apper som støttes. <sup>4</sup> HPs mest avanserte innebygde sikkerhetsfunksjoner er tilgjengelige på HP Managed- og Enterprise-enheter med HP FutureSmart-fastvare 4.5 eller nyere. Påstand basert på HPs gjennomgang i 2022 av publiserte rettskrav for konkurrerende skrivere i klassen. Kun HP tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som oppdager, stopper og gjenoppretter automatisk etter angrep med en selvreparerende omstart, i samsvar med NIST SP 800-193 retningslinjer for cyber-elastisitet på enheten. Du finner en liste over kompatible produkter her [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect) Du finner mer informasjon her <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>5</sup> Tredjepartssertifisering basert på Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 Standardkrav per mai 2019–2024. Sertifisering som gjelder HP Managed- og Enterprise-enheter som kjøper HP FutureSmart-fastvare versjon 4.5.1 og nyere. For mer informasjon: [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf) <sup>6</sup> Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett av testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurering, program, driver og dokumentets kompleksitet. <sup>7</sup> Noen funksjoner aktivert av fremtidige HP FutureSmart fastvareoppgraderinger er kanskje ikke tilgjengelig på eldre enheter, hvis for eksempel fysiske produkttegnegenskaper begrenser funksjonaliteten til den nye funksjonen. <sup>8</sup> HP Web JetAdmin kan lastes ned uten ekstra kostnad fra [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja) <sup>9</sup> For å finne ut mer om alternativer for konfigurering for bestilling, kan du ta kontakt med HP eller en partnerrepresentant. <sup>10</sup> Ta kontakt med HP eller en partnerrepresentant for å finne ut mer om Tilpasset fargestyring. <sup>11</sup> Dette produktet leveres med atmosfærebålt (standard) paneler. Paneler i andre farger (stjernebildedult, kometråd, nordlyssilla, månegrått, kosmisk grønt) er bare tilgjengelig som en transaksjon via HPs konfigurering på bestilling, eller kontraktmessig via Administrerte utskriftstjenester. Modeller som tilbys i Kina leveres i månegrått (standard) i stedet for atmosfærebålt. Ta kontakt med en HP- eller partnerrepresentant for å finne ut mer om tilpassbare fargepaneler.

### Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskivelser

<sup>1</sup> For informasjon om kapasitet for kassett(er) som følger med skriveren, kan du se <https://www.hp.com/go/toneryield>. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19798 ved kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. <sup>2</sup> For informasjon om kapasitet for kassett(er) som følger med skriveren, kan du se <http://www.hp.com/go/toneryield>. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19798 ved kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. <sup>3</sup> EPEAT®-registrert dr det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på <https://www.epeat.net>. <sup>4</sup> Basert på standard ITU-T testbilde nr. 1 med standard oppløsning. Mer sammensatte sider eller høyere oppløsning vil ta lengre tid og bruke mer minne. <sup>5</sup> Målt med ISO/IEC 24734 funksjonstest, og utelukker første sett med testdokumenter. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> hvis du vil ha mer informasjon. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurering, program, driver og dokumentets kompleksitet. <sup>6</sup> Målt ved hjelp av ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> hvis du vil ha mer informasjon. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurering, program, driver og dokumentets kompleksitet. <sup>7</sup> Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurering, program, driver og dokumentets kompleksitet. <sup>8</sup> Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Blue Angel-verdier er vanligvis basert på måling av enhet på 230 V. <sup>9</sup> Rangeringen Typical Electricity Consumption (TEC) representerer vanlig elektrisitetsbruk for et produkt i løpet av én uke, i kilowattimer (kWh). <sup>10</sup> Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskintype og programvare. <sup>11</sup> For skanneprogramvare (inkludert i esken) vil støtten: Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] og Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, søkbar PDF, RTF, TXT] <sup>12</sup> Maksimale mål betyr at dører, papirkuffer og ADM (hvis aktuelt) er helt åpne.

