|  |
| --- |
| **HP na CES 2020: nowa generacja urządzeń oraz akcesoriów gwarantujących większą swobodę w pracy i w czasie wolnym***Niesamowite wrażenia w trakcie pracy zarówno twórczej, jak i zawodowej dzięki eleganckiemu designowi, technologii 5G i technologii Tile™ pozwalającej namierzyć zagubione lub skradzione urządzenie. Ponadto, 82% wszystkich części mechanicznych HP Elite Dragonfly nowej generacji jest wykonanych z materiałów pochodzących z recyklingu, a nową linię akcesoriów opracowano z przetworzonych tworzyw sztucznych, wyłowionych podczas oczyszczania oceanów. HP ENVY 32 All-in-One oraz HP EliteDisplay E273dzostały również wyróżnione CES Innovation Awards 2020 Honoree.* |

**Najważniejsze informacje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| HP Spectre x360 15 to najmocniejszy 15-calowy komputer konwertowalny HP z 90-procentowym współczynnikiem proporcji ekranu do obudowy[[1]](#endnote-2), gwarancją do 17 godzin pracy baterii oraz z wyświetlaczem 4K[[2]](#endnote-3). | HP ENVY 32 All-in-One zapewnia swobodę oglądania i tworzenia projektów dzięki pierwszemu na świecie komputerowi z wyświetlaczem HDR600 o współczynniku kontrastu 6000:1[[3]](#endnote-4). To pierwsze urządzenie wielofunkcyjnym z kartą graficzną NVIDIA® GeForce® RTX™[[4]](#endnote-5). | HP Elite Dragonfly to pierwszy na świecie biznesowy komputer konwertowalny z 5G[[5]](#endnote-6) oraz technologią wykrywania urządzeń w najlżejszym kompaktowym biznesowym komputerem typu convertible na świecie[[6]](#endnote-7). |

**Warszawa, 14 stycznia 2020 r.** – HP Inc. zaprezentowało podczas tegorocznych targów Consumer Electronics Show (CES) swoje najnowsze komputery osobiste, monitory oraz akcesoria. Innowacje firmy w zakresie produktów konsumenckich i komercyjnych oferują użytkownikom komfort bezpieczniejszej pracy i dostęp do treści z dowolnego miejsca, proste i łatwe podłączanie urządzeń oraz swobodę użytkowania, oferując pierwszy na świecie notebook i pokrowiec wykonany z tworzyw sztucznych, które zaśmiecały oceany[[7]](#endnote-8).

*„Naszą pasją jest tworzenie urządzeń, które wprowadzą nas w przyszłość, a następnemu pokoleniu zapewnią większą swobodę we współpracy oraz w tworzeniu i wykorzystywaniu treści” –* mówi Alex Cho, Dyrektor Personal Systems, HP Inc*. „Podczas gdy komputery osobiste stają się coraz bardziej istotne w naszym życiu, HP nieprzerwanie dostarcza kolejne, niesamowite urządzenia oraz innowacje w zakresie monitorów i akcesoriów, które zapewniają zarówno wydajność i lekkość, trwałość oraz ciekawy design, a także mobilność i prywatność.”*

Wkraczamy w nową dekadę, w której to, w jaki sposób ludzie korzystają z technologii będzie dalej ewoluować, a użytkownicy będą szukać nowych rozwiązań, które zapewnią im większą swobodę w pracy, życiu i w czasie wolnym. 34% pracowników w USA zdecydowałoby się na obniżkę wynagrodzenia nawet o 5%, aby móc więcej pracować poza biurem[[8]](#endnote-9). Generacja Z ma kontakt z treściami online przez ponad 10 godzin każdego dnia[[9]](#endnote-10). Co więcej, przedstawiciele generacji Z i millennialsi używają średnio pięciu ekranów dziennie[[10]](#endnote-11), co stanowi wyzwanie w kontekście podłączania urządzeń do ich ekosystemu akcesoriów.

