

Budget-Android als Haupt-Smartphone nutzen

Vergleich eines Nokia (€99) mit einem iPhone (€1329)

Willem L. Middelkoop

Oct. 9, 2018



Hin und wieder wechsele ich mein Handy, um über die Entwicklungen im Mobilbereich auf dem Laufenden zu bleiben. Als professioneller App- und Webentwickler muss ich wissen, wie verschiedene Geräte im Alltag funktionieren. Dieses Mal habe ich ein günstiges Android-Smartphone benutzt, was mich neugierig gemacht hat, wie es sich im Vergleich zu einem teuren iPhone schlägt.

Telefonwechsel

Obwohl man meinen könnte, dass moderne Smartphones alle gleich sind, gibt es einige wichtige Unterschiede, die das "Feeling" eines mobilen Betriebssystems ausmachen. Dinge

wie die Navigation: Auf Android gibt es die weit verbreitete Zurück-Taste, während es auf iOS die Home-Taste und Gesten gibt. Wenn man Apps entwickelt, muss man sicherstellen, dass sich die App so verhält, wie es der Benutzer erwartet. Das bedeutet, dass man sich an die Funktionsweise des Betriebssystems halten muss.

Schlecht portierte Apps wirken deplatziert, weil ihnen diese Verfeinerung fehlt - sie wirken unlogisch. Deshalb wechsele ich regelmäßig das Telefon, um ein frisches Verständnis dafür zu behalten, wie die Dinge auf Android und iOS funktionieren.

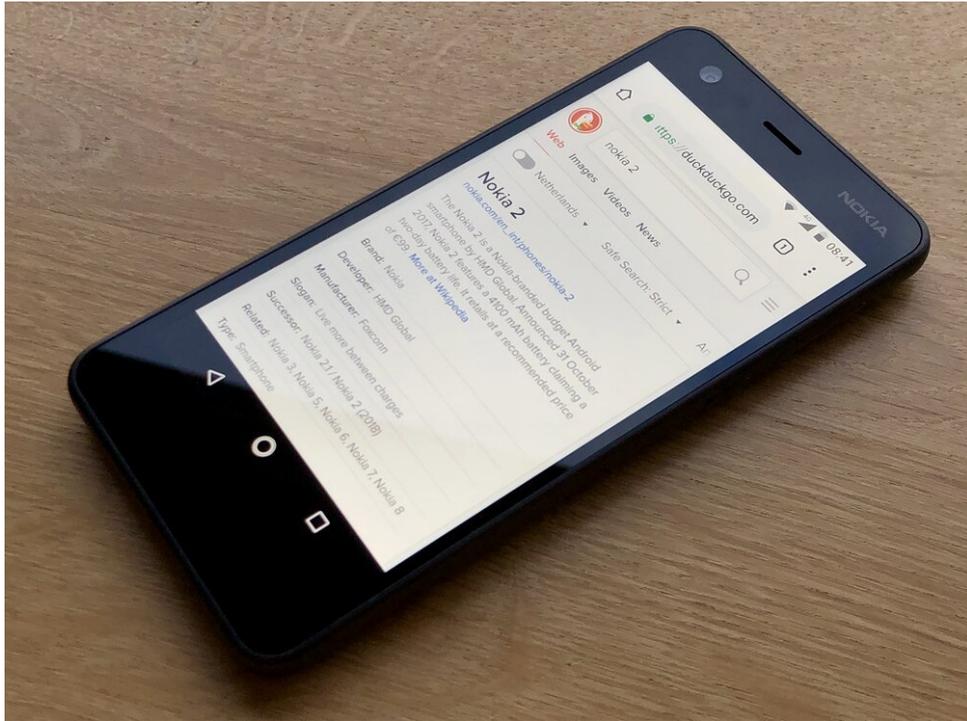


iPhone mit iOS und Nokia mit Android

Man merkt es vielleicht nicht, aber wenn man dasselbe Telefon über einen längeren Zeitraum benutzt, entwickelt man ein Muskelgedächtnis, um häufig verwendete Apps schnell zu öffnen. Erleichtern Sie den Wechsel, indem Sie die Symbole auf beiden Geräten ähnlich anordnen.

Budget-Android: Nokia 2

Das Nokia 2 ist ein einfaches Android-Smartphone, das nicht viel kostet (99 €). Es ist das Einsteiger-Smartphone, das Nokia anbietet. Es hat durch die Aluminium-Lünette eine überraschend angenehme Haptik. Der Bildschirm ist lebendig und scharf, und das Telefon hat einen gigantischen Akku (4100 mAh).



Nokia 2 mit duckduckgo.com



Die Verarbeitungsqualität des Nokia 2 ist gut

Im Vergleich zum teuren iPhone fühlt sich das günstige Nokia leichter an, und seine Metall-Lünette ist gebürstet, im Gegensatz zum polierten "chirurgischen Edelstahl" des iPhones (pfff). Mit dem Nokia fühle ich mich völlig wohl, ohne eine Hülle zu benutzen, während ich beim iPhone das Gefühl habe, eine zu brauchen (und eine Versicherung, eine zweite Hypothek...).



Das Nokia 2 fühlt sich gut an – sogar im Vergleich zu einem teuren iPhone

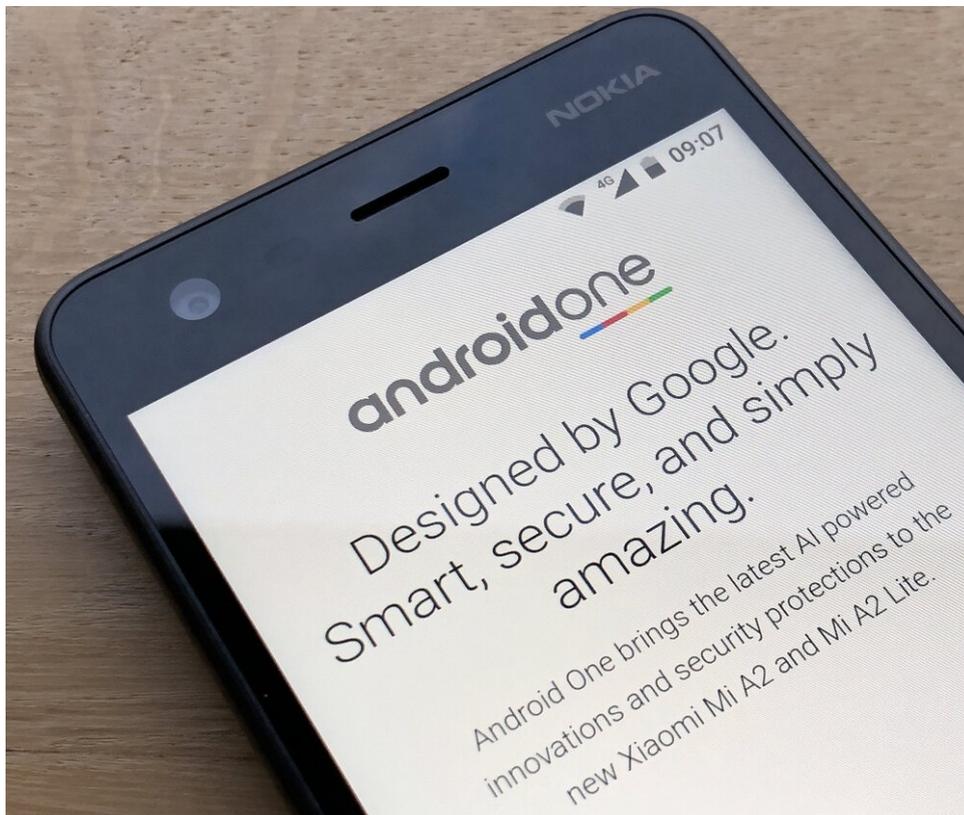


Im Vergleich zum iPhone hat das Nokia 2 ungefähr die gleiche Größe

Android One auf Nokia

Im Gegensatz zu vielen anderen Android-Telefonherstellern ist Nokia sehr schnell mit der Bereitstellung von Updates. Obwohl dieses Budget-Telefon viel günstiger ist als die

Angebote von - sagen wir - Samsung, erhält es Updates schneller und über einen längeren Zeitraum. Mit dem neuen "Android One"-Erlebnis garantieren Nokia und Google Updates für mindestens zwei Jahre.



