

Mobilna stacja robocza HP ZBook X G2i 16"

Profesjonalna wydajność. Wyjątkowa jakość.

Współpracuj z generatywną sztuczną inteligencją, aby odkrywać koncepcje projektowe lub wykonywać modelowanie 3D i projekty koncepcyjne w podróży. Stworzony, aby zapewnić profesjonalistom moc, której potrzebują, w wyjątkowej cenie¹, komputer HP ZBook X zapewnia zaawansowaną wydajność AI, skalowalną, wysokiej klasy grafikę i pamięć oraz całodzienny czas pracy baterii².

Sprawną realizacją profesjonalnych procesów roboczych.

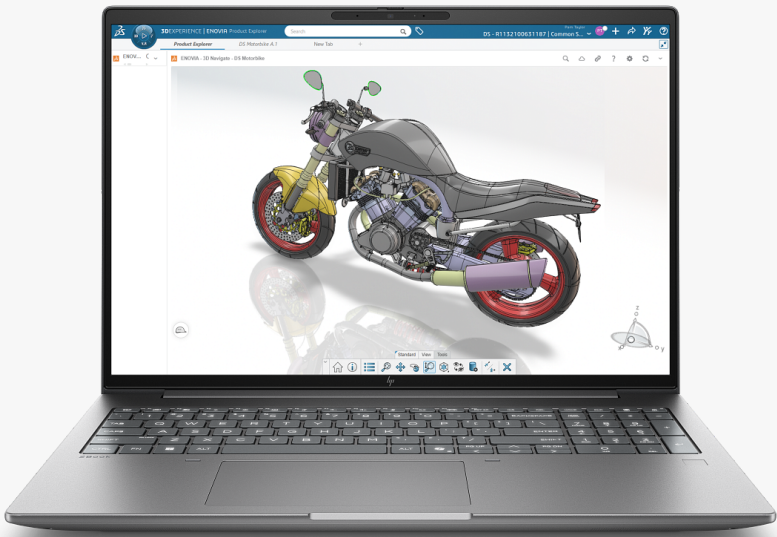
Sprawnie wykonuj modelowanie 3D, edycję wideo i renderowanie. W konfiguracji na poziomie procesora Intel® Core™ Ultra 9³, opcjonalnego procesora graficznego NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell⁴ oraz maks. 128 GB pamięci DDR5⁴ ZBook X zapewnia płynny przebieg nawet wymagających procesów pracy.

Zaawansowane przepływy pracy. W podróży.

Wspieraj swoje pomysły tam, dokąd zaprowadzi Cię praca. Przenośna konstrukcja z zaawansowanymi funkcjami chłodzenia¹ zapewnia niską temperaturę i ciszę, a bateria na cały dzień pracy² oraz łączność Wi-Fi 6 lub 7 i opcjonalna łączność 5G⁵ pomagają zachować produktywność, niezależnie od tego, gdzie jesteś.

Uwolnij lokalną moc AI na HP ZBook X

Zaoszczędź czas na swoją najlepszą pracę, dzięki lokalnej sztucznej inteligencji na ZBook X oraz Copilot+ z maksymalnie 50 NPU TOPS.³ Dzięki opcjonalnemu procesorowi graficznemu NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell z AI TOPS⁴ ten komputer radzi sobie z zaawansowanymi procesami pracy, dzięki czemu możesz skupić się na pomysłach, a nie na przeszkodach.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Zrównoważony rozwój w akcji

Stworzone dla lepszego jutra

Firma HP wprowadza innowacje, aby wspierać skuteczne i trwałe zmiany. Urządzenie posiada certyfikat ENERGY STAR®, EPEAT Gold⁶ i EPEAT Climate+. Pokrywa i nakładki klawiszy są wykonane w 50% z aluminium z recyklingu i w 50% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁷.



Mobilna stacja robocza HP ZBook X G2i 16"

Obejmuje

Sprawną realizację profesjonalnych procesów roboczych.

Sprawnie wykonuj modelowanie 3D, edycję wideo i renderowanie. W konfiguracji na poziomie procesora Intel® Core™ Ultra 9³, opcjonalnego procesora graficznego NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell⁴ oraz maks. 128 GB pamięci DDR5⁴ ZBook X zapewnia płynny przebieg nawet wymagających procesów pracy.

Zaawansowane przepływy pracy. W podróży.

Wspieraj swoje pomysły tam, dokąd zaprowadzi Cię praca. Przenośna konstrukcja z zaawansowanymi funkcjami chłodzenia¹ zapewnia niską temperaturę i ciszę, a bateria na cały dzień pracy² oraz łączność Wi-Fi 6 lub 7 i opcjonalna łączność 5G⁵ pomagają zachować produktywność, niezależnie od tego, gdzie jesteś.

Uwolnij lokalną moc AI na HP ZBook X

Zaoszczędź czas na swoją najlepszą pracę, dzięki lokalnej sztucznej inteligencji na ZBook X oraz Copilot+ z maksymalnie 50 NPU TOPS.³ Dzięki opcjonalnemu procesorowi graficznemu NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell z AI TOPS⁴ ten komputer radzi sobie z zaawansowanymi procesami pracy, dzięki czemu możesz skupić się na pomysłach, a nie na przeszkodach.

Stworzone dla lepszego jutra

Firma HP wprowadza innowacje, aby wspierać skuteczne i trwałe zmiany. Urządzenie posiada certyfikat ENERGY STAR®, EPEAT Gold⁶ i EPEAT Climate+. Pokrywa i nakładki klawiszy są wykonane w 50% z aluminium z recyklingu i w 50% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁷.

HP zaleca system Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm z Microsoft Copilot

Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i przepisuj zawartość, otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości i utrzymuj porządek, dzięki funkcji Microsoft Copilot.^{8,9}

Procesor Intel® Core™ Ultra

Uwolnij energooszczędną wydajność w nowej erze oprogramowania, wspomaganego sztuczną inteligencją, dzięki procesorom Intel® Core Ultra.³

Karta graficzna NVIDIA®

Doświadcz wysokiej klasy wizualizacji i płynnej wielozadaniowości podczas pracy nad swoimi największymi projektami, dzięki procesorowi graficznemu NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell certyfikowanemu do użytku z profesjonalnymi aplikacjami.¹⁰

Konfiguracje o dużej pamięci

Zapewnij sobie odpowiednią moc do realizacji projektów, dzięki dwukrotnie większej pamięci niż w przypadku wielu procesorów nowej generacji i nawet 128 GB pamięci RAM, co zapewnia szybkie i wydajne działanie.¹⁰

Bardzo szybkie pamięci masowe

Błyskawicznie wykonuj wiele zadań, dzięki opcjom pamięci masowej NVME i OPAL2 o pojemności do 8 TB.¹¹

HP Smart Sense

HP Smart Sense inteligentnie optymalizuje temperaturę i zasilanie komputera na podstawie jego wykorzystania. Wybierz tryb pełnej wydajności podczas wykonywania wymagających zadań, aby maksymalnie zwiększyć wydajność.¹²

Ekran HP DreamColor

Zaufaj wierności kolorów wyświetlanych obrazów, dzięki opcjonalnemu wyświetlaczowi HP DreamColor, w którym zastosowano przestrzeń barw 100% DCI-P3 i częstotliwość odświeżania 120 Hz, aby móc cieszyć się płynnością ruchu w dynamicznych filmach.^{13,18}

Szybkie i wydajne Wi-Fi 7

Mobilność komputera oraz niezawodne i szybkie połączenie z siecią decydują o tym, gdzie możesz pracować. Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych, dzięki technologii Wi-Fi 7 o gigabitowej prędkości.⁵

Kamera Poly Pro

Wyglądaj jak najlepiej podczas rozmów wideo i oszczędzaj energię. Zarządzaj sterowaniem wideo dla kamer wewnętrznych i zewnętrznych za pomocą Poly Camera Pro. Tryby automatycznego klatkowania, reflektora, rozmycia tła i tła wirtualnych oszczędzają energię podczas pracy na NPU.¹⁴

HP Power Manager

Monitoruj wydajność oraz stan baterii 96 Wh i zarządzaj swobodnie opcjami zasilania, korzystając z prostego w obsłudze menedżera akumulatorów w aplikacji myHP.^{15,16}

Funkcja HP Sure View 6

Pracuj pewnie w miejscach publicznych, dzięki HP Sure View 6 – technologii prywatności ekranu, która jest aktywowana jednym naciśnięciem klawisza. Sure View sprawia, że ekran oglądany z boku jest nieczytelny, co zapewnia poufność informacji w każdym miejscu.

