



## Notebook HP EliteBook 2540p

Zmniejsz swoje obciążenie

**Najmniejszy i najlżejszy z notebooków HP EliteBook, wyposażony w wyświetlacz LED o przekątnej 30,7 cm (12,1") i elastyczne opcje zwiększające wydajność**



Windows®. Życie bez ograniczeń. HP zaleca system Windows 7.

### **Elastyczne opcje zwiększające wydajność**

Notebook HP EliteBook 2540p można skonfigurować odpowiednio do potrzeb użytkownika. W pełni wydajny procesor zasilany standardowym napięciem oraz dysk twardy 7200 obr./min zapewniają maksymalną wydajność. Natomiast decydując się na procesor niskonapięciowy i dysk twardy 5400 obr./min, można zainstalować dysk optyczny lub drugi dysk twardy. Obydwie konfiguracje oferują technologię Intel vPro™<sup>1</sup>, która pozwala zdalnie monitorować, diagnozować i naprawiać komputery przez sieć, nawet jeśli system operacyjny urządzenia nie działa lub urządzenie jest wyłączone. W celu zapewnienia maksymalnej elastyczności notebook HP EliteBook 2540p oferuje również różne typy akumulatorów do wyboru.

### **Zapewnij sobie lepszy obraz**

Mniejsze, łatwe w obsłudze złącze DisplayPort służy do podłączania zewnętrznych wyświetlaczy i pozwala uzyskać ostrzejsze, bardziej nasycone obrazy

### **Nowoczesne wzornictwo**

Notebook HP EliteBook 2540p, którego najlżejszy model waży zaledwie 1,5 kg, jest wyposażony w osłonę wyświetlacza ze szczotkowanego aluminium z wykończeniem w kolorze platynowym. Wytrzymała konstrukcja oraz obudowa HP DuraCase sprawiają, że notebook może przetrwać nawet bardzo intensywną eksploatację. Spełnia surowe wymagania standardu wojskowego (MIL-STD 810G)<sup>2</sup>

dotyczące odporności na drgania, kurz, wilgoć, wysokość n.p.m. i wysoką temperaturę. Odporna na zalanie i wyposażona w kanaliki odpływowe klawiatura pomaga chronić ważne elementy elektroniczne i kluczowe komponenty przed zalaniem niewielką ilością płynu, natomiast technologia HP DuraKeys<sup>3</sup> zabezpiecza powierzchnię klawiszy.

### **Pakiet HP Professional Innovations pozwala firmie skoncentrować się na zasadniczej działalności**

Oprogramowanie HP QuickLook 3 umożliwia odczytywanie i tworzenie poczty elektronicznej, kalendarza, listy zadań i danych kontaktowych za pomocą jednego przycisku w ciągu zaledwie kilku sekund, bez konieczności ładowania systemu operacyjnego.<sup>4</sup> Funkcja HP QuickWeb<sup>5</sup> w ciągu kilku sekund zapewnia dostęp do Internetu, nawet jeśli notebook jest wyłączony. Zaprojektowany z myślą o ekologii. HP Power Assistant<sup>6</sup> jest łatwym w obsłudze narzędziem, które umożliwia oszczędzanie energii, wydłużenie czasu pracy akumulatora, dokładne monitorowanie zgłoszonego zapotrzebowania na prąd oraz tworzenie raportów na temat zużycia energii przez pracowników. HP EliteBook 2540p został zaprojektowany z myślą o ochronie środowiska — jest wykonany co najmniej w 12% z plastiku z recyklingu.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# Notebook HP EliteBook 2540p

Windows®. Życie bez ograniczeń. HP zaleca system Windows 7.

## DANE TECHNICZNE

<b>System operacyjny</b>	<b>Zainstalowane fabrycznie</b> Oryginalny Windows® 7 Professional 32 Oryginalny Windows® 7 Professional 64 Oryginalny Windows® 7 Home Premium 32 Oryginalny Windows® 7 Home Premium 64 Oryginalny Windows® 7 Home Basic 32 Oryginalny Windows Vista® Business 32 Oryginalny Windows Vista® Home Basic 32 FreeDOS	<b>Obsługiwany</b> Oryginalny Windows Vista® Business 64 Oryginalny Windows Vista® Enterprise 32 Oryginalny Windows Vista® Enterprise 64 Oryginalny Windows® 7 Enterprise 32 Oryginalny Windows® 7 Enterprise 64 Oryginalny Windows® 7 Ultimate 32 Oryginalny Windows® 7 Ultimate 64 SuSE Linux Enterprise 10
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Core™ i5-540M (2,53 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L3); Procesor Intel® Core™ i7-640LM (2,13 GHz, 4 MB pamięci podręcznej L3)	
<b>Zestaw układów</b>	Mobile Intel® QM57 Express	
<b>Pamięć</b>	DDR3 SDRAM, 1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 SODIMM; Możliwość rozbudowy do 8 GB	
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	Dysk twardy SATA II 250, 320 lub 500 GB (7200 obr./min), dysk twardy SATA II 160, 250 lub 320 GB (5400 obr./min), dysk SSD 80 lub 160 GB, mechanizm HP 3D DriveGuard	
<b>Wnęka rozszerzeń:</b>	DVD-ROM; DVD+/-RW SuperMulti z obsługą nośników dwuwarstwowych; Opcjonalny zew. napęd HP CD/DVD R/RW USB 2.0; Wnęka na wbudowany napęd optyczny tylko dla konfiguracji z procesorem niskonapięciowym: napęd optyczny można zastąpić drugim opcjonalnym dyskiem twardym	
<b>Wyświetlacz</b>	Wyświetlacz LED WXGA o przekątnej 30,7 cm (12,1") (rozdzielczość 1280 x 800) z powłoką antyrefleksyjną; Czujnik oświetlenia zewnętrznego; Opcj. filtr ekranowy HP Privacy Filter	
<b>Grafika</b>	Karta graficzna Intel® HD Graphics; Obsługa Microsoft DirectX 10.1 (Shader Model 4.1)	
<b>Audiowizualny</b>	Karta dźwiękowa High Definition, zintegrowany zespół dwóch mikrofonów, wbudowane głośniki, dotykowe elementy sterujące do regulacji głośności i wyłączenia głosu, gniazdo Combo słuchawek/mikrofonu	
<b>Obsługa komunikacji bezprzewodowej</b>	Moduł szerokopasmowy HP Mobile Broadband (oparty na technologii Gobi) z nawigacją GPS; Karta sieciowa Intel Centrino 802.11a/b/g/n; Karta sieciowa Broadcom 802.11a/b/g/n; Karta sieciowa Broadcom 802.11b/g; Zintegrowany moduł HP z technologią bezprzewodową Bluetooth 2.1+EDR; W krajach, w których technologia 802.11n jest niedozwolona, funkcja ta nie jest obsługiwana (tylko 802.11a/b/g)	
<b>Komunikacja</b>	Wbudowana karta sieciowa Intel Gigabit Ethernet (10/100/1000)	
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 gniazdo kart Express Card/34; 1 czytnik kart procesorowych; 1 karta secure digital/MultiMedia	
<b>Porty i złącza</b>	3 USB 2.0; 1 1394a; 1 gniazdo zasilania; 1 gniazdo słuchawek stereo/mikrofonu (combo); 1 złącze DisplayPort; 1 złącze dokowania; 1 RJ-11; 1 RJ-45; 1 VGA-in; W tym jeden zasilany port USB 2.0; W konfiguracjach z 2,5-calowym dyskiem twardym dostępny jest czwarty port USB 2.0	
<b>Urządzenie wejściowe</b>	Klawiatura z otworami odpływowymi odporna na zalanie; Tabliczka dotykowa z obszarem przewijania i dwoma przyciskami wyboru; Wskaźnik Pointstick, dwa dodatkowe przyciski wyboru; Kamera internetowa 2 MP (w wybranych modelach)	
<b>Oprogramowanie</b>	HP Recovery Manager (dostępny tylko z systemem Windows 7 lub Vista); HP Support Assistant (dostępny tylko z systemem Windows 7 lub Vista); Oprogramowanie HP QuickLaunch Buttons; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP Power Assistant; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP DayStarter; 60-dniowa łatwa do przekształcenia wersja próbna Microsoft Office Professional 2007; 60-dniowa wersja próbna oprogramowania McAfee Total Protection; PDF Complete SE; Roxio Creator Business 10 (w wybranych modelach); InterVideo WinDVD (w wybranych modelach); Synaptics Touchpad Driver; Oprogramowanie HP Webcam; WinZip 12 (wersja próbna)	
<b>Bezpieczeństwo</b>	HP ProtectTools Security Manager; Wbudowany czytnik kart procesorowych; Enhanced Pre-Boot Security; HP SpareKey; One-Step Logon; Hasło administratora; hasło DriveLock; Wbudowany układ zabezpieczający TPM 1.2; Enhanced Drive Lock TPM; HP Disk Sanitizer; Gniazdo blokady Kensington; Obsługa Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools; opcj. czytnik linii papilarnych HP; opcj. filtr ekranowy HP Privacy Filter; opcj. obsługa Computrace LoJack Pro Premium for HP ProtectTools z funkcją monitoringu GPS	
<b>Wymiary</b>	28,22 x 21,34 x 2,80 (z przodu) cm	
<b>Waga</b>	Od 1,5 kg	
<b>Zasilanie</b>	9-ogniowy podstawowy akumulator litowy HP (93 Wh); 6-ogniowy podstawowy akumulator litowy HP (62 Wh); 3-ogniowy podstawowy akumulator litowy HP (31 Wh); 6-ogniowy podstawowy akumulator litowy HP Long Life (55 Wh); 3-ogniowy podstawowy akumulator litowy HP Long Life (28 Wh); Zasilacz zewnętrzny Smart 65 W; Kabel zasilania (1,8 m, z zasilaczem 3,66 m); Technologia HP Fast Charge	
<b>Czas pracy akumulatora</b>	9-ogniowy akumulator (93 Wh) (standard): maks. 11 godz. 30 min; (niskonapięciowy): maks. 12 godz. 30 min; 6-ogniowy akumulator (62 Wh) (standard): maks. 7 godz. 30 min; (niskonapięciowy): Maks. 8 godz.; 3-ogniowy akumulator (31 Wh) (standard): maks. 3 godz. 45 min; (niskonapięciowy): Maks. 4 godz.; 6-ogniowy akumulator Long Life (55 Wh) (standard): Maks. 7 godz.; (niskonapięciowy): maks. 7 godz. 30 min; 3-ogniowy akumulator Long Life (28 Wh) (standard): maks. 3 godz. 15 min; (niskonapięciowy): maks. 3 godz. 30 min	
<b>Rozszerzenia</b>	Stacja dokowania HP 2540, stacja dokowania HP USB 2.0, replikator portów USB 2.0 HP Essential, podstawa notebooka HP z dwoma zawiasami, podstawa notebooka i wyświetlacza HP, regulowana podstawa HP Basic, regulowana podstawa wyświetlacza HP, regulowana podstawa HP na dwa wyświetlacze	
<b>Gwarancja</b>	3-letnia gwarancja z naprawą w punkcie serwisowym, w niektórych krajach z odbiorem i zwrotem do klienta (dostępne są rozszerzenia gwarancji sprzedawane oddzielnie), roczna gwarancja na akumulator podstawowy lub 3-letnia gwarancja na akumulator HP Long Life	