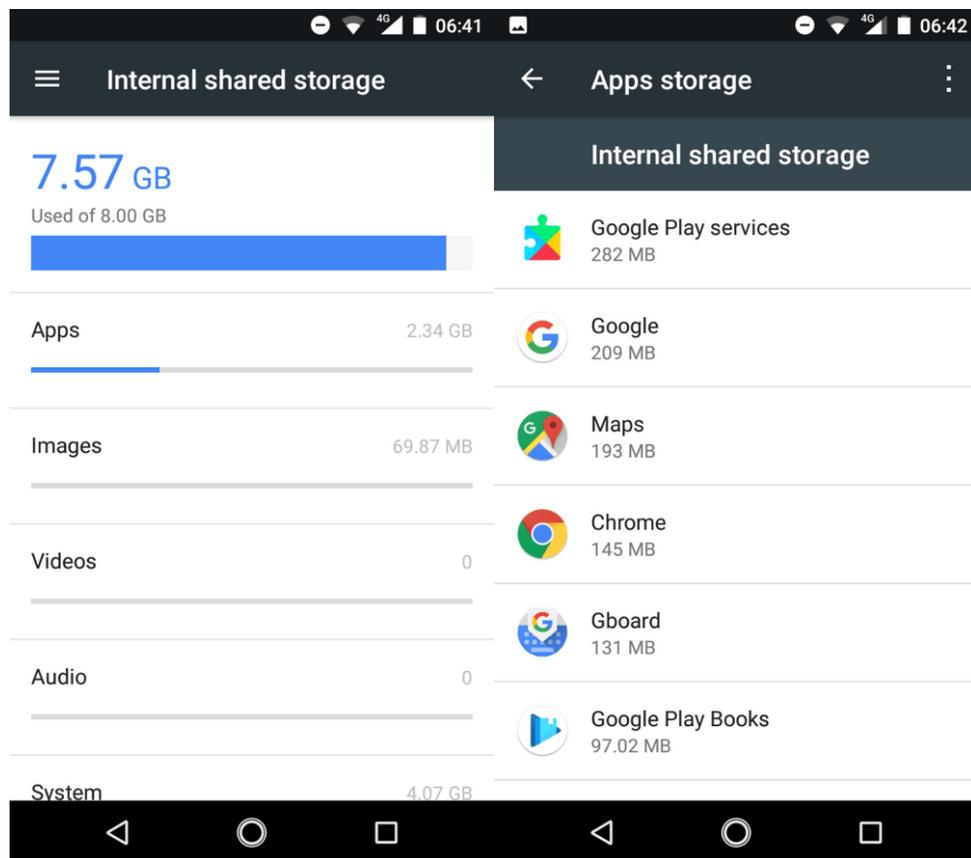
Android One ist – tatsächlich – fantastisch

Einrichten von Android

Der Wechsel des Betriebssystems bedeutet, dass man verschiedene Apps finden muss, um die Dinge zu erledigen, da nicht alle iOS-Apps auf Android verfügbar sind (und umgekehrt). Ich mache viele verschiedene Dinge mit meinem Smartphone. Für einige gängige Aufgaben habe ich ein paar Apps ausgewählt, die sich lohnen:

- E-Mail: **K-9 Mail**, ein unabhängiges E-Mail-Programm, das als freie Software verfügbar ist und seinen Quellcode teilt. Es kann einige Zeit dauern, diese App nach Ihren Wünschen einzurichten, aber sie funktioniert zuverlässig. Frei von Werbung, Spyware und Kommerzialisierung.
- SSH: **JuiceSSH**, eine der besten Apps, um sich mit Ihrem Server oder VPS zu verbinden. Sie funktioniert zuverlässig und ist frei von Werbung. Zusätzlich zu SSH unterstützt sie MOSH, ein SSH-ähnliches Protokoll, das für mobile Verbindungen mit Unterstützung für Roaming-Verbindungen und Wiederaufnahme der Verbindung optimiert ist.
- SFTP: **Turbo Client**, ist ein FTP/SFTP-Client, mit dem Sie auf Dateien auf einem entfernten Server zugreifen können. Diese App ist werbefrei und verfügt über eine intuitive, moderne Oberfläche.

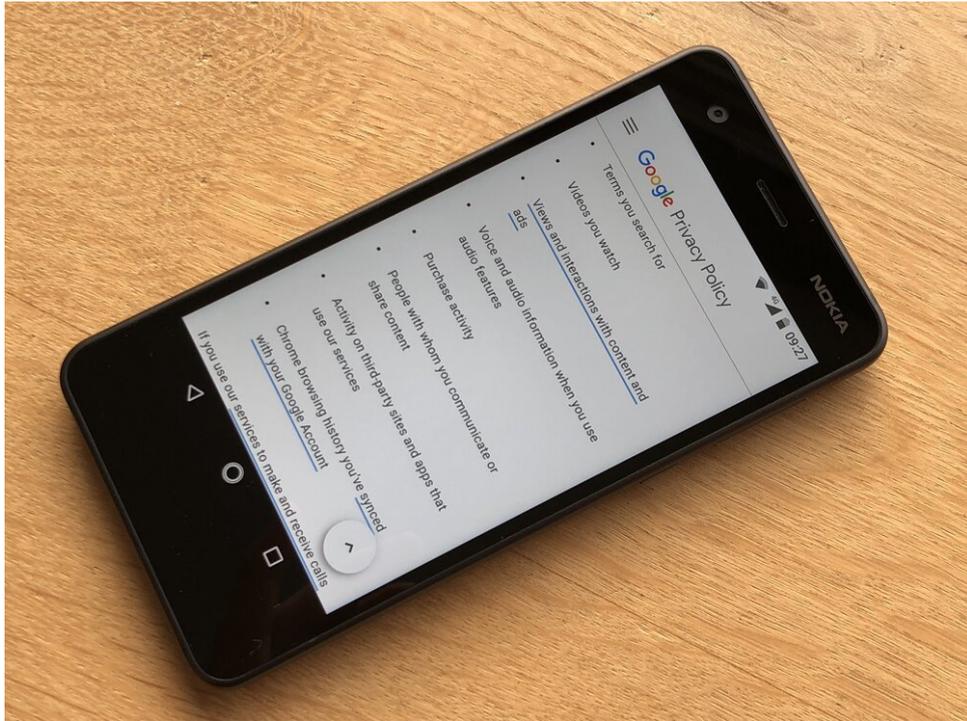
entfernen kann, und diese Apps nehmen Ihnen wertvolle Speicherkapazität weg. Glücklicherweise kann man eine Micro-SD-Karte verwenden, um den Speicher zu erweitern. Es bleibt jedoch eine Herausforderung, da nicht alle Android-Apps von einer SD-Karte aus laufen können.



Begrenzter Speicherplatz wird belegt von... Google.

Google beobachtet Sie

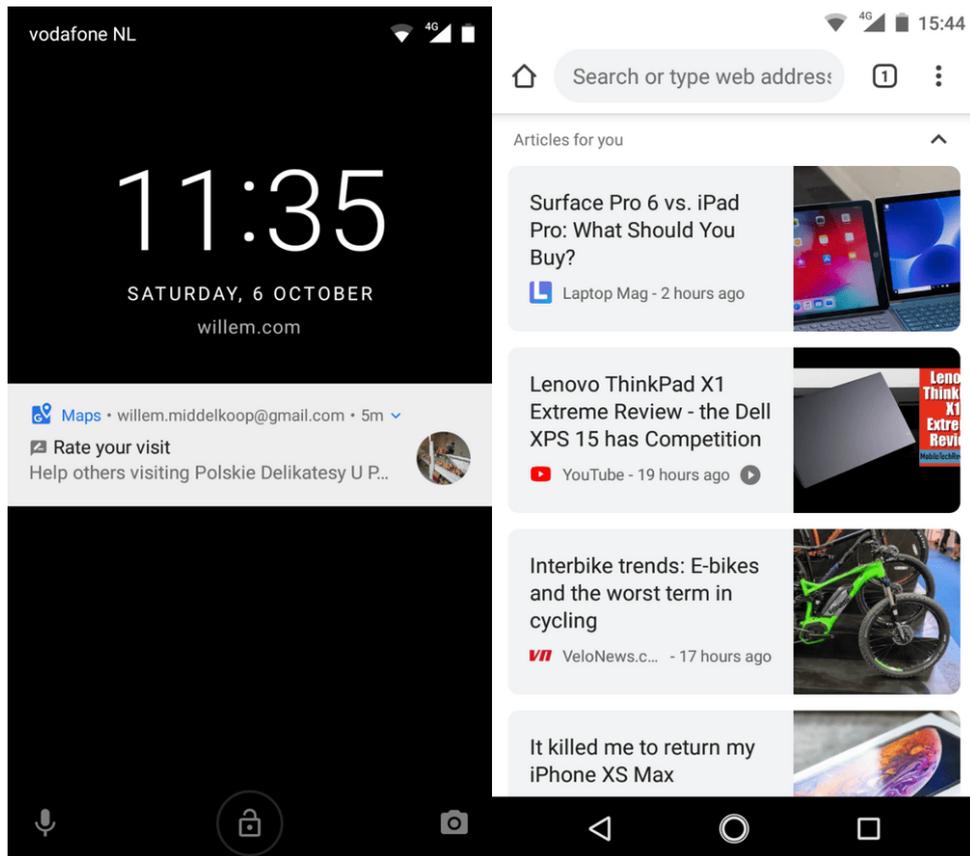
Wenn Sie Android verwenden, benötigen Sie ein Google-Konto, um Apps herunterzuladen. Google verwendet dieses Konto, um ein Profil Ihres Online- und Offline-Verhaltens zu erstellen. Anhand dieses detaillierten Profils kann es Empfehlungen aussprechen, relevante Anzeigen schalten und Sie über Dinge informieren, von denen es glaubt, dass sie Sie interessieren könnten (z. B. Verkehr auf Ihrem täglichen Arbeitsweg, Ihre Lieblings-Sportmannschaft usw.).



Google-Datenschutzerklärung – erklärt Ihnen, welche personenbezogenen Daten erfasst werden

Obwohl man es zurückdrehen kann, kann man ihm nie wirklich entkommen. Sie sollten sich die [Google Datenschutzbestimmungen](#) ansehen, die in leicht verständlicher Sprache verfasst sind und erklären, was genau gesammelt wird.

Bei der Benutzung des Android-Telefons wurde ich mehrmals mit Googles Data-Mining konfrontiert. Als ich meine Mutter besuchte (die zufällig in der Nähe eines polnischen Supermarktes wohnt), forderte mich das Telefon auf, eine Bewertung für dieses Geschäft abzugeben.

