

## Karta produktu

# Komputer HP EliteOne 800 G3 All-in-One z ekranem dotykowym o przekątnej 60,4 cm (23,8" )

Niesamowity wygląd i zaawansowane funkcje w jednym urządzeniu



Komputer HP EliteOne AiO to pierwsze urządzenie typu AiO klasy biznesowej z opcjonalnym ekranem dotykowym wyposażonym w powłokę antyrefleksyjną. Oferuje użytkownikom elegancką, cieką obudowę, potężne procesory, wielopoziomowe zabezpieczenia i zachwycające możliwości współpracy.



## HP zaleca system Windows 10 Pro.

### Niesamowity pod każdym względem

- Liczy się pierwsze wrażenie; pomogą Ci je wywrzeć specjalnie zaprojektowane w tym celu komputery AiO. Pracuj w dobrym stylu, korzystając z eleganckiego urządzenia HP EliteOne 800 AiO, które charakteryzuje się cieką konstrukcją, wąską ramką i wyjątkowym systemem zarządzania okablowaniem.

### Silne zabezpieczenia, wydajne zarządzanie

- Zyskaj zaawansowane zabezpieczenia i uproszczone zarządzanie, które oferują najbezpieczniejsze i najłatwiejsze w obsłudze komputery firmy HP. Rozwiązanie HP Sure Start Gen3<sup>3</sup> chroni przed atakami na system BIOS, podczas gdy zestaw HP Manageability Integration Kit<sup>4</sup> pozwala łatwo zarządzać urządzeniami przy pomocy programu Microsoft System Center Configuration Manager.

### Wydajność przede wszystkim

- Użytkownicy wymagających urządzeń o wysokiej wydajności będą mogli korzystać z potężnej kombinacji procesorów Intel<sup>®</sup> Core™ 7. generacji<sup>5</sup>; opcjonalnej pamięci Intel<sup>®</sup> Optane™<sup>6</sup> oraz dysków SSD<sup>6</sup>, karty graficznej Intel<sup>®</sup> HD Graphics lub opcjonalnej dyskretnej karty graficznej AMD Radeon™<sup>6</sup>.

### Zobacz i usłysz wyraźnie

- Zadbaj o wysoką jakość oraz wyraźny, jak na żywo obraz podczas rozmów online, wybierając zachwycający ekran FHD o przekątnej 60,4 cm (23,8")<sup>6</sup> wraz z systemem audio dostarczonym przez firmę Bang & Olufsen, oprogramowaniem HP Noise Cancellation, HP Audio Boost i opcjonalnymi kamerami internetowymi HD z przodu i z tyłu<sup>6</sup>.

