



Computadora Laptop Tipo 3

Para desarrolladores, permite crear y editar videos, gráficos vectoriales, así como contenido multimedia; a un costo alto dentro de los modelos disponibles. Excelente tecnología para gráfico de alto desempeño, compatible con MacOS.

Componentes	Características mínimas sugeridas
Procesador	Chip M1 8 núcleos 3.2 GHz o superior.
RAM	8 GB LPDDR3 de 2133 Mhz., configurable a 16 GB
Tarjeta de Vídeo	Integrada de fabricante. Admite procesadores gráficos externos (eGPU) compatibles con Thunderbolt 3
Unidad de Almacenamiento	256 GB NVMe o superior
Pantalla	13.3" LED, resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 pixeles por pulgada compatible con millones de colores. Relación de aspecto de 16:10, tecnología True Tone.
Puertos	Salida de video digital Thunderbolt 3, salida DisplayPort nativa a través de USB-C, compatible con salidas VGA, HDMI y Thunderbolt 2 mediante adaptadores (se venden por separado). Dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: Carga, DisplayPort, Thunderbolt (hasta 40 Gb/s), USB-C 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s)
Ranuras	Lector de tarjetas de memoria extraíbles (integrada).
Tarjeta de Red	Adaptor USB a Ethernet 10/100/1000 Base-TX conector RJ45.
Tarjeta de Red Inalámbrica	Red Wireless Wi-Fi 802.11ac, compatible con IEEE 802.11a/b/g/n y tecnología Wireless Bluetooth 4.2
Bluetooth	Integrada.
Cámara	Integrada.
Teclado	Español.
Bocinas	Integradas, 2 canales en estéreo.
Batería	Proporcionada por el fabricante, de polímero de litio integrada de 49.9 W
Manual y Software	Incluir los manuales en español, y deberá tener instalado el sistema macOS, última versión del Sistema Operativo liberado por el fabricante.
Garantía	1 año al momento de la entrega por parte del fabricante, el cual comprenderá refacciones nuevas y originales, así como la sustitución o cambio del equipo en caso de defecto de fabricación en el área donde reside el equipo en las instalaciones del sitio.



Accesorios	<ul style="list-style-type: none">a) De alimentación: incluir cable de alimentación.b) De seguridad (Opcional): incluir dispositivo de seguridad del equipo y cordón de acero que aseguren contra robo del equipo, de la misma marca del fabricante. Debe incluir manual de instalación.c) c)De transportación (Opcional): Incluir maletín ejecutivo con dos compartimientos principales, un compartimiento con funda acolchonada para el equipo y el otro compartimiento para los accesorios o una mochila tipo BackPack o funda de neopreno.
------------	--