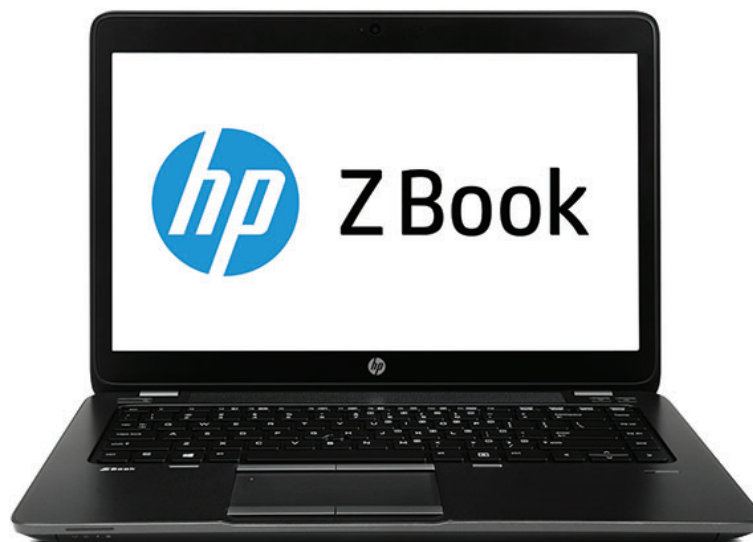


# Mobilna stacja robocza HP ZBook 14



Wszystko czego oczekujesz od pierwszej na świecie stacji roboczej typu Ultrabook™<sup>1</sup>. Najlejsza przenośna stacja robocza HP — nowy komputer HP ZBook 14™<sup>1</sup> wykorzystuje profesjonalną kartę graficzną 3D, która robi wrażenie. Ta wyjątkowo cienka stacja robocza z możliwością dostosowania do wymogów klienta jest wystarczająco lekka, aby nosić ją ze sobą oraz zapewnia wystarczającą wydajność i niezawodność, aby umożliwić pracę przez cały dzień.



## HP zaleca system Windows.

### Wyjątkowe innowacje.

Wydajność obliczeniowa w dowolnym miejscu. Innowacyjne, smukłe wzornictwo robi wrażenie w podróży, u klienta i w lokalnych oddziałach firmy. Pierwsza na świecie stacja robocza typu Ultrabook™<sup>1</sup> od nowa definiuje pojęcie mocy obliczeniowej urządzeń przenośnych.

Skonsoliduj zasoby stacji roboczej i łącz się z dowolnym komputerem, w dowolnym miejscu. Oprogramowanie HP Remote Graphics Software (RGS)<sup>2</sup> umożliwia współpracę z innymi lub wykorzystanie mocy biurowych serwerów i stacji roboczych.

Przeglądaj projekty, kadruj i powiększaj zdjęcia lub obsługuj aplikacje techniczne za pomocą interfejsu dotykowego. Dzięki opcjonalnemu, intuicyjnemu, 10-punktowemu ekranowi dotykowemu wszystkie dane są zawsze pod ręką.<sup>3,4</sup>

### Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o wydajności.

Przenośna stacja robocza HP z najnowszymi procesorami 4. generacji Intel® Core™ i5 lub i7<sup>5</sup> jest zoptymalizowana pod kątem doskonałej równowagi pod względem wydajności energetycznej i niezawodności obliczeniowej. Idealne rozwiązanie dla użytkowników profesjonalnych wymagających zrównoważonego zasilania z akumulatora w przenośnej stacji roboczej.

Wyraźny obraz wszystkich szczegółów każdego projektu. Najnowsza karta graficzna AMD FirePro™ ma certyfikat ISV i wykorzystuje technologię Eyefinity, która umożliwia wykorzystanie kilku konfiguracji wyświetlania za pomocą jednej karty graficznej.

Zoptymalizuj komputer HP ZBook, aby zapewnić najwyższą wydajność. Aplikacja HP Performance Advisor<sup>6</sup> konfiguruje system z użyciem zaktualizowanych ustawień i sterowników, pomagając zmaksymalizować wydajność. Dostęp do pełnej mocy graficznej, gdy to potrzebne, i większa żywotność baterii podczas korzystania z mniej wymagających graficznie aplikacji. Hybrydowe karty graficzne sprawiają, że wszystko odbywa się płynnie i automatycznie.

### Prawdziwa niezawodność przenośnej stacji roboczej.

W procesie HP Total Test stacje robocze są poddawane próbom przez 115 000 godzin, a certyfikaty ISV gwarantują, że komputer HP ZBook 14 jest niezawodny i gotowy do pracy.

### Inteligentne wzornictwo.

Nie potrzeba żadnych narzędzi. Wystarczy otworzyć drzwiczki łatwego dostępu HP Easy Access Door, aby szybko dokonać serwisu i wymiany części.

Szybkie i łatwe przesyłanie danych i podłączanie urządzeń. Ta przenośna stacja robocza jest wyposażona w wiele portów, w tym USB 3.0, DisplayPort 1.2, czytnik kart pamięci i inne.

Opcjonalna, stylowa klawiatura z podświetleniem umożliwia wydajną pracę bez względu na oświetlenie otoczenia.<sup>4</sup>



<b>System operacyjny</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 7 Professional (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8 Pro na niższą) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 FreeDOS
<b>Rodzaj procesora</b>	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Core™ i7-4600U z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (2,1 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-4300U z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (1,9 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-4200U z kartą graficzną Intel HD Graphics 4400 (1,6 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
<b>Zestaw układów</b>	Układ zintegrowany z procesorem
<b>Pamięć</b>	Maksymalnie 16 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM Gniazda pamięci: 2 gniazda SODIMM
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	500 GB maksymalnie 750 GB SATA (7200 obr./min) maksymalnie 1 TB SATA (5400 obr./min) maksymalnie 500 GB SATA SED (7200 obr./min) 180 GB maksymalnie 512 GB Napęd SATA SSD maksymalnie 256 GB Dysk SATA SE SSD maksymalnie 120 GB M.2 SSD
<b>Wyświetlacz</b>	Ekran LED o przekątnej 35,56 cm (14") HD+ SVA eDP z powłoką antyrefleksyjną (1600 x 900); Ekran dotykowy LED o przekątnej 35,56 cm (14") HD+ SVA eDP z powłoką antyrefleksyjną (1600 x 900); Ekran LED o przekątnej 35,56 cm (14") FHD UWVA eDP z powłoką antyrefleksyjną + PSR (1920 x 1080)
<b>Grafika</b>	Zintegrowane: Karta graficzna Intel® HD Graphics 4400; Dedykowane: AMD FirePro M4100 (1 GB dedykowanej pamięci GDDR5)
<b>Audiowizualny</b>	Oprogramowanie DTS Studio Sound HD (tylko z systemem operacyjnym Windows); Wbudowane głośniki stereo; Wbudowany mikrofon (zespół dwóch mikrofonów w przypadku instalacji opcjonalnej kamery internetowej); Przycisk wyciszania dźwięku, klawisze funkcyjne regulacji głośności; Łączone gniazdo wejścia mikrofonowego/wyjścia słuchawkowego stereo
<b>Obsługa komunikacji bezprzewodowej</b>	Moduł HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Moduł HP lt4112 LTE/HSPA+ Gobi 4G Mobile Broadband; Karta sieciowa Intel 802.11b/g/n; 2-pasmowa karta sieci bezprzewodowej Intel AC 7260 802.11ac (2 x 2) WiFi z modułem Bluetooth 4.0 Combo; 2-pasmowa karta sieci bezprzewodowej Intel N 7260AN 802.11a/b/g/n (2 x 2) WiFi z modułem Bluetooth 4.0 Combo; 2-pasmowa karta sieci bezprzewodowej Intel N 7260NB 802.11a/b/g/n (2 x 2) WiFi
<b>Komunikacja</b>	Zintegrowana karta sieciowa Intel I218-LM Gigabit Network Connection (10/100/1000)
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 czytnik kart Secure Digital; 1 czytnik kart Smart Card
<b>Porty i złącza</b>	3 porty USB 3.0; 1 port USB 3.0 (ładowanie); 1 port DisplayPort; 1 stereofoniczne wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe typu combo; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 port RJ-45; 1 złącze dokowania; 1 port VGA; 1 gniazdo dodatkowego akumulatora
<b>Urządzenie wejściowe</b>	Klawiatura z otworami odpływowymi odporna na zalanie Płytką dotykowa TouchPad z przyciskiem wł./wyl., opcją przewijania w dwóch kierunkach, obsługą gestów i dwoma przyciskami wyboru; Wskaźnik pointstick z dwoma dodatkowymi przyciskami; Tabliczka dotykowa TouchPad z czujnikiem obrazu Kamera internetowa 720p HD (w wybranych modelach)
<b>Oprogramowanie</b>	HP Recovery Manager; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (instalacja fabryczna); HP Support Assistant; HP Client Security; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Wireless Hotspot (tylko Windows 8); HP Connection Manager (tylko Windows 7); HP GPS and Location (wybrane modele — tylko Windows 7); Adobe® Flash Player (tylko Windows 7); Należy zakupić pakiet Office; Microsoft Security Essentials; Cyberlink Power DVD; Cyberlink Power2Go; PDF Complete Corporate Edition; Skype
<b>Bezpieczeństwo</b>	W standardzie: HP Client Security (tylko Windows 7 i 8); HP Fingerprint Sensor (opcjonalnie); HP Sure Start; Wbudowany czytnik kart Smart Card; Enhanced Pre-Boot Security (zabezpieczenia uwzględniające wielu użytkowników/wiele czynników); HP Spare Key (wymaga wstępnej konfiguracji przez użytkownika); Logowanie jednoetapowe; Wbudowane zabezpieczenie Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2; Gniazdo blokady zabezpieczającej; Obsługa technologii Intel AT; Opcjonalnie: Oprogramowanie Computrace z funkcją śledzenia GPS (sprzedawane oddzielnie, wymaga zakupu subskrypcji)
<b>Wymiary</b>	23,7 x 2,1 x 33,9 cm
<b>Waga</b>	1,59 kg
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Dostępne są konfiguracje zgodne z normą ENERGY STAR®
<b>Parametry środowiskowe</b>	Niska zawartość halogenu
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz zewnętrzny 65 W Smart
<b>Typ baterii</b>	3-ogniowy akumulator polimerowy HP Long Life (24 godz. pracy); 3-ogniowy akumulator polimerowy/pryzmatyczny HP Long Life (50 godz. pracy)
<b>Gwarancja</b>	3-letnia ograniczona gwarancja z naprawą w punkcie serwisowym (w wybranych krajach z odbiorem i zwrotem do klienta) (dostępne są rozszerzenia gwarancji sprzedawane oddzielnie); 3-letnia gwarancja na akumulator HP Long Life (dostępna tylko z 3-letnią ograniczoną gwarancją na platformę)