**WIĘCEJ WOLNOŚCI BY DOŚWIADCZAĆ I TWORZYĆ NIESAMOWITE TREŚCI**

**HP Spectre x360 15**

* **Wydajność**: Po mistrzowsku przeprojektowany pod kątem zwiększonej wydajności cieplnej, HP Spectre x360 15 jest najmocniejszym jak dotąd urządzeniem z rodziny Spectre, zasilanym przez procesor Intel® Core ™ i7 dziesiątej generacji, z układem graficznym NVIDIA® GeForce i baterią zapewniającą do 17 godzin pracy.
* **Doświadczanie treści**: od 90% stosunku ekranu-do-obudowy, do wyświetlacza 4K OLED 15,6[[11]](#endnote-12) z DCI-P3 o 30% szerszym zakresie gamy kolorów[[12]](#endnote-13), zapewnia realistyczny odbiór treści oraz żywe kolory.
* **Mobilność**: Prawie trzy razy szybsze przesyłanie plików dzięki najnowszej technologii Intel® Wi-Fi 6 (gig+) niż Wi-Fi 5[[13]](#endnote-14), możliwość dostosowania do własnych potrzeb priorytetów sieci, za pomocą Network Booster w HP Command Center.
* **Bezpieczeństwo**: 6 na 10 konsumentów fizycznie zasłania kamerę internetową swojego laptopa, aby czuć się bezpieczniej lub przeciwdziałać zagrożeniom[[14]](#endnote-15), urządzenie jest wyposażone w najmniejszą kamerę IR HP o średnicy 2,2 mm. Nowy HP Spectre x360 15 wyposażono w przełącznik blokowania kamery internetowej HP (HP Webcam Kill Switch), dedykowany przycisk wyciszania mikrofonu, czytnik linii papilarnych umieszczony na klawiaturze oraz Express VPN i LastPass do bezpiecznego tworzenia i korzystania z treści w dowolnym miejscu i czasie.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *HP Spectre x360 15 charakteryzuje piękny szlif, osiągnięty dzięki precyzyjnej obróbce CNC, z wyróżniającym się w branży współczynnikiem ekranu do budowy wynoszącym 90%* |

**HP ENVY 32 (AiO)**

* **Tworzenie:** Każdy projekt ożywa na nowym ENVY 32 AiO, z procesorami Intel® Core ™ i7 dziewiątej generacji[[15]](#endnote-16), grafiką NVIDIA® GeForce® RTX 2080, 32 GB pamięci DDR4 i 1 TB SSD[[16]](#endnote-17), aby bez wysiłku realizować projekty fotograficzne i wideo. ENVY 32 AiO jest pierwszym urządzeniem wielofunkcyjnym, które dołączyło do programu RTID Studio firmy NVIDIA. RTX Studio jest w stanie obsłużyć ponad 40 najlepszych na świecie aplikacji kreatywnych i projektowych z ray tracing i wspomaganiem AI, aby przyspieszyć realizację zadań i edycję wideo w wysokiej rozdzielczości w czasie rzeczywistym.
* **Doświadczenie audio**: Wciągający dźwięk przestrzenny dzięki pierwszemu na świecie AiO z najgłośniejszym systemem audio[[17]](#endnote-18) oraz pierwszemu na świecie AiO z Advanced Audio Stream[[18]](#endnote-19), przy którym nie są wymagane dodatkowe głośniki. Doskonały dźwięk prosto ze źródła podczas edycji i odtwarzania treści audio dzięki wbudowanym głośnikom wysokotonowym i niskotonowym dostosowanym przez Bang & Olufsen.
* **Konstrukcja**: Od pięknego szklanego wyświetlacza opartego na solidnym aluminiowym stojaku, do matowego wykończenia Nightfall Black, zaakcentowanego drewnopodobnym Dark Ash. Dzięki łatwemu dostępowi do portów, wbudowanemu ładowaniu bezprzewodowemu i klawiaturze umożliwiającej przełączanie się z jednego urządzenia na drugie za pomocą jednego przycisku, wszystko, czego potrzebuje użytkownik, jest na wyciągnięcie ręki.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *HP ENVY 32 AiO zostało wyróżnione* [*CES 2020 Innovation Award*](https://www.ces.tech/Innovation-Awards/Honorees/2020/Honorees/H/HP-Envy-All-in-One.aspx) *(m.in. za wygląd, wydajność oraz rozbudowane możliwości dla twórców) i posiada najszerszy na świecie, w urządzeniu wielofunkcyjnym, wyświetlacz 4K[[19]](#endnote-20), dzięki czemu projektowanie nie ma ograniczeń.*  |

