



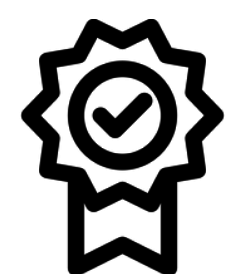
DESKTOP MSPTECH® A21 SERIES MSPA21H570I-02



Basada en las más recientes tecnologías de PC para brindar un mejor rendimiento, y con la capacidad de administración y la seguridad que usted espera.

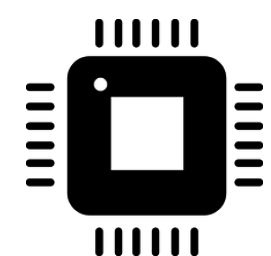
Las computadoras MSPTECH®

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.


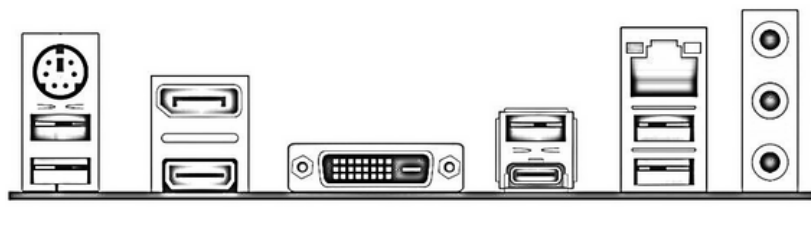
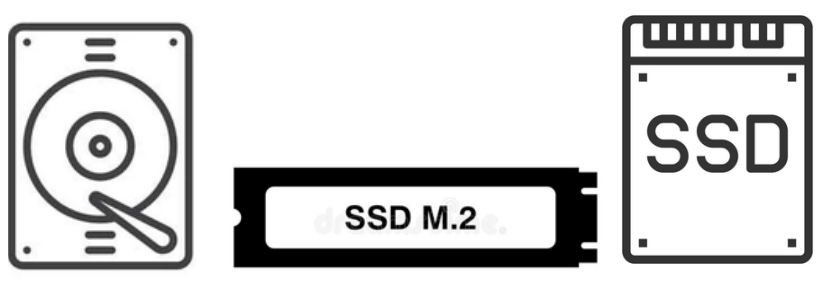

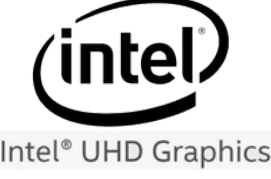
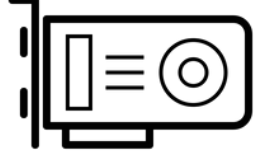

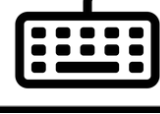









DESKTOP MSPTECH® A21 SERIES MSPA21H570I-02



Tabla de Especificaciones

Características del Gabinete	<p>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</p>
Características de la Placa Madre	<p>MATX con iluminación LED, DDR4 hasta 4600MHz, Dual M.2, listo para Intel Optane, M.2 wifi, HDMI, SATA 6Gb/s y USB 3.2 Gen 2 OptiMem: Aumenta la integridad de la señales en la memoria ram para una mejor estabilidad del sistema. Fan Xpert 4: 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 3.2 Gen 2, Wifi M.2, lista para Intel Optane, doble puerto M.2 NVMe PCIe con soporte para raid. Intel® Socket 1200 para Procesadores Intel® Core™ de 10ma (decima) generación y de 11.ma generación, Pentium® Gold y Celeron® Admite CPU Intel® de 14 nm</p>
Procesador	<p>Intel® Socket LGA1200 para procesadores Intel® Core™ de 11.a generación y procesadores Intel® Core™, Pentium® Gold y Celeron® de 10ma generación. Es compatible con Intel® 14 nm CPU. Admite la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 e Intel® Turbo Boost Max Tecnología 3.0</p>
Procesadores soportados	<p>Celeron Series Celeron G5900 (3.4GHz, 58W, L3: 2M, 2C rev.G-1) / Celeron G5900T (3,2 GHz, 35 W, L3: 2 M, 2C rev. G-1) / Celeron G5905 (3.5GHz, 58W, L3: 4M, 2C rev.G-1) / Celeron G5905T (3.3GHz, 35W, L3: 4M, 2C rev.G-1) / Celeron G5920 (3.5GHz, 58W, L3: 2M, 2C rev.G-1) / Celeron G5925 (3.6GHz, 58W, L3: 4M, 2C rev.G-1).</p> <p>Core Series Core i3-10100 (3.6GHz, 65W, L3: 6M, 4C rev.G-1) / Core i3-10100F (3.6GHz, 65W, L3: 6M, 4C rev.G-1) / Core i3-10100T (3.0GHz, 35W, L3: 6M, 4C rev.G-1) / Core i3-10105 (3.7GHz, 65W, L3: 6M, 4C, rev.G-1) / Core i3-10105F (3.7GHz, 65W, L3: 6M, 4C, rev.G-1) / Core i3-10105T (3.0GHz, 35W, L3: 6M, 4C, rev. G-1) / Core i3-10300 (3.7GHz, 65W, L3: 8M, 4C rev.G-1) / Core i3-10300T (3.0GHz, 35W, L3: 8M, 4C rev.G-1) / Core i3-10305 (3.8GHz, 65W, L3: 8M, 4C, rev.G-1) / Core i3-10305T (3.0GHz, 35W, L3: 8M, 4C, rev. G-1) / Core i3-10320 (3.8GHz, 65W, L3: 8M, 4C rev.G-1) / Core i3-10325 (3.9GHz, 65W, L3: 8M, 4C, rev.G-1) / Core i5-10400 (2.9GHz, 65W, L3: 12M, 6C rev.G-1) / Core i5-11400 (2.9GHz, 65W, L3: 12M, 6C rev.Q-0) / Core i5-10400F (2.9GHz, 65W, L3: 12M, 6C rev.G-1) / Core i5-11400F (2.9GHz, 65W, L3: 12M, 6C rev.Q-0) / Core i5-10400T (2.0GHz, 35W, L3: 12M, 6C rev.G-1) / Core i5-10500 (3.1GHz, 65W, L3: 12M, 6C rev.G-1) / Core i5-10500T (2.3GHz, 35W, L3: 12M, 6C rev.G-1) / Core i5-10600 (3.3GHz, 65W, L3: 12M, 6C rev.G-1) / Core i5-10600K (4.1GHz, 125W, L3: 12M, 6C rev.Q-0) / Core i5-10600KF (4.1GHz, 125W, L3: 12M, 6C rev.Q-0) / Core i5-10600T (2.4GHz, 35W, L3: 12M, 6C rev.G-1) / Core i7-10700 (2.9GHz, 65W, L3: 16M, 8C rev.Q-0) / Core i7-10700F (2.9GHz, 65W, L3: 16M, 8C rev.Q-0) / Core i7-10700K (3.8GHz, 125W, L3: 16M, 8C rev.Q-0) / Core i7-10700KF (3.8GHz, 125W, L3: 16M, 8C rev.Q-0) / Core i7-10700T (2.0GHz, 35W, L3: 16M, 8C rev.Q-0) / Core i9-10850K (3.6GHz, 125W, L3: 20M, 10C rev.Q-0) / Core i9-10900 (2.8GHz, 65W, L3: 20M, 10C rev.Q-0) / Core i9-10900F (2.8GHz, 65W, L3: 20M, 10C rev.Q-0) / Core i9-10900K (3.7GHz, 125W, L3: 20M, 10C rev.Q-0) / Core i9-10900KF (3.7GHz, 125W, L3: 20M, 10C rev.Q-0) / Core i9-10900T (1.9GHz, 35W, L3: 20M, 10C rev.Q-0) / Core i9-11900 (2.5GHz, 65W, L3:16M, 8C ,rev.B-0) / Core i9-11900F (2.5GHz, 65W, L3:16M, 8C ,rev.B-0) / Core i9-11900K (3.5GHz, 125W, L3:16M, 8C ,rev.B-0) / Core i9-11900KF (3.5GHz, 125W, L3:16M, 8C ,rev.B-0) / Core i9-11900T (1.5GHz, 35W, L3:16M, 8C ,rev.B-0)</p> <p>Pentium Series Pentium Gold G6400 (4.0GHz, 58W, L3: 4M, 2C rev.G-1) / Pentium Gold G6400T (3.4GHz, 35W, L3: 4M, 2C rev.G-1) / Pentium Gold G6405 (4.1GHz, 58W, L3: 4M, 2C, rev. G-1) / Pentium Gold G6405T (3,5 GHz, 35 W, L3: 4M, 2C, versión G-1) / Pentium Gold G6500 (4.1GHz, 58W, L3: 4M, 2C rev.G-1) / Pentium Gold G6500T (3,5 GHz, 35 W, L3: 4M, 2C rev. G-1) / Pentium Gold G6505 (4.2GHz, 58W, L3: 4M, 2C, rev. G-1) / Pentium Gold G6505T (3.6GHz, 35W, L3: 4M, 2C, rev.G-1) / Pentium Gold G6600 (4.2GHz, 58W, L3: 4M, 2C rev.G-1) / Pentium Gold G6605 (4,3 GHz, 58 W, L3: 4M, 2C, versión G-1)</p>
Chipset	Intel®
Memoria Soportadas	<p>4 x DIMM, máx. 128 GB, DDR4 4600 (OC) / 4400 (OC) / 4266 (OC) / 4000 (OC) / 3733 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3333 (OC) / 3200 (OC) / 2933/2800 / 2666/2400/2133 MHz</p>
Ranuras de Expansión	<p>1 x PCIe 4.0 / 3.0 x16 + 1 x PCIe 3.0 x16 (máx. X4) 1 x M.2_1, tipo 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4) 1 x ranura PCIe 4.0 / 3.0 x16 1 x M.2_2, tipo 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 y SATA) 1 x PCIe 3.0 x1 1 x M.2 (wifi)</p>
Lan	<p>Ethernet Intel® I219-V, 1 x Controlador (s) Gigabit LAN Opcionales: LAN Gigabit. Adaptador de red Gigabit PCIe - Wake On LAN - 10 Gbps</p>
Comunicaciones	<p>Tecnología inalámbrica con soporte para los estándares 802.11 ac/b/g/n - M.2 Wifi - Bluetooth - Adaptador PCI Express inalámbrico N a 300 Mbps ideal para la transmisión de vídeo, juegos online y llamadas a través de Internet - Alta velocidad Wi-Fi hasta 1300Mbps (867Mbps en la banda de 5GHz o 400Mbps en la banda de 2.4GHz)</p>
Audio	<p>Realtek® ALC887 CODEC de audio de alta definición de 8 canales - Soporta: detección de jack, reasignación de jack del panel frontal Característica de audio: Blindaje de audio: garantiza una separación analógica / digital de precisión y una interferencia multilaterales muy reducida - Capas de PCB de audio dedicadas: capas separadas para los canales izquierdo y derecho para proteger la calidad de las señales de audio sensibles - Condensadores de audio japoneses premium: proporcionan un sonido cálido, natural y envolvente con una claridad y fidelidad excepcionales</p>

<p>Puertos USB</p> 	<p>2 puertos USB 3.2 Gen 2 (1 x Tipo-A + 1 x USB Tipo-C®) 2 puertos USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo A) 2 puertos USB 2.0 (2 x Tipo A)) Puerto USB frontal (8 en total) 2 x puerto (s) USB 3.2 Gen 2 y 2 x puerto (s) USB 3.2 Gen 1 4 x puerto (s) USB 2.0</p>
<p>Puertos posteriores</p> 	<p>1 x puerto (s) combinado de teclado / mouse PS / 2 1 x DVI-D 1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x puerto (s) LAN (RJ45) 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 x Tipo-A + 1 x USB Tipo-C ®) 2 x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A 2 x USB 2.0 3 x Toma (s) de audio</p>
<p>Almacenamiento</p> 	<p>Conjunto de chips Intel®: 1 x M.2 Socket 3, con la llave M, tipo 2242/2260/2280/22110 apoyo dispositivos de almacenamiento (PCIe modo 3,0 x 4) 1 x M.2 Socket 3, con tecla M, soporte para dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280 (modo SATA y PCIe 3.0 x 4) * 1 6 x puerto (s) SATA 6Gb / s - Soporte Raid. Opcionales: HDD Sata Controller - SDD Sata Controller - SSD M.2 - NVme PCIe. (128GB - 250GB- 500GB -512GB- 1TB - 2TB - 3TB - 4TB)</p>
<p>Unidad Optica</p> 	<p>CD-DVD/R - Super Multi - velocidades soportadas 8x / 16x / 24x</p>
<p>Gráficos</p>  	<p>Procesador de gráficos integrado: Soporte de salida multi-VGA: puertos HDMI / DVI-D / DisplayPort 1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x DVI-D</p> <p>Opcionales Opcionales: Tarjetas graficas discretas - 320mm (max) GDDR3 - 256 Mb, 384 Mb, 512 Mb, 768 Mb, 896 Mb, 1024 Mb, 1.792 Mb GDDR5 - 1.024 Mb, 1.536 Mb, 2048 Mb. 3.072 Mb hasta 4 Gb GDDR6 - 1.024 Mb, 1.536 Mb, 2048 Mb. 3.072 Mb hasta 8 Gb</p>
<p>Conectores Internos</p>	<p>1 x conector (es) del ventilador de la CPU 3 x conector (es) del ventilador del chasis 1 x conector AIO_PUMP 2 x conector (es) USB 3.2 Gen 1 (hasta 5 Gbps) compatible (s) 4 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 x Admite conectores USB 2.0 4 puertos USB 2.0 adicionales 1 x M.2 Socket 3 con clave M, tipo 2242/2260/2280/22110 compatible con dispositivos de almacenamiento (modo PCIe 3.0 x 4) 1 x M.2 Socket 3 con clave M, soporte para dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280 (modo SATA y PCIe 3.0 x 4) 1 x encabezado SPI TPM 5 x conector (es) SATA 6Gb / s 1 x conector de alimentación EATX de 24 pines (s) 1 x conectores de alimentación EATX 12V de 8 pines 1 x conector (es) de audio del panel frontal (AAFP) 1 x puente (s) Clear CMOS 1 x conector del panel del sistema 1 x conector de puerto COM</p>
<p>Sistema Operativo</p> 	<p>Windows® 10 PRO 64 bits - Windows® 10 Educacion 64 bits - Windows® 10 Home 64 bits - Windows® 11 PRO 64 bits - Windows® 10 Home</p>
<p>Teclado</p> 	<p>Teclado Español, Portugués, Ingles conexión USB: MSPTECH®</p>
<p>Mouse</p> 	<p>Mouse Láser conexión USB, MSPTECH®</p>
<p>Parlantes</p> 	<p>Parlantes MSPTECH®, integrados en fábrica</p>
<p>Fuente de Alimentación</p> 	<p>350W, 500W, 600W input 100 – 240 V / 50 - 60Hz.</p>
<p>Seguridad</p> 	<p>Sistema de Seguridad por Medio de Candado de Acero Opcional Sistema de seguridad por medio de candado electronico interno con clave en el BIOS - TPM</p>
<p>Monitor</p> 	<p>18.5", 19.5", 21.5", 22", 24"</p>
<p>Garantía</p> 	<p>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</p>
<p>Medio Ambiente</p> 	<p>Configuraciones disponibles que cumplen con los requisitos Energy Star Configuraciones disponibles que cumplen con los requisitos de EPEAT (donde proceda)</p>

DESKTOP MSPTECH® A21 SERIES MSPA21H570I-02



Windows 11
Ready



Características Adicionales

Mini Torre MSPTech

- Ampliación de espacio en discos duros de 3.5" gracias a las 2 bahías disponibles en chasis.
- Ampliación de espacio en disco y velocidad de los discos de estado solido (SDD) de 2.5" gracias a la bahía disponible en chasis, slots M.2 en placa.
- Navegación de alta velocidad en red 10Gb/s por medio de adaptadores USB.
- Ampliación en cantidad lector de tarjetas de memorias externas.
- Aumento en velocidades de transferencia gracias a sus slots de PCI-Express 3.0 x16
- Configuraciones disponibles con controladores y Hardware certificados por ISV.
 - En tarjeta de expansión de M.2 velocidad de transferencia hasta 32Gb/s.
 - En tarjeta Wireless 802.11ac/n/a 5GHz, 802.11b/g/n 2.4GHz con velocidades de transmisión igual o mayor a 1.3 Gb/s.
 - En SSD PCIe velocidad de transferencia hasta 32Gb/s.
 - En tarjeta red 10/100/1000 velocidad de transferencia hasta 32Gb/s.
 - Para tarjetas Gráficas hasta 320mm

Controladores y Soporte técnico



Descarga: <https://msptech.com.py/descargas-mastersoft/>

Soporte Técnico: serviciotecnico@mastersoft.com.py

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.**