



APPLE IPAD PRO M4 RETINA VIDRIO ESTANDAR 11 512GB WIFI + CELLULAR NEGRO ESPACIAL (7.ª GENERACION - MAYO 2024)	
La tableta movil cuenta con un modelo de Coprocesador Neural Engine y una resolucion en velocidad de captura que varia desde 1280x720 a 3840x2160 a diferentes fotogramas por segundo. Con una profundidad de paquete de 188.9 mm, ofrece comunicacion de Campo Cercano (NFC) y se conecta a traves de conectores Apple Magnetic y Apple Smart. La camara frontal tiene una apertura de 2.4 y la pantalla presenta una resolucion de 2420 x 1668 Pixeles con brillo de 1000 cd/m². Funciona con iPadOS y cuenta con un USB Type-C DisplayPort Alternate Mode. Equipada con un coprocesador, la tableta tiene un LiDAR sensor y un sensor de luz ambiental, ademas de un sistema de reconocimiento facial. Con una bateria de 31.29 Wh, la tableta pesa 446 g y tiene una capacidad de almacenamiento interno de 512 GB. Ofrece una experiencia de audio envolvente con cuatro altavoces incorporados y tecnologias Dolby. La camara trasera de 12 MP permite grabacion de video en diferentes modos, mientras que la camara frontal tambien es de 12 MP. Con conectividad Bluetooth y Wi-Fi, esta tableta es compatible con redes moviles 5G y 4G. Ofrece una pantalla OLED con tecnologia True Tone y Color ancho (P3), brindando una experiencia visual excepcional.	
Caracteristicas del telefono	
Spatial audio	
Si	
Medios de almacenaje	
Unidad de almacenamiento	
Flash	
Capacidad de almacenamiento interno	
512GB	
Tarjeta de lectura integrada	
No	
Puertos e Interfaces	
Tecnologia Thunderbolt (Rayo)	
Si	
Tipo de conector de acoplamiento	
Apple Magnetic Connector, Apple Smart Connector	
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto	
No	
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	
Si	
Cantidad de puertos Thunderbolt 3	
1	
Peso y dimensiones	
Ancho del paquete	
264.5 mm	
Profundidad del paquete	
188.9 mm	
Peso del paquete	
760 g	
Profundidad	
249.7 mm	
Peso	
446 g	
Ancho	
177.5 mm	
Altura del paquete	

33.3 mm
Detalles tecnicos
Sustainability certificates
ENERGY STAR
Memoria
Memoria RAM
8GB
Exhibicion
Densidad del pixel
264 ppi
Nombre comercial de la tecnologia de la pantalla
Ultra Retina XDR
Diagonal de la pantalla
11"
Relacion de aspecto nativa
16:9
Revestimiento oleofobico
Si
Anti-huellas
Si
Resolucion de la pantalla
2420 x 1668 Pixeles
Tecnologia de visualizacion
OLED
Retroiluminacion LED
Si
Pantalla con esquinas redondeadas
Si
Tipo de cristal de pantalla
Vidrio standard
Revestimiento antirreflectante
Si
Brillo de pantalla
1000 cd / m ²
Otras caracteristicas
Periodo de garantia
1 Ano(s)
Control de energia
Potencia de adaptador AC
20 W
Sustentabilidad
No contiene
Arsenico, BFR, Berilio, Mercurio, PVC
Bateria
Capacidad de bateria (vatio-hora)
31.29 Wh
Tiempo continuo de reproduccion de video
9 h
Bateria incluida
Si

Tiempo de navegacion (Wi-Fi)
9 h
Tecnologia de bateria
Polimero de litio
Diseno
Color del producto
Negro
Factor de forma
Pizarra
Tipo de dispositivo
Tableta movil
Software
Sistema operativo instalado
iPadOS 17
Virtual assistant
Apple Siri
Plataforma
iPadOS
Software incluido
App Store, Books, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Freeform, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Siri, Stocks,
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa
0 - 35 Â°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-20 - 45 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
5 - 95%
Altitud de funcionamiento
0 - 3000 m
Procesador
Fabricante de procesador
Apple
Nucleos de rendimiento
3
Familia de procesador
Apple M
Modelo del procesador
M4
Nucleos eficientes
6
Coprocesador
Si
nucleos coprocesador
16
Generacion de procesadores
Apple M 4th Gen
modelo Coprocesador
Neural Engine

Numero de nucleos de procesador
9
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)
120 GB/s
Audio
Tecnologias Dolby
Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby Digital
Modos de microfono
Voice Isolation, Wide Spectrum
Numero de altavoces incorporados
4
numero de microfonos
4
Seguridad
Proteccion mediante contrasena
Si
Reconocimiento de cara
Si
Contenido del empaque
Adaptador AC incluido
Si
Cables incluidos
USB Tipo C
Desempeno
GPS
Si
GPS (satelite)
Si
Acelerometro
Si
Barometro
Si
Funciones de accesibilidad
AssistiveTouch, Audio Descriptions, Subtitulos, Live Captions, Lupa, Real-time text (RTT), Siri y dictado, Contenido hablado, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Control por voz, VoiceOver, Acercar
GLONASS
Si
LiDAR sensor
Si
Giroscopio
Si
Posicionamiento de Wi-Fi
Si
Brujula electronica
Si
Sensor de luz ambiental
Si
iBeacon
Si

Características especiales
Tecnologías específicas de la marca.
True Tone, Color ancho (P3)
Graficos
Aceleracion del trazado de rayos
Si
Graphics adapter cores
10
Graphics chipset
Apple
Camara fotografica
Camara frontal
Si
Formatos de video compatibles con la camara
H.264, HEVC, ProRes
Material de la cubierta del objetivo
Cristal de zafiro
Alto Rango Dinamico (HDR)
Si
Grabacion estereo
Si
Velocidad de captura de video
240 fps
Panoramica
Si
Estabilizador de imagen
Si
Cinematic video stabilization
Si
Portrait lighting effects
Contour, Natural, Stage Mono, High-Key Mono, Etapa, Estudio
Autoenfoque
Si
Modo de lapso de tiempo
Si
Numero de apertura de la camara frontal
2.4
Burst mode
Si
Resolucion de la camara frontal (numerica)
12 MP
Camara trasera con flash
Si
Estabilizador de video
Si
Iluminacion de retratos
Si
Grabacion de video
Si
Tipo de camara trasera

Camara doble
Zoom digital
5x
Numero de apertura de la camara trasera
1.8
Geoetiquetado
Si
Screen flash
Si
Formatos de imagen de la camara compatibles
HEIF, JPEG
Resolucion en velocidad de captura
1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
Elementos de la lente de la camara trasera
Lente de 5 elementos
Modo retrato
Si
Resolucion de la camara trasera (numerica)
12 MP
Tecnologia de alto rango dinamico (HDR)
Smart HDR 4
Modos de grabacion de video
720p, 1080p, 2160p
Red
Estandares 3G
DC-HSDPA, HSPA, HSPA+, UMTS
Conexion a red movil
Si
Generacion de la red movil
5G
Tipo de tarjeta SIM
eSIM
Estandar Wi-Fi
Wi-Fi 6E (802.11ax)
AirPlay
Si
Bandas 3G soportadas
850,900,1700,1900,2100 MHz
Wi-Fi estandares
Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth
Si
Estandar 4G
TD-LTE & FDD-LTE
Estandar 5G
NR
Version de Bluetooth
5.3
Comunicacion de Campo Cercano (NFC)

Si
\$30,066.11MN