

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-commercial-14-h-a13mg-256pl-i5-13500h-14-fhd-ips-level-panel-16gb-ddr4-3200-ssd1tb-iris-xe-graph-p-28770.html>



MSI Commercial 14 H A13MG-256PL i5-13500H 14" FHD+ IPS-Level panel 16GB DDR4 3

Cena	4 597,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBMISNOT1400
Kod producenta	A13MG-256PL
Kod EAN	4711377267939

Opis produktu

- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,7 GHz
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,5 GHz
- Generacja procesora: 13th gen Intel® Core™ i5
- Wydajne rdzenie: 4
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Maksymalna moc turbo: 95 W
- Efektywne rdzenie: 8
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Model procesora: i5-13500H
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Cache procesora: 18 MB
- Liczba wątków: 16
- Producent procesora: Intel
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Czarny
- Moc adaptera AC: 90 W
- Waga produktu: 1,6 kg
- Wysokość produktu: 18,6 mm
- Głębokość produktu: 236 mm
- Szerokość produktu: 314 mm
- Wersja TPM: 2.0
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Kensington Lock: Tak
- Producent karty WLAN: Intel
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
- Łączność z siecią komórkową: Nie

-
- Wersja Bluetooth: 5.3
 - Typ anteny: 2x2
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Bluetooth: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Typ matrycy: IPS-Level
 - Ekran matowy: Tak
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Przekątna ekranu: 14"
 - Typ HD: Full HD+
 - Natywna proporcja obrazu: 16:10
 - Rozdzielczość: 1920 x 1200 px
 - Producent głośników: Nahimic
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Moc głośnika: 2 W
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - System dźwięku: Nahimic 3
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Pojemność pamięci SSD: 1 TB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 1 TB
 - Nośniki: SSD
 - Całkowita pojemność dysków: 1 TB
 - Napęd optyczny: Nie
 - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Pojemność baterii: 53,8 Wh
 - Ilość komór baterii: 3
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Rozdzielczość aparatu - przód: 1280 x 720 px
 - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
 - Przednia kamera: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Kolor podświetlenia klawiatury: Biały
 - Urządzenie wskazujące: Touchpad
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Ostrzeżenia: Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
 - Piktogram(y) zagrożenia: GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska