

HP Smart Tank 5109 All-in-One-printer



Den smarte og bedre forbundne tankprinter



Få driftssikkerhed hver eneste dag med HP Smart Tank 5109 All-in-One-printeren, der giver den forventede HP-kvalitet og uventede besparelser.¹

Højdepunkter

- Mobilopsætning
- Smarte knapper
- Sensorer for lavt blækniveau
- Automatisk opdaterende wi-fi
- HP-app med Smart Advance
- Auto-On/Of-teknologi
- Spildfri genopfyldning af blæk
- HP Wolf Essential Security

Smart tank-værdi

- Op til 3 års blæk sikrer, at du kan printe til en brøkdel af prisen ^{2,3}
- Spar på energien med HP Auto-On/Auto-Off-teknologi.⁴
- Blæksensorer er med til at forebygge dyre udskiftninger af printheadet

Klar, når du er

- Hold forbindelsen og fortsæt med at printe med automatisk opdaterende Wi-Fi ⁵
- Print og scan på farten fra alle mobilenheder ⁶
- Mobilfax med HP-app⁶

Praktisk og intuitiv

- Nem opsætning med mobilvejledning ⁶
- Printereren fortæller selv via de smarte knapper, hvad du skal gøre
- Farvekodede, spildfri og genanvendelige flasker giver nem opfyldning ⁷



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

Fodnoter

¹ HP-blækflasker sammenlignet med HP-blækpatroner. Pris pr. side er baseret på forventet sidekapacitet for sort og komposit (cyan/magenta/gul) ved hjælp af HP's metoder og kontinuerlig print af ISO/IEC 24712-testsider. Ikke baseret på ISO/IEC 24711-testprocessen. Den faktiske kapacitet varierer afhængigt af de printede sider indhold og andre faktorer. Noget af blækket fra de medfølgende flasker bruges til at starte printereren. Få flere oplysninger om opfyldning og kapacitet på <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Baseret på 150 sider pr. måned med brug af HP Smart Tank som forbruger. Den faktiske kapacitet varierer betydeligt baseret på de printede sider indhold og andre faktorer. Gennemsnit baseret på ISO/IEC 24711 eller HP's testmetode og ved uafbrudt print. Noget af blækket fra de medfølgende flasker bruges til at starte printereren. Få flere oplysninger på: <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>

³ Gennemsnitlige resultater for sort og sammensat farve (cyan/magenta/gul) pr. flaske er baseret på HP's metoder med uafbrudt print af ISO/IEC 24712-testsider. Ikke baseret på ISO/IEC 24711-testprocessen. Der kræves en ekstra flaske sort blæk for at printe 6.000 testsider i farve. Den faktiske kapacitet varierer afhængigt af de printede sider indhold og andre faktorer. Noget af blækket fra de medfølgende flasker bruges til at starte printereren. Få flere oplysninger på: <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ HP's Auto-On/Auto-Off-teknologimuligheder afhænger af printereren og indstillingerne; Kan kræve firmwareopgradering.

⁵ Trådløs brug er kun muligt med 2,4 GHz-forbindelser. Få flere oplysninger på www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

⁶ Kræver download af HP-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på <https://hp.com/go/mobileprinting>. Visse funktioner/softwareprogrammer findes kun på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil.

Abonnement kan være påkrævet; abonnement fås muligvis ikke i alle lande. Få flere oplysninger på: <https://HPSmart.com>. Internetadgang er påkrævet og skal købes separat. En HP-konto er påkrævet for at opnå fuld funktionalitet. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikker. Faxfunktionerne er kun til afsendelse af fax.

⁷ Blækflasker kan genanvendes via HP's Planet Partner-program. Programtilgængelighed varierer. Se <http://hp.com/go/recycle>

Tekniske specifikationer

Funktioner	Print, kopiering, scanning
Udskrivningsteknologi	HP Thermal Inkjet
Udskrivningshastighed ^{1, 7}	Sort (A4, ISO): Op til 12 sider/min.; Farve (A4, ISO): Op til 5 sider/min.; Kladde, sort (A4): Op til 22 sider/min.; Kladde, farve (A4): Op til 16 sider/min.; Kladde, sort (A4): Op til 30 sider/min.; Kladdefarve (A4): Op til 24 sider/min.
Udskrivning af første side	Sort (bedst): På kun 14 sek.; Farve (A4, klar): På kun 21 sek.
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): Op til 1200 x 1200 dpi-ækvivalent; Farve (bedst): Op til 4800 x 1200-optimeret dpi i farver (ved print fra computer samt 1200-dpi input)
Normeret forbrug pr. måned	Op til 3.000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned: 400 til 800
Standardprintersprog	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Udskriftsområde	Udskriftsmargener: Top: 3 mm, Bund: 3 mm, Venstre: 3 mm, Højre: 3 mm; Maksimalt udskriftsområde: 216 x 355 mm
Udskrivning uden rammer	Ja (op til 210 x 297 mm)
Antal forbrugsvarer	4 (1 af hver sort flaske, sæt med 3 farveflasker)
Understøtter multitasking	Nej
Dupleksudskrivning	Manuel (med driversupport)
Kopieringshastighed ⁴	Sort (A4, ISO): Op til 10 kopier/min.; Farve (A4, ISO): Op til 2 kopier/min.
Specifikationer for kopimaskine	Indstillinger for kopimaskine: Faktisk størrelse: Indbinding ved margin; Farve; Sort; ID Copy; Tilpasning af størrelse; Kvalitet (kladde/normal/bedste); Forbedring; Lysere/mørkere; Antal kopier; Maksimalt antal kopier; Op til 99 kopier; Kopieringsopløsning: Op til 600 dpi; Forrindskelse/forstørrelse: Via HP-app
Scanningsfilformat	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF
Scannerspecifikationer	Scannertype: Kun flatbed; Scanningsinputtilstand: Kopiering; HP-software; EWS; Twain-version: Version 2.4; Maksimalt scanningsformat (flatbed): 216 x 297 mm; Optisk scanningsopløsning: Op til 1200 dpi
Område, der kan scannes	Maksimalt medieformat (flatbed): 216 x 297 mm
Bitdybde/gråtoneniveauer	24 bit / 256
Digital forsendelse	Standard: Scan til fil (via software); HP Smart Tasks
Processorhastighed	980 MHz
Tilslutning	Standard: 1 Hi-Speed-USB 2.0 (enhed); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Trådløs forbindelse	Ja, indbygget Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi Direct
Mulighed for mobiludskrivning ³	HP-app; Apple AirPrint; Mopria Print Service; HP Print Service Plugin (Android-print); Wi-Fi® Direct-printning
Netværksegenskaber	Ja (via Wi-Fi)
Harddisk	Nej
Hukommelse	Standard: 64 MB indbygget DDR1
Antal papirbakker	Standard: 1
Medietyper	Almindeligt papir, mat brochurepapir, blankt brochurepapir, fotopapir, konvolutter, andet specialpapir til inkjet
Medieformat	Brugedefineret (metrisk): 88,9 x 127 til 215,9 x 355,6 mm Understøttet (metrisk): A4; B5; A6; DL-konvolut, legal
Grænvægt, understøttet	Almindeligt papir: 60 til 90 g/m²; Konvolutter: 75 til 90 g/m²; Kort: op til 200 g/m²; Fotopapir: op til 300 g/m²
Papirkapacitet	Standard: Op til 100 ark Konvolutter: Op til 10 konvolutter Kort: Op til 30 kort
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 30 ark Konvolutter: Op til 10 konvolutter Kort: Op til 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