Bądź w kontakcie z HP Go

Dzięki opcjonalnemu rozwiązaniu sieci komórkowej HP Go 5G możesz cieszyć się bezproblemową łącznością od razu po rozpakowaniu, która zapewnia bezproblemową komunikację, współpracę i kreatywność w oparciu o najsilniejsze dostępne na rynku stabilne połączenie.¹⁷



Mobilna stacja robocza HP ZBook X G2i 16"

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Single Language – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home – HP zaleca system Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (system Windows 11 Enterprise dostępny wraz z umową Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS Ubuntu 24.04 LTS ⁹
Rodzaj procesora ^{2,6}	Procesor Intel® Core™ Ultra 9 Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostępne procesory ^{2,3,4,6,22}	Intel® Core™ Ultra 9 386H (maks. 4,9 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 366H (maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 336H (maks. 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 12 rdzeni, 12 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (NPU 47 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 356H (maks. 4,7 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS)
Jednostka przetwarzania neuronowego	Intel® AI Boost ⁶
Kolor produktu	Srebrny meteor
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB pamięci DDR5-6400 MT/s bez ECC; ⁷ Szybkość transmisji danych do 6500 MT/s
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM ^{8,10}
Wewnętrzna pamięć masowa	512 GB maksymalnie 4 TB Dysk SSD PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 ¹¹ 512 GB maksymalnie 2 TB Dysk SSD PCIe® NVMe™ Performance M.2 dwustronny FIPS 140-2 SED ¹¹ 512 GB maksymalnie 2 TB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹ 512 GB maksymalnie 1 TB Napęd SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 ^{5,11} Maks. 4 TB
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	40,6 cm (16")
Wyświetlacz ^{24,35,37}	Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40 cm), z powłoką antyrefleksyjną, funkcją Low Blue Light, 800 nitów, sRGB 100%, ze zintegrowaną funkcją ochrony prywatności HP Sure View Reflect 6; Ekran HP DreamColor DCI-P3 120 Hz WQXGA (3840 × 2400) IPS 120 Hz o przekątnej 16" (40 cm), z powłoką antyrefleksyjną, z mikrokrawędziami, 500 nitów; Ekran WUXGA (1920 × 1200) IPS 60 Hz o przekątnej 16" (40 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, sRGB 62,5%; Ekran 2.5K (2560 × 1600) IPS o przekątnej 16" (40 cm), z powłoką antyrefleksyjną, o niskiej emisji niebieskiego światła, 400 nitów, AD-100; Ekran WUXGA (1920 × 1200), 60 Hz, IPS o przekątnej 16" (40 cm), z powłoką antyrefleksyjną, o niskiej emisji niebieskiego światła, 400 nitów, sRGB 100%; Ekran dotykowy WUXGA (1920 × 1200) IPS o przekątnej 16" (40 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 400 nitów, sRGB 62,5%
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Karta graficzna Intel®; Karta graficzna Intel® Arc™ ^{20,21} Osobna: Karta graficzna NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation Laptop (24 GB dedykowanej pamięci GDDR7); Karta graficzna NVIDIA RTX™ Pro 3000 Blackwell Generation Laptop (12 GB dedykowanej pamięci GDDR7); Karta graficzna NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (16 GB dedykowanej pamięci GDDR7); Karta graficzna NVIDIA RTX™ Pro 1000 Blackwell Generation (8 GB dedykowanej pamięci GDDR7) ^{22,23}
Karta dźwiękowa	System dźwięku Poly Studio, dwa głośniki stereo, dwa mikrofony cyfrowe HP skierowane na zewnątrz, klawisze funkcyjne do regulacji poziomu głośności, gniazdo jack combo (mikrofon/słuchawki), dźwięk HD
Porty i złącza	Lewa strona: 1 port HDMI 2.1; 1 złącze zasilania; 1 gniazdo audio combo 3,5 mm; 1 port USB-A o przepustowości 5 Gb/s (ładowanie po włączeniu zasilania); 2 port Thunderbolt™ 4 ze złączem USB-C® o przepustowości 40 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Prawa strona: 1 czytnik kart SD 4.0; 1 gniazdo blokady zabezpieczającej Nano; 1 port USB-A o przepustowości 5 Gb/s (ładowanie po włączeniu zasilania); 1 port RJ-45 (10 Gb/s)
Urządzenia wejściowe	Odporna na zaniecie, podświetlana klawiatura; Clickpad z obsługą gestów wielopunktowych; Touchpad Microsoft Precision z obsługą gestów; Czujnik oświetlenia otoczenia; Czytnik linii papilarnych; Czujnik efektu Halla; Platforma HP Sure; HP Tamper Lock; Czujnik temperatury
Komunikacja	Sieć WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z Bluetooth® 5.3; Karta sieci bezprzewodowej Intel Wi-Fi 7 BE211 (2×2) z Bluetooth® 6, vPro®,* Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2×2) z modulem Bluetooth® 6, bez technologii vPro ^{16,17} ; WWAN: Rozwiązanie 5G HP R15 ; Rozwiązanie HP R15 5G Go ^{15,18} ; LPWAN: HP-GL RW220LTE (low power) (CAT-1bis) ¹⁹ ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Aparat	Kamera FHD; Kamera IR 5 Mpx AI
Oprogramowanie	Kup pakiet Microsoft Office (sprzedawany oddzielnie) ⁵⁸ ; Copilot w systemie Windows z klawiszem Copilot ^{57,61} ; HP Connection Optimizer; Obsługa standardu HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certyfikat HP UEFI BIOS poziom 2.9; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Services Scan ³⁸ ; Wsparcie HP Smart ⁴⁰ ; HP Support Assistant ⁵¹ ; Aplikacja HP; HSA Fusion do zastosowań komercyjnych; HSA Telemetry do zastosowań komercyjnych; Kamera Poly Pro; Poly Lens ⁵⁹ ; Personalizacja krawędzi; Data Science Stack ³⁶ ; Ubuntu Data Science Stack; HP IQ ⁹²
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP Sure Admin ^{29,39} ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ³⁷ ; HP Sure Start ³² ; Obsługa zabezpieczenia Secured-core ³³ ; Włączona funkcja Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) ²⁵ ; Absolute Persistence Module ⁴⁴ ; HP BIOS Recovery; Aktualizacja systemu BIOS przez sieć; HP BIOSphere; HP DriveLock i Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Wake on LAN; Trwałe wyłączenie dźwięku
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych (w wybranych modelach)