**WIĘCEJ WOLNOŚCI BY BEZPIECZNIE PRACOWAĆ W KAŻDYM MIEJSCU**

**HP Elite Dragonfly**

* **Bezpieczne połączenie z 5G:** HP Elite Dragonfly jest pierwszym na świecie biznesowym komputerem konwertowalnym z 5G[[20]](#endnote-21), opracowanym z wykorzystaniem inteligentnej technologii sygnałowej w celu zwiększenia wydajności anteny. Umożliwia to spełnienie rygorystycznych standardów HP dotyczących łączności w najlżejszym na świecie biznesowym komputerze konwertowalnym[[21]](#endnote-22) obsługującym 5G. Elite Dragonfly jest wyposażony w procesor Intel® Core ™ vPro® dziesiątej generacji i w swojej klasie ma najbardziej zaawansowane funkcje łączności i prywatności na świecie[[22]](#endnote-23).
* **Pracuj dyskretnie:** HP Sure View Reflect to przełomowa technologia, dzięki której HP może poszczycić się pozycją lidera w dziedzinie innowacji w zakresie prywatności oraz dzięki której można dyskretnie pracować w różnych warunkach oświetleniowych. Atywacja trybu prywatności, po naciśnieciu zaledwie jednego przycisku na klawiaturze, pozwoli ochronić ekran przed wścibskimi oczami.
* **Do znalezienia:** Elite Dragonfly to pierwszy na świecie laptop z wbudowanym Tile™[[23]](#endnote-24), rozwiązaniem wiodącej na świecie firmy zajmującej się inteligentną lokalizacją. Umożliwia łatwe sprawdzenie, gdzie znajduje się zgubiony lub zapomniany notebook, lub dzięki opcjonalnej usłudze Tile Premium daje dostęp do proaktywnego powiadomienia o pozostawieniu urządzenia.
* **Ekologiczny**: Elite Dragonfly to pierwszy na świecie notebook wykonany częściowo z tworzyw sztucznych pochodzących z oceanów[[24]](#endnote-25), oraz z ponad 82% części mechanicznych wykonanych z materiałów pochodzących z recyklingu[[25]](#endnote-26).

|  |  |
| --- | --- |
|  | *HP Elite Dragonfly to pierwszy na świecie laptop z wbudowaną technologią Tile™.* |

*„Qualcomm nadal przoduje na rynku, jeśli chodzi o komputery z LTE, umożliwiając użytkownikom błyskawiczną łączność w podróży, a my cieszymy się, że możemy napędzać rozwój komputerów obsługujących sieci 5G we współpracy z HP”,* mówi Alex Katouzian, senior wiceprezes i dyrektor generalny, Mobile, Qualcomm Technologies, Inc. *„Komputery 5G napędzane technologiami Qualcomm znajdują się w samym sercu trendu transformacji cyfrowej, który przyspieszy rozwój branży komputerowej i przekształci gospodarkę”.*

