

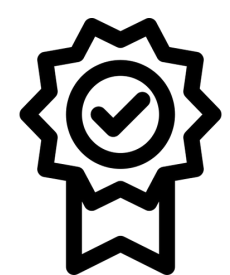
PC MSPTECH® A21 SERIES MSPA21H370I-04



Basada en las más recientes tecnologías de PC para brindar el mejor rendimiento en cuanto a velocidad y eficiencia, con la capacidad de administración y seguridad que usted espera.

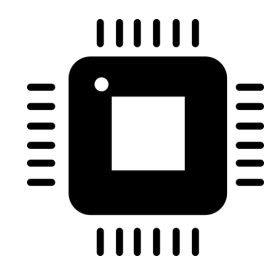
Las computadoras MSPTECH®

Cuentan con una versatilidad en cuanto a componentes se refiere, dispone de varios puertos de expansión para proveer una mejor experiencia para sus exigencias.



Solidez en Configuraciones

Trabaje sin retrasos gracias a los procesadores de alto rendimiento.



Diseño de Vanguardia

Con elegancia y seguridad, desarrollando así todo el potencial de sus componentes internos



Velocidad y Eficiencia:

Trabaje con la mayor velocidad que proveen los discos duros con altos estándares de lectura y escritura.



PC MSPTECH® A21 SERIES

MSPA21H370I-04

MSPTech recomienda Windows 10 Pro



Tabla de Especificaciones

Características del Gabinete

Parámetro de configuración disponible: 5.25 CUBIERTA X1, HDD * 2, SSD * 1
Simplificando Sin ángulo, sin diseño de manos lastimadas
Lector de tarjetas incorporado (admite tarjetas de memoria MS / SD / MMC)
Diseño súper espacial compatible con todas las placas base MATX / ITX
Admite la fuente de alimentación del interruptor ATX estándar

Características de la Placa Madre

Chipset Intel H370, mATX con iluminación LED, DDR4 a 2666MHz, Dual M.2, listo para Intel Optane, HDMI, SATA 6Gb/s y USB 3.1 Gen 2
OptiMem: Aumenta la integridad de la señales en la memoria ram para una mejor estabilidad del sistema.
Fan Xpert 2+: Controles flexibles para la máxima refrigeración, además de detección de temperatura GPU para juegos más fríos.
5X Protection III: Múltiples protecciones de hardware para una protección integral.
Máxima compatibilidad: Con USB 3.1 Gen 2, lista para Intel Optane, doble puerto M.2 NVMe PCIe con soporte para raid.
Intel® Socket 1151 (Zócalo H4) Procesadores Intel® Core™ de novena / octava generación, Pentium® Gold y Celeron®
Admite CPU Intel® de 14 nm
Admite la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0

Procesadores soportados

Celeron Series

Celeron G4900 (3.1GHz, 2C, L3:2M, 54W, rev.B0) / Celeron G4900T (2.9GHz, 2C, L3:2M, 35W, rev.B0) / Celeron G4920 (3.2GHz, 2C, L3:2M, 54W, rev.B0) / Celeron G4950 (3.3GHz, 2C, L3:2M, 54W, rev.B0).

Core Series

Core i3-8100 (3.6G,65W,L3:6M,4C, rev.B0) / Core i3-8100(3.6G,65W,L3:6M,4C,rev.U0) / Core i3-8100T(3.1G,35W,L3:6M,4C,rev.B0) / Core i3-8300(3.7G,62W,L3:8M,4C,rev.B0) / Core i3-8300T(3.2G,35W,L3:8M,4C,rev.B0) / Core i3-8350K (4.0G,91W,L3:8M,4C) / Core i3-9100 (3.6GHz, 65W, L3:6M, 4C rev.B0) / Core i3-9100F (3.6GHz, 65W, L3:6M, 4C rev.U0) / Core i3-9100T (3.1GHz, 35W, L3:6M, 4C rev.B0) / Core i3-9300 (3.7GHz, 62W, L3:8M, 4C rev.B0) / Core i3-9300T (3.2GHz, 35W, L3:8M, 4C rev.B0) / Core i3-9350K (4.0GHz, 91W, L3:8M, 4C rev.B0) / Core i3-9350KF (4.0GHz, 95W, L3:8M, 4C) / Core i5-8400 (2.8GHz, 65W, L3:9M, 6C) / Core i5-8400T (1.7GHz, 6C, L3:9M, 35W, rev.U0) / Core i5-8500 (3.0GHz, 6C, L3:9M, 65W, rev.U0) / Core i5-8500T (2.1GHz, 6C, L3:9M, 35W, rev.U0) / Core i5-8600 (3.1GHz, 6C, L3:9M, 65W, rev.U0) / Core i5-8600K (3.6GHz, 95W, L3:9M, 6C) / Core i5-8600T (2.3GHz, 6C, L3:9M, 35W, rev.U0) / Core i5-9400 (2.9GHz, 65W, L3:9M, 6C,rev.P0) / Core i5-9400 (2.9GHz, 65W, L3:9M, 6C,rev.R0) / Core i5-9400 (2.9GHz, 65W, L3:9M, 6C,rev.U0) / Core i5-9400F (2.9GHz, 65W, L3:9M, 6C,rev.U0) / Core i5-9500 (3.0GHz, 65W, L3:9M, 6C,rev.U0) / Core i5-9500F (3.0GHz, 65W, L3:9M, 6C,rev.R0) / Core i5-9500T (2.2GHz, 35W, L3:9M, 6C,rev.U0) / Core i5-9600 (3.1GHz, 65W, L3:9M, 6C rev.U0) / Core i5-9600K (3.7GHz, 95W, L3:9M, 6C, rev.P0) / Core i5-9600K (3.7GHz, 95W, L3:9M, 8C, rev.R0) / Core i5-9600KF (3.7GHz, 95W, L3:9M, 6C, rev.R0) / Core i5-9600T (2.3GHz, 35W, L3:9M, 6C rev.U0) / Core i7-8086K(4.0GHz,95W,L3:12M,6C,rev.U0) / Core i7-8700 (3.2GHz, 6C, 65W, L3:12M,HT,rev.U0) / Core i7-8700K (3.7GHz, 6C, 95W, L3:12M,HT) / Core i7-8700T(2.4G,35W,L3:12M,6C,rev.U0) / Core i7-9700 (3.0GHz, 65W, L3:12M, 8C rev.R0) / Core i7-9700F (3.0GHz, 65W, L3:12M, 8C,rev.R0) / Core i7-9700K (3.6GHz, 95W, L3:12M, 8C, rev.R0) / Core i7-9700KF (3.6GHz, 95W, L3:12M, 8C rev.R0) / Core i7-9700T (2.0GHz, 35W, L3:12M, 8C rev.R0) / Core i9-9900 (3.1GHz, 65W, L3:16M, 8C rev.R0) / Core i9-9900K (3.6GHz, 95W, L3:16M, 8C, rev.R0) / Core i9-9900KF (3.6GHz, 95W, L3:16M, 8C rev.R0) / Core i9-9900KS (5.0GHz, 127W, L3:16M, 8C rev.R0) / Core i9-9900T (2.1GHz, 35W, L3:16M, 8C,rev.R0).

Pentium Series

Pentium G5400 (3.7GHz, 2C, L3:4M, 54W, rev.B0) / Pentium G5400 (3.7GHz, 2C, L3:4M, 58W, rev.U0) / Pentium G5400T (3.1GHz, 2C, L3:4M, 35W, rev.B0) / Pentium G5400T (3.1GHz, 2C, L3:4M, 35W, rev.U0) / Pentium G5420 (3.8GHz, 2C, L3:4M, 54W, rev.B0) / Pentium G5420T (3.2GHz, 2C, L3:4M, 35W, rev.U0) / Pentium G5420T (3.2GHz, 4C, L3:4M, 35W, rev.B0) / Pentium G5500 (3.8GHz, 2C, L3:4M, 54W, rev.B0) / Pentium G5500T (3.2GHz, 2C, L3:4M, 35W, rev.B0) / Pentium G5600 (3.9GHz, 2C, L3:4M, 54W, rev.B0) / Pentium G5600F (3.9GHz, 2C, L3:4M, 54W, rev.B0) / Pentium G5600T (3.3GHz, 2C, L3:4M, 35W, rev.B0) / Pentium G5620 (4.0GHz, 2C, L3:4M, 54W, rev.B0).

Chipset

Intel® H370

Memoria Soportadas

4 x DIMM, máx. 64 GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Memoria no ECC, sin búfer
Arquitectura de memoria de doble canal
Admite Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

Ranuras de Expansión

1 x PCIe 3.0 / 2.0 x16 (modo x16)
1 x PCIe 3.0 / 2.0 x16 (máximo en modo x4)
2 x PCIe 3.0 / 2.0 x1

Lan

Realtek® RTL8111H, 1 x Controlador LAN Gigabit. Adaptador de red Gigabit PCIe. Tecnología Wake-on-LAN



Audio	<p>Códec de audio de alta definición Realtek® ALC887 de 8 canales</p> <p>- Soporta: Detección de Jack, Retaking de Jack del Panel Frontal</p> <p>Característica de audio:</p> <p>- Blindaje de audio: garantiza una separación analógica / digital de precisión y una interferencia multilateral muy reducida</p> <p>- Capas dedicadas de PCB de audio: capas separadas para los canales izquierdo y derecho para proteger la calidad de las señales de audio sensibles</p> <p>- Condensadores de audio japoneses premium: brindan un sonido cálido, natural e inmersivo con una claridad y fidelidad excepcionales</p>
Puertos USB	<p>Chipset Intel® H370:</p> <p>2 x puertos USB 3.1 Gen 2 de hasta 10 Gbps (2 en el panel posterior, verde azulado, tipo A)</p> <p>Chipset Intel® H370:</p> <p>5 x puertos USB 3.1 Gen 1 de hasta 5 Gbps (3 en el panel posterior, Tipo-A + USB Tipo-C™, 2 en la placa)</p> <p>Chipset Intel® H370:</p> <p>6 x puertos USB 2.0 (2 en el panel posterior, 4 en el tablero)</p>
Puertos posteriores	<p>1 x puerto combinado de teclado / mouse PS/2</p> <p>1 x DVI-D</p> <p>1 x VGA</p> <p>1 x HDMI</p> <p>1 x puerto LAN (RJ45)</p> <p>2 x USB 3.1 Gen 2 (verde azulado) hasta 10 Gbps</p> <p>2 x USB 3.1 Gen 1 (azul)</p> <p>1 x USB Tipo-C™</p> <p>2 x USB 2.0</p> <p>3 x conectores de audio</p>
Almacenamiento	<p>500 GB hasta 6 TB SATA 7200 rpm</p> <p>Hasta 500 GB SATA SED</p> <p>256 GB hasta 2 TB SSD SATA</p> <p>280 GB hasta 480 GB Intel® Optane™ SSD 905P</p> <p>256 GB hasta 512 GB SED SSD SATA</p> <p>Memoria PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para la aceleración del almacenamiento</p>
Gráficos	<p>Procesador de gráficos integrado: compatibilidad con gráficos Intel® HD</p> <p>Soporte de salida multi-VGA: puertos HDMI / DVI-D / D-Sub</p> <p>- Admite HDMI 1.4b con máx. resolución 4096 x 2160 a 24 Hz / 2560 x 1600 a 60 Hz</p> <p>- Admite DVI-D con máx. resolución 1920 x 1200 @ 60 Hz</p> <p>- Soporta D-sub con máx. resolución 1920 x 1200 @ 60 Hz</p> <p>Memoria compartida máxima de 1024 MB (para iGPU exclusivamente)</p> <p>Admite Intel® InTru™ 3D, Quick Sync Video, tecnología Clear Video HD, Insider™</p>
Conectores Internos	<p>1 x USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps) conectores compatibles adicional 2 USB 3.1 Gen 1 puerto (19 pines)</p> <p>2 x conectores USB 2.0 compatibles 4 puertos adicionales USB 2.0</p> <p>1 x M.2 Socket 3 con clave M, soporte de dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280 (modo SATA y PCIe 3.0 X2)</p> <p>1 x M.2 Socket 3 con tecla M, soporte de dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280 (modo PCIe 3.0 x 4)</p> <p>1 x TPM header</p> <p>6 x conectores SATA de 6 Gb / s</p> <p>1 x conector del ventilador de la CPU (1 x 4 pines)</p> <p>2 x Conectores del ventilador del chasis (1 x 4 pines)</p> <p>1 x conector AIO_PUMP (1 x 4 pines)</p> <p>1 x encabezado de salida S / PDIF</p> <p>1 x conector de alimentación EATX de 24 pines</p> <p>1 x conector de alimentación ATX 12V de 8 pines</p> <p>1 x conector de audio del panel frontal (AAFP)</p> <p>1 x Panel del sistema (el encabezado de intrusión del chasis está incorporado)</p> <p>1 x Puente Clear CMOS</p> <p>1 x Puerto COM</p> <p>1 x Salida Mono</p>
Ranuras de Expansión	1 PCIe Gen 3.0 x16; 1 PCIe Gen 3.0 x4 (conector x16); 2 PCIe Gen 3.0 x1 (conector de extremo abierto x4); 2 M.2 PCIe Gen 3.0 x4
Compartimientos	Bahía de disco 3.5", bahía de disco 2.5", bahía para lector de CD/DVD-RW, bahía para Cooler
Sistema Operativo	Windows 10 PRO
Teclado	Teclado Español / Ingles / Portugués conexión USB: MSPTECH®
Mouse	Mouse Láser conexión USB, MSPTECH®
Parlantes	Parlantes MSPTECH®, integrados en fábrica
Fuente de Alimentación	80 Plus Gold, Platinum Energy Star® 500W, 600W, input 100 – 240 V / 50 - 60Hz
Medio Ambiente	Configuraciones disponibles que cumplen con los requisitos Energy Star 8.0 Configuraciones disponibles que cumplen con los requisitos de EPEAT
Seguridad	Sistema de Seguridad por Medio de Candado de Acero
Monitor	18.5", 19.5", 21.5", 22", 23".
Garantía	6, 12, 24 o 36 meses dependiendo del modelo y de los carepack, con soporte de hardware contra defectos de fábrica, mano de obra y reparación in situ

PC MSPTECH® A21 SERIES

MSPA21H370I-04

MSPTech recomienda Windows 10 Pro.



Características Opcionales

Torre MSPTech

- Ampliación de espacio en memoria de discos duros de 3.5" gracias a las bahías disponibles en chasis.
- Ampliación de espacio en memoria y velocidad de los discos de estado solido (SDD) de 2.5" gracias a la bahía disponible en chasis.
- Navegación de alta velocidad en red 10Gb/s por medio de adaptadores.
- Ampliación de memoria gracias a 2 slots para M.2.
- Ampliación en cantidad lector de tarjetas de memorias externas.
- Aumento en velocidades de transferencia gracias a sus slots de PCI-Express 3.0 x16
 - En tarjeta de expansión de M.2 velocidad de transferencia hasta 32Gb/s.
 - En tarjeta Wireless 802.11 b/g/n/ac velocidad de transferencia hasta 32Gb/s.
 - En SSD PCIe velocidad de transferencia hasta 32Gb/s.
 - En tarjeta de Red Lan velocidad de transferencia hasta 32Gb/s.
 - Para tarjetas Gráficas hasta 320mm

Todas las especificaciones y modelos están sujetas a cambios sin previo aviso.

Las versiones del software incluido están sujetas a cambios sin previo aviso.

Imágenes referenciales.

Por favor, consulte para ofertas exactas.



**CONTINUAMOS DESARROLLANDO NUESTRAS TECNOLOGÍAS PARA
MANTENER OPTIMIZADA TU COMPUTADORA
MSPTECH®
MEJORANDO SU TRABAJO AL MÁXIMO.**

