

MSI™

# CYBORG 15 A12V

*CYBER-UP!*

| Až 12. generace procesorů Intel® Core™ i7 |  
| Až NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 s 8GB GDDR6 |  
| Windows 11 Home / Windows 11 Pro |  
(MSI doporučuje Windows 11 Pro pro firmy.)

144 Hz

**Cooler  
Boost**



Cyborg 15 A12VF-080CZ





Až 12. generace procesorů Intel® Core™ i7-12650H



GeForce® grafika pro maximální herní výkon



Připraveno pro vytváření obsahu Metaverse.  
\*Podporováno pouze u procesoru Intel® Core™ i7 s grafikou GeForce RTX™ 4060 GPU a vyšší.



Vyšší výkon oproti předchozím verzím zajišťují i nejnovější paměti DDR5.



SSD PCIe Gen 4 efektivně zrychluje každodenní práci tím, že nabízí novou úroveň rychlosti ukládání.

**Translucent  
Material**

Stylový průsvitný design šasi.



Number-Pad

Fyzická numerická klávesnice pro pohodlnější použití.



Technologie Nahimic 3 Audio přináší 360° pohlcující zvukový požitek.



Beztrátový formát zvuku s Hi-Res Audio.



MSI Center

MSI Center poskytuje exkluzivní herní režim, SmartAuto a Ambient Silent AI pro nejlepší uživatelský zážitek.



MSI App Player

MSI App Player s režimem konzole pro plynulý herní zážitek mobilních her na počítači.



21.95~22.9mm



Part number	Cyborg 15 A12VF-080CZ
Procesor	Intel® Core™ i5-12450H
Operační systém	Windows 11 Home
Paměť	DDR5 16GB (2*8), 2 sloty, max 64GB paměti
Displej	15.6" Full HD (1920x1080), obnovovací frekvence 144 Hz
Grafická karta	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 8GB GDDR6
Úložiště	512GB NVMe PCIe Gen4x4 Celkem: 1 x NVMe M.2 SSD by PCIe Gen4 x4
Klávesnice	Herní klávesnice s modrým podsvícením
Ozvučení	2 x 2W Stereo reproduktory 1 x Audio kombo jack Nahimic 3 Audio rozšíření Podpora Hi-Res Audio
USB porty	1 x USB 3.2 Gen1 Typ-C / DP 2 x USB 3.2 Gen1 Typ-A
Video výstupy	1 x HDMI™ (4K@60Hz), 1 x USB 3.2 Gen1 Typ-C / DP
Komunikace	Gigabit Ethernet Intel® Wi-Fi 6 AX201 Bluetooth v5.2
Webkamera	HD typ (30fps@720p)
Zabezpečení	Firmware Trusted Platform Module(fTPM) 2.0
Baterie	3 článková, 53.5 Wh
Napájecí adaptér	120W
Rozměry	359.36 (š) x 250.34 (h) x 21.95~22.9 (v) mm
Váha	1.98 Kg
EAN	4711377062022

\*Please refer to the Quotation for the actual shipping specification

\*Final design and spec subject to change.