

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-elitebook-650-g10-intel-core-i7-1355u-156inch-fhd-16gb-512gb-ssd-nvidia-rtx-2050-4gb-w11p-smartbuy-p-244308.html>



HP Elitebook 650 G10 Intel Core i7-1355U 15.6inch FHD 16GB 512GB SSD NVIDIA RTX 2050 4GB W11P SmartBuy

Cena brutto	6 099,16 zł
Cena netto	4 958,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47097429
Kod producenta	968N0ET#AKD
Kod EAN	197961502541

Opis produktu

Produkt:
Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

W pakiecie z:

Procesor / Chipset

CPU:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Pamięć podręczna:

Cechy:

Pamięć

RAM:

Max obsługiwany RAM:

Technologia:

Szybkość:

Szybkość Znamionowa:

Rodzaj obudowy:

Ilość slotów:

Puste sloty:

Główna pamięć:

Wyświetlacz

Typ:

Technologia podświetlania LCD:

Rozdzielczość:

Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:

HP Elitebook 650 G10 Intel Core i7-1355U 15.6inch FHD 16GB 512GB SSD NVIDIA RTX 2050 4GB W11P SmartBuy
HP EliteBook 650 G10 Notebook - Wolf Pro Security - konstrukcja zawiasu 180 stopni - Intel Core i7 - 1355U / do 5 GHz - Win 11 Pro - GF RTX 2050 - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E, karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3 - sosnowo-srebrne aluminium - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
0197961502541
36 miesięcy w miejscu instalacji

Komputer przenośny - konstrukcja zawiasu 180 stopni
Windows 11 Pro - angielski / polski
HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

Intel Core i7 (13th Gen) 1355U / 1.7 GHz
5 GHz
10-rdzeniowy
Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Intel Turbo Boost Technology

16 GB (1 x 16 GB)
64 GB
DDR4 SDRAM - bez ECC
3200 MHz
3200 MHz
SO-DIMM 260-pin
2
1
512 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVMe Express (NVMe)

15.6" - IPS
Podświetlenie WLED
1920 x 1080 (Full HD)
60 Hz

Szeroki ekran:	Tak
Jasność obrazu:	400 cd/m ²
Paleta Kolorów:	100% sRGB
Charakterystyka:	Micro Edge, technologia Low Blue Light, Niska Moc, Full HD ultra szeroki kąt patrzenia (UWVA) eDP antyodbłaskowy +PSR2, HP Eye Ease
Nazwa klawiatury:	HP Premium
Audio & Video	
Konfiguracja Multi-GPU:	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny:	NVIDIA GeForce RTX 2050 / Intel Iris Xe Graphics
Pamięć video:	4 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość:	5 Mpx
Cechy kamery:	Migawka prywatności, aparat IR
Dźwięk:	Dwa głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek:	Realtek ALC3247
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Klawiatura numeryczna:	Tak
Cechy:	Regulacja głośności, clickpad wielodotkowy, funkcja gestów, odporność na rozlanie
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3
Klasa Bluetooth:	Klasa 2
Kontroler bezprzewodowy:	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfejs sieciowy:	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Intel I219-V
Protokół zdalnego zarządzania:	SNMP 2
Charakterystyka:	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), funkcja dual stream (2x2), MU-MIMO, CNVi, przepustowość Wi-Fi 160 MHz
Zgodność z normami:	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność:	51.3 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście:	65 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu:	USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 HDMI Słuchawki/mikrofon combo jack USB 3.2 Gen 1 (element zasilany) LAN (RJ-45)
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie:	HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Drive Packs (darmowe pobranie), HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Manageability Integration Kit Gen4 (free download), HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP Client Security Manager Gen7, Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (do pobrania za darmo), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start Gen7
Różne	
Kolor:	Sosnowo-srebrne aluminium
Zintegrowane opcje:	HP Tamper Lock
Ochrona:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych

Cechy:	BIOS Absolute Persistence, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć, sprawdzono pod kątem zgodności z normą MIL-STD-810H, z funkcją Secured-core PC
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie:	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Zgodność z normami:	CSA, VCCI, BSMI, GS, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CECP, SRRC, NCC, słabe światło halogenowe, UL 62368-1, TEC, KES, certyfikat Low Blue Light (LBL), Ukraina NSoC, Zgodność EAEU, Saudi Arabian Compliance
Wersja językowa:	Język: Polish / region: Polska
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.):	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Waga:	1.78 kg
Wymiary podczas transportu (szer/głęb/wys) / Waga:	6.9 cm x 52 cm x 30.5 cm
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat TCO:	-
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:	Postkonsumencki plastik z recyklingu, plastiki OBP, metal z recyklingu
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10-90% nieskroplone
Odporność na wstrząsy (podczas pracy):	40 g @ półsinus 2 ms
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):	240 g @ półsinus 2 ms
Odporność na drgania (podczas pracy):	1.043 g @ RMS (random)
Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	3.5 g @ RMS (random)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.