

Usar un Android económico como smartphone principal

Comparando un Nokia (99 €) con un iPhone (1329 €)

Willem L. Middelkoop

Oct. 9, 2018



De vez en cuando, cambio de teléfono para mantenerme al tanto de los desarrollos móviles. Como desarrollador profesional de aplicaciones y web, necesito saber cómo funcionan los diferentes dispositivos en la vida real. Esta vez usé un teléfono inteligente Android económico, lo que me hizo preguntarme cómo se compararía con un iPhone caro.

Cambiando de teléfono

Aunque pueda pensar que los smartphones modernos son todos iguales, hay algunas diferencias importantes que definen la "sensación" de un sistema operativo móvil. Cosas

como la navegación: en Android tienes el botón de retroceso ampliamente utilizado, mientras que en iOS tienes el botón de inicio y los gestos. Si desarrollas aplicaciones, debes asegurarte de que tu aplicación se comporte como alguien esperaría. Lo que significa que debes adherirte a la forma de hacer las cosas del sistema operativo.

Las aplicaciones mal portadas se sienten fuera de lugar porque carecen de este refinamiento, se sienten ilógicas. Es por eso que cambio de teléfono regularmente, para mantener una comprensión fresca de cómo funcionan las cosas tanto en Android como en iOS.

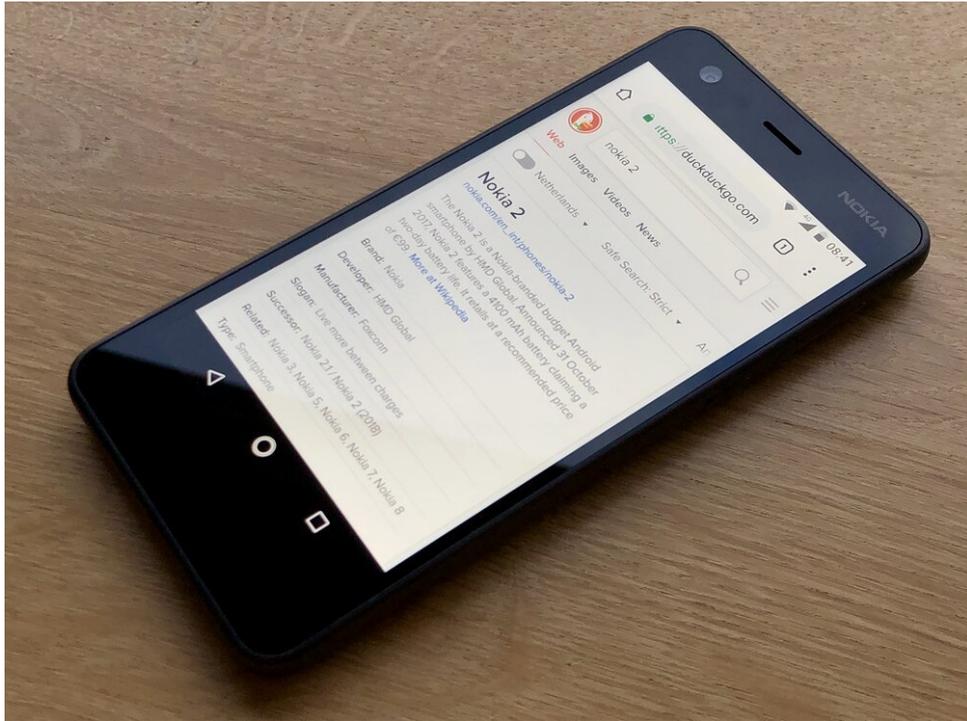


iPhone con iOS y Nokia con Android

Puede que no te des cuenta, pero si usas el mismo teléfono durante un período de tiempo más largo, desarrollarás memoria muscular para abrir rápidamente las aplicaciones comunes. Facilita el cambio organizando los iconos de manera similar en ambos dispositivos.

Android económico: Nokia 2

El Nokia 2 es un smartphone Android básico que no cuesta mucho (99 €). Es el smartphone de nivel de entrada que ofrece Nokia. Tiene una sensación sorprendentemente agradable debido al bisel de aluminio. La pantalla es vívida y nítida y el teléfono tiene una batería gigantesca (4100 mAh).



