Datasheet

HP Smart Tank 5108 All-in-One printer

De slimmere, meer verbonden tankprinter



Voornaamste kenmerken

- Mobiele installatie en
- Slimme knoppen
- Inktsensoren
- Wi-Fi met automatisch herstel
- HP-app met Smart Advance
- Auto-On/Off-technologie
- Morsvrij navulsysteem
- HP Wolf Essential Security



Smart Tank-voordelen

- Met tot 3 jaar inkt blijf je printen tegen een fractie van de kosten [2,3]
- HP Auto-On/Auto-Off-technologie bespaart stroom[4]
- Inktsensoren voorkomen dure vervangingen van de printkop

Altijd klaar voor gebruik

- Blijf verbonden en blijf printen met Wi-Fi met automatisch herstel [5]
- Print en scan vanaf overal met elk mobiel apparaat [6]
- Mobiel faxen met de HP app[6]

Handig en intuïtief

- Eenvoudige stapsgewijze installatie op de mobiel [6]
- De printer vertelt je met slimme knoppen wat je moet doen
- Kleurgecodeerde recyclebare flessen die je eenvoudig en zonder morsen kunt bijvullen [7]

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Printsnelheid[5,7]	**Zwart (A4, ISO):** Tot 12 ppm; **Kleur (A4, ISO):** Tot 5 ppm; **Concept zwart (A4):** Tot 22 ppm; **Concept kleur (A4):** Tot 16 ppm: **Concept zwart (A4 memo):** Tot 30 ppm; **Concept kleur (A4 memo):** Tot 24 ppm
Eerste pagina gereed	**Zwart (A4, standby):** Vanaf 14 seconden; **Kleur (A4, gereed):** Vanaf 21 seconden
Printresolutie	**Zwart (optimaal):** Tot 1200 x 1200 dpi gerenderd; **Kleur (optimaal):** Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer)
Maandelijks printvolume	Tot 3.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand:** 400 tot 800
Standaard printertalen	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Printgebied	**Printmarges:** Boven: 3 mm, Onder: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; **Maximaal printgebied**: 216 x 355 mm
Printen zonder witranden	Ja (tot 8,5 x 11 inch, 210 x 297 mm)
Aantal supplies	4 (1 zwarte-inktfles, set van 3 kleureninktflessen)
Multitasking wordt ondersteund	Nee
Dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
Kopieersnelheid[4]	**Zwart (A4, ISO):** 10 kpm; **Kleur (A4, ISO):** 2 kpm
Copierspecificaties	**Kopieerapparaatinstellingen:** Werkelijk formaat; Inbindmarge; Kleur; Zwart; ID kopiëren; Formaat wijzigen; Kwaliteit (concept/normaal/optimaal); Verbetering; Licht/donker; Aantal exemplaren; **Maximum aantal kopieën:** Tot 99 kopieën; **Kopieerresolutie:** Tot 600 dpi; **Vergroten/verkleinen:** Via de HP app
Scansnelheid	**Standaard (A4):** Tot 200 ppm in 19 seconden (kleur), tot 200 ppm in 10 seconden (zwart-wit);
Indeling scanbestand	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF
Scannerspecificaties	**Type scanner:** Uitsluitend flatbed; **Scaninvoermodl:** Kopiëren; HP software; EWS; **Twain-versie:** Versie 2.4; **Maximaal scanformaat (flatbed):** 216 x 297 mm; **Optische scanresolutie:** Tot 1200 dpi
Scanbaar gebied	**Maximum mediaformaat (flatbed):** 216 x 297 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
Digitaal verzenden	**Standaard:** Scannen naar bestand (vanuit software); HP Smart Tasks
Processorsnelheid	980 MHz
Connectiviteit	**Standaard:** 1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Draadloos	Ja, ingebouwde Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi Direct
Mobiel afdrukken mogelijk[3]	HP app; Apple AirPrint; Mopria Print Service; HP Print Service Plugin (printen via Android); Printen met Wi-Fi® Direct
Netwerkfuncties	Ja (via Wi-Fi)
Vaste schijf	Nee
Geheugen	**Standaard:** Geïntegreerd 64-MB DDR1
Aantal papierladen	**Standaard:** 1
Typen media	Gewoon papier, matte brochurepapier, glanzend brochurepapier, fotopapier, enveloppen en ander speciaal inkjetpapier
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch):** 88,9 x 127 tot 215,9 x 355,6 mm **Ondersteund (metrisch):** A4; B5; A6; DL-envelop, Legal
Mediagewicht, ondersteund	Gewoon papier: 60 tot 90 gr/m²; Enveloppen: 75 tot 90 gr/m²; Kaarten: tot 200 gr/m²; Fotopapier: tot 300 gr/m²

