

YUNO II ASC-415 SERIES

Kompakter, integrierter EPOS-Allrounder



Robust, kompakt und stylisch

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 high-performance mit der Wahl aus 3 verschiedenen INTEL Prozessortypen der 11ten Generation (Tiger Lake & Elkhart 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).

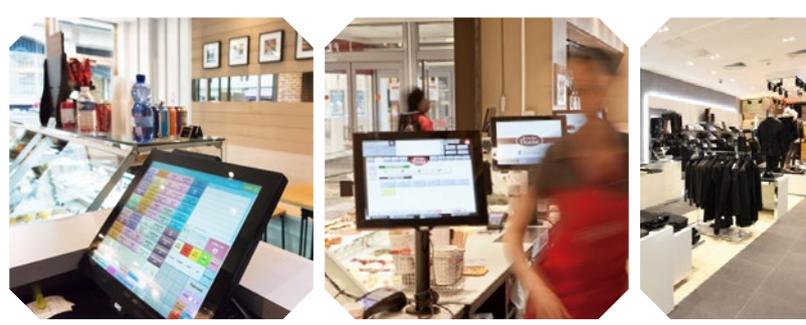
Durch die VESA Option ist die YUNO II zudem flexibel einsetzbar.

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 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.



YUNO II



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



MODELL YUNO II

Prozessor	INTEL Elkhart Lake J6412, Tiger Lake i3-1115G4E or i5-1145G7E (lüfterlos)
RAM	DDR4 - 8 GB Standard (bis zu 32 GB)
SSD	NVMe PCIe 3.0 x 4 Standard : 1 x 256GB (bis zu 512GB)
SSD 2. Steckplatz	NVMe PCIe3.0x2 / SATA M.2
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/m ²

EINGÄNGE/AUSGÄNGE

Serielle Schnittstellen	2 x serielle Schnittstellen (RJ50-Anschluss)
USB	6 x USB 3.0 (2x außen für Servicerung , 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, UKCA
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)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 lot, Windows 11 IoT LTSC 2024

OPTIONEN

Multi-Technologie Leser	MSR und RFID, Bluetooth (BLE), NFC
Kellerschloss	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
Blendfreier (« Anti glare »)	Touchscreen
Weißes Cover	

Technische Änderungen vorbehalten - © ADVANTECH-AURES - YUNOII_datasheet_DE_1.3_2025