

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-elitebook-830-g11-ultra-7-155u-13wuxga-ips-ag-400nits-16gb-ddr5-ssd512-intel-arc-cam-5mpx-56wh-w-p-24753.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP EliteBook 830 G11 Ultra 7 155U 13"WUXGA IPS AG 400nits 16GB DDR5 SSD512 Intel Arc Cam 5MPx 56Wh W11Pro 3Y OnSite

| | |
|---|--|
| Cena | 5 878,80 zł |
| Dostępność | Zapytaj o dostępność |
| Numer katalogowy | MOBHP-NOT4299 |
| Kod producenta | 9G0D4ET |
| Kod EAN | 198415029461 |
| Producent | Hewlett-Packard |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo | 3,8 GHz |
| Liczba rdzeni procesora | 12 |
| Przestrzeń barw RGB | sRGB |
| Wydajne rdzenie | 2 |
| Model procesora | 155U |
| Paleta barw | 100% |
| Liczba wątków | 14 |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) | 5 |
| Producent karty WLAN | Intel |
| Maksymalna moc turbo | 57 W |
| Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G) | https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf |
| Model urządzenia wejściowego | Klawiatura HP Premium |
| Podstawowa moc procesora | 15 W |
| Producent procesora | Intel |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) | 5 |
| Model kontrolera WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Rodzaj baterii | Litowo-polimerowa (LiPo) |
| Cache procesora | 12 MB |
| Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G) | https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf |
| Moc adaptera AC | 65 W |

| | |
|---|--|
| Przednia kamera | Tak |
| Bluetooth | Tak |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) | 13 |
| Typ anteny | 2x2 |
| Urządzenie wskazujące | Clickpad |
| Głębokość produktu | 215 mm |
| Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G | https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true |
| Generacja procesora | Intel Core Ultra (Seria 1) |
| Klawiatura numeryczna | Nie |
| Szerokość produktu | 300,1 mm |
| Czujnik koloru | Tak |
| Typ HD | WUXGA |
| Klawiatura z podświetleniem | Tak |
| Waga produktu | 1,29 kg |
| Obsługiwana moc adaptera AC | 65 W |
| Rozdzielczość | 1920 x 1200 px |
| Ilość wbudowanych głośników | 2 |
| Kolor produktu | Srebrny |
| Klawiatura odporna na ciecz | Tak |
| Ekran dotykowy | Nie |
| Wysokość (z przodu) | 9,9 mm |
| Maksymalna pojemność pamięci | 16 GB |
| Dodatkowe cechy klawiatury | Spill-resistant |
| Podstawowy standard Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Łączność z siecią komórkową | Nie |
| Jasność | 400 cd/m2 |
| Oryginalna nazwa marki | HP |
| Standardy Wi- Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Wysokość (z tyłu) | 1,59 cm |
| Typ produktu | Laptop |
| Typ dysku SSD | M.2 |
| Wbudowane głośniki | Tak |
| Czujnik Halla | Tak |
| Wersja Bluetooth | 5.3 |
| Całkowita pojemność dysków | 512 GB |
| Wbudowany mikrofon | Tak |

| | |
|--|--|
| Czas szybkiego ładowania (50%) | 30 min |
| Częstotliwość adaptera AC | 50 - 60 Hz |
| Pamięć RAM | 16 GB |
| Wbudowana karta graficzna | Tak |
| Szybkie ładowanie | Tak |
| Napięcie wejściowe adaptera AC | 100 - 240 V |
| Typ pamięci RAM | LPDDR5x-SDRAM |
| Pojemność baterii | 56 Wh |
| Zasilanie USB | Tak |
| Maksymalne taktowanie procesora | 4,8 GHz |
| Producent wbudowanego procesora graficznego | Intel |
| Typ procesora | Intel Core Ultra 7 |
| Rozdzielczość przedniej kamery | 5 Mpix |
| Napęd optyczny | Nie |
| Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności | 1,7 GHz, 1,2 GHz |
| Typ matrycy | IPS |
| Ilość wbudowanych mikrofonów | 2 |
| Model wbudowanej karty graficznej | Intel Graphics |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo | 4,8 GHz |
| Rodzaj pamięci | Zintegrowana |
| Ilość komór baterii | 3 |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon | Tak |
| NVMe | Tak |
| Przekątna ekranu | 13,3" |
| Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C | Tak |
| Ilość portów HDMI | 1 |
| Gwarancja producenta | Roczna (1/1/0) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części i robociznę. Nie obejmuje naprawy w miejscu instalacji. |
| Czytnik linii papilarnych | Tak |
| Ilość portów Thunderbolt 4 | 2 |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | 2 |
| Zrównoważone technologie i materiały | Beztrzęciowe |
| Certyfikaty zgodności | VCCI, CE, GS mark, RoHS |
| Całkowita pojemność dysków SSD | 512 GB |

| | |
|---|---|
| Segment HP | Biznes |
| Kamera na podczerwień (IR) | Tak |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD | 1 |
| Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e) | 34 |
| Pojemność pamięci SSD | 512 GB |
| Przednia kamera HP | HP Webcam |
| Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e) | 40 |
| Interfejs pamięci SSD | PCI Express |
| Rodzaj głośników HP | HP Dual Speakers |
| Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e) | 1 |
| Nośniki | SSD |
| Długość przekątnej ekranu (cm) | 33,8 cm |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju | Tak |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 11 Pro PL |
| Wysokość opakowania | 305 mm |
| HP GTIN (EAN/UPC) | 888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097 |
| Prędkość zegara pamięci | 7500 MHz |
| Głębokość opakowania | 449 mm |
| Ekran matowy | Tak |
| Model dedykowanej karty graficznej | Niedostępny |
| Szerokość opakowania | 69 mm |
| Rok wprowadzenia | 2024 |
| Dedykowana karta graficzna | Nie |
| Ochrona hasłem | Tak |
| Efektywne rdzenie | 8 |
| Typ pamięci procesora | L3 |
| Wersja HDMI | 2.1 |

