

Shuttle Nano PC NE10N, Intel N 100, 1x HDMI, 1x DP, 6x USB, 1x LAN, VESA, lüfterlos, 24/7 Dauerbetrieb, 0,6L Größe PC, Mini-PC Barebone, Intel SoC, DDR4-SDRAM, PCI Express, SATA, 65 W

Intel Processor N100 - 1 x SO-DIMM DDR4-3200 1.2V max. 16 GB - M.2-2280 - M.2-2230 - Gigabit LAN - 65W



Gruppe	Barebones
Hersteller	Shuttle
Hersteller Art. Nr.	NE10N

Beschreibung

Der lüfterlose Shuttle XPC nano Barebone NE10N integriert den leistungsstarken und effizienten Intel N100 Prozessor der 12ten Generation mit dem Codenamen "Alder Lake-N". Trotz des Nano-Designs mit nur 600 ml Volumen bietet es ein enorme Anschlussvielfalt und Erweiterungsoptionen. So können zwei UHD-Displays (4K/60Hz) und bis zu sechs USB-Geräte angeschlossen werden, außerdem kann eine M.2-2280 NVMe SSD-Karte und ein DDR4-Speichermodul installiert werden. NE10N ist ideal einsetzbar als Digital Signage Player, Kassensystem, Steuerungs-PCs und als Büro-/Multimedia-PC.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Gehäusotyp	0,6L Größe PC
Produkttyp	Mini PC barebone
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
BIOS-Typ	EFI AMI
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	1
RAM-Speicher maximal	16 GB
Unterstützte Speicherlaufwerke	SSD
Speicherlaufwerk Schnittstelle	PCI Express, Serial ATA
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kühlung	Passiv
Stromversorgung	65 W

Ausführliche Details

Design

Gehäusotyp	0,6L Größe PC
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Passiv
LED-Anzeigen	Ja
Gehäusematerial	Kunststoff
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	75 x 75,100 x 100 mm
Produkttyp	Mini PC barebone
Prozessor	
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorhersteller	Intel
Prozessor	N100
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	4
Prozessor Boost-Frequenz	3,4 GHz
Prozessor-Cache	6 MB
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
WLAN	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 Ausgangsström	3,42 A
Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Anzahl unterstützter Prozessoren	1
BIOS-Typ	EFI AMI
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Audio-Chip	Senary SN6141
Lieferumfang	

Netzkabel enthalten	Ja
AC-Netzadapter	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Treiber enthalten	Ja
Grafik	
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Grafikkarte-Familie	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Mikrofon-Eingang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Speichermedium	
Unterstützte Speicherlaufwerke	SSD
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	M,2 "
SSD-Formfaktor	M.2
Speicherlaufwerk Schnittstelle	PCI Express, Serial ATA
Integrierter Kartenleser	Nein
Speicher	
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze	1
RAM-Speicher maximal	16 GB
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	3200 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM

Speicherkanäle	Einfach-Kanal
Speicherspannung	1,2 V
ECC	Nein
Ohne ECC	Ja
	Gewicht und Abmessungen
Breite	135 mm
Tiefe	115 mm
Höhe	39 mm
Gewicht	600 g
Paketgewicht	1,5 kg
	Technische Details
Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CE, Federal Communications Commission (FCC), RCM, RoHS, UKCA, VCCI
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, ErP
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
	Software
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
	Logistikdaten
Warentarifnummer (HS)	84733080