Invoercapaciteit	**Standaard:** Tot 100 vel **Enveloppen:** Tot 10 enveloppen **Kaarten:** Tot 30 kaarten
Uitvoercapaciteit	**Standaard:** Tot 30 vel **Enveloppen:** Tot 10 enveloppen **Kaarten:** Tot 30 kaarten
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
Minimum systeemeisen	**Windows:** Microsoft® Windows® 11, 10; 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer of Edge. **Mac:** Apple® macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey; 2 GB harde schijf; internet vereist, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
Meegeleverde software	HP printersoftware
Afmetingen printer (b x d x h)[1]	**Minimaal:** 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; **Maximaal:** 434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	495 x 198 x 478 mm
Gewicht printer	5,03 kg
Gewicht inclusief verpakking	7,2 kg
Gebruiksomgeving	**Temperatuur:** 5 tot 40°C **Vochtigheid:** 20 tot 80 % rel
Opslagcondities	**Temperatuur:** -40 tot 60°C **Vochtigheid:** 5 tot 90% rel (niet-condenserend)
Geluid	**Akoestische stroomemissie:** 6,4 B(A) **Geluidsdrukemissie:** 56,8 dBA
Voeding[2]	**Vereisten:** Netspanning 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz). Hoogspanning: Netspanning 200 – 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) ; **Verbruik:** 0,109 watt (handmatig uit), 3,023 watt (stand-by), 1,096 watt (slaapstand) ; **Type voeding:** Intern ingebouwd
Certificeringen	CISPR 32 2015+A1:2019 Class B/EN 55032:2015+A11:2020 Class 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 Part 15; ICES-003, Issue 7; VCCI-CISPR32:2016 Hij is zo zuinig dat hij aan de ecolabel-normen voldoet
Specificaties van het duurzaamheidseffect[10,11]	45% gerecycled plastic dat afkomstig is van afval van eindgebruikers; ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd
Land van herkomst	China (BHC)
Bedieningspaneel	In-/uitschakelen, annuleren, hervatten, kleurenkopie, zwart-witkopie, ID kopiëren, Wi-Fi en informatieknop
Inhoud van de doos	**5D1B3A:** HP Smart Tank 5108 All-in-One printer; HP 32XL originele zwarte inktfles, 135 ml; HP 31 originele cyaan inktfles, 50 ml; HP 31 originele magenta inktfles, 50 ml; HP 31 originele gele inktfles, 50 ml; HP originele zwarte printkop; HP originele driekleurenprintkop; installatiegids; naslaggids; flyer met inktwaarschuwingen; flyer met regelgeving; garantieflyer; netsnoer; Kijk voor meer informatie over inhoud en opbrengst op https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Supplies, aftermarket of supplies, vervanging[6]	**1VU26AE** HP 31 originele cyaan inktfles, 70 ml (ca 8000 pagina's) **1VU27AE** HP 31 originele magenta inktfles, 70 ml (ca 8000 pagina's) **1VU28AE** HP 31 originele gele inktfles, 70 ml (ca 8000 pagina's) **1VV24AE** HP 32XL originele zwarte inktfles, 135 ml **6ZA17AE** HP 6ZA17AE zwarte printkop **6ZA18AE** HP 6ZA18AE driekleuren printkop
Service en support	**UC3C1E** HP 3 jaar Standard Exchange (beschikbaar in alle EU-landen, behalve Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika) **UA5C0E** HP 3 jaar vervanging op de volgende werkdag (beschikbaar in België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland) **UA5C2E** HP 3 jaar retour aan depot (beschikbaar in Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika
Garantie	Eén jaar of 30.000 pagina's hardwaregarantie (wat eerder is vanaf de aankoopdatum) en ontvang tot 2 jaar garantie bij registratie op https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty. Door de gebruiker te vervangen onderdelen hebben verschillende garantietermijnen.

Messaging, voetnoten

[1] HP inktflessen in vergelijking met HP inktcartridges. Kosten per pagina gebaseerd op de verwachte gezamenlijke opbrengst van zwarte en kleureninkt (cyaan/magenta/geel) op basis van HP testmethode bij continu printen van ISO/IEC 24712-testpagina's. Niet op basis van het ISO/IEC 24711-testproces. De werkelijke opbrengst varieert, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Een deel van de inkt uit de meegeleverde flessen wordt gebruikt voor het opstarten van de printer. Kijk voor meer informatie over inhoud en opbrengst op https://hp.com/go/learnaboutsupplies
[2] Gebaseerd op 150 pagina's per maand gebruik door HP Smart Tank-klanten. De werkelijke opbrengst kan sterk variëren, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. De gemiddelde opbrengst is gebaseerd op ISO/IEC 24711 of HP testprocedures bij continu printen. Een deel van de inkt uit de meegeleverde flessen wordt gebruikt voor het opstarten van de printer. Kijk voor meer informatie op https://hp.com/go/learnaboutsupplies
[3] Gemiddelde opbrengst van zwarte en gezamenlijke kleureninkt (cyaan/magenta/geel) per fles op basis van HP testmethode bij continu printen van ISO/IEC 24712-testpagina's. Niet op basis van het ISO/IEC 24711-testproces. Een extra fles zwarte inkt is vereist om 6000 testpagina's in kleur te printen. De werkelijke opbrengst varieert, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Een deel van de inkt uit de meegeleverde flessen wordt gebruikt voor het opstarten van de printer. Kijk voor meer informatie op https://hp.com/go/learnaboutsupplies
[4] HP Auto-on/Auto-off-technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmwareupgrade kan vereist zijn.
[5] Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
[6] De HP-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op https://hp.com/go/mobileprinting. Bepaalde functies of software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er kunnen verschillen bestaan tussen de desktop- en de mobiele applicaties. Een abonnement is mogelijk vereist; een abonnement is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Ga voor meer informatie naar https://HPSmart.com. Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstores. De faxfunctie is uitsluitend bedoeld voor het verzenden van een fax.
[7] Inktflessen kunnen worden gerecycled via het HP Planet Partner-programma. Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Zie http://hp.com/go/recycle

Technische specificaties, voetnoten

[1] Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie
[2] De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen.
[3] De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk met een 2,4 GHz router; uitgezonderd Wireless Direct. Voor een Wireless Direct-verbinding moet je een driver of app installeren en moet het mobiele apparaat of de pc draadloos gebruik ondersteunen. Draadloze functionaliteit varieert per computer en per mobiel besturingssysteem. Kijk op http://hpconnected.com. De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren. Apple, AirPrint, Mac en macOS zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn geregistreerd in de VS en andere landen. Het gebruik van de Works with Apple-badge betekent dat een accessoire specifiek is ontworpen voor de technologie die in de badge wordt genoemd en waarvan de ontwikkelaar heeft gecertificeerd dat het voldoet aan de prestatienormen van Apple. Windows is een handelsmerk van de Microsoft groep. Mopria®, het Mopria®-logo en het Mopria Alliance™-woordmerk en -logo zijn geregistreerde en/of ongeregistreerde handelsmerken en servicemerken van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Ongeautoriseerd gebruik is streng verboden
[4] Specificaties voor snelheid zijn bijgewerkt volgens actuele, in de industrie gangbare testmethoden.
[5] Na de eerste pagina of na de eerste reeks ISO-testpagina's. Kijk voor informatie op: http://hp.com/go/printerclaims
[7] Volgens de interne richtlijnen van HP voor het opstellen van A4-memorandumconcepten. Kijk voor meer informatie op https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW .

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.
nl-nl Oktober 2025