

Comparativa entre el Samsung Galaxy Note 20 y el iPhone 11 Pro

La llegada del Galaxy Note 20 ha vuelto a remover los cimientos de la gama alta, enfrentándose de pleno con algunos de los rivales más potentes de 2019.

Es cierto que Apple aún debe presentar los iPhone 12 y que la batalla podría ser más justa con dos móviles presentados el mismo año. No obstante, vamos a echar un vistazo a las principales **diferencias entre lo último de Samsung y el iPhone 11 Pro**, para ver si hay tantas diferencias entre ambos dispositivos.



Si el usuario está pensando entre comprarse lo último de Samsung o el iPhone 11 Pro, es posible que al final de estas líneas las dudas sean despejadas. Cabe decir que estamos ante

dos apuestas y conceptos diferentes, en **aspectos tan clave como el tamaño de la pantalla** y por supuesto el sistema operativo.

Pantalla y dimensiones

Al echar un vistazo a los paneles de ambos terminales, vemos como el Samsung Galaxy Note 20 presume de un enorme panel **Super AMOLED Plus de 6.7 pulgadas** con resolución de 1.080 x 2.400 pixels con un ratio de 20:9 y una densidad de 393 pixels por pulgada. Por su parte el **iPhone 11 Pro cuenta con una pantalla de 5.8 pulgadas** Super Retina OLED con una resolución de 1.125 x 2.436 pixels, una relación de aspecto de 19:5.9 y 458 ppp.

Tasa de refresco y protección

Es importante señalar que ambos se han quedado con **una tasa de refresco de 60Hz** y que los paneles están protegidos con Gorilla Glass. También son compatibles con tecnología HDR10+. Ambas pantallas y el terminal entero pueden mojarse gracias a su certificado IP68.

En cuanto a sus dimensiones, el tamaño de pantalla del Note 20 Ultra hace que la etiqueta compacto sea incontemplable. El terminal tiene un peso de **192 gramos y tiene 8.3 milímetros** de grosor. Por su parte, el iPhone 11 Pro es más ligero con sus 188 gramos de peso y 8.1 milímetros de grosor.

Procesador: lo mejor de cada casa

Cuando levantamos el capó de ambos terminales vemos las apuestas de cada casa y ojitos derechos de Samsung y Apple. El Galaxy Note 20 cuenta con un **Exynos 990 fabricado en 7nm** que viene acompañado por hasta 8 GB de RAM y 256 GB de almacenamiento interno. El iPhone 11 Pro por su parte, luce el potente **A13 Bionic también fabricado en un proceso de 7nm**,

pero en este caso con 4GB de RAM y variante de hasta 512 GB.

Rendimiento similar

Si echamos un vistazo al rendimiento de ambos dispositivos y teniendo en cuenta que los dos cuentan con una arquitectura y sistemas operativos diferentes, vemos que prácticamente están empatados. Si vemos su puntuación en un programa de rendimiento exigente como es **AnTuTu**, vemos que los dos han llegado a los **515.000 puntos**. Esto significa que podrán mover sin problema cualquier juego del mercado y arrastrar la multitarea más agresiva que queramos ponerles.

Triple cámara con diferencias

En el apartado de las cámaras vemos otra de las grandes diferencias entre ambos terminales. Los dos luce una configuración de triple cámara trasera, pero el Note 20 tiene la ventaja de un año de adelanto y la competencia de sus rivales Android, para haber integrado un sensor principal de **64 megapixels**, un gran angular de **12 megapixels** y un ultra gran angular de **12 megapixels**.

El iPhone 11 Pro por su parte, cuenta con tres sensores traseros de 12 megapixels, entre los que se incluyen sensores gran angular, ultra gran angular y teleobjetivo. **En la batalla del zoom el vencedor es el Note 20** con su zoom óptico de 3x frente al zoom óptico de 2x del Note 20.

Grabación de vídeo

Ambos terminales graban vídeo en gran calidad, pero solo el Galaxy Note 20 puede hacerlo en **resolución 8K a 24fps mientras que el iPhone 11 Pro se queda en resolución 4K**. Sus capacidades completas de vídeo con la cámara trasera son:

Galaxy Note 20

- 8K a 24fps
- 4K a 30/60fps
- 1080p a 30/60/240fps
- 720p a 960fps

iPhone 11 Pro

- 4K a 24/30/60fps
- 1080p a 30/60/240fps

La cámara frontal del Note 20 es de **10 megapixels**, frente a la **cámara frontal de 12 megapixels** del iPhone 11 Pro. En ambos casos pueden grabar vídeo en 4K hasta 60fps.

Conexiones, batería y S0

Los dos cuentan con las principales conexiones, incluyendo Bluetooth 5, pero **ambos han eliminado el jack de 3.5mm para auriculares**. Sin embargo, solo el Note 20 puede activar un sensor de huella en pantalla, algo que no fue incluido en el terminal de Apple, pese a que suena para los próximos iPhone 12. Una ventaja pensando en el futuro, es que **el Note 20 ofrece variante con conectividad 5G**, algo que aún no ha aterrizado en los iPhone de Apple.

Samsung reduce la ventaja de Apple

Los dos cuentan con la última versión de iOS y Android, y además, **el Note 20 ha reducido la ventaja de iPhone en este sentido**, ya que el terminal actualizará su sistema operativo durante tres años.

Carga rápida

En el apartado de la batería, se entiende que una mayor pantalla requiere mucha más alimentación. En este sentido, **el Note 20 cuenta con 4.300 mAh, mientras que el iPhone 11 Pro se conforma con 3.046 mAh**. La carga rápida es mayor en el Note 20

con sus 25W frente a los 18W del iPhone.

La diferencia de precios

En cuanto a los precios, hay una diferencia sustancial entre los dos. Hay que tener en cuenta que el **Note 20 parte de los 959 euros en su versión 4G** y llega a los 1.159 euros en la variante 5G, ambas con 256 GB de almacenamiento. El **iPhone 11 Pro supera con creces estos precios**, partiendo de los 1.159 euros en su versión de 64GB y llegando hasta los 1.559 euros en la versión más potente de 512 GB.

Fuente: movilzona.