



## Atom VMP [1xVGA/1xHDMI]

VMP-AT3815

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

Processeur : Processeur Atom™ E3815 (1,46 GHz, monocœur)

Sans ventilateur pour plus de silence et de fiabilité

Graphique : 1 port HDMI, 1 port VGA

USB : 1 port 3.0, 2 ports 2.0

Ethernet : 1 port

Mémoire vive : 2-8 Go

Espace de stockage eMMC : 4 Go

Unité de stockage SSD : 32 Go – 1 To (prend également en charge le format plus ancien SATA 2,5 po)

Audio : prise jack pour écouteurs

Adaptateur Bluetooth/Wi-Fi : en option

Support mural VESA : inclus

Dimensions du châssis : 190 x 116 x 40 mm / 7,5" x 4,6" x 1,6" (plus grandes que les autres modèles en raison de la prise en charge de l'unité SATA 2,5 po)

**Centré autour du processeur Atom d'Intel®, ce VMP peut être utilisé pour l'affichage dynamique et bien d'autres applications. Il est équipé d'une sortie HDMI et d'une VGA et livré avec un support mural VESA pour son montage derrière un écran plat. Il présente la particularité d'intégrer 4 Go d'espace de stockage, ce qui permet de se passer de disque dur pour les applications Linux peu gourmandes en espace disque.**

**Ce Media Player est aussi un ordinateur complet apte à exécuter les systèmes d'exploitation d'entreprise standard. À l'opposé des lecteurs de médias verrouillés, le Media Player de Vision peut être personnalisé par un informaticien pour chaque tâche.**

**Conçu à l'intention des écoles, universités, centrales d'appel, entreprises et administrations, le modèle Atom offre un rapport qualité/prix optimal. Le maintien de la connectivité VGA permet la mise à niveau en présence d'une importante base installée de moniteurs VGA, le HDMI étant également pris en charge.**

**Outre ses nombreuses possibilités de connexion externe, il dispose avec RS-232 d'une connectivité interne adaptée aux applications intégrées sur kiosque ou en point de vente. La connectivité interne d'écran tactile eDP (DisplayPort intégré) permet la réalisation à peu de frais de consoles ou de kiosques très compacts sans parties mobiles. Il peut également être déployé au niveau des caisses de magasins avec prise en charge des lecteurs de code barre et des balances. Il est aussi doté de connecteurs USB 2.0 internes supplémentaires.**

**Pour les applications mettant en jeu des informations confidentielles, la carte du VMP Atom est pourvue d'un dispositif séparé de codage matériel des données Intel® Trusted Platform Module. Il est équipé de la technologie de virtualisation Intel® (VT-x) et du temporisateur Intel® Watchdog. Il offre également la technologie de démarrage rapide Intel® Fast-Boot.**



### Windows®

Vous pouvez choisir entre les systèmes d'exploitation Windows 7, Windows 8, Windows 10, ou Linux, ou encore le commander sans aucun SE pour y installer votre propre image système.

### Mémoire

Vision utilise exclusivement des composants de haute qualité produits par des constructeurs de premier ordre tels que Kingston ou Micron. Vous avez le choix entre 2 Go, 4 Go, 8 Go, et 16 Go.

**VISION**



### SSD

Pour accroître les performances et la fiabilité, le Media Player de Vision est doté d'une unité de stockage SSD. Vous avez le choix de sa taille, de 32 Go à 1 To. Ce VMP comprend un espace de stockage eMMC de 4 Go pouvant être utilisé pour démarrer Linux (mais pas Windows), permettant ainsi de se dispenser d'un disque dur pour les usages sans grandes exigences en espace disque, sur kiosque ou console par exemple.

### Signagelive

Vision propose en préinstallation l'une des solutions logicielles d'affichage dynamique dans le cloud les plus plébiscitées. Signagelive peut être installée de manière à ce que l'appareil passe directement en mode lecteur au démarrage.

