

Nuevos iPhone 16 Pro y iPhone 16 Pro Max, Nuevos iPhone 16 y iPhone 16 Plus

En este artículo te vamos a contar todas las novedades de los iPhone 16 Pro y iPhone 16 Pro Max

Apple acaba de presentar los iPhone 16 Pro y iPhone 16 Pro Max en el evento It's glowtime, por lo que ya son una realidad y te vamos a contar todas sus novedades. Estas novedades se han visto eclipsadas por los rumores y filtraciones que han ido apareciendo, pero ahora las conocemos con certeza.

En este artículo te detallaremos todas las características nuevas de los iPhone 16 Pro y iPhone 16 Pro Max, dispositivos que llegan con algunos cambios interesantes, especialmente en el ámbito de la fotografía. Uno de los cambios más esperados es el nuevo botón captura, cuya existencia se había filtrado recientemente.



Las pantallas crecen y ahora son más grandes que nunca

Una de las principales novedades de los iPhone 16 Pro y iPhone 16 Pro Max es el aumento en el tamaño de las pantallas. Ahora, pasamos de las 6,1 y 6,7 pulgadas de la generación anterior a 6,3 y 6,9 pulgadas respectivamente. Estas pantallas no solo son más grandes, sino que también son mejores y cuentan con biseles más delgados.

Los iPhone 16 Pro y 16 Pro Max presentan pantallas OLED de mayor tamaño: **6,3 pulgadas para el iPhone 16 Pro y 6,9 pulgadas para el iPhone 16 Pro Max**, un aumento de 0,2 pulgadas en comparación con los modelos iPhone 15 Pro y 15 Pro Max. Apple resalta que estos dispositivos tienen «los bordes más delgados de cualquier producto Apple». Estos nuevos teléfonos están fabricadas en titanio y **están disponibles en cuatro colores: negro, blanco, gris y el nuevo color “titanio del desierto”**. También incluyen un botón de control de cámara, similar al iPhone 16 básico.

Ahora, los iPhone 16 Pro siguen siendo de titanio, manteniendo casi los mismos colores, pero con tonos diferentes. Ahora tenemos el color blanco, un negro más oscuro y profundo, el titanio natural, y el nuevo color que tanto se ha rumoreado: Titanio color desierto.

