

# ORBSMART

## AW-12L



### Features

- kompakt & lüfterlos
- Windows 11 Pro vorinstalliert
- Intel "Gemini Lake R" Quadcore
- 8GB LPDDR4-RAM
- 128GB int. Speicher
- WLAN-AC Dualband
- Dual Display Support
- M.2. NVMe SSD-Slot (2280)
- WOL + RTC + PXE-Support



- |                        |                                 |                 |
|------------------------|---------------------------------|-----------------|
| ① Kensington Lock Slot | ④ Micro SD Card Slot            | ⑦ Power Input   |
| ② USB3.0*4             | ⑤ HDMI Output*2                 | ⑧ Ethernet port |
| ③ Audio Combo Jack     | ⑥ Reset (CMOS Reset/BIOS Reset) | ⑨ Power Button  |

Ideal für  
**OFFICE**  
**STREAMING**  
**MULTIMEDIA**  
**INDUSTRIE**  
**DIGITAL SIGNAGE**

### Lüfterlos – kompakt – energieeffizient

Der Orbsmart AW-12L ist ein extrem kompakter Mini-PC der aktuellen Generation auf Windows™ 11 Pro Basis in einem extrem kompakten & lüfterlosen Gehäuse. Zum Einsatz kommt die Prozessor-Generation Intel™ „Gemini Lake Refresh“ mit dem Quad-Core J4125 plus 8GB DDR4-RAM und 128GB internen Speicher.

Die Hardware bietet ausreichend Leistung auch für rechenintensive Programme und Aufgaben bei besonders niedrigem Stromverbrauch. Der AW-12L ist für viele Anwendungsbereiche universell einsetzbar, z.B. als Büro-PC, Medienzentrale bzw. Streaming-Box oder im professionellen Bereich als Thin-Client, Digital Signage Player und vieles mehr.

# Orbsmart AW-12L

## Technische Details



**Betriebssystem** Windows 11 Professional (64-Bit) Multilanguage

**CPU** Intel Celeron J4125 "Gemini Lake Refresh" Quad-Core (Burst freq: 2.70 GHz), 4MB L3 Cache

**GPU** Intel HD Graphics 600 (8th Generation) mit Intel Quick Sync Video, Intel Clear Video HD Technology & Intel Wireless Display

**RAM** 8GB LPDDR4-RAM (nicht erweiterbar)

**Int. Speicher** 256B eMMC (nicht erweiterbar)

**Verbindungen** 802.11b/g/n/ac WIFI 5 (Dualband 2.4/5GHz) + Bluetooth 4.2

**Video Ausgang** via HDMI 2.0

**Audio Ausgang** via HDMI 2.0 (Onboard 5.1 Audio-Controller) oder 3.5mm Audio-Ausgang

**Anschlüsse** 2x HDMI 2.0, 1x Gigabit-LAN, 4x USB 3.0, 1x 3.5mm Audio

**SD Slot** microSD (max. 1TB)

**M.2 SSD** 1x M.2 NVMe SSD 2280 (max. 4TB)

**Extras** Kensington Lock, CMOS/BIOS Reset Button, Autostart-Funktion, WOL, PXE, RTC, Dauerbetrieb 24x7 geeignet

**Netzteil** externes 12V / 2A Netzteil, lautlos (CE, FCC certified)

**Abmessungen / Gewicht** 131 x 81 x 18,3mm / 220g

**Lieferumfang** Betriebsanleitung (deutsch/englisch), HDMI-Kabel, EU- Netzteil, Thermalpad,

TV/Monitor-Halterung (VESA 75x75 / 100x100)

**Temperaturbereiche** Betrieb: 5°C-35°C, 30%-90% Luftfeuchtigkeit, Lagerung: -20°C-60°C,

10%-90% Luftfeuchtigkeit

Mehr Informationen unter  
[orbsmart.de](https://orbsmart.de)

Orbsmart products are not intended for use in medical, life-saving, or life-sustaining applications. Orbsmart may make changes to specifications and product descriptions at any time, without notice. All products, dates, and figures specified are preliminary based on current expectations, and are subject to change without notice. Availability in different channels may vary. Actual Orbsmart AW-12L may differ from the image shown.

INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED IN CONNECTION WITH ORBSMART® PRODUCTS. NO LICENSE, EXPRESS OR IMPLIED, BY ESTOPPEL OR OTHERWISE, TO ANY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IS GRANTED BY THIS DOCUMENT. EXCEPT AS PROVIDED IN ORBSMART'S TERMS AND CONDITIONS OF SALE FOR SUCH PRODUCTS, ORBSMART ASSUMES NO LIABILITY WHATSOEVER, AND ORBSMART DISCLAIMS ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, RELATING TO SALE AND/OR USE OF ORBSMART PRODUCTS INCLUDING LIABILITY OR WARRANTIES RELATING TO FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, MERCHANTABILITY, OR INFRINGEMENT OF ANY PATENT, COPYRIGHT, OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT.

Copyright 2023 © Capoyo GmbH. Intel, the Intel logo, and other Intel marks are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries. Windows, Microsoft and other names and brands may be claimed as the property of others.

# ORBSMART