



# Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 519 Wireless

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

- System stałego zasilania atramentem – innowacyjna drukarka niewymagająca wymiany wkładów
- Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, łączność bezprzewodowa
- W zestawie zapas atramentu na wiele lat druku (nawet 18 000 stron w czerni lub 8000 stron w kolorze)
- Czyste, łatwe i samodzielne uzupełnianie
- Wymiana głowic drukujących przez użytkownika



Wireless



Easy setup



Borderless



Integrated tank design with automatic ink sensor



Color ink technology



Clean refill



Up to 3 years extended warranty

## Innowacyjna drukarka atramentowa niewymagająca wymiany wkładów – do wysokonakładowego druku w niskiej cenie

- W zestawie zapas atramentu na 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.
- Łatwe samodzielne uzupełnianie atramentu, dzięki butelkom o dużej pojemności, zabezpieczonym przed rozlaniem.<sup>7</sup>
- Łatwa wymiana głowic drukujących.

## Szybsza łączność i łatwo osiągalna produktywność – w dowolnym miejscu

- Dzięki HP Smart – najlepszej w swojej klasie aplikacji do druku mobilnego – możesz pracować praktycznie wszędzie.<sup>4</sup>
- Optymalizacja zadań, dzięki funkcji Smart Tasks pozwalającej na konfigurację skrótów.<sup>4</sup>
- Szybsze i bardziej niezawodne połączenia dzięki dwuzakresowej sieci Wi-Fi®.<sup>3</sup>
- Nawet o 38% większa szybkość w porównaniu z modelem HP Ink Tank.<sup>7</sup>
- Do 3 lat gwarancji.

## System stałego zasilania atramentem zapewnia najlepszą w tej klasie jakość druku

- W zestawie zapas atramentu zapewniający tysiące wysokiej jakości wydruków – w domu i w biurze.
- Ciemny, wyrazisty tekst i wyraziste kolorowe grafiki na wszystkich wydrukach.
- Drukowanie zdjęć odpornych na blaknięcie, które przetrwają wiele lat.<sup>8</sup>
- Tworzenie wspaniałych broszur, ulotek, zdjęć i innych dokumentów bez obramowań.

