

Ficha Técnica – Apple Vision Pro

Procesador y Gráficos

- Chip principal: Apple M2 (8 núcleos: 4 de rendimiento y 4 de eficiencia)
- GPU: 10 núcleos
- Chip secundario: Apple R1, encargado del procesamiento de datos de sensores con una latencia de 12 ms y un ancho de banda de 256 GB/s

Pantallas

- Tipo: Micro-OLED con 23 millones de píxeles en total
- Resolución por ojo: 3.660 × 3.200 píxeles
- Tamaño de píxel: 7,5 micras
- Cobertura de color: 92% DCI-P3
- Tasas de refresco: 90 Hz, 96 Hz y 100 Hz
- Campo de visión: Aproximadamente 100° horizontal y 73° vertical (ajustable con Light Seal)

Sistema de Cámaras y Sensores

- Sistema de cámaras 3D estereoscópicas: Captura de fotos y videos espaciales con lentes de 18 mm, apertura f/2.0 y 6,5 MP estéreo
- Sensores adicionales:
 - 4 cámaras de seguimiento ocular
 - 2 cámaras de alta resolución orientadas al mundo
 - 6 cámaras de seguimiento frontal
 - Cámara TrueDepth
 - Escáner LiDAR
 - Sensor de luz ambiental
 - Sensor de parpadeo
 - 4 unidades de medición inercial (IMU)

Audio y Micrófonos

- Audio espacial: Seguimiento dinámico de la cabeza y trazado de rayos de audio
- Micrófonos: Matriz de seis micrófonos con formación de haz direccional

Batería y Carga

- Duración: Hasta 2 horas de uso general y hasta 2,5 horas de reproducción de video
- Carga: Puede usarse mientras se carga mediante un adaptador USB-C de 30W

Almacenamiento

- Capacidades disponibles: 256 GB, 512 GB y 1 TB

Conectividad y Compatibilidad

- Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
- Compatible con dispositivos del ecosistema Apple (iPhone, iPad, Mac)
- Sincronización y control mediante iCloud, FaceTime, iMessage y más

Interfaz y Controles

- Control mediante seguimiento ocular, gestos de manos y comandos de voz con Siri
- Interfaz visionOS diseñada para entornos 3D inmersivos

Diseño y Materiales

- Cuerpo de aluminio anodizado con pantalla frontal laminada
- Banda ajustable y acolchada para mayor comodidad
- Incluye Light Seal personalizable y correas de ajuste