

Shuttle XPC IOT P2500PA - All-in-One
(Komplettlösung) - 1 x N-series N100 -
RAM 8 GB - SSD 120 GB - NVMe - UHD
Graphics - 1GbE, 2.5GbE - WLAN:
802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 - Win 10
IoT Enterprise 2021 LTSC - Monitor: LED
29.5 cm (11.6")



1366 x 768 (HD) Touchscreen - Schwarz

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Shuttle
Hersteller Art. Nr.	P2500PA
EAN/UPC	4046047104130

Beschreibung

Shuttle XPC IOT P2500PA - All-in-One (Komplettlösung) - 1 x N-series N100 - RAM 8 GB - SSD 120 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE, 2.5GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 - Win 10 IoT Enterprise 2021 LTSC - Monitor: LED 29.5 cm (11.6") 1366 x 768 (HD) Touchscreen - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Shuttle XPC IOT P2500PA - All-in-One (Komplettlösung) - N-series N100 - 8 GB - SSD 120 GB - LED 29.5 cm (11.6")
Typ	POS-Terminal - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	1 x Intel N-series N100 (bis zu 3.4 GHz, (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Cache-Speicher	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
RAM	8 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR5 SDRAM - PC5-38400
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 120 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	29.5 cm (11.6") - LED - 1366 x 768 (HD) - 16:9 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Kamera	Ja
Audioausgang	Mono
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2, 1GbE, 2.5GbE

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.9 cm x 5.9 cm x 20.7 cm
Gewicht	1.95 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	POS-Terminal
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit Rahmenständer
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel N-series N100
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.4 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
	Cache-Speicher
Installierte Größe	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
	RAM
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 16 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC5-38400
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 120 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	1
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	LED - TN
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Diagonalabmessung	29.5 cm (11.6")
Native Auflösung	1366 x 768 (HD)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	250 cd/m²
Monitormerkmale	3 mm Glasstärke, kapazitiver Touchscreen
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen	VGA, HDMI
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
Audioausgang	
Soundmodus	Mono
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Kamera	
Kamera	Ja
Auflösung	Full HD
Audioeingang	
Typ	Mikrofon
Netzwerk	
Ethernet-Controller	Intel I226-LM
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Realtek RTL8821CE
Data Link Protocol	IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, Bluetooth 4.2, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (Key E) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280

Schnittstellen	1 x HDMI 1 x VGA 2 x USB 3.2 Gen 2 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x Audio-Ausgang/Kopfhörer 1 x Mikrofon 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 2 x serial
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	75 x 75 mm
Kennzeichnung	EMI, UKCA, FCC, BSMI, VCCI, CB 62368, IEC 60950, cTUVus, UL 62368-1:2014, RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
Software	Treiber & Dienstprogramme
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Abmessungen und Gewicht
Breite	29.9 cm
Tiefe	5.9 cm
Höhe	20.7 cm
Gewicht	1.95 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	3.14 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.