Nokia 2 con duckduckgo.com



La calidad de construcción del Nokia 2 es buena

Comparado con el caro iPhone, el Nokia económico se siente más ligero y su bisel de metal está cepillado en lugar del "acero inoxidable quirúrgico" pulido del iPhone (pfff). Con el Nokia me siento perfectamente cómodo sin usar una funda, mientras que con el iPhone siento que necesito una (y un seguro, una segunda hipoteca...).



El Nokia 2 se siente bien, incluso comparado con un iPhone caro

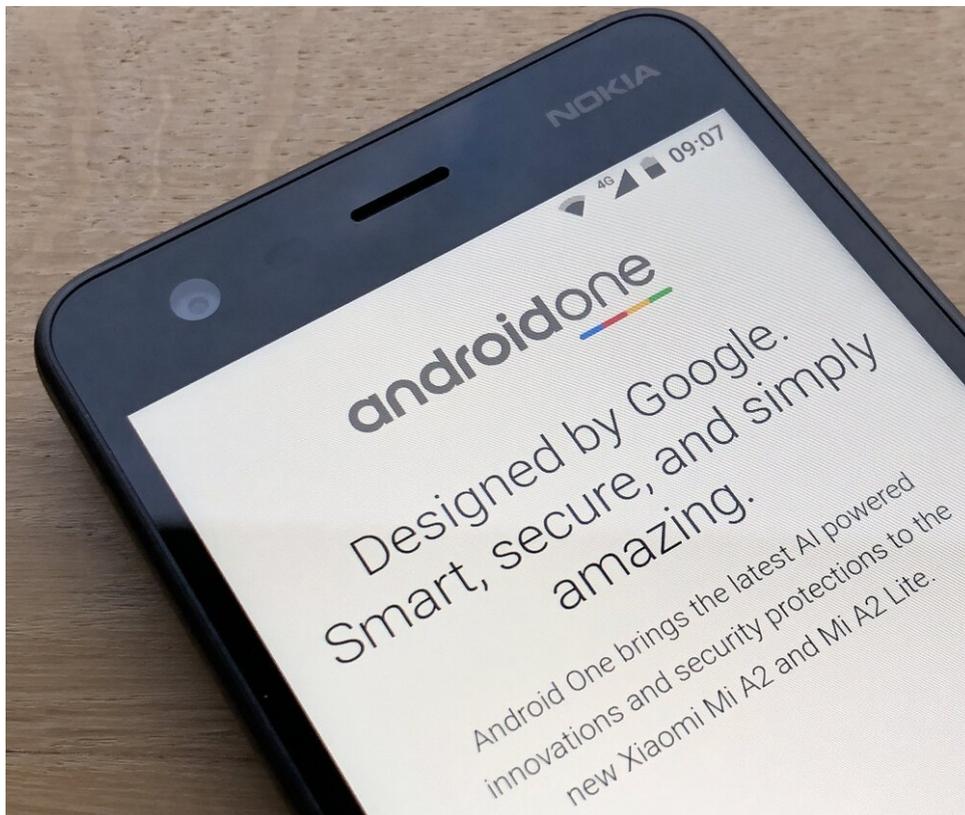


Comparado con el iPhone, el Nokia 2 tiene aproximadamente el mismo tamaño

Android One en Nokia

A diferencia de muchos otros fabricantes de teléfonos Android, Nokia es muy rápido en proporcionar actualizaciones. Aunque este teléfono económico es mucho más barato que

las ofertas de, digamos, Samsung, recibe actualizaciones más rápido y durante un período de tiempo más largo. Con la nueva experiencia 'Android One', Nokia y Google garantizan actualizaciones durante al menos dos años.



