

El Galaxy Note 9 no tiene competencia: es el mejor phablet del mercado



Desde sus inicios en su primera generación, la enormes pantalla del Galaxy Note ha sido su característica más destacable. Pero a medida que el resto del mundo de los

smartphones se ha unido a la tendencia de pantallas gigantes, la mayoría de fabricantes se acercó cada vez más a las 6", incluso en modelos baratos de gama media, por lo que los Note dejaron de destacar tanto. Así que ahora me pregunto: ¿cuál es el propósito de un smartphone enorme en 2018, especialmente uno cuyo precio base es de 1000 dólares?

La respuesta es dártelo todo. Es como si en el Note 9, Samsung aprovechó el enorme y ridículo tamaño de una limusina Ferrari y añadió todo la potencia que se supone ofrece esta marca, además de repasar absolutamente todos sus detalles y especificaciones con tanto detalle como si fuera el plato de un restaurante con estrella Michelin. Entonces, en lugar de obtener lo que de otro modo sería un Galaxy S9+ que incluye un S-Pen, el Note 9 representa una mejora absoluta de todo lo que puede incluir un teléfono y lo que puede hacer.

El Note 9 tiene una pantalla de 6,4 pulgadas (0,2 pulgadas más grande que el S9+) que se ve aún más vibrante y colorida que cualquier otra pantalla de smartphone en el mercado, lo cual

es bastante impresionante ya que Samsung ya es el fabricante responsable de las pantallas en los Galaxy y el iPhone X. En su interior, cuenta con 6 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento base, aunque existe otro modelo con 8 GB de RAM y 512 GB de almacenamiento por alrededor de 1.250 dólares (dependiendo de dónde lo compres).

Eso significa una mejor multitarea debido a un menor cierre de aplicaciones en segundo plano, y la libertad de descargar e instalar lo que quieras sin temor a quedarte sin espacio. También cuenta con una ranura para tarjeta microSD que permite añadir otros 512 GB, lo que significa que podrías tener hasta un 1 TB de almacenamiento. Sí, esto es mucho más de lo que alguien realmente necesita, pero cuando pagas tanto, no hay razón para escatimar.

Samsung también prestó atención a pequeños detalles como la gestión térmica del Note 9 e instaló esparcidores de calor de fibra de carbono que son tres veces más grandes que los del Galaxy S9 y el Note 8. Además de permitir que el procesador Snapdragon 845 del Note 9 funcione con mayor libertad, lo que resulta en puntajes ligeramente más altos en Geekbench 4 (9.012 para el Note 9 en comparación con los 8.414 del S9+), esto significa que el nuevo smartphone también puede mantener ese rendimiento por períodos de tiempo más largos.

Así que después de ejecutar los primeros benchmarks, probé esta tecnología en el Note 9 y un Galaxy S9+ con algunas rondas de *Fortnite*, varios análisis de gráficos Slingshot Extreme de 3DMark y descargando algunos torrents, una cosa tras otra. Básicamente, cualquier cosa que pueda para estresar el teléfono y hacerlo calentar.

Después, ejecuté Geekbench una vez más para ver cuánto se había visto afectado el rendimiento de cada teléfono. El Note 9 bajó un poco a 8.053 (una caída de alrededor del 10%), mientras que el Galaxy S9+ sufrió mucho más, con su puntaje cayendo más del 25% hasta 6.171. Dicho esto, parece que el

rendimiento de gráficos no se beneficia tanto con la gestión térmica mejorada de Note 9, porque cuando ejecuté la prueba de 3DMark una vez más, ambos teléfonos tuvieron resultados muy similares, con 4.974 para el Note 9 y 4.923 para el S9+, disminuyendo desde los 5.021 y 5.033 respectivamente.

