



# Urządzenie wielofunkcyjne HP TopShot LaserJet Pro M275

Pierwsze urządzenie wielofunkcyjne HP z funkcją skanowania TopShot jest idealnym rozwiązaniem dla małych firm i biur domowych, w których użytkownicy wymagają opcji skanowania, kopiowania i drukowania. Funkcja skanowania HP TopShot pozwala przechwytywać obrazy obiektów trójwymiarowych, a następnie wysłać je bezpośrednio na strony internetowe przy użyciu aplikacji biznesowych<sup>1</sup>.



## Przechwytywanie obrazów obiektów trójwymiarowych i skanowanie zwykłych dokumentów.

- Łatwe przechwytywanie obrazów obiektów trójwymiarowych bez konieczności specjalnej obróbki i bezproblemowe usuwanie zniekształceń występujących w tle dzięki oprogramowaniu HP Scan.
- Aparat fotograficzny umieszczony w zawiasowym wysięgniku wykonuje w wysokiej jakości obrazy dowolnych dokumentów w formacie do A4 oraz dowolnych małych obiektów trójwymiarowych. Obrazów można natychmiast użyć na potrzeby sprzedaży internetowej.
- Możliwość korzystania z wyjątkowej wydajności kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego z wygodnym oraz niezawodnym drukowaniem i kopiowaniem.
- Jednoetapowe funkcje pozwalające szybko skanować obiekty, dokumenty i obrazy wielu typów.

## Stała łączność dzięki innowacyjnym funkcjom drukowania przez sieć Web<sup>1</sup>.

- Wygodne aplikacje usprawniające przepływy pracy w firmie<sup>1</sup> — skanowanie dokumentów i obrazów bezpośrednio do stron oferujących pamięć masową online.
- Dostęp do informacji, przechowywanie obrazów i zarządzanie przepływem zadań bezpośrednio z drukarki przy użyciu prostego i intuicyjnego menu na kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 8,9 cm (3,5").
- Bezpośrednie przeglądanie sieci Web bez używania komputera i możliwość korzystania z wielu aplikacji biznesowych, służących między innymi do archiwizacji, drukowania formularzy oraz czytania wiadomości<sup>3</sup>.

## Niezmiennie wysoka wydajność — zarówno w podróży, jak i w biurze.

- Dzięki technologii HP ePrint można teraz drukować z niemal dowolnego miejsca<sup>2</sup>. Za pomocą drukarki HP można drukować bezpośrednio z telefonu smartphona, notebooka lub innego urządzenia przenośnego<sup>2</sup>.
- Łatwe drukowanie i udostępnianie dokumentów dzięki sieci bezprzewodowej<sup>4</sup> oraz drukowanie za pomocą telefonów smartphona i urządzeń przenośnych obsługujących łączność bezprzewodową — bez stosowania sieci — dzięki funkcji Wireless Direct Printing<sup>5</sup>.
- Łatwe drukowanie bezprzewodowe za pomocą urządzeń iPad™, iPhone® i iPod touch® przy użyciu funkcji AirPrint™<sup>6</sup>.



## ecoHIGHLIGHTS

- Oszczędność energii dzięki opracowanej przez firmę HP technologii automatycznego wyłączenia bezczynnej drukarki<sup>1</sup>.
- Mniejsze zużycie energii dzięki technologii natychmiastowego włączenia<sup>2</sup>.
- Darmowy i wygodny recykling kasety dostępny w 54 krajach.

### Certyfikat ENERGY STAR®

<sup>1</sup> Dostępność funkcji automatycznego wyłączenia HP zależy od określonej drukarki i jej ustawień.

<sup>2</sup> W porównaniu z produktami używającymi tradycyjnego sposobu utrwalania.

Prosimy o oddawanie do recyklingu drukarek i materiałów eksploatacyjnych. Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Wymaga połączenia drukarki z Internetem. Do korzystania z usług może być wymagana rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>2</sup> Wymaga połączenia drukarki z Internetem. Funkcja obsługuje wszystkie urządzenia z dostępem do Internetu i poczty elektronicznej. Czasy drukowania mogą być różne. Niektóre drukarki HP LaserJet mogą wymagać uaktualnienia oprogramowania sprzętowego. Listę obsługiwanych rodzajów dokumentów i typów obrazów można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Szczegółowe informacje na temat dodatkowych rozwiązań można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions).

<sup>3</sup> Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia drukarki z Internetem. Do korzystania z usług może być wymagana rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>4</sup> Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępu. Funkcje sieci bezprzewodowej są zgodne tylko z routerami obsługującymi standard 2,4 GHz.

<sup>5</sup> Urządzenie przenośne musi obsługiwać połączenia bezprzewodowe.

<sup>6</sup> Obsługuje urządzenia z systemem iOS 4.2 (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS oraz iPod touch® 3. i 4. generacji), które oferują wielozadaniowość.

Współpraca z drukarkami i urządzeniami wielofunkcyjnymi obsługującymi narzędzie HP ePrint. W celu połączenia z drukarką funkcja AirPrint™ i urządzenia z systemem iOS 4.2 wymagają sieci bezprzewodowej 802.11. Parametry sygnału sieci bezprzewodowej zależą od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępowego. AirPrint i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc. iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.





