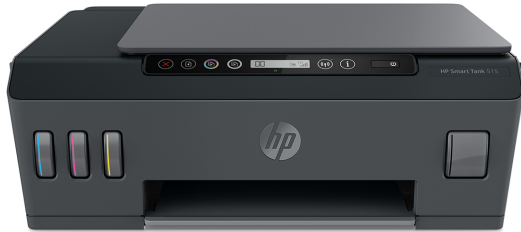


Dane techniczne

# HP Smart Tank 515 Wireless All-in-One



Najlepsza w swojej klasie jakość druku HP<sup>1</sup> bez kartridży, dzięki innowacyjnej konstrukcji



Drukarka bez kartridży zapewnia bezkompromisową jakość i nawet 3 lata użytkowania atramentu w zestawie.<sup>2</sup> Szybsze połączenia dzięki dwuzakresowej sieci Wi-Fi<sup>3</sup> oraz łatwe drukowanie mobilne za pomocą najlepszej w swojej klasie aplikacji HP do drukowania mobilnego – HP Smart.<sup>4,5</sup>

## Najważniejsze funkcje

- Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, funkcje sieciowe
- Szybka i łatwa instalacja
- Czyste i łatwe uzupełnianie
- Drukowanie bezprzewodowe i mobilne
- Wysoka jakość i bardzo wydajne atramenty
- Ekstremalnie niski koszt druku



Wireless



Easy setup



Borderless



HP AiO Remote



Integrated tank design with automatic ink sensor



Color ink technology



Clean refill



Up to 3 years extended warranty

## Druk wysokonakładowy przy niskich kosztach i innowacyjna konstrukcja

- Nawet 18 000 stron w czerni lub 8000 stron w kolorze.<sup>6</sup>
- Łatwe monitorowanie i utrzymywanie poziomu atramentu dzięki zintegrowanemu zbiornikowi i automatycznemu czujnikowi atramentu.
- Innowacyjny system uzupełniania atramentu bez rozlewania.<sup>7</sup>
- Funkcje niezbędne do pracy i innych zadań kopiowania i skanowania.

## Najnowsza technologia zapewnia najlepszą w tej klasie jakość druku HP<sup>1</sup>

- Ciemny, wyrazisty tekst i wyraziste kolorowe grafiki na wszystkich wydrukach.
- Drukowanie zdjęć odpornych na blaknięcie, które przetrwają wiele lat.<sup>8</sup>
- Twórz broszury, ulotki, zdjęcia i inne dokumenty bez marginesów, które wyglądają doskonale – bezpośrednio w biurze.

## Szybsze połączenia, łatwe osiągnięcie produktywności

- Szybsze i bardziej niezawodne połączenia dzięki dwuzakresowej sieci Wi-Fi®.<sup>3</sup>
- Wyliminuj czynności w powtarzających się zadaniach za pomocą konfigurowalnych skrótów przy użyciu funkcji Smart Tasks.<sup>4</sup>
- Uzyskaj swobodę drukowania z niemal każdego miejsca dzięki aplikacji HP Smart, która umożliwia drukowanie, skanowanie i kopiowanie z telefonu.<sup>4</sup>
- Nawet o 38% większa szybkość w porównaniu z poprzednim modelem HP Smart Tank.<sup>9</sup>

