

## Dane techniczne

# HP Ink Tank 315

Najlepsza w swojej klasie jakość druku.<sup>1</sup> Maksymalnie 15 000 stron w czerni lub 8000 w kolorze.<sup>2</sup>



Łatwy druk dużych nakładów przy skrajnie niskim koszcie w przeliczeniu na stronę<sup>3</sup> dzięki niezawodnemu systemowi atramentowemu zapobiegającemu rozlaniu.<sup>4</sup>

Drukowanie w wyjątkowej jakości do 8000 stron w kolorze lub 15 000 stron w czerni.<sup>2</sup>



### Najważniejsze funkcje

- Szybka i łatwa instalacja
- Wysoka jakość i bardzo wydajne atramenty
- Czyste i łatwe uzupełnianie
- Technologia automatycznych zaworów
- Druk bez marginesów

### Więcej za mniej

- Drukuj tysiące stron dzięki atramentowemu systemowi zbiornikowemu o dużej pojemności.
- Drukowanie nawet do 8000 stron przy użyciu zestawu butelek z kolorowym atramentem HP lub do 15 000 stron przy użyciu dwóch butelek z czarnym atramentem HP.<sup>2</sup>
- Druk dużych nakładów przy skrajnie niskim koszcie w przeliczeniu na stronę dzięki atramentowemu systemowi zbiornikowemu o dużej pojemności.<sup>3</sup>

### Bez bałaganu. Bez odpadów.

- Łatwe napełnianie atramentowego systemu zbiornikowego przy użyciu zamykanych po użyciu butelek nie powodujących rozlewania.<sup>4</sup>
- Możesz z łatwością kontrolować poziomy atramentów i wymieniać oryginalne wkłady atramentowe HP, kiedy tylko zechcesz.
- Przezroczyste zbiorniki atramentu zapewniają poczucie pewności.

### Wyjątkowa jakość HP

- Ciemniejszy, ostrzejszy tekst niezawodnie za każdym razem.<sup>5</sup>
- Niezawodne, oryginalne atramenty HP do druku zdjęć o maks. 22 razy większej trwałości.<sup>6</sup>
- Twórz broszury, ulotki, zdjęcia i inne dokumenty bez marginesów, które wyglądają doskonale – bezpośrednio w biurze.
- Funkcje niezbędne do pracy i innych zadań kopiowania i skanowania.



Quiet mode



Wireless direct



Borderless

## Przegląd produktu

### Pokazano drukarkę HP Ink Tank 315

1. Panel sterowania
2. Podajnik na maksymalnie 60 arkuszy
3. Skaner płaski 21,0 × 29,7 mm (A4)
4. Wymienne głowice drukujące
5. System uzupełniania bez rozlewania
6. Przezroczyste zbiorniki o dużej pojemności
7. Technologia automatycznych zaworów
8. Przedłużenie podajnika
9. Wbudowany interfejs Wi-Fi Direct® i obsługa sieci bezprzewodowej
10. Łatwe drukowanie mobilne dzięki aplikacji HP Smart



## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<b>X4E40AE</b> Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT51XL 135 ml ok. 6000 stron
	<b>MOH57AE</b> Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT51 ok. 5000 stron
	<b>MOH54AE</b> Butelka z oryginalnym błękitnym atramentem HP GT52 ok. 8000 stron
	<b>MOH55AE</b> Butelka z oryginalnym purpurowym atramentem HP GT52 ok. 8000 stron
	<b>MOH56AE</b> Butelka z oryginalnym żółtym atramentem HP GT52 ok. 8000 stron
<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	<b>U9UC1E</b> Dwuletni pakiet HP Care Pack ze standardową wymianą dla urządzeń wielofunkcyjnych <b>U9NQ9E</b> , dwuletni pakiet HP Care Pack z wymianą dla urządzeń wielofunkcyjnych w następnym dniu <b>U9NR5E</b> , dwuletni pakiet HP Care Pack ze zwrotem do centrum serwisowego dla urządzeń wielofunkcyjnych <b>(U9UC1E: Wszystkie kraje regionu EMEA, z wyjątkiem krajów Bliskiego Wschodu, Afryki, Republiki Południowej Afryki, Izraela, Turcji, U9NQ9E: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja, U9NR5E: kraje Bliskiego Wschodu, Afryka, Republika Południowej Afryki, Izrael, Turcja)</b>

## Dane techniczne

<b>Model</b>	<b>HP Ink Tank 315</b>
<b>Numer produktu</b>	Z4B04A
<b>Funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
<b>Panel sterowania</b>	3 wskaźniki LED i 5 przycisków oraz 1 ikonowy wyświetlacz LCD
<b>Drukowanie</b>	
Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Prędkość druku <sup>1</sup>	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 8 str./min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 5 str./min; <b>Czarny (ustawienia ogólne Office):</b> Do 19 str./min; <b>Kolor (ustawienia ogólne Office):</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 18 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; <b>Technologia:</b> Rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 1200 dpi przy druku w kolorze z komputera, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 1000 stron (A4); <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> 400 do 800
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	Manualny druk dwustronny

<b>Model</b>	<b>HP Ink Tank 315</b>
<b>Numer produktu</b>	Z4B04A
Standardowe języki drukowania	HP PCL 3 GUI
Czcionki	Tak
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 210 x 297 mm (A4)
Liczba wkładów drukujących	1 butelka z czarnym atramentem, zestaw 3 butelek z kolorowymi atramentami
Obsługiwana wielozadaniowość	Nie
Zgodność karty pamięci	Nie
Drukowanie dwustronne	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
<b>Kopiowanie</b>	
Prędkość kopiowania <sup>2</sup>	<b>W czerni (A4, ISO):</b> 6,5 kopii/min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> 2 kopie/min
Parametry kopiarki	Rozmiar rzeczywisty; <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 9 kopii; <b>Rozdzielczość kopiowania:</b> Maks. 600x300 dpi
<b>Skanowanie</b>	
Szybkość skanowania	<b>Tryb normalny (A4):</b> Do 21 sekund
Format pliku skanowania	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Dane techniczne skanera	<b>Typ skanera:</b> Płaski <b>Technologia skanowania:</b> Czujnik CIS; <b>Tryby skanowania:</b> Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Photosmart; <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 x 1200 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Nie
Powierzchnia skanowalna	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> 216 x 297 mm
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
<b>Faksowanie</b>	
Faksowanie	Brak
Cechy inteligentnego oprogramowania faksowego	Nie
<b>Szybkość procesora</b>	360 MHz
<b>Sieci i łączność</b>	
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0
Bezprzewodowe	Nie
Możliwość druku mobilnego	Nie
Obsługiwane protokoły sieciowe	Brak
<b>Możliwości pracy w sieci</b>	Brak
<b>Pamięć</b>	<b>Standardowo:</b> Zintegrowana; <b>Maksymalnie :</b> Zintegrowana
<b>Obsługa papieru</b>	
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 1; <b>Maksymalnie:</b> 1
Nośniki	Papier zwykły, papiery fotograficzne HP, papier matowy HP Brochure lub Professional, papier matowy HP Presentation, papier błyszczący HP Brochure lub Professional, papiery fotograficzne do druku atramentowego, papiery matowe do druku atramentowego, papiery błyszczące do druku atramentowego
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> 76,2 x 127 do 215 x 355 mm <b>Obsługiwany (metryczny):</b> A4; B5; A6; Koperta DL
Obsługa nośników	<b>Podajniki standardowe:</b> Podajnik na 60 ark. <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik na 25 arkuszy <b>Podajniki opcjonalne:</b> Nie <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Nie
Gramatura nośnika	A4: Od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> ; Koperty HP: Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> ; Karty HP: do 200 g/m <sup>2</sup> ; Papier fotograficzny HP 10 x 15 cm: do 300 g/m <sup>2</sup>
Pojemność podajników	<b>Standardowo:</b> Do 60 ark. <b>Maksymalnie:</b> Do 60 ark. <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Nie
Pojemność wyjściowa	<b>Standardowo:</b> Do 25 ark. Koperty: Do 5 kopert Folie przezroczyste: Nie naklejki: Do 10 ark. Karty: Do 20 kart <b>Maksymalnie:</b> Do 25 ark.

<b>Model</b>	<b>HP Ink Tank 315</b>
<b>Numer produktu</b>	Z4B04A
<b>Zgodne systemy operacyjne</b>	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, Windows Vista®, Windows® XP SP3 lub nowszy (tylko wersje 32-bitowe): Windows Server 2008 32-bitowy (z dodatkiem SP1 lub nowszym), Windows Server 2008 64-bitowy (z dodatkiem SP1 lub nowszym), Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (wcześniej OS X)
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) 1 GHz, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie internetowe, port USB, przeglądarka Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: procesor 32-bitowy (x86) 800 MHz, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie internetowe, port USB, przeglądarka Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 lub nowszy (tylko 32-bitowy): dowolny procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub zgodny o częstotliwości taktowania 233 MHz, 850 MB dostępnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie internetowe, port USB, przeglądarka Microsoft® Internet Explorer 8. Obsługa serwerowych systemów Windows jest zapewniana za pomocą instalatora wiersza polecenia – Windows Server 2008 32-bitowy (z dodatkiem SP1 lub nowszym), Windows Server 2008 64-bitowy (z dodatkiem SP1 lub nowszym), Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (z dodatkiem SP1), Windows Server 2016; <b>Mac:</b> OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (wcześniej OS X), 1,5 GB dostępnego miejsca na dysku twardym, dostęp do internetu
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Oprogramowanie HP Printer, HP Photo Creations
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Nie
<b>Wymiary i waga</b>	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) <sup>3</sup>	<b>Minimalnie:</b> 525 × 310 × 158 mm; <b>Maksymalnie:</b> 525 × 553,5 × 256,6 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	525 × 310 × 158 mm
Masa drukarki	4,67 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	5,88 kg
<b>Środowisko pracy</b>	<b>Temperatura:</b> od 5 do 40°C; <b>Wilgotność:</b> Wilgotność wzgl. 20–80%
<b>Archiwizacja danych</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> 6,0 B(A);
<b>Zasilanie<sup>4</sup></b>	<b>Wymagania:</b> 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); <b>Pobór mocy:</b> 10 W (maks.), 0,07 W (urządzenie wyłączone), 2,1 W (tryb gotowości), 0,88 W (tryb uśpienia); ; <b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzny
<b>Technologia funkcji oszczędności energii</b>	Technologia automatycznego wyłączenia HP
<b>Certyfikaty</b>	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 klasa B; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2013; ICES-003; wydanie 5 klasa B; GOST (Rosja) Certyfikat ENERGY STAR®
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Chinach
<b>Zawartość opakowania</b>	Drukarka HP Ink Tank 315; 2 butelki z czarnym atramentem HP GT51XXL (170 ml, ok. 15 000 stron); Butelka z błękitnym atramentem HP GT52 (70 ml, ok. 8000 stron); Butelka z purpurowym atramentem HP GT52 (70 ml, ok. 8000 stron); Butelka z żółtym atramentem HP GT52 (70 ml, ok. 8000 stron)
<b>Gwarancja</b>	Rok całodobowych światowej klasy usług pomocy technicznej za pośrednictwem serwisu <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Ograniczona gwarancja na sprzęt na rok albo wydruk 15 000 stron, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej od chwili zakupu; Elementy wymieniane przez użytkownika mają odrębne okresy gwarancji; Dodatkowa roczna ograniczona gwarancja na sprzęt lub maks. 20 000 stron – bezpłatnie po zarejestrowaniu produktu.

## Przypisy

<sup>1</sup> W porównaniu z przetestowanymi konkurencyjnymi atramentowymi systemami OEM tej samej klasy innych marek w cenie poniżej 299,99 EUR. Wyniki powinny być podobne w przypadku innych numerów modeli wykorzystujących ten sam skład atramentu OEM. Raport z 8 grudnia 2017 opracowany przez ośrodek Keypoint Intelligence – Buyers Lab z wykorzystaniem atramentów OEM w trybie domyślnym i trybie szybkim podczas drukowania i kopiowania na zwykłym papierze z analizą gęstości obrazu i jakości wizualnej. Patrz [keypointintelligence.com/hpsmarttank](http://keypointintelligence.com/hpsmarttank).

<sup>2</sup> Średnia wydajność butelki podczas druku w czerni i w kolorze (kompozyt błękitu/purpurę/żółci) na podstawie metodologii HP i druku ciągłego stron testowych ISO/IEC 24712. Analiza nie jest oparta na procesie testowania ISO/IEC 24711. Dołączone 2 butelki z czarnym atramentem GT51XXL umożliwiają wydruk do 7500 stron testowych każda i nie są dostępne w sprzedaży osobno. Do wydrukowania 8000 kolorowych stron testowych wymagane są 2 butelki z czarnym atramentem GT51 lub GT51XL. 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](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>3</sup> 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/purpurę/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](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>4</sup> Podczas użytkowania zgodnie z instrukcją konfiguracji.

<sup>5</sup> Na podstawie wewnętrznych testów gęstości optycznej HP, testy porównawcze serii HP DeskJet 5800 z atramentami HP 51 i HP 52.

<sup>6</sup> Dokumenty na zwykłym papierze i zdjęcia przechowywane pod szkłem, przy użyciu atramentów OEM. W porównaniu z przetestowanymi konkurencyjnymi atramentowymi systemami zbiornikowymi OEM tej samej klasy innych marek. Dalsze informacje można znaleźć w oświadczeniu z 8 czerwca 2017 oraz w raporcie przygotowanym przez firmę Wilhelm Imaging Research pod adresem [wilhelm-research.com](http://wilhelm-research.com) i [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence).

## Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Po wydrukowaniu pierwszej strony lub pierwszego zestawu stron testowych ISO. Więcej informacji znajduje się na stronie: <http://www.hp.com/go/printerclaims>

<sup>2</sup> Specyfikacje szybkości zostały uaktualnione zgodnie ze stosowanymi aktualnie w branży metodami testowania.

<sup>3</sup> Wymiary różnią się zależnie od konfiguracji

<sup>4</sup> Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. 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.