Ojalá Samsung hubiera hecho algo, cualquier cosa, para cambiar el diseño de Note 9. Además de nuevos colores que incluyen el azul marino y el violeta lavanda (que es esencialmente el mismo que el trabajo con pintura lila en el Galaxy S9), la diferencia principal entre el Note 9 y el modelo del año pasado es un aumento casi imperceptible del peso.

Físicamente, las cámaras traseras duales de 12 MP del Note 9 también se mantienen más o menos sin cambios, aunque Samsung dice que ha reconstruido el procesamiento de imágenes del teléfono desde cero, además de agregar dos nuevas características a la aplicación de la cámara del teléfono.

La primera es un optimizador de escenas de Samsung, que como hemos visto en algunos smartphones Huawei y LG, utiliza el reconocimiento de imágenes para detectar objetos en su toma, y así ajustar la configuración de la cámara acorde a estos objetos. La idea de usar el aprendizaje automático para ayudar a lograr resultados óptimos no es nueva, pero la práctica sí ayuda a mejorar la calidad de algunos de los tipos de fotografías.

Todas esas personas que siguen asegurando que el Pixel 2 es claramente la mejor cámara en un smartphone, dejen de hacerlo por favor, que no es cierto. Entre el iPhone X, el Pixel 2, el Huawei P20 Pro y el Galaxy Note 9, ninguno logra superar a todos sus rivales el 100% del tiempo. Por ejemplo, con el avanzado procesamiento HDR+ de Google, el Pixel 2 tiende a tener una ligera ventaja sobre el Note 9 en situaciones brillantes durante el día. Sin embargo, con poca luz, en muchas de mis pruebas el Note 9 superó al Pixel 2 XL.

Tomemos, por ejemplo, una foto de una iglesia cercana en la que la foto de Note 9 es superior en todos los ámbitos con colores más ricos, menos ruido, detalles más nítidos y una mejor exposición. En otra foto de un restaurante cerrado por la noche, el Note 9 una vez más captó una imagen significativamente mejor, con mucho menos ruido y objetos más claros, especialmente al mirar hacia el fondo.

En ambas situaciones, el optimizador de escenas del Galaxy Note 9 identificó correctamente que se trataba de una imagen nocturna, que cuando se combinaba con la abertura máxima más ancha del teléfono de f/1.5 resultó en victorias para Samsung.

Pero lo que más me impresionó fue cuando intenté tomar una foto bajo la lluvia. Esta vez, ambos teléfonos capturaron fotos de aspecto fantástico, tanto así que si las hubiera visto hace más de un año, me habría parecido difícil de creer que habían sido tomadas con smartphones.

Escoger entre los dos es realmente difícil. El Pixel 2 XL hizo un mejor trabajo para preservar la textura en el estacionamiento de concreto en la parte posterior, mientras que el Note 9 hizo más para eliminar el tono amarillo pesado en el centro de la imagen, y algo que el Pixel 2 no puede igualar es el zoom óptico 2x en la segunda cámara trasera del Note 9.

Sin embargo, el Note 9 no siempre fue impecable. Fíjate en la penúltima imagen de la galería anterior. Allí se puede apreciar cómo el Note 9 falla por completo tanto el balance de blancos y en el reconocimiento de un pedazo de pastel.

La detección de defectos, tales como notar cuando una imagen es mala y decirte que intentes tomar la foto de nuevo, es un buen añadido, pero creo que Samsung podría haber llevado la función aún más allá. En este momento, el Note 9 puede indicar si una imagen es borrosa, si la lente está manchada, si la fotografía está a contraluz o si alguien parpadeó mientras

tomabas la foto, y te notificará de ello para que decidas si quieres tomar la foto de nuevo.

Pero lo que realmente me gustaría ver es que utilice esa información y ajuste la configuración de la cámara por sí solo como lo hace con el optimizador de escena, y de este modo aumentar la velocidad de obturación, o encender el flash para evitar los efectos de la retroiluminación. La detección de defectos es un truco interesante, pero después de usarlo tengo muchas ideas de cómo podría ser mejor.

