





| APPLE IPAD PRO M4 RETINA VIDRIO ESTANDAR 13 256GB WIFI + CELLULAR PLATA (7.ª GENERACION - MAYO 2024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>El Apple iPad Pro M4 Retina de 13 con 256GB de almacenamiento, WiFi+Cell en color Plata, modelo 2024 MVXT3CL/A, cuenta con una pantalla con esquinas redondeadas y material de cubierta de objetivo de cristal de zafiro. Incorpora camara frontal, 6 nucleos eficientes y soporte para Alto Rango Dinamico (HDR). La camara trasera tiene una resolucion de 12 MP, autoenfoque y una apertura de 2.4. Con 4 microfones, ofrece iluminacion de retratos y una capacidad de bateria de 38.99 Wh. Con un puerto Thunderbolt 3, opera a altitudes de hasta 3000 m y soporta bandas 3G de 850, 900, 1700, 1900 y 2100 MHz. Puede grabar video a 240 fps, con funciones de accesibilidad como AssistiveTouch y VoiceOver. Con conexion a red movil, modo de lapso de tiempo y tecnologias Dolby, su pantalla OLED de 13 tiene una resolucion de 2752 x 2064 Pixeles. Funciona con el sistema operativo iPadOS 17 y el procesador Neural Engine. Con tecnologia de pantalla Ultra Retina XDR, ofrece aceleracion del trazado de rayos y grabacion de video en 720p, 1080p y 2160p. Con conectividad Bluetooth, GPS, GLONASS y 5G, es compatible con AirPlay y tiene proteccion mediante contrasena. Su bateria incluida tiene una potencia de 20 W y una garantia de 1 ano. Con un peso de 582 g y un diseno de pizarra, es una tableta movil versatil y potente.</p> |  |
| Caracteristicas del telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Spatial audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Medios de almacenaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Unidad de almacenamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Capacidad de almacenamiento interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 295.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Profundidad del paquete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 227.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 5.1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Peso del paquete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 960 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Profundidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 281.6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| 582 g                                            |
| Ancho                                            |
| 215.5 mm                                         |
| Altura del paquete                               |
| 31.5 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                          |
| 13"                                              |
| Relacion de aspecto nativa                       |
| 4:3                                              |
| Revestimiento oleofobico                         |
| Si                                               |
| Anti-huellas                                     |
| Si                                               |
| Resolucion de la pantalla                        |
| 2752 x 2064 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 <sup>2</sup>                         |
| 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)                |
| 38.99 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                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plata                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                          |
| Caracteristicas especiales                                  |
| Tecnologias especificas 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                                  |
| \$32,142.43MN                       |