

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-spectre-x360-16-aa0003nw-ultra-7-155h-16028k-oled-touch-400nits-120hz-32gb-ddr5-ssd1tb-rtx-4050-6-p-25562.html>



HP Spectre x360 16-aa0003nw Ultra 7 155H 16,0"2.8K OLED Touch 400nits 120Hz 32GB

Cena	12 964,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-GAM0038
Kod producenta	A58T1EA
Kod EAN	198415416056

Opis produktu

- Typ procesora: Intel Core Ultra 7
- Liczba wątków: 22
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 16
- Model procesora: 155H
- Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej: 2
- Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 2,5 GHz
- Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej: 700 MHz
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 1,4 GHz, 0,9 GHz
- Generacja procesora: Intel Core Ultra (Series 1)
- Efektywne rdzenie: 8
- Wydajne rdzenie: 6
- Podstawowa moc procesora: 28 W
- Maksymalna moc turbo: 115 W
- Typ pamięci procesora: L3
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 24 MB
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,8 GHz
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,8 GHz
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Arc Graphics
- Pamięć karty graficznej: 6 GB
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4050
- NVIDIA G-SYNC: Tak
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Arc Graphics
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Pamięć RAM: 32 GB
- Typ pamięci RAM: LPDDR5x-SDRAM
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Prędkość zegara pamięci: 6400 MHz
- Rodzaj pamięci: Zintegrowana
- Kolor produktu: Czarny
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Rok wprowadzenia: 2024
- Nazwa koloru: Srebrna mika, logo Chrome w czarnym kolorze
- Typ produktu: Hybryda (2w1)
- Rodzaj produktu: Wykończenie powłoki

-
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
 - Moc adaptera AC: 140 W
 - Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
 - Waga produktu: 1,95 kg
 - Wysokość produktu: 19,8 mm
 - Szerokość produktu: 356,8 mm
 - Głębokość produktu: 245,5 mm
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Czytnik linii papilarnych: Tak
 - Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 7 BE200
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
 - Wersja Bluetooth: 5.4
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
 - Układ płyty głównej: Intel SoC
 - Żyroskop: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - Czujnik temperatury: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Waga wraz z opakowaniem: 3,94 kg
 - Szerokość opakowania: 133 mm
 - Wysokość opakowania: 345 mm
 - Głębokość opakowania: 44 mm
 - Przekątna ekranu: 16"
 - Natywna proporcja obrazu: 16:10
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Rozdzielczość: 2880 x 1800 px
 - Typ HD: 2.8K
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Corning Glass
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Przestrzeń barw RGB: DCI-P3
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Paleta barw: 100%
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range (HDR) 500
 - Czas włączania/wyłączania wyświetlacza: 0,2 ms
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Ekran matowy: Tak
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 40,6 cm
 - Typ matrycy: UWVA
 - Ekran dotykowy: Tak
 - Jasność: 400 cd/m²
 - System dźwięku: DTS:X Ultra
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 4
 - Oprogramowanie przed instalacją: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Oprogramowanie próbne: McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
 - Napęd optyczny: Nie
 - Nośniki: SSD
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 1 TB
 - Pojemność pamięci SSD: 1 TB
 - Całkowita pojemność dysków: 1 TB
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 2
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
 - Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
 - Ilość portów HDMI: 1

-
- Szybkie ładowanie: Tak
 - Ilość komórek baterii: 6
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 17,75 h
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 13,25 h
 - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
 - Czas szybkiego ładowania (50%): 45 min
 - Pojemność baterii: 83 Wh
 - Przednia kamera: Tak
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 9 Mpix
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Nazwa koloru klawiatury: nightfall black
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Touchpad
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
 - HP GTIN (EAN/UPC): 193905352821
 - Segment HP: Dom
 - Rodzaj głośników HP: Głośniki HP Quad
 - HP Audio Boost: Tak
 - Dostarczone oprogramowanie HP: HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop
 - Narzędzia HP Security: Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
 - Zrównoważone technologie i materiały: ROHS (UE), WEEE
 - Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e): 4
 - Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e): 270
 - Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e): 113
 - Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e): 9
 - Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e): 149
 - Obsługa efektów Windows Studio: Tak
 - Maksymalna częstotliwość NPU: 1,4 GHz
 - Obsługa rzadkości: Tak
 - Jednostka procesora neuronowego (NPU): Intel AI Boost
 - Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU: DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML