

YUNO II

ASC-415 series · Kompakter, integrierter EPOS-Allrounder



Robust, kompakt und stylish

PRODUKTBESCHREIBUNG

YUNO II ist die neueste Generation der YUNO POS Familie; stilvoll und kompakt passt sie zu den vielseitigen Anwendungen der POS-Branche.

Die lüfterlose und flexible Hardware bietet eine hohe Leistung mit einer Auswahl von 5 verschiedene INTEL-Plattformen (11. Generation Elkhart Late & Tiger Lake, 12. Generation Twin Lake).

Das POS System kommt in 2 Bildschirmformaten (Standard 4:3 15" sowie 16:9 15.6" screen mit Full-HD) und ist mit einem stoß- und kratzfesten, projiziert-kapazitiven Touchpanel ausgestattet (Mehrfinger-Gestensteuerung). Durch die VESA Option ist die YUNO II zudem flexibel einsetzbar.

Diese universelle Hardware verfügt standardmäßig über einen NVMe-M.2 Flashspeicher und kann auch in besonders anspruchsvollen Verkaufsumgebungen eingesetzt werden, da sie unempfindlich gegenüber Flüssigkeiten und Partikeln ist, wie sie zum Beispiel in Restaurants, Küchen oder Bäckereien allgegenwärtig sind.

Die Integration energieeffizienter Prozessoren (J6412 oder i3-1115G4E, oder i5-1145G7E sowie die neuesten Modelle N150 und 3-N355) sowie die wärmeableitende Aluminiumstruktur, gewährleisten die Einhaltung der Umwelt Standards (geringer CO₂-Fußabdruck).

YUNO II, durch die vielen Vorzüge (Technologie, Ergonomie, Flexibilität und Design) bietet das POS System ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und ist eine lohnende sowie beständige Investition für jeden Kassensarbeitsplatz.

HIGHLIGHTS

- 11te Generation INTEL Prozessoren (J6412, i3-1115G4E, i5-1145G7E)
- 12te Generation INTEL Prozessoren (N150, 3-N355) – energieeffiziente Prozessoren für geringeren CO₂-Fußabdruck
- NVMe.M2 (2 Steckplätze)
- Projiziert-kapazitiver Bildschirm (PCAP) mit Mehrfingergestensteuerung
- VESA-Befestigungsoption
- Einfache Wartung (das kompakteste Mainboard auf dem Markt)
- 4:3 oder 16:9 Format (15" oder 15.6")
- 8 GB (Standard) – erweiterbar bis zu 32 GB bei der 11. Generation; bis zu 16 GB bei der 12. Generation
- Neigungswinkel der Basis: 0-90°
- Unauffällige, im Sockel verborgene Anschlüsse beispielsweise für TSE
- Transparente Status-LED mit beleuchtetem AURES Logo auf der linken Seite der Basis
- Widerstandsfähig gegenüber Wasserspritzern und Staub

YUNO II

Technische Daten · ASC-415 series



Modell YUNO II

Prozessor	INTEL Elkhart Lake J6412, Tiger Lake i3-1115G4E or i5-1145G7E (lüfterlos) INTEL Twin Lake N150 or 3-N355 (lüfterlos)
RAM	DDR4 – 8 GB Standard (bis zu 32 GB) für die 11. Generation DDR5 – 8 GB Standard (bis zu 16 GB) für die 12. Generation
Speicher	Steckplatz 1: M.2.2280 PCIe3.0 (NVMe) 256 GB Standard SATA wird für CPUs der 11. Generation unterstützt Steckplatz 2: M.2.2280 PCIe3.0 (NVMe)
LCD	15" TFT (1024 x 768) oder 15.6" (1920 x 1080) (Wide Format in full HD) LED-Hintergrundbeleuchtung (MTBF 50,000 Stunden)
Touchscreen	Flachbildschirm ohne Rand – projiziert-kapazitiver Bildschirm (PCAP)
Helligkeit	400 cd/m²

Eingänge / Ausgänge

Serielle Schnittstellen	2 x serielle Schnittstellen (RJ50-Anschluss)
USB	6 x USB 3.0 (2x außen für Servicierung, 4x innen) 2 x USB-C (1x zum Mainboard)
LAN	2 x 10/100/1000Base-T (1 x LAN = J6412 Model)
2. Bildschirm	Schnittstelle geeignet für HDMI, DVI und VGA (via USB-C)
Kassenlade	24/12 V DC
Audio	Interner Lautsprecher
Stromversorgung	Extern 19 V DC
TPM2.0	verfügbar auf allen Boards

Sonstiges

Sicherheit	CE/FCC Class B, UL, RCM
vPRO	bei i5 Modell
Betriebstemperatur	0-35 °C
Gehäuse	Widerstandsfähig gegenüber Wasserspritzern und Staub
Farbe	Schwarz und grau (Basis)
Material	Polycarbonat (Cover) + Aluminium (Basis)
MTBF (Bildschirm)	50.000 Std
Dimensionen	342.9 x 167.5 x 303.8 mm (15" Format, vertikaler Bildschirm) 382 x 170.5 x 276.1 mm (15.6" Wide Format, vertikaler Bildschirm)
Gewicht	5,5 – 6,5 kg Konfigurationsabhängig (15" Format) 6,5 – 7,5 kg Konfigurationsabhängig (15,6" Format)
Betriebssysteme	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT LTSC 2024

Optionen

Multi-Technologie Leser	MSR und RFID, Bluetooth (BLE), NFC
Kellnerschloss	Addimat/Dallas
Barcodeleser	2D
Kundendisplay	20 Zeichen x 2 Reihen LCM Display
10" Kundendisplay	10.1" - 16:9 1280 x 800 Flacher LED Bildschirm (mit Touch oder ohne Touch)
WLAN	via USB Dongle
VESA	Optionale Halterung
Blendfrei	(« Anti glare ») Touchscreen
Cover	Weißes Cover

Details



Status-LED, AURES Logo



Anschlüsse im Sockel



Kompaktes Mainboard



Gesamtansicht