# Urządzenie wielofunkcyjne HP TopShot LaserJet Pro M275

## DANE TECHNICZNE

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Standardowe języki drukarki	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja języka HP Postscript poziomu 3, PDF
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Do 600 x 600 dpi; <b>Czarny (tryb normalny):</b> Do 600 x 600 dpi
Rozdzielczość technologii druku	HP ImageREt 2400
Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku	<b>Czarny (A4):</b> Do 16 str./min; <b>Czas wydruku pierwszej strony w czerni:</b> W ciągu zaledwie 16 s <b>Kolorowy (A4):</b> Do 4 str./min; <b>Pierwsza strona, kolor:</b> W ciągu zaledwie 27,5 s
Liczba wkładów drukujących	4 (czarny, błękitny, purpurowy i żółty), 1 bęben obrazowy
Obciążalność	<b>Miesięcznie, A4:</b> Do 20,000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	250-950
marginiesy wydruku	górny: 4,2 mm; lewy: 4,2 mm; dolny: 4,2 mm; prawy: 4,2 mm
Wersja sterownika Twain	Wersja 1.9
Skanowanie kolorowe	Tak
Typ skanera	Aparat
Rozdzielczość skanowania	<b>Urządzenie:</b> Czujnik obrazu CMOS o rozdzielczości 8 megapikseli; <b>Optyczny:</b> 8 megapikseli
Poziomy skali szarości/Głębina bitowa	256; 24-bitowa
Format pliku skanowania	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF; PDF z funkcją wyszukiwania, RTF, TXT (dostępne za pośrednictwem aplikacji innej firmy)
Tryby skanowania	Zgodne ze standardami TWAIN i WIA;
Maksymalny format skanowania	<b>Plaski:</b> 216 x 297 mm
Rozdzielczość kopiowania	<b>Czarny (tekst i grafika):</b> Do 600 x 600 dpi; <b>Kolor (tekst i grafika):</b> Do 600 x 600 dpi
Prędkość kopiowania	<b>Czarny (A4):</b> Do 16 kopii/min; <b>Kolorowy (A4):</b> Do 4 kopii/min
Maksymalna liczba kopii	Do 99 kopii
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	25 do 400%
Panel sterowania	<b>CF040A:</b> Intuicyjny kolorowy ekran dotykowy CGD o przekątnej 8,89 cm; Przyciski (początek, anuluj, pomoc, strzałki w lewo/prawo, wstecz); Diody LED (gotowość, błąd, praca bezprzewodowa);
Standardowe podłączenia	<b>CF040A:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 interfejs Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 interfejs WiFi 802.11b/g/n
Możliwości pracy w sieci	<b>CF040A:</b> Wbudowana karta Ethernet 10/100 i obsługa sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n; <b>Przygotowany do pracy w sieci:</b> Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i WiFi 802.11 b/g/n)
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy CGD o przekątnej 8,89 cm
Pamięć standardowa	128 MB
Rozszerzenie pamięci	Bez możliwości rozszerzenia
Prędkość procesora	600 MHz
Opcje wydruku z dupliksem	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Typ nośnika i pojemność, podajnik 1	<b>Podajnik 1:</b> liczba ark.: 150; etykiety: 50; folie do przeźroczycy: 50; pocztówki: 50; koperty: 10
Nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), folia, etykiety, koperty, kartony
Obsługiwane formaty nośników	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; kartki pocztowe (pojedynczy lub podwójny format JIS); koperty (DL, C5, B5)
Gramatura mediów	<b>Podajnik 1:</b> 60-176 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); maks. 220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący)
Własne wymiary nośników	Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Brak
Obsługa druku	podajnik na 150 arkuszy, Odbiornik papieru na 50 arkuszy Pojemność podajników: Do 150 arkuszy, Do 10 kopert Pojemność wyjściowa: Do 50 arkuszy, Do 10 kopert, Do 50 arkuszy folie
Zasilanie	<b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz <b>Zasilanie:</b> Napięcie wejściowe: Od 100 do 127 V (+/- 10%), prąd przemienny, 50/60 Hz (+/- 3%), 4 A; Od 220 do 240 V (+/- 10%), prąd przemienny, 50/60 Hz (+/- 3%), 2,5 A <b>Pobór mocy:</b> 310 W (podczas drukowania i kopiowania), 10,8 W (tryb czuwania), 5,1 W (tryb uśpienia), 0,3 W (ręczne wyłączenie). Typowy pobór prądu (TEC): 1,306 kWh/tydz.
Dołączone oprogramowanie	Windows®: instalator/dezinstalator HP, sterownik drukarki HP PCL 6, sterownik skanowania HP WIA, sterownik skanowania HP TWAIN, HP Scan, Status Alerts, HP Update, DXP, oprogramowanie Readiris; Mac: instalator/dezinstalator HP, sterownik Postscript HP, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, oprogramowanie Readiris
Minimalne wymagania systemowe	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7 w wersji 32-bitowej, Windows Vista® w wersji 32-bitowej; procesor 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 1 GB pamięci RAM (system 32-bitowy) lub 2 GB pamięci RAM (system 64-bitowy), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB lub port sieciowy; Windows® XP32 SP2 (wersja 32-bitowa): Procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB pamięci RAM, 400 MB miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB lub port sieciowy; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5, v10.6; procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core™; dysk twardy o pojemności 500 MB; napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; port USB lub port sieciowy

