



# Wielkoformatowe e-urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 7610

Wielkoformatowe e-urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 7610 jest przeznaczone dla małych i średnich firm, potrzebujących ekonomicznego i profesjonalnej jakości druku wielkoformatowego w formacie do A3+, funkcji kopiowania, skanowania i faksowania, połączenia z siecią przewodową/bezprzewodową i drukowania mobilnego.



## Drukuj materiały marketingowe za pomocą wszechstronnych funkcji druku wielkoformatowego – łącznie z funkcjami kopiowania, skanowania i przesyłania faksem.

- Wykonuj wydruki w atrakcyjnych kolorach w formatach od pocztówkowego do A3+ i korzystaj z wszechstronności łatwych w obsłudze funkcji kopiowania, skanowania i przesyłania faksem.
- Druk profesjonalnej jakości w kolorze przy koszcie wydruku jednej strony nawet o 50% niższym niż na drukarkach laserowych.<sup>3</sup>
- Drukowanie broszur z marginesami lub bez, ulotek i innych materiałów taniej w drukarni.<sup>4</sup>
- Cztery osobne wkłady atramentowe zapewniają duże korzyści – opcjonalne wkłady atramentowe XL o dużej pojemności do częstego drukowania.<sup>5</sup>

## Realizacja większej ilości zleceń – oszczędność czasu dzięki funkcjom zwiększającym wydajność.

- To kompaktowe e-urządzenie wielofunkcyjne umożliwia skanowanie dużych dokumentów w formacie do A3 w jednym przebiegu.
- Polegaj na automatycznej realizacji długich zadań drukowania obsługiwanych przez automatyczny podajnik dokumentów oraz podajnik papieru na 250 arkuszy.
- Prostsze procesy produkcyjne – bezpośredni dostęp do aplikacji biznesowych za pomocą intuicyjnego i łatwego w obsłudze wyświetlacza dotykowego.<sup>6</sup>
- Bezproblemowa wydajność e-urządzenia wielofunkcyjnego przeznaczonego do drukowania do 800 stron na miesiąc.

## Łącz się z Internetem, drukuj i utrzymuj wysoką wydajność pracy – w biurze lub w podróży<sup>2</sup>.

- Dodaj tę wydajną drukarkę do sieci bezprzewodowej i udostępniij innym komputerom z komunikacją bezprzewodową.<sup>1</sup>
- Wyjątkowa elastyczność możliwości drukowania ze smartfonów i tabletek z niemal każdego miejsca za pomocą funkcji HP ePrint.<sup>2</sup>
- Drukuj z urządzeń przenośnych z włączoną obsługą sieci bezprzewodowej – bez konieczności korzystania z sieci – za pomocą funkcji bezpośredniego drukowania bezprzewodowego.<sup>7</sup>
- Duża wydajność w obrębie małych zespołów roboczych dzięki dodaniu tej wszechstronnej drukarki do sieci Ethernet.

## Oszczędność zasobów bez pogorszenia wydajności.

- Oszczędność energii bez pogorszenia wydajności – to urządzenie jest zgodne z normami ENERGY STAR® 2.0 oraz EPEAT® Bronze.
- Automatyczny druk dwustronny pozwala nawet o 50% zmniejszyć koszty papieru.<sup>8</sup>
- Zmniejsz swój wpływ na środowisko – łatwy recykling oryginalnych wkładów z tuszem HP w ramach programu HP Planet Partner.<sup>9</sup>
- Oszczędność energii do 40% – możliwość skonfigurowania urządzenia w celu włączania lub wyłączania zgodnie z ustalonym harmonogramem.<sup>10</sup>

<sup>1</sup>Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa tylko z routerami o częstotliwości 2,4 GHz.

<sup>2</sup>Wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do Internetu i utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat HP ePrint: patrz [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Urządzenia przenośne wymagają połączenia z Internetem i obsługi poczty elektronicznej. Może wymagać punktu dostępu bezprzewodowego. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić.

<sup>3</sup>Dane dot. kosztu wydruku jednej strony opierają się na większości kolorowych, laserowych urządzeniach wielofunkcyjnych w cenie poniżej 300 EUR netto według stanu na maj 2012 r. Szczegóły: [www.hp.com/ea/officejet](http://www.hp.com/ea/officejet). Wydajność z wkładami o największej pojemności w druku ciągłym według normy ISO; patrz [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>4</sup>Na podstawie materiałów marketingowych drukowanych na drukarce HP Color LaserJet CP2020/CM2320 z materiałami z rodziny HP Officejet Pro, w porównaniu ze średnią ceną detaliczną dla wydruków o nakładzie do 2500 stron. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Źródło: InfoTrends Cost of Print Studies, czerwiec 2011. Więcej szczegółów jest dostępnych pod adresem [www.hp.com/go/printcosts](http://www.hp.com/go/printcosts).