- Sprawna praca przez cały dzień na wydajnym komputerze HP EliteOne 800 AiO dzięki systemowi Windows 10 Pro<sup>1</sup> i wbudowanym funkcjom zabezpieczeń, współpracy i komunikacji.
- Uruchamij komputer z oryginalnym systemem HP BIOS za każdym razem. Rozwiązanie HP Sure Start Gen3<sup>3</sup> monitoruje BIOS, przywraca funkcjonalność platformy bez konieczności interwencji ze strony użytkownika lub administratora, przywraca niestandardowe ustawienia BIOS i jest przystosowane do scentralizowanego zarządzania firmą.
- Chroni dane przed dostępem osób niepowołanych, atakami i kradzieżą dzięki pakietowi HP Client Security Suite Gen3<sup>7</sup>.
- Uprość swój dzień za pomocą bezpiecznego i prostego uwierzytelniania biometrycznego dzięki opcjonalnej kamerze IR<sup>6</sup>, która umożliwia korzystanie z funkcji rozpoznawania twarzy użytkownika (działa jak hasło).
- Zestaw HP Manageability Integration Kit<sup>4</sup> pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise<sup>9</sup> to inteligentne rozwiązanie biurowe w postaci aplikacji mobilnej, która umożliwia zabezpieczenie komputera, dostarcza w czasie rzeczywistym informacje na temat jego osiągnięć oraz pozwala na uproszczoną instalację sterowników drukarek na komputerach HP.
- Znacznie szybsze przesyłanie danych, głosu i wideo przez intensywnie eksploatowane sieci LAN i Wi-Fi.
- Możesz spać spokojnie dzięki komputerowi zaprojektowanemu z myślą o przejściu wszechstronnych testów HP oraz testów MIL-STD 810G<sup>10</sup>.
- Wyższa jakość i większe bezpieczeństwo niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Image Assistant, które pomaga specjalistom IT tworzyć obrazy oraz identyfikować problemy, a także dostarcza związane z nimi zalecenia i rozwiązania.
- Skorzystaj z pomocy technicznej HP Elite Support<sup>11</sup>, 3-letniej ograniczonej gwarancji i obsługi Global Series pozwalającej uzyskać stabilne, niezawodne obrazy z zarządzaniem etapami przejściowymi cyklu eksploatacji dla klientów korporacyjnych i przedsiębiorstw.
- Uproszczone korzystanie z pomocy technicznej z rozwiązaniem Helpdesk dla usług HP Care. Możesz polegać na pomocy ekspertów dostępnej przez całą dobę 7 dni w tygodniu, obejmującej różne marki, urządzenia i systemy operacyjne<sup>12</sup>.
- Pomóż zmaksymalizować dostępność środków dzięki miesięcznej subskrypcji na najlepsze w swojej klasie usługi i rozwiązania sprzętowe – dodatkowo zyskaj możliwość wymiany komputera na nowy co trzy lata<sup>13</sup>.

