

Shuttle XPC POS P920 - All-in-One  
(Komplettlösung) - Celeron 5205U / 1.9  
GHz ULV - RAM 4 GB - SSD 128 GB - NVMe -  
UHD Graphics - 1GbE - WLAN:  
802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 - kein  
Betriebssystem - Monitor: LED 49.5 cm  
(19.5")

1600 x 900 (HD+) - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Shuttle
Hersteller Art. Nr.	PAC-P920POS2
EAN/UPC	4046047103720

## Beschreibung

Das Shuttle POS P920 ist ein All-in-One POS-System mit einem kapazitiven Touchscreen. Das System eignet sich zur effizienten Bedienung von Kunden im kleineren und mittleren Gewerbe. Es bietet auch zahlreiche Anschlüsse für die typische Kassenperipherie - zwei COM-Ports sind auch vorhanden. Zusätzlich lässt sich über den HDMI- und VGA-Ausgang einfache Werbung auf zwei weiteren Displays ausgeben. Dank komplett passiver Kühlung ist das System praktisch geräuschlos, wartungsfrei und für den 24/7-Dauerbetrieb geeignet. Nützlich für die Anwendungen als Kassensystem ist die Anordnung der meisten Anschlüsse auf der Unterseite des Gehäuses und die Resistenz der Vorderseite gegen Staub und Spritzwasser gemäß der Schutzart IP54. POS P900 bietet ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und ist eine kostensparende Alternative zu herkömmlichen POS-Systemen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Shuttle XPC POS P920 - All-in-One (Komplettlösung) - Celeron 5205U 1.9 GHz - 4 GB - SSD 128 GB - LED 49.5 cm (19.5")
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	Intel Celeron 5205U / 1.9 GHz ULV (Dual-Core)
Cache-Speicher	2 MB
Cache pro Prozessor	2 MB
RAM	4 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 128 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Monitor	49.5 cm (19.5") - LED - 1600 x 900 (HD+) - 16:9
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Kamera	Ja

Netzwerk	1GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.7 cm x 4.4 cm x 32.1 cm
Gewicht	4.29 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
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	2 MB
Cache pro Prozessor	2 MB

### RAM

Installierte Anzahl	4 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 4 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 128 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s

Anzahl Kanäle	1
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Kartenleser</b>
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	LED
Diagonalabmessung	49.5 cm (19.5")
Native Auflösung	1600 x 900 (HD+)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen	VGA, HDMI
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	<b>Kamera</b>
Kamera	Ja
Auflösung	1920 x 1080
	<b>Audioeingang</b>
Typ	Mikrofon
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I211
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Realtek RTL8821CE-CG
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, Bluetooth 4.2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230

Schnittstellen	1 x Mikrofon 1 x Audio-Ausgang/Kopfhörer 2 x serial 1 x HDMI 1 x VGA 2 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Parallel
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Schraubenset
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Kennzeichnung	EMI, RED, FCC, RCM, VCCI, ETL, RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, ErP 2009/125/EC, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU, IP54
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 Watt
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	7.0
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	48.7 cm
Tiefe	4.4 cm
Höhe	32.1 cm
Gewicht	4.29 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportgewicht	5.62 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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