



# Komputer wielofunkcyjny HP TouchSmart Elite 7320

Pracuj w pięknym stylu.

**Zupełnie nowy komputer biznesowy HP TouchSmart Elite 7320 zadowolili najwybredniejsze gusta oraz wymagania dotyczące wydajności, rozszerzalności, prędkości i mocy; odpowiedź na wszelkie potrzeby firmy w eleganckiej, nowoczesnej obudowie.**



HP zaleca system Windows® 7.

## **Wykorzystaj w pełni nowatorską technologię ekranu dotykowego.**

Panoramyczny wyświetlacz o przekątnej 54,6 cm (21,5 cala), z rozdzielczością full HD<sup>1</sup> i funkcjami ekranu dotykowego pomaga zwiększyć produktywność. Podświetlenie LED zapewnia niezmienną jasność obrazu, jednocześnie zmniejszając zużycie energii.

Funkcje ekranu dotykowego ułatwiają obsługę złożonych procesów i wykonywanie prostych zadań z większą dokładnością i intuicyjnością. Możliwość przycinania, zmiany rozmiaru i położenia okien, obrazów i dokumentów.

Jasny wyświetlacz o dużej rozdzielczości<sup>1</sup> pozwala na jednoczesną pracę wielu użytkowników dzięki szerokiemu kątowni widzenia i możliwości przechylenia panelu w zakresie 0 (pozycja pionowa) do 30 stopni (do tyłu).

## **Jakość nigdy nie wyglądała tak dobrze.**

Ekran panoramyczny Full HD<sup>1</sup> o przekątnej 54,6 cm (21,5") z podświetleniem LED można łatwo ustawić w dogodnym położeniu. Smukła sylwetka doskonale się prezentuje, a dzięki wbudowanemu systemowi montażu VESA monitor można zainstalować<sup>2</sup> na ścianie, biurku lub dowolnej innej powierzchni. Ekran panoramyczny z podświetleniem LED można łatwo ustawić w dogodnym położeniu. Smukła sylwetka doskonale się prezentuje, a dzięki wbudowanemu systemowi montażu VESA monitor można zainstalować<sup>2</sup> na ścianie, biurku lub dowolnej innej powierzchni.

Wielofunkcyjność komputera i bezprzewodowa<sup>3</sup> sieć LAN na pokładzie pozwalają ograniczyć ilość zajmowanego miejsca dzięki wbudowanym urządzeniom peryferyjnym. Wystarczy rozpakować sprzęt, podłączyć go i przystąpić do pracy.

Doskonale nadaje się do zastosowań wymagających zwrócenia monitora przodem do klienta, a smukła sylwetka, wykończenie z wysokim połyskiem i wygodnie rozmieszczone porty i złącza, w tym wbudowany czytnik kart „6 w 1”, czynią z niego kompletne rozwiązanie dla firm.

## **Łatwe nawiązywanie połączeń i współpraca.**

Możliwość łatwego nawiązywania połączeń i współpracy dzięki zintegrowanemu komputerowi z monitorem o przekątnej 21,5 cala z rozdzielczością full HD<sup>1</sup> i podświetleniem WLED, kamerą 2,0 MP<sup>4</sup> i podwójnej matrycą mikrofonową<sup>5</sup>.

Rozmowy twarzą w twarz ze współpracownikami przebywającymi w biurze, po drugiej stronie miasta lub w innej części świata i ściślejsza współpraca są teraz możliwe dzięki wbudowanej kamerze<sup>4</sup> i matrycy mikrofonowej. Kamera 4 z funkcją rejestracji obrazu umożliwia błyskawiczne przeglądanie zdjęć i filmów wideo.

## **Po prostu najnowsza technologia.**

Zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wydajności niezbędnej do obsługi nowoczesnych aplikacji bogatych w procesy i grafikę.. Wielordzeniowe procesory Intel® Core™ drugiej generacji i3 i i5<sup>6</sup> oferują najwyższą szybkość pracy i brak opóźnień nawet w przypadku najbardziej wymagających aplikacji.

Dwustronne porty SuperSpeed USB (3.0) zapewniają dużą prędkość przesyłania danych i efektywniejsze zużycie mocy, pozwalając swobodnie korzystać z nowych technologii i urządzeń.

