



Atom VMP [1xVGA/1xHDMI]

VMP-AT3815

vav.link/es/vmp-at3815

Procesador: Procesador Atom™ E3815 (1,46 GHz, un núcleo)

Sin ventilador, por lo que es silencioso y fiable

Gráficos: 1 puerto HDMI, 1 puerto VGA

USB: 1 puerto 3.0, 2 puertos 2.0

Ethernet: 1 puerto

Memoria RAM: 2-8 GB

4 GB de memoria eMMC

Unidad de disco duro SSD: 32 GB-1 TB (también es compatible con el formato SATA de 2,5" antiguo)

Audio: clavija de auriculares

Adaptador Bluetooth/Wi-Fi: opcional

Soporte de pared VESA: incluido

Dimensiones del chasis: 190 x 116 x 40 mm / 7,5" x 4,6" x 1,6" (mayor que otros modelos a fin de ofrecer compatibilidad con unidades SATA de 2,5")

Basado en el procesador Atom de Intel®, este VMP se puede utilizar para señalización digital o muchas otras aplicaciones. Cuenta con una salida HDMI y una salida VGA, e incluye un soporte de pared VESA para una instalación en la parte trasera de una pantalla plana. Incluye una memoria integrada de 4 GB, por lo que no se necesita unidad de disco duro para las aplicaciones que utilizan Linux y no requieren un almacenamiento considerable.

Asimismo, este reproductor es un ordenador completamente alimentado y ejecuta los sistemas operativos empresariales estándar. A diferencia de los reproductores multimedia que están bloqueados, los ingenieros de TI pueden personalizar los reproductores multimedia Vision para cada trabajo específico.

El modelo Atom, diseñado para escuelas, universidades, centros de llamadas, empresas y aplicaciones gubernamentales, está optimizado para compañías y organizaciones que buscan un gran valor. Gracias a su compatibilidad con la conexión VGA, es apto para implantaciones con una gran base instalada de monitores VGA; asimismo, ofrece conexión HDMI.

Además de un amplio abanico de conexiones externas, cuenta con opciones de conexión interna, como RS-232, adecuada para aplicaciones integradas para soluciones de quioscos y puntos de venta. Gracias a la conexión interna de pantallas táctiles eDP (embedded DisplayPort), es posible fabricar quioscos económicos en forma de sistemas muy compactos sin piezas móviles. También se puede instalar en entornos de puntos de venta con lectores de códigos de barras en serie y compatibilidad con básculas. Además, incluye cabezales USB 2.0 internos adicionales.

El VMP Atom cuenta con un dispositivo Trusted Platform Module de Intel® integrado para el cifrado de datos basado en hardware para aplicaciones en las que se manipula información confidencial. Incluye la tecnología de virtualización (VT-x) de Intel® y el temporizador Watchdog de Intel®, lo que reduce el tiempo de inactividad de los reproductores no supervisados. Por último, dispone de la tecnología Fast-Boot de Intel®.



Windows®

Escoja entre Windows 7, Windows 8, Windows 10, o los sistemas operativos Linux, o simplemente pídalo sin sistema operativo para poder cargar su propia imagen.

Memoria

Vision solo utiliza componentes de alta calidad de marcas de primer nivel, como Kingston y Micron. Elija entre 2 GB, 4 GB, 8 GB y 16 GB.

VISION



SSD

Los reproductores multimedia Vision utilizan discos duros de estado sólido (SSD) para aumentar su fiabilidad y rendimiento. La capacidad del disco es de entre 32 GB y 1 TB. Este VMP cuenta con 4 GB de memoria eMMC, que se puede utilizar para iniciar Linux (no Windows), lo que elimina la necesidad de disco duro si el dispositivo se emplea para funciones que no requieren una gran cantidad de almacenamiento interno, p. ej., en un quiosco.

Signagelive

Vision ofrece una de las soluciones de software de señalización digital basadas en la nube más populares como elemento precargado. Signagelive puede instalarse para que se active el modo de reproductor nada más encender el dispositivo.

Wi-Fi y Bluetooth

Se puede instalar un adaptador Wi-Fi y Bluetooth Intel® Centrino® Advanced-N 6235 opcional. Esta tarjeta cuenta con Bluetooth 4.0 y WiFi de doble banda 802.11agn.



