



## Atom VMP [1xVGA/1xHDMI]

VMP-AT3815

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

Processore: Processore Atom™ E3815 (1,46 GHz, single core)

Senza ventola per garantire silenzio e affidabilità

Grafica: 1 uscita HDMI, 1 porta VGA

USB: 1 porta 3.0, 2 porte 2.0

Ethernet: 1 porta

Memoria RAM: 2-8 GB

4 GB di storage eMMC

Hard disk a stato solido: 32 GB – 1 TB (supporta anche i formati SATA da 2,5" precedenti)

Audio: jack per cuffie

Adattatore Bluetooth/WiFi: opzionale

Supporto VESA a parete: incluso

Dimensioni del telaio: 190 x 116 x 40 mm / 7,5" x 4,6" x 1,6" (più grande rispetto agli altri modelli per supportare unità SATA da 2,5")

Basato sul processore Intel® Atom, questo VMP può essere usato per la segnaletica digitale e numerose altre applicazioni. Dispone di un'uscita HDMI e di un'uscita VGA e include il supporto VESA a parete per il montaggio sulla parte posteriore di uno schermo piatto. I 4 GB di storage integrato consentono alle applicazioni che utilizzano Linux e non necessitano di una capacità di archiviazione particolarmente elevata di fare a meno dell'hard disk.

Questo lettore è un computer completo che funziona con i sistemi operativi standard per aziende. A differenza di quanto accade per i media player bloccati, gli ingegneri informatici hanno la possibilità di adattare i Vision Media Player a ciascun lavoro.

Progettato per scuole, università, call centre, imprese e applicazioni governative, il modello Atom è ottimizzato per enti e organizzazioni attente al valore. Dotato di connettività VGA legacy, si presta a tutte le configurazioni aventi un'ampia base installata di monitor VGA, oltre a supportare l'interfaccia HDMI.

Oltre a un host per la connettività esterna, presenta una connettività interna RS-232 adatta alle applicazioni integrate di punti vendita e chioschi. Grazie alla connettività per schermi a sfioramento eDP (DisplayPort integrata), è possibile realizzare chioschi economici sotto forma di sistemi compatti e privi di parti mobili; in alternativa, è possibile implementare il lettore nelle casse dei punti vendita al dettaglio con supporto per lettori di codici a barre seriali e bilance. Dispone inoltre di connettori USB 2.0 interni aggiuntivi.

Atom VMP incorpora un Intel® Trusted Platform Module separato per la crittografia dei dati basata sull'hardware usata nelle applicazioni in cui è in gioco la riservatezza delle informazioni. Dispone inoltre di Intel® Virtualisation Technology (VT-x), del timer Intel® Watchdog, che riduce i tempi di inattività dei lettori incustoditi e della tecnologia Intel® Fast-Boot.



### Windows®

Scegliete tra Windows 7, Windows 8, Windows 10, o i sistemi operativi Linux o semplicemente ordinatelo senza sistema operativo se preferite installare il vostro.

### Memoria

Vision utilizza solo componenti di alta qualità di marchi rinomati come Kingston e Micron. Scegliete tra le varie opzioni da 2GB, 4GB, 8GB e 16GB.

### Hard disk a stato solido

I Vision Media Player utilizzano hard disk a stato solido (SSD) per una maggiore affidabilità e prestazioni migliori. Scegliete la versione più adatta da 32 GB fino a 1 TB. Questo VMP comprende 4 GB di storage eMMC utili per avviare Linux (non Windows) ed eliminare la necessità di hard disk nel caso in cui il dispositivo venga usato per funzioni che non richiedono un'elevata capacità di archiviazione interna (ad es. in un chiosco).

**VISION**



### **Signagelive**

Vision offre una delle più note soluzioni software per la segnaletica digitale preinstallata e basata sul cloud. Signagelive può essere installato in modo tale che quando si accende il dispositivo entra direttamente in modalità lettore.

