

# Komputer przenośny HP EliteBook 840 G3



Cienki, lekki i gotowy do pracy

Imponująco cienki i lekki HP EliteBook 840 umożliwia tworzenie, podłączanie się i współpracę dzięki technologii o wydajności klasy korporacyjnej, która pomaga zapewnić wysoką efektywność pracy w biurze i poza nim.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Wielkość ekranu: przekątna 35,56 cm (14")

## Przenośna i wydajna stacja robocza

- Połączenie wydajnej technologii i żywotnego akumulatora z systemem Windows 10 Pro<sup>1</sup>, procesorami Intel® Core™ 6. generacji<sup>2</sup> oraz napędem SSD PCIe Gen3<sup>3</sup>. Zwiększ wydajność dzięki maks. 32 GB pamięci DDR4<sup>3</sup> oraz opcjom dwóch napędów<sup>3</sup> i wykorzystaj je do najbardziej wymagających aplikacji biznesowych, zyskując szybki dostęp do danych.

## Cienka, nowa konstrukcja wyposażona we wszystkie potrzebne porty

- Podłączaj się do niezbędnych portów bez kluczy sprzętowych. Bardzo cienki i lekki HP EliteBook 840 o grubości już od 18,9 mm jest wyposażony w porty VGA, Display Port, RJ-45, USB i USB-C™ oraz funkcję dokowania klasy korporacyjnej.

## Pełne bezpieczeństwo

- HP pomaga chronić użytkowników przed złośliwym oprogramowaniem i podglądaniem zawartości ekranu przez osoby nieuprawnione. Aplikacja HP Sure Start with Dynamic Protection chroni przed atakami BIOS, a opcjonalna funkcja ochrony prywatności HP Sure View<sup>5</sup> – przed podglądaniem zawartości ekranu, po jednym naciśnięciu przycisku.

## Zaprojektowany z myślą o współpracy

- Zastąp swój telefon głośnomówiący komputerem HP EliteBook 840 z systemem audio Bang & Olufsen oraz oprogramowaniem HP Noise Reduction, które zapewnią Ci doskonałą jakość dźwięku na potrzeby aplikacji takich jak Skype for Business<sup>3</sup>.

## Obejmuje

- Staw czoła wyzwaniom z systemem Windows 10 Pro<sup>1</sup> i wydajnym, eleganckim, cienkim i lekkim komputerem HP EliteBook 840.
- Natychmiastowa ochrona przed podglądaniem zawartości ekranu dzięki opcjonalnej wbudowanej funkcji ochrony prywatności HP Sure View<sup>5</sup> z technologią prywatności 3M. Jedno naciśnięcie przycisku sprawia, że osoby postronne widzą wyłącznie czarny ekran, gdy Ty nadal masz jasny wgląd do wszystkich treści.
- Technologia HP Sure Start with Dynamic Protection sprawdza BIOS co 15 minut – wykrywa ataki i błędy, a następnie dokonuje automatycznej naprawy systemu BIOS.
- Wykorzystaj niezwykle potężne połączenie komfortu i reakcji klawiatury HP Premium zaprojektowanej z myślą o dokładności.
- Uzyskaj prędkość i pojemność jakich potrzebujesz, bez konieczności korzystania z zewnętrznych pamięci masowych. Opcje obsługi dwóch napędów umożliwiają szybkie uruchamianie, wychodzenie ze stanu uśpienia i działanie systemu na szybkim napędzie SSD<sup>3</sup> oraz pozwalają utrzymać dostęp do plików dzięki dyski twardego o dużej pojemności<sup>3</sup>.
- Dzięki komputerowi EliteBook, który został zaprojektowany zgodnie z wymogami testów MIL-STD 810G<sup>4</sup>, ogrom pracy nigdy Cię nie przytłoczy.
- Ustysz różnicę dzięki rozwiązaniu HP Clear Sound AMO i głośnikom HP EliteBook 840.
- Oprogramowanie HP Noise Reduction pomoże Ci wyeliminować szумы z otoczenia, w tym dźwięki klawiatury.

## Komputer przenośny HP EliteBook 840 G3 Tabela specyfikacji



<b>Dostępne systemy operacyjne</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 <sup>23</sup>
<b>Rodzaj procesora<sup>4</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
<b>Dostępne procesory<sup>4,5</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7-6600U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,6 GHz, maks. 3,4 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i7-6500U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,5 GHz, maks. 3,1 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6300U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,4 GHz, maks. 3 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-6200U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, maks. 2,8 GHz z technologią Intel Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-6100U z kartą graficzną Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
<b>Zestaw układów</b>	Układ zintegrowany z procesorem
<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>	14" <sup>13</sup>
<b>Maksymalna pojemność pamięci</b>	32 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM <sup>6</sup> Prędkość transmisji do 2133 MT/s. Gniazda SODIMM są dostępne dla użytkownika i można przeprowadzić ich rozbudowę. Obsługuje pamięć 2-kanalową.
<b>Gniazda pamięci</b>	2 gniazda SODIMM
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	maksymalnie 500 GB SATA (7200 obr./min) <sup>7</sup> maksymalnie 1 TB SATA (5400 obr./min) <sup>7</sup> maksymalnie 500 GB SATA SED (7200 obr./min) <sup>7</sup> maksymalnie 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 obr./min) <sup>7</sup> 180 GB maksymalnie 240 GB Napęd SSD M.2 SATA MLC <sup>7</sup> 180 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD M.2 SATA MLC SED <sup>7</sup> 128 GB maksymalnie 512 GB Napęd SSD M.2 SATA TLC <sup>7</sup> maksymalnie 256 GB Napęd SSD M.2 PCIe <sup>7</sup> maksymalnie 500 GB (8 GB pamięci podręcznej) Napęd SATA SSHD <sup>7</sup>
<b>Wyświetlacz</b>	Cienki ekran niedotykowy FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z funkcją HP Sure View, powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1920 × 1080); Cienki ekran niedotykowy FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z funkcją HP Sure View, powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i kamerą (1920 × 1080); Cienki ekran HD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1366 × 768); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1920 × 1080); Ultracienki ekran QHD UWVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (2560 × 1440); Cienki ekran dotykowy FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z podświetleniem LED (1920 × 1080); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z funkcją HP Sure View, powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1920 × 1080); Ultracienki ekran QHD UWVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (2560 × 1440); Cienki ekran niedotykowy FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z funkcją prywatności HP Sure View, powłoką antyrefleksyjną, podświetleniem LED i kamerą (1920 × 1080); Cienki ekran FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1920 × 1080); Cienki ekran dotykowy FHD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z podświetleniem LED (1920 × 1080); Cienki ekran HD SVA o przekątnej 35,56 cm (14"), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem LED (1366 × 768) <sup>13</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowana: Intel® HD Graphics 520
<b>Karta dźwiękowa</b>	System dźwięku Bang & Olufsen; Wbudowany układ dwóch mikrofonów; Zintegrowane głośniki wysokiej jakości; Oprogramowanie HP Noise Reduction; HP Clear Sound Amp System dźwięku Bang & Olufsen; Wbudowany układ dwóch mikrofonów; Zintegrowane głośniki wysokiej jakości; Oprogramowanie HP Noise Reduction; HP Clear Sound Amp
<b>Technologie bezprzewodowe</b>	Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej HP hs3110 HSPA+; Karta sieci bezprzewodowej Intel 802.11 a/b/g/n/ac (2 × 2) z modułem Bluetooth® 4.2 Combo; Karta sieci bezprzewodowej Intel 802.11 a/b/g/n/ac (1 × 1) z modułem Bluetooth® 4.0 Combo; Moduł komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) (opcjonalnie); Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro); 2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 3165 802.11 a/b/g/n/ac (1 × 1) Wi-Fi z modułem Bluetooth® 4.2 Combo; <sup>8,9,10,11,12</sup> (Obsługa technologii Miracast (Windows 8.1 i Windows 10))
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 czytnik kart pamięci; 1 zewnętrzna karta SIM (Obsługa kart pamięci SD, SDHC, SDXC.)
<b>Porty i złącza</b>	1 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 (ładowanie); 1 port USB Type-C™; 1 port DisplayPort; 1 port VGA; 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilacza pr. zm.; 1 port RJ-45; 1 złącze dokowania
<b>Urządzenia wejściowe</b>	Odporna na zalanie klawiatura z otworami odpływowymi; Odporna na zalanie klawiatura z otworami odpływowymi, podświetleniem i przyciskami DuraKey (opcjonalnie) Szkłana płytka dotykowa (z powierzchnią wytrawianą chemicznie) z wyłącznikiem, obsługą dwukierunkowego przewijania, domyślnie włączoną obsługą stuknięć i gestów, przewijania za pomocą 2 palców, powiększania za pomocą 2 palców, Pointstick
<b>Komunikacja</b>	Połączenie Ethernet Intel® I219-V 10/100/1000 (z Intel® i3-6100U, i5-6200U i i7-6500U); Połączenie Ethernet Intel® I219-LM 10/100/1000 (z Intel® i5-6300U i i7-6600U)
<b>Aparat</b>	Kamera internetowa 720p HD (w wybranych modelach) <sup>13,25,26,27</sup>
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	Należy zakupić pakiet Office; HP BIOSphere; HP Sure Start with Dynamic Protection; HP Client Security; Sterownik HP ePrint; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (tylko modele z systemem Windows 7); HP Mobile Connect Pro (modele z systemem Windows 8.1 i Windows 10); HP Recovery Manager; Oprogramowanie HP Noise Reduction <sup>14,15,16,17,18,19,22</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Gniazdo blokady zabezpieczającej (blokady należy zakupić osobno); Układ TPM 1.2/2.0; Wbudowany czytnik kart pamięci (aktywny); Uwierzytelnianie przed uruchomieniem (hasło, karta Smart Card); Czytnik linii papilarnych HP (opcjonalnie) <sup>20</sup>
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz 45 W pr. zm. Smart; Zasilacz 65 W pr. zm. Smart
<b>Typ akumulatora</b>	3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy HP Long Life, 46 Wh
<b>Czas pracy akumulatora</b>	Maks. 13 godzin i 30 minut
<b>Wymiary</b>	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (ekran niedotykowy); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (ekran dotykowy)
<b>Waga</b>	Od 1,48 kg (ekran niedotykowy); Od 1,7 kg (ekran dotykowy) (Waga zależy od konfiguracji.)
<b>Spełnione normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Dostępne są konfiguracje z certyfikatem ENERGY STAR®
<b>Parametry środowiskowe</b>	Niska zawartość halogenu <sup>21</sup>
<b>Gwarancja</b>	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 840 G3