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 (512 kB de memoria caché, 1,46 GHz, un núcleo) potencia de diseño térmico (TDP) de 5 W, compatible con la arquitectura Intel® 64

GRÁFICOS: INTEL® HD GRAPHICS (400 MHZ)

1 puerto HDMI 1.4a 1 puerto VGA 1 eDP 1.3 con retroiluminación de 2 vías y temporización/voltaje ajustable (cabezal interno, no accesible)

PRIMERA PANTALLA

HDMI (up to 1920 x 1200 @60hz)

SEGUNDA PANTALLA

VGA (up to 1920 x 1200 @ 60hz)

PERIPHERAL CONNECTIVITY: CONEXIÓN DE RED INTEL® 10/100/1000 INTEGRADA

1 puerto Super-Speed USB 3.0 (panel delantero) 2 puertos Hi-Speed USB 2.0 (panel trasero) 3 puertos Hi-Speed USB 2.0 (cabezales internos, no accesibles) 2 puertos RS-232 en serie (cabezales internos, no accesibles)

CAPACIDADES DE EXPANSIÓN

1 ranura mini-PCIe de longitud media (p. ej., para una tarjeta inalámbrica) 1 cabezal Custom Solutions (DMIC, AppLaunch GPIO, HDMI_CEC, SMBus, I2C[0:1], PWM[0:1] w/5V buffers, 1.8/3.3/5 Vstby)

BIOS DEL SISTEMA: INTEL® VISUAL BIOS

64 Mb Flash EEPROM con Intel® Platform Innovation Framework para EFI Plug and Play Interfaz de potencia y configuración avanzada V3.0b, SMBIOS2.5 Intel® Visual BIOS Compatibilidad con actualización Intel® Express BIOS Fast Boot BIOS: POST optimizado para un acceso prácticamente instantáneo al PC desde el encendido

MEMORIA DEL SISTEMA

Una ranura DDR3L SO-DIMM para memoria ampliable hasta 8 GB 1,35 V, 1333/1600 MHz (con downclocking a 1066 MHz)

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

Un puerto SATA (3 Gb/s) con compatibilidad con SATA DOM y cabezal de alimentación SATA de +5 V Capacidad interna para unidades SSD o HDD de 2,5" (con un grosor de hasta 9,5 mm / 0,37") 4 GB de eMMC integrados en el dispositivo Dispositivo Trusted Platform Module (TPM 1.2)

CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN DEL HARDWARE

Temporizador watchdog Solución térmica sin ventilador Cabezal de control de velocidad del ventilador (si desea añadir un ventilador) Detección de voltaje y temperatura Datos del sensor del ventilador para supervisar la actividad del ventilador Control de gestión de potencia conforme a ACPI

AUDIO

Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio) a través de dos entradas HDMI 1.4a compatibles con audio digital de varios canales Intel® HD Audio a través de una clavija de audio analógico en el panel trasero (auriculares, altavoces, audífonos y micrófono) Intel® HD Audio a través de altavoces estéreo internos (cabezal interno, no accesible)

INDICADORES

LED de HDD, LED de encendido

CONTROLES

Encendido/apagado

COMPONENTES MECÁNICOS: TAMAÑO DEL CHASIS

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

COMPONENTES MECÁNICOS

Soporte vertical y soporte VESA Ranura con bloqueo Kensington

REQUISITOS DE POTENCIA DE LA PLACA BASE

12-19 V CC (panel trasero) 12-24 CC (cabezal interno, no accesible) Adaptador de alimentación AC-CC montado en pared de 12 V, 36 W

ENTORNO TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

De 0 °C a +50 °C

ENTORNO TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

De -20 °C a +70 °C

CONFORMIDAD INTEL CON REGULACIONES Y NORMAS: NORMATIVAS DE SEGURIDAD

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

CONFORMIDAD INTEL CON REGULACIONES Y NORMAS: NORMATIVAS CEM DE CLASE B

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

CONFORMIDAD NORMATIVA

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

GARANTÍA

Reparación en punto de servicio durante toda la vida útil del producto

CÓDIGO DE PARTE PARA PEDIDOS

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.