



Atom VMP [1xVGA/1xHDMI]

VMP-AT3815

vav.link/pt-pt/vmp-at3815

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

Sem ventoinha para efeitos de silêncio e fiabilidade

Placa gráfica: 1 x porta HDMI, 1 x porta VGA

USB: 1 x porta 3.0, 2 x portas 2.0

Ethernet: 1 x porta

Memória RAM: 2-8 GB

4 GB de armazenamento eMMC

Disco rígido SSD: 32 GB-1 TB (também suporta o formato SATA 2,5" mais antigo)

Áudio: tomada para auscultadores

Adaptador de Bluetooth/WiFi: opcional

Suporte de parede VESA: incluído

Dimensões do chassis: 190 x 116 x 40 mm / 7,5" x 4,6" x 1,6" (maiores que as de outros modelos para suportar o disco SATA 2,5")

Baseado no processador Atom da Intel®, este leitor de multimédia Vision pode ser utilizado para sinalização digital ou muitas outras aplicações. Inclui uma saída HDMI e uma saída VGA, além de um suporte de parede VESA para montagem na parte posterior de um painel plano. Dispõe de 4 GB de espaço de armazenamento incorporado, como característica exclusiva, pelo que não é necessário um disco rígido para aplicações que utilizem Linux e que não necessitem de armazenamento significativo.

Este leitor também é um computador totalmente independente e executa sistemas operativos empresariais. Ao contrário dos leitores de multimédia bloqueados, os técnicos de informática podem personalizar os leitores de multimédia Vision para cada trabalho.

Concebido para aplicações em escolas, universidades, call centers, empresas e governos, o modelo Atom está otimizado para empresas e organizações atentas ao melhor valor. Com uma conectividade VGA antiga, é adequado para lançamentos com uma grande base instalada de monitores VGA, além de que também suporta HDMI.

Além de conectividade externa, também dispõe de conectividade interna, por exemplo, RS-232, que convém às aplicações incorporadas para soluções de pontos de venda e de quiosques. Utilizando a conectividade interna do ecrã tátil eDP (*embedded DisplayPort*), é possível criar quiosques baratos como sistemas altamente compactos sem peças móveis. Ou pode ser implementado em ambientes de compra em pontos de venda com suporte de leitores de códigos de barras e balanças. Além disso, dispõe de blocos de conectores internos adicionais de USB 2.0.

O leitor de multimédia Vision Atom tem um dispositivo distinto de Módulo de Plataforma de Confiança Intel® incorporado para encriptação de dados baseada em hardware para aplicações que exijam confidencialidade dos dados. Dispõe da Tecnologia de Virtualização Intel® (VT-x) e do temporizador Watchdog Intel® que reduz o tempo de inatividade em leitores não monitorizados. Também dispõe da tecnologia Fast Boot da Intel®.



Windows®

Escolha entre o sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 10, ou Linux ou pode simplesmente encomendar o mesmo sem qualquer sistema operativo incluído, se preferir carregar a sua própria imagem.

Memória

A Vision apenas utiliza componentes de alta qualidade, de marcas premium como a Kingston e a Micron. Escolha entre 2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB.

VISION



SSD

Os leitores de multimédia Vision utilizam discos rígidos de estado sólido (SSD) para uma maior fiabilidade e um maior desempenho. Escolha entre 32 GB a 1 TB. Este leitor de multimédia Vision tem 4 GB de espaço de armazenamento eMMC que pode ser utilizado para iniciar o Linux (mas não o Windows), eliminando a necessidade de um disco rígido se o dispositivo for utilizado para funções que não exijam muito espaço de armazenamento interno, por exemplo, num quiosque.

Signagelive

A Vision oferece uma das soluções mais populares de software de sinalização digital baseada na nuvem pré-carregada. O Signagelive pode ser instalado de modo a que, quando ligado, o dispositivo vai directamente para o modo de leitor.

