

Shuttle AMD R7-8845HS RADEON780M DisplayPort HDMI

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999951502 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Shuttle AMD R7-8845HS RADEON780M DisplayPort HDMI

Produktbeschreibung:

Budgetfreundlicher KI-PC im Nano-Format mit AMD Ryzen™ Zen 4 APU Das Shuttle XPC Barebone NA10H7 - Teil der XPC nano-Familie - wird von der AMD Ryzen™ 7-8845HS APU und deren hochmoderner Zen 4-Mikroarchitektur angetrieben. Mit 8 Kernen - 16 Threads und AMD Radeon™ 780M-Grafik liefert es eine außergewöhnliche Leistung und ist für KI-Anwendungen gerüstet. Die integrierte neuronale Verarbeitungseinheit (NPU) erreicht eine KI-Leistung von 16 TOPS - während die kombinierte NPU - CPU und GPU insgesamt 39 TOPS bieten und anspruchsvolle KI-Tasks ermöglichen. Das NA10H7 unterstützt bis zu 64 GB DDR5-Speicher und verfügt außerdem über eine umfassende Reihe von Anschlüssen - darunter vier UHD-Grafikanschlüsse und zwei moderne USB4-Anschlüsse. Das NA10H7 wurde als kosteneffiziente - leistungsstarke Lösung für generative KI-Aufgaben entwickelt und eignet sich hervorragend für eine Vielzahl von Anwendungen - wie z. B. die Erstellung von Inhalten - Programmierung - Wirtschafts- und Geschäftsprozesse und AIoT-Implementierungen. Mit seinem kompakten Nano-Gehäuse und den fortschrittlichen Konnektivitätsfunktionen setzt er einen neuen Standard für erschwingliche KI-PCs.

Technische Details:

Allgemein

Typ

PC-Barebone - AI Ready

Formfaktor des Produktes

Mini-PC

Integrierte Sicherheit
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen 7 8845HS
Taktfrequenz
3,8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
5,1 GHz
Anz. der Kerne
8 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
Cache-Speicher
Installierte Größe
16 MB
Cache pro Prozessor
16 MB
RAM
Installierte Anzahl
0 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM
Formfaktor
SO DIMM 262-PIN
Steckplatz
2 (Gesamt)
Festplattenlaufwerk
Typ
Keine HDD
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Kartenleser
Typ
Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten
SD-Speicherkarte
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
AMD Radeon 780M
Audioausgang
Soundmodus
Stereo
Netzwerk
Ethernet-Controller
Realtek RTL8125B
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz
1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (Key B-M)
1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230

Schnittstellen

1 x Kopfhörer/Mikrofon
5 x USB 3.2 Gen 2
2 x DisplayPort 1.4/USB4
2 x HDMI
2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
1 x USB 2.0

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang
VESA-Montagesatz
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Slot
VESA-Halterung
100 x 100 mm, 75 x 75 mm

Kennzeichnung

BSMI, FCC, RoHS

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)

Gestellte Leistung

120 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite

13,2 cm

Tiefe

14,3 cm

Höhe

5,5 cm

Gewicht

800 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Hersteller-Formfaktor | Mini-PC |
| Max. unterstützte Anzahl | 1 |
| RAM - Technologie | DDR5 SDRAM |
| Festplattenlaufwerk (4.) - Typ | Nicht vorhanden |
| Ethernet-Controller | Realtek RTL8125B |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 2 x HDMI, 1 x USB 2.0, 2 x DisplayPort 1.4/USB4, 2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Kopfhörer/Mikrofon, 5 x USB 3.2 Gen 2 |
| Taktfrequenz | 3,8 GHz |
| Max. unterstützte Größe | 64 GB |
| Grafikprozessor | AMD Radeon 780M |
| Gehäuse - Formfaktor | Ultra Small Form Factor |
| Festplattenlaufwerk - Typ | Keine HDD |
| Steckplatz | 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (|
| Kapazität des Festplattenlaufwerks | 0 GB |
| Stromversorgungsgerät - Typ | Netzteil |
| Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp | Kein optisches Laufwerk |
| System - Typ | PC-Barebone |
| Gewicht | 800 g |
| RAM - Installierte Größe | 0 GB |
| Prozessornummer | 8845HS |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5,1 GHz |
| Optischer Speicher - Laufwerkstyp | Kein optisches Laufwerk |
| Grafikprozessorserie | AMD Radeon |
| Gestellte Leistung | 120 Watt |
| Anz. Steckplätze | 2 |
| Prozessor - Typ | Ryzen 7 |
| Cache-Speicher - Installierte Größe | 16 MB |
| Farbkategorie | Schwarz |
| Optische Speicher (2.) - Typ | Keine(r) |
| Festplattenlaufwerk (3.) - Typ | Nicht vorhanden |
| Drucker - Typ | Keine(r) |
| Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ | Kein Betriebssystem |
| RAM - Formfaktor | SO DIMM 262-PIN |
| Festplattenlaufwerk (2.) - Typ | Nicht vorhanden |
| Anz. der Kerne | 8 Kerne |

Weitere Bilder

