Datasheet

HP Smart Tank 7605 All-in-One

Productief en voordelig in elk opzicht.





Werk nog productiever met deze cartridge-vrije printer met moderne touch-interface. Profiteer van een perfecte printkwaliteit tegen lage kosten, met tot drie jaar originele HP inkt inbegrepen bij aanschaf.[1]

Voornaamste kenmerken

- Mobiele installatie en
- Magic-touchpaneel
- Inktsensoren
- Wi-Fi met automatisch herstel
- HP Smart-app met Smart Advance
- Morsvrij navulsysteem
- HP Wolf Essential Security

Ga voor maximale productiviteit

- Print meerbladige documenten snel met automatisch dubbelzijdig printen.
- Profiteer van snelle, betrouwbare verbindingen met dual-band Wi-Fi® dat zichzelf opnieuw instelt.[4]
- Print en scan vanaf je smartphone met de HP Smart-app.[2] Gebruik 12 maanden lang geavanceerde scanfuncties met HP Smart Tank.[9]
- Beheer eenvoudig taken met een geïntegreerd Magic-touchpaneel voor een intuïtieve gebruikservaring.

Boordevol besparingen

- Print tot 12.000 zwart-witpagina's of 8000 kleurenpagina's met originele HP inkt meegeleverd in de doos.[6]
- Print hoge volumes tegen uitzonderlijk lage kosten per pagina met dit cartridgevrije systeem.[5]
- Het bijvullen van inkt is schoon en eenvoudig met HP's innovatieve morsvrije navulsysteem.[7]

Print duurzaam

- Deze printer is van gerecycled plastic en andere elektronica gemaakt, voor meer dan 25% van het gewicht van het plastic.
- EPEAT Silver-gecertificeerde printer: een milieubewuste keuze.
- Je kunt gemakkelijk en kosteloos cartridges recyclen via HP Planet Partners.[8]