**WIĘKSZA SWOBODA ŁĄCZENIA SIĘ I WYRAŻENIA SIEBIE**

**Nowe monitory i ekologiczne akcesoria**

* **Zaawansowane monitory dokujące (Advanced Docking Monitors) HP E24d G4 i HP E27d G4** to nowa kategoria inteligentnych monitorów, które usprawniają miejsca pracy za pomocą jednego kabla USB-C™ do przesyłania wideo, danych i zasilania urządzeń do 100W mocy. Przy uzyciu zaledwie jednego przycisku można włączyć zarówno monitor, jak i laptop, nawet gdy pokrywa komputera jest zamknięta, i zalogować się dzięki Windows Hello na zintegrowanej, kamerze pop-up z funkcją ochrony prywatności. Możliwe jest również zdalne zarządzanie przez dział IT z dowolnego miejsca w sieci i natychmiastowe rozszerzenie urządzeń peryferyjnych.
* **HP Renew Sleeve** został zaprojektowany, aby wspomóc użytkownika w inicjatywach środowiskowych. Sleeve jest tworzony przy minimalnym wytworzeniu odpadów przy produkcji z połączonych plastikowych butelek z recyklingu.
* **Seria HP Renew Sleeve** obejmuje plecak, górną nakładkę, torbę i smukły pokrowiec wykonane w 100% z przetworzonego PET lub plastikowych butelek, które są rozdrabniane na małe granulki, stopione w cienkie włókno, zwinięte w rolkę i tkane, aby utworzyć modne, ekologiczne torby w kolorze szarym lub granatowym, na laptopa o przekątnej do 14 lub 15,6 cala.
* **Plecak i torba HP Spectre Folio** posiadają wodoodporne woskowane płótno zewnętrzne, aby zapewnić bezpieczeństwo i odporność urządzeń przed zachlapaniem oraz kieszeń RFID, która chroni dane karty kredytowej i paszportu przed elektronicznymi urządzeniami do odczytu danych. Każda torba jest wyposażona w pikowaną i wygodną komorę na laptopa o przekątnej 15,6 cala, która zapewnia dodatkową ochronę, oraz wygodny uchwyt pasujący do uchwytu bagażu na kółkach.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  *Monitory dokujące HP E24d G4 i HP E27d G4 to pierwsze na świecie monitory z możliwością zarządzania siecią i pojedynczym zasilaniem[[26]](#endnote-27). Model HP E273d został nagrodzony* [*CES Innovation Awards 2020 Honoree*](https://www.ces.tech/Innovation-Awards/Honorees/2020/Honorees/H/HP-EliteDisplay-E273d-27-inch-Docking-Monitor.aspx)*, za design, intuicyjną obsługę oraz materiały z jakich został częściowo wykonany (recycling z odpadów pochodzących z oceanów).* |

|  |  |
| --- | --- |
| **A close up of a piece of paper  Description automatically generated** | *Smukła konstrukcja HP Renew Sleeve jest dopasowana do 13-calowych laptopów, a opakowanie jest w 100% kompostowalne.* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  *Seria HP Renew pozwala zachować do 10 plastikowych butelek przed wyrzuceniem do oceanów i na wysypiska śmieci, a także zawiera wegańskie, skórzane uchwyty i wodoodporny materiał, aby zapewnić bezpieczeństwo i ochronę urządzeń przed zachlapaniem.* |
|  | *Plecak i torba HP Spectre Folio zostały zaprojektowane z wodoodpornego woskowanego płótna uznanej szkockiej firmy tkaninowej Halley Stevensons.* |

**Ceny i dostępność**[[27]](#endnote-28):

HP Spectre x360 15 będzie dostępny w kwietniu w cenie sugerowanej 1 999 EUR

HP ENVY 32 AiO będzie dostępny na początku marca w cenie od 2399 EUR

HP Elite Dragonfly z opcjonalną integracją z Tile i HP Sure View Reflect będzie dostępny od lutego 2020 r.

HP Elite Dragonfly z 5G i procesorem Intel® Core ™ vPro® dziesiątej generacji będzie dostępny w lecie 2020. Ceny zostaną podane bliżej tej daty.

Monitor HP E24d G4 będzie dostępny w lutym w cenie 315 EUR.

