

ASRock 4X4 BOX-5800U, Workstation Barebone, DDR4-SDRAM, PCI Express, Eingebauter Ethernet-Anschluss, Wi-Fi 6E (802.11ax), 90 W



Barebone

Gruppe Barebones

Hersteller ASRock

Hersteller Art. Nr. 90PXG970-P0EAY100

EAN/UPC 4710483938528

Beschreibung

Asrock 4X4 BOX-5800U. Produkttyp: Workstation Barebone. BIOS-Typ: AMI. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, Anzahl der Speichersteckplätze: 2, RAM-Speicher maximal: 64 GB. Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, Speicherlaufwerk Schnittstelle: PCI Express. Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): 2. WLAN-Standards: Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth-Version: 5.2. Stromversorgung: 90 W

Hauptmerkmale

Allgemein

Produkttyp	Workstation barebone
BIOS-Typ	AMI
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Speicherlaufwerk Schnittstelle	PCI Express
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Stromversorgung	90 W

Ausführliche Details

Design

Produktfarbe	Schwarz
Ein-/Ausschalter	Ja

VESA-Halterung	Ja
Produkttyp	Workstation barebone
Prozessor	
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 7
Prozessor	5800U
Prozessor-Taktfrequenz	1,9 GHz
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz
Pufferspeicher L3	16 MB
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LAN-Controller	Realtek RTL8125-BG
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Leistung	
Netzteiltyp	Externer AC-Adapter
Stromversorgung	90 W
Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Leistungen	
Motherboardformfaktor	ATX
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen™ 7
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Audio-Chip	Realtek ALC233
Grafik	
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Grafikkarte-Familie	AMD
On-Board Grafikkartenmodell	AMD Radeon Graphics
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
Anzahl der Display unterstützt	4

	Audio
Eingebaute Lautsprecher	Nein
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0a
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2a
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
	Speichermedium
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	3,5,M,2 Zoll
SSD-Formfaktor	M.2
Speicherlaufwerk Schnittstelle	PCI Express
	Speicher
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	3200 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Speicherkanäle	Dual-channel
	Gewicht und Abmessungen
Breite	110 mm
Tiefe	117,5 mm
Höhe	47,9 mm
Gewicht	1 kg
	Technische Details
Nachhaltigkeitszertifikate	CE, Federal Communications Commission (FCC)
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %

