

HP Smart Tank 596 All-in-One Printer



Chytrá tiskárna se zásobníky a podporou připojení



Užívejte si každodenní spolehlivost s tiskárnou HP Smart Tank 596 All-in-One, která přináší pověstnou kvalitu HP a úspory, které se jen tak nevidí⁸

Významné události

- Mobilní nastavení
- Chytrá tlačítka
- Snímače nízké hladiny inkoustu
- Samoopravné rozhraní Wi-Fi
- Aplikace HP Smart s nástrojem Smart Advance
- Technologie Auto-On/Auto-Off
- Doplnění inkoustu bez rozlití
- HP Wolf Essential Security



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

Výhodný tisk pomocí inteligentních zásobníků

- Tiskněte za zlomek ceny díky inkoustu, který vydrží až na 3 roky^{2,1}
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off šetří energii⁶
- Snímače inkoustu pomáhají předcházet nákladným výměnám tiskových hlav

Okamžitá připravenost

- Zůstaňte ve spojení a tiskněte nepřetržitě díky samoopravnému rozhraní Wi-Fi⁴
- Tiskněte a skenujte na cestách z jakéhokoli mobilního zařízení⁵
- Mobilní fax s aplikací HP⁵

Mimořádně intuitivní

- Snadné nastavení pomocí mobilního ovládání⁵
- Vytiskněte více stran s mimořádně nízkými náklady na stránku díky přibaleným lahvičkám s inkoustem pro tisk až 6 000 černobílých nebo barevných stran
- Barevně označené recyklovatelné lahvičky pro snadné doplňování bez nepořádku⁷

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování
Technologie tisku	HP Thermal Inkjet
Rychlost tisku ^{5,7}	Černobíle (A4, ISO): Až 10 str./min; Barevné (A4, ISO): Až 5 str./min; černobílý koncept (A4): Až 22 str./min; Barevný koncept (A4): Až 16 str./min; Černobílý koncept (A4 Memo): Až 30 str./min; Barevný koncept (A4 Memo): Až 24 str./min
Vytištění první stránky	Černobíle (A4, stav připraveno): Ilž za 14 s; Barevné (A4, stav připraveno): Ilž za 21 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi; Barevné (nejvyšší kvalita): Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi (při tisku z počítače a vstupním rozlišení 1 200 dpi)
Měsíční kapacita tisku	Až 3 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 400 až 800
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikace HP / UPD); URF (AirPrint)
Oblast tisku	Okraje tisku: Horní: 3 mm, Spodní strana: 3 mm, Levý: 3 mm, Pravý: 3 mm; Maximální oblast tisku: 216 x 355 mm
Bezokrajový tisk	Ano (až 8,5 x 11", 210 x 297 mm)
Množství spotřebního materiálu	4 (1 lahvička s černým inkoustem, sada 3 lahviček s barevným inkoustem)
Oboustranný tisk	Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)
Rychlost kopírování ⁴	Černobíle (A4, ISO): Až 10 kopií/min; Barevné (A4, ISO): Až 2 kopie/min
Specifikace kopírky	Nastavení kopírky: Počet kopií, změna velikosti, kvalita, zesvětlení/ztmavení, formát papíru, typ papíru, kopírování dokladů, vylepšení; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Rozlišení kopií: Až 600 dpi; Zmenšit/zvětšit: Prostřednictvím aplikace HP
Rychlost skenování	Normální (A4): Až 200 ppi/19 s (barevně), až 200 ppi/10 s (monochromaticky);
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPEG; PDF
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Pouze plochý skener; Vstupní režimy skenování: Kopírování; Software HP; EWS; Twain verze: Verze 2.4; Maximální velikost skenovaného dokumentu (plochý): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenu: Až 1 200 dpi
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm
Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé	24bitové / Z56
Digitální odesílání	Standardně: Skenování do souboru (ze softwaru); HP Smart Tasks
Rychlost procesoru	980 MHz
Možnosti připojení	Standardně: 1 × vysokorychlostní USB 2.0 (zařízení); 1 × Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 × Wi-Fi Direct
Bezdrátové připojení	Ano, integrovaná Wi-Fi 2,4G, Wi-Fi Direct
Možnost mobilního tisku ³	Aplikace HP; Apple AirPrint; tisková služba Mopria; HP Print Service Plugin (tisk Android); tisk Wi-Fi® Direct
Možnosti připojení k síti	Ano (přes Wi-Fi)
Paměť	Standardně: 64 MB integrované paměti DDR1
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1
Typy médií	Běžný papír, matný brožurový papír, lesklý brožurový papír, fotopapír, obálky, další speciální inkoustový papír
Formáty médií	Vlastní (metrika): 88,9 x 127 až 215,9 x 355,6 mm Podporované (metrika): A4; B5; A6; Obálka DL, Legal
Hmotnost médií, podporovaná	Běžný papír: 60 až 90 g/m²; Obálky: 75 až 90 g/m²; Karty: až 200 g/m²; Fotopapír: až 300 g/m²