Mobilna stacja robocza HP ZBook X G2i 16"

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	HP Client Catalog (do pobrania) ⁵² ; Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania) ⁵³ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Patch Assistant (do pobrania); HP Image Assistant (do pobrania) ⁵⁵ ; HP Manageability Integration Kit (do pobrania) ²⁷ ; Narzędzie HP Power Manager z funkcją monitorowania stanu akumulatora (do pobrania) ⁶⁰ ; Pakiety sterowników HP (do pobrania) ⁵⁴ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁸
Urządzenie do obsługi kart pamięci	1 czytnik kart Smart Card (w wybranych modelach); Gniazdo na kartę nano SIM (opcjonalnie)
Zasilanie	Zasilacz pr. zm. HP 200 W Slim z PFC 4,5 mm Smart (3-stykowy); Zasilacz pr. zm. HP 150 W Slim z PFC 4,5 mm Smart (3-stykowy); Zasilacz AC 150 W 4,5 mm; Zasilacz AC Smart 120 W Slim z PFC 4,5 mm ⁴²
Typ akumulatora	6-ogniowy, polimerowy akumulator HP Long Life, 96 Wh; 3-ogniowy, polimerowy akumulator HP Long Life, 62 Wh ⁴¹ ;
Czas ładowania akumulatora	Z funkcją szybkiego ładowania HP Fast Charge: ładowanie do około 50% w 30 minut ⁴³
Wymiary	35,9 × 25,1 × 2,5 cm; (Wymiary zależą od konfiguracji)
Waga	Od 1,9 kg; (Waga zależy od konfiguracji i składników.)
Etykiety ekologiczne	EPEAT Gold z Climate+
Certyfikat Energy Star	Certyfikat ENERGY STAR®
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Dostępne opakowanie zbiorcze; Zasilacz zewnętrzny o sprawności 90%; Formowana wyściółka z masy celulozowej jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Tworzywo sztuczne pochodzące w 60% z recyklingu; PCA o niskiej zawartości halogenu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu ^{45,46,47,48,50}



Mobilna stacja robocza HP ZBook X G2i 16"

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Kamera internetowa HP 625 FHD



Ta kompatybilna z Windows Hello¹ kamera umożliwia jednolite i bezpieczne logowanie, a ulepszenia AI pomagają Ci wyglądać świetnie już od samego początku. Wyglądasz świetnie bez wysiłku, nieważne, gdzie się znajdujesz, dzięki rozdzielczości Full HD, personalizacji oraz automatycznej regulacji tła.

