

HP Smart Tank 5109 All-in-One skrivare



Den smartare och mer uppkopplade tankskrivaren



Upplev kontinuerlig pålitlighet med HP Smart Tank 5109 All-in-One skrivare som erbjuder HP-kvaliteten du förväntar dig och besparingar som är större än de förväntade¹

Höjdpunkter

- Mobil konfiguration
- Smarta knappar
- Sensorer för låg bläcknivå
- Självläkande Wi-Fi
- HP-appen med Smart Advance
- Auto-on/auto-off-teknik
- Spillfria bläckpåfyllningar
- HP Wolf Essential-säkerhet

Värde med smart tank

- Upp till tre års bläck låter dig skriva ut till en bråkdel av kostnaden^{2,3}
- Spara energi med HP auto-on/auto-off-teknik⁴
- Bläcksensorer hjälper till att förhindra kostsamma utbyten av skrivhuvuden

Redo när du är det

- Förbli uppkopplad och fortsatt skriva ut med självläkande Wi-Fi⁵
- Skriv ut och skanna på språng från valfri mobil enhet⁶
- Mobil fax med HP-appen⁶

Bekvämt intuitiv

- Enkel installation från mobilen⁶
- Skrivaren indikerar vad som ska göras närmast med smarta knappar
- Färgkodade, spillfria och återvinningsbara flaskor för enkel påfyllning⁷



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

Fotnoter

¹ HP-bläckflaskor jämfört med HP-bläckpatroner. Kostnad per sida baseras på förväntad sidkapacitet för svart och sammansatt (cyan/magenta/gul) utifrån HPs metodik och kontinuerlig utskrift av ISO/IEC 24712-testsidor. Inte baserat på ISO/IEC 24711-testprocessen. Den faktiska kapaciteten varierar beroende på de utskrivna sidornas innehåll och andra faktorer. En del av bläcket från medföljande flaskor används för att starta skrivaren. Mer information om påfyllning och kapacitet finns på <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Baserad på användning av 150 sidor per månad med HP Smart Tank. Den faktiska kapaciteten varierar betydligt beroende på de utskrivna sidornas innehåll och andra faktorer. Genomsnittet baseras på ISO/IEC 24711 eller HPs testmetoder och kontinuerlig utskrift. En del av bläcket från medföljande flaskor används för att starta skrivaren. Se <https://hp.com/go/learnaboutsupplies> för mer information

³ Resultat baserat på medelvärde per flaska för svart och blandning av färger (cyan/magenta/gul) utifrån HPs metodik och kontinuerlig utskrift av ISO/IEC 24712-testsidor. Inte baserat på ISO/IEC 24711-testprocessen. En extra svart bläckflaska behövs för att skriva ut 6000 testsidor i färg. Den faktiska kapaciteten varierar beroende på de utskrivna sidornas innehåll och andra faktorer. En del av bläcket från medföljande flaskor används för att starta skrivaren. Se <https://hp.com/go/learnaboutsupplies> för mer information

⁴ HP Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras.

⁵ Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 GHz. Läs mer på www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

⁶ Kräver att HP-appen laddas ned. Information om lokala utskriftskrav finns på <https://hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Abonnemang kan krävas; abonnemang kanske inte erbjuds i alla länder. Mer information finns på <https://HPSmart.com>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutikerna. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax.

⁷ Bläckflaskor kan återvinnas via programmet HPs Planet Partner. Programmets tillgänglighet varierar. Se <http://hp.com/go/recycle>

Tekniska specifikationer

Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna
Utskriftsteknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Utskriftshastighet^{1, 2, 7}	Svart (A4, ISO): Upp till 12 sid/min; Färg (A4, ISO): Upp till 5 sid/min; Konceptläge svart (A4): Upp till 2 sid/min; Konceptläge färg (A4): Upp till 16 sid/min; Utkast i svart/vitt (A4, memo): Upp till 30 sid/min; Utkast i färg (A4, memo): Upp till 24 sid/min
Första sidan ut	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 14 sek; Färg (A4, startklar): Så snabbt som 21 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 1 200 x 1 200-återgiven dpi; Färg (bästa): Färgutskrift med upp till 4800 x 1200 dpi (optimerat) vid utskrift från dator och 1200 dpi (original-dpi)
Kapacitet per månad	Upp till 3 000 sidor A4; Rekommenderad sidovolymer per månad: 400 till 800
Standardutskriftsspråk	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler: Högst upp: 3 mm, Underkant: 3 mm, Vänster: 3 mm, Höger: 3 mm; Maximalt utskriftsområde: 216 x 355 mm
Kantfri utskrift	Ja (upp till 8,5 x 11 tum, 210 x 297 mm)
Antal tillbehör	4 (1 svart flaska vardera, uppsättning med 3 färgflaskor)
Stöd för flerprogramkörning	Nej
Dubbelsidig utskrift	Manuell (stöd för rutiner finns)
Kopieringshastighet⁴	Svart (A4, ISO): Upp till 10 kop/min; Färg (A4, ISO): Upp till 2 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Kopiatorinställningar: Verklig storlek; Bindningsmarginal; Färg; Svart; ID-kopiering; Andra storlek; Kvalitet (utkast/normal/bästa); Förbättring; Ljusare/mörkare; Antal kopior; Maximalt antal kopior: Upp till 99 kopior; Kopieringsupplösning: Upp till 600 dpi; Förminsning/förstoring: Via HP-appen
Filformat för skanning	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Endast flatbädd; Metoder för inläsning vid skanning: Kopiera; HP-programvara; EWS; Twain-version: Version 2.4; Maximal skanningsstorlek (flatbädd): 216 x 297 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 1200 dpi
Skanningsbar yta	Maximalt mediastorlek (flatbädd): 216 x 297 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Digital sändning	Standard: Skanna till fil (från programvara); HP Smart Tasks
Processorhastighet	980 MHz
Anslutning	Standard: 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet), 1 Wi-Fi 802.11b/g/n, 1 Wi-Fi Direct
Trådlöst	Ja, inbyggt Wi-Fi 2,4G, Wi-Fi Direct
Kapacitet för mobil utskrift²	HP-app, Apple AirPrint, Mopria-utskriftstjänst, HP Print Service Plugin (Android-utskrift), Wi-Fi® Direct-utskrift
Nätverksfunktioner	Ja (via Wi-Fi)
Hårddisk	Nej
Minne	Standard: 64 MB integrerad DDR1
Antal pappersack	Standard: 1
Medietyper	Vanligt papper, matt broschyrpapper, glättat broschyrpapper, fotopapper, kuvert, annat inkjet-specialpapper
Mediastorlek	Anpassad (metrisk): 88,9 x 127 till 215,9 x 355,6 mm Stöds (metrisk): A4; B5; A6; DL-kuvert, Legal
Medievikt som stöds	Vanligt papper: 60 till 90 g/m ² ; Kuvert: 75 till 90 g/m ² ; Kort: upp till 200 g/m ² ; Fotopapper: upp till 300 g/m ²
Inmatningskapacitet	Standard: Upp till 100 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert Kort: Upp till 30 kort
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 30 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert Kort: Upp till 30 kort
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia

Lägsta systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 11 eller 10; 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Mac: Apple® macOS 10,15 Catalina, macOS 11 Big Sur och macOS 12 Monterey; 2 GB hårddisk; Internetanslutning krävs, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
Medföljande program	HPs skrivarprogramvara
Skrivarens mått (B x D x H)¹	Lägsta: 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; Maximal: 434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	495 x 198 x 478 mm
Skrivarens vikt	5,03 kg
Vikt inklusive emballage	7,2 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 5 till 40 °C Luftfuktighet: 20 till 80% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -40 till 60°C Luftfuktighet: 5 till 90 % RH (icke-kondenserande)
Akustik	Ljudeffekt: 6,4 B(A) Ljudtryck: 56,8 dBA
Strömförsörjning²	Krav: Spänning 100 till 240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Hög spänning: Spänning 200 till 240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energiförbrukning: 0,109 W (manuellt av), 3,023 W (redo), 1,096 W (viloläge); Nättaggrestyp: Intern (inbyggd)
Certifikat	CISPR 32 2015+A1:2019 klass B/EN 55032:2015+A11:2020 klass 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 301 489-1 V3.2.4; FCC CFR 47 del 15; ICES-003, utgåva 7; VCCI-CISPR32:2016 Överensstämmer med miljömärkningens gränsvärden för energieffektivitet
Specifikationer för hållbar inverkan^{10,11}	45 % återvunnen plast från förbrukade konsumentprodukter; ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT®-registrerad
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Kontrollpanel	Strömbrytare, Avbryt, Fortsätt, Kopiera i färg, Kopiera i svart, ID-kopiering, Wi-Fi och informationsknapp
Medföljer	5D1C0A: HP Smart Tank 5109 All-in-One skrivare; HP 32XL 135 ml svart originalbläckflaska; HP 31 50 ml cyan originalbläckflaska; HP 31 50 ml magenta originalbläckflaska; HP 31 50 ml gul originalbläckflaska; HP svart originalskrivhuvud; HP trefärgs originalskrivhuvud; Installationshandbok; Referenshandbok; Broschyr om bläckvarningar; Broschyr om föreskrifter; Broschyr om garanti; Nätsladd; Mer information om fyllning och kapacitet finns i https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Förbrukningsmaterial, eftermarknads- eller förbrukningsmaterial, utbyte	1VU26AE HP 31 70ml Cyan Original Bottled Ink Cartridge för HP Smart Tank Series Printers (~8 000 sidor) 1VU27AE HP 31 70ml Magenta Original Bottled Ink Cartridge för HP Smart Tank Series Printers (~8 000 sidor) 1VU28AE HP 31 70ml Yellow Original Bottled Ink Cartridge för HP Smart Tank Series Printers (~8 000 sidor) 1VV24AE HP 32XL 135ml Black Original Bottled Ink Crtg för HP Smart Tank Plus and Premium Series Printers (~6 000 sidor) 6ZA17AE HP 6ZA17AE svart skrivhuvud () 6ZA18AE HP 6ZA18AE trefärgat skrivhuvud ()
Service och support	UC3C1E HP 3 års Standard Exchange (tillgängligt i alla EU-länder utom adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Rumänien, Slovenien, Sydafrika och Turkiet) UA5COE HP 3 års Next Business Day Exchange (tillgängligt i Österrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Spanien, Sverige, Schweiz och Storbritannien) UA5C2E HP 3 års Return to Depot (tillgängligt i adriatiska regionen, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Rumänien, Ryssland, Slovenien, Sydafrika och Turkiet)
Garanti	Ett års eller 30 000 sidors begränsad hårdvarugaranti, beroende på vilket som inträffar tidigast från inköpsdatumet och upp till 2 års utökad garanti vid registrering på https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty . Delar som kan bytas ut av användaren har separata garantiperioder.

¹ Måtten varierar för olika konfigurationer. ² Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. ³ Trådlös prestanda beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten. Trådlös användning är endast kompatibel med routrar på 2,4 GHz; vilket utesluter wireless direct. Wireless direct kan kräva att drivrutiner eller appar installeras och ansluts på den mobila enheten eller datorn med trådlös funktion. Den trådlösa funktionaliteten kan variera beroende på datorns och den mobila enhetens operativsystem, se <http://hpconnected.com>. Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera. Apple, AirPrint, Mac och macOS är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder. Works with Apple-märket innebär att ett tillbehör har utformats särskilt för att fungera med den teknik som identifieras i märket och har certifierats av utvecklarerna för att uppfylla gällande Apple-standarder. Windows är ett varumärke som tillhör Microsofts företagsgrupp. Mopria®, Mopria®-logotypen och Mopria Alliance™-varumärket och -logotypen är registrerade och/eller oregistrerade varumärken och servicemärken som tillhör Mopria Alliance, Inc. i USA och andra länder. Obehörig användning är strängt förbjuden. ⁴ Hastighetspecifikationerna har uppdaterats för att återspegla nuvarande testmetoder i branschen. ⁵ Antingen efter den första sidan eller efter den första uppsättningen ISO-testsidor. Mer information finns på: <http://hp.com/go/printerclaims>. ⁷ Baserat på HPs interna metod för utkast till A4-PM. Se <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4A48-1618EN> för mer information.