Dane techniczne

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje                                      | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, komunikacja bezprzewodowa                                                                                                                                                                                                                                            |
| Technologia druku                            | Technologia termiczna HP Inkjet                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prędkość druku                               | <b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 11 str./min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 5 str./min; <b>Kopia robocza czarny (A4):</b> Do 22 str./min; <b>Kopia robocza w kolorze (A4):</b> Do 16 str./min                                                                                                              |
| Czas drukowania pierwszej strony             | <b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 14 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 21 s;                                                                                                                                                                                 |
| Rozdzielczość druku                          | <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;                                                                                                   |
| Miesięczny cykl pracy                        | Do 1 000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> 200–800                                                                                                                                                                                                                          |
| Standardowe języki drukowania                | HP PCL 3 GUI                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obszar drukowania                            | <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                                                                                                                                                                              |
| Druk bez marginesów                          | Tak (do formatu 210 x 297 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Liczba materiałów eksploatacyjnych           | 4 (1 butelka z czarnym atramentem, zestaw 3 butelek z kolorowymi atramentami)                                                                                                                                                                                                                            |
| Obsługiwane karty pamięci                    | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Drukowanie dwustronne                        | Ręczny (z obsługą przez sterownik)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prędkość kopiowania                          | <b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 10 kopii/min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 2 kopii/min                                                                                                                                                                                                                   |
| Specyfikacje dotyczące kopiarek              | 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>Powiększenie/zmniejszenie:</b> 25 do 400%                   |
| Format pliku zawierającego zeskanowany obraz | JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Specyfikacje dotyczące skanerów              | <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):</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;                                                                                                                                                                                                                                         |
| Głębia bitowa/ poziomy skali szarości        | 24-bitowa / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cyfrowa dystrybucja dokumentów               | <b>Standardowo:</b> Codzienne skanowanie (skanowanie do PDF); HP Smart Tasks;                                                                                                                                                                                                                            |
| Faksowanie                                   | Nieobsługiwane                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Szybkość procesora                           | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sieci i łączność                             | <b>Standardowo:</b> Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth LE;                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bezprzewodowe                                | Tak, wbudowana dwuzakresowa karta Wi-Fi 802.11b/g/n, Wireless direct, BLE                                                                                                                                                                                                                                |
| Możliwość druku mobilnego                    | Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Fire™; Google Cloud Print 2.0; HP ePrint; Drukowanie w systemie Android; Certyfikat Mopria™; Wireless Direct Printing                                                                                                                                               |
| Możliwości sieciowe                          | Tak (przez Wi-Fi)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pamięć                                       | <b>Standardowo:</b> 256 MB; Wbudowana pamięć; <b>Maksymalnie:</b> 256 MB                                                                                                                                                                                                                                 |
| Liczba podajników papieru                    | <b>Standardowo:</b> 1; <b>Maksymalnie:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nośniki                                      | Papier zwykły, matowy broszurowy, błyszczący broszurowy, fotograficzny, koperty oraz inne papiery specjalne do drukarek atramentowych                                                                                                                                                                    |
| Format nośnika                               | <b>Niestandardowy (system metryczny):</b> 76,2 x 127 do 215,9 x 355,6 mm<br><b>Obsługiwany (metryczny):</b> A4; B5; A6; Koperta DL                                                                                                                                                                       |
| Pojemność podajników                         | <b>Standardowo:</b> Do 100 arkuszy<br><b>Maksymalnie:</b> Do 100 arkuszy                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pojemność zasobnika wyjściowego              | <b>Standardowo:</b> Do 30 ark.<br>Koperty: Do 10 kopert<br>Naklejki: Do 10 ark.<br>Karty: Do 30 kart<br><b>Maksymalnie:</b> Do 30 ark.                                                                                                                                                                   |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsługiwane systemy operacyjne            | Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (wcześniej OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Minimalne wymagania systemowe             | <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.<br><b>Mac:</b> OS X v10.11 El Capitan lub nowszy, dostęp do internetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dołączone oprogramowanie                  | Dostępne na stronie <a href="http://www.support.hp.com/drivers">http://www.support.hp.com/drivers</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)   | <b>Minimalnie:</b> 447 × 373 × 158 mm;<br><b>Maksymalnie:</b> 449 × 605,65 × 258,7 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.) | 495 × 198 × 480 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Masa drukarki                             | 5,14 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Waga w opakowaniu (brutto)                | 7,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Środowisko pracy                          | <b>Temperatura:</b> 5–40°C<br><b>Wilgotność:</b> Wilgotność wzgl. 20–80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Warunki przechowywania                    | <b>Temperatura:</b> Od -40 do 60°C<br><b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 5 do 90% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akustyka                                  | <b>Moc dźwięku:</b> 6,5 B(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zasilanie                                 | <b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz);<br><b>Pobór mocy:</b> 0,12 W (wyłączenie ręczne), 3,12 W (tryb gotowości), 0,75 W (tryb uśpienia);<br><b>Średnie zużycie energii:</b> 0,13 kWh/tydzień;<br><b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzne (wbudowane);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certyfikaty                               | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kraj pochodzenia                          | Wyprodukowano w Chinach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Panel sterowania                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zawartość opakowania                      | <b>3YW73A:</b> Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 519 Wireless; 3 butelki 135 ml z oryginalnym czarnym atramentem HP GT53XL; 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; Karta gwarancyjna, przewód zasilający; Więcej informacji dotyczących napętniania i wydajności można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>                                                             |
| Materiały eksploatacyjne                  | <b>1VV21AE</b> Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT53XL 135 ml<br><b>MOH54AE</b> Butelka z oryginalnym błękitnym atramentem HP GT52<br><b>MOH55AE</b> Butelka z oryginalnym purpurowym atramentem HP GT52<br><b>MOH56AE</b> Butelka z oryginalnym żółtym atramentem HP GT52<br><b>6ZA17AE</b> Czarna głowica drukująca HP 6ZA17AE<br><b>6ZA18AE</b> Trójkolorowa głowica drukująca HP 6ZA18AE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Serwis i pomoc techniczna                 | <b>UC3C1E</b> – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą dla urządzeń Smart Tank 510<br><b>UA5COE</b> – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z wymianą dla urządzeń Smart Tank 510<br><b>UA5C2E</b> – 3-letni serwis HP ze zwrotem do magazynu dla urządzeń Smart Tank 510<br>(UC3C1E – dostępny we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, RPA, Afryki, Izraela, Turcji, UA5COE – dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Francji, Finlandii, Grecji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Niemczech, Norwegii, Polsce, Portugalii, na Słowacji, w Szwajcarii, Szwecji, na Węgrzech, w Wielkiej Brytanii, we Włoszech<br>UA5C2E – dostępny w Rosji, krajach Bliskiego Wschodu, Afryce, RPA, Izraelu, Turcji) |
| Gwarancja                                 | 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/SmartTank3yearsarranty">http://www.hp.com/go/SmartTank3yearsarranty</a> . Elementy wymieniane przez użytkownika mają odrębne okresy gwarancji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Przypisy

<sup>1</sup> Najlepsza w swojej klasie jakoś 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 1 kw. 2019, wydanie z 1 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 nazywane 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>.

<sup>2</sup> 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>.

<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 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).

<sup>4</sup> Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje na temat lokalnych wymagań dotyczących druku można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>5</sup> 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 zleconych przez HP. Patrz raport z września 2018 r. na stronie [www.keypointintelligence.com/HPSmartApp](http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp).

<sup>6</sup> Średnio dla koloru czarnego i kompozytowego (błękitnego/purpurowego/żółtego) na butelkę. Tryb 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.

<sup>7</sup> 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 napętniania i wydajności można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>8</sup> Jeżeli użytkowanie odbywa się zgodnie z instrukcjami konfiguracji.

<sup>9</sup> Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



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

© Copyright 2020 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 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 Wrzesień 2020

---