- Niektóre funkcje tej technologii, takie jak technologie Intel Active Management i Intel Virtualization, wymagają dla prawidłowego funkcjonowania dodatkowego oprogramowania innych firm. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” do technologii Intel vPro zależy od producentów oprogramowania. Zgodność z przyszłymi „urządzeniami wirtualnymi” i z systemami operacyjnym Microsoft Windows Vista i Windows 7 nie została jeszcze określona
- Testy nie miały na celu wykazania zgodności z wymaganiami kontraktowymi DOD lub przydatności do zastosowań wojskowych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach
- Niezależne testy przeprowadzone przez firmę Trace Laboratories dowiodły, że klawiatura z technologią HP DuraKeys nie wykazuje oznak zużycia nawet po 250 000 cykli. Notebooki niektórych firm konkurencyjnych wykazywały natomiast takie oznaki już po 5000 cykli
- Funkcja HP QuickLook 3 jest dostępna, jeśli wyłączony notebook ma zainstalowany system Windows XP, Windows Vista lub Windows 7. funkcja ta nie jest obsługiwana w trybie hibernacji. Czas reakcji zależy od konfiguracji systemu. Aby włączyć funkcję po odłączeniu akumulatora, przed użyciem notebooka należy go najpierw zrestartować
- Funkcja HP QuickWeb 3 jest dostępna, jeśli wyłączony notebook ma zainstalowany system Windows XP, Windows Vista lub Windows 7. funkcja ta nie jest obsługiwana w trybie hibernacji. Wymagany jest dostęp do Internetu. Czas reakcji zależy od konfiguracji systemu. Aby włączyć funkcję po odłączeniu akumulatora, przed użyciem notebooka należy go najpierw zrestartować
- Wyniki obliczeń dotyczących zużycia energii i kosztów to wartości szacunkowe. Uzyskane wyniki mogą się różnić w zależności od takich zmiennych, jak informacje dostarczane przez użytkownika, czas, przez jaki komputer znajduje się w poszczególnych stanach zasilania (włączony, tryb oczekiwania, hibernacja, wyłączony), czas, przez jaki komputer pracuje na akumulatorze lub zasilaczu, konfiguracja sprzętowa, różnice w cenach energii i dostawca mediów. HP zaleca klientom korzystanie z informacji uzyskanych dzięki oprogramowaniu HP Power Assistant wyłącznie w celach orientacyjnych i sprawdzenie odpowiednich wartości we własnym środowisku. Obliczenia środowiskowe oparto na informacjach z bazy danych eGrid 2007, którą amerykańska Agencja Ochrony Środowiska (EPA) udostępniła pod adresem [www.epa.gov/egrid/](http://www.epa.gov/egrid/). Wyniki uzyskane w poszczególnych regionach mogą się różnić.

