

HP Smart Tank 5109 All-in-One-skriver



Den smartere og mer tilkoblede tank-skriveren



En HP Smart Tank 5109 alt-i-ett-skriver gir deg pålitelighet i hverdagen, og leverer HP-kvaliteten du forventer og besparelser du ikke forventer.¹

Hovedpunkter

- Mobilt oppsett
- Smarte knapper
- Sensorer for lavt bleknivå
- Selvreparerende Wi-Fi
- HP-app m/Smart Advance
- Auto-On/Off-teknologi
- Sølefritt blekkpåfylling
- HP Wolf Essential-sikkerhet

Smart tank-verdi

- Opptil tre år med blekk sørger for at du kan skrive ut til en brøkdel av prisen^{2,3}
- Spar energi med HP Auto-On/Auto-Off-teknologi⁴
- Blekksensorer bidrar til å forhindre kostbare skrivehodeutskiftninger

Klar når du er det

- Forbli tilkoblet og fortsett å skrive ut med selvreparerende Wi-Fi⁵
- Skriv ut og skann på farten fra en hvilken som helst mobilenhet⁶
- Mobilfaks med HP-app⁶

Praktisk og intuitiv

- Enkelt mobilveiledet oppsett⁶
- Skriveren forteller deg hva du skal gjøre videre med smart-knapper
- Fargekodete, sølefrie og resirkulerbare flasker for enkel påfylling⁷



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

Fotnoter

¹ HP-blekkflasker sammenlignet med HP-blekkpatroner. Kostnad per side basert på forventet svart og sammensatt (cyan/magenta/gul) sideresultater basert på HPs metodikk og kontinuerlig utskrift av ISO/IEC 24712 testsider. Ikke basert på testprosessen i ISO/IEC 24711. Faktisk kapasitet varierer avhengig av hva som skrives ut og andre faktorer. Noe av blekket i medfølgende flasker brukes til å starte skriveren. Du finner mer informasjon om fylling og kapasitet på <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Basert på 150 sider per måned av HP Smart Tank-kunders bruk. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av hva som skrives ut og andre faktorer. Gjennomsnitt basert på ISO/IEC 24711 eller HP-testmetoder og kontinuerlig utskrift. Noe av blekket i medfølgende flasker brukes til å starte skriveren. Se <https://hp.com/go/learnaboutsupplies> for å få mer informasjon

³ Resultater for gjennomsnittlig svart og sammensatt fargekapasitet per flaske (cyan/magenta/gul) er basert på HP-testmetoder og kontinuerlig utskrift av ISO/IEC 24712 testsider. Ikke basert på testprosessen i ISO/IEC 24711. En ekstra svart blekkflaske kreves for å skrive ut 6000 testsider i farger. Faktisk kapasitet varierer avhengig av hva som skrives ut og andre faktorer. Noe av blekket i medfølgende flasker brukes til å starte skriveren. Se <https://hp.com/go/learnaboutsupplies> for å få mer informasjon

⁴ HPs Auto-på/Auto-av-teknologi er avhengig av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

⁵ Trådløs drift er kun kompatibelt med 2,4 GHz-operasjoner. Lær mer på www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance®.

⁶ Krever nedlastning av HP-appen. Du finner mer informasjon om lokale utskriftskrav på <https://hp.com/go/mobileprinting>. Visse funksjoner/programvarer er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Abonnement kan være påkrevd; abonnement er kanskje ikke tilgjengelig i alle land. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <https://HPSmart.com>. Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. HP-konto kreves for full funksjonalitet. En liste over operativsystemer som støttes er tilgjengelig i app-butikken. Fakssegenskaper er bare for utsending av en faks.

⁷ Blekkflasker kan resirkuleres gjennom HPs Planet Partner Program. Programtilgjengelighet varierer. Se <http://hp.com/go/recycle>

Tekniske spesifikasjoner

Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann
Utskriftsteknologi	HP termisk blekkskriver
Utskriftshastighet ^{5, 7}	Svart (A4, ISO): Opptil 12 spm; Farger (A4, ISO): Opptil 5 spm; Kladd svart (A4): Opptil 22 spm; Kladd farger (A4): Opptil 16 spm; Utkast svart (A4-memo): Opptil 30 spm; Utkast farger (A4-memo): Opptil 24 spm
Første side ut	Svart (A4, klar): Så raskt som 14 sek; Farger (A4, klar): Så raskt som 21 sek
Utskriftsoppløsning	med inntil 4800 x 1200 optimerte dpi i farger (ved utskrift fra datamaskin og 1200 inngående dpi)
Månedlig kapasitet	Opptil 3 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 400 til 800
Standard skriverspråk	HP PCL 3 GUI; PCLm (HP-apper/UPD); URF (AirPrint)
Utskriftsområde	Utskriftsmargen: Topp: 3 mm , Bunn: 3 mm , Venstre: 3 mm , Høyre: 3 mm ; Maksimalt utskriftsområde: 216 x 355 mm
Utskrift uten kanter	Ja (opptil 8,5 x 11 tommer, 210 x 297 mm)
Rekvistaantall	4 (1 svart beholder, sett med 3 fargebeholdere)
Fleroppavekløring støttes	Nei
Dobbeltsidig utskrift	Manuelt (driverstøtte følger med)
Kopieringshastighet ⁴	Svart (A4, ISO): Opptil 10 kpm; Farger (A4, ISO): Opptil 2 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Kopimaskininnstillinger: Faktisk størrelse; Innbindingsmarg; Farge; Svart; ID-kopiering; Endre størrelse; Kvalitet (utkast/normal/best); Forbedring; Lysere/merkere; Antall kopier; Største antall eksemplarer: Opptil 99 kopier; Kopieringsoppløsning: Opptil 600 dpi; Forminsking/forstørring: Via HP-app
Skannefilformat	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF
Skannerspesifikasjoner	Skannertype: Kun planskanner; Skannemetoder: Kopi; HP-programvare; EWS; Twain-versjon: Versjon 2.4; Største skannestørrelse (plan): 216 x 297 mm; Optisk skanneoppløsning: Opptil 1200 dpi
Område som kan skannes	Maksimal mediestørrelse (planskanner): 216 x 297 mm
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256
Digital sending	Standard: Skann til fil (fra programvare); HP Smart Tasks
Prosessorchastighet	980 MHz
Tilkobling	Standard: 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet), 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Trådløst	Ja, innebygd Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi Direct
Mobil utskriftsfunksjon ³	HP-app; Apple AirPrint; Mopria utskriftstjeneste; HP Print Service-tillegg (Android-utskrift); Wi-Fi® Direct-utskrift
Nettverksfunksjoner	Ja (via Wi-Fi)
Harddisk	Nei
Minne	Standard: 64 MB integrert DDR1
Antall papirskuffer	Standard: 1
Medietyper	Vanlig papir, matt brosjyrepapir, glanset brosjyrepapir, fotopapir, konvolutter, annet spesialpapir for blekkskrivere
Mediестørrelse	Tilpasset (metrisk): 88,9 x 127 til 215,9 x 355,6 mm Støttet (metrisk): A4; B5; A6; DL-konvolutt, legal
Medievekt, støttet	Vanlig papir: 60–90 g/m²; Konvolutter: 75–90 g/m²; Kort: opptil 200 g/m²; Fotopapir: opptil 300 g/m²
Papirkapasitet	Standard: Opptil 100 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Kort: Opptil 30 kort
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 30 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Kort: Opptil 30 kort
Kompatible operativsystemer	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia

Minstekrav til systemet	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10; 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Mac: Apple® macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey; 2 GB harddisk; Internett kreves, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
Medfølgende programvare	HP-skriverprogramvare
Skrivermål (B x D x H) ¹	Minste: 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; Maksimum: 434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Pakningsstørrelse (B x D x H)	495 x 198 x 478 mm
Skrivervekt	5,03 kg
Pakningsvekt	7,2 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 5 til 40 °C Fuktighet: 20 til 80 % RF
Lagringsforhold	Temperatur: -40 til 60 °C Fuktighet: 5 til 90 % RF (ikke-kondenserende)
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,4 B(A) Akustisk trykkutslipp: 56,8 dBA
Strøm ²	Krav: Inngangsspenning 100 til 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Høyspenning: Inngangsspenning 200 til 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Forbruk: 0,109 watt (manuelt av), 3,023 watt (klar), 1,096 watt (hvilemodus); Type strømforsyning: Internt (innebygd)
Sertifiseringer	CISPR 32 2015+A1:2019 Klasse B/EN 55032:2015+A1 1:2020 Klasse B; CISPR 24:2010 +A1:2015/EN 55024:2010 +A1:2015; CISPR 35:2016/EN 55035:2017+A1 1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-1 V3.2.4; FCC CFR 47 Del 15; ICES-003, Utgave 7; VCCI-CISPR32:2016 Overholder energieffektivitetsgrenser for miljømerking
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner ^{10,11}	45 % resirkulert plast fra forbruker; ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT®-registrert
Opprinnelsesland	Produsert i Kina
Kontrollpanel	På/av, avbryt, fortsett, fargekopi, svart kopi, ID-kopiering, Wi-Fi og info-knapp
Innhold i esken	5D1C0A: HP Smart Tank 5109 All-in-One-skriver; HP 32XL 135 ml svart original blekkflaske; HP 31 50 ml cyan original blekkflaske; HP 31 50 ml magenta original blekkflaske; HP 31 50 ml gul original blekkflaske; HP svart originalt skrivehode; HP trefargers originalt skrivehode; Installasjonsveiledning; Referansehåndbok; Datablad med blekkadvarsler; Datablad om standardoverholdelse; Garantidatablad; Strømkabel; Hvis du vil ha mer informasjon om fylling og kapasitet, kan du se https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Rekvista, ettermarked eller rekvista, utskifting	1VU26AE HP 31 70ml Cyan Original Bottled Ink Cartridge for HP Smart Tank SeriesPrinters (~8000 sider) 1VU27AE HP 31 70ml Magenta Original Bottled Ink Cartridge for HP Smart TankSeries Printers (~8000 sider) 1VU28AE HP 31 70ml Yellow Original Bottled Ink Cartridge for HP Smart TankSeries Printers (~8000 sider) 1VV24AE HP 32XL 135ml Black Original Bottled Ink Crtg for HP Smart Tank Plus andPremium Series Printers (~6 000 sider) 6ZA17AE HP 6ZA17AE svart skrivehode () 6ZA18AE HP 6ZA18AE trefarget skrivehode ()
Service og kundestøtte	UC3C1E HP 3 års standard utskifting (tilgjengelig i alle EU-land, unntatt Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Russland, Romania, Slovenia, Sør-Afrika, Tyrkia) UA5C0E HP 3 års utskifting neste virkedag (tilgjengelig i Østerrike, Belgia, Tsjekkia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Spania, Sverige, Sveits, Storbritannia) UA5C2E HP 3 års innleveringstjeneste (tilgjengelig i Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Russia, Romania, Slovenia, Sør-Afrika, Tyrkia)
Garanti	Ett års eller 30 000 sider begrenset maskinvaregaranti, det som kommer først fra kjøpsdatoen, og få opptil 2 års utvidet garanti ved registrering på https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty . Deler som kan skiftes ut av brukeren har separate garantiperioder.

¹ Målene varierer med konfigurasjonen ² Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenningene. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. ³ Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet. Trådløs drift er bare kompatibelt med rutere på 2,4 GHz; utelukker wireless direct. Wireless direct kan kreve installering av driver eller apper og tilkobling til trådløstaktivert mobilitet eller PC. Trådløsfunksjonalitet kan variere etter datamaskin og mobiloperativsystem, se <http://hpconnected.com>. Utskriftstider og tilkoblingshastigheter kan variere. Apple, AirPrint, Mac og macOS er varemerker som tilhører Apple Inc., og er registrert i USA og andre land. Bruk av Works with Apple-merker betyr at et tilbehør er konstruert for å fungere spesielt sammen med teknologien som identifiseres i merket, og er sertifisert av utvikleren for å oppfylle Apples ytelsesstandarder. Windows er et varemerke for Microsoft-gruppen av selskaper. Mopria®, Mopria®-logoen og Mopria Alliance™-ordmerket og -logoen er registrerte og/eller uregistrerte varemerker og servicemerker for Mopria Alliance, Inc. i USA og andre land. Uautorisert bruk er strengt forbudt ⁴ Hastighetsspesifikasjonene er oppdatert for å gjenspeile testmetodene som brukes i bransjen for øyeblikket. ⁵ Enten etter første side eller etter første sett med ISO-testsider. Du finner mer informasjon på <http://hp.com/go/printerclaims> ⁷ Basert på HPs interne A4-notatutkast om dokumentmetodikk. Du finner mer informasjon på <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW> .

