



## MSI Cyborg 17 B13WGKG-231NL Intel Core 7 240H Portatīvais dators 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Melns

**Zīmols :** MSI

**Preču ģimene:** Cyborg

**Preces kods:** CYBORG 17  
B13WGKG-231NL

**Modeļa nosaukums :** Cyborg  
17 B13WGKG-231NL

MSI Cyborg 17 B13WGKG-231NL. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core 7, Procesora modelis: 240H. Displeja diagonāle: 43,9 cm (17.3"), HD veids: Full HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseli. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA GeForce RTX 5070. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Home. Produkta krāsa: Melns



| Dizains                                      |                       | Grafika                                              |                      |
|----------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| Krāsas nosaukums                             | Translucent Black     | Integrēts grafikas adaptera modelis                  | Intel Graphics       |
| Produkta veids *                             | Portatīvais dators    |                                                      |                      |
| Produkta krāsa *                             | Melns                 |                                                      |                      |
| Formas faktors *                             | Gliemežvāks           |                                                      |                      |
| Apvalka materiāls                            | Metāls, Plastmasa     |                                                      |                      |
| Tirgus pozicionēšana                         | Spēļu                 |                                                      |                      |
| Orģinālais zīmola nosaukums                  | MSI                   |                                                      |                      |
| Displejs                                     |                       | Audio                                                |                      |
| Displeja diagonāle *                         | 43,9 cm (17.3")       | Audio sistēma                                        | DTS Audio Processing |
| Ekrāna izšķirtspēja *                        | 1920 x 1080 pikseli   | Iebūvēto skaļruņu skaits                             | 2                    |
| Skārienjūtīgais ekrāns *                     | ✗                     | Skaļruņa jauda                                       | 2 W                  |
| HD veids                                     | Full HD               |                                                      |                      |
| Paneļa veids                                 | IPS-Level             |                                                      |                      |
| Projektorā formātu attiecība                 | 16:9                  |                                                      |                      |
| Pretapzīlbināšanas ekrāns                    | ✓                     |                                                      |                      |
| Ekrāna spilgtums                             | 250 cd/m²             |                                                      |                      |
| RGB krāsu telpa                              | NTSC                  |                                                      |                      |
| Krāsu gamma                                  | 45%                   |                                                      |                      |
| Maksimālais atjauninājuma ātrums             | 144 Hz                |                                                      |                      |
| Procesors                                    |                       | Kamera                                               |                      |
| Procesora ražotājs *                         | Intel                 | Priekšējā kamera                                     | ✓                    |
| Procesora tips *                             | Intel Core 7          | Priekšējā kameras izšķirtspēja                       | 1280 x 720 pikseli   |
| Procesora paaudze                            | Intel Core (Series 2) | Priekšējās kameras HD veids                          | HD                   |
| Procesora modelis *                          | 240H                  | Video tveršanas ātrums                               | 30 fps               |
| Multikodola tips                             | 10                    | Privātuma kamera                                     | ✓                    |
| Procesora stieples                           | 16                    | Privātuma veids                                      | Privātuma aizvars    |
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence      | 5,2 GHz               |                                                      |                      |
| Veiktspējas kodoli                           | 6                     |                                                      |                      |
| Efektīvie kodoli                             | 4                     |                                                      |                      |
| Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence | 5,2 GHz               |                                                      |                      |
|                                              |                       | Tīklošana                                            |                      |
|                                              |                       | Wi-Fi standarts *                                    | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
|                                              |                       | Wi-Fi standartu                                      | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
|                                              |                       | Mobilā tīkla pieslēgums *                            | ✗                    |
|                                              |                       | WLAN regulētāja modelis                              | AMD RZ616            |
|                                              |                       | WLAN kontroliera ražotājs                            | AMD                  |
|                                              |                       | Ethernet/LAN savienojums                             | ✓                    |
|                                              |                       | Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums                | 10,100,1000 Mbit/s   |
|                                              |                       | Bluetooth                                            | ✓                    |
|                                              |                       | Bluetooth versija                                    | 5.2                  |
|                                              |                       | Savienojamība                                        |                      |
|                                              |                       | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits | 2                    |
|                                              |                       | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits | 1                    |
|                                              |                       | HDMI pieslēgvietu skaits *                           | 1                    |
|                                              |                       | HDMI versija                                         | 2.1                  |