### Wi-Fi et Bluetooth

Un adaptateur Wi-Fi et Bluetooth Intel® Centrino® Advanced-N 6235 peut être installé. Cette carte prend en charge le Wi-Fi double bande 802.11a/g/n et 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, monocœur) conception à faible dissipation thermique (TDP), puissance 5 W, prise en charge de l'architecture Intel® 64

### GRAPHIQUE : INTEL® HD GRAPHICS (400 MHZ)

1 port HDMI 1.4a 1 port VGA 1 eDP 1.3 avec rétro-éclairage à 2 voies et tension/délais réglables (connecteur interne – sans accès)

### PREMIER ÉCRAN

HDMI (up to 1920 x 1200 @60hz)

### SECOND ÉCRAN

VGA (up to 1920 x 1200 @ 60hz)

### CONNECTIVITÉ PÉRIPHÉRIQUE : CONNEXION RÉSEAU INTÉGRÉE INTEL® 10/100/1000

1 port super haute vitesse USB 3.0 (panneau frontal) 2 ports USB 2.0 haute vitesse (panneau arrière) 3 ports USB 2.0 haute vitesse (connecteurs internes – sans accès) 2 ports série RS-232 (connecteurs internes – sans accès)

### CAPACITÉS D'EXTENSION

Un slot mini-PCIe demi-longueur (p. ex pour une carte Wi-Fi) Un connecteur Custom Solutions (DMIC, AppLaunch GPIO, HDMI\_CEC, SMBus, I2C[0:1], PWM[0:1] avec tampons 5 V, 1,8/3,3/5 Vstby)

### BIOS SYSTÈME : INTEL® VISUAL BIOS

64 Mo Flash EEPROM avec Intel® Platform Innovation Framework pour EFI Plug and Play Interface de configuration et d'alimentation avancée V3.0b, SMBIOS2.5 Intel® Visual Bios Prise en charge de la mise à jour du BIOS Intel® Express Fast Boot BIOS – POST optimisé pour l'accès quasi-instantané à l'ordinateur dès la mise sous tension

### MÉMOIRE SYSTÈME

Un slot DDR3L SO-DIMM pour extension mémoire jusqu'à 8 Go 1,35V, 1333/1600 MHz (fréquence d'horloge ramenée à 1066 MHz)

### CAPACITÉS DE STOCKAGE

Un port SATA (3 Go/s) avec prise en charge SATA DOM et connecteur d'alimentation SATA +5 V Logement interne pour disque dur classique ou solide de 2,5 po (épaisseur jusqu'à 9,5 mm / 0,37") Stockage eMMC de 4 Go intégré Dispositif Trusted Platform Module (TPM 1.2)

### FONCTIONNALITÉS DE GESTION DU MATÉRIEL

Temporisateur chien de garde (watchdog) Solution thermique sans ventilateur Connecteur pour le contrôle de la vitesse du ventilateur (si vous souhaitez en ajouter un) Mesure de tension et de température Entrées de capteurs pour le contrôle de l'activité du ventilateur Contrôle de la consommation d'énergie conforme ACPI

### AUDIO

Audio Intel® haute définition (Intel® HD Audio) via deux sorties HDMI 1.4a avec prise en charge de l'audio numérique multicanaux Intel® HD Audio via jack analogique sur panneau arrière (haut-parleurs, écouteurs, microphone ou combiné) Intel® HD Audio via haut-parleurs stéréo (connecteur interne – sans accès)

### INDICATEURS

DEL d'unité de stockage, DEL d'alimentation

### CONTRÔLES

Marche/arrêt

### MÉCANIQUE : DIMENSIONS DU CHÂSSIS

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

### MÉCANIQUE

Support vertical et crochets VESA Encoche de verrouillage Kensington

### ALIMENTATION DE LA CARTE MÈRE

12-19 V CC (panneau arrière) 12-24 V CC (connecteur interne – sans accès) Adaptateur d'alimentation CA-CC 12 V / 36 W à montage mural

### ENVIRONNEMENT TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

0 °C à +50 °C

### ENVIRONNEMENT TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

-20 °C à +70 °C

### CONFORMITÉ INTEL AUX RÉGLEMENTATIONS ET NORMES : RÉGLEMENTATIONS DE SÉCURITÉ

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

### CONFORMITÉ INTEL AUX RÉGLEMENTATIONS ET NORMES : RÉGLEMENTATIONS EMC CLASSE B

CISPR 22 / FCC CFR titre 47, chapitre I, section 15, sous-sections A, B / ICES-003 / EN 55022 / EN 55024 / VCCI V-3, V-4 / KN-22 / KN-24 / CNS 13438

### CONFORMITÉ

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

### GARANTIE

Garantie retour atelier à vie

### RÉFÉRENCE DE COMMANDE

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.