



Versión: 06

Código:
GTI-F-020

Gestión de Tecnologías de la Información

Formato Ficha Técnica de Productos de Hardware

Nombre del producto	ETP-AIO 23.8"-58	Cantidad	1
Especificaciones técnicas mínimas a definir			
CPU	Procesador con capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU, con las siguientes características (mínimas): - Mínimo 6 núcleos físicos y 12 hilos. - Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz. - Caché mínima 14 MB. - Fecha de lanzamiento al mercado global no mayor a 24 meses.		
RAM (GB)	32 GB DDR5 mínimo, a 5600 MHz o superior.		
Espacio en disco SSD (GB)	Unidad de estado sólido SSD mínimo 1 TB, M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior.		
BIOS	BIOS/UEFI propia del fabricante con soporte de contraseña y TPM 2.0.		
Sistema operativo	La entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base elegible es decir un windows que viene preinstalado de fabrica atado a la placa base del dispositivo, es decir una licencia de windows con característica OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el mercado, llave de activación incorporada en BIOS (OEM Activation 3.0).		
Puertos	- 1 puerto USB Tipo-C 3.0 o superior. - 3 puertos USB Tipo-A 3.0 o superior. - 1 HDMI de salida. - 1 conector de audio combinado.		
WIFI	WIFI 7 (802.11be).		
Pantalla	Pantalla mínimo 23.8" Full HD (1920x1080), retroiluminación led, IPS o equivalente, 178° H/V, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, ajuste de altura y VESA.		
Cámara	Cámara Full HD 1080p mínimo con sensor IR, compatibilidad Windows Hello y obturador físico de privacidad.		
Tarjeta de red	Puerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet o superior.		
Microfono	Micrófonos integrados.		
Parlante	Parlantes/altavoces integrados estéreo.		
Tarjeta de video	Tarjeta gráfica integrada.		
Fuente de poder	Fuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con entrada universal 100–240V AC 50/60Hz		
Bluetooth	Bluetooth 5 o superior.		
Mouse	Mouse USB		
Cables	El equipo debe venir con sus cables necesarios para su operacion basica (los cables de poder, teclado y mouse) deben venir incluidos de fábrica.El equipo debe estar listo para su uso inmediato.		
Teclado	Teclado en español USB		
Administracion	Herramientas del fabricante para diagnóstico de hardware, actualización de controladores y monitoreo del estado del sistema.		
Seguridad	Protección mediante TPM 2.0, contraseña BIOS/UEFI y ranura Kensington.		
Chip de seguridad	TPM 2.0 integrado.		
EPEAT	EPEAT Gold o superior.		
Energy star	Energy Star 9.0 o superior		
Certificaciones / Diseño corporativo	Equipo diseñado para uso corporativo/profesional, con pruebas de durabilidad MIL-STD-810 o equivalente.		
Garantía	Garantía mínima de tres (3) año.		
NOTA	El elemento debe incorporar compatibilidad con el estándar Wi-Fi 7.		