

Nuevos iPhone 11 Pro y iPhone 11 Pro Max: la triple cámara llega a Apple con toda la potencia del Apple A13 Bionic

Al fin ha llegado el día grande de Apple en el año, por encima incluso de la conferencia de desarrolladores en la que da a conocer su nuevo sistema operativo.

0 del día en que presenta ordenadores y iPad. El día de la presentación de sus nuevos teléfonos, que en esta generación vuelven a formar un trío y que reciben el nombre de iPhone 11, iPhone 11 Pro y iPhone 11 Pro Max.



Los californianos repiten la estrategia que siguen ya desde hace algunos años y ponen tres teléfonos en circulación. Un modelo más sencillo que en esta ocasión no tiene apellido R sino que se convierte en el modelo que da nombre a su

generación, y los dos hermanos mayores, los que os traemos hoy aquí. Los teléfonos apellidados Pro y Pro Max y que bien merecen que se traten en conjunto pues hablamos, a fin de cuentas, de dos mellizos de distinto tamaño.

Ficha técnica del iPhone 11 Pro y el iPhone 11 Pro Max

	iPhone 11 Pro	iPhone 11 Pro Max
Pantalla	Super Retina XDR OLED de 5,8" Ratio 19.5:9 FullHD a 2.436 x 1.125 HDR10 800 nits de brillo 2.000.000:1 de contraste True Tone	Super Retina XDR OLED de 6,5" Ratio 19.5:9 FullHD+ a 2.688 x 1.242 HDR10 800 nits de brillo 2.000.000:1 de contraste True Tone
Procesador	Apple A13	Apple A13
Versiones	64GB 256GB 512GB	64GB 256GB 512GB
Cámara trasera	12 MP f/1.8 26mm OIS 12 MP f/2.0 52mm OIS 12 MP f/2.4 13mm ultra gran angular 120º Vídeo 4K@60fps Cámara lenta frontal	12 MP f/1.8 26mm OIS 12 MP f/2.0 52mm OIS 12 MP f/2.4 13mm ultra gran angular 120º Vídeo 4K@60fps Cámara lenta frontal
Cámara frontal	12 megapíxeles f/2.2 TOF 3D HDR	12 megapíxeles f/2.2 TOF 3D HDR
Software	iOS 13	iOS 13

	iPhone 11 Pro	iPhone 11 Pro Max
Dimensiones y peso	144 x 71,4 x 8,1 milímetros 188 gramos	158 x 77,8 x 8,1 milímetros 226 gramos
Batería	Carga rápida 18W Carga Qi de 7,5W	Carga rápida 18W Carga Qi de 7,5W
Conectividad y sonido	Dual 4G (nanoSIM y eSIM) WiFi 6 Bluetooth 5.0 GPS Puerto Lightning NFC	Dual 4G (nanoSIM y eSIM) WiFi 6 Bluetooth 5.0 GPS Puerto Lightning NFC
Otros	FaceID Protección IP68	FaceID Protección IP68

Mantenemos el tamaño y crecemos en potencia

Apple no es muy dado a variar los tamaños de sus teléfonos móviles de una generación a otra, y son pocas las ocasiones en las que sus modelos han crecido. Pasa también con los nuevos iPhone 11 Pro y iPhone 11 Pro Max, que mantienen las diagonales y el diseño de pantalla del pasado ejercicio, así como la tecnología de pantalla.



Volvemos a tener entre manos dos teléfonos con panel OLED, uno de ellos de 5,8 pulgadas y otro de 6,5 pulgadas, ambos con ratio 19,5:9 y ambos con una resolución que se mueve en torno al FullHD+ pero con distintos píxeles para equiparar la densidad. Como añadido para este año, Apple ha sumado la compatibilidad con el Apple Pen a ambos terminales, un detalle que siempre es de agradecer y que es la mayor baza de su gran competidor, el Galaxy Note de Samsung.