## Dane techniczne

<b>Funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, komunikacja bezprzewodowa
<b>Technologia druku</b>	Technologia termiczna HP Inkjet
<b>Prędkość druku</b>	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 11 str./min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 5 str./min; W ciągu zaledwie 76 s
<b>Czas drukowania pierwszej strony</b>	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 14 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 20 s;
<b>Rozdzielczość druku</b>	<b>W czerni (best):</b> Rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi; <b>W kolorze (best):</b> Rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 1200 dpi przy druku w kolorze z komputera, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi;
<b>Miesięczny cykl pracy</b>	Do 1000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> 400 do 800
<b>Standardowe języki drukowania</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Obszar drukowania</b>	<b>Marginesy wydruku:</b> Górny: 3 mm, Dolny: 3 mm, Lewy: 3 mm, Prawy: 3 mm; <b>Maksymalny obszar zadruku:</b> 216 x 355 mm
<b>Druk bez marginesów</b>	Tak (do formatu 210 x 297 mm)
<b>Liczba materiałów eksploatacyjnych</b>	4 (1 butelka z czarnym atramentem, zestaw 3 butelek z kolorowymi atramentami)
<b>Obsługiwana wielozadaniowość</b>	Nie
<b>Obsługiwane karty pamięci</b>	Nie
<b>Drukowanie dwustronne</b>	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
<b>Prędkość kopiowania</b>	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 10 kopii/min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 2 kopii/min
<b>Specyfikacje dotyczące kopiarek</b>	Liczba kopii, zmiana rozmiaru, jakość, jaśniejsze/ciemniejsze, format papieru, rodzaj papieru, kopiowanie dokumentów tożsamości, ulepszenie; <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 99 kopii; <b>Rozdzielczość kopiowania:</b> Maks. 600 dpi
<b>Prędkość skanowania</b>	<b>Tryb normalny (A4):</b> Do 3 str./min w kolorze; Do 5 str./min w czerni;
<b>Format pliku zawierającego zeskanowany obraz</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Specyfikacje dotyczące skanerów</b>	<b>Typ skanera:</b> Tylko płaski; <b>Tryby inicjacji skanowania:</b> Skanowanie z panelu przedniego; Kopiowanie; Oprogramowanie HP; EWS; <b>Wersja sterownika Twain:</b> Wersja 2.1; <b>Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania:</b> Do 1200 dpi
<b>Powierzchnia skanowalna</b>	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> 216 x 297 mm;
<b>Głębokość bitowa / poziomy skali szarości</b>	24-bitowa / 256
<b>Cyfrowa dystrybucja dokumentów</b>	<b>Standardowo:</b> Codzienne skanowanie (skanowanie do PDF); HP Smart Tasks;
<b>Szybkość procesora</b>	1,2 GHz
<b>Sieci i łączność</b>	<b>Standardowo:</b> Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth LE; <b>Opcjonalnie:</b> Brak;
<b>Bezprzewodowe</b>	Tak, wbudowana dwuzakresowa karta Wi-Fi 802.11b/g/n, Wireless direct, BLE
<b>Możliwość druku mobilnego</b>	Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Fire™; Google Cloud Print 2.0; HP ePrint; Drukowanie w systemie Android; Certyfikat Mopria™
<b>Możliwości sieciowe</b>	Tak (przez Wi-Fi)
<b>Pamięć</b>	<b>Standardowo:</b> 256 MB; Wbudowana pamięć; <b>Maksymalnie:</b> 256 MB
<b>Liczba podajników papieru</b>	<b>Standardowo:</b> 1; <b>Maksymalnie:</b> 1
<b>Nośniki</b>	Papier zwykły, matowy broszurowy, błyszczący broszurowy, fotograficzny, koperty oraz inne papiery specjalne do drukarek atramentowych
<b>Format nośnika</b>	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> 76,2 x 127 do 215,9 x 355,6 mm <b>Obsługiwany (metryczny):</b> A4; B5; A6; Koperta DL
<b>Pojemność podajników</b>	<b>Standardowo:</b> Do 100 arkuszy <b>Maksymalnie:</b> Do 100 arkuszy
<b>Pojemność zasobnika wyjściowego</b>	<b>Standardowo:</b> Do 30 ark. Koperty: Do 10 kopert Karty: Do 30 kart <b>Maksymalnie:</b> Do 30 ark.

