



# MSI GL65 Leopard 10SCXR-009XPL i7-10750H 15.6" FHD IPS-Level 60Hz Thin Bezel 8GB DDR4 2666MHz 256GB NVMe PCIe SSD GTX 1650 4GB NoOS

Indeks: 103184 Producent: MSI Kod producenta: 10SCXR-009XPL

**Cena: 3,874.20 zł**

## Opis

# MSI GL65 Leopard 10SCXR-009XPL i7-10750H 15.6" FHD IPS-Level 60Hz Thin Bezel 8GB DDR4 2666MHz 256GB NVMe PCIe SSD GTX 1650 4GB NoOS

Producent: MSI

### Procesor

- Gniazdko procesora: BGA 1440
- Producent procesora: Intel
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Termiczny układ zasilania (TDP): 45 W
- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Procesor cache: 12 MB
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Litografia procesora: 14 nm
- Liczba wątków: 12
- Wyższe taktowanie procesora: 5 GHz
- Taktowanie procesora: 2,6 GHz
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Typ procesora: Intel® Core™ i7 dziesiątej generacji
- Model procesora: i7-10750H
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Konfiguracje PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0

### Grafika

- Karta graficzna on-board: Tak
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.5
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics

- Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej: 4 GB
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA® GeForce® GTX 1650
- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- CUDA: Tak

### **Pamięć**

- Gniazda pamięci: 2x SO-DIMM
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB

### **Konstrukcja**

- Typ produktu: Notebook
- Kolor produktu: Czarny

### **Moc**

- Straty mocy adaptera AC: 150 W

### **Waga i rozmiary**

- Głębokość produktu: 248 mm
- Wysokość produktu: 27,5 mm
- Szerokość produktu: 357 mm
- Waga produktu: 2,3 kg

### **Sieć**

- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Połączenie z siecią komórkową: Nie
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100, 1000 Mbit/s, 10
- Bluetooth: Tak

### **Cechy szczególne procesora**

- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Procesor ARK ID: 201837
- Instrukcje obsługi: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Intel® 64: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak

- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Wielkość opakowania procesora: 42 x 28 mm

### Wyświetlacz

- Ekran dotykowy: Nie
- Natywne proporcje obrazu: 16:9
- Typ HD: Full HD
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Podświetlenie LED: Tak
- Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6")

### Audio

- Moc głośnika: 2 W
- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Wbudowany mikrofon: Tak

### Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Nie

### Nośnik danych

- Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
- Obsługiwane typy kart pamięci: SD, SDHC, SDXC
- Pojemność pamięci SSD: 256 GB
- Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB
- Zintegrowany czytnik kart: Tak
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Nośniki: SSD
- Napędy optyczne: Nie

### Porty i interfejsy

- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Mikrofon: Tak
- liczba Mini DisplayPort: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Typ portu ładowania: DC-in jack

### Bateria

- Pojemność baterii: 41 Wh
- Ilość baterii: 6
- Technologia baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)

### Kamera

- Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
- Przednia kamera typu HD: HD
- Kamera przednia: Tak

## Klawiatura

- Kolor podświetlenia klawiatury: Czerwony
- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
- Klawiatura numeryczna: Tak
- Klawiatura z podświetleniem: Tak

## Parametry

**Model** GL65 10SCXR-009XPL

**Kod producenta** 10SCXR-009XPL

**Przekątna ekranu** 15.6

**Seria procesora** Intel Core i7

**Wielkość pamięci RAM** 8 GB

**Pojemność dysku** 256

**Typ** standardowy

**EAN** 4719072713485

**Rozdzielczość (px)** 1920 x 1080

**Powłoka matrycy** matowa

**Typ matrycy** IPS

**Odświeżanie matrycy** 60

**Ekran dotykowy** nie

**Model procesora** Intel Core i7-10750H

**Liczba rdzeni** 6

**procesora**

**Taktowanie bazowe** 2.6

**procesora**

**Taktowanie** 5

**maksymalne**

**procesora**

**Pamięć podręczna** 12

**procesora**

**Maksymalna wielkość** 64 GB

**pamięci RAM**

**Typ pamięci RAM** DDR4

**Częstotliwość** 2666

**taktowania pamięci**

**(MHz)**

**Liczba slotów RAM** 2

**Liczba wolnych slotów** 1

**RAM**

**Typ dysku twardego** SSD

**Interfejs dysku** PCIe

**Rodzaj karty graficznej** Grafika dedykowana

**Model karty graficznej** NVIDIA GeForce GTX 1650

**Pamięć karty** 4 GB

**graficznej**

**Technologia** litowo-jonowy

**akumulatora**

<b>Liczba komórek akumulatora</b>	6
<b>Pojemność akumulatora (Wh)</b>	41
<b>Pojemność akumulatora (mAh)</b>	3834
<b>Typ napędu</b>	brak
<b>Złącza</b>	HDMI
<b>Komunikacja</b>	Bluetooth
<b>Multimedia</b>	czytnik kart pamięci
<b>Sterowanie</b>	klawiatura, klawiatura numeryczna, klawiatura podświetlana, touchpad
<b>Cechy dodatkowe</b>	Bluetooth
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Materiał</b>	tworzywo sztuczne
<b>Szerokość produktu</b>	35.7
<b>Wysokość produktu</b>	2.75
<b>Głębokość produktu</b>	24.8
<b>Waga produktu</b>	2.3
<b>Stan</b>	Nowy
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 Home, brak systemu

## Zdjęcia