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

---

#### Stacja dokująca HP 2013 UltraSlim



Zaprojektowana specjalnie do ultracienkich notebooków HP EliteBook, stacja dokująca HP UltraSlim ułatwia podłączenie monitorów, sieci i urządzeń, aby zapewnić większą wydajność przez cały dzień — a to wszystko dzięki prostemu dokowaniu z boku z jednym kliknięciem.  
**Numer produktu: D9Y32AA**

#### Zasilacz pr zm. HP 65 W Slim



Duża wydajność pracy z zasilaczem HP Slim 65 W Combo do komputera przenośnego HP Business lub komputera Ultrabook™. Duża wydajność pracy z zasilaczem HP Slim 65 W do notebooka HP Business lub komputera Ultrabook™.  
**Numer produktu: H6Y82AA**

#### Podróżna stacja dokująca USB-C HP



Pozbądź się kluczy sprzętowych i powitaj podróżną stację dokującą HP USB-C™, która upraszcza łączność mobilną w trasie. Pozbądź się kluczy sprzętowych i powitaj podróżną stację dokującą HP USB-C™, która upraszcza łączność mobilną w trasie.  
**Numer produktu: T0K29AA**

#### Akumulator HP CS03XL



Wykonuj swoje zadania i pozwól komputerom przenośnym serii HP 700 i 800 pracować dłużej dzięki akumulatorowi HP CS03XL, który został zaprojektowany z myślą o maksymalnym wykorzystaniu inwestycji i obniżeniu całkowitych kosztów posiadania dzięki żywotności do trzech lat<sup>1</sup>.  
**Numer produktu: T7B32AA**

---

5 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji pomoc techniczna w miejscu instalacji tylko dla sprzętu komputer 4-letnie wsparcie sprzętowe HP dla komputerów przenośnych w następnym dniu roboczym u klienta



W przypadku problemów ze sprzętem najbardziej liczy się szybkość ich rozwiązania. Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym u klienta zapewnia gotowość ekspertów ds. rozwiązywania problemów i skracą czas przestoju. 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: U7860E**