### **WiFi e Bluetooth**

È possibile installare un adattatore WiFi e Bluetooth Intel® Centrino® Advanced-N 6235. Questa scheda offre Wi-Fi dual band 802.11agn e 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) con Thermal Design Power (TDP) da 5 W e supporto per architettura Intel® 64

### GRAFICA: GRAFICA INTEL® HD (400 MHZ)

1 porta HDMI 1.4a 1 porta VGA 1 uscita eDP 1.3 con retroilluminazione a due linee e tensione/intervalli regolabili (connettore interno: non accessibile)

### PRIMO MONITOR

HDMI (up to 1920 x 1200 @60hz)

### SECONDO MONITOR

VGA (up to 1920 x 1200 @ 60hz)

### CONNETTIVITÀ PERIFERICHE: CONNESSIONE DI RETE INTEGRATA INTEL® 10/100/1000

1 porta USB 3.0 Super-Speed (pannello anteriore) 2 porte USB 2.0 Hi-Speed (pannello posteriore) 3 porte USB 2.0 Hi-Speed (connettori interni: non accessibili) 2 porte RS-232 seriali (connettori interni: non accessibili)

### CAPACITÀ DI ESPANSIONE

1 slot miniPCIe di media lunghezza (ad es. per scheda wireless) 1 connettore per Custom Solutions (DMIC, AppLaunch GPIO, HDMI\_CEC, SMBus, I2C[0:1], PWM[0:1] con buffer da 5 V, Vstby 1,8/3,3/5)

### BIOS DEL SISTEMA: INTEL® VISUAL BIOS

EEPROM Flash da 64 Mb con Intel® Platform Innovation Framework per EFI Plug and Play Interfaccia di alimentazione e configurazione avanzata V3.0b, SMBIOS2.5 Intel® Visual BIOS Supporto per l'aggiornamento di Intel® Express BIOS Fast Boot BIOS: POST ottimizzato per un accesso pressoché istantaneo al PC dall'accensione in avanti

### MEMORIA DEL SISTEMA

Uno slot DDR3L SO-DIMM per la memoria estendibile fino a 8 GB 1,35 V, 1.333/1.600 MHz (bloccato a 1066 MHz)

### CAPACITÀ DI STORAGE

Una porta SATA (3 GB/s) con supporto SATA DOM e connettore di alimentazione SATA da 5 V Capacità interna per HDD o SSD da 2,5" (max. spessore: 9,5 mm / 0,37") Dispositivo eMMC da 4 GB integrato Dispositivo Trusted Platform Module (TPM 1.2)

### FUNZIONI PER LA GESTIONE DELL'HARDWARE

Timer Watchdog Soluzione senza ventola Connettore per il controllo della velocità della ventola (qualora si desideri aggiungere una ventola) Rilevamento di tensione e temperatura Input del sensore della ventola utilizzati per monitorare l'attività della ventola Controllo del risparmio energetico conforme alla specifica ACPI

### AUDIO

Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio) tramite due uscite HDMI 1.4a con supporto di audio digitale multicanale Intel® HD Audio tramite jack audio analogico sul pannello posteriore (auricolari, diffusori, cuffie, microfono) Intel® HD Audio tramite diffusori stereo interni (connettore interno: non accessibile)

### SPIE LUMINOSE

LED HDD, LED alimentazione

### CONTROLLI

Tasto on/off

### PARTI MECCANICHE: DIMENSIONI DEL TELAIO

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

### PARTI MECCANICHE

Supporto verticale e supporto VESA Foro lucchetto Kensington

### REQUISITI DI ALIMENTAZIONE DELLA SCHEDA BASE

12-19 V CC (pannello posteriore) 12-24 V CC (connettore interno: non accessibile) Adattatore CA-CC da 12 V, 36 w

### AMBIENTE TEMPERATURA DI ESERCIZIO

da 0°C a +50°C

### AMBIENTE TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE

da -20°C a +70°C

### CONFORMITÀ INTEL CON NORME E REGOLAMENTI: NORMATIVE DI SICUREZZA

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

### CONFORMITÀ INTEL CON NORME E REGOLAMENTI: NORMATIVE EMC CLASSE B

CISPR 22 / FCC CFR Titolo 47, Capitolo I, Parte 15, Sottoparte A, B / ICES-003 / EN 55022 / EN 55024 / VCCI V-3, V-4 / KN-22 / KN-24 / CNS 13438

### CONFORMITÀ

RoHS (2011/65/UE), WEEE (2002/96/CE)

### GARANZIA

Garanzia a vita con spedizione al centro assistenza

### CODICE ARTICOLO PER L'ORDINE

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 symbol (a triangle pointing right) 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.