





**APPLE IPAD AIR RETINA 13 APPLE M3 128GB WIFI AZUL**

El Apple Retina 13" M3 128GB WiFi MCNJ4CL/A es un dispositivo que combina un diseño elegante con tecnología avanzada. La pantalla Retina líquida ofrece una resolución de 2732 x 2048 píxeles y una densidad de 264 ppi, proporcionando imágenes nítidas y vibrantes. Este modelo cuenta con un procesador Apple M de tercera generación, que incluye 8 núcleos de procesamiento y 16 núcleos coprocesador, garantizando un rendimiento eficiente y fluido. La cámara trasera tiene una resolución de 12 MP y es compatible con formatos de video como H.264 y HEVC, además de contar con estabilización de video cinematográfica. La cámara frontal también tiene una resolución de 12 MP y permite grabar en diferentes modos, incluyendo 720p, 1080p y 2160p. El dispositivo incluye funciones de autoenfoque y un número de apertura de 1.8 en la cámara trasera, lo que mejora la calidad de las imágenes. El Apple Retina 13" M3 está fabricado con una cubierta de aluminio y un revestimiento oleofóbico que ayuda a mantener la pantalla libre de huellas. Su diseño incluye esquinas redondeadas y un grosor de solo 6.1 mm, lo que lo hace ligero y fácil de transportar, con un peso de 616 g. La conectividad se asegura a través de Wi-Fi 6E (802.11ax) y Bluetooth 5.3, permitiendo una conexión rápida y estable. El dispositivo cuenta con una capacidad de almacenamiento interno de 128 GB y 8 GB de memoria RAM, lo que proporciona suficiente espacio para aplicaciones y archivos. La duración de la batería permite hasta 10 horas de navegación por Wi-Fi y 10 horas de reproducción continua de video. Además, incluye un puerto USB tipo C para carga y transferencia de datos. El sistema operativo iPadOS ofrece una variedad de aplicaciones preinstaladas, como App Store, Safari y FaceTime, facilitando la experiencia del usuario. Las funciones de accesibilidad, como AssistiveTouch y VoiceOver, aseguran que el dispositivo sea inclusivo para todos los usuarios. Con un brillo de pantalla de 600 cd/m<sup>2</sup> y tecnologías como True Tone y Color ancho (P3), el Apple Retina 13" M3 proporciona una experiencia visual excepcional. La tecnología de batería de polímero de litio garantiza un rendimiento duradero y eficiente. Este dispositivo es ideal para quienes buscan un equilibrio entre potencia, portabilidad y funcionalidad.

Formatos de los medios

Formato de archivos soportados

ZIP

Formatos de audio soportados

AAC, ALAC, FLAC, MP3

Formatos de imagen soportados

GIF, JPG, TIFF

Características del teléfono

Llamada de voz

Si

Spatial audio

Si

Video llamada

Si

Medios de almacenaje

Unidad de almacenamiento

Flash

Capacidad de almacenamiento interno

128GB

Tarjeta de lectura integrada

No

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

No disponible

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2                      |
| 0                                                     |
| 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)        |
| 1                                                     |
| 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                 |
| Si                                                    |
| Numero de puertos USB 2.0 Tipo C                      |
| 0                                                     |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)        |
| 0                                                     |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)        |
| 0                                                     |
| Peso y dimensiones                                    |
| Altura                                                |
| 280.6 mm                                              |
| Profundidad                                           |
| 6.1 mm                                                |
| Peso                                                  |
| 616 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              |
| LED                                      |
| Retroiluminacion LED                     |
| Si                                       |
| Pantalla con esquinas redondeadas        |
| Si                                       |
| Revestimiento antirreflectante           |
| Si                                       |
| Brillo de pantalla                       |
| 600 cd / mÂ²                             |
| 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                       |
| Azul                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                               |
| App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find 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 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                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Familia de procesador                                                                                                                                                                                                                                           |
| Apple                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modelo del procesador                                                                                                                                                                                                                                           |
| M3                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                  |
| numero de microfonos                                                                                                                                                                               |
| 2                                                                                                                                                                                                  |
| Seguridad                                                                                                                                                                                          |
| Lector de huella digital                                                                                                                                                                           |
| Si                                                                                                                                                                                                 |
| Contenido del empaque                                                                                                                                                                              |
| Adaptador AC incluido                                                                                                                                                                              |
| No                                                                                                                                                                                                 |
| Cables incluidos                                                                                                                                                                                   |
| USB Tipo C                                                                                                                                                                                         |
| Desempeno                                                                                                                                                                                          |
| Pantalla compartida                                                                                                                                                                                |
| Si                                                                                                                                                                                                 |
| GPS                                                                                                                                                                                                |
| Si                                                                                                                                                                                                 |
| GPS (satelite)                                                                                                                                                                                     |
| No                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                   |
| Apple                                                                                                                                                                                              |
| Caracteristicas especiales del procesador                                                                                                                                                          |
| Video encode engine                                                                                                                                                                                |
| Si                                                                                                                                                                                                 |
| Video decode engine                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Si                                                                                                                                                                        |
| 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@30fps, 3840x2160@60fps |
| Elementos de la lente de la camara trasera                                                                                                                                |

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Lente de 5 elementos                       |
| Modo retrato                               |
| Si                                         |
| Maxima resolucio 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                                        |
| Conexion a red movil                       |
| No                                         |
| Generacion de la red movil                 |
| No compatible                              |
| Tipo de tarjeta SIM                        |
| No                                         |
| Estandar Wi-Fi                             |
| Wi-Fi 6E                                   |
| AirPlay                                    |
| Si                                         |
| Bluetooth                                  |
| Si                                         |
| Conectividad                               |
| WiFi                                       |
| Version de Bluetooth                       |
| 5.3                                        |
| Comunicacion de Campo Cercano (NFC)        |
| No                                         |
| MIMO                                       |
| Si                                         |
| \$17,608.39MN                              |