



**MSI Cyborg 15 B13WFKG-804NL Intel® Core™ i7 i7-13620H**  
**Portatīvais dators 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512**  
**GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11**  
**Home Melns**

**Zīmols :** MSI

**Preču ģimene:** Cyborg

**Preces kods:** CYBORG 15  
B13WFKG-804NL

**Modeļa nosaukums :** Cyborg  
15 B13WFKG-804NL

MSI Cyborg 15 B13WFKG-804NL. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks.  
Procesora tips: Intel® Core™ i7, Procesora modelis: i7-13620H. Displeja diagonāle: 39,6 cm (15.6"), 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® UHD Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA GeForce RTX  
5060. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Home. Produkta krāsa: Melns



| Dizains                                 |                          | Kamera                                               |                      |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| Krāsas nosaukums                        | Translucent Black        | Priekšējā kamera                                     | ✓                    |
| Produkta veids *                        | Portatīvais dators       | Priekšējā kameras izšķirtspēja                       | 1280 x 720 pikseli   |
| Produkta krāsa *                        | Melns                    | Priekšējās kameras HD veids                          | HD                   |
| Formas faktors *                        | Gliemežvāks              | Video tveršanas ātrums                               | 30 fps               |
| Apvalka materiāls                       | Metāls, Plastmasa        | Privātuma kamera                                     | ✓                    |
| Tirgus pozicionēšana                    | Spēļu                    | Privātuma veids                                      | Privātuma aizvars    |
| Orģinālais zīmola nosaukums             | MSI                      | Tīklošana                                            |                      |
| Displejs                                |                          | Wi-Fi standarts *                                    | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Displeja diagonāle *                    | 39,6 cm (15.6")          | Wi-Fi standartu                                      | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Ekrāna izšķirtspēja *                   | 1920 x 1080 pikseli      | Mobilā tīkla pieslēgums *                            | ✗                    |
| Skārienjūtīgais ekrāns *                | ✗                        | WLAN regulētāja modelis                              | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| HD veids                                | Full HD                  | WLAN kontroliera ražotājs                            | Intel                |
| Paneļa veids                            | IPS-Level                | Ethernet/LAN savienojums                             | ✓                    |
| Projektora formātu attiecība            | 16:9                     | Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums                | 10,100,1000 Mbit/s   |
| Pretapžilbināšanas ekrāns               | ✓                        | Bluetooth                                            | ✓                    |
| Ekrāna spilgtums                        | 250 cd/m²                | Bluetooth versija                                    | 5.3                  |
| RGB krāsu telpa                         | NTSC                     | Savienojamība                                        |                      |
| Krāsu gamma                             | 45%                      | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits | 2                    |
| Maksimālais atjauninājuma ātrums        | 144 Hz                   | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits | 1                    |
| Procesors                               |                          | HDMI pieslēgvietu skaits *                           | 1                    |
| Procesora ražotājs *                    | Intel                    | HDMI versija                                         | 2.1                  |
| Procesora tips *                        | Intel® Core™ i7          | Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam              | ✓                    |
| Procesora paaudze                       | 13th gen Intel® Core™ i7 | USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms         | ✓                    |
| Procesora modelis *                     | i7-13620H                |                                                      |                      |
| Multikodola tips                        | 10                       |                                                      |                      |
| Procesora stieples                      | 16                       |                                                      |                      |
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence | 4,9 GHz                  |                                                      |                      |

| Procesors                                    |                         | Savienojamība                         |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veiktspējas kodoli                           | 6                       | USB Sleep-and-Charge                  | ✓                                                                                                                                                                  |
| Efektīvie kodoli                             | 4                       | Darbības rādītāji                     |                                                                                                                                                                    |
| Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence | 4,9 GHz                 | Mātes plates chipset                  | Intel® SoC                                                                                                                                                         |
| Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence    | 3,6 GHz                 | Tastatūra                             |                                                                                                                                                                    |
| Procesora kešatmiņa                          | 24 MB                   | Rādītājierīce                         | Skārienpaliknis                                                                                                                                                    |
| Procesora kešatmiņas veids                   | Viedā kešatmiņa         | Cipartastatūra *                      | ✓                                                                                                                                                                  |
| Procesora bāzes jauda                        | 45 W                    | Tastatūras apgaismojums               | ✓                                                                                                                                                                  |
| Maksimālā turbo jauda                        | 115 W                   | Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa   | RGB                                                                                                                                                                |
| Atmiņa                                       |                         | Tastatūras izgaismojuma zona          | 4-zone RGB                                                                                                                                                         |
| Iekšējā atmiņa *                             | 16 GB                   | Copilot taustiņš                      | ✓                                                                                                                                                                  |
| Iekšējās atmiņas tips                        | DDR5-SDRAM              | Programmatūra                         |                                                                                                                                                                    |
| Atmiņas taktātrums                           | 5200 MHz                | Nodrošināta operētājsistēma *         | Windows 11 Home                                                                                                                                                    |
| Atmiņas sloti                                | 2x SO-DIMM              | Iekļautā programmatūra                | Nvidia App, MSI App Player, Mystic Light, MSI Center, DTS Audio Processing, MSI AI Engine, MSI Enterprise Support Tool (EST) > optional, AI Noise Cancellation Pro |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                   | 96 GB                   |                                       |                                                                                                                                                                    |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi                   |                         | Baterija                              |                                                                                                                                                                    |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *                | 512 GB                  | Baterijas šūnu skaits                 | 4                                                                                                                                                                  |
| Uzglabāšanas nesējs *                        | SSD                     | Baterijas performance                 | 3570 mAh                                                                                                                                                           |
| Kopējā SSD ietilpība                         | 512 GB                  | Akumulatora jauda *                   | 55,2 vatstunda                                                                                                                                                     |
| 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                  | ✓                                                                                                                                                                  |
| M.2 SSD izmērs                               | 2280 (22 x 80 mm)       | Drošība                               |                                                                                                                                                                    |
| Optiskās diskierīces tips *                  | ✗                       | Kabeļa saslēga slots                  | ✓                                                                                                                                                                  |
| Grafika                                      |                         | Kabeļu bloķēšanas slota veids         | Kensington                                                                                                                                                         |
| Diskrētā GPU ražotājs                        | NVIDIA                  | Pirkstu nospiedumu nolasītājs         | ✓                                                                                                                                                                  |
| Diskrētais grafikas adaptera modelis *       | NVIDIA GeForce RTX 5060 | 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® UHD Graphics     | Augstums (aizmugures)                 | 2,31 cm                                                                                                                                                            |
| Integrēts grafikas adaptera modelis *        | Intel® UHD Graphics     | Svars *                               | 2,1 kg                                                                                                                                                             |
| Audio                                        |                         | Iepakojuma saturs                     |                                                                                                                                                                    |
| Audio sistēma                                | DTS Audio Processing    | AC adaperis komplektā *               | ✓                                                                                                                                                                  |
| Iebūvēto skaļruņu skaits                     | 2                       | Papildus informācija                  |                                                                                                                                                                    |
| Skaļruņa jauda                               | 2 W                     | Garantijas periods                    | 2 gads(i)                                                                                                                                                          |



4711377407960

### 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.