



# HP Smart Tank 670 All-in-One

Jednoduchá tlač. Jednoduchá úspora.



Zjednodušte domácu tlač pomocou mobilnej inštalácie<sup>1</sup>, obojstrannej tlače, inteligentných tlačidiel, snímačov hladiny atramentu a menšieho počtu prerušení. Získajte väčšiu hodnotu z veľkoobjemového atramentu – súčasťou balenia je originálny atrament HP až na tri roky.<sup>2</sup>

## Rodinná tlač, ktorá je taká jednoduchá ako napačítať do troch

- Tlačiareň rýchlo nainštalujete pomocou sprevádzaných videí s podrobným postupom.<sup>1</sup>
- Získajte rýchlejšie, spoľahlivejšie pripojenia pomocou dvojpásmovej siete Wi-Fi® s funkciou samoopravy.<sup>3</sup>
- Jednoducho spravujte úlohy pomocou inteligentných tlačidiel, ktoré sa rozsvetujú a sprevádzajú procesom tlače.
- Úroveň atramentu môžete ľahko sledovať a spravovať pomocou automatických snímačov.

## Zvýšenie produktivity v domácnosti

- Urýchlite spracovanie viacstranových dokumentov s automatickou obojstrannou tlačou.
- Počítajte s tmavým, ostrým textom a získajte živú farebnú grafiku pri každej tlači.
- Zefektívňte pracovný postup pomocou skratiek v aplikácii HP Smart.<sup>4</sup> Tlačte, skenujte, zdieľajte a robte ďalšie úkony jediným ťuknutím.<sup>1</sup>
- Získajte vlastnosti, ktoré potrebujete na prácu a iné úlohy, vďaka funkciám kopírovania a skenovania.

## Obrovské úspory

- Vytlačte pomocou dodaného originálneho atramentu HP až 18 000 čiernobielych alebo 8 000 farebných strán.<sup>5</sup>
- S týmto systémom bez kaziet môžete tlačiť veľké objemy pri mimoriadne nízkych nákladoch na stranu.<sup>6</sup>
- Vďaka inovatívnemu systému dopĺňania atramentu HP bez rozlievania je proces doplnenia atramentu čistý a jednoduchý.<sup>7</sup>

## Tlač šetrná k životnému prostrediu

- Táto tlačiareň je vyrobená z recyklovaných tlačiarňí a ďalšej elektroniky s podielom viac ako 25 % na celkovej hmotnosti plastov.
- Tlačiareň s certifikáciou EPEAT Silver: voľba šetrná k životnému prostrediu.
- Spoločte sa na jednoduchú a bezplatnú recykláciu prostredníctvom programu HP Planet Partners.<sup>8</sup>

## Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, skenovanie, kopírovanie, bezdrôtové pripojenie
Technológia tlače	HP Thermal Inkjet
Rýchlosť tlače	<b>Čiernobiely:</b> Až 12 str./min.; <b>Farebné (A4, ISO):</b> Až 7 str./min.; <b>Koncept čierna (A4):</b> Až 22 str./min.; <b>Koncept farebné (A4):</b> Až 21 str./min.
Výstup prvej strany	<b>Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti):</b> 5 rýchlosťou až 15 sekúnd; <b>Farebné (A4, z režimu pohotovosti):</b> 5 rýchlosťou až 18 sekúnd;
Rozlíšenie tlače	<b>Čiernobiely (najvyššia kvalita):</b> Až 1 200 x 1 200 vykreslených dpi; <b>Farebné (najvyššia kvalita):</b> Tlač s optimalizovaným rozlíšením až 4 800 x 1 200 dpi pri tlači z počítača a 1 200 vstupné dpi;
Mesačná záťaž	Až 3 000 strán A4; <b>Odporúčany mesačný objem strán:</b> 400 až 800
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Duplexná tlač
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 3 GUI
Oblasť tlače	<b>Tlačové okraje:</b> Horný: 3,3 mm, Dolný: 3,3 mm, Ľavý: 3,3 mm, Právý: 3,3 mm; <b>Maximálna oblasť tlače:</b> 215,9 x 355,6 mm
Bezokrajová tlač	Áno (max. 8,5 x 11", 210 x 297 mm)
Podpora multitaskingingu	Nie
Duplexná tlač	Automaticky
Rýchlosť kopírovania	<b>Čiernobiely:</b> Až 11 kópií za minútu; <b>Farebné (A4, ISO):</b> Až 5 kópií za minútu
Technické parametre kopírky	Počet kópií, prístup k nastaveniam kopírky Zmena veľkosti, Kvalita, Svetlejšie/tmavšie, Veľkosť papiera, Typ papiera prostredníctvom aplikácie HP Smart; <b>Maximálny počet kópií:</b> Až 99 kópií; <b>Rozlíšenie kopírovania:</b> Až 600 dpi; <b>Zmenšenie/zväčšenie:</b> 25 až 400%
Formát skenu	BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG
Technické parametre skenera	<b>Typ skenera:</b> Plochý; <b>Vstupné režimy skenovania:</b> Kopírovanie z predného panela; Softvér HP; <b>Verzia štandardu TWAIN:</b> Verzia 2.1; <b>Maximálna veľkosť skenovania (ploché):</b> 216 x 297 mm; <b>Optické rozlíšenie skenovania:</b> Až 1200 dpi
Skenovacia oblasť	<b>Maximálna veľkosť médií (sklo skenera):</b> 216 x 297 mm;
Bitová hĺbka/odtiene sivej	24 bitov / 256
Rýchlosť procesora	800 MHz
Konektivita	<b>Štandardné:</b> Vysokorýchlostný port USB 2.0; Wi-Fi; Bluetooth LE;
Bezdrôtová	Yes, 2,4/5G dual band Wi-Fi, Wi-Fi Direct, BLE
Možnosť mobilnej tlače	Apple AirPrint; Certifikácia Mopria; HP Print Service Plugin (tlač v Androide); Aplikácia HP Smart; Tlač cez Wi-Fi Direct
Sieťové možnosti	Yes, via built-in Wi-Fi
Pamäť	<b>Štandardné:</b> 128 MB; <b>Maximum:</b> 128 MB
Počet zásobníkov papiera	<b>Štandardné:</b> 1; <b>Maximum:</b> 1
Typy médií	Obyčajný papier, fotopapier HP, matný brožúrový alebo profesionálny papier HP, matný prezentačný papier HP, lesklý brožúrový alebo profesionálny papier HP, iné fotopapier pre atramentové tlačiarne, iné matné papiere pre atramentové tlačiarne, iné lesklé papiere pre atramentové tlačiarne, ľahký alebo recyklovaný papier
Veľkosť médií	<b>Vlastné (metrické jednotky):</b> 88,9 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm <b>Podporované (metrické):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS); Obálka (DL, C5, C6, Chou #3, Chou #4); Pohľadnica (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Vstupná kapacita	<b>Štandardné:</b> Až 150 hárkov <b>Maximum:</b> Až 150 hárkov
Výstupná kapacita	<b>Štandardné:</b> Až 100 hárkov Obálky: Až 30 obálok Menovky: Až 20 hárkov Karty: Až 30 vizitiek <b>Maximum:</b> Až 100 hárkov

Kompatibilné operačné systémy	Windows 10, 7; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur;
Minimálne systémové požiadavky	<b>Windows:</b> Windows 10, 7; 32-bitový alebo 64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa internetové pripojenie
Obsahuje softvér	Softvér tlačiarne HP, dostupný online
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	<b>Minimálne:</b> 42,75 x 36,40 x 19,86 cm; <b>Maximum:</b> 427,54 x 440,73 x 198,55 mm;
Rozmery balenia (Š x H x V)	484 x 239 x 410 mm
Hmotnosť tlačiarne	6,38 kg
Hmotnosť balenia	9,20 kg
Prevádzkové prostredie	<b>Teplota:</b> 5 až 40 °C <b>Vlhkosť:</b> Relatívna vlhkosť 20 – 80 %
Podmienky skladovania	<b>Teplota:</b> –40 až 60 °C <b>Vlhkosť:</b> Rel. vlhkosť 5 – 90% (bez kondenzácie)
Akustika	<b>Emisie akustického výkonu:</b> 6,5 B(A) (tlač rýchlosťou 9 str./min)
Napájanie	<b>Požiadavky:</b> Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Spotreba:</b> 0.10 Watts (Off Mode), 2.00 Watts (Sleep mode); <b>Bežná spotreba elektrickej energie (TEC):</b> 0,30 kWh/týždeň; <b>Typ napájania:</b> Interné;
Certifikáty	CISPR 32: 2015/EN 55032: 2015 + A11: 2020, trieda 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, časť 15, oddiel B; ICES-003, vydanie 7: 2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2 Registrácia EPEAT®; CECP; SEPA
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	25 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Recyklovateľné prostredníctvom programu HP Planet Partners
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Ovládací panel	Inteligentné tlačidlá, zapnutie/vypnutie, farebné kopírovanie, čiernobiely kopírovanie, Wi-Fi, tlačidlo Informácie, Zrušiť a Obnoviť
Obsah balenia	<b>6UU48A:</b> HP Smart Tank 670 All-in-One; 3 x 135 ml Flaša s originálnym čiernym atramentom HP GT53XL; Flaša s originálnym azúrovým atramentom HP GT52; Flaša s originálnym purpurovým atramentom HP GT52; Flaša s originálnym žltým atramentom HP GT52; Napájací kábel; Čierna tlačová hlava HP; Trojfarebná tlačová hlava HP; Inštalčná príručka; Referenčná príručka; Leták s upozornením; Letáky s právnymi informáciami; Letáky so zárukou; Ďalšie informácie o náplniach a výťažnosti nájdete na stránke <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Doplňky	<b>1VV21AE</b> 135 ml originálna čierna atramentová náplň HP Ink Bottle GT53XL <b>6ZA17AE</b> Čierna tlačová hlava HP 6ZA17AE <b>MOH54AE</b> Flaša originálneho azúrového atramentu HP GT52 <b>MOH55AE</b> Flaša originálneho purpurového atramentu HP GT52 <b>MOH56AE</b> Flaša originálneho žltého atramentu HP GT52
Servis a podpora	<b>UC31E</b> 3-ročná štandardná výmena HP (k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Blízkeho východu, Jadrana, Afriky, Ruska, Južnej Afriky, Izraela, Slovenska, Turecka) <b>UA5COE</b> 3-ročná výmena HP v nasledujúci pracovný deň (k dispozícii v Rakúsku, Belgicku, Českej republike, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Nemecku, Grécku, Írsku, Taliansku, Holandsku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španielsku, Švédsku, Švajčiarsku, Spojenom kráľovstve) <b>UA5C2E</b> 3-ročná služba vrátenia do skladu HP (k dispozícii na Jadrane, v Afrike, SNŠ, EEM, Izraeli, na Blízkom východe, v Rumunsku, Rusku, Južnej Afrike, Turecku)
Záruka	Až 3-ročná rozšírená záruka po registrácii na stránke <a href="http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty">http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty</a> . Diely vymeniteľné používateľom majú samostatné záručné lehoty.

