

Shuttle DL30N PC/workstation barebone

Artikel	271873
Herstellernummer	DL30N
EAN	0887993006093
Shuttle	



Die Shuttle XPC slim Barebones der DL30N-Serie sind die Nachfolger des DL20N-Serie. Diese lüfterlosen Slim PC Barebones mit sparsamem Intel "Alder Lake-N" Prozessor der 12. Generation eignen sich sowohl zum Bau von besonders schlanken PC-Systemen mit Laufwerken und Betriebssystem, als auch für rein netzwerkbasierende Anwendungen in Client/Server-Umgebungen. Zwei Intel 2.5G-Netzwerkports bieten exzellente Netzwerkanbindung und das optionale Shuttle-Zubehör WWN03 ermöglicht den Einbau eines LTE-Moduls für mobilen Internetzugriff. Die integrierte Grafik basiert auf Intels leistungsstarker Intel UHD Graphics mit Hardware-Beschleunigung für 4K Videos. Zusammen mit SSD-Speicher arbeitet dieser Slim-PC praktisch geräuschlos.

Zusammenfassung

Die Shuttle XPC slim Barebones der DL30N-Serie sind die Nachfolger des DL20N-Serie. Diese lüfterlosen Slim PC Barebones mit sparsamem Intel "Alder Lake-N" Prozessor der 12. Generation eignen sich sowohl zum Bau von besonders schlanken PC-Systemen mit Laufwerken und Betriebssystem, als auch für rein netzwerkbasierende Anwendungen in Client/Server-Umgebungen. Zwei Intel 2.5G-Netzwerkports bieten exzellente Netzwerkanbindung und das optionale Shuttle-Zubehör WWN03 ermöglicht den Einbau eines LTE-Moduls für mobilen Internetzugriff. Die integrierte Grafik basiert auf Intels leistungsstarker Intel UHD Graphics mit Hardware-Beschleunigung für 4K Videos. Zusammen mit SSD-Speicher arbeitet dieser Slim-PC praktisch geräuschlos.

Shuttle XPC slim Barebone DL30N, Intel N100, 1x DDR5, 2x LAN (2x 2.5Gbit), 2xCOM,1xHDMI,1xDP, 1x VGA, lüfterlos, 24/7 Dauerbetrieb, 1,35 l großer PC, Mini-PC Barebone, DDR5-SDRAM, PCI Express, Serial ATA III, Ethernet/LAN, 65 W

Shuttle XPC slim Barebone DL30N, Intel N100, 1x DDR5, 2x LAN (2x 2.5Gbit), 2xCOM,1xHDMI,1xDP, 1x VGA, lüfterlos, 24/7 Dauerbetrieb. Gehäusetyp: 1,35 l großer PC, Produkttyp: Mini-PC Barebone. BIOS-Typ: UEFI AMI. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, Anzahl der Speichersteckplätze: 1, RAM-Speicher maximal: 16 GB. Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, Speicherlaufwerk Schnittstelle: PCI Express, Serial ATA III. Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): 2. Kühlung: Passiv. Stromversorgung: 65 W

Merkmale

Audio

Leistungen

Anzahl unterstützter Prozessoren 1

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

Logistikdaten

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

Technische Details

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

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, ErP

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
WLAN	Nein
LAN-Controller	Intel I226-LM

Software

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11 x64
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Installiertes Betriebssystem	Nein

Lieferumfang

Netzkabel enthalten	Ja
AC-Netzadapter	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Treiber enthalten	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	165 mm
Tiefe	190 mm
Höhe	43 mm
Gewicht	800 g
Paketgewicht	2,1 kg

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

Grafik

Eingebaute Grafikkarte	Ja
Grafikkarte-Familie	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
Anzahl der Display unterstützt	3

Speichermedium

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

Energie

Netzteiltyp	Externer AC-Adapter
Stromversorgung	65 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung	19 V
AC-Adapter Ausgangsstrom	3,42 A

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessor	N100
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	4
Prozessor Boost-Frequenz	3,4 GHz
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessor-Cache	6 MB
Thermal Design Power (TDP)	6 W
ECC vom Prozessor unterstützt	Nein

Speicher

Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze	1
RAM-Speicher maximal	16 GB
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Speicherkanäle	Einfach-Kanal
Speicherspannung	1.1 V

ECC	Nein
Ohne ECC	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	8
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0b
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4a
Mikrofon-Eingang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Anzahl serielle Anschlüsse	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Design

Gehäusotyp	1,35 l großer PC
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Passiv
Ein-/Ausschalter	Ja
LED-Anzeigen	HDD, Leistung
Gehäusematerial	Stahl
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 75 mm
Produkttyp	Mini-PC Barebone

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