

# Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 670



Łatwe drukowanie. Łatwe oszczędzanie.



Uprość drukowanie w warunkach domowych dzięki mobilnej konfiguracji<sup>1</sup>, drukowi dwustronnemu, inteligentnym przyciskom, czujnikom niskiego poziomu tuszu i znacznie rzadszym przestojom. Zwiększ swoje oszczędności, wykorzystując oryginalny tusz HP dołączony do zestawu, który wystarczy nawet na trzy lata.<sup>2</sup>

## Proste drukowanie dla całej rodziny

- Skorzystaj z filmów z instrukcjami krok po kroku, aby szybko skonfigurować drukarkę.<sup>1</sup>
- Szybsze, bardziej niezawodne połączenia, dzięki dwuzakresowemu Wi-Fi® z funkcją automatycznego łączenia.<sup>3</sup>
- Łatwe zarządzanie zadaniami dzięki inteligentnym podświetlanym przyciskom, które prowadzą Cię przez proces drukowania.
- Monitoruj z łatwością poziom tuszu dzięki automatycznym czujnikom.

## Jeszcze większa produktywność w domu

- Szybkie drukowanie dokumentów wielostronicowych za pomocą opcji automatycznego druku dwustronnego.
- Ciemny, wyraźny tekst i wyraźne kolorowe grafiki na wszystkich wydrukach.
- Drukuj i skanuj dokumenty z telefonu za pomocą aplikacji HP Smart.<sup>1</sup> Korzystaj przez 12 miesięcy z zaawansowanych funkcji skanowania dzięki rozwiązaniu HP Smart Tank.<sup>9</sup>
- Funkcje niezbędne do pracy i innych zadań kopiowania i skanowania.

## Postaw na oszczędności

- Drukuj do 18 000 stron w czerni lub 8000 stron w kolorze z oryginalnym atramentem HP w zestawie.<sup>5</sup>
- Druk dużych nakładów przy bardzo niskim koszcie w przeliczeniu na stronę, dzięki systemowi uzupełniania atramentu.<sup>6</sup>
- Uzupełnianie atramentu przebiega czysto i łatwo, dzięki innowacyjnemu systemowi HP umożliwiającemu napełnianie bez rozlewania.<sup>7</sup>

## Drukowanie bezpieczne dla środowiska

- Drukarka została częściowo wykonana z materiałów uzyskanych z recyklingu drukarek i innych urządzeń elektronicznych, które stanowią ponad 25% masy użytych tworzyw sztucznych.
- Drukarka z certyfikatem EPEAT Silver: wybór przyjazny dla środowiska.
- Możesz liczyć na łatwy recykling bez opłat za pośrednictwem programu HP Planet Partners.<sup>8</sup>

## Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, skanowanie, kopiowanie, sieć bezprzewodowa
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 12 str./min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 7 str./min; <b>Kopia robocza czarna (A4):</b> Do 22 str./min; <b>Kopia robocza w kolorze (A4):</b> Do 21 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 15 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 18 s;
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi; <b>W kolorze (best):</b> Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi przy druku w kolorze z komputera, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi;
Miesięczny cykl pracy	Do 3000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> Od 400 do 800
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Druk dwustronny
Standardowe języki drukowania	HP PCL 3 GUI
Obszar drukowania	<b>Marginesy wydruku:</b> Górny: 3,3 mm, Dolny: 3,3 mm, Lewy: 3,3 mm, Prawy: 3,3 mm; <b>Maksymalny obszar zadruku:</b> 215,9 x 355,6 mm
Druk bez marginesów	Tak (do formatu 210 x 297 mm)
Obsługiwana wielozadaniowość	Nie
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Prędkość kopiowania	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 11 kopii/min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 5 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	<b>Ustawienia kopiarki:</b> Ustawienia liczby kopii, rozmiaru kopiowanych treści, jakości, rozjaśnienia/przyciemnienia, rozmiaru i rodzaju papieru dostępne z poziomu aplikacji HP Smart; <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 99 kopii; <b>Rozdzielczość kopiowania:</b> Do 600 dpi; <b>Powiększenie/zmniejszenie:</b> 25 do 400%
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG
Specyfikacje dotyczące skanerów	<b>Typ skanera:</b> Płaski; <b>Tryby inicjacji skanowania:</b> Kopiowanie na panelu przednim; <b>Oprogramowanie HP:</b> Wersja sterownika <b>Twain:</b> Wersja 2.1; <b>Maks. format skanowania (płaski skaner):</b> 216 x 297 mm; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania:</b> Do 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> 216 x 297 mm;
Głębka bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Szybkość procesora	800 MHz
Sieci i łączność	<b>Standardowo:</b> Port Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi; Bluetooth LE;
Bezprzewodowe	Yes, 2.4/5G dual band Wi-Fi, Wi-Fi Direct, BLE
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint; Certyfikat Mopria; HP Print Service Plugin (drukowanie w systemie Android); Aplikacja HP Smart; Wireless Direct
Możliwości sieciowe	Yes, via built-in Wi-Fi
Pamięć	<b>Standardowo:</b> 128 MB;
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 1;
Nośniki	Papier zwykły, papiery fotograficzne HP, papier matowy HP Brochure lub Professional, papier matowy HP Presentation, papier błyszczący HP Brochure lub Professional, inne papiery fotograficzne do druku atramentowego, inne papiery matowe do druku atramentowego, inne papiery błyszczące do druku atramentowego, papier cienki/makulaturowy
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> od 88,9 x 127 mm do 215,9 x 355,6 mm <b>Obsługiwany (metryczny):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS); Koperta (DL C5, C6, Chou #3, Chou #4); Karta (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Gramatura nośników, obsługiwana	Zwykły papier: od 60 do 105 g/m <sup>2</sup> ; Koperty: od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> ; Karty: do 200 g/m <sup>2</sup> ; Papier fotograficzny: do 250 g/m <sup>2</sup>
Pojemność podajników	<b>Standardowo:</b> Do 150 ark. <b>Koperty:</b> Do 10 kopert <b>Karty:</b> Do 30 kart
Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 100 arkuszy <b>Koperty:</b> Do 30 kopert <b>Naklejki:</b> Do 20 arkuszy <b>Karty:</b> Do 30 kart
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur

Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> Windows 10 i 7: 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB wolnego miejsca na dysku; Wymagane połączenie z internetem
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie do drukarek HP, dostępne online
Wymiary drukarki (szer. x głę. x wys.)	<b>Minimalnie:</b> 42.75 x 36.40 x 19.86 cm; <b>Maksymalnie:</b> 42.75 x 440.73 x 198.55 mm;
Wymiary opakowania (szer. x głę. x wys.)	484 x 239 x 410 mm
Masa drukarki	6,38 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	9,20 kg
Środowisko pracy	<b>Temperatura:</b> Od 5 do 40°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 20 do 80%
Warunki przechowywania	<b>Temperatura:</b> Od -40 do 60°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 5 do 90% (bez kondensacji)
Akustyka	<b>Moc dźwięku:</b> 6,5 dB(A) (drukowanie 9 str./min) <b>Emisja ciśnienia akustycznego:</b> 58,8 dB(A) (drukowanie 9 str./min)
Zasilanie	<b>Wymagania:</b> Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz); <b>Pobór mocy:</b> 0.10 Watts (Off Mode), 2.00 Watts (Sleep mode); <b>Średnie zużycie energii:</b> 0,30 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzny;
Certyfikaty	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 Klasa 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 część 15, podczęść B; ICES-003 wydanie 7:2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2 Rejestracja EPEAT®; CECP; SEPA
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	25% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Panel sterowania	Inteligentne przyciski, włączanie/wyłączanie zasilania, kopiowanie w kolorze, kopiowanie w czerni, Wi-Fi, informacje, anulowanie i wznawianie
Zawartość opakowania	<b>6UU48A:</b> Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 670; 3 butelki z oryginalnym czarnym tuszem HP GT53XL 135 ml; Butelka z oryginalnym błękitnym tuszem HP GT52; Butelka z oryginalnym purpurowym tuszem HP GT52; Butelka z oryginalnym żółtym tuszem HP GT52; Przewód zasilania; Czarna głowica drukująca HP; Trójkolorowa głowica drukująca HP; Przewodnik konfiguracji; Przewodnik referencyjny; Ulotka ostrzegawcza dotycząca tuszu; Ulotki dotyczące przepisów; Ulotki dotyczące gwarancji; Więcej informacji dotyczących napełniania i wydajności można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana	<b>1VW21AE</b> Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT53XL 135 ml <b>3YP17AE</b> Trójkolorowa głowica drukująca HP Ink Tank <b>6ZA17AE</b> Czarna głowica drukująca HP 6ZA17AE <b>MOH54AE</b> Butelka z oryginalnym błękitnym atramentem HP GT52 <b>MOH55AE</b> Butelka z oryginalnym purpurowym atramentem HP GT52 <b>MOH56AE</b> Butelka z oryginalnym żółtym atramentem HP GT52
Serwis i pomoc techniczna	<b>UC31CE</b> Standardowa 3-letnia wymiana HP (dostępna we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, Adriatyku, Afryki, Rosji, RPA, Izraela, Słowenii, Turcji) 3-letnia wymiana w następnym dniu roboczym <b>UA5COE</b> HP (dostępna w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii) 3-letnia usługa zwrotu do magazynu <b>UA5C2E</b> HP (dostępna w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, Rumunii, Rosji, RPA, Turcji, na Bliskim Wschodzie)
Gwarancja	Gwarancja przedłużona do 3 lat po rejestracji na stronie <a href="http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty">http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty</a> . Elementy wymieniane przez użytkownika są objęte odrębnymi okresami gwarancyjnymi.