<sup>5</sup>Nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno.

<sup>6</sup>Wymagany jest dostęp drukarki do Internetu. Do korzystania z usług wymagana jest rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń.

<sup>7</sup>Do bezpośredniego połączenia z urządzeniem HP może być wymagana aplikacja lub odpowiedni sterownik. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego.

<sup>8</sup>Brak funkcji automatycznego druku dwustronnego; należy zakupić osobno.

<sup>9</sup>Dostępność programu może być różna. Obecnie program HP Planet Partner s umożliwia zwrot i recykling wkładów drukujących HP w 47 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Europie, Ameryce Północnej i Południowej. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

<sup>10</sup>W obliczeniach oszczędności energii przyjęto, że urządzenie jest wyłączone przez 12 godzin w ciągu dnia roboczego oraz przez 48 godzin w weekend. Obniżone zużycie energii zostało porównane z modelem typowego użycia dziennego, który zakłada, że urządzenie pozostaje wyłączone w nocy i przez weekend.





# Wielkoformatowe e-urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 7610

## DANE TECHNICZNE

<b>Funkcje</b>	Druk, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, funkcje sieciowe
<b>Technologia druku</b>	Technologia termiczna HP Inkjet
<b>Standardowe języki drukarki</b>	HP PCL3 GUI, rozszerzony HP PCL 3
<b>Prędkość druku</b>	<b>Czarny (ISO):</b> Do 15 str./min; <b>Czarny (tryb roboczy):</b> Do 33 str./min; <b>Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości):</b> W ciągu zaledwie 15 s; <b>Kolorowy (ISO):</b> Do 8 str./min; <b>Kolorowy (tryb roboczy):</b> Do 29 str./min; <b>Wydruk pierwszej strony w kolorze (A4, po wyjściu ze stanu gotowości):</b> W ciągu zaledwie 18 s
<b>Rozdzielczość druku</b>	<b>W czerni (best):</b> Do 600 x 1200 dpi; <b>Kolor (best):</b> Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi (przy druku w kolorze z komputera na wybranych papierach fotograficznych HP, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi)
<b>Liczba wkładów drukujących</b>	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
<b>Obciążalność</b>	<b>Miesięcznie, A4:</b> Do 12000 stron
<b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie</b>	200–800
<b>marginesy wydruku</b>	<b>Górny:</b> 3,3 mm (duplex 16 mm); <b>Lewy:</b> 3,3 mm; <b>Dolny:</b> 3,3 mm (duplex 16 mm); <b>Prawy:</b> 3,3 mm
<b>Prędkość kopio wania</b>	<b>Czarny (ISO):</b> Do 9 kopii/min; <b>Kolorowy (ISO):</b> Do 6 kopii/min
<b>Rozdzielczość kopio wania</b>	<b>Tekst i grafika w czerni:</b> do 600 x 1200 dpi; <b>Kolor:</b> Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi (przy druku w kolorze z komputera na wybranych papierach fotograficznych HP, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi)
<b>Maksymalna liczba kopii</b>	Do 99 kopii
<b>Skala zmiany rozmiarów w kopiarce</b>	25 do 400%
<b>Typ skanera/Technologia</b>	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; CIS
