

**Lenovo IP 3 17IAU7 i5-1235U 17.3" 8GB 512 INT W11****Cena : 2.989,90 zł**Nr katalogowy : **24933**Stan magazynowy : **niski**Średnia ocena : **brak recenzji****Nazwa koloru:** Abyss Blue**Typ produktu:** Laptop**Kolor produktu:** Niebieski**Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)**Przekątna ekranu:** 17,3"**Ekran dotykowy:** Nie**Typ HD:** Full HD**Typ matrycy:** IPS**Podświetlenie LED:** Tak**Natywna proporcja obrazu:** 16:9**Ekran matowy:** Tak**Przestrzeń barw RGB:** NTSC**Producent procesora:** Intel**Typ procesora:** Intel Core i5**Generacja procesora:** 12th gen Intel Core i5**Model procesora:** i5-1235U**Liczba rdzeni procesora:** 10**Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz**Wydajne rdzenie:** 2**Efektywne rdzenie:** 8**Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz**Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz**Cache procesora:** 12 MB

Typ pamięci procesora: Smart Cache

**Podstawowa moc procesora:** 15 W**Maksymalna moc turbo:** 55 W**Pamięć RAM:** 8 GB**Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM**Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz**Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM**Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1**Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB**Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy**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 3.0**NVMe:** Tak**Typ dysku SSD:** M.2**Napęd optyczny:** Nie**Zintegrowany czytnik kart:** Tak**Obsługiwane karty pamięci:**

MMC

SD

SDHC

SDXC

**Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny

**Wbudowana karta graficzna:** Tak  
**Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel  
**Dedykowana karta graficzna:** Nie  
**Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics  
**Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics  
**System dźwięku:** Dźwięk Dolby  
**Ilość wbudowanych głośników:** 2  
**Moc głośnika:** 1,5 W  
**Wbudowany mikrofon:** Tak  
**Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2  
**Przednia kamera:** Tak  
**Rozdzielczość przedniej kamery:** 1280 x 720 px  
**Typ przedniej kamery:** HD  
**Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)  
**Standardy Wi- Fi:**  
802.11a  
802.11b  
802.11g  
Wi-Fi 4 (802.11n)  
Wi-Fi 5 (802.11ac)  
**Łączność z siecią komórkową:** Nie  
**Typ anteny:** 2x2  
**Przewodowa sieć LAN:** Nie  
**Bluetooth:** Tak  
**Wersja Bluetooth:** 5.1  
**Liczba portów USB 2.0:** 1  
**Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1  
**Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1  
**Ilość portów HDMI:** 1  
**Wersja HDMI:** 1.4b  
**Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak  
**Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak  
**Zasilanie USB:** Tak  
**Układ płyty głównej:** Intel SoC  
**Urządzenie wskazujące:** Touchpad  
**Klawiatura numeryczna:** Tak  
**Klawiatura z podświetleniem:** Nie  
**Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 PL  
**Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)  
**Pojemność baterii:** 45 Wh  
**Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6 h  
**Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 8,5 h  
**Szybkie ładowanie:** Tak  
**Moc adaptera AC:** 65 W  
**Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz  
**Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V  
**Czytnik linii papilarnych:** Tak  
**Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak  
**Wersja TPM:** 2.0  
**Ochrona hasłem:** Tak  
**Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C  
**Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C  
**Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%  
**Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%  
**Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m  
**Szerokość produktu:** 399 mm  
**Głębokość produktu:** 274 mm  
**Wysokość produktu:** 19,9 mm  
**Waga produktu:** 2,04 kg