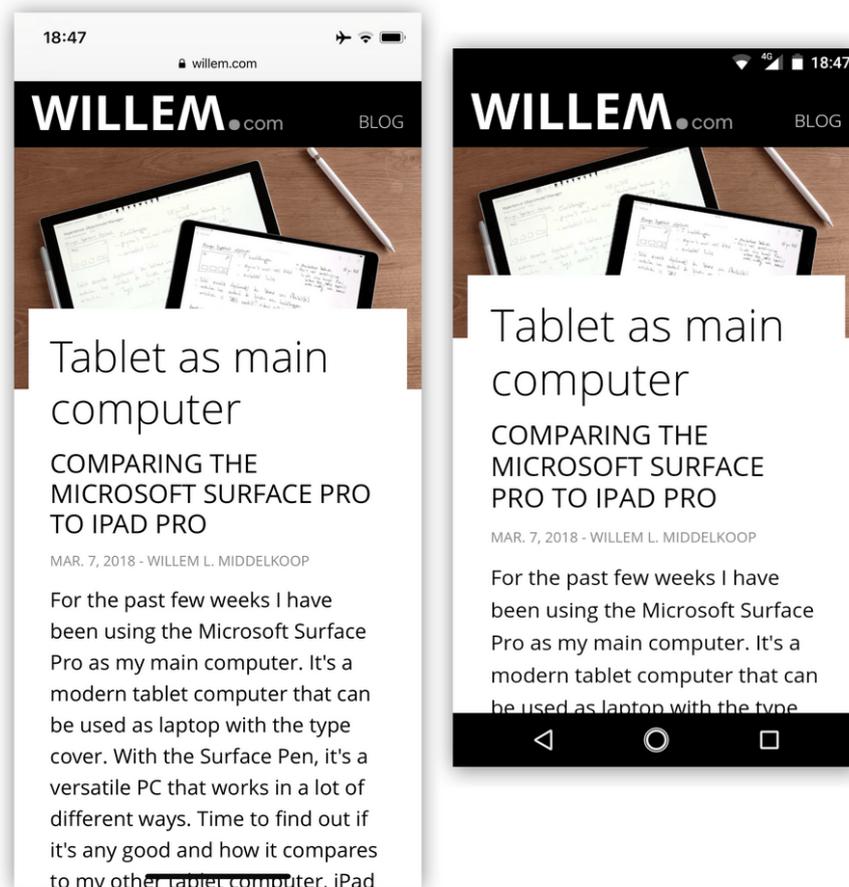


Google beobachtet Sie, wenn Sie Android verwenden

Ein weiteres Beispiel ist Google Chrome, der Browser gibt aktiv Empfehlungen, was ich lesen sollte. Wenn Sie meinen Blog kennen, werden Sie anhand des Screenshots feststellen, dass Google meine Interessen ziemlich gut beschreibt. Man kann diese "Artikel für Sie" ausblenden, aber man kann sie nicht vollständig deaktivieren. Ich ziehe es vor, selbst zu denken, ich möchte wirklich nicht, dass mir andere sagen, was ich lesen soll.

Bildschirm und Lesen

Das Nokia verfügt über einen überraschend guten Bildschirm. Er ist scharf und die Farben sind lebendig. Im Vergleich zum teuren iPhone hat das Budget-Android-Telefon dickere Ränder um das Display. Obwohl beide Smartphones etwa die gleiche physische Größe haben, passt auf den randlosen Bildschirm des iPhones mehr Inhalt.



Öffnen der gleichen Seite auf iPhone und Android

Darüber hinaus bietet das iPhone den sogenannten "Lesemodus". Dies ist eine Option, die von iOS automatisch für die meisten Websites angeboten wird. Sie können mit einem einzigen Tippen alle Ablenkungen von einer Seite entfernen, so dass Sie sich voll und ganz auf den Artikel konzentrieren können, den Sie lesen. Es entfernt auch Werbung, was wahrscheinlich der Grund dafür ist, dass diese Funktion nicht auf Android verfügbar ist (das von Google kontrolliert wird, Sie wissen schon, dem Unternehmen, das mit Werbung Geld verdient).



Dies ist eine Webseite im "Lesemodus" auf iOS, voller Fokus auf Webinhalte ohne Ablenkungen

Kameraqualität

Die beste Kamera ist die, die man immer dabei hat. Wenn Sie das Nokia 2 als Ihr Haupttelefon verwenden, sollten Sie in Erwägung ziehen, eine andere Kamera mitzunehmen, da die Bildqualität des Nokia 2 an Details und Tiefe mangelt. Bei guten Lichtverhältnissen erfüllt es seinen Zweck, aber erwarten Sie keine Wunder.