<b>Rozdzielczość skano wania</b>	<b>Urządzenie:</b> Do 1200 x 1200 dpi (do 600 x 600 dpi dla A3/A3+); <b>Optyczny:</b> Do 1200 dpi
<b>Głębka bitowa/Poziomy skali szarości</b>	24-bitowa; 256
<b>Format pliku zawierającego zeskanowany obraz</b>	Rodzaje plików obsługiwanych przez oprogramowanie: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
<b>Tryby skano wania</b>	Skanowanie: Sterownik oprogramowania (Windows/Mac OS), panel przedni, narzędzia oparte o sterowniki TWAIN i WIA; Kopowanie: Sterownik oprogramowania (Windows/Mac OS), panel przedni, narzędzia oparte o sterowniki TWAIN i WIA; Scanlets: skanowanie do karty pamięci, do poczty e-mail, do pamięci komputera, do pliku PDF
<b>Maksymalny format skano wania</b>	<b>Podajnik ADF/Flatbed:</b> 297 x 432 mm
<b>Szybkość faksu</b>	4 sekund na stronę
<b>Rozdzielczość faksu</b>	<b>Czarny, tryb najlepsza jakość:</b> Do 300 x 300 dpi; <b>Czarny, tryb standardowy:</b> 203 x 98 dpi
<b>Cechy fakso wania</b>	<b>Fakso wanie:</b> Tak, kolor; <b>Automatyczne powtarzanie numeru:</b> Tak; <b>Opóźnione wysyłanie faksów:</b> Tak (tylko w czerni); <b>Opóźnione wysyłanie faksów:</b> Tak (tylko w czerni); <b>Obsługiwana usługa DRPD:</b> Tak; <b>Obsługiwane przekazywanie faksów:</b> Tak; <b>Obsługiwane odpytywanie faksu:</b> Tak; <b>Obsługiwana funkcja blokady niepożądanych faksów:</b> Tak, wymagana jest identyfikacja osoby dzwoniącej; <b>Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania:</b> Do 110 numerów; <b>Obsługiwany interfejs PC:</b> Tak, wysyłanie i archiwizacja faksów w komputerze; <b>Obsługiwany telefon:</b> Brak
<b>Standardowe podłączenia</b>	1 port USB 2.0; 1 karta sieciowa Ethernet; 1 bezprzewodowa karta sieciowa Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 port USB host; 2 porty RJ-11 (faks)
<b>Możliwości pracy w sieci</b>	Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i WiFi 802.11b/g/n)
<b>Możliwość druku mobilnego</b>	Apple AirPrint™; Usługa HP ePrint
<b>Pamięć standardowa</b>	256 MB
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	256 MB
<b>Szybkość procesora</b>	500 MHz
<b>Nośniki</b>	Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny), koperty; Papier broszurowy, karty (indeksowe, okolicznościowe)
<b>Obsługiwane formaty nośników</b>	Podajnik 1: A3+, A3, A4, A5, A6, B4 (JIS), B5 (JIS), karta indeksowa A4, koperta C5, koperta C6, koperta DL, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm
<b>Niestandardowe formaty nośników</b>	Od 76 x 127 do 330 x 118 mm (rozmiary niestandardowe obsługiwane wyłącznie przez sterownik środowiska Mac)
<b>Obsługiwana gramatura nośników</b>	Od 34 do 250 g/m <sup>2</sup> ; Obsługiwany jest również papier HP Premium Plus Photo, (300 g/m <sup>2</sup> )
<b>Obsługa druku</b>	podajnik na 250 arkuszy; Odbiornik na 75 arkuszy; <b>Opcja druku dwustronnego:</b> Automatyczny (opcja); <b>Podajnik kopert:</b> Tak; <b>Standardowe podajniki papieru:</b> 1; <b>Pojemność podajników:</b> Maksymalna pojemność podajników: Do 250 arkuszy informacje prawne; Do 80 kart, Do 30 kopert; Do 25 ark. papier fotograficzny

