

## Karta produktu

# Komputer HP EliteDesk 800 G3 SFF



**Bezpieczeństwo, łatwość zarządzania i wydajność w nowoczesnej, kompaktowej konstrukcji.**

Opracowany dla firm HP EliteDesk 800 SFF to jeden z najbezpieczniejszych i najłatwiejszych w zarządzaniu komputerów HP, który oferuje zaawansowane osiągi i możliwości konfiguracji w stylowej, zajmującej mniej miejsca obudowie zaprojektowanej z myślą o nowoczesnym stanowisku pracy.



## HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen3<sup>2</sup>

### Wydajność to priorytet

- Użytkownicy wymagający wysokich osiągnięć będą zadowoleni z wydajnego połączenia procesorów Intel® Core™ 7. generacji<sup>4</sup>, opcjonalnej pamięci Intel® Optane™<sup>5</sup> oraz napędów SSD<sup>5</sup>, jak również technologii HP Velocity, która poprawia szybkość transmisji danych za pośrednictwem intensywnie eksploatowanych sieci, zwiększając wydajność w miejscu pracy.

### Rozbudowa, która zwiększa wartość inwestycji

- Pełna korzyść wynikająca z inwestycji wiąże się z możliwością konfiguracji, która wydłuża okres eksploatacji komputera. HP EliteDesk 800 SFF ma cztery wężki i cztery gniazda, dwa dodatkowe złącza M.2 i wiele portów z możliwością konfiguracji.

### Silne zabezpieczenia, wydajne zarządzanie

- Uzyskaj potężną ochronę i uproszczone zarządzanie w najbezpieczniejszych i najłatwiejszych w zarządzaniu komputerach HP. Rozwiązanie HP Sure Start Gen3<sup>3</sup> chroni przed atakami BIOS, a zestaw HP Manageability Integration Kit<sup>6</sup> pozwala łatwo zarządzać urządzeniami za pomocą programu Microsoft System Center Configuration Manager.

### Konfigurowalny port we/wy dla monitorów

- Możliwość konfiguracji tylnego portu we/wy w celu dostosowania połączeń z monitorem za pomocą interfejsu VGA, DisplayPort™, HDMI lub USB Type-C™ z DisplayPort™ w trybie naprzemiennym.

### Obejmuje

- Sprawna praca przez cały dzień na wydajnym komputerze HP EliteDesk 800 SFF dzięki systemowi Windows 10 Pro<sup>1</sup> i wbudowanym funkcjom zabezpieczeń, współpracy i komunikacji.<sup>1</sup>
- Uruchamianie komputera z oryginalnym systemem HP BIOS za każdym razem. Rozwiązanie HP Sure Start Gen3 monitoruje system BIOS i przywraca jego funkcjonalność (bez konieczności interwencji ze strony użytkownika lub administratora) oraz dokonane w nim niestandardowe ustawienia, zostało również przystosowane do scentralizowanego zarządzania firmą.<sup>2</sup>
- Chroni dane przed dostępem osób niepowołanych, atakami i kradzieżą dzięki pakietowi HP Client Security Suite Gen3<sup>7</sup>.
- ITDM mogą ułatwić szybkie tworzenie, doskonalenie i zabezpieczanie niestandardowych obrazów systemu Windows dzięki oprogramowaniu HP Assistant.
- Zestaw HP Manageability Integration Kit<sup>6</sup> pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, systemem BIOS i zabezpieczeniami przy użyciu menedżera konfiguracji Microsoft SCCM.<sup>6</sup>
- 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.
- Możesz spać spokojnie dzięki komputerowi, który zaliczył wymagające testy HP Total Test Process oraz MIL-STD 810G<sup>10</sup>.

