

Shuttle XPC POS P520 - All-in-One (Komplettlösung) - 1 x Celeron 5205U / 1.9 GHz ULV - RAM 4 GB - SSD 120 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: LCD 39.6 cm (15.6")

1920 x 1080 (Full HD) Touchscreen - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Shuttle
Hersteller Art. Nr.	POS P520
EAN/UPC	4046047103836

Beschreibung

Das Shuttle XPC All-in-One-System POS P520 kommt mit kapazitivem 15,6" MultiTouchscreen und Full-HD-Auflösung. Ein Intel Ultra-Low-Voltage (ULV) Prozessor sorgt für eine hohe Rechenleistung bei niedrigem Stromverbrauch. Dank komplett passiver Kühlung ist das System praktisch geräuschlos, wartungsfrei und für den 24/7-Dauerbetrieb geeignet. Die Anordnung der meisten Anschlüsse auf der Unterseite des Gehäuses sorgt für ein ordentliches Erscheinungsbild. Die Vorderseite ist gemäß der Schutzart IP54 gegen Staub und Spritzwasser geschützt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Shuttle XPC POS P520 - All-in-One (Komplettlösung) - Celeron 5205U 1.9 GHz - 4 GB - SSD 120 GB - LCD 39.6 cm (15.6")
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 - non-ECC - PC4-19200
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 120 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Monitor	39.6 cm (15.6") - LCD - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Kamera	Ja
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.36 cm x 3.98 cm x 27.25 cm
Gewicht	3.25 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	POS-Terminal
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Celeron 5205U
Taktfrequenz	1.9 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	1 MB
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 - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-19200
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, ungepuffert
	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
Kartenleser	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
Monitor	
Monitortyp	LCD - IPS
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Diagonalabmessung	39.6 cm (15.6")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	250 cd/m²
Monitormerkmale	Kapazitiver Touchscreen
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen	HDMI, VGA
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
Audioausgang	
Soundmodus	Stereo
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
Kamera	
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	2 Megapixel
Auflösung	Full HD
Audioeingang	
Typ	Mikrofon
Netzwerk	
Ethernet-Controller	Intel I219
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	PXE-Support, Wake on LAN (WoL)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)

Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2242/2260/2280 (Key B-M) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (Key A-E)
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x VGA 4 x USB 3.2 Gen 1 (2 unten, 2 seitlich) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio-Ausgang/Kopfhörer 1 x Mikrofon 2 x USB 2.0 (2 Unterseite) 2 x serial 1 x USB 2.0 (1 intern)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	100 x 100 mm, VESA
Kennzeichnung	EMI, CE/EMC, UKCA, FCC, RCM, VCCI, BSMI, CB 60950, CB 62368, cTUVus, RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, ErP 2009/125/EU, IP54 front
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Abmessungen und Gewicht
Breite	39.36 cm
Tiefe	3.98 cm
Höhe	27.25 cm
Gewicht	3.25 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	4.5 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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