ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO (Computador All-In-One de 23.8")

- CPU: Procesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo:
  - 6 núcleos físicos y 12 hilos
  - Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz
  - Caché mínima 14 MB
  - Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU.
- RAM (GB): 32 GB DDR5 mínimo 5600 MT/s o superior
- Espacio en disco SSD (GB): 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: Mínimo:
  - 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: Mínimo Wi-Fi 6E 802.11ax, tarjeta inalámbrica.
- Pantalla: Pantalla mínimo 23.8" Full HD (1920x1080), 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.
- Micrófono: 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 operación básica (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.
- Administración: 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-810H o equivalente.
- Garantía: Garantía mínima de tres (3) año.

LISTADO DE POSIBLES EQUIPOS QUE CUMPLEN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
Marca / Modelo	**Precio unitario**	**Link de consulta**	**CPU**	**Memoria Ram**	**Almacenamiento**	**Pantalla**	**Sistema Operativo**	**Conectividad**	**Puertos**	**Garantía**
Hp 240 G10 Core Ultra 7-155u Ssd 1tb Ram 32gb - Todo En Uno	$6.250.000	https://www.mercadolibre.com.co/todo-en-uno-hp-240-g10-core-ultra-7155u-ssd-1tb-ram-32gb/up/MCOU3920318414?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMCO3878289648&from=gshop	Intel Core Ultra 7 155U (hasta 4.8 GHz, 12 núcleos, 14 hilos)	32GB DDR5, 5600 MHz	SSD PCIe NVMe 1TB	23,8” Full HD (1920 x 1080) IPS, WLED	Win 11 preinstalado	Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 LAN Gigabit RJ-45	1 USB-C 5Gbps 2 USB-A 5Gbps 2 USB 2.0 1 HDMI 1.4 1 Jack combo audio/micrófono	1 año directamente con el fabricante
HP ProStudio 4, AI G1i de 23.8", Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 5, 24GB RAM, 512GB SSD, FHD – Todo en uno	$7.570.999	https://www.hp.com/co-es/shop/desktop-hp-prostudio-4-all-in-one-ai-g1i-de-23-8-pulgadas-cl7u5lt.html#specs	Intel® Core™ Ultra 5 225T (hasta 4,9 GHz, 20 MB L2 de caché , 10 núcleos y 10 subprocesos)	32 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 24 GB)	SSD 1Tb PCIe® NVMe™ M.2	Full HD (1920 x 1080) de 23.8 “ IPS	Win 11 preinstalado	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3	1 USB Tipo-A; 1 ent HDMI 1.4; 1 sal HDMI 2.1; 2 USB Tipo-A; 1 USB Tipo-C	1 año directamente con el fabricante
Dell Pro 24 All-in-One 65W Modelo: QC24250	$9.256.000	https://www.dell.com/es-es/shop/sobremesas-y-estaciones-de-trabajo/sobremesa-dell-pro-24-all-in-one-de-65-w/spd/dell-pro-qc24250-aio/gcto_qc24250_emea?redirectto=SOC&configurationid=bdf5c48c-2e54-4445-8254-f36d4babcbf2	Intel® Core™ Ultra 5 235 (NPU de 13 TOPS, 14 núcleos, hasta 5,0 GHz)	32 GB: 2 × 16 GB , DDR5, hasta 5600 MT/s, sin ECC	SSD de 1 TB	(23,8"), sin función táctil, FHD, 100 Hz	Win 11 preinstalado	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax Bluetooth®	USB tipo C USB tipo A HDMI	3 años directamente con el fabricante