Dane techniczne

Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 580

Inteligentna, podłączona drukarka ze zbiornikiem na tusz

Skorzystaj z codziennej niezawodności, dzięki drukarce HP Smart Tank 580 All-in-One, która zapewnia oczekiwaną przez Ciebie jakość HP i spore oszczędności.[1]

Najważniejsze funkcje

- Konfiguracja mobilna
- Inteligentne przyciski
- Czujniki niskiego poziomu atramentu
- Samonaprawiająca się sieć Wi-Fi
- Aplikacja HP ze Smart Advance
- Technologia Auto-On/Auto-Off
- Uzupełnianie atramentu bez rozlewania
- Zabezpieczenia HP Wolf Essential Security

Easy setup

Auto on/off

Affordability

Eco friendly

Urządzenie Smart Tank

- Atrament wystarczający nawet na 18 000 stron w czerni lub 6000 stron w kolorze pozwala drukować za niewielką cenę[2,1]
- Technologia automatycznego włączania i wyłączania HP zapewnia oszczędność energii[3]
- Czujniki atramentu pomagają zapobiegać kosztownym wymianom głowic drukujących

Gotowość w każdym czasie

- Zachowaj łączność i kontynuuj drukowanie, dzięki samonaprawiającej się komunikacji Wi-Fi[4]
- Drukowanie i skanowanie w podróży z dowolnego urządzenia mobilnego[5]
- Mobilny faks dzięki aplikacji HP [5]

Wygodna i intuicyjna

- Łatwa konfiguracja ze wskazówkami z urządzenia przenośnego[5]
- Nawet trzy lata drukowania przy bardzo niskim koszcie za stronę
- Oznaczone kolorystycznie, niebrudzące butelki nadające się do recyklingu ułatwiają napełnianie[6]

