

Shuttle XPC P2200PA - All-in-One (Komplettlösung) - 1 x Celeron 5205U / 1.9 GHz ULV - RAM 4 GB - SSD 120 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - 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.	PAT-P0220PA2
EAN/UPC	4046047103782

Beschreibung

Der Shuttle IoT P2200PA ist ein All-in-One Komplettsystem mit 11,6"-MultitouchDisplay und positioniert sich als platzsparendes Kassensystem oder als Bedieneinheit für Medienwiedergabe oder Automation. Mit dem praktischen Klappfuß lässt sich die Neigung individuell anpassen, aber auch die Montage an einem VESA-Standfuß oder Wandhalterung ist möglich. Die Vorderseite ist gegen Staub und Spritzwasser gemäß der Schutzart IP54 geschützt. Auf der Unterseite sorgt eine abnehmbare Kabel-Sammelbox für Ordnung. Dank komplett passiver Kühlung ist das System praktisch geräuschlos, wartungsfrei und für den 24/7 Dauerbetrieb geeignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Shuttle XPC P2200PA - All-in-One (Komplettlösung) - Celeron 5205U 1.9 GHz - 4 GB - SSD 120 GB - LED 29.5 cm (11.6")
Typ	POS-Terminal - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	1 x Intel Celeron 5205U / 1.9 GHz ULV (Dual-Core)
Cache-Speicher	2 MB L3
Cache pro Prozessor	2 MB
RAM	4 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 120 GB - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Monitor	29.5 cm (11.6") - LED - 1366 x 768 (HD) - 16:9 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Kamera	Ja
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.9 cm x 5 cm x 20.3 cm
Gewicht	2.47 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	POS-Terminal
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Farbe	Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Celeron 5205U
Taktfrequenz	1.9 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Energieeffizienz	Ultra Low Voltage

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 2 MB
Cache pro Prozessor	2 MB

RAM

Installierte Anzahl	4 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz

Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt)

Typ	Festplattenlaufwerk
Kapazität	SSD - M.2

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
	Kartenleser
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
	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/m ²
Monitormerkmale	Blendfreie
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen	VGA, HDMI
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Mit Lautsprechern	1 x Zentralkanal
	Kamera
Kamera	Ja
Auflösung	1080p
	Audioeingang
Typ	Mikrofon
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, 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 (für internen Speicher) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN)
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x VGA

4 x USB 3.2 Gen 1
1 x LAN (Gigabit Ethernet)
1 x Audio-Ausgang/Kopfhörer
1 x Mikrofon
2 x USB 2.0
2 x serial

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, IEC 60950, CB, FCC, RoHS, cTUVus, IP54, EMI, RCM, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, IEC 62368, ErP 2009/125/EU

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
Informationen zur Nachhaltigkeit	

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0

Abmessungen und Gewicht

Breite	29.9 cm
Tiefe	5 cm
Höhe	20.3 cm
Gewicht	2.47 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht	3.39 kg
Umgebungsbedingungen	

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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