## Poznámky

- Vyžaduje stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektoré funkcie a softvér sú k dispozícii len v angličtine. Verzie aplikácií pre stolné počítače a mobilné zariadenia sa líšia. Môže sa vyžadovať predplatné; predplatné nemusí byť k dispozícii vo všetkých krajinách. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hpsmart.com>. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne. Na úplnú funkčnosť sa vyžaduje konto HP. Zoznam podporovaných operačných systémov je dostupný v obchodoch s aplikáciami.
- Založené na tlači 200 strán mesačne zákazními používajúcimi zariadenia HP Smart Tank. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od obsahu tlačených strán a ďalších faktorov. Priemerná hodnota na základe normy ISO/IEC 24711 alebo testovacej metodológie HP a pri nepretržitej tlači. Časť atramentu z dodaných náplní sa spotrebuje pri spustení tlačiarne. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz a 5,0 GHz. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®. Podporuje pásmo 5,0 GHz aj 2,4 GHz s použitím až do 12 neprekrývajúcich sa kanálov v porovnaní s iba 3 neprekrývajúcimi sa kanálmi v pásme 2,4 GHz. Podporuje pásmo 5,0 GHz (až 150 Mb/s) oproti pásmu 2,4 GHz (72,2 Mb/s).
- Na základe interných testov HP. Odhad priemerného času je založený na: 1) stiahnutí aplikácií HP Smart v mobilnom alebo stolnom zariadení, 2) nastavení odkazov a 3) úlohách skenovania, v ktorých je potrebné vykonať viac ako 2 až 3 kroky (skenovanie do e-mailu, uloženie a premenovanie, uloženie do cloudu atď.). Porovnanie priemernej úspory času vychádza z použitia skenovacieho softvéru tlačiarne a počítača na spracovanie podobných úloh skenovania. Vyžaduje sa stiahnutie aplikácie HP Smart a používanie podporovanej tlačiarne HP. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- Priemer čiernej a zloženej farebnej tlače na náplň (azúrová/purpurová/žltá). Tri flaše s čiernym atramentom HP GT53XL v balení priemerne vytlačia až 6 000 testovacích strán. Výsledky sú založené na metodológii HP a nepretržitej tlači testovacích strán ISO/IEC 24712. Nie sú založené na postupe testovania ISO/IEC 24711. Na tlač 8 000 farebných testovacích strán môže byť potrebná ďalšia čierna atramentová náplň. Skutočná výťažnosť sa líši v závislosti od obsahu tlačených strán a ďalších faktorov. Časť atramentu z pribalených flaš sa spotrebuje pri spustení tlačiarne. Ďalšie informácie o náplniach a výťažnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Pri porovnaní flaš s atramentom s atramentovými kazetami HP. Náklady na stranu vychádzajúce z výsledkov očakávanej výťažnosti čierneho atramentu a kombinácie farebných atramentov (azúrová/purpurová/žltá) sú založené na metodológii HP a nepretržitej tlači testovacích strán ISO/IEC 24712. Nie sú založené na postupe testovania ISO/IEC 24711. Skutočná výťažnosť sa líši v závislosti od obsahu tlačených strán a ďalších faktorov. Časť atramentu z pribalených flaš sa spotrebuje pri spustení tlačiarne. Ďalšie informácie o náplniach a výťažnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Pri používaní v súlade s pokynmi na nastavenie.
- Dostupnosť programu je rôzna. Navštívte stránku <http://www.hp.com/recycle>.

