

Dane techniczne

HP Ink Tank Wireless 415

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



Druk dużych nakładów przy skrajnie niskim koszcie w przeliczeniu na stronę² i łatwe drukowanie z urządzeń przenośnych.¹ Dzięki niezawodnemu systemowi atramentowemu zapobiegającemu rozlaniu³ można wydrukować do 8000 stron w kolorze lub 15 000 stron w czerni⁴ o wyjątkowej jakości.

Najważniejsze funkcje

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



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.²
- Druk dużych nakładów przy skrajnie niskim koszcie w przeliczeniu na stronę dzięki atramentowemu systemowi zbiornikowemu o dużej pojemności.⁴

Bez bałaganu. Bez odpadów.

- Innowacyjny system uzupełniania atramentu bez rozlewania.⁵
- 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 na każdym wydruku.⁶
- Niezawodne, oryginalne atramenty HP do druku zdjęć o maks. 22 razy większej trwałości.⁷
- 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.

Łatwe drukowanie i skanowanie z urządzeń przenośnych

- Możliwość drukowania, skanowania i udostępniania niemal z dowolnego miejsca za pomocą smartfona.⁸
- Zamawiaj atrament bezpośrednio w aplikacji HP Smart.⁸
- Łatwe drukowanie ze smartfonów i tabletów.³
- Podłącz smartfon lub tablet bezpośrednio do drukarki i drukuj z łatwością bez konieczności nawiązywania połączenia z siecią.⁹



Quiet mode



Wireless direct



Borderless

Przegląd produktu

Pokazany zbiornik HP Ink Tank Wireless 415

1. Panel sterowania
2. Wymienne głowice drukujące
3. Skaner płaski 21 × 29,7 mm (A4)
4. Podajnik na maksymalnie 60 arkuszy
5. Przezroczyste zbiorniki o dużej pojemności
6. System uzupełniania bez rozlewania
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
11. Ekran LCD (z łatwymi do zrozumienia ikonami stanu)
12. Przyciski wykonania zadań (Anuluj, Wznów, Informacje bezprzewodowe, Rozpocznij kopiowanie w kolorze, kopiowanie monochromatyczne)
13. Przycisk zasilania



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	MOH57AE Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT51 ok. 5000 stron
	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
	X4E40AE Butelka z oryginalnym czarnym atramentem HP GT51XL 135 ml ok. 6000 stron
Serwis i pomoc techniczna	U9UC1E Dwuletni pakiet HP Care Pack ze standardową wymianą dla urządzeń wielofunkcyjnych U9NQ9E , dwuletni pakiet HP Care Pack z wymianą dla urządzeń wielofunkcyjnych w następnym dniu U9NR5E , dwuletni pakiet HP Care Pack ze zwrotem do centrum serwisowego dla urządzeń wielofunkcyjnych (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)

Dane techniczne

Model	HP Ink Tank Wireless 415
Numer produktu	Z4B53A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, funkcje sieciowe
Panel sterowania	7 wskaźników LED i 9 przycisków oraz ikonowy wyświetlacz LCD
Drukowanie	
Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, ISO): Do 8 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 5 str./min; Czarny (ustawienia ogólne Office): Do 19 str./min; Kolor (ustawienia ogólne Office): Do 15 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 14 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 18 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 na wybranych papierach fotograficznych HP, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi)
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 1000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 400 do 800

Model	HP Ink Tank Wireless 415
Numer produktu	Z4B53A
Standardowe języki drukowania	HP PCL 3 GUI
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, 210 x 297 mm (A4)
Liczba wkładów drukujących	1 butelka z czarnym atramentem, zestaw 3 butelek z kolorowymi atramentami
Obsługiwana wielozadaniowość	Nie
Drukowanie dwustronne	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania ²	W czerni (A4, ISO): 6,5 kopii/min; W kolorze (A4, ISO): 2 kopie/min
Parametry kopiarki	Automatyczne powiększanie; Maksymalna liczba kopii: Do 9 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Maks. 600x300 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: dopasuj do strony
Skanowanie	
Szybkość skanowania	Tryb normalny (A4): Do 21 sekund
Format pliku skanowania	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Dane techniczne skanera	Typ skanera: Płaski Technologia skanowania: Czujnik CIS; Tryby skanowania: Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Photosmart; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 x 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Faksowanie	
Faksowanie	Brak
Szybkość procesora	360 MHz
Sieci i łączność	
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0
Bezprzewodowe	Tak
Możliwość druku mobilnego ³	HP ePrint
Obsługiwane protokoły sieciowe	Bezpośredni adres IP na porcie 9100, LPR, wbudowany serwer internetowy, SNMP, SLP, WS-Print
Możliwości pracy w sieci	Brak
Pamięć	Standardowo: Zintegrowana; Maksymalnie : Zintegrowana
Obsługa papieru	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1; Maksymalnie: 1
Nośniki	Zwykły papier; Papiery fotograficzne HP; Papier profesjonalny lub papier matowy do broszur HP; Matowy papier do prezentacji HP; Papier profesjonalny lub błyszczący papier do broszur HP; Papiery fotograficzne do drukarek atramentowych; Papiery matowe do drukarek atramentowych; Papiery błyszczące do drukarek atramentowych
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): 76,2 x 127 do 215 x 355 mm Obsługiwany (metryczny): A4; B5; A6; Koperta DL
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik na 60 ark. Standardowy odbiornik: Odbiornik na 25 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Nie
Gramatura nośnika	A4: od 60 do 90 g/m ² ; Koperty HP: od 75 do 90 g/m ² ; Karty HP: do 200 g/m ² ; Papier fotograficzny HP 10 x 15 cm: do 300 g/m ²
Pojemność podajników	Standardowo: Do 60 ark. Maksymalnie: Do 60 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Nie
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 25 ark. Koperty: Do 5 kopert naklejki: Do 10 ark. Karty: Do 20 kart Maksymalnie: Do 25 ark.

Model	HP Ink Tank Wireless 415
Numer produktu	Z4B53A
Zgodne systemy operacyjne	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)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 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; Mac: 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
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie HP Printer, HP Photo Creations
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ⁴	Minimalnie: 525 × 310 × 158 mm; Maksymalnie: 525 × 553,5 × 256,6 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	591 × 396 × 203 mm
Masa drukarki	4,67 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	5,88 kg
Środowisko pracy	Temperatura: od 5 do 40°C; Wilgotność: Wilgotność wzgl. 20–80%
Archiwizacja danych	Temperatura: od -40 do 60°C Wilgotność: Wilgotność względna od 5 do 90% (bez kondensacji)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,0 B(A);
Zasilanie⁵	Wymagania: Napięcie wejściowe: 200–240 V, pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Pobór mocy: 10 W (maks.), 0,07 W (urządzenie wyłączone), 2,1 W (tryb gotowości), 0,88 W (tryb uśpienia), ; Typ zasilacza: Wewnętrzny
Certyfikaty	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®
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Zawartość opakowania	Drukarka HP Ink Tank Wireless 415; 2 butelki z czarnym atramentem HP GT51XXL (170 ml, ok. 15 000 stron); Butelka z błękitnym atramentem HP GT52 (70 ml, 8000 stron); Butelka z purpurowym atramentem HP GT52 (70 ml, 8000 stron); Butelka z żółtym atramentem HP GT52 (70 ml, 8000 stron); Płyta CD z oprogramowaniem; Arkusz instalacyjny; Przewód zasilający; Przewód USB.
Gwarancja	Rok całodobowych światowej klasy usług pomocy technicznej za pośrednictwem serwisu http://www.hp.com/support ; 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

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Butelki z atramentem HP w porównaniu z wkładkami 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 <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁵ Jeżeli użytkowanie odbywa się zgodnie z instrukcjami konfiguracji.
- ⁶ Na podstawie wewnętrznych testów gęstości optycznej HP, testy porównawcze serii HP DeskJet 5800 z atramentami HP 51 i HP 52.
- ⁷ 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 i hp.com/go/printpermanence.
- ⁸ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Funkcje mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego urządzenia przenośnego. Pełna lista obsługiwanych systemów operacyjnych oraz szczegółowe informacje znajdują się na stronie <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹ Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi zostać podłączone do urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki obsługującej łączność Wi-Fi Direct®. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Po wydrukowaniu pierwszej strony lub pierwszego zestawu stron testowych ISO. Więcej informacji znajduje się na stronie: <http://hp.com/go/printerclaims>
- ² Specyfikacje szybkości zostały uaktualnione zgodnie ze stosowanymi aktualnie w branży metodami testowania.
- 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 poziomym urządzeniem 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 hpconnected.com. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. AirPrint™ obsługuje systemy operacyjne OS X® Lion, OS X® Mountain Lion oraz następujące urządzenia z systemem iOS 4.2 lub nowszym: iPad®, iPhone® (3GS lub nowszy), iPod touch® (3. generacji lub nowszy) oraz wymaga podłączenia drukarki do tej samej sieci co urządzenie z systemem OS X lub iOS. AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple® Inc. Windows® jest znakiem towarowym grupy Microsoft. Nazwy i logo BlackBerry® są własnością firmy Research In Motion Limited. Android jest znakiem towarowym firmy Google Inc.
- ⁴ Obsługa serwerowych systemów Windows jest zapewniana za pomocą instalatora wiersza poleceń – Windows Server 2008 32-bitowy (dodatek SP1 lub nowszy), Windows Server 2008 64-bitowy (dodatek SP1 lub nowszy), Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (dodatek SP1), Windows Server 2016
- ⁵ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. 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.

