

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-x-g1i-ultra-7-258v-14-0-wuxga-ips-800nits-hp-sure-view-ag-32gb-lpddr5-ssd1tb-intel-arc-p-327988.html>



HP EliteBook X G1i Ultra 7 258V
14.0"WUXGA IPS 800nits HP Sure View
AG 32GB LPDDR5 SSD1TB Intel Arc 5G
Cam IR 5.0Mpx AI 68Wh W11Pro 3Y
Onsite

Cena	9 757,42 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4552
Kod producenta	B9ZY2ET
Kod EAN	199251279744
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-enterprise-m612-series/model/31570627?sku=7PS86A&serialnumber=7PS86A> ; <https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06502741.pdf>
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Producent procesora:** Intel
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2200 MHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Model procesora:** 258V
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba wątków:** 8
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Układ pamięci:** Not available
- **Nazwa koloru:** Srebrny lodowiec
- **Kolor produktu:** Srebrny

-
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
 - **Typ produktu:** Laptop
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Wysokość (z przodu):** 1,05 cm
 - **Waga produktu:** 1,18 kg
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,49 cm
 - **Szerokość produktu:** 313,9 mm
 - **Głębokość produktu:** 219,9 mm
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE201
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **Kontroler WWAN:** HP 5000 5G Solution
 - **Łączność z siecią komórkową:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Czujnik temperatury:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Certyfikaty zgodności:** BSMI, CE, CCC, RoHS
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość komórek baterii:** 6
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 68 Wh

-
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Nazwa koloru klawiatury:** Soft gray
 - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
 - **Kod unspsc:** 43211503
 - **HP speaker type:** Głośniki HP Quad
 - **HP Sure View:** Tak
 - **Segment HP:** Biznes
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 194721346681, 194721346698, 194721346735, 194721346759, 194721346773, 194721346780
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 68
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 260
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 12
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 16
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 155
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, Windows ML, OpenVINO, ONNX RT, WebNN
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Wydajność NPU do:** 47 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Wydajność GPU do:** 64 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 115 TOPs
 - **Copilot+ PC:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-enterprise-m612-series/model/31570627?sku=7PS86A&serialnumber=7PS86A> ; <https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06502741.pdf>

Procesor:

- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Producent procesora:** Intel
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2200 MHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Model procesora:** 258V
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba wątków:** 8
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics

Pamięć:

-
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
 - **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
 - **Pamięć RAM:** 32 GB
 - **Układ pamięci:** Not available

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Srebrny lodowiec
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z przodu):** 1,05 cm
- **Waga produktu:** 1,18 kg
- **Wysokość (z tyłu):** 1,49 cm
- **Szerokość produktu:** 313,9 mm
- **Głębokość produktu:** 219,9 mm

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE201
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Kontroler WWAN:** HP 5000 5G Solution
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel

Wydajność:

- **Czujnik temperatury:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Żyroskop:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ HD:** WUXGA
- **Jasność:** 800 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS

-
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB

Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** BSMI, CE, CCC, RoHS

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1

Bateria:

- **Ilość komór baterii:** 6
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 68 Wh

Kamera:

- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** Soft gray
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211503

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP speaker type:** Głośniki HP Quad
- **HP Sure View:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 194721346681, 194721346698, 194721346735, 194721346759, 194721346773, 194721346780

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 68
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 260
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 12
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 16
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 155

Procesor neuronowy (NPU):

- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, Windows ML, OpenVINO, ONNX RT, WebNN
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 47 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 64 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 115 TOPs
- **Copilot+ PC:** Tak