MSI PRO B650M-A WIFI

Artikel	128941
Herstellernummer	7D77-001R
EAN	4711377010160

MSI

BUSINESS ELEGANZ
Die PRO-Serie ist auf professionelle Anwender aus allen Bereichen des Lebens zugeschnitten. Die Reihe zeichnet sich durch hohe Leistung sowie Qualität aus und bietet den Nutzern eine erstklassige Erfahrung. Wer auf Produktivität und Effizienz Wert legt, kann sich darauf verlassen, dass die MSI PRO Serie bestens geeignet ist.

Vergrößerter Kühlkörper
Der vergrößerte Kühlkörper erhöht die Oberfläche der Wärmeabfuhr und sorgt dafür, dass die Leistung auch bei hoher Belastung erhalten bleibt.

M.2 Shield Frozr
Die verbesserte M.2 Kühllösung schützt jede M.2 SSD und sorgt für eine hervorragende Leistung.

Verstärkter VRM-Kühlkörper
Der VRM-Kühlkörper bedeckt den oberen MOS und hilft, die Wärme abzuführen.

7W/mK Wärmeleitpads und zusätzliche Drosselpads
Hochwertige 7W/mK MOSFET-Wärmeleitpads und zusätzliche Drosselwärmeleitpads sorgen dafür, dass alle Kerne mit hoher Leistung laufen.

Chipset Kühlkörper
Der Chipsatz-Kühlkörper ist so konstrui

LIGHTNING GEN 4 PCI-E
Mit Lightning Gen 4 PCI-E wird die Bandbreite einer x16-Schnittstelle auf 64GB/s erhöht, was einer Verdoppelung gegenüber der vorherigen Generation entspricht.

VERSTÄRKTE, STARK VERLÖTETE VERBINDUNGEN
MSI PCI Express Steel Armor Steckplätze sind mit zusätzlichen Lötpunkten am Mainboard gesichert und halten das Gewicht von schweren Grafikkarten aus. Damit du bei Games jeden Vorteil nutzen kannst, schirmt Steel Armor die Kontaktstelle vor elektromagnetischen Störungen ab.

Zusammenfassung

BUSINESS ELEGANZ
Die PRO-Serie ist auf professionelle Anwender aus allen Bereichen des Lebens zugeschnitten. Die Reihe zeichnet sich durch hohe

Leistung sowie Qualität aus und bietet den Nutzern eine erstklassige Erfahrung. Wer auf Produktivität und Effizienz Wert legt, kann sich darauf verlassen, dass die MSI PRO Serie bestens geeignet ist.

Vergrößerter Kühlkörper
Der vergrößerte Kühlkörper erhöht die Oberfläche der Wärmeabfuhr und sorgt dafür, dass die Leistung auch bei hoher Belastung erhalten bleibt.

M.2 Shield Frozr
Die verbesserte M.2 Kühllösung schützt jede M.2 SSD und sorgt für eine hervorragende Leistung.

Verstärkter VRM-Kühlkörper
Der VRM-Kühlkörper bedeckt den oberen MOS und hilft, die Wärme abzuführen.

7W/mK Wärmeleitpads und zusätzliche Drosselpads
Hochwertige 7W/mK MOSFET-Wärmeleitpads und zusätzliche Drosselwärmeleitpads sorgen dafür, dass alle Kerne mit hoher Leistung laufen.

Chipset Kühlkörper
Der Chipsatz-Kühlkörper ist so konstrui

LIGHTNING GEN 4 PCI-E
Mit Lightning Gen 4 PCI-E wird die Bandbreite einer x16-Schnittstelle auf 64GB/s erhöht, was einer Verdoppelung gegenüber der vorherigen Generation entspricht.

VERSTÄRKTE, STARK VERLÖTETE VERBINDUNGEN
MSI PCI Express Steel Armor Steckplätze sind mit zusätzlichen Lötpunkten am Mainboard gesichert und halten das Gewicht von schweren Grafikkarten aus. Damit du bei Games jeden Vorteil nutzen kannst, schirmt Steel Armor die Kontaktstelle vor elektromagnetischen Störungen ab.

MSI PRO B650M-A WIFI, AMD, Sockel AM5, AMD Ryzen 7000 Series, Sockel AM5, DDR5-SDRAM, 128 GB

MSI PRO B650M-A WIFI. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit: 4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8125-BG, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Merkmale

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2

Gewicht und Abmessungen

Breite	243,8 mm
Tiefe	243,8 mm

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA
RAID Level	0, 1, 10

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Chassis Intrusion Stecker	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen 7000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB

Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD B650
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8125-BG
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.