Monitor HP E27d G4 będzie dostępny w lutym w cenie 429 EUR.

HP Renew Sleeve pojawi się na rynku w kwietniu, cena będzie znana bliżej premiery

Seria HP Renew Sleeve będzie dostępna wiosną 2020 r. Ceny zostaną podane bliżej tej daty.

Plecak HP Spectre Folio i Topload będą dostępne w lutym. Ceny zostaną podane bliżej tej daty.

## **O firmie HP**

HP Inc. tworzy nowe rozwiązania technologiczne, które mają znaczący wpływ na życie ludzi. Szerokie portfolio produktów firmy obejmuje drukarki, komputery osobiste, urządzenia mobilne oraz rozwiązania i usługi, które sprostają nawet najbardziej skomplikowanym wyzwaniom. Więcej informacji na temat HP (NYSE: HPQ) można znaleźć pod adresem [www.hp.pl](http://www.hp.pl)

|  |  |
| --- | --- |
| Kontakt dla mediów**Konrad Domański**Senior Project ExecutiveLighthouse+48 724 745 369k.domanski@lhse.pl |  |

1. Procent aktywnego i nieaktywnego pola widzenia do obudowy. [↑](#endnote-ref-2)
2. Do 17 godzin, wymaga laptopa skonfigurowanego z Intel® Core ™ i7-10510U z Nvidia® Mobile GPU, 16 GB DDR4-2666 SDRAM (wbudowany), 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD, 15,6” przekątnej 4K UHD (3840 x 2160) wyświetlacz 2W, Win10 19H1 Home. Żywotność baterii systemu Windows 10 MM14 będzie się różnić w zależności od różnych czynników, w tym modelu produktu, konfiguracji, uruchomionych aplikacji, funkcji, użytkowania, funkcji łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania energią. Maksymalna pojemność akumulatora będzie naturalnie zmniejszać się z czasem i użytkowaniem. Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie www.bapco.com. [↑](#endnote-ref-3)
3. Oparty na komputerach All-in-One z wyświetlaczem 4K na rynku od 18.12.2019. Wyświetlacz mierzony po przekątnej. Treści 4K lub Ultra-HD (UHD) są konieczne do oglądania obrazów 4K lub UHD. Do oglądania obrazów HDR wymagana jest zawartość o wysokim zakresie dynamicznym (HDR). [↑](#endnote-ref-4)
4. Oparte na komputerach All-in-One dostępnych na rynku od 18.12.2019 z kartami graficznymi NVIDIA® GeForce RTX. [↑](#endnote-ref-5)
5. Oparty na biznesowych komputerach typu convertible z najnowszym procesorem Intel® Core ™ vPro® serii 10. generacji, systemem Windows Pro OS i nierozłączną konstrukcją z opcjonalnym 5G od grudnia 2019 r. Moduł 5G jest opcjonalny i musi zostać skonfigurowany fabrycznie. Moduł zaprojektowany dla sieci 5G do prędkości pobierania 3,8 Gb / s, gdy operatorzy wdrażają Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) z zarówno 100MHz 5G NR, jak i przepustowością kanału LTE, używając 256QAM 4x4, wymaga aktywacji i osobno zakupionej umowy serwisowej. Skontaktuj się z usługodawcą w sprawie zasięgu i dostępności w Twojej okolicy. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania będzie się różnić w zależności od sieci, lokalizacji, środowiska, warunków sieciowych i innych czynników. 5G nie jest dostępne we wszystkich produktach i we wszystkich regionach. Kompatybilny z technologiami 4G LTE i 3G HSPA. Moduł 5G ma być dostępny w USA, Niemczech, Włoszech, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii i Francji w momencie premiery, tam gdzie technologia będzie obsługiwana. [↑](#endnote-ref-6)
