



## Atom VMP [1xVGA/1xHDMI]

VMP-AT3815

[vav.link/de/vmp-at3815](http://vav.link/de/vmp-at3815)

Prozessor: Atom™-Prozessor E3815 (1,46 GHz, Single-Core)

Für einen leisen und zuverlässigen Betrieb ohne Lüfter

Grafik: 1 x HDMI-, 1 x VGA-Anschluss

USB: 1 x 3.0-, 2 x 2.0-Anschlüsse

Ethernet: 1 x Anschluss

Arbeitsspeicher: 2 – 8 GB

4 GB eMMC-Speicher

SSD-Festplatte: 32 GB – 1 TB (unterstützt auch das ältere 2,5-Zoll-SATA-Format)

Audio: Kopfhörerbuchse

Bluetooth-/WLAN-Adapter: optional

VESA-Wandhalterung: inklusive

Gehäuseabmessungen 190 x 116 x 40 mm / 7,5" x 4,6" x 1,6" (größer als andere Modelle, um 2,5-Zoll-SATA-Laufwerke zu unterstützen)

Dieser auf dem Atom-Prozessor von Intel® basierende VMP kann für Digital Signage und viele andere Anwendungen genutzt werden. Er umfasst einen HDMI- und einen VGA-Ausgang und kann mit der mitgelieferten VESA-Wandhalterung an der Rückseite eines Flachbildschirms befestigt werden. Der integrierte Speicher beträgt 4 GB. Daher ist für Anwendungen, die Linux verwenden und nicht viel Speicher benötigen, keine Festplatte erforderlich.

Dieser Player ist auch ein voll leistungsfähiger Computer, auf dem Standard-Betriebssysteme für Unternehmen ausgeführt werden können. Im Gegensatz zu geschlossener Mediaplayer-Informationstechnologie können Techniker den Vision Mediaplayer an jede Aufgabe anpassen.

Das Atom-Modell wurde für den Einsatz in Schulen, Universitäten, Callcentern und Regierungsbehörden entworfen und für wertbewusste Unternehmen und Organisationen optimiert. Dank des VGA-Anschlusses ist er für Installationen mit mehreren VGA-Monitoren geeignet. Außerdem wird HDMI unterstützt.

Neben den externen Anschlüssen verfügt er auch über interne Schnittstellen wie RS-232, das für integrierte Anwendungen für Verkaufsstellen und Verkaufstandlösungen geeignet ist. Mit der internen eDP (embedded DisplayPort)-Schnittstelle für Touchscreens können kostengünstige Verkaufsstände als hochkompaktes System ohne bewegliche Teile erstellt werden. Er kann zusammen mit Barcode-Lesegeräten und Waagen auch in Kassensystemen von Verkaufsstellen des Einzelhandels eingesetzt werden. Er besitzt darüber hinaus zusätzliche interne USB-2.0-Header.

Der Atom-VMP umfasst ein eigenständiges Intel® Trusted Platform Module-Gerät zur hardwarebasierten Datenverschlüsselung für Anwendungen, bei denen vertrauliche Daten verarbeitet werden. Er verfügt über die Intel® Virtualisierungstechnologie (VT-x) und den Intel® Watchdog-Timer, der Ausfallzeiten bei unbeaufsichtigten Playern minimiert. Er ist mit der Fast-Boot-Technologie von Intel® ausgestattet.



### Windows®

Wählen Sie zwischen Windows 7, Windows 8, Windows 10, oder den Linux-Betriebssystemen oder bestellen Sie das Gerät ohne Betriebssystem, wenn Sie Ihr eigenes Systemabbild verwenden möchten.

### Speicher

Vision verwendet nur hochwertige Komponenten von Top-Marken wie Kingston und Micron. Wählen Sie eine Speichergröße von 2 GB, 4 GB, 8 GB oder 16 GB.

VISION



### SSD

Vision Mediaplayer verwenden SSD-Festplatten für mehr Zuverlässigkeit und bessere Leistung. Wählen Sie eine Festplattengröße von 32 GB bis zu 1 TB. Dieser VMP hat einen eMMC-Speicher von 4 GB, mit dem Linux (Windows nicht) gestartet werden kann, wodurch keine Festplatte benötigt wird, wenn das Gerät für wenig speicherintensive Anwendungen, z. B. bei einem Verkaufsstand, verwendet wird.

### Signagelive

Vision bietet eine der beliebtesten Cloud-basierten Softwarelösungen für Digital Signage, die auf dem Gerät vorinstalliert ist. Signagelive kann so installiert werden, dass bei Anschalten des Geräts sofort der Playermodus aufgerufen wird.

### WLAN und Bluetooth

Als optionaler WLAN- und Bluetooth-Adapter kann der Intel® Centrino® Advanced-N 6235 installiert werden. Diese Karte besitzt 802.11agn Dual-Band WLAN und Bluetooth 4.0.