W dzisiejszym środowisku obfitującym w dane liczy się każdy bit pamięci masowej. Komputer HP TouchSmart Elite 7320 może być wyposażony w dyski twarde SATA o maksymalnej pojemności 2 TB<sup>7</sup> lub dyski Slim<sup>8</sup>.



# Komputer wielofunkcyjny HP TouchSmart Elite 7320

HP zaleca system Windows® 7.

## DANE TECHNICZNE

<b>Obudowa</b>	Zintegrowany komputer biurowy
<b>System operacyjny</b>	Oryginalny Windows® 7 Professional 64 Oryginalny Windows® 7 Home Premium 64 Oryginalny Windows® 7 Home Basic 64 FreeDOS
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Core™ i5-2500S (2,70 GHz, 6 MB pamięci podr., 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-2400S (2,50 GHz, 6 MB pamięci podr., 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-2130 (3,40 GHz, 3 MB pamięci podr., 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-2120 (3,30 GHz, 3 MB pamięci podr., 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G850 (2,90 GHz, 3 MB pamięci podr., 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G630 (2,70 GHz, 3 MB pamięci podr., 2 rdzenie)
<b>Zestaw układów</b>	Intel® H61
<b>Nośniki wymiadowalne</b>	Nagrywarka wysuwana SuperMulti DVD Slim
<b>Grafika</b>	Zintegrowany układ graficzny Intel HD; Karta graficzna AMD Radeon HD 6450A MXM (1 GB pamięci); Karta graficzna AMD Radeon HD 6550A MXM (2 GB pamięci)
<b>Karta dźwiękowa</b>	Wbudowana karta dźwiękowa IDT 92HD91 Audio (Beats Audio) (technologia Beats Audio nie jest dostępna w systemie FreeDOS); wbudowane głośniki o wysokich parametrach; przyciski regulacji głośności i wyciszania (na klawiaturze w wybranych modelach); gniazdo słuchawkowe stereo; wyjście liniowe stereo; wbudowana, czuła kamera internetowa HD 2 MP HD z dwoma wbudowanymi mikrofonami
<b>Komunikacja</b>	Zintegrowana karta sieciowa Realtek RTL8171EH GbE Bezprzewodowa minikarta sieciowa 802.11b/g/n HP
<b>Porty i złącza</b>	2 porty USB 3.0; 4 porty USB 2.0; 1 gniazdo słuchawkowe; 1 wyjście sygnałowe audio; 1 złącze zasilania; 1 złącze RJ-45
<b>Urządzenia wejściowe</b>	Standardowa klawiatura HP USB Mysz optyczna HP USB z 2 przyciskami i przewijaniem
<b>Oprogramowanie</b>	Fabrycznie zainstalowany pakiet Microsoft Office 2010 Starter (aktywacja całego pakietu Office 2010 wymaga zakupu klucza produktu); Microsoft Windows Virtual PC – XP; Mozilla Firefox for HP Virtual Solutions 2011; Cyberlink PowerDVD; Cyberlink Label Print; Cyberlink Power 2 Go; Cyberlink Power Starter; Cyberlink Power Director; PDF Complete Special Edition; HP SimplePass PE 2011; Norton Internet Security 2011 (60 dni); HP Power Assistant; HP Recovery Manager; HP Vision Hardware Diagnostics; HP Support Assistant (HPSA); HP MyRooms (maks. 3 osoby na społkaniu); Authentec SimplePass PE (obsługa hasła jednorazowego Intel)
<b>Bezpieczeństwo</b>	Gniazdo blokady; Pakiet HP ProtectTools Security Suite for SMB
<b>Wymiary</b>	54,97 x 20,54 x 43,75 cm
<b>Waga</b>	Od 10,59 kg
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Certyfikat ENERGY STAR®. Rejestracja EPEAT® (tam, gdzie obowiązuje). Informacje o dostępności certyfikatów w danym kraju na stronie <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz zewnętrzny 180 W o sprawności 87%;
<b>Rozszerzenia</b>	1 czytnik kart „6 w 1”
<b>Gwarancja</b>	Standardowa gwarancja 1-1-1 z serwisem działu usług HP. Warunki gwarancji zależą od kraju i/lub modelu.

<sup>1</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

<sup>2</sup> Sprzęt do montażu jest sprzedawany oddzielnie.

