

# HP Pavilion Laptop 16-af0075nw

## Poznaj laptop HP Pavilion 16 – jedyny komputer spełniający wszystkie Twoje potrzeby

Ożyw swoje projekty i edytuj je w podróży, dzięki 16-calowemu komputerowi HP Pavilion. Najnowsze procesory Intel® Core™<sup>1</sup> i funkcja HP Fast Charge<sup>2</sup> umożliwiają nieprzerwane wykonywanie wielu zadań. Zanurz się w rozrywce, którą uwielbiasz dzięki ulepszonemu wyświetlaczowi LCD i dziel się swoimi pomysłami za pomocą kamery FHD. Komputer, który zapewnia pełną ochronę.



\*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



### Postaw na wizualną przygodę z ulepszonym ekranem o przekątnej 16 cali

Ciesz się ulubionymi treściami z mniejszą ramką, która zapewnia lepszy widok i bogate efekty wizualne na dużym ekranie.



### Każdego dnia twórz nowe możliwości

Zwiększ swoją produktywność, dzięki procesorowi Intel®<sup>1</sup>, funkcji HP Fast Charge<sup>2</sup>, większemu touchpadowi i rozszerzonej gamie portów.



### Udostępniaj swoje projekty z dowolnego miejsca

Zaprezentuj swoje dzieła i pomysły za pomocą kamery IR FHD z ręczną przysłoną i funkcją rozpoznawania twarzy<sup>3</sup>.

## Zrównoważony rozwój w akcji

### Stworzone dla lepszego jutra

16-calowy komputer HP Pavilion został zaprojektowany z wykorzystaniem metali pochodzących z recyklingu oraz tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu<sup>4</sup>.



z



# HP Pavilion Laptop 16-af0075nw

## Obejmuje

### Graj bez kompromisów. Wyjdź poza wydajność dzięki procesorom Intel Core Ultra.

Bądź kimkolwiek tylko zechcesz – zarówno w grach, jak i poza nimi, dzięki zoptymalizowanej wydajności i nowym funkcjom. Graj ciężiej i pracuj mądrzej, dzięki procesorom Intel Core.<sup>5</sup>

### Karta graficzna Intel®

Dzięki wbudowanej karcie graficznej Intel® Arc™<sup>1</sup> sztuczna inteligencja zapewnia zaawansowane możliwości kreowania i rozgrywki. Ciesz się wysoką wydajnością, potrzebną do szybszego tworzenia i pochłaniania gier w wysokiej rozdzielczości, nawet będąc w ruchu.<sup>6</sup>

### Bez migotania

Korzystając z technologii DC Dimming regulującej jasność poprzez kontrolowanie dostarczanego prądu zamiast standardowego podświetlenia, możemy wyeliminować migotanie ekranu, zapewniając większy komfort podczas oglądania wyświetlanego obrazu.<sup>7</sup>

### Panoramyczny wyświetlacz Ultra Extended Graphics Array

Doświadcz swojej gry w rozdzielczości 1920 x 1200 pikseli.<sup>8</sup>

### Panel antyrefleksyjny

Ciesz się słońcem i ulubionymi treściami dzięki panelowi antyodblaskowemu. Antyodblaskowy ekran o niskim połysku pozwala korzystać z komputera na zewnątrz.

### Niezwykła szczegółowość

Jasność na poziomie 300 nitów zapewnia doskonałą widoczność szczegółów, lepszą jakość obrazu i bogactwo odcieni, nawet przy jasnym oświetleniu.<sup>9</sup>

### Współczynnik proporcji 16:10

Współczynnik proporcji 16:10 pozwala zobaczyć więcej treści bez konieczności ciągłego przewijania.

### Nakładki klawiszy zawierają tworzywo sztuczne z recyklingu pokonsumenckiego

Dzięki zastosowaniu nasadek wykonanych z plastiku pochodzącego z recyklingu wprowadzamy do naszych klawiatur bardziej zrównoważone wzornictwo.<sup>10</sup>

### Aluminiem z recyklingu

Ponieważ małe rzeczy mają wielkie znaczenie, ten laptop został zaprojektowany z użyciem zrównoważonych materiałów, takich jak aluminium z recyklingu.<sup>11</sup>

### Technologia HP Fast Charge

Gdy akumulatorowi brakuje już mocy, nikt nie ma czasu, aby godzinami czekać na naładowanie. Wyłącz swoje urządzenie i naładuj je od 0 do 50% w ciągu około 30 minut.<sup>12</sup>

### Dysk SSD PCIe

Błyskawiczny rozruch w kilka sekund, dzięki nawet 512 GB pamięci masowej SSD PCIe.

### Connected Modern Standby

Bądź na bieżąco z przychodzącymi do Ciebie wiadomościami e-mail, powiadomieniami z kalendarza itd., nawet kiedy nie korzystasz z komputera. Twój komputer utrzymuje łączność, co zapewnia natychmiastowe aktualizacje.

### Dwa głośniki

Zwiększ głośność swojej ulubionej muzyki, filmu lub gry, dzięki dwóm głośnikom stereo.

### LPDDR5 RAM

Doświadcz szybkiego działania, dzięki energooszczędnej pamięci LPDDR5. Zaprojektowany z myślą o obsłudze wyższych prędkości transmisji danych przy mniejszych opóźnieniach oraz szybszym transferze plików i szybszym ładowaniu aplikacji.

### Wyciszanie mikrofonu

Ciesz się większym spokojem i wygodą, dzięki przyciskowi wyciszania mikrofonu, który z łatwością aktywujesz i sprawdzisz, czy jest włączony jednym rzutem oka na kontrolkę LED.

### Przysłona kamery

Koniec z nieestetyczną taśmą i lepką gumą, które ukrywają Twoje prywatne chwile. Zadbaj o swoją prywatność i bezpieczeństwo, dzięki widocznej, fizycznej przysłonie, która wyłącza kamerę komputera, gdy nie jest używana.

### Port USB-C® z zasilaniem + ekran + przepustowość 10 Gb/s

Zasilaj swoje urządzenie lub podłącz zewnętrzny wyświetlacz za pomocą portu USB-C® o przepustowości 10 Gb/s. W dodatku jest on odwracalny, co umożliwia prawidłowe podłączenie za każdym razem.<sup>13</sup>

### HP Imagepad z obsługą gestów wielopunktowych

Ten wielodotkowy touchpad obsługuje gesty czterema palcami i pozwala na przewijanie, powiększanie i nawigację jednym dotknięciem.

### Podświetlana klawiatura z wbudowaną klawiaturą numeryczną

Widoczność pozostaje dobra nawet w słabo oświetlonych pomieszczeniach i zaciemnionych samolotach. Podświetlana klawiatura i wbudowana klawiatura numeryczna umożliwiają wygodne pisanie w większej liczbie środowisk.

### HP True Vision FHD

Rozmowy wideo z żywym i wyrazistym obrazem w rozdzielczości Full HD, nawet przy słabym oświetleniu, i wrażenie rozmowy twarzą w twarz ułatwiają kontakt.<sup>3</sup>

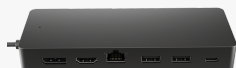
## Zalecane akcesoria i usługi (brak w zestawie)



Torba na laptopa HP Prelude Pro 17.3"  
3E2P1AA



Programowalna klawiatura bezprzewodowa HP 450  
4R184AA



Uniwersalny koncentrator wieloportowy USB-C HP  
50H98AA



3 lata z odbiorem i zwrotem  
UM945E

# HP Pavilion Laptop 16-af0075nw

## Specyfikacje



## Wydajność

### System operacyjny

FreeDOS 3.0

### Procesor

Procesor Intel® Core™ 5 125U (maks. taktowanie do 4,3 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 12 rdzeni, 14 wątków)<sup>6,7</sup>

Rodzaj procesora: Procesor Intel® Core™ Ultra 5

### Zestaw układów

Zintegrowany SoC Intel®

### Pamięć

16 GB pamięci RAM LPDDR5-6400 MHz (wbudowanej)

Szybkość transmisji danych do 6400 MT/s

Liczba gniazd pamięci dostępnych dla użytkownika: 0

### Archiwizacja danych

Dysk SSD 512 GB PCIe® NVMe™

### Grafika

Zintegrowane: Karta graficzna Intel®;

### Karta dźwiękowa

DTS:X® Ultra; Dwa głośniki; HP Audio Boost

### Wyświetlacz

Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 40,6 cm (16"), z mikrokręćdziami i powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, 62,5% sRGB<sup>17</sup>

