





## APPLE MCJ94CL-A RETINA 13 APPLE M3 512GB WIFI + CELLULAR GRIS ESPACIAL

La Apple Retina de 13" M3 con 512GB de almacenamiento y conectividad WiFi + Cellular (modelo MCJ94CL/A) es un dispositivo movil de alto rendimiento. Este modelo cuenta con un conector de acoplamiento Apple Smart Connector, que es magnetico, y presenta una relacion de aspecto nativa de 4:3. La pantalla tiene una resolucion de 2732 x 2048 pixeles y una densidad de 264 ppi, lo que proporciona imagenes nitidas y detalladas. El dispositivo incluye un sensor de luz ambiental y un sistema de video que permite la grabacion en alta resolucion, con una maxima de 3840 x 2160 pixeles y una velocidad de captura de video de hasta 240 fps. La camara trasera es unica y tiene una resolucion de 12 MP, mientras que la camara frontal tambien cuenta con 12 MP, lo que permite realizar videollamadas de alta calidad. La Apple Retina 13" M3 esta equipada con un procesador Apple M de tercera generacion, que incluye 8 nucleos en total, divididos en 4 nucleos de rendimiento y 4 nucleos eficientes. La capacidad de memoria RAM es de 8 GB y el almacenamiento interno es de 512 GB, lo que permite un uso fluido y eficiente de aplicaciones y archivos. El dispositivo soporta multiples formatos de imagen y video, incluyendo HEIF, JPEG, H.264 y HEVC. Ademas, es compatible con tecnologias de audio como Dolby Atmos y Dolby Digital, y ofrece una experiencia de sonido envolvente a traves de sus 4 altavoces incorporados. La conectividad incluye WiFi 6E (802.11ax) y soporte para redes moviles 5G, lo que garantiza una conexion rapida y estable. Tambien cuenta con Bluetooth 5.3 y un puerto de carga USB Type-C. La bateria de polimero de litio tiene una capacidad de 36.59 Wh, ofreciendo un tiempo continuo de reproduccion de video de hasta 10 horas y un tiempo de navegacion por WiFi similar. El dispositivo presenta un diseno elegante con un acabado en aluminio y un color gris espacial. La pantalla utiliza tecnologia de retroiluminacion LED y cuenta con un revestimiento oleofobico y antirreflectante, lo que mejora la experiencia visual y la durabilidad del dispositivo. La Apple Retina 13" M3 es un dispositivo que combina potencia, portabilidad y versatilidad, ideal para usuarios que buscan un rendimiento excepcional en un formato compacto.

Formatos de los medios

Formato de archivos soportados

7IP

Formatos de audio soportados

AAC, ALAC, FLAC, MP3

Formatos de imagen soportados

GIF, JPG, TIFF

Caracteristicas del telefono

Llamada de voz

Si

Spatial audio

Si

Video Ilamada

Si

Medios de almacenaje

Unidad de almacenamiento

Flash

Capacidad de almacenamiento interno

512GB

Tarjeta de lectura integrada

No

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

No disponible

Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2



```
Cantidad de puertos Mini-USB 2.0
0
Numero de puertos micro-USB 3.0
0
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)
Tipo de conector de acoplamiento
Apple Smart Connector, Magnetico
Cantidad de puertos Micro-USB 2.0
0
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto
No
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
0
Numero de puertos mini-USB 3.0
0
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode
Numero de puertos USB 2.0 Tipo C
0
Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
Peso y dimensiones
Altura
280.6 mm
Profundidad
6.1 mm
Peso
617 g
Ancho
214.9 mm
Memoria
Capacidad de memoria RAM
8GB
Exhibicion
Tecnologia tactil
Multi-touch
Densidad del pixel
264 ppi
Nombre comercial de la tecnologia de la pantalla
Retina
Diagonal de la pantalla
13"
Tipo de panel
IPS
Laminated display
Si
```



Relacion de aspecto nativa

4:3

Revestimiento oleofobico

Si

Anti-huellas

Si

Resolucion de la pantalla

2732 x 2048 Pixeles

Tecnologia de visualizacion

I FD

**Retroiluminacion LED** 

Si

Pantalla con esquinas redondeadas

Si

Revestimiento antirreflectante

Si

Brillo de pantalla

600 cd / mÂ<sup>2</sup>

Control de energia

**USB Type-C charging port** 

Si

Potencia de carga requerida (max.)

20 W

Sustentabilidad

No contiene

Arsenico, Mercurio, PVC/BFR

Sustainability certificates

**ENERGY STAR** 

Bateria

Capacidad de bateria (vatio-hora)

36.59 Wh

Tiempo continuo de reproduccion de video

10 h

Tiempo de navegacion (Wi-Fi)

10 h

Tecnologia de bateria

Polimero de litio

Diseno

Color del producto

**Gris Espacial** 

Material de la cubierta

Aluminio

Factor de forma

Pizarra

Tipo de dispositivo

Tableta movil

Software

Compatible con Mac

Si

Inteligencia Apple



Si

Sistema operativo Windows soportado

Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IOT

Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows

Virtual assistant

Apple Siri

**Plataforma** 

**iPadOS** 

Software incluido

 $\textbf{App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find \, \textbf{My, Freeform,}}$ 

Health, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes,

Passwords, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Set

**Condiciones ambientales** 

Intervalo de temperatura operativa

0 - 35 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-20 - 45 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

5 - 95%

Altitud de funcionamiento

0 - 3000 m

**Procesador** 

Fabricante de procesador

Apple

Nucleos de rendimiento

4

Familia de procesador

Apple

Modelo del procesador

М3

**Nucleos eficientes** 

4

Coprocesador

Si

nucleos coprocesador

16

Generacion de procesadores

Apple M 3rd Gen

modelo Coprocesador

**Neural Engine** 

Numero de nucleos de procesador

8

Audio

**Tecnologias Dolby** 

Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus

Modos de microfono

Voice Isolation, Wide Spectrum

Numero de altavoces incorporados

4



Si

numero de microfonos 2 Seguridad Lector de huella digital Si Contenido del empaque Adaptador AC incluido Cables incluidos **USB Tipo C** Desempeno Pantalla compartida Si **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 Giroscopio Si Posicionamiento de Wi-Fi Si Brujula electronica Si Sensor de luz ambiental Si iBeacon Si Caracteristicas especiales Tecnologias especificas de la marca. True Tone, Color ancho (P3) Graficos Aceleracion del trazado de rayos Si **Graphics adapter cores** 9 **Graphics chipset** Caracteristicas especiales del procesador Video encode engine Si Video decode engine



Camara fotografica

**Camara frontal** 

Si

Formatos de video compatibles con la camara

H.264, HEVC

**Movimiento lento** 

Si

Material de la cubierta del objetivo

Cristal de zafiro

Alto Rango Dinamico (HDR)

Si

Velocidad de captura de video

240 fps

**Panoramica** 

Si

Estabilizador de imagen

Si

Cinematic video stabilization

Si

Autoenfoque

Si

Modo de lapso de tiempo

Si

Numero de apertura de la camara frontal

2

**Burst mode** 

Si

Resolucion de la camara frontal (numerica)

12 MP

Grabacion de video

Si

Tipo de camara trasera

Camara unica

**Center Stage** 

Si

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@60fps

Elementos de la lente de la camara trasera

Lente de 5 elementos



Modo retrato

Si

Maxima resolucion de video

4K Ultra HD 3840 x 2160

Resolucion de la camara trasera (numerica)

12 MP

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

AirPlay

Si

Bandas 3G soportadas

850,900,1700,1900,2100 MHz

Bluetooth

Si

Estandar 4G

TD-LTE & amp; FDD-LTE

Estandar 5G

NR, Sub6

Conectividad

WiFi + Cellular

Version de Bluetooth

5.3

Comunicacion de Campo Cercano (NFC)

No

MIMO

Si

\$27,159.11MN