

Shuttle DS50U7 PC/workstation barebone



Artikel	271879
Herstellernummer	DS50U7
EAN	0887993006178
Shuttle	

Lüfterloser 1,3 Liter PC im Industrie-Design mit integriertem ULV Prozessor

Bei der DS50U-Serie handelt es sich um schlanke, lüfterlose Barebone-PCs in einem robusten Metallgehäuse mit universellen Anschlussmöglichkeiten. Der aufgelötete Intel Gen12/13 ULV-Prozessor bietet genügend Performance für die Wiedergabe von 2160p/60-Videos in 4K-Auflösung. Zwei digitale Anschlüsse für UHD-Displays und ein traditioneller VGA-Port sind vorhanden. Komponenten lassen sich dabei einfach installieren: zwei DDR5 Speichermodule, ein 2,5"-Laufwerk und zwei M.2-2280 SSD-Karten finden hinter dem praktischen Gehäusedeckel Platz.

In den zweiten M.2-Steckplatz kann optional mit Hilfe des Adapter-Kits WWN04 auch ein 4G/5G-Modul integriert werden. Dank komplett passiver Kühlung ist das System praktisch wartungsfrei, für den 24/7-Dauerbetrieb geeignet und außerdem sehr sparsam. Es ist ideal einsetzbar für professionelle Anwendungen wie Digital Signage, POS, Steuerung, Office oder als Media-PC.

Zusammenfassung

Lüfterloser 1,3 Liter PC im Industrie-Design mit integriertem ULV Prozessor

Bei der DS50U-Serie handelt es sich um schlanke, lüfterlose Barebone-PCs in einem robusten Metallgehäuse mit universellen Anschlussmöglichkeiten. Der aufgelötete Intel Gen12/13 ULV-Prozessor bietet genügend Performance für die Wiedergabe von 2160p/60-Videos in 4K-Auflösung. Zwei digitale Anschlüsse für UHD-Displays und ein traditioneller VGA-Port sind vorhanden. Komponenten lassen sich dabei einfach installieren: zwei DDR5 Speichermodule, ein 2,5"-Laufwerk und zwei M.2-2280 SSD-Karten finden hinter dem praktischen Gehäusedeckel Platz.

In den zweiten M.2-Steckplatz kann optional mit Hilfe des Adapter-Kits WWN04 auch ein 4G/5G-Modul integriert werden. Dank komplett passiver Kühlung ist das System praktisch wartungsfrei, für den 24/7-Dauerbetrieb geeignet und außerdem sehr sparsam. Es ist ideal einsetzbar für professionelle Anwendungen wie Digital Signage, POS, Steuerung, Office oder als Media-PC.

Shuttle XPC slim Barebone DS50U7, i7-1355U, 2x LAN (1x 2.5Gbit ,1x 1Gbit), 1xCOM,1xHDMI,1xDP, 1x VGA, lüfterlos, 24/7 Dauerbetrieb, 1,3L Größe PC, Mini-PC Barebone, DDR5-SDRAM, PCI Express, Serial ATA III, Ethernet/LAN, 90 W

Shuttle XPC slim Barebone DS50U7, i7-1355U, 2x LAN (1x 2.5Gbit ,1x 1Gbit), 1xCOM,1xHDMI,1xDP, 1x VGA, lüfterlos, 24/7 Dauerbetrieb. Gehäusetyp: 1,3L Größe PC, Produkttyp: Mini-PC Barebone. BIOS-Typ: UEFI AMI. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, Anzahl der Speichersteckplätze: 2, RAM-Speicher maximal: 64 GB. Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, Speicherlaufwerk Schnittstelle: PCI Express, Serial ATA III. Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): 2. Kühlung: Passiv. Stromversorgung: 90 W

Merkmale

Audio

Eingebaute Lautsprecher	Nein
-------------------------	------

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84733080
-----------------------	----------

Technische Details

Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CB, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RCM, RoHS, VCCI, cTUVus
-----------------------------	--

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, ErP

Grafik

Eingebaute Grafikkarte	Ja
Grafikkarte-Familie	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics

Lieferumfang

Netzkabel enthalten	Ja
AC-Netzadapter	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
WLAN	Nein
LAN-Controller	Intel® I219, Intel I226-LM

Software

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Installiertes Betriebssystem	Nein

Gewicht und Abmessungen

Breite	200 mm
Tiefe	165 mm
Höhe	39,5 mm
Gewicht	1,6 kg
Paketgewicht	2,3 kg

Leistungen

Anzahl unterstützter Prozessoren	1
BIOS-Typ	UEFI AMI
Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Audio-Chip	Realtek ALC888S

Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5, M.2
Speicherlaufwerk Schnittstelle	PCI Express, Serial ATA III
NVMe	Ja
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	3

Energie

Netzteiltyp	Externer AC-Adapter
Stromversorgung	90 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung	19 V
AC-Adapter Ausgangsstrom	1,6 A

Speicher

Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	5200 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherspannung	1.1 V

Design

Gehäusetyp	1,3L Größe PC
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Passiv
Ein-/Ausschalter	Ja
LED-Anzeigen	HDD, Leistung
Gehäusematerial	Stahl
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	75 x 75,100 x 100 mm
Produkttyp	Mini-PC Barebone

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0b
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Mikrofon-Eingang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Anzahl serielle Anschlüsse	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i7-1355U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Eingebauter Prozessor	Ja
Leistung Kern-Boost-Frequenz	5 GHz
Effiziente Kern-Boost-Frequenz	3,7 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Thermal Design Power (TDP)	15 W
ECC vom Prozessor unterstützt	Nein

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.