

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-elitebook-650-g9-i7-1255u-15-6fhd-ag-32gb-ssd1tb-irisxe-w11pro-repack-2y-p-252251.html>



## HP EliteBook 650 G9 i7-1255U 15,6"FHD AG 32GB SSD1TB IrisXe W11Pro (REPACK) 2Y

Cena brutto	<b>4 086,41 zł</b>
Cena netto	<b>3 322,28 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>MOBHP-NOT4227</b>
Kod producenta	<b>9D124U8</b>
Kod EAN	<b>5903719144155</b>
Producent	<b>Hewlett-Packard</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>32 GB</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>15,6"</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 px</b>
Ilość głośników	<b>2</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Model procesora	<b>i7-1255U</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>10</b>
Wersja Bluetooth	<b>5</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro PL</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4-SDRAM</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Czytnik Smart Card	<b>Tak</b>
Urządzenie wskazujące	<b>Clickpad</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Jasność	<b>400 cd/m2</b>
klawiatura numeryczna	<b>Tak</b>

---

Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Kolor podświetlenia klawiatury	<b>Biały</b>
Kolor produktu	<b>Srebrny</b>
Głębokość produktu	<b>234 mm</b>
Szerokość produktu	<b>359 mm</b>
Wysokość produktu	<b>19,9 mm</b>
Waga produktu	<b>1,74 kg</b>
Głębokość opakowania	<b>520 mm</b>
Szerokość opakowania	<b>69 mm</b>
Wysokość opakowania	<b>305 mm</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Zasilanie USB	<b>Tak</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Wersja HDMI	<b>2.0</b>
Długość przekątnej ekranu (cm)	<b>39,6 cm</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Gniazda pamięci	<b>SO-DIMM x 2</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>1 TB</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>
Oryginalna nazwa marki	<b>HP</b>
Segment HP	<b>Biznes</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>1 TB</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>3</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>3200 MHz</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Typ procesora	<b>Intel® Core™ i7</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>

---

---

Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Rodzaj pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Model kontrolera WLAN	<b>Intel Wi-Fi 6E AX211</b>
HP Support Assistant	<b>Tak</b>
Rodzaj głośników HP	<b>HP Dual Speakers</b>
Przednia kamera HP	<b>HP Webcam HD IR</b>
WWAN	<b>Tak</b>
Klawiatura odporna na ciecz	<b>Tak</b>
Pełnowymiarowa klawiatura	<b>Tak</b>
Typ portu ładowania	<b>DC-in jack</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	<b>Tak</b>
Konfigurowalne niższe TDP	<b>12 W</b>
HP Smart AC Adapter	<b>Tak</b>
Optymalizator połączenia HP	<b>Tak</b>
Rysik	<b>Nie</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Typ przedniej kamery	<b>HD</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Thunderbolt 4	<b>Tak</b>
Ilość portów Thunderbolt 4	<b>1</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,7 GHz</b>
Ilość komór baterii	<b>3</b>
Moc adaptera AC	<b>45 W</b>
Typ pamięci procesora	<b>L3</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Tak</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel Iris Xe Graphics</b>
Generacja procesora	<b>12th gen Intel® Core™ i7</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Producent karty WLAN	<b>Intel</b>
Bez ECC	<b>Tak</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>2</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>1 TB</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>

---

---

Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Czytnik kart pamięci SD	<b>Nie</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne</b>
Gniazdo karty microSIM	<b>Tak</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M