



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 härnäst med smarta knappar
- Färgkodade, spillfria och återvinningsbara flaskor för enkel påfyllning⁷



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

Tekniska specifikationer

| | |
|---|--|
| Funktioner | Skriv ut, kopiera, skanna |
| Utskriftsteknik | HP termisk bläckstråleskrivare |
| Utskriftshastighet^{5,7} | Svart (A4, ISO): Upp t 12 sid/min; Färg (A4, ISO): Upp till 5 sid/min; Konceptläge svart (A4): Upp t 22 sid/min; Konceptläge färg (A4): Upp t 16 sid/min; Utkast i svartvitt (A4, memo): Upp t 30 sid/min; Utkast i färg (A4, memo): Upp t 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 t 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 sidovoly m 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 flerprogramskörning | Nej |
| Dubbelsidig utskrift | Manuell (stöd för drivrutiner finns) |
| Kopieringshastighet⁴ | Svart (A4, ISO): Upp t 10 kop/min; Färg (A4, ISO): Upp t 2 kop/min |
| Kopieringsspecifikationer | Kopiatorinställningar: Verklig storlek; Bindningsmarginal; Färg; Svart; ID-kopiering; Ändra 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 |
| Skanningshastighet | Normal (A4): Upp till 200 ppi/19 sek (färg), upp till 200 ppi/10 sek (svartvitt); |
| 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 | Maximal mediestorlek (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 Z,4G, Wi-Fi Direct |
| Kapacitet för mobil utskrift¹ | 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 pappersäck | Standard: 1 |
| Medietyper | Vanligt papper, matt broschyrpapper, glättat broschyrpapper, fotopapper, kuvert, annat inkjet-specialpapper |
| Mediестorlek | 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; Maximalt: 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); Nätaggregatstyp: 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 301 489-17 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 | Kina (BHC,) |
| Kontrollpanel | Strömbrytare, Avbryt, Fortsätt, Kopiera i färg, Kopiera i svart, ID-kopiering, Wi-Fi och informationsknapp |
| Medföljer | 5D1COA: 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; Nätstadd; Mer information om fyllning och kapacitet finns i https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies |
| Förbrukningsmaterial, eftermarknads- eller förbrukningsmaterial, utbyte⁶ | 1VU26AE HP 31 70 ml cyan originalbläckflaska (-8 000 sidor) 1VU27AE HP 31 70 ml magenta originalbläckflaska (-8 000 sidor) 1VU28AE HP 31 70 ml gul originalbläckflaska (-8 000 sidor) 1VU24AE HP 32XL 135 ml svart original bläckflaska 6ZA17AE HP 6ZA17AE svart skrivarhuvud 6ZA18AE HP 6ZA18AE trefärgat skrivarhuvud |
| 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) UASCOE 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) UASC2E 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. |

Fotnoter om meddelandetjänster

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>

Fotnoter med tekniska specifikationer

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 utvecklaren 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 registrerade varumärken och servicemärken som tillhör Mopria Alliance, Inc. i USA och andra länder. Obehörig användning är strängt förbjuden

⁴ Hastighetsspecifikationerna 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>

⁶ Baserat på HPs interna metod för utkast till A4-PM. Se <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AAB-4168ENW> för mer information.