Wifi e Bluetooth

Pode ser instalado um adaptador opcional de WiFi e Bluetooth Intel® Centrino® Advanced-N 6235. Esta placa possui WiFi 802.11 agn de banda dupla 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) 5W de potência de concepção térmica (TDP), suporta a arquitetura Intel® 64

PLACA GRÁFICA: PLACA GRÁFICA HD DA INTEL® (400 MHZ)

1 x porta HDMI 1.4a 1 x porta VGA 1 x eDP 1.3 com retroiluminação de 2 vias e tensão/temporização regulável (bloco de conectores interno – não acessível)

PRIMEIRO ECRÃ

HDMI (up to 1920 x 1200 @60hz)

SEGUNDO ECRÃ

VGA (up to 1920 x 1200 @ 60hz)

CONECTIVIDADE DOS PERIFÉRICOS: LIGAÇÃO DE REDE INTEL® 10/100/1000 INTEGRADA

1 x porta USB 3.0 super-rápida (painel frontal) 2 x portas USB 2.0 de alta velocidade (painel posterior) 3 x portas USB 2.0 de alta velocidade (blocos de conectores internos – não acessíveis) 2 x portas série RS-232 (blocos de conectores internos – não acessíveis)

POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO

1 x ranhura mini-PCIe de meio comprimento (p. ex., para placa sem fios) 1 x bloco de conectores de soluções personalizadas (DMIC, AppLaunch GPIO, HDMI_CEC, SMBus, I2C[0:1], PWM[0:1] w/SV buffers, 1.8/3.3/5 Vstby)

BIOS DO SISTEMA: INTEL® VISUAL BIOS

Flash EEPROM de 64 Mb com o Intel® Platform Innovation Framework for EFI Plug and Play Interface avançada de configuração e alimentação V3.0b, SMBIOS2.5 Intel® Visual BIOS Suporte de atualização do Intel® Express BIOS Fast Boot BIOS – POST otimizado para acesso quase instantâneo ao PC a partir do momento da sua ligação

MEMÓRIA DO SISTEMA

Uma ranhura DDR3L SO-DIMM para memória expansível até 8 GB 1,35 V, 1333/1600 MHz (reduzido para 1066 MHz)

STORAGE CAPABILITIES

Uma porta SATA (3 Gb/s) com suporte de SATA DOM e bloco de conectores de alimentação SATA de +5 V Capacidade interna para HDD ou SSD de 2.5" (espessura até 9,5 mm /0,37") Dispositivo de 4 GB eMMC incorporado Dispositivo de Módulo de Plataforma de Confiança (TPM 1.2)

CARACTERÍSTICAS DE GESTÃO DO EQUIPAMENTO

Temporizador Watchdog Solução térmica sem ventoinha Bloco de conectores de controlo da velocidade da ventoinha (se quiser adicionar uma ventoinha) Detecção da tensão e da temperatura Dados do sensor da ventoinha usados para monitorizar a actividade da ventoinha Controlo da gestão da alimentação compatível com ACPI

ÁUDIO

Áudio de Alta Definição Intel® (Intel® HD Audio) através de duas saídas HDMI 1.4a que suportam vários canais de áudio digital Intel® HD Audio através de tomada de áudio analógica no painel posterior (auricular, altifalantes, auscultadores, microfone) Intel® HD Audio através de altifalantes estéreo internos (bloco de conectores interno – não acessível)

INDICADORES

LED HDD, LED de alimentação

CONTROLOS

Ligar/desligar

MECÂNICA: DIMENSÕES DO CHASSIS

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

MECÂNICA

Suporte vertical e suporte VESA Ranhura de bloqueio Kensington

REQUISITOS DE CORRENTE DA PLACA BASE

12-19 V CC (painel posterior) 12-24 CC (bloco de conectores interno – não acessível) Transformador de CA-CC de parede de 12 V, 36 W

AMBIENTE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

0°C a +50°C

AMBIENTE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO

-20°C a +70°C

CONFORMIDADE DA INTEL COM REGULAMENTOS E NORMAS: REGULAMENTOS DE SEGURANÇA

UL 60950-1 / EN 60950-1 / IEC 60950-1 / CAN/CSA-C22.2 No. 60905-1

CONFORMIDADE DA INTEL COM REGULAMENTOS E NORMAS: REGULAMENTOS DE EMC CLASSE B

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

CONFORMIDADE

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

GARANTIA

Garantia vitalícia, com devolução ao fabricante

REFERÊNCIA PARA PEDIDO

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.