Repetimos medidas y tecnología en la pantalla, pero la potencia da un paso adelante con el Apple A13

En cuanto a dimensiones, los dos teléfonos se parecen bastante a sus antecesores, y de nuevo nos encontramos con baterías con un tamaño oficial desconocido y que sabremos una vez empiecen a llegar los “destripes y despieces” de ambos teléfonos. Cuentan las filtraciones, sin embargo, que nos moveremos en 3.150 y 3.500 mAh para iPhone 11 Pro y 11 Pro Max. Y hay más, pues se mantiene la carga rápida de 15W y la carga inalámbrica de 7,5W. Y como nota negativa, finalmente no tendremos carga inalámbrica inversa. Tocaré esperar.

Los nuevos iPhone 11 Pro y Pro Max cuentan también con sonido

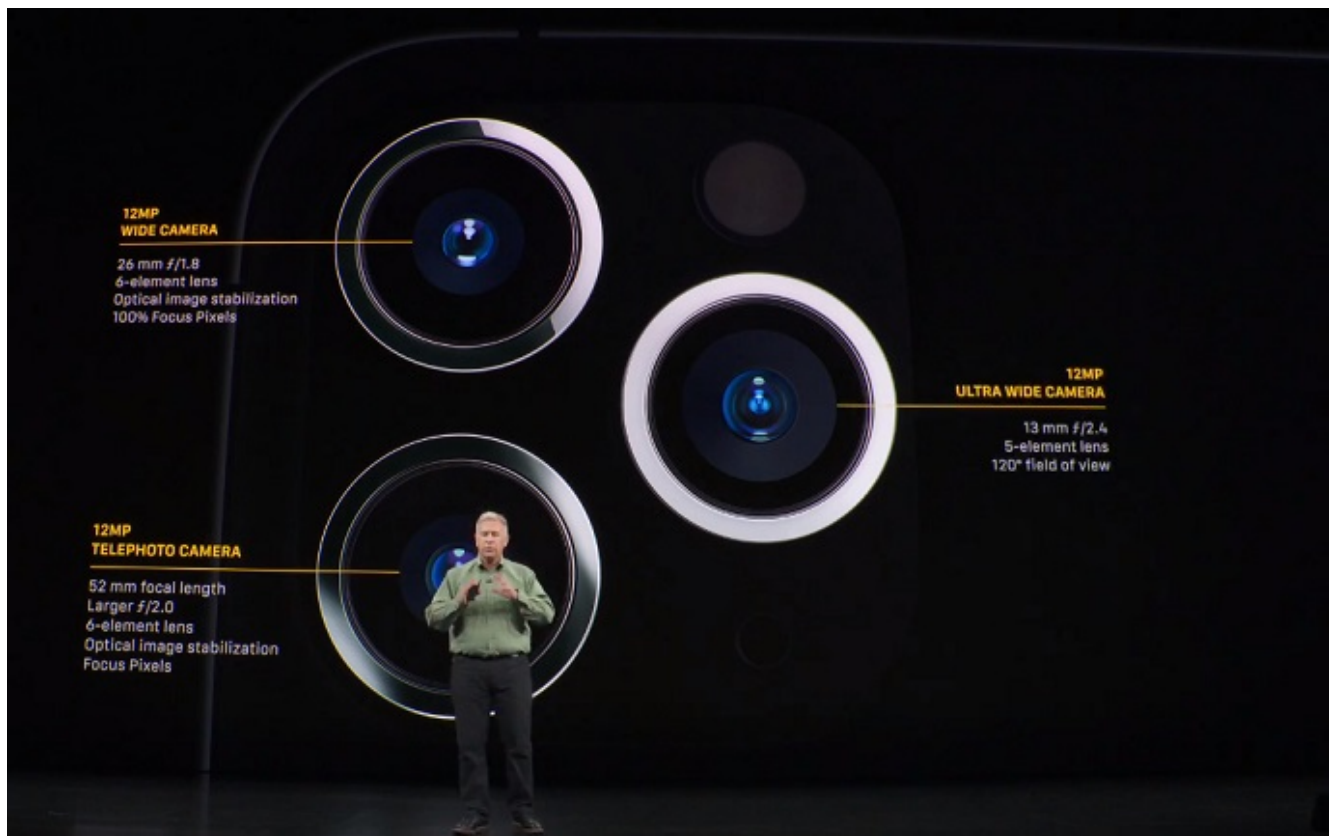
envolvente a través de los altavoces, controlado por el software específico del teléfono para ello, y son compatibles con Dolby Atmos.

