

Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 790



Zapewnia wydajność. Gwarantuje spore oszczędności.



Zwiększ wydajność za sprawą mobilnej konfiguracji,¹ druku dwustronnego, intuicyjnego panelu dotykowego i faksu, dzięki którym możesz łączyć się, pracować i drukować w wyjątkowo łatwy sposób. Postaw na wyjątkową jakość i oszczędność – nawet trzy lata drukowania z oryginalnym tuszem HP dołączonym do zestawu.²

Najważniejsze funkcje

- Konfiguracja mobilna
- Intuicyjny panel dotykowy
- Czujniki niskiego poziomu atramentu
- Samonaprawiająca się sieć Wi-Fi
- Aplikacja HP Smart ze Smart Advance
- Uzupełnianie atramentu bez rozlewania
- Zabezpieczenia HP Wolf Essential Security

Wysokiej jakości wydruki za każdym razem

- Skorzystaj z filmów z instrukcjami krok po kroku, aby szybko skonfigurować drukarkę.¹
- Szybsze, bardziej niezawodne połączenia, dzięki dwuzakresowemu Wi-Fi® z funkcją automatycznego łączenia.³
- Zarządzaj z łatwością zadaniami za sprawą zintegrowanego, intuicyjnego panelu dotykowego, który zapewnia łatwą obsługę.
- Monitoruj i utrzymuj z łatwością poziom tuszu i papieru, dzięki wbudowanym czujnikom.

Twój skrót do maksymalnej wydajności

- Szybkie drukowanie dokumentów wielostronicowych za pomocą opcji automatycznego druku dwustronnego.
- Ciemny, wyrazisty tekst i wyraziste kolorowe grafiki na wszystkich wydrukach.
- Drukuj i skanuj dokumenty z telefonu za pomocą aplikacji HP Smart.^{1,4} Korzystaj przez 12 miesięcy z zaawansowanych funkcji skanowania, dzięki rozwiązaniu HP Smart Tank.⁹
- Pracuj szybko i bez potrzeby nadzoru – automatyczny podajnik na 35 arkuszy pomaga błyskawicznie wykonać każde zadanie.

Postaw na oszczędności

- Drukuj do 18 000 stron w czerni lub 8000 stron w kolorze z oryginalnym atramentem HP w zestawie.⁵
- Druk dużych nakładów przy bardzo niskim koszcie w przeliczeniu na stronę, dzięki systemowi uzupełniania atramentu.⁶
- Uzupełnianie 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

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, automatyczny podajnik dokumentów i sieć bezprzewodowa
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku ^{5,7}	W czerni (A4, ISO): Do 15 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 9 str./min; Kopia robocza czarny (A4): Do 23 str./min; Kopia robocza w kolorze (A4): Do 22 str./min; Druk wersji roboczej w czerni (A4 Memo): Do 30 str./min; Druk wersji roboczej w kolorze (A4 Memo): Do 28 str./min
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 6000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: od 400 do 1200
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 ⁸	W czerni (A4, ISO): Do 13 kopii/min; W kolorze (A4, ISO): Do 6 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Ustawienia kopiarki: Liczba kopii, zmiana rozmiaru, jakość, rozjaśnianie/przyciemnianie, rozmiar papieru, kopiowanie dokumentów tożsamości; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Prędkość skanowania	Tryb normalny (A4): do 8 obrazów/min (200 ppi, w czerni); do 3,5 obrazu/min (200 ppi, w kolorze);
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Płaski skaner i automatyczny podajnik dokumentów; Tryby inicjacji skanowania: Skanowanie z panelu przedniego; Kopiowanie; Faksowanie; Oprogramowanie HP; EWS; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Maks. format skanowania (płaski skaner): 216 x 297 mm; Maksymalny rozmiar skanowania (ADF; metryczna): 216 x 356 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 216 x 356 mm
Głębia bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Faksowanie	Tak, kolor
Specyfikacje dotyczące faksów	Pamięć faksu: Do 100 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: 203 x 196 dpi;
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Tak
Szybkość procesora	800 MHz
Siedl i łączność	Standardowo: 1 gniazdo faksu; 1 port USB hosta (tylko druk JPEG); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 port Wi-Fi 802.11 a/b/g/n; 1 port Wi-Fi 802.11ac (dwuzakresowy); 1 port Ethernet
Bezprzewodowe	Tak, dwuzakresowa sieć Wi-Fi 2,4/5,0 GHz, Wi-Fi Direct
Możliwość druku mobilnego ³	Apple AirPrint; Mopria™ certified; HP Print Service Plugin (Android printing); HP app; Wi-Fi® Direct Printing
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowany port Ethernet; Wi-Fi
Pamięć	Standardowo: 256 MB
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1
Nośniki	Plain Paper, HP Photo Papers, HP Matte Brochure or Professional Paper, HP Matte Presentation Paper, HP Glossy Brochure or Professional Paper, Other Photo Inkjet Papers, Other Matte Inkjet Papers, Other Glossy Inkjet Papers, Light/Recycled
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): 88.9 x 127 mm do 215.9 x 355.6 mm Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A6; B5 (UIS); Koperta (DL C5, C6, Chou #3, Chou #4); Karta (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Gramatura nośników, obsługiwana	Plain paper: 60 to 105 g/m²; Envelopes: 75 to 90 g/m²; Cards: up to 200 g/m²; Photo paper: up to 250 g/m²