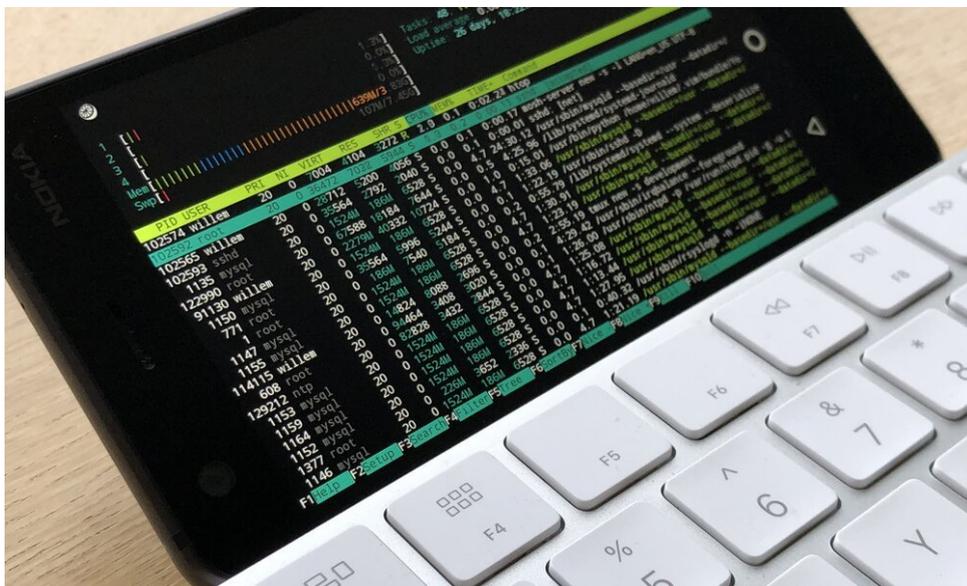
Android One es, de hecho, increíble

Configuración de Android

Cambiar de sistema operativo significa que tendrás que encontrar diferentes aplicaciones para hacer las cosas, ya que no todas las aplicaciones de iOS están disponibles en Android (y viceversa). Hago muchas cosas diferentes con mi smartphone. Para algunas tareas comunes, he seleccionado algunas aplicaciones que valen la pena:

- Correo electrónico: **K-9 mail**, un programa de correo electrónico independiente disponible como software libre, que comparte su código fuente. Puede llevar algún tiempo configurar esta aplicación a tu gusto, pero funciona de forma fiable. Libre de anuncios, spyware y comercialización.
- SSH: **JuiceSSH**, una de las mejores aplicaciones para conectarse a tu servidor o VPS. Funciona de forma fiable y está libre de anuncios. Además de SSH, admite MOSH, que es un protocolo similar a SSH optimizado para conexiones móviles con soporte para conexiones itinerantes y reanudación de la conexión.
- SFTP: **Turbo Client**, es un cliente FTP/SFTP que puedes usar para acceder a archivos en un servidor remoto. Esta aplicación está libre de anuncios y tiene una interfaz intuitiva y moderna.
- Escritura: **iA Writer**, es una aplicación para escribir artículos que tiene una interfaz minimalista que no te molesta, lo que te permite concentrarte completamente en tu contenido.

- Windows: **RD Client** de Microsoft se puede utilizar para conectarse a un ordenador con Windows. Entonces puedes tener acceso a todas las aplicaciones de escritorio de Windows desde tu teléfono. Utilizo esto para responder a los problemas reportados por mis clientes que usan Windows.
- Contactos: **CardDAV-Sync**, mi libreta de direcciones está almacenada en un servidor Radical CardDAV. Es como ejecutar tu propio Google o iCloud. Me gusta porque puedo controlar completamente mis datos y usar CardDAV tanto en iOS, Android, Mac, Windows como en Linux. Una vez sincronizados, los contactos aparecen en la aplicación de contactos predeterminada proporcionada por Android.
- Calendario: **CalDAV-Sync**, mi calendario está almacenado en un servidor CalDAV, al igual que mi libreta de direcciones. Una vez sincronizadas, mis citas aparecen en la aplicación de calendario predeterminada.