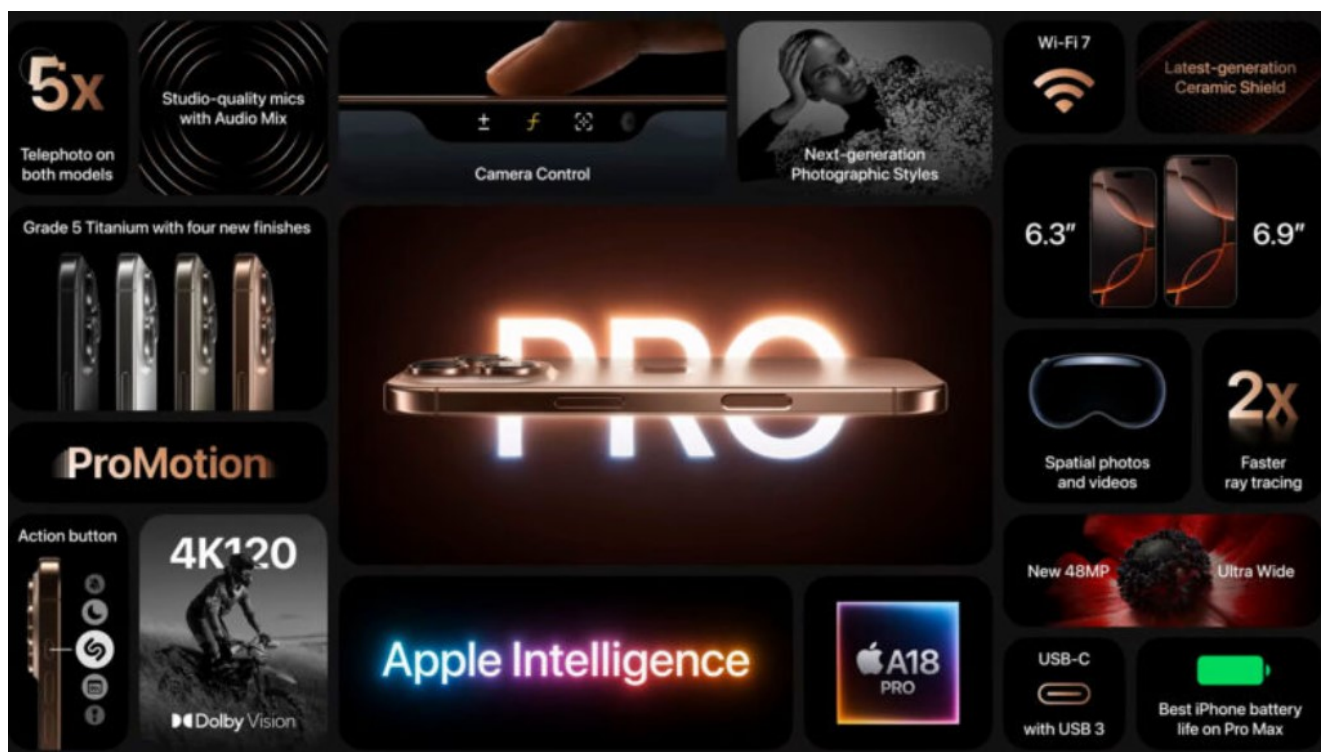
La serie iPhone 16 Pro está equipada con el potente chip A18 Pro de 3 nm, que incluye una CPU de seis núcleos (dos de alto rendimiento y cuatro de bajo consumo) **y un motor neuronal de 16 núcleos**. Según Apple, este chip ofrece un “rendimiento asombroso” para las funciones de Apple Intelligence. **La CPU es un 15% más rápida que la del iPhone 15 Pro**, y la nueva GPU de seis núcleos ofrece un 20% más de velocidad en comparación con la GPU A17 Pro del iPhone 15 Pro. Apple afirmó durante la presentación que el A18 Pro es el chip para teléfonos inteligentes más veloz del mundo.

Los iPhone 16 Pro también vienen con el chip A18.

El iPhone 16 Pro y el iPhone 16 Pro Max cuentan con el mismo sistema de cámaras. Ambos dispositivos tienen **una cámara principal de 48 MP, una nueva cámara gran angular también de 48 MP y una cámara teleobjetivo de 12 MP con un zoom óptico de 5x**, equipada con una lente tetraprisma exclusiva del iPhone 15 Pro Max. Además, la serie iPhone 16 incorpora un nuevo botón de control de cámara que permite tomar fotos con un solo toque, ajustar el zoom y modificar otras configuraciones.

El A18 Pro para una potencia descomunal

En el interior de los iPhone 16 Pro y iPhone 16 Pro Max encontramos el nuevo procesador A18 Pro, una generación más potente que permite que estos iPhone ofrezcan un rendimiento increíble y ejecuten las funciones avanzadas de Apple Intelligence. Las especificaciones del nuevo chip ofrecen mejoras significativas en velocidad y eficiencia.



El nuevo chip incorpora más núcleos en su motor neural, lo que le permite ofrecer un rendimiento excepcional en tareas de inteligencia artificial. Con mejores núcleos de CPU y GPU, además de varios componentes dedicados a tareas específicas, este es, sin duda, el chip más potente que se ha visto jamás en un teléfono. Este chip es fundamental para mejorar la eficiencia energética del dispositivo, lo que, al combinarse con el nuevo sistema de refrigeración basado en grafeno, promete una mayor autonomía.

Llega el Camera Control, el primer botón de la historia del iPhone dedicado a la fotografía

En el apartado fotográfico, encontramos novedades muy interesantes. Ahora los iPhone 16 Pro incluyen una cámara tetraprisma, una característica que antes era exclusiva del iPhone 15 Pro Max, y que permite un zoom óptico de hasta 5 aumentos. Además, estos modelos cuentan con el nuevo Camera control, un botón dedicado a la fotografía situado en la parte inferior derecha, con funciones específicas para mejorar la

experiencia fotográfica.

La grabación de vídeo también ha mejorado, con la capacidad de capturar en 4K a 120 fotogramas por segundo, lo que permite obtener vídeos más fluidos y con mayor detalle. Al igual que en los iPhone 16, los modelos Pro cuentan con un botón llamado Capture Control para la toma de fotografías y vídeos de forma más fácil.



Una de las funciones más destacadas de Apple Intelligence en los iPhone 16 es la posibilidad de hacer una búsqueda visual a través de Visual Intelligence. Con un solo toque en el botón de Camera Control, los usuarios obtienen acceso rápido a información adicional sobre lo que les rodea.

Además, este sistema es compatible con aplicaciones de terceros, lo que amplía sus posibilidades. También es interesante destacar que puede usarse para consultar directamente a ChatGPT, mejorando la interacción con la inteligencia artificial de manera sencilla y rápida.

Fecha de lanzamiento de los iPhone 16 Pro y iPhone 16 Pro Max

Como era de esperar, los iPhone 16 Pro y iPhone 16 Pro Max estarán disponibles para reserva a partir del 13 de septiembre, y su lanzamiento oficial será el viernes 20 de septiembre. Ambos modelos llegarán con opciones de almacenamiento de 256 GB, 512 GB, 1 TB y 128 GB de base en el modelo Pro, y estarán disponibles en varios colores: titanio natural, titanio negro, titanio blanco y titanio color desierto.

Según Apple, los iPhone Pro de este año presentan una **gran mejora en la duración de la batería**. El iPhone 16 Pro Max, con su diseño optimizado y chip A18 Pro, promete hasta 33 horas de reproducción de video, y el iPhone 16 Pro ofrece hasta 27 horas. Ambos modelos admiten carga rápida por cable de 20 W y carga inalámbrica MagSafe de 25 W, y además, están certificados para carga inalámbrica Qi2 de hasta 15 W.

El iPhone 16 Pro tiene un precio inicial de **999 dólares para el modelo de 128 GB**, mientras que el iPhone 16 Pro Max **empieza en 1.199 dólares para la versión de 256 GB**.

La misma esencia de 'flagship' asequible llega en dos tamaños diferentes: los nuevos Apple iPhone 16 y iPhone 16 Plus son oficiales y esto es todo lo que debes saber de ellos



He aquí con nosotros los nuevos iPhone 16 y iPhone 16 Plus de Apple, que cumpliendo las expectativas de una Keynote de septiembre de 2024 en la que se esperaba mucho movimiento desde Cupertino con sus nuevos smartphones y wearables, llegan para abanderar una renovación bastante comedida y quizás demasiado continuista, a la espera de un 2025 donde los iPhone 17 deberían suponer la gran revolución que todos queríamos.

La espera ha llegado a su fin este año, sea como fuere, así que vamos a repasar todas las novedades de los nuevos iPhone 16, las grandes estrellas del evento, empezando por los modelos básicos que repiten estrategia en dos tamaños e idéntica plataforma, renovando su diseño con nueva disposición del módulo fotográfico ahora en vertical, listo para grabar vídeo espacial que podrá disfrutarse en los Apple Vision Pro.

Estos nuevos iPhone 16 son los más continuistas de la historia de

Apple

Lo cierto es que en cuanto a diseño no hay mucho que contar en estos iPhone 16 y iPhone 16 Plus a excepción de sus colores, pues se mantiene el mismo concepto de un sándwich de vidrio y metal con bordes planos que ya conocíamos. Es un diseño icónico, que funciona y que se reconoce a primera vista, ¿así que por qué había de retocarse?

Eso sí, Apple ha querido darle un nuevo enfoque, literalmente, al módulo fotográfico, que sin bien continúa incorporando dos sensores en esta familia básica de los iPhone de 2024, ahora cuenta con una disposición vertical más idónea, según ha trascendido, para la grabación de contenido que pueda disfrutarse a tope en los Apple Vision Pro.

Lejos de aquí pues seguiremos encontrando las Islas Dinámicas y el conector USB de tipo-C que Apple se vio obligada a adoptar en 2023, incorporando ahora al elenco de hardware un nuevo botón de acción de tipo háptico, que recuerda a Touch ID pero puede usarse para múltiples tareas pre-configuradas como activar el modo avión, escanear códigos con la cámara o abrir apps clave, así como también para ejecutar gestos o controlar el enfoque y la captura de la cámara fotográfica.

Sí ha presumido Apple que su construcción es hasta un 50% más robusta que en los modelos iPhone 15, pues en la durabilidad y la ecología está gran parte del trabajo de evolución del fabricante californiano.



Ficha técnica: rendimiento de 'pro' con el chip Apple A18

Como suele suceder, Apple no suelta demasiadas prendas durante la presentación sobre un datasheet completo de sus terminales, por lo que hay detalles como la capacidad de las baterías o la memoria RAM que por ahora no podemos confirmar.

En todo caso sabemos que el nuevo chip Apple A18 con litografía de 3 nanómetros dispone de una CPU de 6 núcleos con un rendimiento hasta 30% superior al del iPhone 15, contando también con un procesador gráfico de 5 núcleos hasta un 40% más capaz. De hecho, se espera que sea este chip el que permita la integración masiva de la IA de Apple Intelligence en estos dispositivos.

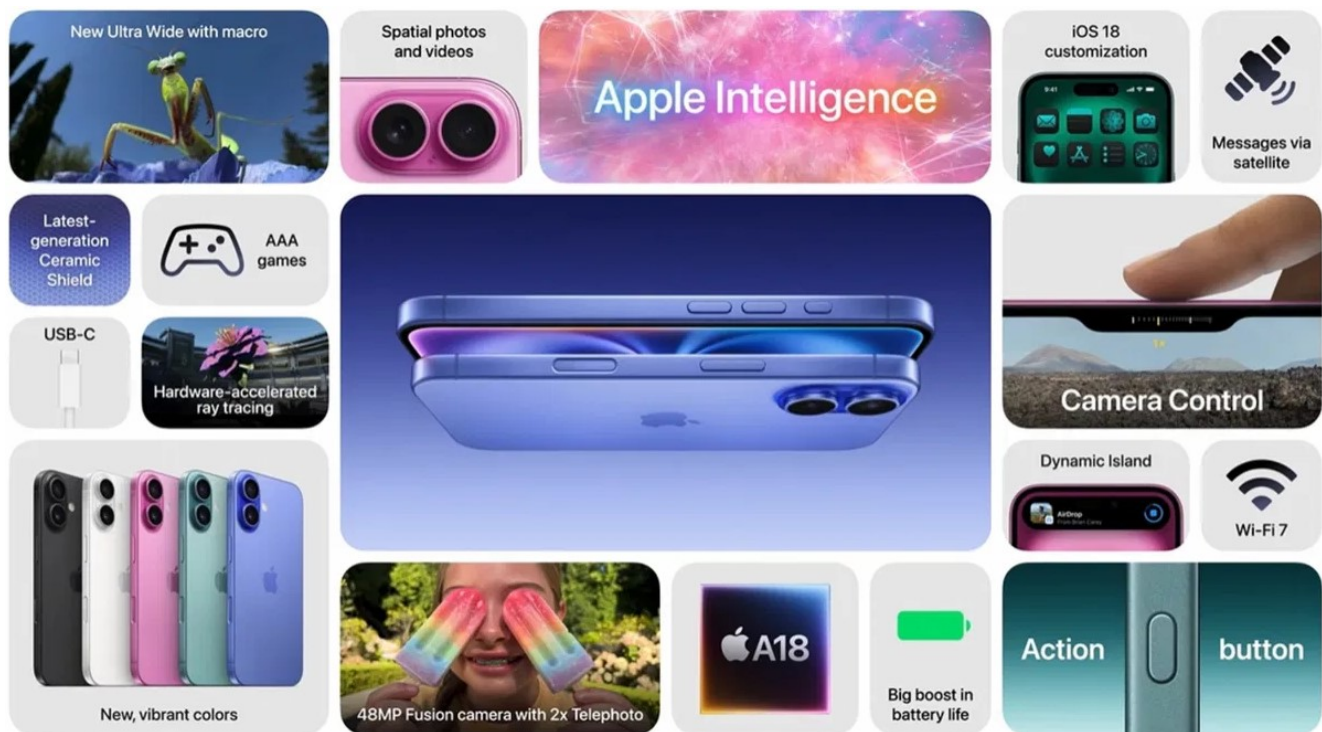
Lo que no ha querido Apple es mejorar la tasa de refresco de esta pantalla de los iPhone 16 más básicos, que se quedan en los 60 hercios para desgracia de los que no se suban al 'pro', y es que esta sí es una especificación que cuando la pruebas,