## Komputer HP EliteDesk 800 G3 SFF

### Tabela specyfikacji



<b>Obudowa</b>	Small Form Factor
<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>4,18</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® G4600 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G4620 z kartą graficzną Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Celeron™ G3930 z kartą graficzną Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Celeron™ G3950 z kartą graficzną Intel HD 610 (3 GHz, 2 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 64 GB pamięci SDRAM DDR4-2400 <sup>6</sup> Informacje o standardowej pamięci: Szybkość transmisji danych do 2400 mln transferów/s
<b>Gniazda pamięci</b>	4 DIMM
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	500 GB Maksymalnie 2 TB Napęd 3,5" SATA (7200 obr./min) <sup>7</sup> 500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd SSHD 2,5" SATA (5400 obr./min) <sup>7</sup> 256 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SED 2,5" SATA <sup>7</sup> 256 GB Maksymalnie 1 TB Napęd HP Turbo G2 TLC (SSD PCIe) <sup>7</sup> 128 GB Maksymalnie 512 GB Napęd SSD 2,5" SATA <sup>7</sup> Maksymalnie 1 TB Napęd SSHD 3,5" SATA (7200 obr./min) <sup>7</sup> 500 GB Maksymalnie 1 TB Napęd HDD 2,5" SATA (7200 obr./min) <sup>7</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® HD 530; karta graficzna Intel® HD 630; karta graficzna Intel® HD 610 <sup>9,10,11,21</sup> Osobna: NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, z obsługą wyświetlacza DisplayPort™)
<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; Karta sieciowa Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE (opcjonalnie) WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2x2) z Bluetooth® combo M.2 i vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 8265 802.11ac (2x2) z Bluetooth® M.2 combo bez vPro™; Karta sieci bezprzewodowej Intel® 7265 802.11ac (2x2) z Bluetooth® M.2 combo bez vPro™ <sup>8</sup>
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 gniazdo M.2 2230 na opcjonalną kartę sieci bezprzewodowej; 1 gniazdo M.2 2280 na opcjonalny napęd SSD; 2 niskoprofilowe gniazda PCIe (x 1); 2 niskoprofilowe gniazda PCIe x16; PCI Express x16 (v3.0) (podłączone jako x4) 6,35 cm (2,5") niskoprofilowe, długość 16,76 cm (6,6"), maks. moc 35 W <sup>19</sup>
<b>Porty i złącza</b>	Przód: 1 czytnik kart pamięci SD 4 (opcjonalnie); 1 port USB Type-C™; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0; 1 port USB 2.0 (z funkcją szybkiego ładowania); 1 złącze słuchawkowe; Uniwersalne gniazdo audio obsługujące zestaw słuchawkowy CTIA <sup>25</sup> Tył: 1 wejście liniowe audio; 1 port RJ-45; 1 złącze zasilania; 1 wyjście audio; 2 porty DisplayPort™; 2 porty USB 2.0; 4 porty USB 3.1 Gen 1; 3 opcjonalne porty <sup>25</sup> Tył (opcjonalnie): 1 port HDMI; 1 port DisplayPort™; 1 port VGA; 1 port USB 3.1 Type-C™ (tryb naprzemienny DisplayPort™ lub wyjście 15 W); 1 port szeregowy i PS/2; 1 port szeregowy <sup>20</sup>
<b>Wewnętrzne wnęki na napędy</b>	Jeden 6,35 cm (2,5"); Jeden 8,9 cm (3,5") <sup>22</sup>
<b>Urządzenie wejściowe</b>	Klawiatura HP Conferencing; Klawiatura HP USB Smart Card (CCID); Klawiatura HP USB Business Slim; Klawiatura HP PS/2 Business Slim; Klawiatura HP USB Business Slim (szara) <sup>12</sup> Mysz PS/2 HP; Mysz laserowa USB HP 1000 dpi; Mysz HP V2, szara; Mysz optyczna USB HP; Mysz wzmocniona USB HP <sup>12</sup>
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	Wyszukiwarka Bing dla programu IE11; Należy zakupić pakiet Office; Odtwarzacz multimedialny CyberLink Power; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Jumpstart; Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Natywna obsługa standardu Miracast; Certyfikat Skype for Business <sup>13,14,24</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Moduł Trusted Platform Module TPM 2.0, wbudowany układ zabezpieczający (SLB9670 – Common Criteria EAL4+ z certyfikatem); Wyłączanie portu SATA 0,1 (w systemie BIOS); Blokada napędu; Konfiguracje RAID; Włączanie/wyłączanie portu USB i szeregowego (w systemie BIOS); Hasło uruchamiania (w systemie BIOS); Hasło konfiguracji (w systemie BIOS); Elektromagnetyczny zamek / czujnik obudowy; Obsługa kłódkowego zabezpieczenia obudowy i linek zabezpieczających
<b>Funkcje Zarządzania</b>	HP Client Catalog; Pakiety sterowników HP; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK for Microsoft SCCM <sup>15,23</sup>
<b>Zasilanie</b>	180 W, maks. sprawność 82%, aktywny stabilizator PFC
<b>Wymiary</b>	100 × 338 × 308 mm (Wymiary dotyczą orientacji wieżowej)
<b>Waga</b>	5,31 kg (Rzeczywista masa zależy od konfiguracji.)
<b>Ochrona środowiska</b>	Niska zawartość halogenu <sup>17</sup>
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® <sup>16</sup>

## Komputer HP EliteDesk 800 G3 SFF

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

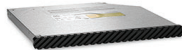
#### Napęd SSD HP Turbo Drive Gen2 256 GB M.2



Zrewolucjonizuj obsługę dużych plików i czasy reakcji za pomocą dysku SSD HP PCIe NVMe TLC 256 GB M.2, niezwykle ekonomicznego i innowacyjnego rozwiązania pamięci masowej SSD NVMe opartego na PCIe.

**Numer produktu: 1CA51AA**

#### Nagrywarka DVD HP 9,5 mm G3 8/6/4 SFF G4 400 SFF/MT



Dodaj niedrogą nagrywarkę nośników optycznych do stacji komputera biurowego HP<sup>1</sup> z napędem optycznym HP 9,5 mm G3 z interfejsem SATA i zapisem – do 8,5 GB danych lub do 4 godzin filmu w jakości DVD – we wszystkich formatach DVD.