Akcesoria i usługi (nie wchodzi w skład zestawu)

Zasilacz podróżny HP Smart 65 W



Zasilacze HP zasilają komputer, a jednocześnie ładują wewnętrzny akumulator. Zasilacze umożliwiają korzystanie z notebooka poza biurem i w podróży. Płaski zasilacz podróżny HP 65 W jest idealny dla osób często podróżujących w kraju i za granicą. Zasilacz jest o 40% cieńszy niż standardowy zasilacz 65 W. Urządzenie wyposażono też w wygodny port USB, który umożliwia ładowanie innych akcesoriów w trakcie pracy. Cztery wtyczki spełniające standardy międzynarodowe gwarantują, że płaski zasilacz podróżny będzie działał wszędzie. Elegancki futerał ochronny pomaga trzymać wszystkie części w jednym miejscu.

**Numer produktu: AU155AA**

Stacja dokująca HP 2013 UltraSlim



Możliwość błyskawicznej i łatwej rozbudowy opcji wyświetlania, sieci i łączności z urządzeniami w celu idealnego dostosowania przestrzeni roboczej dzięki stacji dokującej HP 2013 UltraSlim, prostemu w obsłudze i szybkiemu rozwiązaniu dla wybranych ultracienkich notebooków HP EliteBook.

**Numer produktu: D9Y32AA**

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**

Płaska torba na notebook HP Business



Płaska torba na notebook HP Business to niewielka, stylowa i trwała torba na eleganckie, lekkie i płaskie notebooki firmowe (z ekranami do 14,1 cala).

**Numer produktu: H5M91AA**

Mysz HP Touch to Pair



Uzyskaj dodatkową elastyczność i funkcje oraz utrzymaj swoje miejsce pracy w porządku dzięki pierwszej na świecie myszy bezprzewodowej do komunikacji w bliskim polu (NFC), która natychmiast paruje się i łączy z tabletem lub Ultrabookiem™ z włączoną funkcją Bluetooth®.\*

**Numer produktu: H6E52AA**

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: U4414E**



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

## Przypisy

<sup>1</sup> Nie wszystkie konfiguracje spełniają wymogi urządzenia typu Ultrabook™.; <sup>2</sup> Oprogramowanie HP Remote Graphics Software wymaga systemu Windows i połączenia z Internetem.; <sup>3</sup> Dostępne funkcje różnią się w poszczególnych wersjach systemu Windows 8. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows 8 może wymagać aktualizacji i/lub osobnego zakupu sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Patrz <http://www.microsoft.com>.; <sup>4</sup> Sprzedaż jako opcja lub dodatek.; <sup>5</sup> Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkownika komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Rozwiązania 64-bitowe w architekturze firmy Intel® wymagają systemu komputerowego z procesorem, chipsetem, systemem BIOS, systemem operacyjnym, sterownikami urządzeń oraz aplikacjami obsługującymi architekturę Intel® 64. Procesory nie będą działać (dotyczy to także operacji 32-bitowych) bez systemu BIOS obsługującego technologię Intel® 64. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania.; <sup>6</sup> Aplikacja HP Performance Advisor wymaga systemu Windows i połączenia z Internetem.

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

### Pełne zaangażowanie dzięki usługom finansowym HP

Pełne zaangażowanie dzięki usługom finansowym HP ułatwia wdrażanie innowacyjnych technologii w celu zwiększenia wartości biznesowej i zapewnienia przewagi nad konkurencją.

Więcej informacji pod adresem na [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Zapisz się na aktualizacji

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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na zdjęciach. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi HP są sformułowane w dokumentach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani braki występujące w niniejszym dokumencie. W niektórych edycjach Windows 8 niektóre funkcje są niedostępne. W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows 8 może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu. Szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem <http://windows.microsoft.com/pl-PL/>. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Intel i Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

