



## Apple iPad Air Apple M 512 GB 27.9 cm (11") 8 GB Wi-Fi 6E (802.11ax) iPadOS 18 Beige

Apple iPad Air, 27.9 cm (11"), 2360 x 1640 Píxeles, 512 GB, 8 GB, iPadOS 18, Beige

SKU: MCAA4CL/A

### Información Técnica

Marca: **Apple**

Modelo del procesador: **M3**

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería: **28.93 Wh**

Sistema operativo instalado: **iPadOS 18**

Memoria interna: **8 GB**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Unidad de almacenamiento: **Flash**

Lector de tarjeta integrado: **No**

Capacidad de almacenamiento interno: **512 GB**

Resolución de la pantalla: **2360 x 1640 Píxeles**

Diagonal de la pantalla: **27.9 cm (11")**

Función de GPS asistida (A-GPS): **No**

Localizador de posición: **Si**

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Adaptador AC incluido: **No**

Resolución de la cámara trasera (numérica): **12 MP**

Cámara frontal: **Si**

Tipo de cámara trasera: **Cámara única**

Tipo de dispositivo: **Tableta móvil**

### Aspectos destacados

Apple iPad Air. Diagonal de la pantalla: 27.9 cm (11"), Resolución de la pantalla: 2360 x 1640 Píxeles, Tecnología de visualización: LED. Capacidad de almacenamiento interno: 512 GB. Familia de procesador: Apple M, Modelo del procesador: M3. Memoria interna: 8 GB. Resolución de la cámara trasera (numérica): 12 MP, Tipo de cámara trasera: Cámara única, Resolución de la cámara frontal (numérica): 12 MP, Cámara frontal. Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax). Peso: 460 g. Sistema operativo instalado: iPadOS 18. Color del producto: Beige

### Especificaciones

| Exhibición                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Diagonal de la pantalla: <b>27.9 cm (11")</b>                           |
| Resolución de la pantalla: <b>2360 x 1640 Píxeles</b>                   |
| Retroiluminación LED: <b>Si</b>                                         |
| Tecnología de visualización: <b>LED</b>                                 |
| Tipo de panel: <b>IPS</b>                                               |
| Tecnología de visualización del nombre comercial: <b>Retina líquida</b> |
| Brillo de pantalla: <b>500 cd / m²</b>                                  |

Tecnología táctil: **Multi-touch**

Densidad del pixel: **264 ppi**

Pantalla con esquinas redondeadas: **Si**

Laminated display: **Si**

Revestimiento oleofóbico: **Si**

Reflejo de video: **Si**

Relación de aspecto nativa: **4:3**

Recubrimiento antirreflejos: **Si**

Anti-huellas: **Si**

## Procesador

Fabricante de procesador: **Apple**

Familia de procesador: **Apple M**

Generación de procesadores: **Apple M 3rd Gen**

Modelo del procesador: **M3**

Núcleos del procesador: **8**

Núcleos de rendimiento: **4**

Núcleos eficientes: **4**

Coprocesador: **Si**

Modelo del coprocesador: **Neural Engine**

Núcleos del coprocesador: **16**

## Memoria

Memoria interna: **8 GB**

## Medios de almacenaje

Capacidad de almacenamiento interno: **512 GB**

Lector de tarjeta integrado: **No**

Unidad de almacenamiento: **Flash**

## Gráficos

Familia de adaptador de gráficos: **Apple**

Núcleo de adaptador de gráficos: **9**

Aceleración del trazado de rayos: **Si**

## Audio

Número de altavoces incorporados: **4**

número de micrófonos: **2**

Modos de micrófono: **Voice Isolation, Wide Spectrum**

Tecnologías Dolby: **Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus**

Número de altavoces incorporados: **2**

## Cámara fotográfica

Tipo de cámara trasera: **Cámara única**

Resolución de la cámara trasera (numérica): **12 MP**

Número de apertura de la cámara trasera: **1.8**

Elementos de la lente de la cámara trasera: **Lente de 5 elementos**

Material de la cubierta del objetivo: **Cristal de zafiro**

Zoom digital: **5x**

Autoenfoco: **Si**

Panorámica: **Si**

Modo de lapso de tiempo: **Si**

Estabilizador de imagen: **Si**

Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**

Tecnología de alto rango dinámico (HDR): **Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), Smart HDR 4**

Estabilización de video cinematográfico: **Si**

Grabación de vídeo: **Si**

Máxima resolución de video: **3840 x 2160 Píxeles**

Modos de grabación de vídeo: **720p, 1080p, 2160p**

Resolución en velocidad de captura: **1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps**

Velocidad de captura de vídeo: **240 fps**

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **12 MP**

Número de apertura de la cámara frontal: **2**

Corrección de lente: **Si**

Flash de pantalla: **Si**

Geoetiquetado: **Si**

Modo ráfaga: **Si**

Modo retrato: **Si**

Zoom de reproducción: **Si**

Movimiento lento: **Si**

Center Stage: **Si**

Formatos de imagen de la cámara compatibles: **HEIF, JPEG**

Modo de alto rango dinámico (HDR) de la cámara: **Si**

Formatos de video compatibles con la cámara: **H.264, HEVC**

## Red

Generación de redes móviles: **No compatible**

Conexión de redes móviles: **No**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

AirPlay: **Si**

Comunicación de Campo Cercano (NFC): **No**

MIMO: **Si**

Tipo de tarjeta SIM: **No**

## Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **No**

Tipo de conector de acoplamiento: **Apple Smart Connector, Magnético**

## Características del teléfono

Llamada de voz: **Si**

Video llamada: **Si**

Audio espacial: **Si**

## Diseño

Tipo de dispositivo: **Tableta móvil**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Factor de forma: **Pizarra**

Color del producto: **Beige**

## Desempeño

Función de GPS asistida (A-GPS): **No**

GPS (satélite): **No**

iBeacon: **Si**

Posicionamiento de Wi-Fi: **Si**

Funciones de accesibilidad: **AssistiveTouch, Audio Descriptions, Subtítulos, Live Captions, Lupa, Real-time text (RTT), Siri y dictado, Contenido hablado, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Control por voz, VoiceOver, Acercar**

Acelerómetro: **Si**

Sensor de luz ambiental: **Si**

Giroscopio: **Si**

Brújula electrónica: **Si**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barómetro: <b>Si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Localizador de posición: <b>Si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pantalla compartida: <b>Si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Seguridad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lector de huella digital: <b>Si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Plataforma: <b>iPadOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Asistente virtual: <b>Apple Siri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistema operativo instalado: <b>iPadOS 18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Software incluido: <b>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, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, TV</b>                      |
| Inteligencia Apple: <b>Si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistemas operativos Windows soportados: <b>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 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterp</b> |
| Compatible con Mac: <b>Si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistemas operativos Mac soportados: <b>Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma</b>                                                                                                                |
| Software incluido: <b>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, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, TV</b>                      |
| Sistemas operativos Windows soportados: <b>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 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterp</b> |
| Software incluido: <b>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, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, TV</b>                      |
| Sistemas operativos Windows soportados: <b>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 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterp</b> |
| Software incluido: <b>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, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, TV</b>                      |
| Sistemas operativos Windows soportados: <b>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 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterp</b> |
| Características especiales del procesador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Motor de decodificación de video: <b>Si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Motor de codificación de vídeo: <b>Si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Batería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería: **28.93 Wh**

Tiempo continuo de reproducción de video: **10 h**

Tiempo de navegación (Wi-Fi): **10 h**

#### Control de energía

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Potencia de carga requerida (máx): **20 W**

#### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

No contiene: **Arsénico, Mercurio, PVC/BFR**

#### Formatos de los medios

Formatos de audio soportados: **AAC, ALAC, FLAC, MP3**

Formatos de imagen soportados: **GIF, JPG, TIFF**

Formatos de vídeo compatibles: **AV1, H.264, HEVC, ProRes**

Formatos de texto soportados: **DOC, DOCX, HTM, HTML, ICS, Llave, Números, PDF, PPT, PPTX, Pages, RTF, TXT, USDZ, VCF, XLS, XLSX**

Formato de archivos soportados: **Zip**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **178.5 mm**

Profundidad: **6.1 mm**

Altura: **247.6 mm**

Peso: **460 g**

#### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **No**

Cables incluidos: **USB Tipo C**

#### Características especiales

Tecnologías específicas de la marca.: **True Tone, Color ancho (P3)**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **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**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/606190/apple-ipad-air-apple-m-512-gb-279-cm-11-8-gb-wi-fi-6e-80211ax-ipados-18-beige>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.