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku[5,7]	**W czerni (A4, ISO):** Do 12 str./min; **W kolorze (A4, ISO):** Do 5 str./min; **Kopia robocza czarny (A4):** Do 22 str./min; **Kopia robocza w kolorze (A4):** Do 16 str./min: **Druk wersji roboczej w czerni (A4 Memo):** Do 30 str./min; **Druk wersji roboczej w kolorze (A4 Memo):** Do 24 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	**Czarny (A4, tryb gotowości):** W ciągu zaledwie 14 s; **W kolorze (A4, tryb gotowości):** W ciągu zaledwie 21 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
Standardowe języki drukowania	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikacje HP/UPD); URF (AirPrint)
Obszar drukowania	**Marginesy wydruku:** Górny: 3 mm, Dolny: 3 mm, Lewy: 3 mm, Prawy: 3 mm; **Maksymalny obszar zadruku**: 216 x 355 mm
Druk bez marginesów	Tak (do formatu 210 × 297 mm)
Liczba materiałów eksploatacyjnych	4 (1 butelka z czarnym atramentem, zestaw 3 butelek z kolorowymi atramentami)
Drukowanie dwustronne	Ręczne (obsługa sterownika zapewniona)
Prędkość kopiowania[4]	**W czerni (A4, ISO):** Do 10 kopii/min; **W kolorze (A4, ISO):** Do 2 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	**Ustawienia kopiarki:** Liczba kopii, zmiana rozmiaru, jakość, jaśniejsze/ciemniejsze, format papieru, rodzaj papieru, kopiowanie dokumentów tożsamości, ulepszanie; **Maksymalna liczba kopii:** Do 99 kopii; **Rozdzielczość kopiowania:** Do 600 dpi; **Powiększenie/zmniejszenie:** Za pośrednictwem aplikacji HP
Prędkość skanowania	**Tryb normalny (A4):** Do 200 ppi/19 s (w kolorze), do 200 ppi/10 s (w czerni);
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF
Specyfikacje dotyczące skanerów	**Typ skanera:** Tylko płaski; **Tryby inicjacji skanowania:** Kopiowanie; Oprogramowanie HP; EWS; **Wersja sterownika Twain:** Wersja 2.4; **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
Głębia bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	**Standardowo:** Skanowanie do pliku (z poziomu oprogramowania); HP Smart Tasks
Szybkość procesora	980 MHz
Sieci i łączność	**Standardowo:** 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 karta Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 port Wi-Fi Direct
Bezprzewodowe	Tak, wbudowane Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi Direct
Możliwość druku mobilnego[3]	Aplikacja HP; Apple AirPrint; Usługa Mopria Print; Moduł dodatkowy HP Print Service Plugin (drukowanie z systemu Android); Druk bezpośredni Wi-Fi® Direct
Możliwości sieciowe	Tak (przez Wi-Fi)
Pamięć	**Standardowo:** Zintegrowana pamięć DDR1 64 MB
Liczba podajników papieru	**Standardowo:** 1
Nośniki	Papier zwykły, matowy broszurowy, błyszczący broszurowy, fotograficzny i koperty
Format nośnika	**Niestandardowy (system metryczny):** od 88,9 × 127 do 215,9 × 355,6 mm **Obsługiwany (metryczny):** A4; B5; A6; Koperta DL, Legal
Gramatura nośników, obsługiwana	Zwykły papier: od 60 do 90 g/m²; Koperty: od 75 do 90 g/m²; Pocztówki: do 200 g/m²; Papier fotograficzny: do 300 g/m²
Pojemność podajników	**Standardowo:** Do 100 arkuszy **Koperty:** Do 10 kopert **Karty:** Do 30 kart
Pojemność zasobnika wyjściowego	**Standardowo:** Do 30 arkuszy **Koperty:** Do 10 kopert **Karty:** Do 30 kart
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
Minimalne wymagania systemowe	**Windows:** Microsoft® Windows® 11, 10; połączenie z Internetem, Microsoft® Internet Explorer lub Edge. **Mac:** Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB wolnego miejsca na dysku; Wymagane połączenie z internetem
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie drukarki HP
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)[1]	**Minimalnie:** 434,66 × 361,53 × 157,26 mm; **Maksymalnie:** 434,66 × 580,65 × 259,37 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	495 × 198 × 478 mm
Masa drukarki	5,03 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	Od 7,2 kg do 7,6 kg w zależności od liczby butelek w zestawie
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:** 6,4 B(A) **Emisja ciśnienia akustycznego:** 56,8 dBA
Zasilanie[2]	**Wymagania:** Napięcie wejściowe: 100–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz). Wysokie napięcie: napięcie wejściowe: 200–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) ; **Pobór mocy:** 0,109 W (urządzenie wył. ręcznie), 3,023 W (tryb gotowości), 1,096 W (tryb uśpienia) ; **Typ zasilacza:** Wewnętrzne (wbudowane)
Certyfikaty	EN 55032:2015+A11:2020, klasa 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 Zgodność z limitami efektywności energetycznej w ramach oznakowania ekologicznego
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu[1]	45% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Certyfikat Post-consumer recycled is based EPEAT® on the definition set in the EPEAT standard for imaging equipment, IEEE 1680.2
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Panel sterowania	Włączanie/wyłączanie zasilania, Anulowanie, Wznawianie, Kopia w kolorze, Kopia w czerni, Kopiowanie dokumentów tożsamości, WI-FI i przycisk Informacje
Zawartość opakowania	**1F3Y2A:** Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 580; 3 x butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT53XL 135 ml (1VV24A); Butelka z oryginalnym błękitnym atramentem HP GT52 50 ml (6ZE03A); Butelka z oryginalnym purpurowym atramentem HP GT52 50 ml (6ZE04A); Butelka z oryginalnym żółtym atramentem HP GT52 50 ml (6ZE05A); Oryginalna głowica drukująca HP, czarna (M0H50A); Oryginalna głowica drukująca HP, trójkolorowa (6ZA18AE); Instrukcja instalacji; Przewodnik referencyjny; Ulotka ostrzegawcza dot. atramentu; Ulotka dotycząca przepisów; Ulotka dotycząca gwarancji; Przewód zasilający; Więcej informacji dotyczących napełniania i wydajności można znaleźć na stronie https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana[6]	**1VV21AE** Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT53XL 135 ml **6ZA17AE** Czarna głowica drukująca HP 6ZA17AE **6ZA18AE** Trójkolorowa głowica drukująca HP 6ZA18AE **M0H54AE** Butelka z oryginalnym błękitnym atramentem HP GT52 (ok. 8000 stron) **M0H55AE** Butelka z oryginalnym purpurowym atramentem HP GT52 (ok. 8000 stron) **M0H56AE** Butelka z oryginalnym żółtym atramentem HP GT52 (ok. 8000 stron)
Serwis i pomoc techniczna	**UC3C1E** – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach UE z wyjątkiem regionu Adriatyku, Afryki, WNP, EEM, Izraela, Bliskiego Wschodu, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji) **UA5C0E** – 3-letni serwis HP z wymianą w następnym dniu roboczym (dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii) **UA5C2E** – 3-letni serwis HP ze zwrotem do oddziału (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji)
Gwarancja	Ograniczona gwarancja sprzętowa na jeden rok lub 30 000 stron, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, licząc od daty zakupu, oraz możliwość uzyskania do 2 lat rozszerzonej gwarancji po zarejestrowaniu się na stronie https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty. Elementy wymieniane przez użytkownika mają odrębne okresy gwarancji.

