

Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet Ink Advantage 5645



Łatwe drukowanie zdjęć w przystępnej cenie

Drukuj najlepsze zdjęcia, jednocześnie oszczędzając dzięki ekonomicznym wkładom atramentowym HP. Rozpoczynaj realizację projektów w kilku łatwych krokach – drukuj bezprzewodowo, z kart pamięci lub z poziomu smartfona lub tabletu.^{1,2} Przeglądaj zdjęcia na ekranie dotykowym i drukuj je bez obramowań.



Najważniejsze wydarzenia

- **Prędkość drukowania:** Maks. 12 str./min w czerni ISO (A4); Maks. 8 str./min w kolorze ISO (A4)
- **Obsługa papieru:** Podajnik główny na 125 arkuszy, podajnik papieru fotograficznego na 15 arkuszy, odbiornik na 25 arkuszy
- **Opcje podłączenia:** 1 standardowy port Hi-Speed USB 2.0; 1 karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n



2-sided printing



Easy touchscreen



Auto engage photo tray



Memory card slot



Wireless direct

Łatwość tworzenia – bez czekania

- Drukuj zdjęcia z poziomu różnych smartfonów i tabletów¹ – system wykrywania papieru automatycznie wybiera właściwy podajnik.
- Szybkie rozpoczęcie drukowania i nawiązanie połączenia dzięki łatwej konfiguracji z poziomu smartfona, tabletu lub komputera.³
- Podłącz smartfona lub tablet bezpośrednio do drukarki i drukuj z łatwością bez konieczności nawiązywania połączenia z siecią.²
- Zarządzaj zadaniami druku i skanowania w ruchu z wykorzystaniem bezpłatnej aplikacji mobilnej HP All-in-One Printer Remote.⁴

Pozwól sobie na kreatywność

- Wydruki wszystkich zdjęć o jakości laboratorium fotograficznego i dokumentów, jakich potrzebujesz, na korzystnych warunkach dzięki wkładom atramentowym HP dostępnym w przystępnych cenach.
- To niezawodne urządzenie wielofunkcyjne zapewnia wydruki wysokiej jakości za każdym razem.

Drukarka z dużą ilością funkcji do druku zdjęć

- Szczegółowe przeglądanie zdjęć na ekranie dotykowym o przekątnej 6,7 cm (2,66") przed ich wydrukowaniem.
- Wystarczy wsunąć kartę pamięci z aparatu fotograficznego do czytnika tego urządzenia wielofunkcyjnego, aby szybko uzyskać doskonałe wydruki.
- Wbudowany podajnik papieru fotograficznego umożliwia drukowanie zdjęć o wymiarach 10 x 15 cm w żywych kolorach bez zmieniania papieru.
- Drukuj zdjęcia bez obramowań o jakości laboratorium fotograficznego, dokumenty o jakości druku laserowego, strony do albumów i nie tylko – bez wychodzenia z domu.

Drukowanie bez wysiłku, które pokochasz

- Natychmiastowa gotowość do pracy. Wydruk zdalny bez żadnych problemów za sprawą automatycznie rozkładanego odbiornika.
- Oszczędzaj papier i zasoby naturalne – zużycie papieru mniejsze nawet o 50% dzięki łatwemu, automatycznemu drukowi dwustronnemu.