no quieres volver atrás.

Sea como fuere, aquí os dejamos con la tabla completa de especificaciones de estos iPhone 16 y iPhone 16 Plus:

Especificaciones	iPhone 16	iPhone 16 Plus
Dimensiones	14,76 x 7,16 x 0,78 (cm)	16,09 x 7,78 x 0,78 (cm)
Peso	170 (g)	199 (g)
Pantalla	6,1 pulgadas Super Retina XDR, 60 Hz, hasta 2.000 nits (pico), HDR, Dynamic Island	6,7 pulgadas Super Retina XDR, 60 Hz, hasta 2.000 nits (pico), HDR, Dynamic Island
Densidad de píxeles	2.556 x 1.179 píxeles, 461 PPP	FHD+ 2.556 x 1.179 píxeles, 420 PPP
Procesador	Apple A18 (CPU de 6 núcleos, GPU de 5 núcleos, Neural Engine de 16 núcleos)	Apple A18 (CPU de 6 núcleos, GPU de 5 núcleos, Neural Engine de 16 núcleos)
RAM	¿8 GB?	¿8 GB?
Almacenamiento	128, 256 ó 512 GB	128, 256 ó 512 GB
Sistema operativo	iOS 18	iOS 18
Conectividad	5G doble-SIM, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.3 LE, aGPS, NFC, UWB, Emergency SOS Satellite, USB tipo-C v2.0	5G doble-SIM, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.3 LE, aGPS, NFC, UWB, Emergency SOS Satellite, USB tipo-C v2.0
Cámara trasera	48 MP (wide + telephoto 2x @ 12 MP) + 12 MP (ultrawide)	48 MP (wide + telephoto 2x @ 12 MP) + 12 MP (ultrawide)

Cámara frontal	12 MP	12 MP
Batería	Hasta 22 horas de reproducción de vídeo, Carga rápida hasta 30 vatios, Carga inalámbrica MagSafe	Hasta 27 horas de reproducción de vídeo, Carga rápida hasta 30 vatios, Carga inalámbrica MagSafe
Otros	Audio estéreo, botón háptico de acción, certificación IP68, Apple Intelligence	Audio estéreo, botón háptico de acción, certificación IP68, Apple Intelligence



Apple Intelligence: la IA también es protagonismo en lo más nuevo de Apple

Como se esperaba, Apple también ha recurrido a la IA para dotar de valor añadido a sus nuevos iPhone de 2024, que respecto a la suite Galaxy AI de Samsung se habían quedado algo retrasados respecto al avance de la industria.

