

# Komputer przenośny HP Stream 11 Pro



## Podstawowe narzędzia dostępne za pośrednictwem chmury

Zapewnij swoim uczniom lub pracownikom mobilnym dostęp do świata z ekonomicznym HP Stream 11 Pro — cienkim i lekkim komputerem przenośnym z systemem Windows 8.1<sup>1</sup>, gotowym do pracy w chmurze i poza nią.



## HP zaleca system Windows.

- Windows 8.1 Pro for Education<sup>1</sup>
- Ekran o przekątnej 29,46 cm (11,6")

### Nauka w dowolnym miejscu, o każdej porze

- Pracuj szybko z pełną wersją systemu Windows 8.1<sup>1</sup>, który zapewnia wydajność w sieci i poza nią dzięki obsłudze lokalnych aplikacji. Microsoft OneDrive<sup>2</sup> pomaga upewnić się, że pliki są zawsze dostępne w chmurze.

### Niezwykłe cienkie, potężne narzędzie

- Poznaj wyjątkowo cienki komputer przenośny stworzony na potrzeby uczniów lub pracowników mobilnych. Konstrukcja HP „Cloud First” jest wyjątkowo stylowa, cienka i nie wymaga wentylatora, dzięki czemu nie rozprasza użytkownika podczas testów lub przekazywania instrukcji.

### Solidny, bezpieczny i wart swojej ceny

- Komputer przenośny oparty na technologii Intel<sup>®</sup>, który szybko się uruchamia i pozostaje chłodny w dotyku, zapewnia niewiarygodne korzyści. Szyfrowanie TPM i długi czas pracy akumulatora gwarantują, że niczego nie przegapisz.

### Obejmuje

- Pełna wersja systemu Windows 8.1<sup>1</sup> umożliwi pracę i naukę w sieci i poza nią dzięki obsłudze kompatybilnych aplikacji.
- Należy zakupić pakiet Office, aby uzyskać dostęp do pełnych wersji znanych narzędzi takich jak Outlook, Word, PowerPoint i Excel.
- Pamięć masowa w chmurze Microsoft OneDrive<sup>2</sup> pozwala przechowywać wszystkie projekty i uzyskiwać do nich dostęp z dowolnego urządzenia połączonego z Internetem.
- Wbudowany moduł Trusted Platform Module 1.2 (TPM) oferuje funkcję obsługi kluczy szyfrowania sprzętowego, pomagając zabezpieczyć dane, wiadomości e-mail i tożsamość użytkowników.
- Zapewnij zespołom możliwość współpracy i sprawnej realizacji projektów kamerą internetową 720p HD, ulepszonym mikrofonem, który ogranicza zakłócenia i efekt echa, oraz z dźwiękiem DTS Studio Sound™.
- Szeroki wybór portów zapewnia możliwość podłączenia wybranych urządzeń peryferyjnych, podłączenia do monitora i zwiększenia dostępnej pamięci masowej.
- Dostosuj przestrzeń roboczą do swoich potrzeb, korzystając z szerokiej oferty akcesoriów opcjonalnych<sup>2</sup> takich jak przejściówka HP USB Ethernet i przejściówki HP HDMI na VGA.
- Światowej klasy roczna ograniczona gwarancja HP zapewni Ci spokój ducha i pewność, że wszystko będzie działać tak, jak powinno. Opcjonalne pakiety usług HP Care Pack umożliwiają zwiększenie zakresu ochrony.<sup>4</sup>
- Długi czas pracy akumulatora umożliwia współpracę, prowadzenie badań i realizację zadań w drodze — przez cały dzień.

## Komputer przenośny HP Stream 11 Pro Tabela specyfikacji

HP zaleca system Windows.



<b>Dostępny system operacyjny</b>	Windows 8.1 Pro for Education 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 with Bing 64 <sup>1</sup>
<b>Rodzaj procesora<sup>2</sup></b>	Procesor Intel® Celeron®
<b>Dostępne procesory<sup>2</sup></b>	Intel® Celeron® N2840 z kartą graficzną Intel HD Graphics (2,16 GHz, maks. 2,58 GHz, 1 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
<b>Zestaw układów</b>	Układ zintegrowany z procesorem
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	Maksymalnie 2 GB Obsługa pamięci 1333 MHz Single Channel DDR3L SDRAM Informacje o standardowej pamięci: Obsługuje maks. 2 GB wbudowanej pamięci systemowej. Rozbudowa wewnętrznych podzespołów pamięci nie jest możliwa.
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	maksymalnie 32 GB eMMC <sup>3</sup>
<b>Optyczna pamięć masowa</b>	Opcjonalnie zewnętrzny napęd DVD+/-RW SuperMulti DL <sup>4</sup>
<b>Wyświetlacz</b>	Płaski ekran HD SVA WLED o przekątnej 29,46 cm (11,6") z powłoką antyrefleksyjną (1366 x 768) <sup>7</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowany: Intel® HD Graphics
<b>Karta dźwiękowa</b>	Dźwięk HD z systemem DTS Studio Sound™; Wbudowany układ 2 mikrofonów; 2 wbudowane głośniki stereo
<b>Technologie bezprzewodowe</b>	Karta sieci bezprzewodowej Realtek 802.11b/g/n (1x1) WiFi z modulem Bluetooth® 4.0 Combo; Karta sieci bezprzewodowej Broadcom 802.11b/g/n (1x1) WiFi z modulem Bluetooth® 4.0 HMC Combo <sup>5,6</sup> (Produkt zgodny z urządzeniami z certyfikatem Miracast.)
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą wielu formatów; (obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty i złącza</b>	1 port USB 3.0; 1 port USB 2.0; 1 port HDMI; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilania
<b>Urządzenie wejściowe</b>	W 97% pełnowymiarowa klawiatura wyspowa Płytką dotykową Touchpad z obsługą gestów wielodotykowych, domyślnie włączoną obsługą funkcji przewijania 2 palcami, przybliżania, obracania, klikania 2 palcami, przerzucania 3 palcami oraz stuknięć.
<b>Kamera internetowa</b>	Kamera HP TrueVision HD
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	HP Utility Center; HP Support Assistant
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Wbudowany układ zabezpieczający TPM 1.2; Gniazdo blokady zabezpieczającej (blokady należy zakupić osobno)
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart 3-ogniowy, litowo-jonowy 37 Wh
<b>Wymiary</b>	30 x 20,57 x 1,97 cm
<b>Waga</b>	Od 1,28 kg (Waga zależy od konfiguracji.)
<b>Ochrona środowiska</b>	Niska zawartość halogenu <sup>8</sup>
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Certyfikaty ENERGY STAR® i EPEAT® Silver Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Certyfikat EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Rozszerzenia</b>	Dźwięk HD z systemem DTS Studio Sound™; Dwa wbudowane głośniki stereo; Układ dwóch mikrofonów cyfrowych
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja (dostępne są sprzedawane oddzielnie opcjonalne pakiety Care Pack), roczna ograniczona gwarancja na akumulator główny