## IMAGE

Product Images

**ZIP 217.56 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-AT3815/images/VMP-AT3815.zip>

And rear angle with Intel logo

**JPEG 68.46 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-AT3815/images/VMP-AT-front-and-rear-angle-with-Intel-Logo.jpg>

And rear with logo

**JPEG 42.82 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-AT3815/images/VMP-AT-front-and-rear-with-Logo.jpg>

And rear angle

**JPEG 62.93 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-AT3815/images/VMP-AT-front-and-rear-angle.jpg>

Angle with intel logo

**JPEG 50.04 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-AT3815/images/VMP-AT-front-angle-with-intel-Logo.jpg>

Angle

**JPEG 43.95 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-AT3815/images/VMP-AT-front-angle.jpg>

And rear

**JPEG 45.30 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-AT3815/images/VMP-AT-front-and-rear.jpg>

## SPECIFICATIONS

### PROCESSOR

Intel® Atom E3815 (512KB Cache, 1.46 GHz, Single Core) 5W thermal design power (TDP), unterstützt Intel®-64-Architektur

### GRAFIK: INTEL® HD-GRAFIK (400 MHz)

1 x HDMI-1.4a-Anschluss 1 x VGA-Anschluss 1 x eDP 1.3 mit 2-spuriger Hintergrundbeleuchtung und einstellbarer Netzspannung/Zeitsteuerung (interner Header – nicht zugänglich)

### ERSTES DISPLAY

HDMI (up to 1920 x 1200 @60hz)

### ZWEITES DISPLAY

VGA (up to 1920 x 1200 @ 60hz)

### ANSCHLUSS VON PERIPHERIEGERÄTEN: INTEGRIERTE INTEL® 10/100/1000-NETZWERKVERBINDUNG

1 x Super-Speed-USB-3.0-Anschluss (Vorderseite) 2 x Hi-Speed-USB-2.0-Anschlüsse (Rückseite) 3 x Hi-Speed-USB-2.0-Anschlüsse (interne Header – nicht zugänglich) 2 x serielle RS-232-Anschlüsse (interne Header – nicht zugänglich)

### ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

1 x mini-PCIe-Steckplatz mit halber Länge (z. B. für Funkkarte) 1 x Header für spezifische Lösungen (DMIC, AppLaunch GPIO, HDM1\_CEC, SMBus, I2C[0:1], PWM[0:1] mit 5-V-Puffer, 1,8/3,3/5-V-Standby-Versorgung)

### SYSTEM-BIOS: INTEL® VISUAL BIOS

64 MB Flash EEPROM mit Intel® Platform Innovation Framework für EFI Plug and Play Erweiterte Schnittstelle für Konfiguration und Stromversorgung V3.0b, SMBIOS2.5 Intel® Visual BIOS Intel® Express BIOS-Update-Support Fast Boot BIOS – Optimierter POST für nahezu sofortigen Zugriff auf den PC nach dem Einschalten

### SYSTEMSPEICHER

Ein DDR3L-SO-DIMM-Steckplatz für auf 8 GB erweiterbaren Speicher 1,35 V, 1333/1600 MHz (heruntergetaktet auf 1066 MHz)

### SPEICHERKAPAZITÄTEN

Ein SATA-Anschluss (3 Gbit/s) mit SATA DOM-Unterstützung und SATA-Header für 5-V-Stromversorgung Interne Kapazitäten für 2,5-Zoll-HDD oder -SSD (bis zu einer Stärke von 9,5 mm / 0,37") Integriertes 4-GB-eMMC-Gerät Trusted Platform Module-Gerät (TPM 1.2)

### HARDWAREVERWALTUNGSFUNKTIONEN

Watchdog-Timer Thermische Lösung ohne Lüfter Header zur Kontrolle der Lüftergeschwindigkeit (wenn Sie einen Lüfter hinzufügen möchten) Spannungs- und Temperatursensoren Lüftersensoreingaben werden für die Überwachung der Lüfteraktivität verwendet ACPI-konforme Energiemanagement-Steuerung

### AUDIO

Intel® High-Definition-Audio (Intel® HD Audio) über zwei HDMI-1.4a-Ausgänge für Mehrkanal-Unterstützung von Digital-Audio Intel® HD Audio über rückseitigen analogen Audioanschluss (Headset, Lautsprecher, Kopfhörer, Mikrofon) Intel® HD Audio über interne Stereo-Lautsprecher (interner Header – nicht zugänglich)

### ANZEIGEN

HDD-LED, Betriebsanzeige-LED

### SCHALTER

Netzschalter

### MECHANIK

Gehäuseabmessungen: 190 x 116 x 40 mm (7,5" x 4,6" x 1,6") Vertikale Ausrichtung und VESA-Halterung Anschlussmöglichkeit für Kensington-Schloss

### BASEBOARD-ENERGIEBEDARF

12 – 19 V DC (rückseitig) 12 – 24 V DC (interner Header – nicht zugänglich) 12 V, 36 W wandmontiertes Netzteil

### UMGEBUNG BETRIEBSTEMPERATUR

0 °C bis +50 °C

### UMGEBUNG LAGERTEMPERATUR

-20 °C bis +70 °C

### INTEL-KONFORMITÄT MIT BESTIMMUNGEN UND NORMEN: SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

UL 60950-1/EN 60950-1/IEC 60950-1/CAN/CSA-C22.2 Nr. 60905-1

### INTEL-KONFORMITÄT MIT BESTIMMUNGEN UND NORMEN: EMC CLASS B-BESTIMMUNGEN

CISPR 22/FCC CFR Title 47, Chapter I, Part 15, Subparts A, B/ICES-003/EN 55022/EN 55024/VCCI V-3, V-4/KN-22/KN-24/CNS 13438

### KONFORM MIT

RoHS (2011/65/EU), WEEE (2002/96/EC)

### GARANTIE

30 Jahre Garantie für Rücksendung ins Werk

### BESTELLCODE

VMP-AT3815

The logo for VISION, featuring the word "VISION" in a bold, white, sans-serif font. The letter "O" is stylized with a play button icon inside it. The logo is set against a dark green background that is part of a larger graphic design at the bottom of the page.