



# HP Smart Tank 670 All-in-One

Snadný tisk. Snadné úspory.



Zjednodušte si domácí tisk díky mobilnímu nastavení,<sup>1</sup> oboustrannému tisku, inteligentně naváděným tlačítkům, snímačům nedostatku inkoustu a menšímu počtu přerušení. Získejte větší hodnotu z velkoobjemového inkoustu – součástí balení je originální inkoust HP až na tři roky.<sup>2</sup>

## Rodinný tisk, který již nemůže být jednodušší

- Videá s podrobným průvodcem vám pomohou bleskově nastavit tiskárnu.<sup>1</sup>
- Dvoupásmové samoopravné rozhraní Wi-Fi® zajišťuje rychlejší a spolehlivější připojení.<sup>3</sup>
- Spravujte snadno úlohy pomocí podsvícených chytrých tlačítek, které vám pomohou zjednodušit tiskový proces.
- Hladiny inkoustu můžete snadno sledovat a udržovat pomocí automatických snímačů nedostatku inkoustu.

## Zvýšení domácí produktivity

- Automatický oboustranný tisk urychlí zpracování vícestránkových dokumentů.
- Spolehněte se na tmavý sytý text a užívejte si grafiku v živých barvách při každém tisku.
- Zjednodušte pracovní postupy díky zkratkám aplikace HP Smart.<sup>4</sup> Pouhým klepnutím můžete tisknout, skenovat, sdílet a mnohem více.<sup>1</sup>
- Využijte funkce potřebné pro práci a další úlohy díky možnostem kopírování a skenování.

## Úspory na každém kroku

- Součástí dodávky je originální inkoust HP, se kterým lze vytisknout až 18 000 stran černobíle a 8 000 stran barevně.<sup>5</sup>
- Bezkazetový systém nabízí velkoobjemový tisk za mimořádně nízké náklady na stránku.<sup>6</sup>
- S inovativním systémem HP pro doplňování bez rozlití je doplňování inkoustu jednoduchý a čistý proces.<sup>7</sup>

## Tisk šetrný k životnímu prostředí

- Tato tiskárna byla vyrobena z recyklovaných tiskáren a elektroniky, které tvoří více než 25 % podle hmotnosti plastu.
- Tiskárna s certifikací EPEAT Silver: ekologická volba.
- Spolehněte se na snadnou a bezplatnou recyklaci kazet v programu HP Planet Partners.<sup>8</sup>