## Komputer przenośny HP Stream 11 Pro

**HP zaleca system Windows.**

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Replikator portów USB 3.0  
HP 3001pr



Wygodne, niezależne od platformy i stanowiska pracy rozwiązanie do nawiązywania łączności sieciowej oraz podłączania jednego monitora zewnętrznego i maks. trzech urządzeń USB.

**Numer produktu: F3S42AA**

Futurał na komputer HP  
UltraBook o przekątnej  
ekranu 12,5"



Zapakuj komputer Ultrabook™ do futerału HP Ultrabook – stylowego, wytrzymałego i kompaktowego futerału zaprojektowanego z myślą o ochronie komputera przenośnego i zachowaniu jego cienkiego profilu.

**Numer produktu: F7Z98AA**

Trzyprzyciskowa mysz  
laserowa HP USB



Niezwykle elegancka i wytrzymała, 3-przyciskowa mysz laserowa USB HP idealnie nadaje się do codziennego, intensywnego stosowania z notebookiem HP Business.

**Numer produktu: H4B81AA**

Blokada linkowa HP  
Ultraslim z kluczem



Zabezpiecz swój komputer HP Ultrabook™ lub laptop szybko i łatwo za pomocą blokady linkowej HP Ultraslim z kluczem.

**Numer produktu: H4D73AA**

3 lata, serwis w następnym  
dniu roboczym, w miejscu  
instalacji



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, naprawa komputera zostanie przeprowadzona z dojazdem na miejsce w następnym dniu roboczym przez specjalistę zakwalifikowanego przez HP

**Numer produktu: UQ992E**

Więcej informacji znajdziesz pod adresem  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Komputer przenośny HP Stream 11 Pro

**HP zaleca system Windows.**

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Patrz [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com). Rozwiązanie dostępne tylko w wybranych konfiguracjach i sprzedawane oddzielnie.

<sup>2</sup> Sprzedawane osobno.

<sup>4</sup> Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji firmy klienta. Usługi są dostępne od dnia zakupu sprzętu. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP dostarczonym lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwym prawem lokalnym, a warunki świadczenia usług HP lub gwarancja ograniczona HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

### Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

<sup>2</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

<sup>3</sup> W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 8,24 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 8).

<sup>4</sup> Płyty dwuwarstwowe mogą pomieścić więcej danych od płyt jednowarstwowych. Płyty dwuwarstwowe nagrane za pomocą tego napędu mogą jednak nie być zgodne z wieloma istniejącymi napędami i odtwarzaczami DVD do płyt jednowarstwowych. Należy pamiętać, że napęd DVD-RAM nie pozwala na odczyt z nośników jednostronnych 2,6 GB/dwustronnych 5,2 GB w wersji 1.0 ani na zapis na te nośniki. Kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi jest zabronione.

<sup>5</sup> Łączność bezprzewodowa jest dodatkowym opcjonalnym wymagającym punktu dostępu bezprzewodowego. Wymaga połączenia z Internetem, które nie wchodzi w skład zestawu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

<sup>6</sup> Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Udostępnij swoją pracę na komputerze w standardzie Miracast w formie pokazów slajdów. Więcej informacji: [windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast](http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast)

<sup>7</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

<sup>8</sup> Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

**Więcej informacji znajdziesz pod adresem**

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

**Korzystaj z usług finansowych HP**

Sprawdź opcje płatności i plany dotyczące technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/hpfs](http://hp.com/go/hpfs).

**Zapisz się na aktualizacji**

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Produkt może być inny niż widoczny na zdjęciach. © 2014 Hewlett-Packard Development Company L.P. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dostępność określonych funkcji zależy od modelu. Jedyne gwarancje, jakich udziela HP na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Intel jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