Opis produktu

Gwarancja producenta:

Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):

Wydajne rdzenie:

Podstawowa moc procesora:

Efektywne rdzenie:

Maksymalna moc turbo:

Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:

Generacja procesora:

Roczna (1/1/0) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części i robociznę. Nie obejmuje naprawy w miejscu instalacji.

https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf

2

15 W

8

57 W

1,7 GHz, 1,2 GHz

Intel Core Ultra (Seria 1)

| | |
|--|----------------------|
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: | 3,8 GHz |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: | 4,8 GHz |
| Maksymalne taktowanie procesora: | 4,8 GHz |
| Typ procesora: | Intel Core Ultra 7 |
| Liczba rdzeni procesora: | 12 |
| Typ pamięci procesora: | L3 |
| Liczba wątków: | 14 |
| Producent procesora: | Intel |
| Model procesora: | 155U |
| Cache procesora: | 12 MB |
| Producent wbudowanego procesora graficznego: | Intel |
| Dedykowana karta graficzna: | Nie |
| Model dedykowanej karty graficznej: | Niedostępny |
| Model wbudowanej karty graficznej: | Intel Graphics |
| Wbudowana karta graficzna: | Tak |
| Maksymalna pojemność pamięci: | 16 GB |
| Rodzaj pamięci: | Zintegrowana |
| Pamięć RAM: | 16 GB |
| Typ pamięci RAM: | LPDDR5x-SDRAM |
| Prędkość zegara pamięci: | 7500 MHz |
| Rok wprowadzenia: | 2024 |
| Oryginalna nazwa marki: | HP |
| Typ produktu: | Laptop |
| Kolor produktu: | Srebrny |
| Moc adaptera AC: | 65 W |
| Zasilanie USB: | Tak |
| Częstotliwość adaptera AC: | 50 - 60 Hz |
| Napięcie wejściowe adaptera AC: | 100 - 240 V |
| Szerokość produktu: | 300,1 mm |
| Wysokość (z przodu): | 9,9 mm |
| Głębokość produktu: | 215 mm |
| Wysokość (z tyłu): | 1,59 cm |
| Waga produktu: | 1,29 kg |
| Czytnik linii papilarnych: | Tak |
| Ochrona hasłem: | Tak |
| Producent karty WLAN: | Intel |
| Model kontrolera WLAN: | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Wersja Bluetooth: | 5.3 |
| Łączność z siecią komórkową: | Nie |
| Bluetooth: | Tak |
| Standardy Wi- Fi: | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Typ anteny: | 2x2 |
| Podstawowy standard Wi-Fi: | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Czujnik Halla: | Tak |
| Szerokość opakowania: | 69 mm |
| Głębokość opakowania: | 449 mm |
| Wysokość opakowania: | 305 mm |
| Typ matrycy: | IPS |
| Jasność: | 400 cd/m2 |
| Ekran dotykowy: | Nie |
| Długość przekątnej ekranu (cm): | 33,8 cm |
| Paleta barw: | 100% |
| Przestrzeń barw RGB: | sRGB |
| Ekran matowy: | Tak |
| Przekątna ekranu: | 13,3" |
| Typ HD: | WUXGA |
| Rozdzielczość: | 1920 x 1200 px |
| Wbudowane głośniki: | Tak |
| Ilość wbudowanych głośników: | 2 |
| Ilość wbudowanych mikrofonów: | 2 |
| Wbudowany mikrofon: | Tak |
| Zainstalowany system operacyjny: | Windows 11 Pro PL |
| Certyfikaty zgodności: | VCCI,CE,GS mark,RoHS |
| Całkowita pojemność dysków SSD: | 512 GB |
| Typ dysku SSD: | M.2 |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD: | 1 |
| Interfejs pamięci SSD: | PCI Express |
| Pojemność pamięci SSD: | 512 GB |
| NVMe: | Tak |

| | |
|--|---|
| Całkowita pojemność dysków: | 512 GB |
| Napęd optyczny: | Nie |
| Nośniki: | SSD |
| Ilość portów Thunderbolt 4: | 2 |
| Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: | Tak |
| Wersja HDMI: | 2.1 |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: | 2 |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: | Tak |
| Ilość portów HDMI: | 1 |
| Szybkie ładowanie: | Tak |
| Pojemność baterii: | 56 Wh |
| Czas szybkiego ładowania (50%): | 30 min |
| Ilość komórek baterii: | 3 |
| Rodzaj baterii: | Litowo-polimerowa (LiPo) |
| Rozdzielczość przedniej kamery: | 5 Mpix |
| Kamera na podczerwień (IR): | Tak |
| Przednia kamera: | Tak |
| Model urządzenia wejściowego: | Klawiatura HP Premium |
| Dodatkowe cechy klawiatury: | Spill-resistant |
| Klawiatura odporna na ciecz: | Tak |
| Klawiatura numeryczna: | Nie |
| Klawiatura z podświetleniem: | Tak |
| Urządzenie wskazujące: | Clickpad |
| Czujnik koloru: | Tak |
| HP GTIN (EAN/UPC): | 888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097 |
| Przednia kamera HP: | HP Webcam |
| Segment HP: | Biznes |
| Rodzaj głośników HP: | HP Dual Speakers |
| Zrównoważone technologie i materiały: | Beztrzęciowe |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: | Tak |
| Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e): | 1 |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg5 CO2e): | 5 |
| Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e): | 40 |
| Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e): | 34 |
| Obsługiwana moc adaptera AC: | 65 W |
| Gwarancja: | F036M |