| Procesors                                 |                         | Savienojamība                                |                 |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence | 4 GHz                   | Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam      | ✓               |
| Veiktspējas kodola bāzes frekvence        | 2,5 GHz                 | USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms | ✓               |
| Efektīvā kodola bāzes frekvence           | 1,8 GHz                 | USB Sleep-and-Charge                         | ✓               |
| Procesora kešatmiņa                       | 24 MB                   | Darbības rādītāji                            |                 |
| Procesora kešatmiņas veids                | Viedā kešatmiņa         | Mātes plates chipset                         | Intel® SoC      |
| Procesora ligzda                          | BGA 1744                | Tastatūra                                    |                 |
| Procesora bāzes jauda                     | 45 W                    | Rādītāji                                     | Skārienpaliknis |
| Maksimālā turbo jauda                     | 115 W                   | Cipartastatūra *                             | ✓               |
| Atmiņa                                    |                         | Tastatūras apgaismojums                      | ✓               |
| Iekšējā atmiņa *                          | 16 GB                   | Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa          | RGB             |
| Iekšējās atmiņas tips                     | DDR5-SDRAM              | Tastatūras izgaismojuma zona                 | 4-zone RGB      |
| Atmiņas taktātrums                        | 5600 MHz                | Copilot taustiņš                             | ✓               |
| Atmiņas izkārtojums                       | 1 x 16 GB               | Programmatūra                                |                 |
| Atmiņas sloti                             | 2x SO-DIMM              | Nodrošināta operētājsistēma *                | Windows 11 Home |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                | 96 GB                   | Baterija                                     |                 |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi                |                         | Baterijas šūnu skaits                        | 4               |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *             | 512 GB                  | Baterijas performance                        | 3570 mAh        |
| Uzglabāšanas nesējs *                     | SSD                     | Akumulatora jauda *                          | 55,2 vatstunda  |
| Kopējā SSD ietilpība                      | 512 GB                  | Baterijas svars                              | 220 g           |
| Skaitis uzstādīto SSD                     | 1                       | Energijas pārvaldība                         |                 |
| SDD diskdziņa kapacitāte                  | 512 GB                  | AC adaptera jaudas izkliedēšana              | 120 W           |
| SSD diskdziņa interfeisi                  | PCI Express 4.0         | DC ieejas ligzda                             | ✓               |
| NVMe                                      | ✓                       | USB Type-C uzlādes ports *                   | ✓               |
| SSD formas standarts                      | M.2                     | USB barošanas padeve                         | ✓               |
| Optiskās diskierīces tips *               | ✗                       | Drošība                                      |                 |
| Grafika                                   |                         | Kabeļa saslēga slots                         | ✓               |
| Diskrētā GPU ražotājs                     | NVIDIA                  | Kabeļu bloķēšanas slota veids                | Kensington      |
| Diskrētais grafikas adaptera modelis *    | NVIDIA GeForce RTX 5070 | Trusted Platform Module (TPM)                | ✓               |
| Diskrētā grafikas adaptera atmiņa         | 8 GB                    | Trusted Platform Module (TPM) versija        | 2.0             |
| Diskrētās grafikas atmiņas veids          | GDDR7                   | Svars&dimensijas                             |                 |
| Integrēts grafikas adapteris *            | ✓                       | Platums                                      | 359,3 mm        |
| Iebūvētā GPU ražotājs                     | Intel                   | Dziļums                                      | 245,2 mm        |
| Diskrētais grafikas adapteris *           | ✓                       | Augstums (priekšas)                          | 2,21 cm         |
| Integrētā grafiskā adaptera saime         | Intel Graphics          | Augstums (aizmugures)                        | 2,31 cm         |
|                                           |                         | Svars *                                      | 2,1 kg          |
|                                           |                         | Iepakojuma saturs                            |                 |
|                                           |                         | AC adapteris komplektā *                     | ✓               |
|                                           |                         | Papildus informācija                         |                 |
|                                           |                         | Garantijas periods                           | 2 gads(i)       |



4711377408035

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.