

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-650-g10-i7-1355u-156fhd-400nits-matt-16gb-ddr4-3200-ssd512-geforce-rtx-20504gb-w11pro-o-p-22776.html>



# HP EliteBook 650 G10 i7-1355U 15.6"FHD 400nits Matt 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForc

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | 5 409,00 zł          |
| Dostępność       | Zapytaj o dostępność |
| Numer katalogowy | ACT-MOBHP-NOT4144    |
| Kod producenta   | 85D49EA              |
| Kod EAN          | 196786155567         |

## Opis produktu

- Maksymalne taktowanie procesora: 5 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Model procesora: i7-1355U
- Typ pamięci procesora: L3
- Liczba wątków: 12
- Cache procesora: 12 MB
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,7 GHz
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 5 GHz
- Podstawowa moc procesora: 15 W
- Maksymalna moc turbo: 55 W
- Producent procesora: Intel
- Efektywne rdzenie: 8
- Wydajne rdzenie: 2
- Generacja procesora: Intel® Core™ i7 13. generacji
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 2050
- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Bez ECC: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Pamięć RAM: 16 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Korekcja ECC: Nie
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Kolor produktu: Srebrny
- Rok wprowadzenia: 2023
- Typ produktu: Laptop
- Nazwa koloru: Pike silver aluminium
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V

- 
- Moc adaptera AC: 65 W
  - Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
  - Waga produktu: 1,78 kg
  - Głębokość produktu: 233,9 mm
  - Szerokość produktu: 359,4 mm
  - Wysokość produktu: 19,9 mm
  - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
  - Czytnik linii papilarnych: Tak
  - Ochrona hasłem: Tak
  - Wersja TPM: 2.0
  - Bluetooth: Tak
  - Typ anteny: 2x2
  - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
  - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - Producent karty WLAN: Intel
  - Przewodowa sieć LAN: Tak
  - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - Łączność z siecią komórkową: Nie
  - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
  - Wersja Bluetooth: 5.3
  - Głębokość opakowania: 520 mm
  - Szerokość opakowania: 69 mm
  - Wysokość opakowania: 305 mm
  - Rysik: Nie
  - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
  - Natywna proporcja obrazu: 16:9
  - Przekątna ekranu: 15,6"
  - Typ HD: Full HD
  - Ekran dotykowy: Nie
  - Typ matrycy: IPS
  - Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
  - Przestrzeń barw RGB: sRGB
  - Paleta barw: 100%
  - Ekran matowy: Tak
  - Jasność: 400 cd/m<sup>2</sup>
  - System dźwięku: Bang & Olufsen
  - Wbudowany mikrofon: Tak
  - Wbudowane głośniki: Tak
  - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
  - Ilość wbudowanych głośników: 2
  - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
  - Oprogramowanie przed instalacją: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
  - Certyfikaty zgodności: GS mark, CCC
  - Niski halogen: Tak
  - Nośniki: SSD
  - Napęd optyczny: Nie
  - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
  - Zintegrowany czytnik kart: Tak
  - NVMe: Tak
  - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
  - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
  - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
  - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
  - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
  - Wersja HDMI: 2.1
  - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
  - Zasilanie USB: Tak
  - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
  - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - Pojemność baterii: 51 Wh
  - Waga baterii/akumulatora: 181,83 g
  - Ilość komór baterii: 3
  - Przednia kamera: Tak
  - Rozdzielczość przedniej kamery: 5 Mpix

- 
- Kamera na podczerwień (IR): Tak
  - Model urządzenia wejściowego: Klawiatura HP Premium
  - Dodatkowe cechy klawiatury: Odporność na zalanie
  - Klawiatura numeryczna: Tak
  - Urządzenie wskazujące: Clickpad
  - Klawiatura odporna na ciecz: Tak
  - Klawiatura z podświetleniem: Tak
  - Ilość głośników: 2
  - HP GTIN (EAN/UPC): 197961567359
  - Segment HP: Biznes
  - Narzędzia do zarządzania HP: Konfigurator Touchpoint do zastosowań konsumenckich
  - Narzędzia HP Security: Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
  - HP Support Assistant: Tak
  - Optymalizator połączenia HP: Tak
  - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
  - Przednia kamera HP: HP Webcam
  - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
  - Zrównoważone technologie i materiały: Niska zawartość halogenów