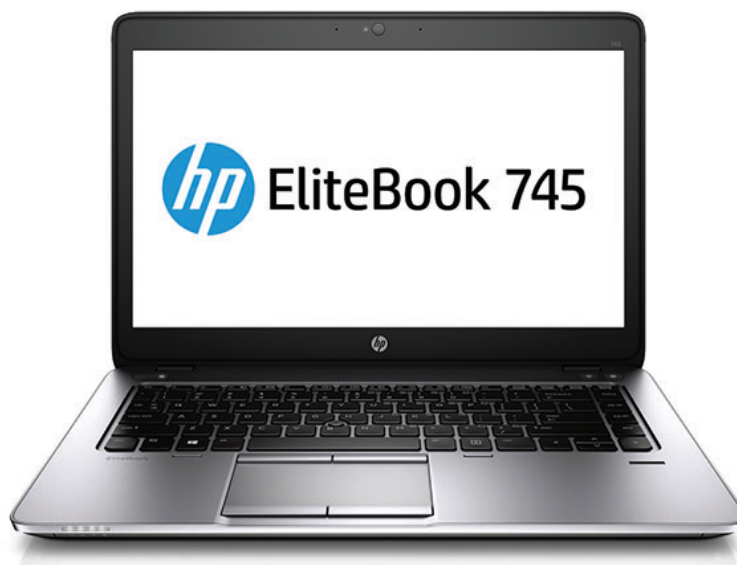


Komputer przenośny HP EliteBook 745 G2



Praca z maksymalną wydajnością

Cienka i lekka konstrukcja z opcjonalnym ekranem dotykowym FHD³ sprawia, że seria komputerów HP EliteBook 700 jest idealna dla profesjonalistów pracujących w biurze i w terenie. Wydajna i pewna praca z technologią HP i procesorami AMD PRO APU z serii A.²



- Windows 8.1¹
- Wielkość ekranu: przekątna 35,56 cm (14")

Na wyciągnięcie ręki.

- Komputer HP EliteBook 745 G2 zapewnia wydajność gotową na przyszłe rozwiązania – w wyjątkowej cenie. Procesory AMD PRO APU serii A² z rewolucyjną technologią HSA, lekka konstrukcja i opcjonalny ekran dotykowy FHD³, który umożliwia łatwą nawigację i pracę.

Gotowy do pracy w terenie.

- Uderzenia i niewielkie ilości rozlanych płynów nie są już groźne. Cienki i lekki komputer HP EliteBook 745 G2 spełnia wymogi testowe HP Total Test Process i został stworzony zgodnie z wymogami testów MIL-SPEC 810G.⁴

Zabezpieczenie z funkcją automatycznej naprawy.

- Rozwiązanie HP Sure Start zapewnia prawidłowe uruchamianie dzięki wykrywaniu błędów, automatycznej naprawie systemu BIOS oraz odzyskiwaniu danych, które jest wznowiane w miejscu przerwania w przypadku zawieszenia, awarii lub uszkodzenia aktualizacji.

Przedstawiamy

- Najnowsze procesory AMD PRO APU serii A² z technologią HSA pomagają w uwolnieniu prawdziwej mocy obliczeniowej na poziomie biznesowym i zapewniają bardzo korzystne całkowite koszty posiadania, optymalne możliwości zarządzania oraz zabezpieczenia. Procesory AMD PRO APU serii A² są po prostu łatwe w obsłudze i zapewniają wysoką wydajność pracy.
- Ekonomiczna karta graficzna AMD Radeon™ zapewnia niesamowitą grafikę.⁵
- Każdy komputer HP EliteBook 745 G2 współpracuje z rozwiązaniami HP Client Management⁶ i zapewnia obsługę DASH.⁷
- Dłuższa praca na komputerze HP EliteBook 745 G2 z opcjonalnym akumulatorem Long Life Slice³ stworzonym z myślą o profesjonalistach.
- Rozwiązanie HP BIOSphere zapewnia ochronę systemów i danych o znaczeniu krytycznym z możliwością dostosowania zabezpieczeń.⁸
- Jakość obrazu na opcjonalnym ekranie dotykowym FHD³ wzbogaca realizację zadań biznesowych w systemie Windows 8.1.¹
- Wydajność pracy przez cały dzień dzięki opcjonalnej stacji dokującej HP UltraSlim.³
- Optymalizacja pamięci masowej z najnowszymi, wysokowydajnymi opcjami pamięci masowej firmy HP.
- Pełna łączność w terenie z rozwiązaniami HP Connection Manager,⁹ HP Wireless Hotspot,¹⁰ HP Mobile Connect¹¹ (tylko w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce) oraz opcjonalną łącznością 4G LTE.¹²

