



Atom VMP [1xVGA/1xHDMI]

VMP-AT3815

vav.link/nl/vmp-at3815

Processor: Atom™ processor E3815 (1.46 GHz, enkel-kern)

Stil en betrouwbaar door afwezigheid ventilator

Grafische gegevens: 1 x HDMI, 1 x VgApoorten

USB: 1 x 3.0, 2 x 2.0-poorten

Ethernet: 1 x poort

RAM-geheugen: 2-8 GB

4 GB eMMC-geheugen

SSD harde schijf: 32 GB-1TB (tevens ondersteuning ouder 2,5" SATA-formaat)

Audio: koptelefoonstekker

Bluetooth-/wifi-adapter: optioneel

VESA-wandbeugel: inbegrepen

Afmetingen behuizing 190 x 116 x 40 mm / 7,5" x 4,6" x 1,6" (groter dan andere modellen ter ondersteuning van 2,5" SATA drive)

Met Intel's® Atom-processor als basis kan deze VMP worden gebruikt voor digitale informatieschermen en vele andere toepassingen. De speler is voorzien van een HDMI-uitgang en een VGA-uitgang, en wordt geleverd met een VESA-wandbeugel voor montage aan de achterzijde van een platte monitor. Een intern geheugen van 4 GB is opgenomen zodat er geen harde schijf nodig is voor toepassingen die gebruik maken van Linux en niet veel geheugen nodig hebben.

De speler doet tevens dienst als volwaardige computer waarop de gangbare, professionele besturingssystemen kunnen draaien. Anders dan bij afgeschermded mediaspelers kunnen IT-technici de Vision-mediaspelers voor elke taak aanpassen.

Het Atom-model is ontworpen voor scholen, universiteiten, callcenters, toepassingen voor bedrijven en de overheid, en is geoptimaliseerd voor bedrijven en organisaties die waarde hechten aan een goede prijs/kwaliteitverhouding. Bij oudere VGA-aansluitingen is deze geschikt voor roll-outs met een omvangrijke installatiebasis van VGA-monitoren, bovendien wordt HDMI ook ondersteund.

In aanvulling op het aanbod aan externe aansluitingen, beschikt de speler ook over interne aansluitingen zoals RS-232 dat geschikt is voor ingebbedde toepassingen voor verkooppunt- en kioskoplossingen. Met behulp van de geïntegreerde eDP (embedded DisplayPort) displayaansluitingen voor touch-panels kunnen goedkope kiosken als zeer compact systeem zonder bewegende delen worden uitgevoerd. De speler kan ook binnen de betaalomgeving van verkooppunten worden ingezet, voorzien van seriële barcodelezers en met weegschaalondersteuning. Bovendien beschikt deze over extra interne USB 2.0 headers.

De Atom VMP beschikt over een afzonderlijk, geïntegreerd Intel® Trusted Platform Module device voor hardwarematige gegevensversleuteling voor toepassingen waarbij vertrouwelijke gegevens worden verwerkt. Deze is uitgerust met over Intel® Virtualisation Technology (VT-x) en de Intel® Watchdog timer die uitvaltijden op onbemande spelers reduceert. De speler is tevens voorzien van Intel's® Fast-Boot-technologie.



Windows®

Maak een keuze uit een Windows 7, Windows 8, Windows 10, of het Linux-besturingssysteem, of bestel zonder besturingssysteem wanneer u liever uw eigen image gebruikt.

Geheugen

Vision maakt uitsluitend gebruik van hoogwaardige componenten van premium merken zoals Kingston en Micron. Maak een keuze uit 2 GB, 4 GB, 8 GB, en 16 GB.

VISION



SSD

Vision-mediaspelers maken gebruik van een solid-state harde schijf (SSD) hetgeen garant staat voor een hogere betrouwbaarheid en betere prestaties. Maak een keuze uit 32 GB tot maximaal 1 TB. Deze VMP beschikt over een eMMC-geheugen van 4 GB dat gebruikt kan worden om Linux (niet Windows) op te starten, waardoor de aanwezigheid van een harde schijf overbodig wordt wanneer het apparaat wordt gebruikt voor functies die niet veel intern geheugen gebruiken, b.v. in een kiosk.

Signagelive

Vision biedt één van de meest populaire softwareoplossingen voor digitale informatieschermen, vooraf geladen. Signagelive kan zo worden geïnstalleerd dat het apparaat direct in de spelmodus overgaat zodra deze wordt aangezet.