La otra característica más importante y distintiva del Note 9 es el S-Pen, y Samsung afortunadamente no ha olvidado incluir su variedad habitual de usos. El stylus tiene todo tipo de funciones, incluyendo traducción integrada, uno de los métodos más simples de hacer gifs en un teléfono, y una gran cantidad de formas de hacerte disfrutar el crear bocetos sobre casi cualquier cosa. Pero Samsung no se detuvo allí, porque ahora el S-Pen viene con Bluetooth de baja energía por lo que puede usarse como un pequeño control remoto.

En el menú de ajustes del Note 9 se puede configurar el botón del S-Pen para abrir aplicaciones y realizar funciones contextuales adicionales, como presionar por tiempo prolongado para cambiar entre las cámaras frontal y posterior al tomar fotos, o presionar rápidamente para tomar una sin necesidad de tocar el teléfono. Y aunque suene como algo mínimo, realmente me gusta la capacidad del S-Pen para pausar música o videos de YouTube con una sola pulsación, solo porque ahora es mucho más rápido.

Y para usuarios profesionales, la capacidad de controlar las diapositivas de Powerpoint con el S-Pen es algo muy útil. Se acabó depender de otros dispositivos o de otra persona para asegurarse de que su presentación transcurra sin problemas. Ahora tienes todo lo que necesitas.

Esto me lleva al modo Dex del Note 9, que permite conectar el

teléfono a un monitor y usarlo como PC. Este modo se ha perfeccionado y ahora es aún más fácil de configurar. A diferencia de los intentos previos de convertir un teléfono en ordenador con el S8 y S9, el Note 9 solo necesita un adaptador simple de USB-C a HDMI para aprovechar un monitor externo. Oficialmente, Samsung dice que usar su conector de 50 dólares y adaptadores Dex más antiguos es la única forma de usar este modo, pero técnicamente cualquier adaptador debería funcionar. A partir de ahí, solo necesita conectar un mouse y teclado Bluetooth, y de repente, tienes un entorno de escritorio completo.

En mi caso, el modo Dex es la mejor manera de burlarse de tus rivales en *Fortnite*, particularmente de otros jugadores móviles que se ven obligados a disparar y moverse utilizando controles táctiles tristes e insensibles (aunque para hacerlo necesitarás un adaptador con más puertos que te permitan conectar periféricos con cable). Y mientras que el P20 Pro de Huawei ofrece una funcionalidad de escritorio similar a través de un adaptador USB-C a HDMI, la mejor interfaz de usuario del modo Dex es lo más cerca que cualquier compañía ha llegado al sueño de tener un teléfono que pueda transformarse en un PC en cualquier momento .

Y a pesar de que sé que probablemente resultaría en una pérdida masiva de dinero, desearía que Samsung hiciera una base portátil para el Note 9 como lo hizo HP para la Elite x3 o Motorola para el extraño y maravilloso Atrix.

Todas estas funciones son divertidas y geniales, pero, ¿qué pasa con la duración de la batería del Note 9? Lo admito, quise guardar lo mejor para el final, porque la duración de la batería del Note 9 es increíble. Con un tiempo de 14 horas y 11 minutos en nuestras pruebas de uso, el Note 9 es el segundo teléfono más duradero que hemos probado, solo detrás del Asus Zenfone 4 Max, que fue un smartphone diseñado con un solo objetivo en mente: longevidad. El año pasado, Samsung usó una batería en el Note 8 que en realidad era 200 mAh más pequeña

que la que obtienes en un S8+. Pero para 2018, Samsung aumentó el tamaño de la batería del Note 9 en casi un 15% en comparación con el S9+, y marcó una gran diferencia.