Komputer przenośny HP EliteBook 745 G2

Tabela specyfikacji



Dostępny system operacyjny	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ² Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) ² Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) ¹⁵ Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) ¹⁵ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux
Rodzaj procesora³	4-rdzeniowy procesor AMD APU; 2-rdzeniowy procesor AMD APU
Dostępne procesory³	4-rdzeniowy procesor AMD Pro A10-7350B z kartą graficzną Radeon R6 (2,1 GHz, 4 MB pamięci podręcznej); 4-rdzeniowy procesor AMD Pro A8-7150B z kartą graficzną Radeon R5 (2,0 GHz, 4 MB pamięci podręcznej); 2-rdzeniowy procesor AMD Pro A6-7050B z kartą graficzną Radeon R4 (2,2 GHz, 1 MB pamięci podręcznej)
Zestaw układów	AMD A76M FCH
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 16 GB ⁴ Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji do 1600 mln transferów/s
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	320 GB Maksymalnie 1 TB SATA (7200 obr./min) ⁵ Maksymalnie 500 GB SATA SED (7200 obr./min) ⁵ 128 GB Maksymalnie 240 GB Napęd SSD SATA ⁵ 180 GB Maksymalnie 256 GB Dysk SATA SE SSD ⁵
Wyświetlacz	Plaski ekran HD SVA eDP o przekątnej 35,56 cm (14") z powłoką antyrefleksyjną (1366 x 768); Plaski ekran HD+ SVA eDP o przekątnej 35,56 cm (14") z powłoką antyrefleksyjną (1600 x 900); Cienki ekran FHD UWA eDP o przekątnej 35,56 cm (14") z powłoką antyrefleksyjną (1920 x 1080); Cienki dotykowy ekran FHD UWA eDP o przekątnej 35,56 cm (14") (1920 x 1080) ⁹
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Karta graficzna AMD Radeon R6; Karta graficzna AMD Radeon R5; Karta graficzna AMD Radeon R4
Karta dźwiękowa	Dźwięk HD z systemem DTS Studio Sound; Wbudowany zespół dwóch mikrofonów zlokalizowany w wyświetlaczu; 2 wbudowane głośniki stereo; Wyjście słuchawkowe stereo/sygnalowe audio; Wejście mikrofonowe stereo
Technologie bezprzewodowe	Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP hs3110 HSPA+; Moduł HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Karta sieci bezprzewodowej Broadcom 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) z modułem Bluetooth® 4.0; Karta sieci bezprzewodowej Broadcom 802.11 a/b/g/n (2x2) z modułem Bluetooth® 4.0; Karta sieci bezprzewodowej Atheros 802.11 b/g/n (1x1) ^{6,7,8}
Komunikacja	Karta sieciowa Realtek RTL8111EP Ethernet (10/100/1000) z obsługą DASH
Gniazda rozszerzeń	1 czytnik kart nośników;
Porty i złącza	3 porty USB 3.0; 1 port USB 3.0 (ładowanie); 1 port DisplayPort; 1 port VGA; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 port RJ-45; 1 złącze dokowania; 1 złącze akumulatora (dodatkowe)
Urządzenie wejściowe	Pełnowymiarowa klawiatura odporna na zalanie; Klawiatura podświetlana (opcjonalnie) Płytką dotykową TouchPad ze strefą przewijania, wtycznikiem z kontrolką LED, dwukierunkowym przewijaniem, dwoma przyciskami
Kamera internetowa	Kamera internetowa 720p HD (w wybranych modelach) ⁹
Dostępne oprogramowanie	Należy zakupić pakiet Office; HP BIOSphere z HP Sure Start; HP Client Management; HP Wireless Hotspot (tylko modele z systemem Windows 8.1); HP PageLift; Sterownik HP ePrint; HP Support Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D Driveguard; HP Connection Manager (tylko modele z systemem Windows 7); HP Mobile Connect (modele z systemem Windows 8.1); HP Recovery Manager (tylko modele z systemem Windows 7) ^{10,11,12}
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP Client Security z Credential Manager i Password Manager (tylko modele z systemem Windows); HP Device Access Manager z uwierzytelnianiem Just in Time (tylko modele z systemem Windows); HP Drive Encryption (tylko modele z systemem Windows); HP File Sanitizer (tylko modele z systemem Windows); Microsoft Security Essentials (modele z systemem Windows 7); Absolute Persistence Module (tylko modele z systemem Windows); Wbudowany układ zabezpieczający TPM 1.2; Wbudowany czytnik kart Smart Card; Czytnik linii papilarnych HP (opcjonalnie)
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. 45 W Smart 3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 24 Wh; 3-ogniowy, pryzmatyczny, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 50 Wh; 6-ogniowy, akumulator litowo-jonowy HP Long Life Slice, 60 Wh (dodatkowy, opcjonalny) Do 9 godzin (akumulator 3-ogniowy, 50 Wh) (modele z dyskiem twardym); Do 4 godzin i 45 minut (akumulator 3-ogniowy, 24 Wh) (modele z napędem SSD); Do 10 godzin i 15 minut (akumulator 3-ogniowy, 50 Wh) (modele z napędem SSD); Do 22 godzin i 30 minut (akumulator 3-ogniowy, 50 Wh + 6-ogniowy akumulator Slice, 60 Wh) (modele z napędem SSD) ¹⁴
Wymiary	33,9 x 23,7 x 2,1 cm (ekran niedotykowy); 33,9 x 23,7 x 2,16 cm (ekran dotykowy)
Waga	Od 1,61 kg (ekran niedotykowy); Od 1,77 kg (ekran dotykowy) (Waga zależy od konfiguracji.)
Gwarancja	3-letnia, ograniczona gwarancja (dostępne opcjonalne usługi Care Pack sprzedawane osobno), 3-letnia, ograniczona gwarancja na akumulator HP Long Life (dostępna wyłącznie z 3-letnią, ograniczoną gwarancją na platformę)

