

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/msi-commercial-14-h-a13mg-256pl-i5-13500h-14-fhd-ips-level-panel-16gb-ddr4-3200-ssd1tb-iris-xe-graphics-w11pro-p-342558.html>



MSI Commercial 14 H A13MG-256PL i5-13500H 14" FHD+ IPS-Level panel 16GB DDR4 3200 SSD1TB Iris Xe Graphics W11Pro

| | |
|---|---------------------------------|
| Cena brutto | 3 655,99 zł |
| Cena netto | 2 972,35 zł |
| Numer katalogowy | MOBMISNOT1400 |
| Kod producenta | A13MG-256PL |
| Kod EAN | 4711377267939 |
| Generacja procesora | 13th gen Intel® Core™ i5 |
| Prędkość zegara pamięci | 3200 MHz |
| Wersja HDMI | 2.1 |
| Kensington Lock | Tak |
| Gniazda pamięci | SO-DIMM x 2 |
| Kolor produktu | Czarny |
| Pojemność baterii | 53,8 Wh |
| Głębokość produktu | 236 mm |
| Napęd optyczny | Nie |
| Wysokość produktu | 18,6 mm |
| Ekran dotykowy | Nie |
| NVMe | Tak |
| Typ anteny | 2x2 |
| Dedykowana karta graficzna | Nie |
| Liczba wątków | 16 |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | 3 |
| Klawiatura numeryczna | Nie |
| Model dedykowanej karty graficznej | Niedostępny |
| Producent karty WLAN | Intel |
| Typ zintegrowanej karty graficznej | Intel Iris Xe Graphics |
| Łączność z siecią komórkową | Nie |
| Wersja TPM | 2.0 |
| Całkowita pojemność dysków | 1 TB |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Producent głośników | Nahimic |
| Ilość portów Thunderbolt 4 | 1 |
| Podstawowy standard Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Maksymalne taktowanie procesora | 4,7 GHz |
| Typ HD | Full HD+ |
| Podstawowa moc procesora | 45 W |
| Interfejs pamięci SSD | PCI Express 4.0 |
| Efektywne rdzenie | 8 |
| Szybkość przechwytywania wideo | 30 fps |
| Ilość komórek baterii | 3 |
| Typ gniazda zamka kabla | Kensington |
| Natywna proporcja obrazu | 16:10 |
| Typ przedniej kamery | HD |
| Ekran matowy | Tak |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module) | Tak |
| 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. |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon | Tak |
| Typ produktu | Laptop |
| Przewodowa sieć lan | Tak |
| Wersja Bluetooth | 5.3 |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 11 Pro |
| Wbudowany mikrofon | Tak |
| Waga produktu | 1,6 kg |
| Typ matrycy | IPS-Level |
| Szerokość produktu | 314 mm |
| Pojemność pamięci SSD | 1 TB |
| Pamięć RAM | 16 GB |
| Standardy Wi- Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Bluetooth | Tak |
| Ilość portów HDMI | 1 |
| System dźwięku | NAHIMIC 3 |
| Maksymalna pojemność pamięci | 64 GB |
| Nośniki | SSD |
| Typ pamięci RAM | DDR4-SDRAM |

| | |
|--|---|
| Ilość wbudowanych głośników | 2 |
| Model kontrolera WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Przednia kamera | Tak |
| Klawiatura z podświetleniem | Tak |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo | 4,7 GHz |
| Kolor podświetlenia klawiatury | Biały |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD | 1 |
| Technologia Intel® Thunderbolt 4 | Tak |
| Producent procesora | Intel |
| Maksymalna moc turbo | 95 W |
| Urządzenie wskazujące | Touchpad |
| Wydajne rdzenie | 4 |
| Moc głośnika | 2 W |
| Moc adaptera AC | 90 W |
| Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C | Tak |
| Model wbudowanej karty graficznej | Intel Iris Xe Graphics |
| Cache procesora | 18 MB |
| Wbudowana karta graficzna | Tak |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo | 3,5 GHz |
| Rozdzielczość aparatu - przód | 1280 x 720 px |
| Piktogram(y) zagrożenia | GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne |
| Przekątna ekranu | 14" |
| Rozdzielczość | 1920 x 1200 px |

Opis produktu

- Gwarancja: F036M