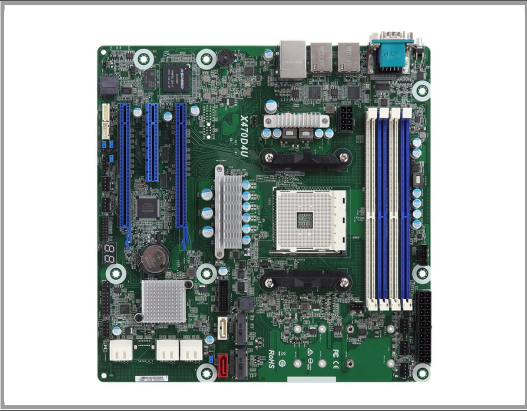


ASRock Rack X470D4U - Motherboard - micro ATX

Socket AM4 - AMD X470 Chipsatz - USB 3.1 Gen 1 - 2 x Gigabit LAN - Onboard-Grafik

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	X470D4U
EAN/UPC	4717677337679



Beschreibung

ASRock Rack X470D4U - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD X470 Chipsatz - USB 3.1 Gen 1 - 2 x Gigabit LAN - Onboard-Grafik

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock Rack X470D4U - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD X470
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD X470
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600, 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB 3.1 Gen 1 + (2 x USB 3.1 Gen 1 über eine interne Stiftleiste)
Grafik	ASPEED AST2500
Dedizierter Videospeicher	256 MB DDR4 SDRAM
LAN	2 x Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD X470
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen
	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 GB

Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
	Grafik
Grafik-Controller	ASPEED AST2500
Dedizierter Videospeicher	256 MB DDR4 SDRAM
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I210
Netzwerkschnittstellen	2 x Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	4 x DIMM 288-polig (1.2 V) 1 x CPU 1 x PCIe 3.0 x16 (x16-Modus (x8-Modus, wenn PCI Express 3.0 x8-Steckplatz belegt ist)) 1 x PCIe 3.0 x8 (x4-Modus) 1 x PCIe 3.0 x16 (8x-Modus)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - 6 Geräte ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlusststellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - 2 Geräte PCIe 3.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - 1 Geräte SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - 1 Geräte
Schnittstellen	1 x VGA 1 x Seriell 2 x USB 3.1 Gen 1 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Management
Interne Schnittstellen	2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	ACPI 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2,8, IPMI 2.0-Unterstützung
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Core-Spannung, Erkennung Gehäuseöffnung
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	WatchDog Timer, ASRock Instant Flash, Teaming Technology, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	Plug and Play
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