## Technická specifikace

<b>Funkce</b>	Tisk, skenování, kopírování, bezdrátové připojení
<b>Tisková technologie</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Rychlost tisku</b>	<b>Černá (A4, ISO):</b> Až 12 str./min; <b>Barevné (A4, ISO):</b> Až 7 str./min; <b>Návrhový černá (A4):</b> Až 22 str./min; <b>Návrhový barevné (A4):</b> Až 21 str./min
<b>Vytištění první stránky</b>	<b>Černobíle (A4, připraveno):</b> Již za 15 s; <b>Barevně (A4, připraveno):</b> Již za 18 s;
<b>Rozlišení tisku</b>	<b>Černobíle (nejlepší):</b> Rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi; <b>Barevně (nejlepší):</b> Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi při tisku z počítače a vstupním rozlišení 1 200 dpi;
<b>Měsíční kapacita tisku</b>	Až 3 000 stran A4; <b>Doporučený počet stran za měsíc:</b> 400 až 800
<b>Inteligentní softwarové funkce tiskárny</b>	Duplexní tisk
<b>Standardní tiskové jazyky</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Oblast tisku</b>	<b>Tisk okrajů:</b> Horní: 3,3 mm, Dolní: 3,3 mm, Levý: 3,3 mm, Pravý: 3,3 mm; <b>Maximální oblast tisku:</b> 215,9 x 355,6 mm
<b>Tisk bez okrajů</b>	Ano (až 8,5 x 11", 210 x 297 mm)
<b>Podporuje multitasking</b>	Ne
<b>Oboustranný tisk</b>	Automaticky
<b>Rychlost kopírování</b>	<b>Černá (A4, ISO):</b> Až 11 kopií/min; <b>Barevně (A4, ISO):</b> Až 5 kopií/min
<b>Specifikace kopírky</b>	Počet kopií, nastavení velikosti kopie, kvality, zesvětlení/ztmavení, velikosti papíru, nastavení typu papíru pomocí technologie HP Smart; <b>Maximální počet kopií:</b> Až 99 kopií; <b>Rozlišení kopií:</b> Až 600 dpi; <b>Zmenšit/zvětšit:</b> 25 až 400 %
<b>Formát uložení skenovaného dokumentu</b>	BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG
<b>Technické parametry skeneru</b>	<b>Typ skeneru:</b> Ploché provedení; <b>Vstupní režimy skenování:</b> Kopírování z předního panelu; Software HP; <b>Twin verze:</b> Verze 2.1; <b>Maximální velikost skenu (plocha):</b> 216 x 297 mm; <b>Optické rozlišení skenování:</b> Až 1 200 dpi
<b>Oblast pro snímání</b>	<b>Maximální velikost média (z plochy):</b> 216 x 297 mm;
<b>Bitová hloubka/úroveň šedé</b>	24bitové / 256
<b>Rychlost procesoru</b>	800 MHz
<b>Možnosti připojení</b>	<b>Standardní:</b> Vysokorychlostní port USB 2.0; Wi-Fi; Bluetooth LE;
<b>Bezdrátové připojení</b>	Yes, 2,4/5G dual band Wi-Fi, Wi-Fi Direct, BLE
<b>Možnost mobilního tisku</b>	Apple AirPrint; Certifikace Mopria; Modul plug-in HP pro tiskové služby (tisk s Androidem); Aplikace HP Smart; Tisk Wi-Fi Direct
<b>Možnosti připojení k síti</b>	Yes, via built-in Wi-Fi
<b>Paměť</b>	<b>Standardní:</b> 128 MB; <b>Maximální:</b> 128 MB
<b>Počet zásobníků papíru</b>	<b>Standardní:</b> 1; <b>Maximální:</b> 1
<b>Typy médií</b>	Běžný papír, papíry HP Photo Paper, papíry HP Matte Brochure nebo Professional Paper, papír HP Matte Presentation Paper, papír HP Glossy Brochure nebo Professional Paper, další fotografické inkoustové papíry, další matné inkoustové papíry, další lesklé inkoustové papíry, lehký/recyklovaný
<b>Formáty médií</b>	<b>Vlastní formáty (metrické):</b> 88,9 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm <b>Podporované formáty (metrické):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS); obálka (DL, C5, C6, Chou #3, Chou #4); Karta (Hagaki, Ofuku Hagaki)
<b>Vstupní kapacita</b>	<b>Standardní:</b> Až 150 listů <b>Maximální:</b> Až 150 listů
<b>Kapacita výstupních zásobníků</b>	<b>Standardní:</b> Až 100 listů <b>Obálky:</b> Až 30 obálek <b>Štítky:</b> Až 20 listů <b>Karty:</b> Až 30 karet <b>Maximální:</b> Až 100 listů
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Windows 10, 7; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur;