### Współczynnik proporcji ekranu do obudowy

88,90%<sup>18</sup>

### Zasilanie

Zasilacz USB Type-C® 65 W;

### Typ akumulatora

3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy 59 Wh<sup>23</sup>

### Akumulator i zasilanie

Do 11 godzin<sup>3</sup>;

Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 30 minut<sup>5</sup>

### Maksymalny czas pracy akumulatora – odtwarzanie wideo

Maks. 19 godz.<sup>10</sup>

## Sieci i łączność

### Łączność bezprzewodowa

Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) i Bluetooth® 5.3<sup>12,46</sup>

HP Extended Range Wireless LAN; Nowoczesny tryb gotowości (podłączony)

### Porty

2 porty USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 1.4, HP

Sleep and Charge); 1 port USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 1 port USB-A o

przepustowości 5 Gb/s; 1 port HDMI-out 2.1; 1 gniazdo combo

(słuchawki/mikrofon)<sup>19</sup>

### Kamera internetowa

Kamera HP TrueVision FHD 1080 px z funkcją czasowej redukcji szumów i

wbudowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych

## Zrównoważony rozwój

### Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu

Obudowa głośnika i maskownica wykonane z tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafieniem do oceanu; Nakładki klawiszy i przełączniki nożycowe zawierają tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu; Metal pochodzący z recyklingu w pokrywie, obramowaniu klawiatury, bocznej obwódcie i zaślepkach zawiasów<sup>39,40,41</sup>

## Projektowanie

### Kolor produktu

Aluminium w kolorze natural silver

Matowe wykończenie

## Informacje dodatkowe

### Oznaczenie

P/N: A58T8EA #AKD

Kod UPC/EAN: 198415416117

### Waga

1,77 kg;

Zapakowane: 2,52 kg

### Wymiary

35,77 × 25,48 × 1,79 cm (z przodu); 35,77 × 25,48 × 1,86 cm (z tyłu);

Zapakowane: 6,9 × 55,2 × 30,5 cm

### Gwarancja producenta

2-letnia (2/2/0) ograniczona gwarancja obejmuje 2 lata gwarancji na części i robociznę. Brak opcji naprawy na miejscu. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

### Klawiatura

Pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura w kolorze soft grey z panelem numerycznym

HP Imagepad; Precyzyjny touchpad

### Zarządzanie bezpieczeństwem

Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)



# HP Pavilion Laptop 16-af0075nw

## Przypisy

### Przypisy dotyczące wiadomości

- <sup>1</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- <sup>2</sup> Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony (za pomocą polecenia „Zamknij”). Zalecane używanie zasilacza HP dostarczonego z komputerem przenośnym; nie zaleca się stosowania ładowarek o mniejszej wydajności. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach  $\pm 10\%$  ze względu na tolerancję systemu. Rozwiązanie dostępne w wybranych produktach HP. Pełna lista oferowanych produktów dostępna jest na stronie <http://store.hp.com>.
- <sup>3</sup> Funkcje mogą wymagać oprogramowania lub innych aplikacji firm zewnętrznych w celu zapewnienia opisanych funkcjonalności.
- <sup>4</sup> Laptopy wyprodukowane z wykorzystaniem tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu w obudowach głośników, aluminium pochodzącego z recyklingu w pokrywie produktu oraz tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu użytkowego w nakładkach na klawisze. Procentowa zawartość materiału w każdym elemencie różni się w zależności od produktu.
- <sup>5</sup> Intel i Core są znakami towarowymi firmy Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i w innych krajach.
- <sup>6</sup> Karta graficzna Intel® Arc™ jest dostępna tylko w wybranych systemach z serii H z procesorem Intel® Core™ Ultra o pojemności co najmniej 16 GB pamięci
- <sup>7</sup> Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.
- <sup>8</sup> Do wyświetlania obrazów WUXGA wymagane są treści WUXGA.
- <sup>9</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.
- <sup>10</sup> Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z recyklingu w nakładce na klawisze różni się w zależności od produktu.
- <sup>11</sup> Obejmuje metal pochodzący z recyklingu.
- <sup>12</sup> Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony (za pomocą polecenia „Zamknij”). Zalecane używanie zasilacza HP dostarczonego z komputerem przenośnym; nie zaleca się stosowania ładowarek o mniejszej wydajności. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach  $\pm 10\%$  ze względu na tolerancję systemu. Rozwiązanie dostępne w wybranych produktach HP. Pełna lista oferowanych produktów dostępna jest na stronie <http://store.hp.com>.
- <sup>13</sup> Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić. USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi USB Implementers Forum.

### Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- <sup>3</sup> Czas pracy na akumulatorze według testu MobileMark 25 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, obsługi, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność baterii maleje wraz z upływem czasu i w wyniku eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne na stronie <https://bapco.com/products/mobilemark25/>.
- <sup>5</sup> Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony (za pomocą polecenia „Zamknij”). Zalecane jest używanie zasilacza HP dostarczonego z komputerem przenośnym. Nie zaleca się stosowania ładowarek o mniejszej wydajności. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach  $\pm 10\%$  w zależności od tolerancji systemu. Rozwiązanie dostępne w wybranych produktach HP. Pełna lista funkcji oferowanych produktów jest dostępna na stronie <http://store.hp.com>.
- <sup>6</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- <sup>7</sup> Wydajność funkcji Intel® Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- <sup>10</sup> Testy czasu pracy akumulatora przeprowadzone przez firmę HP podczas ciągłego odtwarzania wideo w jakości FHD, w rozdzielczości 1080p (1920 x 1080), z jasnością na poziomie 150 nitów, ustawieniem głośności systemu na poziomie 17% (ustawienia domyślne dla obrazu), ustawieniem głośności odtwarzacza na poziomie 100%, podczas odtwarzania z lokalnej pamięci masowej na pełnym ekranie, z podłączonymi słuchawkami lub przez głośnik (w przypadku braku gniazda audio) oraz włączoną łącznością bezprzewodową, ale nie podłączoną. Rzeczywisty czas pracy akumulatora zależy od konfiguracji. Maksymalna pojemność będzie się zmniejszać wraz z upływem czasu i użytkowaniem, co jest normalnym procesem.
- <sup>12</sup> Wi-Fi 6E wymaga sprzedawanego oddzielnie routera Wi-Fi 6E, aby działała w paśmie 6 GHz. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwana jest sieć 6 GHz.
- <sup>17</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.
- <sup>18</sup> Wartość procentowa aktywnego i nieaktywnego pola widzenia do aktywnego pola widzenia i granicy. Zmierzyć z pokrywą pionowo względem biurka.
- <sup>19</sup> Aby uzyskać najlepsze rezultaty w przypadku funkcji HP Sleep and Charge, użyj przewodu lub adaptera zgodnego ze standardem ładowania USB.
- <sup>23</sup> Rzeczywista pojemność akumulatora (Wh) będzie się różnić od pojemności projektowej. Pojemność akumulatora w naturalny sposób maleje wraz ze zbliżaniem się terminu przydatności do użycia i upływem czasu oraz zależnie od sposobu użytkowania, środowiska, temperatury, konfiguracji systemu, załadowanych aplikacji, funkcji, ustawień zarządzania energią i innych czynników.
- <sup>37</sup> Masa i wymiary systemu mogą być różne w zależności od konfiguracji i wersji produkcyjnych.
- <sup>39</sup> Procent tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu w każdym produkcie zależy od produktu.
- <sup>40</sup> Obudowy laptopów wyprodukowano z dodatkiem metalu pochodzącego z recyklingu. Zawartość procentowa metalu pochodzącego z recyklingu różni się w zależności od produktu.
- <sup>41</sup> Elementy klawiatury zawierają plastik z odpadów pokonsumpcyjnych poddanych recyklingowi. Zawartość plastiku pochodzącego z odpadów pokonsumpcyjnych poddanych recyklingowi w poszczególnych produktach może być różna.
- <sup>45</sup> Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED lub emisji diod LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming. Panel OLED działa z funkcją DC-DIMMING powyżej 100 nitów.
- <sup>46</sup> Działanie standardu Bluetooth® 5.3 wymaga obsługi systemu Microsoft OS / Chrome OS. Opóźni obsługa Microsoft OS / Chrome OS nie będzie dostępna, standard Bluetooth 5.3 będzie działał jako Bluetooth® 5.2 lub wcześniejszy.

