

MSI MAG B650 TOMAHAWK WIFI / AMD B650 / AM5 / 4x DDR5 / 3x M.2 / HDMI / DP / WiFi / ATX

cena vč DPH: **5843 Kč**

cena bez DPH: 4829 Kč

Kód zboží (ID): 5492578

PN: MAG-B650-TOMAHA
WK-WIFI

Záruka: 36 měsíců



Podpora stolních procesorů AMD Ryzen™ řady 7000 Podpora paměti DDR5, až 6400+(OC) MHz Prémiové tepelné řešení: Rozšířená konstrukce chladiče a M.2 Shield Frozr jsou určeny pro vysoce výkonný systém a nepřetržitou práci. Řešení 2,5G LAN a Intel Wi-Fi 6E: Modernizované síťové řešení pro profesionální a multimediální použití. Poskytuje bezpečné, stabilní a rychlé síťové připojení. Lightning M.2: Běh na PCIe Gen 4 maximalizuje výkon SSD disků založených na NVMe Lightning USB 20G: Vestavěný port USB 3.2 Gen 2x2, nabízí přenosovou rychlost 20 Gb/s, 4x rychlejší než USB 3.2 Gen 1. AUDIO BOOST 5: Dopřejte svým uším studiovou kvalitu zvuku pro nejúžasnější herní zážitek. CHIPSET AMD B650 CPU Supports AMD Ryzen™ 8000/ 7000 Series Desktop Processors Socket AM5 MEMORY 4x DDR5, Maximum Memory Capacity 192GB Memory Support DDR5 7600+(OC)/ 7400(OC)/ 7200(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6600(OC)/ 6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600(OC)/ 5400(OC)/ 5200(OC)/ 5000(OC)/ 4800(JEDEC) MHz Max. overclocking frequency: • 1DPC 1R Max speed up to 7600+ MHz • 1DPC 2R Max speed up to 6400+ MHz • 2DPC 1R Max speed up to 6400+ MHz • 2DPC 2R Max speed up to 5400+ MHz ONBOARD GRAPHICS 1x HDMI™ Support HDMI™ 2.1 with HDR, maximum resolution of 4K 60Hz* 1x DisplayPort Support DP 1.4, maximum resolution of 8K 60Hz* *Available only on processors featuring integrated graphics. Graphics specifications may vary depending on the CPU installed. SLOT 2x PCI-E x16 slot (Qty) Support x16/ x4 1x PCI-E x1 slot (Qty) PCI_E1 Gen PCIe 4.0 supports up to x16 (From CPU) PCI_E2 Gen PCIe 4.0 supports up to x2 (From Chipset) PCI_E3 Gen PCIe 3.0 supports up to x1 (From Chipset) STORAGE 3x M.2 (Qty) M.2_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 2280/2260 devices M.2_2 Source (From CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 2280/2260 devices M.2_3 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0

x4 , supports 2280/2260 devices 6x SATA 6G (Qty) RAID Supports RAID 0, RAID 1, and RAID 10 for SATA storage devices* Supports RAID 0 and RAID 1 for M.2 NVMe storage devices * SATA_A1_A2 do not support RAID function. USB 2x USB 2.0 (Rear) 4x USB 2.0 (Front) 4x USB 3.2 Gen1 Type A (Rear) 2x USB 3.2 Gen1 Type A (Front) 3x USB 3.2 Gen2 Type A (Rear) 1x USB 3.2 Gen2 Type C (Front) 1x USB 3.2 Gen2x2 Type C (Rear) LAN Realtek® RTL8125B 2.5Gbps LAN WIRELESS LAN & BLUETOOTH AMD Wi-Fi 6E The Wireless module is pre-installed in the M.2 (Key-E) slot Supports MU-MIMO TX/RX Supports 20MHz, 40MHz, 80MHz,160MHz bandwidth in 2.4GHz/ 5GHz or 6GHz* bands Supports 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax Supports Bluetooth® 5.3** * Wi-Fi 6E 6GHz may depend on every country's regulations and will be ready in Windows 11. ** Bluetooth 5.3 will be ready in Windows 10 build 21H1 and Windows 11. AUDIO Realtek® ALC4080 Codec 7.1-Channel High Performance Audio Supports S/PDIF output Supports up to 32-Bit/384 kHz playback on front panel INTERNAL IO 1x Power Connector(ATX_PWR) 2x Power Connector(CPU_PWR) 1x CPU Fan 1x Pump Fan 6x System Fan 2x Front Panel (JFP) 1x Chassis Intrusion (JCI) 1x Front Audio (JAUD) 1x Tuning Controller connector(JDASH) 2x Addressable V2 RGB LED connector (JARGB_V2) 2x RGB LED connector(JRGB) 1x TPM pin header(Support TPM 2.0) 4x USB 2.0 ports 2x USB 3.2 Gen1 Type A ports 1x USB 3.2 Gen2 Type C ports LED FEATURE 4x EZ Debug LED BACK PANEL PORTS DisplayPort 1.4 2.5G LAN Port USB 2.0 Port USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A Wi-Fi / Bluetooth Antenna HD Audio Connectors Flash BIOS Button HDMI™ 2.1 Port USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Type-C Optical S/PDIF OUT OPERATING SYSTEM Support for Windows® 11 64-bit, Windows® 10 64-bit PCB INFO ATX 243.84mmx304.8mm