Więcej informacji na stronie [www.hp.com/eur/notebooks](http://www.hp.com/eur/notebooks)

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 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.

Do instalacji systemu operacyjnego Windows 7 i pełnego dostępu do wszystkich jego funkcji w tym systemie może być wymagane uaktualnienie i/lub zakup dodatkowego sprzętu i/lub napędu DVD. Szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.

Bluetooth jest znakiem towarowym należącym do jego właściciela, wykorzystywanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Microsoft, Windows i Windows Vista są znakami towarowymi przedsiębiorstw z grupy Microsoft. Intel, Celeron i Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

4AA0-7783PLE. Październik 2010



## Akcesoria i usługi

### HP Notebook Projection Companion



Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o mniejszych pomieszczeniach, w których przebywa niewielka grupa osób. Rozwiązanie HP Notebook Projection Companion to idealna propozycja dla często podróżujących użytkowników mobilnych. To wyjątkowo przenośne urządzenie jest zgodne z notebookami HP dla przedsiębiorstw i użytkowników indywidualnych z gniazdem VGA. Jest wystarczająco trwałe i dysponuje odpowiednimi parametrami, aby pełnić funkcję podstawowego lub zapasowego projektora podróznego. Technologia DLP zapewnia ostrość obrazu, wyrazistość tekstu i żywe kolory wyświetlanych prezentacji. Przy wadze poniżej 0,42 kg i wymiarach 9,3 x 4,0 x 11,1 cm ten niezwykle kompaktowy projektor z łatwością mieści się w torbie na notebooka.

Numer produktu: AX325AA

### Futurał HP Elite 30,7 cm (12,1")



Płaska i stylowa torba HP Elite chroni notebook, gdy użytkownik biegnie ze spotkania na spotkanie. Produkt wykonano z trwałej skóry.

Numer produktu: AY520AA

### Filtr prywatności HP Display Privacy Filter 12,1 cala



Koniec problemów z ciekawskimi sąsiadami. Dzięki temu unikalnemu, specjalnie opracowanemu rozwiązaniu HP możesz mieć pewność, że poufne dane biznesowe, personalne i finansowe są widoczne wyłącznie dla osoby siedzącej bezpośrednio przed ekranem notebooka.

Numer produktu: AJ356AA

### Zasilacz podróży 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 podróży 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 podróży będzie działał wszędzie. Elegancki futerał ochronny pomaga trzymać wszystkie części w jednym miejscu.

Numer produktu: AU155AA

### Stacja dokowania HP 2540



Wyjątkowa stacja dokowania do wyjątkowego notebooka. Wygodny i łatwy w obsłudze system dokowania umożliwia replikację portów i ograniczenie liczby kabli. Ma niewielką obudowę, co pozwala zaoszczędzić miejsce.

Numer produktu: VU895AA

### Serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata



Jeśli problem ze sprzętem nie może być rozwiązany zdalnie, HP zapewnia wymianę uszkodzonego sprzętu u klienta w następnym dniu roboczym. Dla produktu HP obowiązuje oferta łatwej w zakupie i łatwej w użyciu usługi naprawy sprzętu w miejscu instalacji.

Numer produktu: U4415E