Ahora ya sabemos que Apple Intelligence se estrena con los iPhone 16 aunque lo haga de forma muy limitada, y es que por ahora llega en octubre a los Estados Unidos y Reino Unido sólo en el idioma de Shakespeare. A finales de año ampliará sus fronteras, pero hasta 2025 no podremos usarlo en chino, francés, japonés y español, algo que restará gran parte del atractivo de estos iPhone 16 en su conjunto.

Al menos sabemos que Apple Intelligence se integrará profundamente en iOS y sus aplicaciones, pudiendo entender imágenes, textos, acciones y contextos como un lenguaje multimodal, reforzando a Siri y potenciando todas las búsquedas realizadas en el iPhone, que ahora entenderán este contexto.

Con las funcionalidades de Apple Intelligence, los usuarios verán como la IA puede resumir contenidos, reescribir notas de cualquier tipo, crear emojis personalizados, crear imágenes con IA generativa, localizar fotos o momentos en un vídeo y muchas más funciones que por ahora nos parecen todavía magia, pero que muy pronto serán algo común en nuestras vidas.

Apple ha informado de que su IA funciona gracias a una nube privada denominada Private Cloud Compute, asegurando así la seguridad y privacidad de nuestros datos, que no se compartirán con nadie ni podrán ser descifrados en tránsito.

¿Unas cámaras protagonizadas por un botón físico?

Pues sí amigos, el botón Camera Control es precisamente la novedad que más me gusta y la más llamativa de estos iPhone 16, que adoptan un botón físico háptico capaz de reconocer gestos y que se convertirá en el mejor amigo de los amantes de la fotografía.

De hecho, es que este botón colocado en el lateral derecho no

sólo podrá abrir Apple Intelligence o soportar acciones configurables, sino que al utilizarlo con la cámara fotográfica reconocerá varios tipos de acción de forma automática: si lo pulsas una vez abre la cámara, si lo mantienes pulsado, el iPhone comienza a grabar vídeo, si haces slide arriba o abajo aumentas o reduces el zoom, e incluso tocando el botón podrás ver el enfoque antes de tomar la foto. Una implementación de 10, esto sí.



Respecto a las cámaras, tenemos dos sensores aunque puedan actuar como tres, y es que el principal (wide) de 48 megapíxeles puede actuar como un teleobjetivo de 2 aumentos si lo utilizamos escalado a 12 megapíxeles. Por su parte, el sensor secundario es un ultra gran angular de 12 megapíxeles también compatible con el formato macro.

Además, hay un montón de novedades de software para la cámara relacionadas muchas ellas con los últimos desarrollos basados en IA.



iPhone 16 y iPhone 16 Plus, precios y lanzamiento

Estos nuevos iPhones de corte más básico, que llegan en dos tamaños aunque con idéntica plataforma de hardware a excepción de pantalla y batería, estarán disponibles para reservar desde el próximo viernes, 13 de septiembre de 2024, con sus envíos fechados a partir del próximo viernes 20 de septiembre cumpliendo con las habituales fechas y planificaciones que se manejan en la compañía capitaneada por Tim Cook.

Se podrán adquirir en varios colores diferentes -azul, rosa, blanco, negro y verde-, aunque con el mismo acabado en vidrio, en la tienda oficial de Apple y en los habituales retailers donde están disponibles los productos de la firma norteamericana, con unos precios recomendados en Europa que variarán según mercados y la configuración de memoria.

Aquí os dejamos los precios en España:

Modelo	Memoria	Precio
--------	---------	--------

iPhone 16	128 GB	959 €
iPhone 16	256 GB	1.089 €
iPhone 16	512 GB	1.339 €
iPhone 16 Plus	128 GB	1.109 €
iPhone 16 Plus	256 GB	1.239 €
iPhone 16 Plus	512 GB	1.489 €

Obviamente se mantiene la posibilidad de financiar con Apple sin intereses, así como los descuentos adicionales al realizar trade-in y entregar nuestro antiguo iPhone.

Fuente: andro4all.