Wifi en bluetooth

Er kan een optionele wifi- en bluetooth-adapter, Intel® Centrino® Advanced-N 6235, worden geïnstalleerd. Deze kaart heeft een 802.11 agn dual-band wifi en 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), ondersteuning Intel® 64 architectuur

GRAFISCHE GEGEVENS: INTEL® HD GRAPHICS (400 MHZ)

1 x HDMI 1.4a-poort 1 x VGA-poort 1 x eDP 1.3 met 2-lane achtergrondverlichting en regelbare voltage/timing (interne header – niet toegankelijk)

EERSTE MONITOR

HDMI (up to 1920 x 1200 @60hz)

TWEEDE MONITOR

VGA (up to 1920 x 1200 @ 60hz)

PERIFERIEAANSLUITINGEN: GEÏNTEGREERDE INTEL® 10/100/1000 NETWERKVERBINDING

1 x USB 3.0-poort met extra hoge snelheid (voorpaneel) 2 x USB 2.0-poorten met hoge snelheid (achterpaneel) 3 x USB 2.0-poorten met hoge snelheid (interne headers – niet toegankelijk) 2 x seriële RS-232-poorten (interne headers – niet toegankelijk)

UITBREIDINGSMOGELIJKHEDEN

1 x mini-PCIe sleuf met halve lengte (bijv. voor draadloze kaart) 1 x custom solutions header (DMIC, AppLaunch GPIO, HDMI_CEC, SMBus, I2C[0:1], PWM[0:1] w/5V buffers, 1.8/3.3/5 Vstby)

SYSTEEMBIOS: INTEL® VISUAL BIOS

64 Mb Flash EEPROM met Intel® Platform innovatie-framework voor EFI plug-and-play Geavanceerde configuratie- en vermogensinterface V3.0b, SMBIOS2.5 Intel® Visual BIOS Ondersteuning voor Intel® Express BIOS updates Fast Boot BIOS – geoptimaliseerde POST voor vrijwel onmiddellijke start en toegang tot pc vanaf het opstarten

SYSTEM MEMORY

One DDR3L SO-DIMM slot for memory expandable up to 8GB 1.35V, 1333/1600 MHz (down-clocked to 1066 MHz)

GEHEUGENCAPACITEIT

Een SATA-poort (3 Gb/s) met SATA DOM-ondersteuning en +5V SATA power header Intern vermogen voor 2.5" HDD of SSD (tot een dikte van 9,5 mm / 0,37") 4 GB eMMC-apparaat geïntegreerd Trusted Platform Module device (TPM 1.2)

KENMERKEN HARDWAREMANAGEMENT

Watchdog Timer Warmteoplossing zonder ventilator Besturingsheader ventilatorsnelheid (voor het toevoegen van een ventilator) Voltage- en temperatuurwaarneming Sensoringangen voor ventilator voor het meten van de ventilatoractiviteit ACPI-conformiteit energiebeheercontrole

GELUID

Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio) via twee HDMI 1.4a uitgangen voor ondersteuning van meerkanaals digitale audio Intel® HD Audio via analoge audio-aansluiting aan achterzijde (headset, luidsprekers, koptelefoon, microfoon) Intel® HD Audio via interne stereospeakers (interne header – niet toegankelijk)

SIGNAALLAMPJES

HDD-led, stroom-led

TOETSEN

Inschakelen/uitschakelen

MECHANISCH: AFMETINGEN BEHUIZING

190 x 116 x 40 mm (7,5" x 4,6" x 1,6")

MECHANISCH

Verticale standaard en VESA-bevestiging Kensington-slot

VERMOGEN BASEBOARD

12-19v DC (achterpaneel) 12-24 DC (interne header – niet toegankelijk) 12v, 36W AC-DC voedingsadapter voor wandmontage

OMGEVING BEDRIJFSTEMPERATUUR

0°C tot +50°C

OMGEVING OPSLAGSTEMPERATUUR

-20°C tot +70°C

INTEL VOLDOET AAN DE VOORSCHRIFTEN EN NORMEN: VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

INTEL VOLDOET AAN DE VOORSCHRIFTEN EN NORMEN: EMV, KLASSE B VOORSCHRIFTEN

CISPR 22 / FCC CFR titel 47, hoofdstuk I, deel 15, onderdelen A, B / ICES-003 / EN 55022 / EN 55024 / VCCI V-3, V-4 / KN-22 / KN-24 / CNS 13438

NALEVING

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

GARANTIE

Levenslang retourneren

ONDERDEELCODE

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.