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, skanowanie, kopiowanie, funkcje sieciowe, zdjście
Prędkość druku	Do 12 str./min ISO w czerni (A4); Do 8 str./min ISO w kolorze (A4) pierwsza wydrukowana strona; W ciągu zaledwie 18 s w czerni (A4, tryb gotowości); W ciągu zaledwie 22 s w kolorze (A4, tryb gotowości)
Rozdzielczość druku	Rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi (przy drukowaniu z komputera) W czerni; Zoptymalizowana maks. rozdzielczość 4800 x 1200 dpi w kolorze (przy druku z komputera o ustawionej rozdzielczości 1200 dpi na wybranych papierach fotograficznych HP oraz ustawieniu druku w maks. rozdzielczości dpi)
Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 3 mm; Dolny: 3 mm; Lewy: 3 mm; Prawy: 3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 209,9 x 349,6 mm
Języki drukowania	HP PCL 3 GUI
Możliwości drukarki	Druk bez marginesów: Tak (do 216x297 mm)
Liczba wkładów drukujących	2 (1 czarny, 1 trójkolorowy)
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Wireless Direct Printing
Normalny miesięczny cykl pracy	Do 1000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 100 do 250
Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru	Nie
Szybkość procesora	525 MHz
Wyświetlacz	Ekran dotykowy o przekątnej 6,75 cm (2,65") CGD (kolorowy, graficzny)
Obsługiwana wielozadaniowość	Tak
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11b/g/n
Sieci i łączność	Standardowo 1 USB 2.0; 1 WiFi 802.11b/g/n
Możliwość pracy w sieci	Tak, przez wbudowany moduł bezprzewodowy 802.11b/g/n
Pamięć	Standardowo 128 MB DDR3
Zgodność karty pamięci	Secure Digital
Ustawienia kopiarki	Liczba kopii; Dwustronnie; Tryb roboczy; Czarny; Kolor; Jakość; Zmiana rozmiaru; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Format papieru; Rodzaj papieru; Przesuwanie marginesów; Rozszerzenia; Ustawianie nowych wartości domyślnych; Maksymalna liczba kopii: Do 20 kopii; Rozdzielczość kopiowania: 300 x 300 dpi; Rozdzielczość kopiowania, kolorowy tekst i grafika: 600 x 600 dpi; Skala zmiany rozmiarów w kopiarce: 25 do 400%
Prędkość kopiowania	Do 10 kopii/min czarny ISO (A4), Do 5 kopii/min kolorowy ISO (A4)
Dane techniczne skanera	Typ skanera: Płaski; Technologia skanowania: CIS; Tryby skanowania: Skanowanie z panelu przedniego lub za pomocą oprogramowania HP Solution Center do komputera, na kartę SD lub do poczty elektronicznej; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: 1200 dpi
Format pliku skanowania	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Szybkość skanowania	Skan w 15 sekund (A4)
Powierzchnia skanowana	maksymalny wymiar mediów: 216 x 297 mm
Głębokość bitowa/poziomy skali szarości	24-bitowa/ 256
cyfrowe wysyłanie	Standardowo: Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej (z poziomu aplikacji sterującej drukarką); Skanowanie do pliku (z poziomu oprogramowania); Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej
Faksowanie	Nie
Typy papieru	Zwykły papier, papier fotograficzny, papier do druku broszur
Rozmiary nośników	wspierany A4; A5; B5; DL; C6; A6; nietypowe: Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Obsługa nośników	Pojemność podajników: Do 125 ark.; Do 40 ark. Folie przezroczyste; Do 40 kart Karty; 15 arkuszy papier fotograficzny Pojemność wyjściowa: Do 25 ark., Do 5 kopert maksymalnie: Do 25 ark. Drukowanie dwustronnie: Automat
Gramatura papieru	Wspierany: A4: od 75 do 90 g/m²; Koperty HP: od 75 do 90 g/m²; Papier HP Photo: do 250 g/m²; Papier fotograficzny HP 10 x 15 cm: do 250 g/m²; Papier HP Premium Plus Photo: do 300 g/m²