---

## Komputer przenośny HP EliteBook 840 G3

### Przypisy dotyczące wiadomości

- <sup>1</sup> 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. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. 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](http://www.microsoft.com).
- <sup>2</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą 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>3</sup> Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- <sup>4</sup> Testy MIL-STD-810G 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. Uszkodzenie w warunkach testowych MIL STD oraz wszelkie uszkodzenia przypadkowe wymagają wykupienia opcjonalnego pakietu ochrony przed uszkodzeniami przypadkowymi HP.
- <sup>5</sup> Wbudowana funkcja ochrony prywatności HP Sure View jest rozwiązywaniem opcjonalnym i musi być skonfigurowana przed zakupem.

### Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- <sup>1</sup> 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 <http://www.microsoft.com>.
- <sup>4</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą 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> Do działania niektórych funkcji vPro™, takich jak technologie Intel® Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” dla technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Wymagany jest system Windows.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Do 30 GB (Windows 8 i 10) miejsca zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.
- <sup>8</sup> Wszystkie opcje łączności bezprzewodowej są sprzedawane oddzielnie lub jako dodatki.
- <sup>9</sup> Łączność bezprzewodowa 802.11 wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z internetem, które nie wchodzi w skład zestawu. Dostępność publicznych bezprzewodowych punktów dostępu jest ograniczona. Specyfikacje standardu 802.11ac WLAN 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> Korzystanie z sieci WWAN jest opcjonalne i wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Prędkość 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.
- <sup>11</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>12</sup> Wbudowana funkcja Intel Wi-Di jest dostępna tylko w wybranych konfiguracjach z zainstalowanym fabrycznie systemem Windows 7 lub Windows 8.1 i wymaga zakupu osobnego projektora, telewizora lub monitora komputerowego z wbudowanym lub zewnętrznym odbiornikiem Wi-Di. Zewnętrzne odbiorniki Wi-Di można połączyć z projektorem, telewizorem lub monitorem komputerowym za pomocą standardowego przewodu HDMI (również sprzedawanego osobno).
- <sup>13</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.
- <sup>14</sup> Usługa ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP wyposażoną w funkcję obsługi sieci oraz zarejestrowanego konta HP ePrint (wykaz drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat HP ePrint: patrz [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Wymagany jest 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>15</sup> Aplikacja HP Mobile Connect Pro jest dostępna wyłącznie na wstępnie skonfigurowanych urządzeniach obsługujących połączenia WWAN. Dostępność w poszczególnych krajach: patrz [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>16</sup> Rozwiązanie HP Client Security wymaga systemu Windows.
- <sup>17</sup> Rozwiązanie HP 3D DriveGuard wymaga systemu Windows.
- <sup>18</sup> Rozwiązanie HP Support Assistant wymaga systemu Windows.
- <sup>19</sup> Funkcje BIOSphere mogą się różnić. Dostępne tylko w przypadku komputerów dla firm z systemem HP BIOS.
- <sup>20</sup> Ten produkt jest wyposażony w zabezpieczenie TPM 1.2 z możliwością uaktualnienia do TPM 2.0. Narzędzie aktualizacyjne powinno być dostępne przed końcem 2016 roku w serwisie internetowym pomocy technicznej HP.
- <sup>21</sup> Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie zawierają większe ilości halogenu.
- <sup>22</sup> Aplikacja HP Image Assistant jest dostępna do pobrania pod adresem: [hp.com/go/clientmanagement](http://hp.com/go/clientmanagement).
- <sup>23</sup> Dostępne w Chinach (tylko modele z ekranem dotykowym).
- <sup>24</sup> W przypadku systemu Windows 10/MM14 czas pracy akumulatora zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, użytkownika, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje dostępne są pod adresem [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>25</sup> Sprzedawane osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.
- <sup>26</sup> Wymagany jest dostęp do Internetu.
- <sup>27</sup> Optymalizuje jakość obrazu w warunkach słabego oświetlenia i podczas korzystania z obiektywu o stałym ogniskowaniu.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 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.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. AMD, Radeon i logo AMD są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon i Gobi są znakami towarowymi firmy Qualcomm Incorporated, zarejestrowanymi na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Znaki towarowe firmy Qualcomm Incorporated są wykorzystywane na podstawie pozwolenia. USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