# Komputer HP EliteOne 800 G3 All-in-One z ekranem niedoty o przekątnej 60,4 cm (23,8" )

## Tabela specyfikacji

**HP zaleca system Windows 10 Pro.**



<b>Obudowa</b>	Zintegrowany komputer biurowy
<b>Dostępny system operacyjny</b>	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 10 Pro na niższą) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostępne procesory<sup>4</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7-7700 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,6 GHz, maks. 4,2 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7500 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,4 GHz, maks. 3,8 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7600 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,5 GHz, maks. 4,1 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-7100 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-7300 z kartą graficzną Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4560 z kartą graficzną Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4600 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-6700 z kartą graficzną Intel HD 530 (3,4 GHz, maks. 4,0 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6600 z kartą graficzną Intel HD 530 (3,3 GHz, maks. 3,9 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6500 z kartą graficzną Intel HD 530 (3,2 GHz, maks. 3,6 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-6100 z kartą graficzną Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
<b>Zestaw układów</b>	Intel® Q270
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji danych do 2400 mln transferów/s
<b>Gniazda pamięci</b>	2 gniazda SODIMM
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd 2,5" SATA (7200 obr./min) <sup>7</sup> 500 GB Maksymalnie 1 TB SATA SSHD (5400 obr./min) <sup>7</sup> 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SATA SED <sup>7</sup> 128 GB Maksymalnie 1 TB Napęd HP Turbo G2 TLC (SSD PCIe) <sup>7</sup> Maksymalnie 256 GB Napęd SSD SATA <sup>7</sup>
<b>Optyczna pamięć masowa</b>	Napęd DVD-ROM typu slim; Nagrywarka DVD typu slim
<b>Wyświetlacz</b>	Ekran panoramiczny FHD IPS o przekątnej 60,45 cm (23,8") z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem WLED (1920 × 1080). Zaprojektowany z myślą o pracy w pionie lub poziomie.
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® HD 530; karta graficzna Intel® HD 630; karta graficzna Intel® HD 610 <sup>10,11,12</sup> Osobna: AMD Radeon™ RX 460 GFX (2 GB) (Modele dostępne ze zintegrowaną lub oddzielną kartą graficzną.)
<b>Karta dźwiękowa</b>	Zintegrowana karta Realtek ALC221 z gniazdem mikrofonowym/słuchawkowym combo, porty wejścia i wyjścia sygnałowego (3,5 mm) z tyłu i wewnętrzny głośnik.
<b>Komunikacja</b>	Sieć LAN: Karta sieciowa Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2 × 2) z modułem Bluetooth® M.2 i technologią vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2 × 2) z modułem Bluetooth® M.2 i technologią non-vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 7265 802.11ac (2 × 2) z modułem Bluetooth® M.2 i technologią non-vPro™ <sup>9</sup>
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 wewnętrzne złącze M.2 do opcjonalnej karty sieci bezprzewodowej; 2 wewnętrzne złącza M.2 do opcjonalnego dysku Turbo Drive G2 SSD
<b>Porty i złącza</b>	Przód: Głośniki (opcjonalnie); 2 mikrofony cyfrowe Tyt: 1 Dual-mode DisplayPort™; 1 port HDMI; 4 porty USB 3.1 Type-A; 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 1 wyjście liniowe audio; 1 wejście liniowe audio; 1 gniazdo blokady zabezpieczającej <sup>8</sup> Lewa strona: 1 złącze słuchawkowe; 1 uniwersalne gniazdo audio obsługujące zestaw słuchawkowy CTIA; 1 napęd optyczny (opcjonalnie) Prawa strona: 1 złącze słuchawkowe Spód: 2 porty USB 3.1 Type-A; 1 czytnik kart pamięci SD 4 (opcjonalnie); 1 port USB 3.1 Type-C™
<b>Wewnętrzne wnęki na napędy</b>	1 × 6,35 cm (2,5")
<b>Zewnętrzne wnęki na napędy</b>	1 × 9,5 mm slim
<b>Urządzenie wejściowe</b>	Klawiatura HP Conferencing; Klawiatura USB HP Smart Card (CCID); Klawiatura USB HP Business Slim; Klawiatura USB HP Business Slim (szara); Bezprzewodowa klawiatura i mysz HP Business Slim <sup>13</sup> Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz HP V2 (szara); Mysz optyczna USB HP; Mysz zmywalna USB HP; Mysz wzmocniona USB HP <sup>13</sup>
<b>Kamera internetowa</b>	Dostępny opcjonalnie dyskretny mikrofon podwójny oraz opcjonalna zintegrowana kamera internetowa 2 MP i czujnik IR (z przodu), a także kamera internetowa 2 MP (z tyłu) o maksymalnej rozdzielczości 1920 × 1080; dostępny opcjonalnie dyskretny mikrofon podwójny oraz opcjonalna zintegrowana kamera internetowa 2 MP o maksymalnej rozdzielczości 1920 × 1080; wbudowana kamera internetowa (opcjonalna).
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	Komputery HP dla firm są dostarczane z różnym oprogramowaniem, w tym z aplikacjami takimi jak: HP BIOSphere z technologią Sure Start, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, sterownik HP ePrint, HP Support Assistant, certyfikacja Skype for Business. Pełna lista zainstalowanego fabrycznie oprogramowania jest dostępna w skróconej specyfikacji produktu. <sup>14,15,16</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający (SLB9670 – Common Criteria EAL4+ z certyfikatem); Wyłączenie portu SATA 0,1 (w systemie BIOS); Blokada napędu; Konfiguracje RAID; Włączanie/wyłączenie portu USB i szeregowego (w systemie BIOS); Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Czujnik otwarcia obudowy; Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających
<b>Funkcje Zarządzania</b>	Standardowy procesor Intel® vPro™ (Core i5 i Core i7)
<b>Zasilanie</b>	180 W, sprawność 87%, aktywny stabilizator PFC (zewnętrzny)
<b>Wymiary</b>	53,96 × 5,38 × 34,18 cm
<b>Waga</b>	6,03 kg
<b>Ochrona środowiska</b>	Niska zawartość halogenu
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® <sup>17</sup>
<b>Gwarancja</b>	3-letnia gwarancja ograniczona, obejmująca 3 lata gwarancji na części, robociznę i serwis u klienta w następnym dniu roboczym. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

## Komputer HP EliteOne 800 G3 All-in-One z ekranem niedoty o przekątnej 60,4 cm (23,8" )

**HP zaleca system Windows 10 Pro.**

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

#### Klawiatura bezprzewodowa HP Slim Business



Korzystaj z łatwego wprowadzania danych i bezprzewodowej łączności zapewnianych przez klawiaturę bezprzewodową HP Business Slim, zaprojektowaną jako uzupełnienie komputerów HP Business serii 2015.