Komputer przenośny HP EliteBook 745 G2

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

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.

Oznaczenie produktu: D9Y32AA

Profesjonalna aktówka HP Slim Ultrabook



Aktówka HP Slim Ultrabook – stylowa, trwała i niewielka torba na komputer Ultrabook™.¹ Czarna tkanina diagonalna akcentowana szarymi elementami łączy w sobie formę i funkcjonalność, chroniąc sprzęt i zapewniając elegancki wygląd.

Oznaczenie produktu: F3W15AA

Futurał na komputer HP UltraBook o przekątnej ekranu 14"



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

Oznaczenie produktu: F7Z99AA

Bezprzewodowa mysz HP Comfort Grip



Bezprzewodowa mysz HP Comfort Grip zapewni 30-miesięczną pracę akumulatora, a jej odważna, nowoczesna budowa idealnie pasuje do notebooków HP Business.

Oznaczenie produktu: H2L63AA

Blokada linkowa HP UltraSlim z kluczem



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

Oznaczenie produktu: H4D73AA

Zasilacz pr zm. HP 90 W Slim



Duża wydajność pracy z zasilaczem HP Slim 90 W Combo do komputera przenośnego HP Business lub urządzenia typu Ultrabook™.

Oznaczenie produktu: H6Y83AA

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

Oznaczenie produktu: U4414E



Więcej informacji znajdziesz pod adresem
www.hp.eu/hpoptions

Komputer przenośny HP EliteBook 745 G2

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ 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. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.microsoft.com.

² Wykorzystanie w tych systemach możliwości, jakie daje przetwarzanie 64-bitowe z użyciem technologii procesora AMD, wymaga oddzielnego zakupu 64-bitowego systemu operacyjnego i oprogramowania. Wielordzeniowe procesory AMD zaprojektowano z myślą o zwiększeniu wydajności systemu. Ze względu na szeroką gamę dostępnych aplikacji, wydajność konfiguracji z 64-bitowym systemem operacyjnym i dwurdzeniowym procesorem może być różna. Numeracja modeli AMD nie oznacza pomiaru częstotliwości zegara.

³ Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

⁴ Oczekuje na testy MIL-STD, które nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z Departamentem Obrony USA ani przydatności do zastosowań militarnych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach.

⁵ Podwójna karta graficzna AMD Radeon™ oraz procesor AMD APU z serii „A” w konfiguracji z opcjonalną, dedykowaną kartą graficzną AMD Radeon™ oraz systemami Windows 7 i Windows 8. System operacyjny Linux obsługuje ręczne przełączanie wymagające ponownego uruchomienia rozwiązania X-Server w celu aktywowania i/lub dezaktywowania dedykowanego procesora graficznego do obsługi podwójnej karty graficznej. Dodatkowy sprzęt (np. napęd Blu-ray, monitor HD lub monitor 10-bitowy, tuner TV, bezprzewodowe aktywowanie HDTV) i/lub oprogramowanie (np. aplikacje multimedialne) są wymagane do pełnego wykorzystania niektórych funkcji. Wyświetlanie filmów w rozdzielczości HD wymaga materiałów filmowych w rozdzielczości HD.

⁶ Wymaga systemu operacyjnego Windows.

⁷ Oprogramowanie do zarządzania innymi producentów jest sprzedawane oddzielnie.

⁸ Funkcje programu HP BIOSphere mogą się różnić w zależności od platformy komputerowej i konfiguracji.

⁹ Aplikacja HP Connection Manager jest dostępna wyłącznie dla systemu Windows 7.

¹⁰ Aplikacja Wireless Hotspot wymaga aktywnego połączenia z Internetem i wykupienia osobnego planu taryfowego transmisji danych. Gdy aplikacja HP Wireless Hotspot jest aktywna, aplikacje w urządzeniu będą nadal działać i korzystać z tego samego planu taryfowego transmisji danych co aplikacja Wireless Hotspot. Transmisja danych za pośrednictwem punktów dostępu bezprzewodowego może generować dodatkowe koszty. Sprawdź szczegóły planu u dostawcy usług. Wymaga systemu Windows 8.1 lub aplikacji HP Connection Manager dla systemu Windows 7.

¹¹ Aplikacja HP Mobile Connect wymaga zgodnego modułu Mobile Broadband CDMA lub HSPA, a także zakupu usług przedpłaconych. Informacje na temat zasięgu i dostępności usług w danym regionie są dostępne pod adresem hp.com/go/mobileconnect.

¹² Łączność 4G LTE WWAN nie jest dostępna we wszystkich produktach i regionach; wymaga zawarcia osobnych umów o świadczenie usług. Sprawdź informacje o dostępności i zasięgu u dostawcy usług. Szybkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ 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, oprogramowania lub systemu BIOS. System Windows 10 jest automatycznie aktualizowany. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu lub spełnienia innych warunków w miarę upływu czasu. Patrz www.microsoft.com.

² System obejmuje zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 10 Pro. Jednocześnie można korzystać tylko z jednej wersji oprogramowania Windows. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem systemu operacyjnego i zainstalowaniem nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

³ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy Klienci lub aplikacje odniosą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

⁴ Maksymalna pojemność pamięci w przypadku 64-bitowych systemów operacyjnych Windows. W przypadku 32-bitowych systemów operacyjnych Windows pamięć powyżej 3 GB może nie być dostępna z powodu wymogów dotyczących zasobów systemowych.

⁵ 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. Ten napęd nie pozwala na odczyt z nośników jednostronnych 2,6 GB/dwustronnych 5,2 GB w wersji 1.0 ani na zapis na te nośniki. Koplowanie materiałów chronionych prawami autorskimi jest zabronione.

⁶ Wszystkie opcje łączności bezprzewodowej są sprzedawane oddzielnie lub jako dodatki.

⁷ Łączność bezprzewodowa 802.11 wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem, które nie wchodzi w skład zestawu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

⁸ Łączność WWAN wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.

⁹ Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

¹⁰ Aplikacja HP Wireless Hotspot wymaga aktywnego połączenia z Internetem i wykupienia osobnego planu taryfowego transmisji danych. Gdy aplikacja HP Wireless Hotspot jest aktywna, aplikacje w urządzeniu będą nadal działać i korzystać z tego samego planu taryfowego transmisji danych co aplikacja Wireless Hotspot. Transmisja danych za pośrednictwem punktów dostępu bezprzewodowego może generować dodatkowe koszty. Sprawdź szczegóły planu u dostawcy usług. Wymaga systemu Windows 8.1 lub aplikacji HP Connection Manager dla systemu Windows 7.

¹¹ Usługa ePrint wymaga drukarki HP obsługującej połączenia sieciowe z aktywnym połączeniem internetowym. Wymagana jest rejestracja konta HP ePrint. Lista obsługiwanych drukarek, dokumentów i typów obrazów oraz pełne informacje są dostępne na stronie hp.com/eprint

¹² Aplikacja HP Mobile Connect jest dostępna tylko w Europie, na Bliskim Wschodzie oraz w Afryce i wymaga zgodnego modułu Mobile Broadband CDMA lub HSPA, a także zakupu usług przedpłaconych. Informacje na temat zasięgu i dostępności usług w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/go/mobileconnect.

¹⁴ W przypadku systemu Windows 7 czas pracy akumulatora zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, obsługi, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.bapco.com.

¹⁵ System posiada zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Professional z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 8.1 Pro. Nie można korzystać z obu wersji systemu Windows jednocześnie. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem oprogramowania i instalacją nowej wersji systemu operacyjnego należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

Więcej informacji znajdziesz pod adresem

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.

Zapisz się na aktualizacji

www.hp.com/go/getupdated

Produkt może być inny niż widoczny na zdjęciach. © 2015 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. W niektórych edycjach Windows 8.1 niektóre funkcje są niedostępne. W przypadku tych rozwiązań pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows 8.1 może wymagać uaktualnienia i/lub osobnego zakupu sprzętu, sterowników i / lub oprogramowania. Odwiedź <http://windows.microsoft.com/pl-PL/>.

Microsoft, Windows i logo Windows są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem rządu USA. AMD i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do swoich odpowiednich właścicieli.