Desafortunadamente, esto también me recuerda el mayor defecto del Note 9: la falta de Android 9 Pie. Con el lanzamiento del nuevo sistema operativo de Google unos días antes del debut del Galaxy Note 9, esperaba que eso significara que Samsung había trabajado con Google para obtener la versión más nueva de Android en el dispositivo. Sin embargo, tenemos Android 8.1. Qué mal, porque aparte de las novedades de Pie como las "App actions", mejores controles de volumen y más, la idea de la batería adaptativa de Android 9 ayudando a incrementar aún más la autonomía de cada carga del Note 9 es una propuesta tentadora.

Tomando en cuenta el tiempo que pasó antes de que el Note 8 recibiera Android 8 Oreo, significa que pasarán meses antes de que el Note 9 obtenga Android 9.

La única cosa con la que aún necesito más tiempo es Bixby, porque mientras Samsung mostró cómo han mejorado el asistente de voz con un mejor reconocimiento del lenguaje natural y la capacidad de comprar boletos o reservar un restaurante sin necesidad de una aplicación específica, menos de una semana no es tiempo suficiente para ver cuánto más inteligente se ha hecho.

Entonces, ¿qué es lo que cuesta 1.000 dólares? Lo siguiente: el Note 9 cuenta con la pantalla más grande y cautivadora, un rendimiento extraordinario, fotos de gama alta y la mejor duración de la batería que se puede obtener en un teléfono hoy en día.

Además cuenta con otras cosas como el S-Pen, su modo Dex, un almacenamiento masivo opcional, más RAM que una laptop promedio y más especificaciones importantes como un conector para auriculares, carga inalámbrica, resistencia al agua IP68

y más. Ningún otro smartphone en el mercado actual tiene tantas herramientas, trucos o funciones como lo que Samsung incorporó en el Note 9. Y aunque su precio significa que no es un dispositivo para todos, sí es para las personas que quieren superar los límites de lo que un teléfono realmente puede hacer; el Note 9 está aquí para darles esa oportunidad.

LÉEME

- El Note 9 cuenta con 6 GB de RAM y 128 GB de estándar de almacenamiento, pero también existe un modelo con 8 GB de RAM y 512 GB de almacenamiento. Eso es más que una laptop promedio.
- El nuevo optimizador de escena de Samsung ayuda a afinar sus fotos y hace que las cámaras del Note 9 sean aún mejores rivales para el Pixel 2, mientras que la detección de fallas te alerta cuando tomas una mala foto.
- La funcionalidad de control remoto del S-Pen tiene el potencial de ser mucho más que una simple curiosidad, pero necesitará el apoyo de desarrolladores externos para lograrlo.
- El Note 9 tiene una duración de batería ridícula. El tiempo de 14 horas y 11 minutos en nuestras pruebas es la segunda duración más larga que hemos visto, solo detrás del Asus Zenfone 4 Max.
- Con un precio base de 1.000 dólares, no es un móvil barato, pero entre el S-Pen, su hardware, cámaras duales, pantalla enorme y modo Dex, es el teléfono más completo del mercado.
- El modo Dex del Note 9 es más fácil de usar, y solo requiere un adaptador simple de USB-C a HDMI para funcionar, aunque Samsung dice que la única forma de usarlo es con su adaptador oficial.

Características técnicas

Android 8.1 Oreo • Pantalla Super AMOLED de 2960 x 1440 de 6,4 pulgadas • Procesador Qualcomm Snapdragon 845 • 6 GB de RAM / 128 GB de almacenamiento (u otro modelo con 8 GB / 512 GB) • Ranura para tarjeta microSD • Cámara frontal de 8 MP • Cámaras traseras duales de 12 MP con un zoom 2x • Resistencia al agua IP68 • Carga inalámbrica Qi • Batería de 4.000 mAh • Puerto USB 3.1 tipo-C • Conector para auriculares • Bluetooth 5.0 • 802.11 wifi a / b / g / n / ac • Peso de 201 gramos • Disponible en azul marino y violeta lavanda en los Estados Unidos, negro medianoche y cobre a nivel internacional.

Fuente: gizmodo.