Vstupní kapacita	Standardně: Až 100 listů Obálky: Až 10 obálek Štítky: Až 10 listů Karty: Až 30 karet
Výstupní kapacita	Standardně: Až 30 listů Obálky: Až 10 obálek Štítky: Až 10 listů Karty: Až 30 karet
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft Windows 11, 10; internetové připojení, Microsoft Internet Explorer nebo Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
Software součástí dodávky	Software pro tiskárny HP
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ¹	Minimální: 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; Maximální: 434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	495 x 198 x 478 mm
Hmotnost tiskárny	5,03 kg
Hmotnost balení	7,2 kg až 7,6 kg v závislosti na počtu dodaných lahviček
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 40 °C Vlhkost: 20–80% relativní vlhkost
Podmínky skladování	Teplota: -40 až 60 °C Vlhkost: 5 až 90 % RV (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,4 B(A) Emise akustického tlaku: 50,5 dBA (Mono) ; 43,7 dBA (Colour)
Napájení ²	Požadavky: Vstupní napětí 100 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Vysoké napětí: Vstupní napětí 200 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) ; Spotřeba: 0,109 W (ruční vypnutí), 3,023 W (pohotovostní režim), 1,096 W (režim spánku) ; Typ napájení: Interní (integrovaný)
Certifikáty	EN 55032:2015+A11:2020 třída B; EN 55024:2010 +A1:2015; 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 Splňuje limity energetické účinnosti podle ekoznačky
Specifikace dopadu na udržitelnost ¹¹	45 % recyklovaného plastu od spotřebitelů; Registrace EPEAT®
Země původu	Vyrobeno v Číně
Ovládací panel	Vypínač, zrušení, pokračování, barevné kopírování, černobílé kopírování, kopírování dokladů, Wi-Fi a tlačítko pro informace
Obsah balení	9B2C6A: Tiskárna HP Smart Tank 596 All-in-One; HP GT53XL 135ml lahvička s černým originálním inkoustem; HP GT52 50ml lahvička s azurovým originálním inkoustem; HP GT52 50ml lahvička s purpurovým originálním inkoustem; HP GT52 50ml lahvička se žlutým originálním inkoustem; Černá originální tisková hlava HP; tříbarevná originální tisková hlava HP; průvodce nastavením; referenční příručka; leták s upozorněními pro inkoust; leták s regulačními informacemi; záruční leták; napájecí kabel; další informace o plnění a výtežnosti naleznete na https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Spotřební materiál, tržní nabídka nebo spotřební materiál, výměna ⁶	
Záruka	Jednoletá omezená záruka na hardware s možností prodloužení až na 3 roky po registraci nebo omezená záruka na 30 000 stran podle toho, co nastane dříve od data zakoupení. Uživatelský vyměnitelné díly mají samostatné záruční doby.

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Srovnání s tiskovými aplikacemi OEM pro většinu neprodávanějších inkoustových a laserových tiskáren i multifunkčních tiskáren se síťovým připojením určených do domácností a kanceláří v ceně do 450 USD. Tiskárny zvolené dle tržního podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical za 4. čtvrtletí 2021. Tvzení vychází z průzkumu tiskových aplikací od výrobců tiskáren, praktického testování Keypoint Intelligence a studie z července 2022, kterou si nechala zpracovat společnost HP. Podrobnější informace naleznete zde: <http://keypointintelligence.com/HPSmartApp>

² Vychází z interní analýzy HP zaměřené na bezdrátové tiskárny s inkoustovými zásobníky. Lepší připojení díky samoopravnému rozhraní Wi-Fi, Wi-Fi Direct a možností mobilního tisku, skenování a faxování prostřednictvím aplikace HP k lednu 2023.