Zawartość opakowania	<b>CF040A:</b> Urządzenie wielofunkcyjne HP TopShot LaserJet Pro M275; instrukcja instalacji; ulotka z pomocą techniczną; karta gwarancyjna; dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD; kabel zasilania; początkowy wkład z czarnym tonerem HP (wydajność około 500 stron), początkowy wkład z błękitnym tonerem HP (wydajność około 500 stron), początkowy wkład z żółtym tonerem HP (wydajność około 500 stron), początkowy wkład z purpurowym tonerem HP (wydajność około 500 stron); kabel USB
Materiały eksploatacyjne	<b>CE310A</b> Kasetka z czarnym tonerem HP 126A LaserJet Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem: 1200 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. <b>CE311A</b> Kasetka z błękitnym tonerem HP 126A LaserJet Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 1000 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. <b>CE312A</b> Kasetka z żółtym tonerem HP 126A LaserJet Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 1000 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. <b>CE313A</b> Kasetka z purpurowym tonerem HP 126A LaserJet Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 1000 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. <b>CE314A</b> Bęben obrazowy HP 126A LaserJet 14000 stron (w czerni) 7000 stron (w kolorze)
Zgodne systemy operacyjne	Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Microsoft® Windows® 7 w wersji 32 i 64-bitowej, Windows Vista® w wersji 32 i 64-bitowej, Windows® XP w wersji 32-bitowej (z dodatkiem SP2 lub nowszym); Instalacja samych sterowników obsługiwana w systemach: Microsoft® Windows® Server 2008 w wersji 32 i 64-bitowej, Windows® Server 2003 w wersji 32-bitowej (z dodatkiem SP3 lub nowszym); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą wbudowanego pakietu); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora); HP/UX 11 i Solaris® 8/9
Akustyka	<b>Poziom mocy akustycznej:</b> 6,1 B(A) <b>Cisnienia emisji akustycznych:</b> 50 dB (A)
Środowisko pracy	<b>Zakres temperatur pracy:</b> Od 15 do 32,5°C <b>Zalecana temperatura pracy:</b> Od 20 do 27°C <b>Zakres temperatur w czasie pracy:</b> Od -20 do 40°C <b>Zakres wilgotności po wyłączeniu:</b> wilgotność względna od 10 do 95% <b>Zakres wilgotności podczas pracy:</b> Wilgotność względna od 10 do 80% <b>Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy:</b> Wilgotność względna od 20 do 70%
Certyfikacje produktu	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 klasa B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Title 47 CFR, GB9254-2008, dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE z oznaczeniem CE (Europa), inne normy zgodności elektromagnetycznej zgodnie z wymaganiami odpowiednich krajów; <b>Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami:</b> IEC 60950-1 (międzynarodowa); EN 60950-1 +A11 (UE); IEC 60825-1; licencja GS (Europa); EN 60825-1 (urządzenie laserowe/LED klasy 1); Dyrektywa o niskich napięciach 2006/95/WE z oznaczeniem CE (Europa); inne normy bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami poszczególnych krajów.; <b>ENERGY STAR:CF040A:</b> Tak;Telekomunikacja bezprzewodowa: UE (dyrektywa R&TTE 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 v2.1.1 (2009-05), EN 300 328-1: V1.7.1:2006-10); inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami poszczególnych krajów
Wymiary	<b>(szer. x głęb. x wys.):</b> 468 x 409 x 270 mm <b>Maksymalnie:</b> 468 x 470 x 495 mm (w stanie gotowości do kopiowania, z uchwytem przechwytywania w pozycji uniesionej, blokada papieru ustawioną zgodnie z dozwolonym rozmiarem i zamkniętymi wszystkimi pokrywami dostępu)
Waga produktu	13,5 kg
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja, wymiana produktu. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Opcje usług i pomocy technicznej	<b>UX453E</b> — 3-letni plan serwisowy HP dla kolorowych drukarek wielofunkcyjnych LaserJet oferujący możliwość wymiany urządzenia w trybie standardowym <b>UX435E</b> — 3-letni plan serwisowy HP z opcją wymiany w następnym dniu roboczym dla kolorowych drukarek wielofunkcyjnych LaserJet. (UX453E: Europa / Bliski Wschód / Afryka UX435E: tylko Austria, Belgia, Czechy, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Słowacja, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Włochy i Wielka Brytania).

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 rozwinięciu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.

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

## Urządzenie wielofunkcyjne HP TopShot LaserJet Pro M275

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą być uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Zaden 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. Wszystkie znaki firmowe i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżeniami znakami towarowymi odpowiednich firm. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Publikacja na region EMEA Syczeń 2012 4AA3-8549PLE