

CONFIGURACIÓN

PROCESADOR	Intel Core i5 de 4 núcleo y 2.0 GHz, y Turbo Boost de hasta 3.8 GHz con 6 MB de caché L3 / Chip M1 o superior.
MEMORIA RAM	16 GB de memoria.
DISCO DURO	SSD basado en PCIe de 512 GB.
CAPACIDAD MÁXIMA MEMORIA RAM	Configurable a 32 GB.
RANURA DE EXPANSIÓN DE MEMORIA	2 ranuras.
SISTEMA OPERATIVO	macOS Big Sur en español.
GARANTÍA	1 año.

ESPECIFICACIONES

CONTROLADORA DE GRÁFICOS	Intel Iris Plus Graphics.
PANTALLA	Pantalla de 13.3 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS; resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 pixeles por pulgada compatible con millones de colores.
MOUSE	Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión. Permite clics fuertes, aceleradores, trazos sensibles a la presión y gestos Multi-Touch.
TECLADO	Teclado de tamaño estándar con: 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas individuales retroiluminadas por LED, entre ellas 12 teclas de función y 4 teclas de flecha; Sensor de luz ambiental.
TARJETA RED ALÁMBRICA	Incluir adaptador Thunderbolt a Gigabit Ethernet.
PUERTOS DE VIDEO	Salida nativa para Mini DisplayPort, Salida para DVI usando el adaptador de Mini DisplayPort a DVI, salida para VGA usando el adaptador de Mini DisplayPort a VGA, Salida para DVI Dual-link usando el adaptador de Mini DisplayPort a DVI Dual-link, Salida para HDMI de audio y video a través del adaptador de Mini DisplayPort a HDMI de terceros, Incluir adaptador mini display a VGA.
PUERTOS DE AUDIO	Bocinas estéreo; Tres micrófonos; Entrada de 3.5 mm para audífonos.
PUERTOS USB	Dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: Carga, Thunderbolt (hasta 40 Gbps), USB-C 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gbps).
CÁMARA	FaceTime HD de 720p.
BLUETOOTH	Tecnología wireless Bluetooth 5.0.
TARJETA DE RED INALÁMBRICA	Red inalámbrica Wi-Fi 802.11ac, compatible con IEEE 802.11a/b/g/n.
BATERÍA PRIMARIA	Batería integrada de polímero de litio de 50.3 Wh.
ADAPTADOR DE CORRIENTE	Adaptador de corriente USB-C de 61 W.
PESO INICIAL	1.25 Kg.
ESTÁNDARES AMBIENTALES	El equipo debe cumplir con el estándar IEEE 1680, el cual pueden verificará en la siguiente liga: www.epeat.net , en donde el equipo ofertado aparece con una calificación "GOLD".
DOCUMENTACIÓN	Los manuales e instructivos deben de estar en el idioma español.

ÁREAS

Ingeniería, Cartografía y Sistemas de Información Geográficos (GIS), Diseño CAD, CAM, CAE, Supervisores de Obras, Ingenieros de Telecom.

Lic. Gabriel Ángel Romero Ascencio

Subsecretario de Innovación y Tecnologías de la Información

