

# PRODUCT BRIEF

## ORBSMART® AW-12 MINI PC

### Lüfterlos – kompakt – energieeffizient

Der Orbsmart AW-12 ist ein Mini PC in einem kompakten & lautlosen Gehäuse der neuesten Generation auf Windows™ 10 Pro Basis. Die aktuelle Prozessor-Generation Intel™ „Gemini Lake Refresh“ mit dem Quad-Core Celeron™ J4125 plus 8GB DDR4-RAM und 128GB internen Speicher bietet ausreichend Leistung auch für rechenintensive Programme und Aufgaben. Der AW-12 ist universell für viele Anwendungsbereiche einsetzbar, z.B. als Büro-PC, Medienzentrale bzw. Streaming-Box oder im professionellen Bereich als Thin-Client, Digital Signage Player etc.

### Intel Gemini Lake Refresh

Im Orbsmart AW-12 kommt die aktuelle Intel Chip-Generation „Gemini Lake Refresh“ mit dem leistungsstarken Vierkern-Prozessor Intel™ Celeron™ J4125 (@2.00 GHz / Burst freq: 2.70 GHz) plus 8GB DDR4-RAM Arbeitsspeicher und der Intel™ HD Grafik 600 Einheit zum Einsatz. Die Performance bietet mehr als ausreichend Leistungsreserven selbst für anspruchsvolle Office-Anwendungen, Webrowsing oder kleinere Spiele. Außerdem stehen 128GB interner Speicher zur Verfügung. Durch eine microSD-Karte ist dieser um bis zu 512GB erweiterbar.

### Windows 10 Professional - Windows 11 ready

Das Highlight: eine vollwertige Windows 10 Professional (64-Bit) Version ist als Betriebssystem bereits vorinstalliert. Dank integrierten TPM 2.0 Modul ist der Rechner auch bereit für Windows 11. Verwandeln Sie jeden Monitor oder Fernseher zu einem Komplett-PC. Alle von Windows 10 unterstützten Programme wie Microsoft Office / Teams, Zoom, TeamViewer, Skype & Co können ohne Probleme installiert werden. Der AW-12 eignet sich dank HTML5, Silverlight & Flash Support hervorragend als Streaming-Computer.



**Betriebssystem** Windows 10 Professional (64-Bit) Multilanguage

**CPU** Intel Celeron J4125 "Gemini Lake Refresh" Quadcore (@2.00 GHz / Bust freq: 2.70 GHz)

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

**RAM** 8GB DDR4-RAM (nicht erweiterbar)

**Interner Speicher** 128GB eMMC (nicht erweiterbar)

**Verbindungen** 802.11b/g/n/ac WLAN (Dualband 2.4/5GHz), Bluetooth 4.0

**Video Ausgang** via HDMI 2.0, DisplayPort 1.2 oder VGA

**Audio Ausgang** via HDMI 2.0, DisplayPort 1.2 (Onboard 5.1 Audio-Controller) oder 3.5mm Audio-Ausgang

**Anschlüsse** 1x HDMI 2.0, 1x VGA, 1x DP 1.2, 1x Gigabit-LAN, 2x USB 3.1 (Gen1) + 1x USB 3.1 Typ-C (Gen1), 2x USB 2.0, 1x 3.5mm Audio, microSD-Slot (max. 512GB)

**SATA-Bay** freier Platz für interne 2.5" SATA Festplatte oder SSD (max. 9.5mm Höhe)

**M2.SSD** freier Platz für interne M.2 NVMe SSD (2280)

**Trusted Platform Module** TPM 2.0 (Windows 11 ready)

**Extras** Kensington Lock, Autostart-Funktion, WOL, PXE, Dauerbetrieb 24x7 geeignet

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

**Abmessungen / Gewicht** 13 x 13 x 4 cm / 465g

**Lieferumfang** Handbuch (deutsch), HDMI-Kabel, Netzteil, Infrarot-Fernbedienung, TV-Halterung (VESA 75x75 / 100x100)

**Temperaturbereiche** Betrieb: 5°C-35°C, 30%-90% Luftfeuchtigkeit, Lagerung: -20°C-60°C, 10%-90% Luftfeuchtigkeit