

Shuttle P92U (black)



Artikel	271863
Herstellernummer	PAB-P92U021
EAN	0887993004488
Shuttle	

19,5" All-in-One-PC für POS, POI und Kiosk Anwendungen

Der Shuttle XPC all-in-one P92U ist ein All-in-One-PC mit kapazitiven Touchscreen im 19,5-Zoll-Format. Ein Intel "Comet Lake-U" Ultra-Low-Voltage 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. Ebenfalls ideal für Anwendungen in vertikalen Märkten ist die Anordnung der meisten Anschlüsse auf der Unterseite des Gehäuses und die Resistenz der Vorderseite gegen Staub und Spritzwasser gemäß der Schutzart IP54.

Zusammenfassung

19,5" All-in-One-PC für POS, POI und Kiosk Anwendungen

Der Shuttle XPC all-in-one P92U ist ein All-in-One-PC mit kapazitiven Touchscreen im 19,5-Zoll-Format. Ein Intel "Comet Lake-U" Ultra-Low-Voltage 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. Ebenfalls ideal für Anwendungen in vertikalen Märkten ist die Anordnung der meisten Anschlüsse auf der Unterseite des Gehäuses und die Resistenz der Vorderseite gegen Staub und Spritzwasser gemäß der Schutzart IP54.

Shuttle All-In-One Barebone P92U, 19,5" Multi-Touch-Screen, Celeron 5205U, Wifi, IP54, lüfterlos, 24/7 Dauerbetrieb, All-in-One, All-in-One-PC-Barebone, DDR4-SDRAM, Serial ATA III, 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 65 W

Shuttle All-In-One Barebone P92U, 19,5" Multi-Touch-Screen, Celeron 5205U, Wifi, IP54, lüfterlos, 24/7 Dauerbetrieb. Gehäusetyp: All-in-One, Produkttyp: All-in-One-PC-Barebone. BIOS-Typ: AMI. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, Anzahl der Speichersteckplätze: 2, RAM-Speicher maximal: 64 GB. Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, Speicherlaufwerk Schnittstelle: Serial ATA III. Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): 1. WLAN-Standards: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth-Version: 4.2. Kühlung: Passiv. Stromversorgung: 65 W

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84713000

Gewicht und Abmessungen

Breite	487 mm
Tiefe	44 mm
Höhe	321 mm
Gewicht	4,29 kg
Paketgewicht	5,62 kg

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
----------------------------	-------------

Sonstige Funktionen

Ursprungsland	China
---------------	-------

Technische Details

Konformitätsbescheinigungen RoHS	
----------------------------------	--

Zertifikate

Zertifizierung	CE, RED, FCC, RCM, VCCI, CB, ETL
----------------	----------------------------------

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%

Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	2 W

Grafik

Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Grafikkarte-Familie	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics 610

Software

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Installiertes Betriebssystem	Nein

Leistungen

Anzahl unterstützter Prozessoren	1
BIOS-Typ	AMI
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	49,5 cm (19.5")
Display-Auflösung	1600 x 900 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	HD+
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	LCD

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 Ausgangsstrom	3,42 A

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet/LAN	Ja
WLAN	Ja
LAN-Controller	Intel® I211
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	4.2

Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5"
SSD-Formfaktor	M.2
Speicherlaufwerk Schnittstelle	Serial ATA III
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC

Speicher

Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2400 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherspannung	1.2 V
Ohne ECC	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

--	--

Lieferumfang

Netzkabel enthalten	Ja
AC-Netzadapter	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Treiber enthalten	Ja

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4b
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Mikrofon-Eingang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Design

Gehäusetyp	All-in-One
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Passiv
Ein-/Ausschalter	Ja
LED-Anzeigen	Ja
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Produkttyp	All-in-One-PC-Barebone

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Celeron®
Prozessor	5205U
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	2
Prozessor-Taktfrequenz	1,9 GHz
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessor-Cache	2 MB
Thermal Design Power (TDP)	15 W
CPU Konfiguration (max)	1

Prozessor Besonderheiten

Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® 64	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Execute Disable Bit	Ja
Intel® TSX-NI	Nein
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja