Shuttle PanelPC P15AL01-i5 Server-Barebone

Artikelnummer 900064892

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Shuttle PanelPC P15AL01-i5 Server-Barebone

Produktbeschreibung:

Der Shuttle P15AL01-I5 ist ein All-in-One-Panel-PC mit einem eleganten und kompakten Design, der eine leistungsstarke Performance bietet. Mit einem 15,6-Zoll-Full-HD-Display erleben Benutzer lebendige Bilder mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1080, was klare Bilder für verschiedene Anwendungen gewährleistet. Die 10-Punkt-Multitouch-Funktionalität verbessert die Interaktivität und macht ihn geeignet für Umgebungen, die eine praktische Bedienung erfordern.

Ausgestattet mit einem Core i5-Prozessor und Intel Iris Xe Graphics unterstützt dieses System effizientes Multitasking und kann bis zu drei Monitore gleichzeitig ansteuern. Seine hochauflösenden Audiofunktionen, die dem Realtek ALC888S-Codec zu verdanken sind, sorgen für Stereoklang über integrierte Lautsprecher. Mit umfangreichen Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, USB 3.2 Gen 2 und Gigabit-Ethernet passt sich dieser PC an vielfältige Anwendungsszenarien an und bietet dabei stets Zuverlässigkeit und Leistung. Technische Details:

Allgemein

Тур

PC-Barebone

Formfaktor des Produktes

Panel-PC

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Dunkelblau

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i5 (12. Gen.) 1235U

Taktfrequenz

1,3 GHz (P-Kern) / 900 MHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,4 GHz (P-Kern) / 3,3 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

10 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

Energieeffizienz

Ultra Low Voltage

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Smart Cache

Cache-Speicher

Installierte Größe

12 MB

Cache pro Prozessor

12 MB

RAM

Installierte Anzahl

0 GB (installiert) / 64 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Formfaktor

SO DIMM 262-PIN

Steckplatz

2 (Gesamt) / 2 (frei)

Festplattenlaufwerk

Тур

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Тур

SATA

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

Anzahl Kanäle

Optischer Speicher

Тур

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

LCD

Touchscreen

Ja (10-Punkt-Multi-Touch)

Diagonalabmessung

39,6 cm (15.6")

Native Auflösung

1920 x 1080 (Full HD)

Breitbild-Bildschirm

Seitenverhältnis des Bildes

16:9 Horizontaler Betrachtungswinkel

Vertikaler Betrachtungswinkel 89

Helligkeit

350 cd/m²

Kontrastverhältnis

1000:1

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Iris Xe Grafikkarte

Videoschnittstellen

HDMI, VGA

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

3

Audioausgang

Soundmodus

Stereo

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Mit Lautsprechern

2 x linker/rechter Kanal

Kamera

Kamera

Ja

Auflösung (MP)

2 Megapixel

Auflösung

1080p

Netzwerk

Ethernet-Ports

2 x Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Intel I226-V

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Realtek RTL8821CE

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 4.2

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WoL), PXE-Support

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (Key M)

Schnittstellen

1 x HDMI (1 hinten)

1 x VGA (1 hinten)

4 x USB 3.2 Gen 2 (4 hinten)

4 x USB 2.0 (4 hinten)

2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 hinten)

1 x seriell (RS-232) (1 hinten)

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 hinten)

1 x Audio-Ausgang - Mini-Klinkenstecker (1 hinten)

Verschiedenes

VESA-Halterung

100 x 100 mm

Kennzeichnung

IP65 vorne, EMI, FCC, BSMI, CB, cTUVus

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

90 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite

39,43 cm

Tiefe

4,89 cm

Höhe

25,62 cm

Gewicht

4,6 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

20 - 80% (nicht kondensierend)

Weitere Bilder