Podemos cerrar este apartado hablando de la potencia y conectividad de ambos teléfonos, que llegan con modelos Dual SIM para China y que ofrecen 4G, WiFi 6 gracias al chip Apple A13 y los ya conocidos Bluetooth 5.0, GPS, puerto Lightning o NFC para pagos móviles. Concretamente, para Apple Pay. Y acompañando al nuevo procesador, 6GB de RAM de base (un dato que Apple tampoco aporta y que sacamos del baúl de las filtraciones) con tres opciones de memoria para ambos: 64GB, 256GB y 512GB. Recordad, esto es Apple y aquí no hay microSD. Elegid bien.

Tres cámaras mejor que dos, y una curiosa disposición

El cambio estético más llamativo de Apple en esta generación, más allá del propio logotipo, es el que sufren sus cámaras traseras. Ya no tenemos dos sensores sino tres, y se colocan en disposición triangular dejando el flash Dual LED fuera de la matriz. Tal vez para obtener lecturas de profundidad más precisas y controlables o quizá debido a una decisión de diseño. Pero sea como fuere, este año se suma una tercera cámara al conjunto.

Ya contábamos con una cámara principal de 12 megapíxeles con lente f/1.8 y una distancia focal de 26 milímetros, y con una cámara secundaria de 12 megapíxeles con lente f/2.2 y una distancia focal de 52 megapíxeles. Lente normal, lente con zoom óptico, siempre apoyadas por la IA contenida en el propio teléfono y soportada por el procesador, en este caso el Apple A13. Pero ahora tenemos un tercer sensor en juego, un nuevo sensor de 12 megapíxeles, con lente f/2.4 y una distancia focal de 13 milímetros.



Tres cámaras mejor que dos, sobre todo cuando la nueva es una súper gran angular

Con todas las posibilidades que había sobre la mesa al tomar la decisión, Apple ha optado por la lente súper gran angular, una lente con una gran apertura para simular que nos alejamos de la escena al capturar la fotografía. Así pues, ahora tenemos un trío ya bien conocido en el mercado: lente súper gran angular, lente normal y lente con zoom óptico. Sólo que en el caso de Apple el trío es de 12 megapíxeles por lente.

Y como en generaciones anteriores, dispondremos del soporte por software de la cámara que nos ofrecerá desenfoque selectivo o bokeh, el comúnmente conocido como modo Retrato que sirve para dar un toque más profesional a nuestras capturas. Junto a éste, más modos específicos para aprovechar el potencial de las cámaras de los nuevos iPhone, como el nuevo Modo Noche. También contaremos con una nueva tecnología llamada Deep Fusion que emplea el aprendizaje profundo, la IA del teléfono soportada por el procesador, para combinar fotografías en media luz y mejorarlas con resultados bastante buenos sobre el papel.

Pero, ¿y qué pasa con el frontal? Pues que volvemos a tener dos cámaras, una de ellas “normal” con 12 megapíxeles para selfies en esta generación, y la otra el T0F 3D para el reconocimiento facial. Por cierto, tenemos vídeo 4K a 60 fotogramas por segundo en la trasera (la frontal cuenta con vídeo a cámara lenta también) y podemos cambiar fácilmente entre lentes a la hora de grabarlo.

Versiones y precios de los iPhone 11 Pro y iPhone 11 Pro Max

Como hemos comentado antes, cada uno de los teléfonos móviles llega con tres versiones de memoria y una de RAM. Eso significa que podremos hacernos con los iPhone 11 Pro y 11 Pro Max con 64GB, 256GB o 512GB, y los precios, ya en euros, son los siguientes:

- iPhone 11 Pro de 64GB: 1.159 euros
- iPhone 11 Pro de 256GB: 1.329 euros
- iPhone 11 Pro de 512GB: 1.559 euros
- iPhone 11 Pro Max de 64GB: 1.259 euros
- iPhone 11 Pro Max de 256GB: 1.429 euros
- iPhone 11 Pro Max de 512GB: 1.659 euros

Fuente: xatakamovil.