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen, ADF en draadloos
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Printsnelheid[5,7]	**Zwart (A4, ISO):** Tot 15 ppm; **Kleur (A4, ISO):** Tot 9 ppm; **Concept zwart (A4):** Tot 23 ppm; **Concept kleur (A4):** Tot 22 ppm: **Concept zwart (A4 memo):** Tot 30 ppm; **Concept kleur (A4 memo):** Tot 28 ppm
Eerste pagina gereed	**Zwart (A4, standby):** Vanaf 14 seconden; **Kleur (A4, gereed):** Vanaf 16 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 6.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand:** 400 tot 1200
Intelligente printersoftwarefuncties	Dubbelzijdig printen
Standaard printertalen	HP PCL 3-GUI
Printgebied	**Pintmarges:** Boven: 3,3 mm, Onder: 3,3 mm, Links: 3,3 mm, Rechts: 3,3 mm; **Maximaal printgebied**: 215,9 x 355,6 mm
Printen zonder witranden	Ja (tot 8,5 x 11 inch, 210 x 297 mm)
Multitasking wordt ondersteund	Nee
Dubbelzijdig printen	Automatisch
Kopieersnelheid[4]	**Zwart (A4, ISO):** 13 kpm; **Kleur (A4, ISO):** 6 kpm
Copierspecificaties	**Kopieerapparaatinstellingen:** Aantal kopieën, formaat aanpassen, kwaliteit, licht/donker, papierformaat, ID kopiëren; **Maximum aantal kopieën:** Tot 99 kopieën; **Kopieerresolutie:** Tot 600 dpi; **Vergroten/verkleinen:** 25 tot 400%
Scansnelheid	**Standaard (A4):** Tot 8 ipm (200 ppi, zwart-wit); Tot 3,5 ipm (200 ppi, kleur);
Indeling scanbestand	JPG; PDF; PNG; TIFF
Scannerspecificaties	**Type scanner:** Flatbed en automatische documentinvoer; **Scaninvoermodi:** Scannen vanaf voorpaneel; Kopiëren; Faxen; HP Software; EWS; **Twain-versie:** Versie 2.1; **Maximaal scanformaat (flatbed):** 216 x 297 mm; **Maximum scanformaat (ADF, metrisch):** 216 x 356 mm; **Optische scanresolutie:** Tot 1200 dpi
Scanbaar gebied	**Maximum mediaformaat (flatbed):** 216 x 297 mm; **Maximum mediaformaat (documentinvoer):** 216 x 356 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
Fax	Ja, kleur
Faxspecificaties	**Faxgeheugen:** 100 pagina's; **Faxresolutie:** Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi;
Intelligente faxsoftwarefuncties	Ja
Processorsnelheid	800 MHz
Connectiviteit	**Standaard:** 1 Fax; 1 USB-host (alleen JPEG printen); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 1 Wi-Fi 802.11ac (dual-band); 1 Ethernet
Draadloos	Ja, 2.4/5G dual-band Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Mobiel afdrukken mogelijk[3]	HP app; Apple AirPrint™; HP Print Service Plugin (printen via Android); Printen met Wi-Fi® Direct
Netwerkfuncties	Ja, via ingebouwd Ethernet; Wi-Fi
Geheugen	**Standaard:** 256 MB
Aantal papierladen	**Standaard:** 1
Typen media	Gewoon papier, HP fotopapier, HP mat brochurepapier of Professional Paper, HP mat presentatiepapier, HP glanzend brochurepapier of Professional Paper, ander inkjet-fotopapier, ander inkjetpapier mat, ander inkjetpapier glanzend, licht/kringloop
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch):** 88,9 x 127 mm tot 215,9 x 355,6 mm **Ondersteund (metrisch):** A4; A5; A6; B5 (JIS); Envelop (DL, C5, C6, Chou #3; Chou #4); Kaart (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Mediagewicht, ondersteund	Gewoon papier: 60 tot 105 gr/m²; Enveloppen: 75 tot 90 gr/m²; Kaarten: tot 200 gr/m²; Fotopapier: tot 250 gr/m²
Invoercapaciteit	**Standaard:** Tot 250 vellen **ADF:** Standaard, 35 vel **Enveloppen:** Tot 30 enveloppen **Kaarten:** Tot 30 kaarten
Uitvoercapaciteit	**Standaard:** Tot 100 vel **Enveloppen:** Tot 30 enveloppen **Kaarten:** Tot 30 kaarten
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Chrome OS
Minimum systeemeisen	**Windows:** Windows 10, 7: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Internet Explorer. **Mac:** macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2 GB harde schijf; Internet vereist
Meegeleverde software	HP printersoftware, online beschikbaar
Afmetingen printer (b x d x h)[1]	**Minimaal:** 42,75 x 36,40 x 24,03 cm; **Maximaal:** 453,55 x 440,73 x 249,63 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	484 x 284 x 410 mm
Gewicht printer	7,70 kg
Gewicht inclusief verpakking	10,7 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:** 6,5 B(A) (printen met 10 ppm) **Geluidsdrukemissie:** 51,9 dBA (zwart-wit); 47,9 dBA (kleur)
Voeding[2]	**Vereisten:** Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) ; **Verbruik:** 0,1 watt (uitgeschakeld), 1,10 watt (slaapstand) ; **TEC (Typical Electricity Consumption):** 0,20 kWh/week ; **Type voeding:** Interne
Certificeringen	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 + A11:2020 klasse B; CISPR24:2010 + A1:2015 / EN 55024:2010 + A1:2015; EN55035:2017 + A11:2020 / CISPR35:2016; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013 + A1:2019; FCC CFR 47 deel 15 subdeel B; ICES-003 uitgave 7:2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2 CECP; Blue Angel; SEPA; EPEAT®-geregistreerd **Blue Angel-compatibel:** Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Specificaties van het duurzaamheidseffect[10,11]	25% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Recyclebaar met HP Planet Partners
Bedieningspaneel	3 inch (76,2 mm) MGD-touchscreen (mono grafisch display), touchknop (annuleren, help, terug)
Inhoud van de doos	**28C02A:** HP Smart Tank 7605 All-in-One; 2 x originele zwarte HP 32XL inktfles; Originele cyaan HP 31 inktfles; Originele magenta HP 31 inktfles; Originele gele HP 31 inktfles; HP zwarte printkop; HP drie-kleuren printkop; Flyer met inktwaarschuwingen; Flyer over herverpakking; Installatiegids; Naslaggids; Flyer met regelgeving; PT-flyer; Flyer met RoH-EAC regelgeving; Netsnoer; Flyer met garantie. Kijk voor meer informatie over inhoud en opbrengst op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Paginaopbrengst van de meegeleverde cartridges[8]	Paginaopbrengst (setup-cartridges): ca. 12.000 pagina's in zwart, ca. 8.700 pagina's in cyaan, magenta en geel (gezamenlijke opbrengst) Paginaopbrengst in conceptmodus: ca. 15.600 pagina's in zwart, ca. 8.700 pagina's in cyaan, magenta en geel (gezamenlijke opbrengst)
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 (~6,000 pages) **3YP17AE** HP Inktank driekleuren printkop **6ZA17AE** HP 6ZA17AE zwarte printkop
Service en support	**U35P7E** HP 3 jaar standaard vervanging (beschikbaar in alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Adriatische landen, Afrika, Rusland, Zuid-Afrika, Israël, Slovenië, Turkije) **U35P9E** HP 3 jaar vervanging op de volgende werkdag (beschikbaar in Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk) **U35PHE** HP 3 jaar retour naar depot (beschikbaar in Adriatische landen, Afrika, CIS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije)
Garantie	Tot 3 jaar uitgebreide garantie bij registratie op http://www.hp.com/go/SmartTank3yearswarranty. Door de