<sup>3</sup> Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i dostępu do Internetu.

<sup>4</sup> Wymaga dostępu do Internetu, oprogramowanie do wideokonferencji dostępne osobno.

<sup>5</sup> Dołączona 60-dniowa wersja próbna oprogramowania Virtual Rooms. Wymaga dostępu do Internetu. Wymaga zakupu licencji po upływie okresu próbnego. Szczegóły pod adresem [www.rooms.hp.com/freetrial](http://www.rooms.hp.com/freetrial).

<sup>6</sup> Rozwiązania 64-bitowe w architekturze firmy Intel wymagają systemu komputerowego z procesorem, zestawem układów, 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. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t). Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych aplikacji. Nie wszystkim użytkownikom zastosowanie tej technologii przyniesie widoczne korzyści. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

<sup>7</sup> W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do odtwarzania systemu zarezerwowano maks. 16 GB (dla systemu Windows 7).

<sup>8</sup> Nie wolno kopiować materiałów chronionych prawami autorskimi. Rzeczywiste prędkości mogą być inne. Nośniki dwustronne to nowa technologia, ich obsługa jest w dużym stopniu uzależniona od modeli domowych odtwarzaczy DVD i napędów DVD-ROM. 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.

Więcej informacji na stronie [www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

© Copyright 2012 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 Windows 7 i pełnego dostępu do wszystkich jego funkcji 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/>. W zestawie może znajdować się dysk z systemem Windows 7 Professional na wypadek konieczności przeprowadzenia późniejszego uaktualnienia. Użytkownikiem końcowym uprawnionym do zmiany wersji produktu na starszą musi być firma (dotyczy również instytucji rządowych i edukacyjnych), która zamawia rocznie co najmniej 25 systemów klienta o tym samym obrazie instalacji niestandardowej.

Intel, Core i Pentium są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Microsoft i Windows są znakami towarowymi grupy kapitałowej Microsoft.

4AA3-6153PLE. Grudzień 2011



# Komputer wielofunkcyjny HP TouchSmart Elite 7320

HP zaleca system Windows® 7.

## Akcesoria i usługi

HP Virtual Rooms (do 15 osób na 1 spotkaniu) — licencja



Łączność z dowolnego miejsca oferującego dostęp do Internetu zapewnia możliwość prowadzenia spotkań zespołów, spotkań informacyjnych dla klientów i szkoleń za pośrednictwem jednej, wygodnej lokalizacji dostępnej online.

Numer produktu: WF723A

Głośniki HP z serii Thin Line ze wzmacniaczem zasilanym przez port USB



Głośniki ze wzmacniaczem HP Thin USB zapewniają dźwięk wysokiej jakości i stanowią znakomity system stereo dla pracowników biurowych.

Numer produktu: KK912AA

Klawiatura standardowa HP CCID Smart Card



Klawiatura HP z czytnikiem kart procesorowych zapewnia większy poziom bezpieczeństwa, uproszczenie dostępu i ograniczenie kosztów związanych z zarządzaniem sieciami dzięki uniemożliwieniu nieautoryzowanego dostępu do komputerów i sieci.

Numer produktu: BV813AA

Pamięć SODIMM HP  
4 GB PC3-10600 (DDR3  
-1333 MHz)



Pamięć HP zapewni maksymalną wydajność notebooka. Powiększenie pamięci to ekonomiczny sposób zwiększenia wydajności systemu bez wymiany procesora.

Numer produktu: VH641AA

Dysk twardy HP 500 GB  
7200 obr. na min SATA  
(NCQ/Smart IV) 6 Gb/s



Gwarantujące wyjątkową niezawodność i wydajność dyski twarde HP z interfejsem Serial ATA znacznie zwiększają wydajność biznesowych komputerów HP, zaspokajając rosnące zapotrzebowanie na pojemność pamięci masowej. Dyski twarde HP Serial ATA (SATA) 6,0 Gb/s zapewniają transmisję danych z prędkością do 6 Gb na sekundę — to dwa razy szybciej od dysków SATA 1,5 Gb/s.

Numer produktu: QK554AA

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: U6578E

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

Oprogramowanie HP Support Assistant ([www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)) zapewnia maksymalną sprawność komputera