<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Windows 10, 8.1, 8, 7; OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (wcześniej OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7: procesor 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer. <b>Mac:</b> OS X v10.11 El Capitan lub nowszy, dostęp do internetu
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Brak – dostępne na stronie <a href="http://www.support.hp.com/drivers">http://www.support.hp.com/drivers</a>
<b>Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)</b>	<b>Minimalnie:</b> 447 x 373 x 158 mm; <b>Maksymalnie:</b> 449 x 605,65 x 258,7 mm;
<b>Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)</b>	495 x 198 x 480 mm
<b>Masa drukarki</b>	5,14 kg
<b>Waga w opakowaniu (brutto)</b>	7,25 kg
<b>Środowisko pracy</b>	<b>Temperatura:</b> 5–40°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność wzgl. 20–80%
<b>Warunki przechowywania</b>	<b>Temperatura:</b> Od -40 do 60°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 5 do 90% (bez kondensacji)
<b>Akustyka</b>	<b>Moc dźwięku:</b> 6,5 B(A)
<b>Zasilanie</b>	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 200–240 V, pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); <b>Pobór mocy:</b> 0,12 W (wyłączenie ręczne), 3,12 W (tryb gotowości), 0,75 W (tryb uśpienia); <b>Średnie zużycie energii:</b> 0,13 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzne (wbudowane);
<b>Certyfikaty</b>	CISPR 32:2015/EN 55032:2015 klasa B; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.1.1:2017; EAC (Rosja)
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Chinach
<b>Panel sterowania</b>	4 diody LED i 7 przycisków (anulowanie, wznowienie, kopia w kolorze, kopia w czerni, Wi-Fi, informacje, zasilanie), z jednym wyświetlaczem LCD opartym na ikonach
<b>Zawartość opakowania</b>	<b>1TJ09A:</b> HP Smart Tank 515; 3 butelki oryginalnego czarnego atramentu HP GT53XL, każda 135 ml; Butelka z oryginalnym błękitnym atramentem HP GT52; Butelka z oryginalnym purpurowym atramentem HP GT52; Butelka z oryginalnym żółtym atramentem HP GT52; Ulotka ostrzegawcza dotycząca atramentu; Ulotka dotycząca ponownego pakowania; Instrukcja instalacji; Instrukcja obsługi; Ulotka dotycząca przepisów; Ulotka informująca o płycie PT; Ulotka dotycząca przepisów RoH-EAC; Przewód zasilający; 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>
<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<b>1VV21AE</b> Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT53XL 135 ml <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
<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	<b>UC3C1E</b> – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą dla urządzeń Smart Tank 510 <b>UA5COE</b> – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z wymianą dla urządzeń Smart Tank 510 <b>UA5C2E</b> – 3-letni serwis HP ze zwrotem do magazynu dla urządzeń Smart Tank 510 (UC3C1E: dostępny we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, Afryki, RPA, Izraela, Turcji, UA5COE: dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Grecji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Niemczech, Norwegii, Portugalii, Szwecji, Szwajcarii, Słowacji, Polsce, na Węgrzech, w Wielkiej Brytanii, we Włoszech, UA5C2E: dostępny na Bliskim Wschodzie, w Afryce, w RPA, Izraelu, Turcji)
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja, standardowa lub na 30 000 stron, oraz możliwość przedłużenia gwarancji do maks. 3 lat po zarejestrowaniu się na stronie <a href="http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty">http://www.hp.com/go/SmartTank3years warranty</a> . Elementy wymieniane przez użytkownika mają odrębne okresy gwarancji.

## Przypisy

- Najlepsza w swojej klasie jakość druku na papierze zwykłym i fotograficznym przy użyciu atramentów OEM w porównaniu z większością czołowych platform ze zbiornikami z atramentem OEM CISS producentów innych niż HP w cenie poniżej 449,99 EUR. Udział w rynku według danych Hardcopy Peripherals Tracker z I kw. 2019, wydanie z I kw. 2019 r. Wyniki testów dla tej samej platformy z różnymi numerami modeli i przy użyciu tej samej formuły atramentu OEM powinny być podobne. Drukarki HP Smart Tank w niektórych regionach są również określane jako HP Smart Tank Plus. Szczegóły są dostępne w raporcie laboratoryjnym Keypoint Intelligence – Buyers Lab z maja 2019 roku, opracowanym po zastosowaniu atramentów OEM. Patrz <http://www.keypointintelligence.com/hpsmarttankplus>.
- Na podstawie miesięcznego wykorzystania wynoszącego 200 stron. 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 dla druku ciągłego. Pewna ilość atramentu dołączonego do drukarki jest wykorzystywana do jej uruchomienia. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- 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®. Obsługa częstotliwości 5,0 GHz i 2,4 GHz, wykorzystujących maks. 12 nienakładających się na siebie kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami dla 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).
- Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje na temat lokalnych wymagań dotyczących druku można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- W porównaniu z aplikacjami do druku mobilnego OEM dla większości najlepiej sprzedających się drukarek atramentowych i laserowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych do użytku w domu i w biurze domowym w cenie niższej lub równej 429,99 EUR. Udział w rynku podany przez IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Stwierdzenie oparte na badaniach nad aplikacjami do druku mobilnego producenta drukarek oraz testach i analizach Keypoint Intelligence – Buyers Lab zlecenych przez HP. Patrz raport z września 2018 r. na stronie [www.keypointintelligence.com/HPSmartApp](http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp).
- Średnio dla koloru czarnego i kompozytowego (błękitnego/purpurowego/żółtego) na butelkę. Trzy czarne butelki GT53XL w opakowaniu pozwalają wydrukować do 6000 stron testowych (każda). 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 atramentem. 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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Jeżeli użytkowanie odbywa się zgodnie z instrukcjami konfiguracji.
- Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printpermanence>.
- W porównaniu z drukarkami z serii HP Smart Tank / Ink Tank All-in-One.



<http://www.hp.com/pl>

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyną gwarancją, jaką firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 4AA7-5478, Lipiec 2019