Pojemność podajników	Standardowo: Do 250 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 35 arkuszy Koperty: Do 30 kopert Karty: Do 30 kart
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 100 arkuszy Koperty: Do 30 kopert 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; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 10, 7: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Internet required
Dotychczasowe oprogramowanie	Oprogramowanie do drukarek HP, dostępne online
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ¹	Minimalnie: 42,75 x 36,40 x 24,03 cm; Maksymalnie: 453,55 x 440,73 x 249,63 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	484 x 284 x 410 mm
Masa drukarki	7,70 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	10,70 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) (printing at 10ppm) Emisja ciśnienia akustycznego: 59.4 dB(A) (printing at 10ppm)
Zasilanie ²	Wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz) ; Pobór mocy: 0.1 W (urządzenie wyłączone), 1,10 W (tryb uśpienia) ; Średnie zużycie energii: 0,20 kWh/tydzień ; Typ zasilacza: Wewnętrzne
Certyfikaty	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 Class 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 Part 15 Subpart B; ICES-003 Issue 7:2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2 Rejestracja EPEAT®, CECP, SEPA
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wplywu ^{10,11}	25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
Kraj pochodzenia	China(ABT, BHG, BH2, ACJ, AKY, BEW, 670, BGG, AKH, BHO); Thailand(ABT, BHG, BGG, ACJ, AK3, AKY, BEW, 670, BGG, ACB, AKH, BHO)
Panel sterowania	Monochromatyczny, graficzny wyświetlacz dotykowy o przekątnej 3 cali (76,2 mm), przycisk dotykowy (anuluj, pomoc, wstecz)
Zawartość opakowania	4WF66A: Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 790; 3 oryginalne butelki z czarnym tuszem HP GT53XL 135 ml; Oryginalna butelka z błękitnym tuszem HP GT52; Oryginalna butelka z purpurowym tuszem HP GT52; Oryginalna butelka z żółtym błękitnym tuszem HP GT52; Przewód zasilający; Zespół głowicy drukującej; Przewodnik konfiguracji; Przewodnik referencyjny; Ulotka ostrzegawcza dotycząca tuszu; Ulotki dotyczące przepisów; Ulotki dotyczące gwarancji; Więcej informacji dotyczących napielniania i wydajności można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana ⁶	1VV21AE Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT53XL 135 ml 3YP17AE Trójkolorowa głowica drukująca HP InkTank 6ZA17AE Czarna głowica drukująca HP 6ZA1 7AE MOH54AE Butelka z oryginalnym błękitnym atramentem HP GT52 (ok. 8000 stron) MOH55AE Butelka z oryginalnym purpurowym atramentem HP GT52 (ok. 8000 stron) MOH56AE Butelka z oryginalnym żółtym atramentem HP GT52 (ok. 8000 stron)
Serwis i pomoc techniczna	U35P7E 3-letni serwis HP ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, regionu Adriatyku, Afryki, Rosji, RPA, Izraela, Szwecji i Turcji) U35P9E 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) U35PHE 3-letni serwis HP ze zwrotem do magazynu (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, Rumunii, Rosji, RPA i Turcji)

Przypisy dotyczące wiadomości

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 [hp.com/go/mobileprinting](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) poleceń skanowania, które składają się z więcej niż 2–3 zadań związanych 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 poleceń skanowania. Wymagane pobranie aplikacji HP Smart i użycie kompatybilnej drukarki HP. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie drukowania 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.

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 obsługującymi częstotliwości 2,4 i 5,0 GHz; bez bezpośredniego połączenia bezprzewodowego. Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe może wymagać instalacji sterownika lub aplikacji oraz połączenia z poziomym urządzeniem mobilnego lub komputera z obsługą sieci bezprzewodowej. Wydajność połączenia bezprzewodowego może się różnić w zależności od systemów operacyjnych komputerów i urządzeń mobilnych; patrz strona <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 etykiety „Works with Apple” oznacza, że dane akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie z myślą o współpracy z technologią wskazaną na tej etykiecie i otrzymało certyfikat producenta poświadczający spełnienie standardów wydajności Apple. Windows jest znakiem towarowym grupy kapitałowej Microsoft. Mopria®, logo Mopria® oraz oznaczenie Mopria Alliance™ są zastrzeżonymi i/lub niezastrzeżonymi znakami towarowymi oraz znakami usługowymi firmy 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>

⁶ Average based on ISO/IEC 24711 or HP testing methodology and continuous printing. Actual yield varies considerably based on content of printed pages and other factors. For details see <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁷ Na podstawie wewnętrznej metodologii wersji roboczej dokumentów HP A4 Memo. Szczegółowe informacje <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AAB-4168ENW>.

¹⁰ Dostępność programu jest różna. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/recycle>.

¹¹ Definicja pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na standardzie EPEAT obejmującym urządzenia do przetwarzania obrazów, IEEE 1680.2, a jego zawartość jest wyrażana w liczbie procentowej całkowitej masy tworzywa sztucznego.