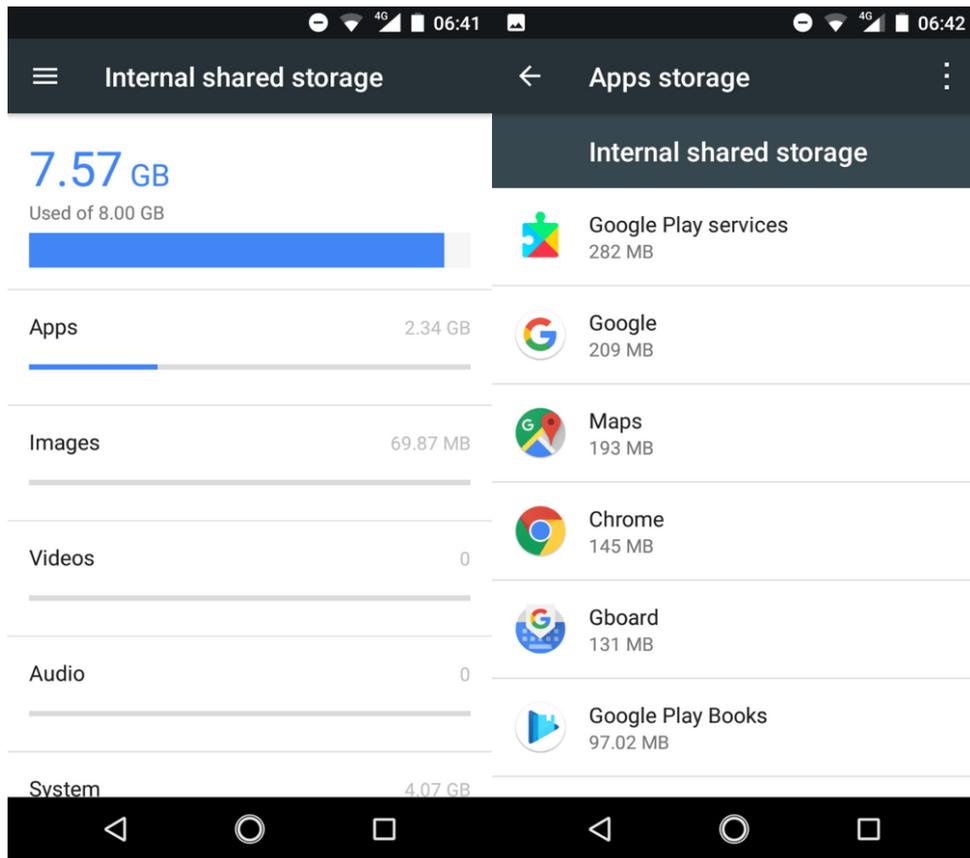


Con las aplicaciones correctas y combinado con un teclado, el teléfono inteligente económico puede hacer un trabajo serio

Rendimiento

El smartphone Android económico está limitado en su potencia de procesador y memoria. Esto es algo que notarás: el Nokia es mucho más lento que un smartphone de gama alta. Abrir aplicaciones lleva un poco más de tiempo (algunos segundos), y al cambiar de aplicación a menudo tiene que recargar porque no puede mantener muchas aplicaciones activas al mismo tiempo. Pero, una vez que has abierto una aplicación, funciona muy bien. Pude hacer todas las cosas que quería, aunque tardando un poco más.

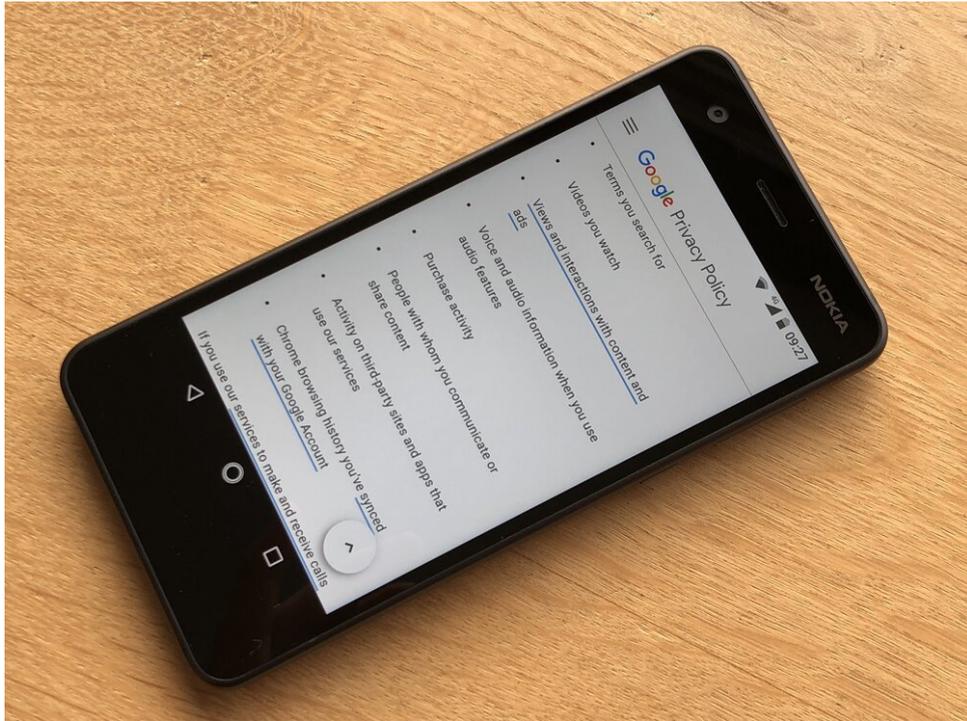
El Nokia 2 tiene solo 8 GB de almacenamiento integrado. Si bien eso puede parecer suficiente, debes tener en cuenta que no puedes usar los 8 GB completos de memoria tú mismo. Android viene con un montón de aplicaciones de Google que no puedes eliminar, y estas aplicaciones te quitan una valiosa capacidad de almacenamiento. Afortunadamente, puedes usar una tarjeta Micro-SD para ampliar la memoria. Sin embargo, sigue siendo un desafío, porque no todas las aplicaciones de Android pueden ejecutarse desde una tarjeta SD.