## Przypisy

- <sup>1</sup> Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie drukowania znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy dostępne są wyłącznie w języku angielskim i różnią się w przypadku aplikacji dla urządzeń stacjonarnych i przenośnych. Może być wymagana subskrypcja: subskrypcja może nie być dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie <http://www.hpsmart.com>. Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić oddzielnie. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych dostępna jest w sklepie z aplikacjami.
- <sup>2</sup> Na podstawie 200 stron miesięcznie drukowanych przy użyciu HP Smart Tank. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Średnia oparta na normie ISO/IEC 24711 lub metodologii testów HP i druku ciągłego. Pewna ilość atramentu dołączonego do drukarki jest wykorzystywana podczas jej uruchomienia. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®. Obsługuje częstotliwości 5,0 GHz i 2,4 GHz, wykorzystując maks. 12 nienakładających się na siebie kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami przy częstotliwości 2,4 GHz. Obsługuje pasmo 5,0 GHz (do 150 Mb/s) w porównaniu z pasmem 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s).
- <sup>4</sup> Na podstawie wewnętrznych testów HP. Szacunkowy średni czas na podstawie: 1) pobranej aplikacji HP Smart na urządzenie przenośne lub stacjonarne; 2) skonfigurowanych skrótów; 3) zadań skanowania, które mają więcej niż 2–3 zadania związane z nimi (skanowanie do wiadomości e-mail, zapisywanie i zmiana nazwy, przechowywanie w chmurze itp.). Porównanie średnich oszczędności czasu na podstawie oprogramowania drukarki i skanera stacjonarnego w celu wykonania podobnych zadań skanowania. Wymaga pobrania aplikacji HP Smart i kompatybilnej drukarki HP. Więcej informacji dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>5</sup> Średnia dla koloru czarnego i kompozytowego (błękitnego/purpurowego/żółtego) na butelkę. Każda z trzech czarnych butelek HP GT53XL dołączonych do drukarki umożliwia wydruk nawet 6000 stron testowych. Wyniki oparte na metodologii HP i ciągłym drukowaniu stron testowych wg normy ISO/IEC 24712. Analiza nie jest oparta na procesie testowania ISO/IEC 24711. Rzeczywista wydajność różni się w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Pewna ilość tuszu dołączonego do drukarki jest wykorzystywana do jej uruchomienia. Więcej informacji dotyczących napełniania i wydajności znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> Butelki z tuszem HP w porównaniu z wkładami atramentowymi HP. Koszt w przeliczeniu na stronę na podstawie szacowanej wydajności druku w czerni i w kolorze (kompozyt błękitny/purpurowy/żółty) na podstawie metodologii HP i ciągłego druku stron testowych ISO/IEC 24712. Analiza nie jest oparta na procesie testowania ISO/IEC 24711. Rzeczywista wydajność różni się w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Pewna ilość tuszu dołączonego do drukarki jest wykorzystywana do jej uruchomienia. Więcej informacji dotyczących napełniania i wydajności znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>7</sup> Jeżeli użytkowanie odbywa się zgodnie z instrukcjami konfiguracji.
- <sup>8</sup> Dostępność programu jest uzależniona od regionu. Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/recycle>.
- <sup>9</sup> Po 12 miesiącach obowiązuje miesięczna opłata za kontynuację korzystania z zaawansowanych funkcji w ramach usługi HP Smart Advance. Usługa HP Smart Advance nie jest dostępna we wszystkich krajach.