6. Oparty na kompaktowych biznesowych komputerach typu convertible z procesorem Intel® Core ™ i U 8. generacji lub 10. generacji, Windows Pro OS, vPro ™ i nierozłączną konstrukcją o wymiarach poniżej 59 cali sześciennych na sierpień 2019 r. [↑](#endnote-ref-7)
7. Na podstawie wewnętrznej analizy HP z maja 2019 r. Wyświetlacz wykonany z 5% masy tworzyw sztucznych, pochodzących z oceanów. Element obudowy głośnika do laptopa wykonany w 5% z tworzywa sztucznego, pochodzącego z oceanów. [↑](#endnote-ref-8)
8. Kluczowe statystyki dotyczące pracy zdalnej i telepracy, Owl Labs, 2019. [↑](#endnote-ref-9)
9. Gen Z Engaging z 10 godzinami treści online dziennie, Marketing Tech News, 2018. [↑](#endnote-ref-10)
10. Statystyki Gen Z: Fakty Gen Z dla marketerów, Mediakix, 2018. [↑](#endnote-ref-11)
11. Do wyświetlania pełnych obrazów 4K wymagana jest zawartość 4K. [↑](#endnote-ref-12)
12. Wszystkie specyfikacje wydajności reprezentują typowe specyfikacje dostarczone przez producentów komponentów HP; rzeczywista wydajność może się różnić, będąc albo wyższą, albo niższą. [↑](#endnote-ref-13)
13. Na podstawie minimalnych wymagań Wi-Fi 5 80 MHz i Wi-Fi 6 160 MHz podczas przesyłania plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga routera bezprzewodowego, sprzedawanego osobno, obsługującego standard 802.11ax (Wi-Fi 6). Dostępne tylko w krajach, w których obsługiwany jest standard 802.11ax. [↑](#endnote-ref-14)
14. [HP Webcam Survey](https://press.ext.hp.com/us/en/press-kits/2019/the-hp-webcam-survey.html), czerwiec 2019. [↑](#endnote-ref-15)
15. Rozwiązanie wielordzeniowe zostało zaprojektowane w celu poprawy wydajności niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje będą musiały skorzystać z tej technologii. Wydajność i częstotliwość będą się różnić w zależności od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, marka i / lub nazwa firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności. [↑](#endnote-ref-16)
16. W przypadku dysków twardych GB = 1 miliard bajtów. TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista sformatowana pojemność jest mniejsza. Do oprogramowania do odzyskiwania systemu zarezerwowanych jest do 35 GB dysku systemowego. [↑](#endnote-ref-17)
17. Na podstawie wewnętrznych testów HP wykorzystujących całkowitą moc głośników z testem poziomu ciśnienia akustycznego do pomiaru głośności dźwięku w decybelach (db) na komputerach All-in-One dostępnych na rynku od 18.12.2019. [↑](#endnote-ref-18)
18. Na podstawie komputerów All-in-One dostępnych na rynku od 18.12.2019. Funkcja Audio Stream z przesyłaniem muzyki przez urządzenia Bluetooth przy wyłączonym komputerze. [↑](#endnote-ref-19)
19. Oparty na komputerach All-in-One z wyświetlaczem 4K na rynku od 18.12.2019. Wyświetlacz mierzony po przekątnej. Treści 4K lub Ultra-HD (UHD) są wymagane do oglądania obrazów 4K lub UHD. Do oglądania obrazów HDR wymagana jest zawartość o wysokim zakresie dynamicznym (HDR). [↑](#endnote-ref-20)