Podpora stolních procesorů AMD Ryzen™ řady 7000 Podpora pamětí DDR5, až 6400+(OC) MHz Prémiové tepelné řešení: Rozšířená konstrukce chladiče a M.2 Shield Frozr jsou určeny pro vysoce výkonný systém a nepřetržitou práci. Řešení 2,5G LAN a Intel Wi-Fi 6E: Modernizované síťové řešení pro profesionální a multimediální použití. Poskytuje bezpečné, stabilní a rychlé síťové připojení. Lightning M.2: Běh na PCIe Gen 4 maximalizuje výkon SSD disků založených na NVMe Lightning USB 20G: Vestavěný port USB 3.2 Gen 2x2, nabízí přenosovou rychlost 20 Gb/s, 4x rychlejší než USB 3.2 Gen 1. AUDIO BOOST 5: Dopřejte svým uším studiovou kvalitu zvuku pro nejúžasnější herní zážitek. CHIPSET AMD B650 CPU Supports AMD Ryzen™ 8000/ 7000 Series Desktop Processors Socket AM5 MEMORY 4x DDR5, Maximum Memory Capacity 192GB Memory Support DDR5 7600+(OC)/ 7400(OC)/ 7200(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6600(OC)/ 6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600(OC)/ 5400(OC)/ 5200(OC)/ 5000(OC)/ 4800(JEDEC) MHz Max. overclocking frequency: • 1DPC 1R Max speed up to 7600+ MHz • 1DPC 2R Max speed up to 6400+ MHz • 2DPC 1R Max speed up to 6400+ MHz • 2DPC 2R Max speed up to 5400+ MHz ONBOARD GRAPHICS 1x HDMI™ Support HDMITM 2.1 with HDR, maximum resolution of 4K 60Hz* 1x DisplayPort Support DP 1.4, maximum resolution of 8K 60Hz* *Available only on processors featuring integrated graphics. Graphics specifications may vary depending on the CPU installed. SLOT 2x PCI-E x16 slot (Qty) Support x16/ x4 1x PCI-E x1 slot (Qty) PCI_E1 Gen PCIe 4.0 supports up to x16 (From CPU) PCI_E2 Gen PCIe 4.0 supports

up to x2 (From Chipset) PCI_E3 Gen PCIe 3.0 supports up to x1 (From Chipset)
STORAGE 3x M.2 (Qty) M.2_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 ,
supports 2280/2260 devices M.2_2 Source (From CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 ,
supports 2280/2260 devices M.2_3 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0
x4 , supports 2280/2260 devices 6x SATA 6G (Qty) RAID Supports RAID 0, RAID 1,
and RAID 10 for SATA storage devices* Supports RAID 0 and RAID 1 for M.2 NVMe
storage devices * SATA_A1_A2 do not support RAID function. USB 2x USB 2.0
(Rear) 4x USB 2.0 (Front) 4x USB 3.2 Gen1 Type A (Rear) 2x USB 3.2 Gen1 Type A
(Front) 3x USB 3.2 Gen2 Type A (Rear) 1x USB 3.2 Gen2 Type C (Front) 1x USB 3.2
Gen2x2 Type C (Rear) LAN Realtek® RTL8125B 2.5Gbps LAN WIRELESS LAN
& BLUETOOTH AMD Wi-Fi 6E The Wireless module is pre-installed in the M.2
(Key-E) slot Supports MU-MIMO TX/RX Supports 20MHz, 40MHz, 80MHz,160MHz
bandwidth in 2.4GHz/ 5GHz or 6GHz* bands Supports 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax
Supports Bluetooth® 5.3** * Wi-Fi 6E 6GHz may depend on every country's
regulations and will be ready in Windows 11. ** Bluetooth 5.3 will be ready in
Windows 10 build 21H1 and Windows 11. AUDIO Realtek® ALC4080 Codec
7.1-Channel High Performance Audio Supports S/PDIF output Supports up to
32-Bit/384 kHz playback on front panel INTERNAL IO 1x Power
Connector(ATX_PWR) 2x Power Connector(CPU_PWR) 1x CPU Fan 1x Pump Fan 6x
System Fan 2x Front Panel (JFP) 1x Chassis Intrusion (JCI) 1x Front Audio (JAUD) 1x
Tuning Controller connector(JDASH) 2x Addressable V2 RGB LED connector
(JARGB_V2) 2x RGB LED connector(JRGB) 1x TPM pin header(Support TPM 2.0) 4x
USB 2.0 ports 2x USB 3.2 Gen1 Type A ports 1x USB 3.2 Gen2 Type C ports LED
FEATURE 4x EZ Debug LED BACK PANEL PORTS DisplayPort 1.4 2.5G LAN Port USB
2.0 Port USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A Wi-Fi / Bluetooth Antenna HD Audio
Connectors Flash BIOS Button HDMI™ 2.1 Port USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A USB
3.2 Gen 2x2 20Gbps Type-C Optical S/PDIF OUT OPERATING SYSTEM Support for
Windows® 11 64-bit, Windows® 10 64-bit PCB INFO ATX 243.84mmx304.8mm