El almacenamiento limitado está ocupado por... Google.

Google te está vigilando

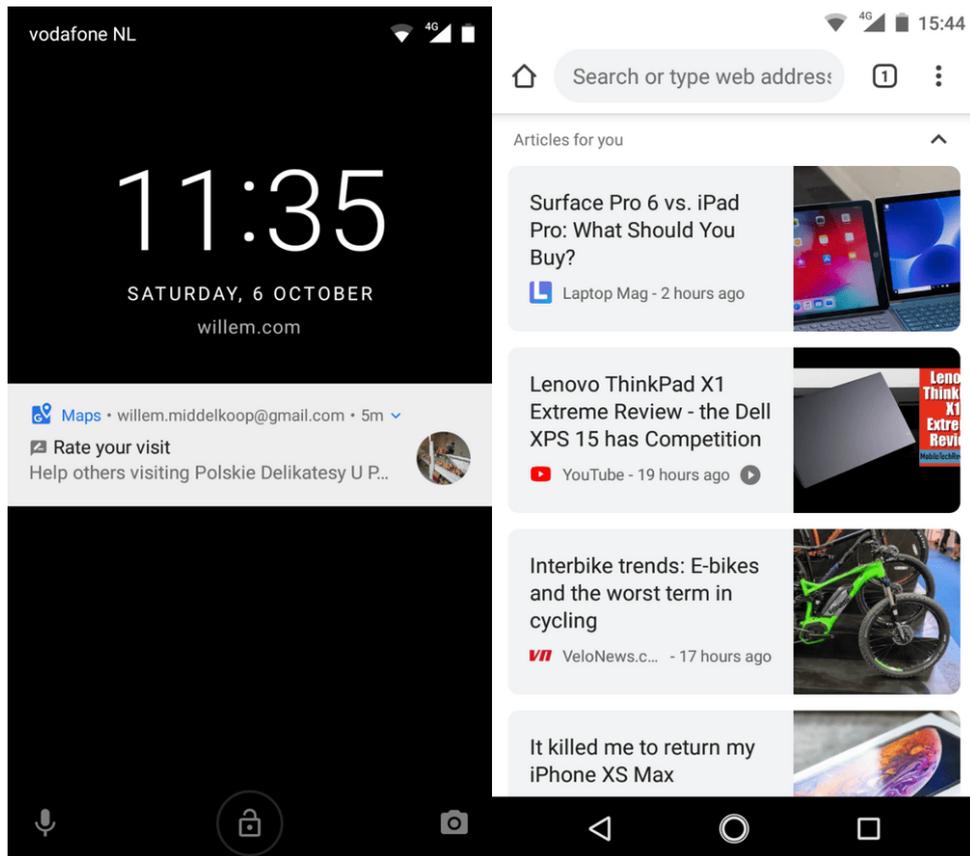
Si usas Android, necesitas una cuenta de Google para descargar cualquier aplicación. Google utiliza esta cuenta para crear un perfil de tu comportamiento online y offline. Utilizando este perfil detallado, puede hacer recomendaciones, mostrar anuncios relevantes e informarte de cosas que cree que te pueden interesar (como el tráfico en tu viaje diario al trabajo, tu equipo deportivo favorito, etc.).



Política de Privacidad de Google: le informa qué información personal se recopila

Aunque puedes ajustarlo, nunca puedes escapar realmente de ello. Deberías consultar la [Política de privacidad de Google](#), que está escrita en un lenguaje fácil de entender, explicando qué se recopila exactamente.

Al usar el teléfono Android, me enfrenté a la minería de datos de Google varias veces. Cuando visité a mi madre (que vive cerca de un supermercado polaco), el teléfono me pidió que dejara una reseña de esta tienda.

