

Artikelnr.: 375237

## NS02EV2 - XPC nano System NS 02EV2 Rockchip RK3368 Octa Core Cortex-A53 2GB RAM 16

ab **140,04 EUR**

Artikelnr.: 375237  
Versandgewicht: 0.80 kg  
Hersteller: Shuttle



### Produktbeschreibung

XPC nano NS02EV2 Lüfterloser 0,5-Liter-PC auf Android-Basis unterstützt HDMI 2.0 und PoE Das Shuttle XPC nano NS02EV2 gehört zu den preisgünstigsten Modellen der Shuttle XPC Produktfamilie. Es überzeugt nicht nur durch stilvolles Aussehen und Stabilität, sondern ist dank des Acht-Kern ARM-Prozessors und des vorinstallierten Android Betriebssystems besonders leistungsfähig. Mit HDMI 2.0, 4x USB 2.0, Gigabit-LAN, WLAN-ac und Cardreader sind vielfältige Anschlussmöglichkeiten für diverse Anwendungsszenarien vorhanden. NS02EV2 unterstützt Power-over-Ethernet (PoE). Das Produkt ist insbesondere für Digital Signage und Thin Client Anwendungen konzipiert. Gehäuse- Gehäuse aus schwarzem Kunststoff- Abmessungen: 141 x 141 x 29 mm (LBH) = 577 ml- Gewicht: 0,27 kg netto, 0,65 kg mit Verpackung- Öffnung für Kensington Lock 24/7 Dauerbetrieb- Zugelassen für den 24/7 Dauerbetrieb Betriebssystem- Android 8.1 ("Oreo") vorinstalliert [1]- Installierte Software: Shuttle DS Player- Diese Player-Software ermöglicht das Abspielen von Digital Signage Inhalten, die zuvor mit der Shuttle DS Creator Software zusammengestellt und hochgeladen wurden. Freie App: Shuttle DS Creator- Verwenden Sie diese kostenlose App auf Ihrem Handy oder Tablet, um Digital Signage Inhalte wie Fließtext, Bilder, Videos und Website-Links zum Shuttle XPC nano NS02EV2 hochzuladen. Die Verbindung erfolgt über das WLAN innerhalb des lokalen Netzwerks.- Für Android: Download von Google Play- Für Apple: Download aus dem App Store- Für Windows: Download von global.shuttle.com Spezielle Funktionen- Unterstützt Hardware-Lösung zum automatischen - Einschalten bei Stromzufuhr (Power-On-after-Power-Fail)- Unterstützt Ein- und Ausschalten nach Zeiteinstellung- Unterstützt Bildrotation- Unterstützt Skalierung der Video-Ausgabe (Zoom-In/Out) Prozessor- Rockchip RK3368 Octa-Core Cortex-A53- 64-Bit SoC mit NEON Co-Prozessor- 28 nm HKMG Herstellungsprozess- Taktfrequenz: 1,5 GHz max. Integrierte Grafik- PowerVR SGX6110 Grafikprozessor- Taktfrequenz: bis zu 600 MHz- Unterstützt OpenGL ES3.1 und OpenCLES3- Der Video Decoder unterstützt: MPEG-1/2: 1920x1088@30fps MPEG4: 1920x1088@30fps H.264/AVC: 4K@25fps, 1080p@60fps H.264/MVC: 1920x1088@60fps H.265/HEVC: 4096x2304@60fps VP8: 1920x1088@30fps H.263: SQCIF(128x96@30fps), QCIF(176x144@30fps), CIF(352x288@30fps), 4CIF(704x576@30fps) VC-1: 1920x1080@30fps MJPEG: 1920x1080@30fps Speicher- 2 GB DDR3L onboard Flash-Speicher- 16 GB eMMC Flash-Speicher onboard Soundfunktion- Audio Chip: Realtek® ALC5640-VB- Analoges 3,5 mm Audio-Line-Ausgang für Kopfhörer- Digitaler Audio-Ausgang über den HDMI-Anschluss Gigabit Netzwerk- LAN Chip: Realtek® RTL8211F-CG- Unterstützt 10 / 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate (Gigabit)- Unterstützt Wake On LAN (WOL) Power-over-Ethernet (PoE)- NS02E unterstützt Power over Ethernet (PoE) nach IEEE 