

HP 470 G9 i5-1235U 17.3" 16GB 512 MX 550 W11P**Cena : 5.269,90 zł**Nr katalogowy : **26310**Stan magazynowy : **brak w magazynie**Średnia ocena : **brak recenzji****Typ produktu:** Laptop**Kolor produktu:** Srebrny**Przekątna ekranu:** 17,3"**Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px**Ekran dotykowy:** Nie**Typ HD:** Full HD**Typ matrycy:** IPS**Ekran matowy:** Tak**Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge**Jasność:** 300 cd/m**Długość przekątnej ekranu:** 43,9 cm**Przestrzeń barw RGB:** NTSC**Paleta barw:** 72%**Producent procesora:** Intel**Generacja procesora:** 12th gen Intel Core i5**Model procesora:** i5-1235U**Typ procesora:** Intel Core i5**Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz**Liczba wątków:** 12**Liczba rdzeni procesora:** 10**Cache procesora:** 12 MB**Typ pamięci procesora:** L3**Pamięć RAM:** 16 GB**Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM**Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz**Rodzaj pamięci:** SO-DIMM**Układ pamięci:** 1 x 16 GB**Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1**Ilość wolnych gniazd pamięci:** 1**Korekcja ECC:** Nie**Bez ECC:** Tak**Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB**Całkowita pojemność dysków:** 512 GB**Nośniki:** SSD**Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB**Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1**Pojemność pamięci SSD:** 512 GB**Interfejs pamięci SSD:** PCI Express, NVMe**NVMe:** Tak**Napęd optyczny:** Nie**Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA**Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce MX550**Wbudowana karta graficzna:** Tak**Dedykowana karta graficzna:** Tak**Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics**Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics**Pamięć karty graficznej:** 2 GB**Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6**Wbudowane głośniki:** Tak**Ilość wbudowanych głośników:** 2**Wbudowany mikrofon:** Tak

Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
Przednia kamera: Tak
Format sygnału przedniego aparatu: 720p
Typ przedniej kamery: HD
Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
Łączność z siecią komórkową: Nie
Typ anteny: 2x2
Model kontrolera WLAN: Realtek RTL8852BE
Producent karty WLAN: Realtek
Bluetooth: Tak
Wersja Bluetooth: 5.3
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
Ilość portów HDMI: 1
Wersja HDMI: 1.4
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
Klawiatura numeryczna: Tak
Klawiatura z podświetleniem: Tak
Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
Oprogramowanie przed instalacją: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor
Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
Intel Flex Memory Access: Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
Wbudowane opcje dostępne: Nie
Optymalizator połączenia HP: Tak
HP Support Assistant: Tak
Narzędzia HP Security: HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Opcjonalny zestaw czujnika obudowy; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP
Segment HP: Biznes
Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
Ilość komór baterii: 3
Pojemność baterii: 41 Wh
Moc adaptera AC: 65 W
Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
Ochrona hasłem: Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
Szerokość produktu: 400,7 mm
Głębokość produktu: 257,8 mm
Wysokość produktu: 19,9 mm
Waga produktu: 2,08 kg