	gebruiker te vervangen onderdelen hebben verschillende garantietermijnen.
Land van herkomst	China(ABJ, BGM, BHC, 622); Thailand(ABJ, BGM, BHC, 622)

Messaging, voetnoten

[1] Op basis van een verbruik van de klant van 200 pagina's per maand met de HP Smart Tank. 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 http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

[2] De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op https://www.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. Kijk voor meer informatie op https://www.hpsmart.com . Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Een lijst met ondersteunde besturingssystemen is beschikbaar in de appstores.

[3] Gebaseerd op interne tests van HP. Gemiddelde tijdschatting op basis van: 1) gedownloade HP Smart-app op mobiel of desktop, 2) instellen van de snelkoppeling, 3) scantaken met meer dan 2-3 gekoppelde taken (scannen naar e-mail, opslaan en hernoemen, opslaan naar de cloud enzovoort). De vergelijking van gemiddelde tijdbesparing is gebaseerd op de uitvoering van vergelijkbare scantaken met de scansoftware op de printer of desktop. De HP Smart-app moet zijn gedownload en een ondersteunde HP printer is vereist. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op https://www.hp.com/go/mobileprinting

[4] Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op https://www.hp.com/go/mobileprinting . Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®. Ondersteuning voor zowel 5 GHz als 2,4 GHz met tot 12 niet-overlappende kanalen en 3 niet-overlappende kanalen voor alleen 2,4 GHz. Ondersteuning voor 5 GHz (tot 150 mb/s) en 2,4 GHz (tot 72,2 mb/s).

[5] HP inktflessen vergeleken 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://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

[6] 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 8.000 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 over inhoud en opbrengst op https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

[7] Indien gebruikt volgens de installatie-instructies.

[8] Het programma is niet overal beschikbaar. Zie https://www.hp.com/recycle

[9] Na 12 maanden zijn er maandelijkse kosten van toepassing als je de geavanceerde functies met HP Smart Advance wilt blijven gebruiken. HP Smart Advance is niet in alle landen beschikbaar.

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] Draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het toegangspunt. Draadloos gebruik is alleen mogelijk met 2,4 en 5 GHz routers; 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 https://hpconnected.com . De print- 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. Elk ongeoorloofd gebruik is strikt 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 meer informatie op https://hp.com/go/printerclaims .

[6] De gemiddelde opbrengst is gebaseerd op ISO/IEC 24711 of HP testmethode bij continu printen. De werkelijke opbrengst kan sterk variëren, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op https://hp.com/go/learnaboutsupplies .

[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 .

[8] De paginacijfers voor conceptkwaliteit zijn schattingen op basis van de Windows/Mac 'Concept'-driverinstellingen. Voor deze metingen hanteert HP een simulatie van continu printen volgens de ISO/IEC 24712-normen. Het aantal pagina's dat je echt print varieert per inhoud, de inktstand in alle vier de reservoirs en overige factoren. Kijk voor meer informatie over inhoud en opbrengst op https://hp.com/go/learnaboutsupplies .

[10] Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op https://www.hp.com/recycle

[11] Gerecycled uit consumentenproducten is gebaseerd op de definitie die is opgenomen in de EPEAT-norm voor beeldapparatuur, IEEE 1680.2, en wordt uitgedrukt in een percentage van het totale gewicht aan plastic.

HP Care Pack
Windows 10
Windows 7
Mac
mopria
Works with Apple AirPrint

https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-smart-tank-7600-series/model/2100178920?sku=28C02A
© Copyright 2026 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.

be-nl Juni 2026