<b>Minimální požadavky na systém</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 7; 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
<b>Dodávané software</b>	Software pro tiskárny HP, k dispozici online
<b>Rozměry tiskárny (Š x H x V)</b>	<b>Min.:</b> 42.75 x 36.40 x 19.86 cm; <b>Maximální:</b> 427.54 x 440.73 x 198.55 mm;
<b>Rozměry balení (Š x h x v)</b>	484 x 239 x 410 mm
<b>Hmotnost tiskárny</b>	6,38 kg
<b>Hmotnost balení</b>	9,20 kg
<b>Provozní prostředí</b>	<b>Teplota:</b> 5 až 40 °C <b>Vlhkost:</b> 20–80% relativní vlhkost
<b>Podmínky skladování</b>	<b>Teplota:</b> -40 až 60 °C <b>Vlhkost:</b> 5 až 90 % RV (bez kondenzace)
<b>Akustické vlastnosti</b>	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,5 B(A) (tisk rychlostí 9 str./min)
<b>Napájení</b>	<b>Požadavky:</b> Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Spotřeba:</b> 0.10 Watts (Off Mode), 2.00 Watts (Sleep mode); <b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> 0.30 kWh/tyden; <b>Typ napájení:</b> Interní;
<b>Certifikáty</b>	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 třída 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, část 15, podčást B; ICES-003:2020 vydání 7; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2 Registrace EPEAT®; CECP; SEPA
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	25% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků; Recyklovatelné prostřednictvím programu HP Planet Partners
<b>Země původu</b>	Vyrobeno v Číně
<b>Ovládací panel</b>	Inteligentní tlačítka, vypínač napájení, barevné kopírování, černobílé kopírování, Wi-Fi, informace, tlačítka zrušení a obnovení
<b>Co je obsaženo v krabici</b>	<b>6U048A:</b> HP Smart Tank 670 All-in-One; 3x originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL, 135 ml; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52; Napájecí kabel; Černá tisková hlava HP; Tříbarevná tisková hlava HP; Původce nastavením; Referenční příručka; Leták s upozorněním na inkoust; Regulační letáky; Záruční letáky; Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>Spotřební materiál</b>	<b>1VV21AE</b> Lahvička s originálním černým inkoustem HP GT53XL, 135 ml <b>6ZA17AE</b> Černá tisková hlava HP 6ZA17AE <b>MOH54AE</b> Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 <b>MOH55AE</b> Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 <b>MOH56AE</b> Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52
<b>Servis a podpora</b>	<b>UC3C1E</b> 3letá služba HP se standardní výměnou (k dispozici ve všech zemích regionu EMEA kromě Blízkého východu, Jadranského regionu, Afriky, Ruska, Jihoafrické republiky, Izraele, Slovinska, Turecka) <b>UA5COE</b> 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den (k dispozici v Rakousku, Belgii, České republice, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Řecku, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království) <b>UA5C2E</b> 3letá služba HP s opravou v servisním středisku (k dispozici v jadranském regionu, Africe, regionu SNS a EEM, Izraeli, na Středním východě, v Rumunsku, Rusku, Jihoafrické republice, Turecku)
<b>Záruka</b>	Až 3letá rozšířená záruka po registraci na adrese <a href="http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty">http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty</a> . Uživatelský vyměnitelné díly mají samostatné záruční doby.

### Poznámky pod čarou

- <sup>1</sup> Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <http://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. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>2</sup> Vychází z využívání tiskárny HP Smart Tank zákazníkem při tisku 200 stran za měsíc. Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Průměrné údaje vychází z normy ISO/IEC 24711 nebo metodiky testování HP při dlouhodobém tisku. Část inkoustu z dodaných lahviček je použita ke spuštění tiskárny. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Podporuje 5,0GHz a 2,4GHz pásmo pomocí až 12 nepřekrývajících se kanálů ve srovnání s pouhými 3 nepřekrývajících se kanály 2,4GHz pásma. Podporuje 5,0GHz pásmo (až 150 Mb/s) ve srovnání s 2,4GHz pásmem (až 72,2 Mb/s).
- <sup>4</sup> Na základě interního testování HP. Odhad průměrné doby je založen na: 1) stažení aplikací HP Smart do mobilního zařízení nebo stolního počítače, 2) nastavení zkratk a 3) skenovacích úlohách, které mají přiřazené 2–3 úlohy (skenování do e-mailu, uložení a přejmenování, uložení do cloudu atd.). Srovnání průměrné úspory času vychází z použití tiskárny a skenovacího softwaru pro stolní počítače na dokončení podobných skenovacích úloh. Vyžaduje stažení aplikace HP Smart a podporovanou tiskárnu HP. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>5</sup> Průměrné množství černé a kombinované barvy v lahvičce (azurová/purpurová/žlutá). Součástí dodávky jsou tři lahvičky s černým inkoustem HP GT53XL, se kterými lze průměrně vytisknout až 6 000 zkušebních stran. Výsledky vychází z metodiky společnosti HP při nepřetržitém tisku zkušebních stran podle normy ISO/IEC 24711. Nejedná se o testování podle normy ISO/IEC 24711. K vytištění 8 000 barevných zkušebních stran může být zapotřebí další lahvička s černým inkoustem. Skutečná výtěžnost se liší podle obsahu tištěných stránek a dalších faktorů. Část inkoustu z dodaných lahviček je použita ke spuštění tiskárny. Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> Lahvičky s inkoustem HP ve srovnání s inkoustovými kazetami HP. Náklady na stránku vycházejí 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 podle obsahu tištěných stránek a dalších faktorů. Část inkoustu z dodaných lahviček je použita ke spuštění tiskárny. Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>7</sup> Při použití v souladu s instalačními pokyny.
- <sup>8</sup> Dostupnost programu se může lišit. Viz <http://www.hp.com/recycle>.

