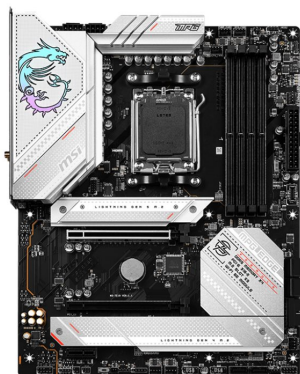


# MSI MPG B650 EDGE WIFI - motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650



01-10-2024

SKU	MPG B650 EDGE WIFI
Produktbeskrivelse:	MSI MPG B650 EDGE WIFI - bundkort - ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættetype:	AMD B650 / Nuvoton NCT6687D-R
Processor-socket:	1 x Socket AM5
Kompatible processorer:	(understøtter Ryzen 7000 Series)
Max RAM-størrelse:	128 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR5, ikke-ECC, ikke bufferet

## Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættetype:	AMD B650 / Nuvoton NCT6687D-R
Processor-socket:	Socket AM5
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	(understøtter Ryzen 7000 Series)

## Understøttet RAM

Maks. størrelse:	128 GB
Teknologi:	DDR5
Bus Clock:	5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet

## Diverse

Udstyr inkluderet:	2 x M.2 Hex-skruer, Wi-Fi-antenne, kabelmærkater, 2 x EZ M.2 klemmer
Medfølgende ledninger:	2 x Serial ATA kabel
Overensstemmelsesstandarder:	ErP 2009/125/EC, EMC 2014/30/EU, Directive 2014/35/EU, DisplayPort 1.4, RED 2014/53/EU, ROHS Directive 2011/65/EU

Bredde:	24.384 cm
Dybde:	30.48 cm

## Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System):	AMI
BIOS-egenskaber:	Flersproget BIOS, UEFI BIOS, ACPI 6.4 support, SMBIOS 3.4 support

## Understøttet RAM

**Egenskaber:** Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, A-XMP support, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, AMD EXPO-teknologi

## Audio

**Type:** HD Audio (8-kanaler)

**Audio codec:** Realtek ALC4080

**Overensstemmelsesstandarder:** High Definition Audio

## LAN

**Netværk controller:** Dragon RTL8125BG

**Netværks interfaces:** 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

## Egenskaber

4K opløsningsupport, 6 Layer PCB, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, Water Pump Header, præmonteret I/O-skjold, MSI Core Boost, Extended Heatsink Design, DIY Friendly Design, dobbeltsidet M.2 Shield FROZR, MSI Audio Boost 5, Windows 11 kompatibel, Surface Mount Technology (SMT), 14+2+1 Phase Power Design, Enlarged Chipset Heatsink, flash BIOS-knap

**Hardware egenskaber:**

## Ekspansion / Konnektivitet

**Ekspansionsåbninger:** 1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 1 x PCIe 4.0 x16 ; 1 x PCIe 4.0 x16 (x2-modus) ; 1 x PCIe 3.0 x1 ; 2 x M.2 socket (PCIe 4.0 x4 tilstand) ; 1 x M.2 socket (PCIe 5.0 x4 tilstand)

**Grænseflade (lagring):** SATA-600 -stikforbindelser: 6 x 7-pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 ; PCIe 4.0 - stikforbindelser: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 ; PCIe 5.0 - stikforbindelser: 1 x M.2

**Interface:** 1 x HDMI ; 1 x DisplayPort ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 4 x USB 3.2 Gen 1 ; 1 x audio linje-ud (bagtil) - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (frontsurround) - mini-jack ; 2 x USB 2.0 ; 3 x USB 3.2 Gen 2 ; 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 ; 1 x audio linje-ud (centrum/subwoofer) - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (sidesurround) - mini-jack ; 1 x SPDIF-ud

**Interne interfaces:** 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - intern stik ; 2 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik ; 4 x USB 2.0 - intern stik ; 1 x audio - intern stik

**Strømkontakter:** 24-pin hovedstrøm-konnektor, 2 x 8-pins ATX12V stikforbindelser