

Tamaño y peso²



Alto: 115.2 cm (4.5 pulgadas)

Ancho: 58.6 cm (2.31 pulgadas)

Profundidad: 9.3 mm (0.37 pulgadas)

Peso: 4,9 onzas (140 gramos)



Celular e inalámbrico

- Teléfono mundial
- UMTS/HSDPA/HSUPA (850, 900, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- Wi-Fi 802.11b/g/n (802.11n solamente 2.4 GHz)
- Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0



Localización

- GPS asistido
- Brújula digital

- Wi-Fi
- Celular



Pantalla

- Pantalla Retina
- Pantalla ancha táctil Multi-Touch de 3,5 pulgadas (diagonal)
- 960 por 640 píxeles de resolución a 326 ppi
- Relación (típica) de contraste de 800:1
- 500 cd/m2 brillo máximo (típico)
- Resiste las huellas dactilares con una capa oleofóbica al frente y al dorso
- Soporte para mostrar múltiples idiomas y caracteres simultáneamente



Cámara, fotos y video

- Cámara iSight de 8 megapíxeles
- Panorama
- Grabación de video, HD (1080p) hasta de 30 marcos por segundo con audio
- Autoenfoco

- Con un toque enfoca
- Detección facial en imágenes fijas
- Flash LED
- Estabilización de video
- Cámara delantera con fotos de calidad VGA y video de hasta 30 marcos por segundo
- Etiquetado geográfico de videos y fotos

Botones y controles externos



Botones externos y conectores Conectores y entradas/salidas





Energía y batería³

- Batería de ion de litio recargable e integrada
- Carga a través del USB al sistema de la computadora o el adaptador de corriente
- Tiempo de conversación: hasta 8 horas con 3G, hasta 14 horas con 2G (GSM)
- Duración de reserva: hasta 200 horas
- Uso de Internet: hasta 6 horas con 3G; hasta 9 horas con Wi-Fi
- Reproducción de video: hasta 10 horas
- Reproducción de Audio: hasta 40 horas
- Respuesta de frecuencia: de 20Hz a 20.000Hz

Reproducción de audio

- Formatos de audio compatibles: AAC (de 8 a 320 Kbps), AAC protegido (de iTunes Store), HE-AAC, MP3 (de 8 a 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (formatos 2, 3, 4, Audio Audible Mejorado, AAX, y AAX+), Apple Lossless, AIFF, y WAV
- El usuario configura el máximo del [límite de volumen](#)
- AirPlay Mirroring para Apple TV compatible con 720p
- Compatible con video en espejo y salida de video: hasta 1080p con el adaptador Digital AV de Apple o con el adaptador para VGA de Apple (los cables se venden por separado)
- Admite salida de video a 576 píxeles y 480 píxeles con el cable Apple Component AV; 576i y 480i con cable Apple Composite AV)

TV y video

- Formatos de video compatibles: video H.264 hasta 1080 píxeles, 30 cuadros por segundo, Main Profile nivel 4.1 con audio AAC-LC hasta 160 Kbps, 48kHz, audio estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov; video MPEG-4, hasta 2.5 Mbps, 640 por 480 píxeles, 30 cuadros por segundo, Simple Profile con audio AAC-LC hasta 160 Kbps por canal, 48kHz, audio estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y

.mov; Motion JPEG (M-JPEG) hasta 35 Mbps, 1280 por 720 píxeles, 30 cuadros por segundo, audio en ulaw, audio estéreo PCM en formato de archivo .avi



Audífonos

- Auriculares internos Apple con control remoto y micrófono
- Respuesta de frecuencia: de 20Hz de 20.000Hz

Tipos de documentos visualizables

Soporte en archivos adjuntos en mail

.Tipos de documentos visibles: .jpg, .tiff, .gif (imágenes); .doc y .docx (Microsoft Word); .htm y .html (páginas web); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Preview y Adobe Acrobat); .ppt y .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (texto); .rtf (formato de texto enriquecido); .vcf (información de contacto); .xls y .xlsx (Microsoft Excel)

Sensores

- Giroscopio de 3 ejes
- Acelerómetro
- Sensor de proximidad
- Sensor de luz ambiental

Requerimientos de sistema para Mac

Requerimientos de sistema

- Computadora Mac con puerto USB 2.0
- OS X v10.5.8 o posterior
- iTunes 10.5 o versión posterior (descarga gratis en www.itunes.com/download)
- Id. de Apple (requerido por algunas funciones)
- Acceso a Internet⁴

Requisitos del sistema PC

- PC con puerto USB 2.0

Requerimientos ambientales

- Windows 7, Windows Vista, o Windows XP Home o Professional con Service Pack 3 o posterior
- iTunes 10.5 o versión posterior (descarga gratis en www.itunes.com/download)
- Id. de Apple (requerido por algunas funciones)
- Acceso a Internet⁴
- Temperatura de funcionamiento: de 0° a 35° C (32° a 95° F)
- Temperatura de inactividad: de -20° a 45° C (-4 a 113° F)
- Humedad relativa: de 5% a 95% sin condensación
- Altitud máxima de funcionamiento: 10.000 pies (3000 m)

Soporte para idiomas

Inglés (EE.UU.), inglés (RU), chino (simplificado), chino (traditional), francés, francés (Canadá), francés (Suiza), alemán, italiano, japonés (), coreano, español, árabe, catalán, croata, checo, danés, holandés, estonio, finlandés, flamenco, griego, hawaiano, hebreo, húngaro, Indonesio, letón, lituano, malay, noruego, polaco, portugués, portugués (Brasil), rumano, ruso, eslovaco, sueco, tailandés, turco, ucraniano, vietnamita

Soporte de teclado

Idiomas

Inglés (EE.UU.), inglés (RU), chino simplificado (escritura, Pinyin, Wubihua), chino traditional (escritura, Pinyin, Zhuyin, Cangjie, Wubihua), francés, francés (Canadá), francés (Suiza), alemán, italiano, japonés (Romaji, Kana), coreano, español, árabe, catalán, cherokee, croata, checo, danés, holandés, Emoji, estonio, finlandés, flamenco, griego, hawaiano, hebreo, hindi, húngaro, islandés, indonesio, letón, lituano, malay, noruego, polaco, portugués, portugués (Brasil), rumano, ruso, eslovaco, sueco, tailandés, turco, ucraniano, vietnamita

Soporte de diccionario (permite el texto predictivo y la autocorrección)

Inglés (EE.UU.), inglés (RU), chino (simplificado), chino (traditional), francés, francés (Canadá), francés (Suiza), alemán, italiano, japonés (Romaji, Kana), coreano, español, árabe, catalán, cherokee, croata, checo, danés, holandés, estonio, finlandés, flamenco, griego, hawaiano, hebreo, hindi, húngaro, Indonesio, letón, lituano, malay, noruego, polaco, portugués, portugués (Brasil), rumano, ruso, eslovaco, sueco, tailandés, turco, ucraniano, vietnamita

Idiomas Siri

Inglés (Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Australia), español (Estados Unidos, México, España), francés (Francia, Canadá, Suiza), alemán (Alemania, Suiza), italiano (Italia, Suiza), japonés, coreano, mandarín (China continental, Taiwán), cantonés (Hong Kong)