Minde systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10; 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Mac: Apple® macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey; 2 GB HD; Internet påkrævet, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
Medfølgende software	HP-printersoftware
Printermålt (B x D x H) ¹	Minimum: 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; Maksimum: 434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Pakkens mål (B x D x H)	495 x 198 x 478 mm
Printervægt	5,03 kg
Pakkens vægt	7,2 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 5–40°C Luftfugtighed: 20 til 80% relativ luftfugtighed
Lagerforhold	Temperatur: -40 til 60°C Luftfugtighed: 5 til 90%, RH (ikke-kondenserende)
Lydforhold	Lydintensitet: 6,4 B(A) Lydtryk: 56,8 dBA
Strømforsyning ²	Krav: Indgangsspænding 100–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz). Højspænding: Indgangsspænding 200–240 V vekselstrøm (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Forbrug: 0,109 W (slukket), 3,023 W (klar), 1,096 W (dvale); Strømforsyningstype: Indbygget
Certificeringer	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+A11:2020; 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 afsnit 15; ICES-003, udgave 7; VCCI-CISPR32:2016 Overholder miljømærkers grænser for energieffektivitet
Miljøspecifikationer for bæredygtighed ^{10,11}	45 % genanvendt genbrugsplast; ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT®-registreret
Fremstillet i	Fremstillet i Kina
Kontrolpanel	Tænd/sluk, Annuller, Genoptag, Farvekopiering, Sort-hvid kopiering, ID Copy, Wi-fi og Info-knap
Pakkens indhold	5D1C0A: HP Smart Tank 5109 All-in-One-printer; Original HP 32XL-blækflaske, sort, 135 ml; Original HP 31-blækflaske, cyan, 50 ml; Original HP 31-blækflaske, magenta, 50 ml; Original HP 31-blækflaske, gul, 50 ml; Original HP-printhoved, sort; Original HP-printhoved, trefarvet; Opsætningsvejledning; Referencevejledning; Brochure med blækadværsler; Lovgivningspjecer; Garantifolder; Strømledning; 3 flere oplysninger om blækniveauer og kapacitet på https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Forbrugsvarer, eftermarked eller forbrugsvarer, udskiftning	1VU26AE HP 31 70ml Cyan Original Bottled Ink Cartridge for HP Smart Tank SeriesPrinters (Omkring 8.000 sider) 1VU27AE HP 31 70ml Magenta Original Bottled Ink Cartridge for HP Smart TankSeries Printers (Omkring 8.000 sider) 1VU28AE HP 31 70ml Yellow Original Bottled Ink Cartridge for HP Smart TankSeries Printers (Omkring 8.000 sider) 1VV24AE HP 32XL 135ml Black Original Bottled Ink Crtg for HP Smart Tank Plus andPremium Series Printers (Omkring 6.000 sider) 6ZA17AE HP 6ZA17AE sort printhead () 6ZA18AE HP 6ZA18AE trefarvet printhead ()
Service og support	UC3C1E HP 3 års standardombytning (fås i alle EU-lande undtagen Adriaterhavsområdet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Rusland, Rumænien, Slovenien, Sydafrika, Tyrkiet) UA5C0E HP 3 års ombytning næste hverdag på stedet (fås i Østrig, Belgien, Tjekkiet, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Irland, Italien, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien) UA5C2E HP 3 års returnering til depot (fås i Adriaterhavsområdet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Rusland, Rumænien, Slovenien, Sydafrika, Tyrkiet)
Garanti	1 års eller 30.000 sider begrænset hardwaregaranti, alt efter hvad der kommer først fra købsdatoen, og få op til 2 års udvidet garanti ved registrering på https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty . Dele, der kan udskiftes af brugeren, har separate garantiperioder.

¹ Målene afhænger efter konfigurationen ² Energikravene er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Anvend ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printeren og gøre garantien ugyldig. ³ Den trådløse funktion afhænger af det fysiske miljø og afstanden til adgangspunktet. Trådløs betjening er kun kompatibel med 2,4 GHz-routere; omfatter ikke wireless trådløs. Wireless direct kræver muligvis installation af en driver eller apps samt tilslutning af en mobilenhed eller pc med trådløs funktion. Den trådløse funktion kan variere, afhængigt af computerens og mobilenhedens operativsystem. Se flere oplysninger på <http://hpconnected.com>. Printtid og forbindelseshastigheder kan variere. Apple, AirPrint, Mac og macOS er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. Brug af Works med Apple-emblem betyder, at tilbehøret er blevet specifikt designet til at fungere sammen med den teknologi, der er angivet i emblemet, og er blevet certificeret af udvikleren til at overholde Apples standarder for ydeevne. Windows er et varemærke tilhørende Microsoft-gruppen af virksomheder. Mopria® og Mopria®-logoet og varemærket og Mopria Alliance™-ordmærket er registrerede og/eller ikke-registrerede varemærker og servicemærker tilhørende Mopria Alliance, Inc. i USA og andre lande. Uautoriseret brug er strengt forbudt. ⁴ Hastighedsspecifikationerne er opdateret, så de afspejler branchens seneste testmetoder. ⁵ Enten efter første side eller efter første sæt af ISO-testsider. Læs mere på: <http://hp.com/go/printerclaims> ⁷ Baseret på HP's interne A4 Memo-dokumentmetode. Få flere oplysninger på <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW>.