**Oznaczenie produktu: N3R88AA**

#### Napęd HP 256 GB Turbo Drive G2 SSD z kartą M.2



Szybsze uruchamianie, obliczenia i przetwarzanie grafiki oraz zrewolucjonizowanie obsługi dużych plików przez komputer biurowy HP dla firm dzięki napędowi SSD HP Turbo 256 GB G2 PCIe z kartą M.2 – innowacyjnej pamięci masowej w przystępnej cenie.

**Oznaczenie produktu: T4E65AA**

#### Pamięć HP 16 GB DDR4-2400 SoDIMM



Zwiększ możliwości komputera stacjonarnego HP Business i popraw wydajność systemu oraz reakcję aplikacji za pomocą energooszczędnych, szybkich pamięci DDR4 firmy HP.

**Oznaczenie produktu: Z9H53AA**

#### Nagrywarka DVD HP 9,5 mm AIO 800 G3 Slim



Dodaj do komputera biurowego HP<sup>1</sup> ekonomiczną nagrywarkę DVD HP 9,5 mm AIO 800 G3 Slim z interfejsem SATA oferującą możliwość zapisu we wszystkich formatach DVD – do 8,5 GB danych lub do 4 godzin filmu w jakości DVD.

**Oznaczenie produktu: Z9H62AA**

#### 5-letnia pomoc techniczna HP wyłącznie dla sprzętu, serwis w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji



Wysokiej jakości usługi pomocy zdalnej lub wygodne usługi pomocy technicznej u klienta są dostępne całodobowo, dzięki czemu można z nich korzystać w dowolnej chwili i szybko powrócić do pracy.

**Oznaczenie produktu: U7899E**

# Komputer HP EliteOne 800 G3 All-in-One z ekranem niedoty o przekątnej 60,4 cm (23,8" )

## HP zaleca system Windows 10 Pro.

### Przypisy dotyczące wiadomości

- <sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub 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 aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a wraz z upływem czasu może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz [www.windows.com](http://www.windows.com).
- <sup>2</sup> Najwyższy poziom bezpieczeństwa wśród producentów, których roczna sprzedaż przekracza 1 milion urządzeń – bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów – dzięki unikalnym i kompleksowym zabezpieczeniom HP w komputerach HP Elite z procesorem 7. generacji Intel® Core™, zintegrowaną kartą graficzną Intel® oraz Intel® WLAN (stan na 1 grudnia 2016 roku). Najcieńsza konstrukcja wśród konkurentów, których sprzedaż konwertowalnych laptopów z systemem operacyjnym Windows Pro oraz procesorem Intel® vPro™ 6. lub 7. generacji przekracza 1 milion urządzeń (stan na 1 grudnia 2016 roku).
- <sup>3</sup> Dostępne z produktami HP EliteDesk wyposażonymi w procesy Intel® 7. generacji.
- <sup>4</sup> Zestaw HP Manageability Integration Kit będzie można pobrać w pierwszym kwartale 2017 r. ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>5</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- <sup>6</sup> Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- <sup>7</sup> Pakiet HP Client Security Suite Gen3 wymaga systemu Windows i procesora Intel® 7. generacji.
- <sup>8</sup> Aplikacja HP Multi Factor Authenticate wymaga procesora Intel® Core™ 7. generacji, zintegrowanej karty graficznej Intel® oraz łączności Intel® WLAN.
- <sup>9</sup> Aplikacja mobilna HP WorkWise zostanie wkrótce udostępniona do pobrania za darmo w sklepach App Store i Google Play.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> Pomoc techniczna Elite jest dostępna wyłącznie w języku angielskim na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady.
- <sup>12</sup> Usługi HP Care są opcjonalne. Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą różnić się w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują stosowne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanym lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki i postanowienia świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.
- <sup>13</sup> Opcje finansowania i usługi oferowane przez Hewlett-Packard Financial Services Company oraz podmioty zależne i stowarzyszone firmy (zwane łącznie HPFSC) w niektórych krajach podlegają weryfikacji zdolności kredytowej i wymogom standardowej dokumentacji HPFSC. Dostępne subskrypcje obejmują okresy 24- lub 36-miesięczne. Stawki i warunki są zależne od zdolności kredytowej klienta, rodzaju oferty, rodzaju i/lub wyposażenia. Nie wszyscy klienci mogą się kwalifikować. Nie wszystkie usługi lub oferty są dostępne we wszystkich krajach. Mogą obowiązywać inne ograniczenia. HPFSC zastrzega sobie prawo do zmiany lub anulowania niniejszego programu w dowolnym momencie i bez powiadomienia.

### Dane techniczne zastrzeżenia

- <sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a wraz z upływem czasu może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Sprawdź na stronie [www.windows.com](http://www.windows.com).
- <sup>2</sup> System operacyjny niektórych urządzeń do użytku akademickiego zostanie automatycznie zaktualizowany do wersji Windows 10 Pro Education wraz z aktualizacją systemową Windows 10 Anniversary. Funkcje różnią się; patrz <https://aka.ms/ProEducation>, aby uzyskać informacje na temat funkcji systemu Windows 10 Pro Education.
- <sup>3</sup> System ma zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Pro 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 instalacją nowej wersji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.
- <sup>4</sup> Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- <sup>5</sup> Aby zapewnić zgodność z warunkami wsparcia technicznego firmy Microsoft, HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows® 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pobieranie sterowników dla systemów Windows® 8 lub Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</sup> Ponieważ moduły pamięci niektórych firm nie zapewniają branżowego standardu, zaleca się, aby w celu zapewnienia zgodności korzystać z pamięci firmowanych przez HP. W przypadku zastosowania pamięci o różnych prędkościach system będzie działał w oparciu o tę z niższą wydajnością.
- <sup>7</sup> W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu (Windows 10).
- <sup>8</sup> Kabel HDMI jest sprzedawany oddzielnie lub jako opcjonalne wyposażenie.
- <sup>9</sup> Karty sieci bezprzewodowej są montowane opcjonalnie lub jako dodatki i wymagają osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku różnic ostatecznych specyfikacji w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera przenośnego z innymi urządzeniami 802.11ac WLAN mogą się różnić.
- <sup>10</sup> Karta graficzna Intel® HD 530: zintegrowana z procesorami Core™ i7/i5/i3 6. generacji
- <sup>11</sup> Karta graficzna Intel® HD 630: zintegrowana z procesorami Core™ i7/i5/i3 7. generacji oraz Pentium® G4620, 4600, 4600T
- <sup>12</sup> Karta graficzna Intel® HD 610: zintegrowana z procesorami Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- <sup>13</sup> Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- <sup>14</sup> HP BIOSphere z technologią Sure Start dostępne tylko w komputerach dla firm z HP BIOS. HP BIOSphere Gen 3 wymaga procesora Intel® 7. generacji.
- <sup>15</sup> Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwiła komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Technologia Miracast umożliwiła udostępnianie ekranu komputera i prezentowanie materiałów w formie pokazów slajdów. Więcej informacji: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>16</sup> Sterownik HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do internetu oraz utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Wymagany opcjonalny moduł łączności szerokopasmowej. Korzystanie z połączeń szerokopasmowych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i prędkość połączenia mogą się różnić.
- <sup>17</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>18</sup> Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

**Zapisz się na aktualizacji**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jedyne gwarancje na produkty firmy HP zostały sformułowane w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. Intel, Core, Pentium, Celeron i vPro są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

