

ASRock X870E Taichi OCF AM5 ATX HDMI/USB-C DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4 Typ C USB C HDMI PCI-Express

Artikelnummer	900104123
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock X870E Taichi OCF AM5 ATX HDMI/USB-C DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4 Typ C USB C HDMI PCI-Express

Produktbeschreibung:

ASRock X870E Taichi OCF - Motherboard - ATX -
Socket AM5 - AMD X870E Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2,
USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2,
USB4 - 5 Gigabit Ethernet,
Wi-Fi 7, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)
- HD Audio (8-Kanal)

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD X870E

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

8400 MT/s (O.C.), 10400 MT/s (O.C.), 8000 MT/s (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC4082

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8126

Netzwerkschnittstellen

5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

2 x PCIe 5.0 x16

1 x PCIe 4.0 x4

1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot)

6 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x Hyper M.2

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x Ultra M.2

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 2 x Blazing M.2

Schnittstellen

2 x Antenne

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x HDMI

1 x SPDIF-Ausgang

2 x USB4

7 x USB 3.2 Gen 2

2 x USB 2.0

1 x USB-C 3.2 Gen 2

1 x LAN (5Gigabit Ethernet)

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

6 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Lautsprecher - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 6-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

BIOS FlashBack-Taste, 10 Layer PCB, 20K schwarze Kondensatoren, 22+2+1 Phase Power Design, 2oz Copper PCB, ASRock Auto Driver Installer, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Hyper BCLK Engine, ASRock Instant Flash, Enlarged Heatsink Armor, vormontiertes E/A-Schild, Server-Grade Low-Loss PCB, Smart Power Stage (SPS) Technologie, V-Probe, Zurücksetzen-Taste, Ein/Aus-Schalter, ASRock Dr. Debug, ReTry-Taste, Sicherer Boot-Knopf, NickShih's OC Profile Button 1, NickShih's OC Profile Button 2, NickShih's OC Profile Button 3, LN2 Switch, Langsame Modusschalter, BIOS selection switch, ASRock Formula Drive, DIY Friendly

Design, Chipset-Kühlkörper, vergrößerter M.2 Kühlkörper, verstärkte PCIe-Steckplätze, Surface Mount Technology (SMT), VRM

Kühlkörperdesign

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

2 Thermistorkabel, DRAM cooling fan, ARGB splitter cable, ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antenne

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock Polychrome SYNC

Kennzeichnung

ErP Ready, EuP Ready, FCC, HDCP 2.3

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Weitere Bilder

