



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 blekknivå
- Selvreparerende Wi-Fi
- HP Smart-app m/Smart Advance
- Auto-On/Off-teknologi
- Søleffritt 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 Smart-appen⁵

Praktisk og intuitiv

- Enkelt mobilveiledet oppsett⁶
- Skriveren forteller deg hva du skal gjøre videre med smart-knapper
- Fargekodete, søleffrie 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 kompatibel 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 nedlasting av HP Smart-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 ^{1, 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	Svart-hvitt (best): Gjengitt med opptil 1200 x 1200 dpi; Farge (best): Fargeutskrift 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 skrifterspråk	HP PCL 3 GUI; PCLm (HP-apper/UPD); URF (AirPrint)
Utskriftsområde	Utskriftsmarg: 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)
Fleroppgavekjøring støttes	Nei
Dobbeltstidig utskrift	Manuelt (driverstøtte følger med)
Kopieringshastighet ⁴	Svart (A4, ISO): Opptil 10 kpm; Farger (A4, ISO): Opptil 2 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Kopimaskinnstillinger: Faktisk størrelse; Innbindingsmarg; Farge; Svart; ID-kopiering; Endre størrelse; Kvalitet (utkast/normal/best); Forbedring; Lyser/mørkere; Antall kopier; Største antall eksemplarer: Opptil 99 kopier; Kopieringsoppløsning: Opptil 600 dpi; Formnysking/forstørning: Via HP Smart-appen
Skannehastighet	Normal (A4): Opptil 200 bpm;
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 Smart-app; Apple AirPrint; Mopria Print Service; HP Print Service-plugin (Android-utskrift); Wi-Fi Direct Printing
Nettverksfunksjoner	Ja (via WiFi)
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 Etiketter: Opptil 10 ark Kort: Opptil 30 kort

Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 30 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Etiketter: Opptil 10 ark 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 trykktall: 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 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47 Del 15; ICES-003, Utgave 7; VCCI-CISPR32:2016
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	SD1COA: 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 original blekkflaske på 70 ml, cyan 1VU27AE HP 31 original blekkflaske på 70 ml, magenta 1VU28AE HP 31 original blekkflaske på 70 ml, gul 1VU24AE HP 32XL 135ml original blekkflaske, svart 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 siders 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 mobilenhet 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>.