Przypisy dotyczące wiadomości

[1] Butelki z atramentem 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 druku ciągłego 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 atramentu dołączonego do drukarki jest wykorzystywana do jej uruchomienia. Więcej informacji dotyczących napełniania i wydajności można znaleźć na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.
[2] Przy zakładanym poziomie wykorzystania drukarki HP Smart Tank wynoszącym 200 stron miesięcznie. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od treści drukowanych stron i innych czynników. Średnia oparta na normie ISO/IEC 24711 lub metodologii testów HP dla druku ciągłego. Pewna ilość atramentu dołączonego do drukarki jest wykorzystywana do jej uruchomienia. Więcej informacji pod adresem www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[3] Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania firmowego.
[4] Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.
[5] Konieczne jest pobranie aplikacji HP. Szczegółowe informacje na temat wymagań dotyczących drukowania lokalnego znajdują się na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim i różnią się między aplikacjami stacjonarnymi i mobilnymi. Może być wymagana subskrypcja; subskrypcja nie jest dostępna we wszystkich krajach. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.HPSmart.com. Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić oddzielnie. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów.
[6] Butelki z atramentem można poddać recyklingowi w ramach programu HP Planet Partner. Dostępność programu może się różnić. Patrz hp.com/go/recycle

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

[1] Wymiary różnią się zależnie od konfiguracji
[2] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.
[3] Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości od punktu dostępowego. Tryb pracy bezprzewodowej jest zgodny tylko z routerami 2,4 GHz; bez bezpośredniego połączenia bezprzewodowego. Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe może wymagać instalacji sterownika lub aplikacji oraz połączenia z poziomu urządzenia mobilnego lub komputera z obsługą sieci bezprzewodowej. Wydajność połączenia bezprzewodowego może się różnić w zależności od systemów operacyjnych komputerów i urządzeń przenośnych. Więcej informacji znajduje się na stronie http://hpconnected.com. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. Apple, AirPrint, Mac i macOS są znakami towarowymi firmy Apple, Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Użycie plakietki Works with Apple oznacza, że akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie do współpracy z technologią określoną na plakietce i uzyskało certyfikat producenta potwierdzający spełnienie standardów jakości Apple. Windows jest znakiem towarowym grupy kapitałowej Microsoft. Mopria®, logo Mopria® oraz zwrot i logo Mopria Alliance™ są zastrzeżonymi i/lub niezastrzeżonymi znakami towarowymi firmy i znakami usługowymi Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Nieuprawnione użycie jest surowo zabronione.
[4] Specyfikacje prędkości zostały uaktualnione zgodnie ze stosowanymi aktualnie w branży metodami testowania.
[5] Po wydrukowaniu pierwszej strony lub pierwszego zestawu stron testowych ISO. Więcej informacji znajduje się na stronie: http://hp.com/go/printerclaims
[7] Na podstawie wewnętrznej metodologii HP dotyczącej tworzenia projektów dokumentów A4 typu Memo. Szczegółowe informacje: https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW.

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w warunkach gwarancji dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne ani za pomyłki występujące w niniejszym dokumencie.

pl-pl Październik 2025