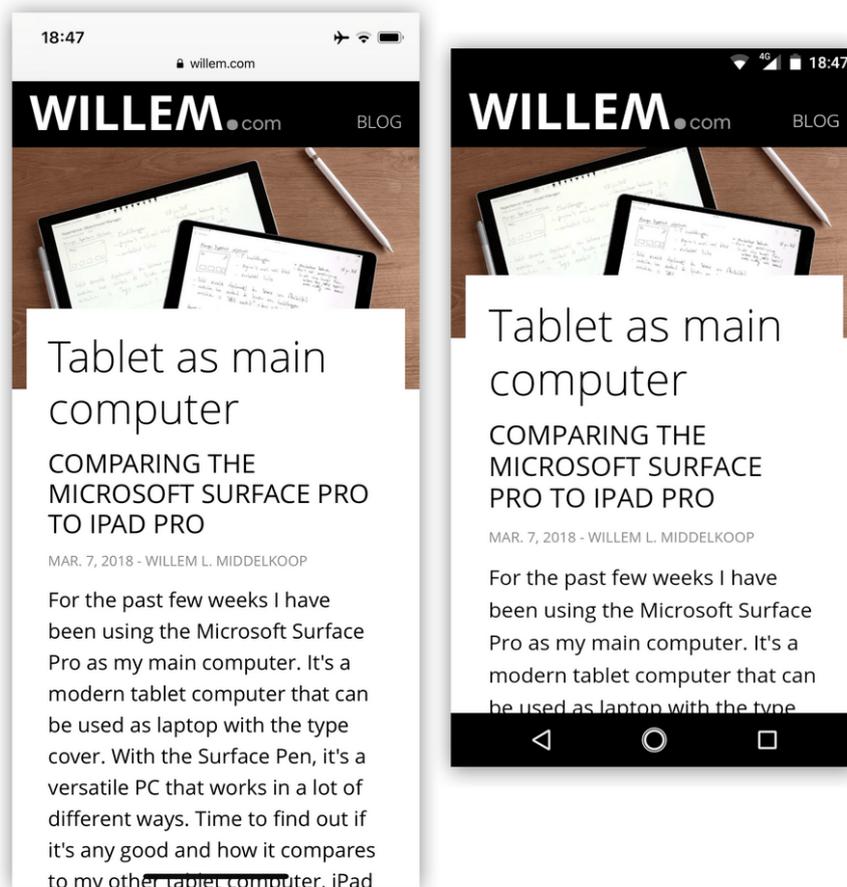


Google te observa cuando usas Android

Otro ejemplo es Google Chrome, el navegador está haciendo recomendaciones activamente sobre lo que debería leer. Si conoces mi blog, notarás en la captura de pantalla que Google hace un buen trabajo describiendo mis intereses. Puedes ocultar estos "artículos para ti", pero no puedes desactivarlos por completo. Prefiero pensar por mí mismo, realmente no quiero que otros me digan qué leer.

Pantalla y lectura

El Nokia viene con una pantalla sorprendentemente buena. Es nítida y sus colores son vívidos. Comparado con el caro iPhone, el teléfono Android económico tiene biseles más gruesos alrededor de la pantalla. Aunque ambos smartphones tienen aproximadamente el mismo tamaño físico, la pantalla de borde a borde del iPhone puede contener más contenido.



Abriendo la misma página en iPhone y Android

Además, el iPhone ofrece el llamado "modo lector". Esta es una opción que iOS ofrece automáticamente a la mayoría de los sitios web. Puedes eliminar todas las distracciones de una página con un solo toque, lo que te permite concentrarte completamente en el artículo que estás leyendo. También elimina los anuncios, que es probablemente la razón por la que esta función no está en Android (que está controlado por Google, ya sabes, la empresa que gana dinero a través de la publicidad).



Esta es una página web en "modo lector" en iOS, enfoque total en el contenido web sin distracciones

Calidad de la cámara

La mejor cámara es la que siempre llevas contigo. Si estás usando el Nokia 2 como tu teléfono principal, entonces podrías considerar llevar otra cámara contigo, ya que la calidad de imagen carece de detalles y profundidad. En buenas condiciones de iluminación hace el trabajo, pero no esperes milagros.



Foto de paisaje tomada en el Amsterdamse Waterleidingduinen con el Nokia 2

El paisaje de "Amsterdamse Waterleidingduinen" parece un poco borroso, carente de detalles. La calidad mejora un poco si el sujeto de tu foto está más cerca.



