

## MSI notebook gaming gp66 12UE-447BE

Artikelcode : ITMIGP6612UE447



MSI Gaming GP66 12UE-447BE Vector. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-12700H. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1000 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Iris Xe Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA GeForce RTX 3060. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Zwart

**€ 1 999,00**

### Kenmerken

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Producttype:                     | Laptop                         |
| Kleur van het product:           | Zwart                          |
| Vormfactor:                      | Clamshell                      |
| Beeldscherm diagonaal:           | 15.6 "                         |
| Resolutie:                       | 1920 x 1080 Pixels             |
| Touchscreen:                     | Nee                            |
| HD type:                         | Full HD                        |
| Oorspronkelijke beeldverhouding: | 16:9                           |
| Helderheid:                      | 250 <sup>2</sup>               |
| RGB-kleurruimte:                 | sRGB                           |
| Kleurbereik:                     | 100 procent                    |
| Maximale refresh snelheid:       | 240 Hz                         |
| Processorfabrikant:              | Intel                          |
| Processorfamilie:                | Intel® Core™ i7                |
| Processorgeneratie:              | Intel® 12de generatie Core™ i7 |
| Processormodel:                  | 12700H                         |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Aantal processorkernen:                 | 14                      |
| Maximale turbofrequentie van processor: | 4.7 GHz                 |
| Processor cache:                        | 24 MB                   |
| Chipset moederbord:                     | Intel HM670             |
| Configureerbare TDP-down:               | 35 W                    |
| Intern geheugen:                        | 16 GB                   |
| Intern geheugentype:                    | DDR4-SDRAM              |
| Kloksnelheid geheugen:                  | 3200 MHz                |
| Geheugen form factor:                   | SO-DIMM                 |
| Geheugenlayout:                         | 2 x 8 GB                |
| Geheugenslots:                          | 2x SO-DIMM              |
| Maximum intern geheugen:                | 64 GB                   |
| Totale opslagcapaciteit:                | 1000 GB                 |
| Opslagmedia:                            | SSD                     |
| Totale capaciteit SSD's:                | 1000 GB                 |
| Aantal geïnstalleerde SSD's:            | 1                       |
| Solid State Drive (SSD) capaciteit:     | 1000 GB                 |
| Solid State Drive (SSD) interfaces:     | PCI Express 4.0         |
| Soort optische drive:                   | Nee                     |
| Ingebouwde grafische adapter:           | Ja                      |
| Aparte grafische adapter:               | Ja                      |
| Fabrikant van aparte grafische adapter: | NVIDIA                  |
| Discreet grafische adapter model:       | NVIDIA GeForce RTX 3060 |
| Grafische geheugen:                     | 8 GB                    |
| Specifiek grafisch geheugentype:        | GDDR6                   |
| Interne-GPU-fabrikant:                  | Intel                   |
| On-board graphics adapter model:        | Intel Iris Xe Graphics  |
| Audiosysteem:                           | Nahimic 3               |

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Aantal ingebouwde luidsprekers:                   | 2                      |
| Vermogen luidsprekers:                            | 2 W                    |
| Camera voorzijde:                                 | Ja                     |
| Voorcamera HD-type:                               | HD                     |
| Video capturing speed:                            | 30 fps                 |
| Soort optische drive:                             | Nee                    |
| Mobiele netwerkverbinding:                        | Nee                    |
| Wifi-standaard:                                   | Wi-Fi 6E (802.11ax)    |
| Wi-Fi-standaarden:                                | Wi-Fi 6E (802.11ax)    |
| Fabrikant van de WLAN-controller:                 | Killer                 |
| WLAN-controller-model:                            | Killer Wi-Fi 6E AX1675 |
| Ethernet LAN:                                     | Ja                     |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:           | 2500 Mbit/s            |
| Bluetooth:                                        | Ja                     |
| Bluetooth-versie:                                 | 5.2                    |
| Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:        | 3                      |
| Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:        | 1                      |
| Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:              | 1                      |
| Aantal HDMI-poorten:                              | 1                      |
| Mini DisplayPort kwantiteit:                      | 1                      |
| Combo koptelefoon/microfoon port:                 | Ja                     |
| Chipset moederbord:                               | Intel HM670            |
| Aanwijsapparaat:                                  | Touchpad               |
| Numeriek toetsenblok:                             | Nee                    |
| Keyboard met achtergrondverlichting:              | Ja                     |
| Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord:     | RGB                    |
| Besturingssysteem Versie:                         | Windows 11 Home        |
| Intel® Virtualization Technology for Directed I/O | Ja                     |

(VT-d):

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Intel® Virtualization Technology (VT-x):     | Ja                 |
| Execute Disable Bit:                         | Ja                 |
| Intel® Flex Memory Access:                   | Ja                 |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): | Ja                 |
| Ingebouwde opties beschikbaar:               | Nee                |
| CPU configuratie (max):                      | 1                  |
| Intel® Trusted Execution Technology:         | Ja                 |
| Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):         | 65 Wh              |
| Aantal cellen in de batterij:                | 4                  |
| AC-adapter, vermogen:                        | 280 W              |
| Gewicht:                                     | 2380 g             |
| Breedte:                                     | 358 mm             |
| Diepte:                                      | 267 mm             |
| Hoogte:                                      | 23.4 mm            |
| Resolutie:                                   | 1920 x 1080 Pixels |