Zawartość opakowania	B9557C: Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet Ink Advantage 5645; HP 651 oryginalny wkład atramentowy Ink Advantage czarny (ok. 600 str.); HP 651 oryginalny wkład atramentowy Ink Advantage trójkolorowy (ok. 300 str.); Płyta CD z oprogramowaniem; Instrukcja konfiguracji; Przewód zasilania; [Informacje na temat pojemności wkładów atramentowych oraz wydajności drukowania są dostępne na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies]
Materiały eksploatacyjne	C2P10AE Oryginalny, czarny wkład atramentowy HP 651 Ink Advantage ok. 600 stron C2P11AE Oryginalny, trójkolorowy wkład atramentowy HP 651 Ink Advantage Ok. 300 stron CHP210 Papier HP Printing – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm Q5456A Papier fotograficzny HP Advanced, błyszczący — 25 ark./A4/210 x 297 mm Q8008A Papier fotograficzny HP Advanced błyszczący — 60 arkuszy/10 x 15 cm bez marginesów Wydajność przybliżona. Rzeczywista wydajność zależy od drukarki i rodzaju wydruków. Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/pageyield
Zgodne systemy operacyjne	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7, Windows® Vista®; OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7; procesor 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite (wer. 10.10), OS X Mavericks (wer. 10.9), OS X Mountain Lion (wer. 10.8); 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Internet; USB
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie HP Printer, HP Update, HP Photo Creations
Wymiary drukarki (szer. x głę. x wys.)	Minimalnie: 454 x 410 x 161 mm; maksymalnie: 454 x 503 x 161 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	497 x 205 x 491 mm
Masa drukarki	6,82 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	8,211 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 10 do 90% (bez skraplania)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,4 B(A) (druk z prędkością 6 str./min); Ciśnienia emisji akustycznych: 4,9 B(A) (druk w czerni, jednostronnie, tryb normalny, papier A4)
Zasilanie	wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz) zużycie: 13,95 W (drukowanie), 3,60 W (tryb gotowości), 0,93 W (tryb uśpienia), 0,20 W (urządzenie wyłączone) typ zasilacza: Wbudowany zasilacz
Certyfikacje	CISPR 22:2008/PN-EN 55022:2010 (klasa B); CISPR 24:2010/PN-EN 55024:2010; PN-EN 301 489-1 v1.9.2:2011; PN-EN 301 489-17 v2.2.1:2012; PN-EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; PN-EN 61000-3-3:2008; Dyrektywa dot. kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE z oznaczeniem CE (Europa) Certyfikat ENERGY STAR®; Tak
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Tajlandii
Gwarancja	Roczna, ograniczona gwarancja na sprzęt; Całodobowa pomoc techniczna online, przez 7 dni w tygodniu
Serwis i wsparcie	3-letni pakietUG235E HP Care Pack z opcją zwrotu do magazynu dla drukarek wielofunkcyjnych.

Przypisy

¹ W porównaniu z większością atramentowych urządzeń wielofunkcyjnych dla klientów indywidualnych/biur prowadzonych w warunkach domowych w cenie < 399 EUR w oparciu udziału w rynku IDC według stanu na listopad 2014 r. Aby skonfigurować drukarkę, należy pobrać aplikację. Wymagana może być rejestracja konta HP ePrint. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/mobileprinting; ² Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być podłączone bezpośrednio do sieci bezprzewodowej urządzenia typu All-in-One lub drukarki z obsługą bezpośrednich połączeń bezprzewodowych. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również bezpłatna aplikacja lub sterownik. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/mobileprinting; ³ Rozwiązanie wymaga pobrania aplikacji HP All-in-One Printer Remote na urządzenie przenośne i jest zgodne z urządzeniami iPhone® 4 i nowszymi, iPad® 4, generacji, iPad mini™, iPad Air®, iPod® oraz urządzeniami przenośnymi z systemem Android™ 4.0.3 lub nowszym. Pełna lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna na stronie hp.com/go/mobileprinting; ⁴ Rozwiązanie jest zgodne z urządzeniami iPhone® 4 i nowszymi, iPad® 4, generacji, iPad mini™, iPad Air®, iPod® 5G z systemem iOS 7 lub nowszym oraz z urządzeniami przenośnymi z systemem Android™ 4.0.3 lub nowszym. Funkcje mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego urządzenia przenośnego. Do obsługi skanowania za pomocą urządzenia przenośnego aparat fotograficzny urządzenia musi mieć rozdzielczość co najmniej 5 megapikseli i funkcję automatycznej regulacji ostrości.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2016 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.