**Numer produktu: 1CA53AA**

#### 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.

**Numer produktu: N3R88AA**

#### Karta graficzna AMD Radeon R7 450 4 GB



Kontroluj codzienną pracę na komputerze, konferencje wideo oraz filmy i zdjęcia z poziomu maks. 4 ekranów dzięki karcie graficznej AMD Radeon™ R7 450 4 GB.

**Numer produktu: Z9H52AA**

#### 3-letnie wsparcie sprzętowe HP komputerów przenośnych 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.

**Numer produktu: U7899E**

## Komputer HP EliteDesk 800 G3 SFF

### 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> Dostępne w produktach HP EliteBook wyposażonych w procesy Intel® 7. generacji.

<sup>3</sup> Na podstawie unikalnych i kompleksowych możliwości HP w zakresie zabezpieczeń HP bez dodatkowych kosztów oraz przy zarządzaniu każdym aspektem funkcjonowania komputera za pomocą HP Manageability Integration Kit, w tym zarządzaniu sprzętem, systemem BIOS i oprogramowaniem za pomocą Microsoft System Center Configuration Manager, wśród sprzedawców o rocznej sprzedaży powyżej 1 mln szt. (stan z listopada 2016 r.) komputerów HP Elite z procesorami Intel® Core® 7. generacji, zintegrowaną karą graficzną Intel® oraz łącznością Intel® WLAN.

<sup>4</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 częstotliwości zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

<sup>5</sup> Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

<sup>6</sup> Zestaw HP Manageability Integration Kit będzie dostępny do pobrania ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> w pierwszym kwartale 2017 r.

<sup>7</sup> Pakiet HP Client Security Suite Gen3 wymaga systemu Windows i procesora Intel® 7. generacji.

<sup>8</sup> Aplikacja mobilna HP WorkWise zostanie wkrótce udostępniona do pobrania za darmo w sklepach App Store i Google Play.

<sup>9</sup> Pomoc techniczna Elite jest dostępna wyłącznie w języku angielskim na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady.

### 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 Update. 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 częstotliwości 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 o niższych osiągach.

<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> Karty sieci bezprzewodowej są instalowane opcjonalnie lub jako dodatki i wymagają osobnego zakupu punktu dostępu bezprzewodowego oraz dostępu do internetu. Dostępność publicznych bezprzewodowych punktów dostępu jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji próbnych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ac.

<sup>9</sup> Karta graficzna Intel® HD 530: zintegrowana z procesorami 6. generacji Core™ i7/i5/i3

<sup>10</sup> Karta graficzna Intel® HD 630: zintegrowana z procesorami 7. generacji Core™ i7/i5/i3 oraz Pentium® G4620, 4600, 4600T

<sup>11</sup> Karta graficzna Intel® HD 610: zintegrowana z procesorami Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

<sup>12</sup> Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

<sup>13</sup> Miracast jest technologią bezprzewodową, która umożliwia komputerowi wyświetlanie treści na telewizorach, projektorach i w odtwarzaczach mediów strumieniowych obsługujących standard Miracast. Technologia Miracast umożliwia udostępnianie ekranu komputera i prezentowanie materiałów w formie pokazu slajdów. Więcej informacji: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>14</sup> Sterownik HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do internetu i 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. Czas druku i prędkość potężniejsza mogą się różnić.

<sup>15</sup> HP MIK nie jest fabrycznie zainstalowany; można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>16</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne na stronie <http://www.epeat.net>. Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)

<sup>17</sup> Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

<sup>18</sup> UWAGA: Produkt nie obsługuje systemu Windows 8 lub Windows 7. Zgodnie z zasadami obsługi wyznaczonymi przez firmę 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 pobranie sterowników dla systemów Windows 8 lub Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.

<sup>19</sup> (1) wewnętrzne złącze M.2 PCIe x4 do opcjonalnego dysku Turbo Drive SSD: podstawowe urządzenie, jeśli zainstalowano.

<sup>20</sup> Karta ma port szeregowy i 2 porty PS/2 (w sumie 3 porty). Obsługuje technologię HDMI 2.0a. 1 port DisplayPort™ 1.2 (opcjonalnie); 1 port HDMI, 1 port VGA lub 1 port USB Type-C™ (opcjonalnie); 1 port szeregowy (opcjonalnie).

<sup>22</sup> 3 złącza SATA.

<sup>23</sup> Wymagana subskrypcja LANDesk.

<sup>24</sup> Odtwarzacz multimedialny CyberLink Power2Go; CyberLink Power2Go; tylko w wybranych modelach; Foxit PhantomPDF Express: tylko Windows 7; Certyfikat Skype for Business: w Chinach nie jest dołączony do oferty.

<sup>25</sup> Port USB 3.1 Gen 1: Prędkość przesyłu danych na poziomie 5 GB/s.

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

Copyright © 2018 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.