<b>Zawartość opakowania</b>	<b>CR769A</b> Wielkoformatowa e-drukarka HP Officejet 7610; Startowy czarny wkład atramentowy HP 932 Officejet (ok. 400 str.); Startowe wkłady atramentowe HP 933 Officejet (błękitny, purpurowy, żółty) (ok. 300 str.); oprogramowanie do drukarki i podręcznik użytkownika na płycie CD; instrukcja wprowadzająca; plakat instalacyjny; kabel zasilania
<b>Akcesoria</b>	<b>C7618A</b> Moduł automatycznego druku dwustronnego HP Inkjet
<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<b>CN053AE</b> Czarny wkład atramentowy HP 932XL Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 1000 stron* <b>CN054AE</b> Błękitny wkład atramentowy HP 933XL Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 825 stron* <b>CN055AE</b> Purpurowy wkład atramentowy HP 933XL Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 825 stron* <b>CN056AE</b> Żółty wkład atramentowy HP 933XL Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 825 stron* <b>CN057AE</b> Czarny wkład atramentowy HP 932 Officejet Średnia wydajność kasety z tonerem 400 stron* <b>CR711AE</b> Zestaw HP 933 Officejet Brochure Value Pack — 75 ark./A4(210 x 297 mm Informacje o wydajności wkładów można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> lub na opakowaniu produktu
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Oprogramowanie drukarki HP; Pasek Bing dla HP (zawiera HP Smart Print); Pomoc dot. HP Officejet z serii 7610; Badanie mające na celu rozwój modelu urządzenia HP Officejet 7610; Aktualizacja HP; Zamów materiały eksploatacyjne online; HP Photo Creations
<b>Zgodne systemy operacyjne</b>	Windows 8 (32-bit i 64-bit), Windows 7 (32-bit i 64-bit), Windows Vista (32-bit i 64-bit), Windows XP (32-bit) SP3 lub nowsze wersje, Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion, Linux (hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	<b>PC:</b> Windows 8, Windows 7: procesor 1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet Explorer, napęd CD-ROM/DVD lub Internet, port USB; Windows Vista; procesor 800 MHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet Explorer, napęd CD-ROM/DVD lub Internet, port USB. Windows XP SP3 (tylko 32-bit): procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub inny kompatybilny procesor 233 MHz, 750 MB miejsca na dysku twardym, Internet Explorer 6, napęd CD-ROM/DVD lub Internet, port USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD-ROM lub Internet, port USB. Linux (więcej informacji jest dostępnych pod adresem <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ) <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6; OS X Lion; OS X Mountain Lion; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD-ROM lub Internet, port USB
<b>Akustyka</b>	<b>Poziom mocy akustycznej:</b> 6,4 B(A)
<b>Zasilanie</b>	<b>Typ zasilacza:</b> Zewnętrzny <b>Zasilanie:</b> Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz) <b>Pobór mocy:</b> 27,7 W (drukowanie); 20,87 W (kopiowanie); 4,57 W (tryb gotowości); 1,89 W (tryb uśpienia); 0,31 W (ręczne wyłączenie); 0,31 W (automatyczne wyłączenie);
<b>Środowisko pracy</b>	<b>Zakres temperatur pracy:</b> 15–32°C <b>Zalecana temperatura pracy:</b> 15–32°C <b>Zakres temperatur w czasie pracy:</b> Od -40 do 60°C <b>Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy:</b> Wilgotność wzgl. 20–80% <b>Zakres wilgotności po wyłączeniu:</b> Od 5 do 90% (bez kondensacji) <b>Zakres wilgotności podczas pracy:</b> Wilgotność względna od 10 do 80%
<b>Certyfikacje produktu</b>	CISPR 22: 2005 +A1:2005/PN-EN 55022: 2006+A1: 2007, PN-EN 55024: 1998+A1: 2001+A2:2003, PN-EN 61000-3-2: 2006, PN-EN 61000-3-3: 2008, FCC CFR 47, część 15/CES-003, wydanie 4; <b>Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami:</b> IEC 60950-1: 2001/PN-EN 60950-1: 2001+A11: 2004; PN-EN 60825-1 1994+A1: 2002+A2: 2001; UL 60950-1: Wydanie 2; AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001; NOM-019-SCFI-1998; Rosja: GOST; kompatybilność elektromagnetyczna i telekomunikacja, CISPR 22: 2006, AS/ACIF 5002:2005, Chorwacja: telekomunikacja, Białoruś: bezpieczeństwo i telekomunikacja, Niemcy: GS (bezpieczeństwo), Jordania: telekomunikacja, Kenia: bezpieczeństwo, Nigeria: bezpieczeństwo i telekomunikacja, Rosja: bezpieczeństwo, kompatybilność elektromagnetyczna, telekomunikacja, Arabia Saudyjska: bezpieczeństwo, Serbia: bezpieczeństwo, kompatybilność elektromagnetyczna, Uganda: bezpieczeństwo, Ukraina: bezpieczeństwo, kompatybilność elektromagnetyczna, telekomunikacja przewodowa, Zjednoczone Emiraty Arabskie: telekomunikacja przewodowa; <b>ENERGY STAR:</b> Tak
<b>Wymiary</b>	<b>(szer. x głęb. x wys.):</b> 625,2 x 486,5 x 297 mm
<b>Waga produktu</b>	16,2 kg
<b>Gwarancja</b>	Standardowa ograniczona roczna gwarancja HP na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Chinach.
<b>Opcje usług i pomocy technicznej</b>	<b>UG070E</b> HP Care Pack z wymianą na urządzenie Officejet w następnym dniu przez 3 lata <b>UG194E</b> HP Care Pack ze standardową wymianą na urządzenie Officejet przez 3 lata. (UG070E: tylko Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja. UG194E: Wszystkie kraje europejskie, z Bliskiego Wschodu i Afryki).

Dzięki niezawodnej pomocy technicznej można uzyskać najlepszą jakość obrazu. Usługi w pakiecie HP Care Pack pomagają w rozbudowie środowiska druku i przetwarzania obrazu, ochronie inwestycji w informatykę i rozwijaniu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com>

Wielkoformatowe e-urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 7610 CR769A

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. HP jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company, Microsoft, Windows oraz Windows Vista są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Wszelkie inne wymienione nazwy produktów mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

Publikacja na region EMEA Kwiecień 2013 4AA4-6181PLE