³ Vychází z využívání tiskárny HP Smart Tank, pokud zákazník tiskne 200 stran za měsíc. Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Průměrné hodnoty vychází z normy ISO/IEC 24711 nebo metodiky testování HP při nepřetržitém tisku. Část inkoustu z dodaných lahviček se použije ke spuštění tiskárny. Podrobnosti jsou k dispozici na www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁴ Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.

⁵ Vyžaduje stažení aplikace HP. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na www.hp.com/go/mobileprinting. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na desktopové nebo mobilní aplikaci. Může být vyžadováno předplatné. Předplatné nemusí být k dispozici ve všech zemích. Podrobné informace naleznete na stránce: www.HPSmart.com. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Pokud chcete využívat všechny funkce, je nutný účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů.

⁶ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení. může vyžadovat upgrade firmwaru.

⁷ Lahvičky s inkoustem lze recyklovat v programu HP Planet Partner. Dostupnost programu se může lišit. Viz <http://hp.com/go/recycle>

⁸ Lahvičky s inkoustem HP ve srovnání s inkoustovými kazetami HP. Náklady na stránku vychází z předpokládaných výsledků výtěžnosti černé a kombinované barvy (azurová/purpurová/žlutá) na základě metodiky společnosti HP při nepřetržitém tisku zkušebních stránek podle normy ISO/IEC 24712. Nejedná se o testování podle normy ISO/IEC 24711. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Část inkoustu z dodaných lahviček se použije ke spuštění tiskárny. Další informace o plnění a výtěžnosti naleznete na <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁹ Průměrné množství černé a kombinované barvy v lahvičce (azurová, purpurová, žlutá) vychází z metodiky společnosti HP při nepřetržitém tisku zkušebních stránek podle normy ISO/IEC 24712. Nejedná se o testování podle normy ISO/IEC 24711. K vytištění 6 000 barevných zkušebních stran je zapotřebí další lahvička s černým inkoustem. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Část inkoustu z dodaných lahviček se použije ke spuštění tiskárny. Podrobnosti viz: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Rozměry se mohou lišit podle konfigurace

² Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.

³ Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz směrovači. Nezahrnuje bezdrátové přímé připojení. Přímé bezdrátové připojení může vyžadovat nainstalovaný ovladač nebo aplikace a připojení k mobilnímu zařízení nebo počítači s povoleným bezdrátovým připojením. Funkce bezdrátového připojení se může u jednotlivých počítačů a mobilních operačních systémů lišit, viz <http://www.hpconnected.com>. Doby tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Apple, AirPrint, Mac a macOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. Použití odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo speciálně s technologií uvedenou na odznaku, a že bylo vývojářem certifikováno tak, aby splňovalo výkonnostní standardy společnosti Apple. Windows je ochranná známka skupiny společností Microsoft. Mopria®, logo Mopria® a slovní ochranná známka s logem Mopria Alliance™ jsou registrované nebo neregistrované ochranné známky a značky služeb společnosti Mopria Alliance, Inc. v USA a dalších zemích. Neoprávněné použití je přísně zakázáno

⁴ Údaje o rychlostech byly aktualizovány tak, aby odrážely současné testovací metody používané v oboru.

⁵ Po vytištění první stránky nebo první sady zkušebních stránek ISO. Podrobné informace naleznete na stránce: <http://hp.com/go/printerclaims>

⁶ Průměrné údaje vychází z normy ISO/IEC 24711 nebo metodiky testování HP při dlouhodobém tisku. Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁷ Vychází z interní metodiky konceptů dokumentů A4 Memo společnosti HP. Podrobnosti naleznete na stránce <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AAB-4168ENW>.

¹⁰ Dostupnost programu se může lišit. Podrobnosti naleznete na <http://www.hp.com/recycle>.

¹¹ Recyklované spotřební materiály jsou založeny na definici standardu EPEAT pro zobrazovací zařízení podle standardu IEEE 1680.2 a vycházejí z celkové hmotnosti plastů.