20. Oparty na biznesowych komputerach typu convertible z najnowszym procesorem Intel® Core ™ vPro® serii dziesiątej generacji, systemem Windows Pro OS i nierozłączną konstrukcją z opcjonalnym 5G od grudnia 2019 r. Moduł 5G jest opcjonalny i musi zostać skonfigurowany fabrycznie. Moduł zaprojektowany dla sieci pobierania 5G do prędkości pobierania 3,8 Gb / s, gdy operatorzy wdrażają Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) z zarówno 100MHz 5G NR, jak i przepustowością kanału LTE, używając 256QAM 4x4, wymaga aktywacji i osobno zakupionej umowy serwisowej. Skontaktuj się z usługodawcą w sprawie zasięgu i dostępności w Twojej okolicy. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania będzie się różnić w zależności od sieci, lokalizacji, środowiska, warunków sieciowych i innych czynników. 5G nie jest dostępne we wszystkich produktach i we wszystkich regionach. Kompatybilny wstecz z technologiami 4G LTE i 3G HSPA. Moduł 5G ma być dostępny w USA, Niemczech, Włoszech, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii i Francji w momencie premiery, tam gdzie będzie obsługiwany. Obsługa dodatkowych operatorów planowana w 2020 r. Dostępna w HP Elite Dragonfly G2, planowana dostępność w połowie 2020 r. I Wymaga konfiguracji. [↑](#endnote-ref-21)
21. Oparty na kompaktowych biznesowych kabrioletach z procesorem Intel® Core ™ i U 8. generacji lub 10. generacji, Windows Pro OS, vPro ™ i nieodwracalną konstrukcją o wymiarach poniżej 59 cali sześciennych na sierpień 2019 r. [↑](#endnote-ref-22)
22. W oparciu o wewnętrzną analizę HP urządzeń mobilnych z opcjonalnym, fizycznie osadzonym, sprzętowym, odbijającym ekranem prywatności ze średnią redukcją luminancji wynoszącą 0,32% w trybie prywatności przy 45 ° i oferującym opcjonalne 5G od grudnia 2019 r. Moduł 5G i ekran prywatności są opcjonalne i musi być skonfigurowany fabrycznie. Moduł zaprojektowany dla sieci pobierania 5G do prędkości pobierania 3,8 Gb / s, gdy operatorzy wdrażają Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) z zarówno 100MHz 5G NR, jak i przepustowością kanału LTE, używając 256QAM 4x4, wymaga aktywacji i osobno zakupionej umowy serwisowej. Skontaktuj się z usługodawcą w sprawie zasięgu i dostępności w Twojej okolicy. Szybkość połączenia, wysyłania i pobierania będzie się różnić w zależności od sieci, lokalizacji, środowiska, warunków sieciowych i innych czynników. 5G nie jest dostępne we wszystkich produktach i we wszystkich regionach. Kompatybilny z technologiami 4G LTE i 3G HSPA. Moduł 5G ma być dostępny w Stanach Zjednoczonych, Niemczech, Włoszech, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii i Francji w momencie premiery, gdzie operator obsługuje sieć 5G od grudnia 2019 r. [↑](#endnote-ref-23)
23. Na podstawie wewnętrznej analizy notebooków HP z fabrycznie zainstalowanym sprzętem i oprogramowaniem do śledzenia na grudzień 2019 r. Planowana dostępność w HP ELITE DRAGONFLY Q1 2020. Należy go skonfigurować przy zakupie. [↑](#endnote-ref-24)
24. Element obudowy głośnika do laptopa wykonany w 5% z tworzywa sztucznego związanego z oceanem na sierpień 2019 r. [↑](#endnote-ref-25)
25. Na wagę Części mechaniczne obejmują obudowę, głośnik, mechanizm zatrzaskowy, ramkę akumulatora i inne małe części mechaniczne. Dotyczy rodziny Dragonfly od stycznia 2020 r. [↑](#endnote-ref-26)
26. Na podstawie wyświetlaczy dokujących, w tym portu RJ45, schematu dostarczania zasilania i dodatkowych portów, w tym obsługi wideo USB-C™, oraz przycisku, który zasila zarówno monitor i mini pulpit, laptop lub thin client oraz zarządzenia siecią przez Ethernet od grudnia 2019 r. [↑](#endnote-ref-27)
27. Szacowane ceny. Rzeczywiste ceny mogą być inne. [↑](#endnote-ref-28)