Numer produktu: 6Y7L1AA

¹ Wymaga komputera z systemem Windows 10 lub nowszym.

² Wymaga pobrania oprogramowania ze strony poly.com/lens. Komputer-host wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji.

Podkładka pod mysz HP 105 z możliwością odkażania



Wznies swoją przestrzeń roboczą na nowy poziom dzięki antypoślizgowej, trwałej, nadającej się do dezynfekcji¹ i odpornej na zalanie podkładce pod mysz.

Bezproblemowe ślizganie i wysoka precyzja sprawiają, że ta minimalistyczna podkładka maksymalizuje możliwości ruchu i jest idealnym towarzyszem dla Twojej ulubionej myszy.

Numer produktu: 8X595AA

¹ Z niektórych domowych chusteczek nawilżanych można bezpiecznie korzystać do maks. 1000 przetarć. Informacje na temat dezynfekcji można znaleźć w instrukcjach producenta chusteczek, a informacje na temat przetestowanych przez HP roztworów do czyszczenia w poradniku czyszczenia HP znajdującym się w opracowaniu technicznym How to Clean Your HP Device Whitepaper (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)

² Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w normie EPEAT® IEEE 1680.1-2018.

Bezprzewodowa ładowana klawiatura do wielu urządzeń HP 725



Pracuj pewnie dzięki technologii, która gwarantuje produktywność zawsze i wszędzie. Ta doskonale zaprojektowana bezprzewodowa klawiatura do obsługi wielu urządzeń pracuje tak ciężko, jak Ty, dzięki technologii superkondensatorów z ultraszybkim ładowaniem, bezproblemowej łączności i możliwości personalizacji.

Numer produktu: 9T5B2AA

¹ Szybkie ładowanie oparte na porcie USB-C® 3.0 (5 V, 2,5 A). Rzeczywisty czas ładowania zależy od rodzaju portu i warunków otoczenia. Czas użytkowania jest wartością szacunkową i zależy od wielu czynników, w tym od liczby godzin użytkowania, bezczynności oraz uśpienia, liczby uruchomionych aplikacji, warunków środowiskowych i używanych funkcji; rzeczywisty okres użytkowania zależy od sposobu użytkowania oraz warunków otoczenia.

² Przewód przejściowy USB-C do USB-A w zestawie.

HP Travel Plus 30L 17-inch Laptop Backpack



Uprość swoją podróż z jedną torbą, która spełni wszystkie Twoje potrzeby. Ten wytrzymały, przemyślany plecak pozwala zachować porządek – od pakowania na lotnisku i nie tylko. Wiele przegródek zapewnia łatwy dostęp dla wygody bezpieczeństwa na lotnisku.

Numer produktu: A2CE0AA

¹ Pasuje do większości laptopów z ekranem o przekątnej do 17 cali.

² Przetestowany przez dostawcę pod kątem wodoodporności powłok tkanin zewnętrznych.

Mysz bezprzewodowa HP 785M z ultraszybkim przewijaniem



Pracuj bez zakłóceń dzięki ultraszybkiej myszy z zaawansowanymi funkcjami przewijania, szybkiego ładowania¹ i programowalnymi skrótami. ² Płynna nawigacja pomiędzy wymagającymi zadaniami dzięki dedykowanemu poziomemu kółku przewijania i łatwej łączności w dwóch trybach.

Numer produktu: B8YX4AA

¹ Szybkie ładowanie opiera się na porcie USB-C® 3.0 (5 V, 3,0 A); rzeczywisty czas ładowania może się różnić w zależności od typu portu i warunków otoczenia.

² Wymaga oprogramowania HP Accessory Center (HPAC). Oprogramowanie HPAC można pobrać bezpłatnie z Microsoft Store lub Apple Store.

Koncentrator HP Portable USB-C 4K HDMI



Znajdź więcej sposobów na łączność niezależnie od miejsca pracy, dzięki temu компактowemu i niezawodnemu koncentratorowi USB-C® 4K HDMI. Zyskaj pięć dodatkowych portów, które obsługują wiele urządzeń i systemów operacyjnych oraz zapewniają zasilanie, dzięki czemu możesz utrzymać wydajność przez cały dzień.

Numer produktu: BR1U0UT

¹ Brak zasilacza w zestawie. Zasilacz o mocy 90 W lub większej zapewnia komputerowi maksymalnie moc 65 W. Zasilacz o mocy 65 W zapewnia maksymalną moc 45 W dla komputera.

² Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić.

