

COMMAC4520

MNEQ3E/A

MacBook Pro13



Chip M2 de Apple

- CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia
- GPU de 10 núcleos
- Neural Engine de 16 núcleos
- 100 GB/s de ancho de banda de memoria

- H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAW con aceleración por hardware
- Motor de decodificación de video
- Motor de codificación de video
- Motor de codificación y decodificación ProRes

- Pantalla de 13.3 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS; resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 píxeles por pulgada compatible con millones de colores
- Brillo de 500 nits
- Amplia gama de colores (P3)
- Tecnología True Tone

Batería y Energía

- Hasta 20 horas de reproducción de video en la app Apple TV
- Hasta 17 horas de navegación web inalámbrica
- Batería de polímero de litio de 58.2 Wh
- Adaptador de corriente USB-C de 67 W

Memoria

- Memoria unificada de 8 GB

16 GB o 24 GB

Almacenamiento

512 GB

- SSD de 512 GB

- 1 TB o 2 TB

Carga y expansión

- Carga
- DisplayPort
- Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s)
- USB 4 (hasta 40 Gb/s)
- USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s)



Teclado y trackpad

- 65 (EE.UU.) o 66 (ISO) teclas, incluidas 4 teclas de flecha en forma de “T” invertida
- Touch Bar
- Touch ID
- Sensor de luz ambiental
- 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.



Conexión inalámbrica

- Conexión inalámbrica Wi-Fi 6 802.11ax
- Compatible con IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0

Camara

Cámara FaceTime HD de 720p

Procesador de señal de imagen avanzado con video computacional

Audio

- Bocinas estéreo con alto rango dinámico
- Amplio sonido estéreo
- Compatible con audio espacial al reproducir música o video con Dolby Atmos en las bocinas integradas
- Audio espacial con seguimiento dinámico de la cabeza al usar los AirPods (tercera generación), AirPods Pro y AirPods Max
- Sistema de tres micrófonos con calidad de estudio, alta relación señal/ruido y tecnología beamforming direccional
- Entrada de 3.5 mm para audífonos con compatibilidad avanzada para audífonos de alta impedancia

- **Compatibilidad con monitores**

- Un monitor externo con resolución de hasta 6K a 60 Hz
- Salida DisplayPort nativa a través de USB-C
- Compatible con salidas VGA, HDMI, DVI y Thunderbolt 2 mediante adaptadores (se venden por separado)

Reproduccion de video

- Los formatos compatibles incluyen HEVC, H.264 y ProRes
- HDR con Dolby Vision, HDR10 y HLG

Reproduccion de audio

Los formatos compatibles incluyen AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby Atmos

Requisitos operativos

Tensión eléctrica: 100-240 V CA

Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz

Temperatura operativa: 10 a 35 °C

Temperatura de almacenamiento: -25 a 45 °C

Humedad relativa: 0% a 90% sin condensación

Altitud de funcionamiento: probada hasta 3,000 m

Altitud máxima de almacenamiento: 4,500 m

Altitud máxima de transporte: 10,500 m

Tamaño y peso

Grosor: 1.56 cm

Ancho: 30.41 cm

Profundidad: 21.24 cm

Peso: 1.4 kg³



Sistema operativo

macOS es el sistema operativo para computadoras de escritorio más avanzado del mundo. Y macOS Monterey viene con nuevas funcionalidades que te ayudan a comunicarte, compartir y crear como nunca.