802.3at [4]- Der RJ45-Anschluss unterstützt eine PoE-Spannung von 36-57 VDC. Funknetzwerk (WLAN+BT)- Chipsatz: AMPAR AP6256- Eine interne Antenne (1T1R) [3]- Unterstützt Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n/ac mit 2,4 und 5 GHz- Unterstützt Bluetooth 5.0 (UART-Interface) Cardreader- Integrierter SD Cardreader zum Auslesen und Beschreiben von SD, SDHC und SDXC Flash-Speicherkarten- Unterstützt Booten von SD-Karte zwecks Image-Update Anschlüsse Vorderseite- 2x USB 2.0- SD Cardreader (unterstützt SD, SDHC, SDXC)- Ein/Aus-Button- Betriebsanzeige-LED (Blau)- Festplatten-LED (Orange) Anschlüsse Rückseite- HDMI 2.0 unterstützt 2160p/60Hz und CEC- 2x USB 2.0- Gigabit LAN (RJ45)- Audio Line-Ausgang / Kopfhörer-Anschluss, 3,5 mm Buchse- DC-Eingang für externes Netzteil- 2-Pin Anschluss für externen Power-Button (Wakeup/Suspend-Modus)- 2-Pin Anschluss für Image Flash oder Android Recovery Modus VESA-Halterung- VESA-Halterungs-Set aus Metall mit Schrauben- Unterstützt 75x75 und 100x100 mm Mitgeliefertes Zubehör- Installationsanleitung- VESA-Halterung mit Schrauben- WLAN-Antennenkabel, 10 cm [3]- Gummifüße Umgebungsparameter- Zulässiger Betriebstemperaturbereich: 0-40 °C- Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 10-90 % (nicht kondensierend) Konformität/Zertifikate- EMV: CE, FCC, BSMI, RCM, VCCI - Sicherheit: CB (IEC 60950/62368 & cTUVus), BSMI, ETL- Weitere: RoHS, ErP Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) der Klasse B eingestuft und ist hauptsächlich für den Betrieb im Wohn- und Bürobereich vorgesehen. Durch das CE-Zeichen wird die Konformität mit den folgenden EU-Richtlinien bestätigt: (1) Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMC), (2) Richtlinie 2014/35/EU über die Sicherheit von elektrischen Betriebsmitteln (LVD), (3) Richtlinie 2009/125/EG über die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsberelevanter Produkte (ErP) und (4) Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen (RED: Radio Equipment Directive)[1] Ein Android Image mit Root-Zugriff ist auf Anfrage verfügbar.[2] Das NS02AV2 / NS02EV2 unterstützt keine Google Play Dienste, dies betrifft auch Google Play.[3] Das Gerät ist mit einer internen WLAN-Antenne ausgestattet. Das Gehäuse hat zusätzlich eine Perforation zum optionalen Einbau einer externen WLAN-Antenne. Das passende Antennenkabel mit SMA-Anschluss wird mitgeliefert, die Antenne befindet sich nicht im Lieferumfang.[4] NS02EV2 kann nach dem Standard IEEE 802.3at entweder über ein PoE-Switch oder einen PoE-Injector mit Strom versorgt werden. Gleichzeitig ist die Versorgung über ein optionales externes Netzteil möglich. Bitte beachten Sie, dass Shuttle ein passendes Netzteil nicht als Zubehör anbietet. Falls der Betrieb über das Netzteil erfolgen soll, dann verwenden Sie bitte entweder die Produktvariante NS02AV2 (ohne PoE-Funktion) oder besorgen Sie sich ein passendes Netzteil im Fachhandel mit folgenden Ausgangsdaten: 12 V DC, mindestens 2A bzw. 20W, DC-Stecker: 5,5/2,5 mm (Außen/Innen-Durchmesser)

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