Señal de poste, tomada con el Nokia 2

La diferencia en la calidad de la cámara se vuelve muy clara cuando tomas la misma foto con ambos teléfonos. La foto tomada con el iPhone tiene más detalles. Pero ten en

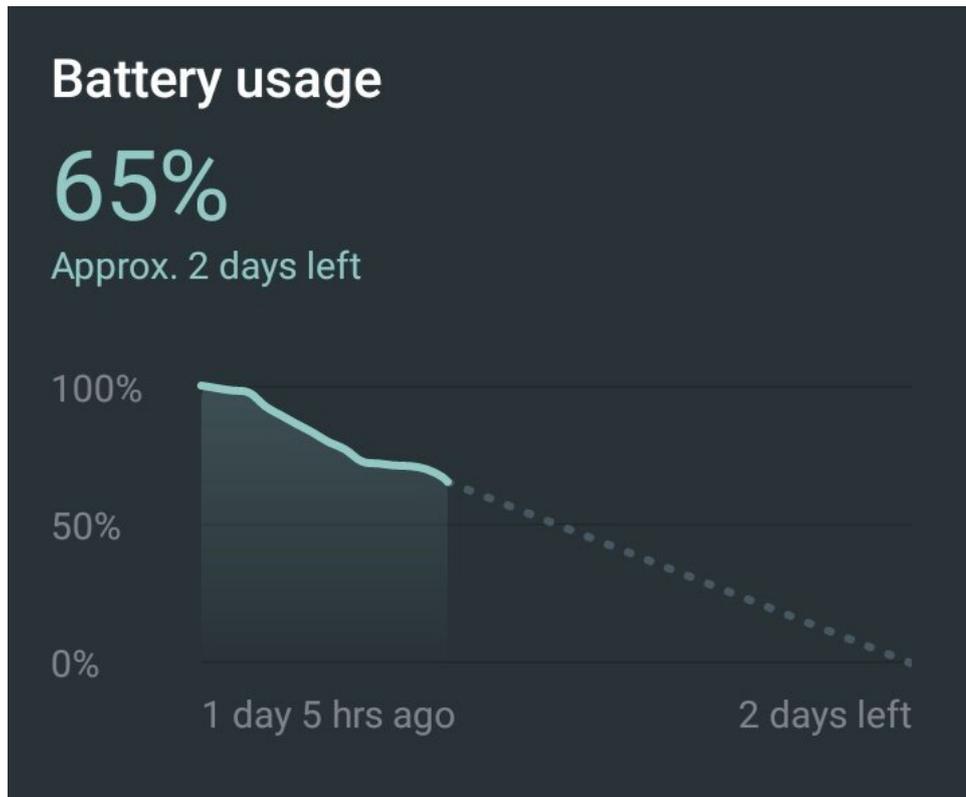
cuenta que esa cámara es 13 veces más cara. ¿Crees que la calidad de la foto del iPhone es 13 veces mejor?



Comparación de fotos lado a lado: izquierda Nokia, derecha iPhone

Duración de la batería

¡Aquí es donde el Nokia 2 económico deja atrás a la competencia! La duración de la batería es simplemente fantástica, ¡se mide en días! Utilicé el smartphone ampliamente y la batería tuvo un rendimiento constantemente excelente. Esto es realmente algo que debería poner celosos a los propietarios de iPhone caros.



La duración de la batería se mide en días, ¡fantástico!

Conclusión

Por solo 99 € obtienes un teléfono que puede hacer muchísimo. Me las arreglé para hacer todo lo que quería, a solo una fracción del precio del iPhone (que alcanza un máximo de 1659 € para el modelo XS Max de 512 GB). De hecho, el Nokia cuesta aproximadamente lo mismo que un solo auricular de iPhone... ¡una locura!



¡El teléfono inteligente Android económico completo cuesta aproximadamente lo mismo que un solo auricular de iPhone!

Lo realmente interesante de este Android económico es que te hace darte cuenta de que el hardware de los smartphones es cada vez más barato. Se está mercantilizando. Si los teléfonos económicos de hoy ya pueden hacer todo lo que quiero, me pregunto qué podrá hacer un teléfono económico en unos pocos años. Probablemente serán tan buenos que ya no necesitarás un smartphone caro. Los teléfonos baratos son cada vez mejores, ¡algo a tener en cuenta cuando pienses en actualizar tu teléfono!