



**IPOD TOUCH 4 RETINA CHIP**

iPod touch

Categoría: lectores y grabadores de MP3

Fabricante: Apple

Fecha de Salida: 06/06/2016

Musica

Tu banda sonora. Alla donde vayas.

El iPod touch es la mejor forma de llevar todas tus canciones en el bolsillo. Con el iTunes Store tienes a tu disposicion el catalogo de musica mas grande del mundo, asi que por temazos no sera. Gracias a iCloud, lo que compras en el iTunes Store aparece en todos tus dispositivos de forma automatica. Y si realmente quieres vivir la musica de mil y una formas, busca Apple Music en la app Musica.

Juegos

Una potencia que da mucho juego.

El rendimiento del chip A8, la nitidez de la pantalla Retina y un diseno increiblemente portatil. Tres elementos clave para que disfrutes de tus partidas como ni te imaginas. Si te gusta la velocidad de los juegos de accion, el nivel de detalle de los juegos de estrategia o la locura de los puzles, el iPod touch te va a encantar.

Chip A8. Cara de velocidad en tres, dos, uno.

El iPod touch esconde un chip A8 con arquitectura de 64 bits disenado por Apple. Es practicamente como el de un ordenador y hace que el rendimiento de la GPU sea diez veces superior al de la generacion anterior. Los graficos se ven y se mueven como nunca, y la CPU va hasta seis veces mas rapido. Y lo mejor es que la bateria sigue aguantando hasta 40 horas de musica y 8 de reproduccion de video.\*

Tecnologia Metal

Los desarrolladores de videojuegos estan de enhorabuena. ¿Por que? Por Metal, la tecnologia que saca el maximo partido al rendimiento grafico del chip A8 y de iOS 8. Esta pensada para que la CPU y la GPU funcionen juntas y logren graficos mas detallados y efectos visuales mas complejos. Ahora los mundos de fantasia se vuelven toda una realidad.

Coprocesador de movimiento M8

El coprocesador de movimiento M8 mide los movimientos de sensores tan avanzados como el giroscopio y el acelerometro. Asi reduce la carga de trabajo del chip A8 y lo hace mas eficiente. El coprocesador de movimiento M8 tambien registra datos de actividad fisica, como los pasos y la distancia recorrida, para luego enviarselos a la app Salud.

Pantalla Retina de 4 pulgadas. Lo pasaras en grande.

El iPod touch tiene una pantalla Retina de 4 pulgadas para que alucines con lo que se te ponga por delante: las curvas cerradas de los juegos de carreras, las portadas de los discos y las fotos de tus amigos. Todo es supernitido y brillante. Ademas la pantalla tiene formato panoramico, perfecto para ver peliculas en HD. Pero antes haz palomitas.

Fotos

Tienes buen ojo. Demuestralo con camaras aun mejores.

El iPod touch incluye una nueva camara iSight de 8 megapixeles y una camara FaceTime HD redisenada. ¿El resultado? Fotos y videos es-pec-ta-cu-la-res. Como puntos fuertes destaca el modo rafaga, la camara lenta, la reduccion de ruido y una deteccion facial que se queda con todas las caras. Ademas, con la Fototeca de iCloud puedes ver, editar y compartir tus fotografias en todos tus dispositivos.

iOS 8

El sistema operativo movil mas avanzado del mundo.

iOS 8 esta repleto de prestaciones para que saques todo el partido a tu iPod touch. Puedes enviar mensajes de texto con voz y video, retocar tus fotos para dejarlas de revista, cuidar tu salud y escribir

mas rapido con el texto predictivo. Además, si eres desarrollador, tienes mayor acceso al sistema y nuevas herramientas para crear apps geniales.

**Superequipado.**

El iPod touch viene con iOS 8 y una colección de apps integradas. Envía mensajes de texto ilimitados con iMessage via Wi

**Exhibición**

**Razon de contraste (tipica)**

800:1

**Tamaño de la pantalla**

10,2 cm (4")

**Brillo de pantalla**

500 cd / m<sup>2</sup>

**Resolución de la pantalla**

1136 x 640 Píxeles

**Pantalla táctil**

**Tecnología táctil**

Multi-touch

**Densidad del píxel**

326 ppp

**Anti-huellas**

**Tipo de pantalla**

IPS

**Requisitos del sistema**

**Sistema operativo Windows soportado**

**Sistema operativo MAC soportado**

**Audio**

**Altavoces incorporados**

**Rango de frecuencia**

20 - 20000 Hz

**Puertos e Interfaces**

**Interfaz**

Lightning

**Peso y dimensiones**

**Peso**

88 g

**Altura**

123,4 mm

**Ancho**

58,6 mm

**Profundidad**

6,1 mm

**Control de energía**

**Tecnología de batería**

Ion de litio

**Tiempo de recarga de la batería**

4 h

**Tiempo continuo de reproducción de audio**

40 h

**Tiempo continuo de reproducción de video**

8 h

**Recargable**  
**Condiciones ambientales**  
**Altitud de funcionamiento**  
**0 - 3000 m**  
**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**  
**5 - 95%**  
**Intervalo de temperatura de almacenaje**  
**-20 - 45 Â°C**  
**Intervalo de temperatura operativa**  
**0 - 35 Â°C**  
**Red**  
**Wi-Fi estandars**  
**802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n**  
**Version de Bluetooth**  
**4.1**  
**Bluetooth**  
**Wifi**  
**AirPlay**  
**Medios de almacenaje**  
**Tipo de reproductor**  
**Flash-media**  
**Capacidad total de almacenaje**  
**64 GB**  
**Tarjeta de lectura integrada**  
**Modos de grabacion**  
**Microfono incorporado**  
**Grabacion de voz**  
**Auriculares**  
**Auriculares**  
**3,5 mm**  
**Camara fotografica**  
**Zoom digital**  
**3x**  
**Autoenfoque**  
**Segunda camara**  
**Velocidad de cuadro**  
**30 pps**  
**Reproduccion de video**  
**Funcion de foto**  
**Camara incorporada**  
**Megapixeles de segunda camara**  
**1,2 MP**  
**Grabacion de video**  
**Geoetiquetado**  
**Resolucion de camara principal (numerica)**  
**8 MP**  
**Contenido del embalaje**  
**Software incluido**  
**FaceTime**  
**Safari**

<b>Siri</b>
<b>iTunes Store</b>
<b>App Store</b>
<b>iBooks</b>
<b>Game Center</b>
<b>Cables incluidos</b>
<b>Lightning</b>
<b>Auriculares incluidos</b>
<b>Guia de configuracion rapida</b>
<b>Formatos de archivo</b>
<b>Formatos de audio soportados</b>
<b>AAC, AAX, AAX+, AIFF, HE-AAC, M4A, MP3, WAV</b>
<b>Formatos de video compatibles</b>
<b>AVI, M4V, MOV, MP4</b>
<b>Diseno</b>
<b>Color del producto</b>
<b>Rosa</b>
<b>Control de volumen</b>
<b>Digital</b>
<b>Material de la carcasa</b>
<b>Aluminio</b>
<b>Desempeno</b>
<b>Tipo</b>
<b>MP4</b>
<b>Modelo del procesador</b>
<b>Apple A8</b>
<b>Sistema operativo instalado</b>
<b>iOS</b>
<b>Firmware actualizable</b>
<b>Version de sistema operativo</b>
<b>8</b>
<b>Acelerometro</b>
<b>Coprocessor model</b>
<b>Apple M8</b>
<b>\$5,484.02MN</b>