



Atom VMP [1xVGA/1xHDMI]

VMP-AT3815

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.