



Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 670



Najważniejsze funkcje

- Konfiguracja mobilna
- Inteligentne przyciski
- Czujniki niskiego poziomu atramentu
- Samonaprawiająca się sieć Wi-Fi
- Aplikacja HP Smart ze Smart Advance
- Uzupelnianie atramentu bez rozlewania
- Zabezpieczenia HP Wolf Essential Security

- Łatwe zarządzanie zadaniami dzięki inteligentnym podświetlanym przyciskom, które prowadzą Cię przez proces drukowania.
- Monitoruj z łatwością poziom tuszu dzięki automatycznym czujnikom.
- Drukuj i skanuj dokumenty z telefonu za pomocą aplikacji HP Smart.¹ Korzystaj przez 12 miesięcy z zaawansowanych funkcji skanowania dzięki rozwiązaniu HP Smart Tank.⁹
- Funkcje niezbędne do pracy i innych zadań kopiowania i skanowania.
- Uzupelnianie atramentu przebiega czysto i łatwo, dzięki innowacyjnemu systemowi HP umożliwiającemu napełnianie bez rozlewania.⁷

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.⁸

Przypisy

¹ 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 sklepach z aplikacjami.

² 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>.

³ 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).

⁴ 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. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Średnio 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. Do wydrukowania 8000 kolorowych stron testowych może być wymagana dodatkowa butelka z czarnym tuszem. 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>.

⁶ 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 błękitu/purpury/żółci) 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>.

⁷ Jeżeli użytkowanie odbywa się zgodnie z instrukcjami konfiguracji.

⁸ Dostępność programu jest uzależniona od regionu. Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/recycle>.

⁹ 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.

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, skanowanie, kopiowanie, sieć bezprzewodowa
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku	W czerni (A4, ISO): Do 12 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 7 str./min; Kopia robocza czarna (A4): Do 22 str./min; Kopia robocza w kolorze (A4): Do 21 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 15 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 18 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi; W kolorze (best): Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi przy druku w kolorze z komputera, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi
Miesięczny cykl pracy	Do 3000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 400 do 800
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Druk dwustronny
Standardowe języki drukowania	HP PCL 3 GUI
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 3,3 mm, Dolny: 3,3 mm, Lewy: 3,3 mm, Prawy: 3,3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 215,9 x 355,6 mm
Druk bez marginesów	Tak (do formatu 210 x 297 mm)
Obsługiwana wielozadaniowość	Nie
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Prędkość kopiowania	W czerni (A4, ISO): Do 11 kopii/min; W kolorze (A4, ISO): Do 5 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Ustawienia koparki: Ustawienia liczby kopii, rozmiaru kopiowanych treści, jakości, rozjaśniania/przyciemniania, rozmiaru i rodzaju papieru dostępne z poziomu aplikacji HP Smart; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Płaski; Tryby inicjacji skanowania: Kopiowanie na panelu przednim; Oprogramowanie HP; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Maks. format skanowania (płaski skaner): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm
Głębokość bitowa / poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Szybkość procesora	800 MHz
Sieci i łączność	Standardowo: 1 port Wi-Fi Direct; 2 porty Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie)
Bezprzewodowe	Tak, dwuzakresowa sieć Wi-Fi 2,4/5,0 GHz, Wi-Fi Direct
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint; Certyfikat Mopria; HP Print Service Plugin (drukowanie w systemie Android); Aplikacja HP Smart; Wireless Direct
Możliwości sieciowe	Tak, wbudowana łączność Wi-Fi
Pamięć	Standardowo: 128 MB
Liczba podajników papieru	Standardowo: 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, papier cienki/makulaturowy
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): od 88,9 x 127 mm do 215,9 x 355,6 mm Obsługiwany (metryczny): 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 ² ; Koperty: od 75 do 90 g/m ² ; Karty: do 200 g/m ² ; Papier fotograficzny: do 250 g/m ²
Pojemność podajników	Standardowo: Do 150 ark. Koperty: Do 10 kopert Naklejki: Do 10 arkuszy Karty: Do 30 kart
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 100 arkuszy Koperty: Do 30 kopert Naklejki: Do 20 arkuszy Karty: 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	Windows: Windows 10 i 7: 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, Internet Explorer. Mac: 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 głęb. x wys.)	Minimalnie: 42,75 x 36,40 x 19,86 cm; Maksymalnie: 427,54 x 440,73 x 198,55 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	484 x 239 x 410 mm
Masa drukarki	6,38 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	9,20 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 5 do 40°C Wilgotność: Wilgotność względna od 20 do 80%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -40 do 60°C Wilgotność: Wilgotność względna od 5 do 90% (bez kondensacji)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,5 B(A) (drukowanie 9 str./min) Emisja ciśnienia akustycznego: 58,8 dB(A) (drukowanie 9 str./min)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz); Pobór mocy: 0,10 W (tryb wyłączenia), 2,00 W (tryb uśpienia); Średnie zużycie energii: 0,30 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzne
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 wznowianie
Zawartość opakowania	6UU48A: 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 napetniania i wydajności można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana	1VV21AE Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT53XL 135 ml 3YP17AE Trójkolorowa głowica drukująca HP InkTank 6ZA17AE Czarna głowica drukująca HP 6ZA17AE MOH54AE Butelka z oryginalnym błękitnym atramentem HP GT52 MOH55AE Butelka z oryginalnym purpurowym atramentem HP GT52 MOH56AE Butelka z oryginalnym żółtym atramentem HP GT52
Serwis i pomoc techniczna	UC3C1E 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 UA5COE 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 UA5C2E HP (dostępna w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, Rumunii, Rosji, RPA, Turcji, na Bliskim Wschodzie)