Querformatfoto aufgenommen in den Amsterdamse Waterleidingduinen mit dem Nokia 2

Die Landschaft der "Amsterdamse Waterleidingduinen" wirkt etwas unscharf und detailarm. Die Qualität wird etwas besser, wenn das Motiv Ihres Fotos näher ist.



Schildmast, aufgenommen mit dem Nokia 2

Der Unterschied in der Kameraqualität wird sehr deutlich, wenn man dasselbe Foto mit beiden Telefonen aufnimmt. Das mit dem iPhone aufgenommene Foto hat mehr

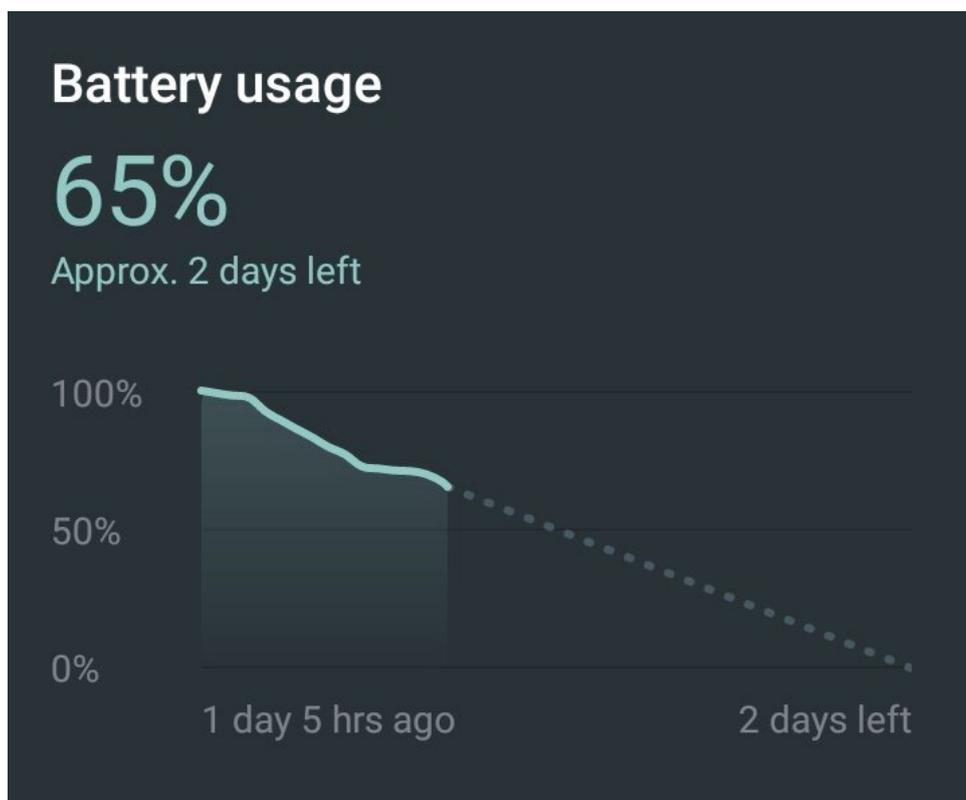
Details. Aber bedenken Sie, dass diese Kamera 13-mal so teuer ist! Glauben Sie, dass die Fotoqualität des iPhones 13-mal besser ist?



Fotovergleich nebeneinander: links Nokia, rechts iPhone

Akkulaufzeit

Hier schlägt das günstige Nokia 2 die Konkurrenz aus dem Feld! Die Akkulaufzeit ist einfach fantastisch, sie wird in Tagen gemessen! Ich habe das Smartphone ausgiebig benutzt und der Akku hat durchweg großartige Leistungen erbracht. Das ist wirklich etwas, das teure iPhone-Besitzer neidisch machen sollte.



Die Akkulaufzeit wird in Tagen gemessen – fantastisch!

Fazit

Für nur 99 € bekommt man ein Telefon, das unglaublich viel kann. Ich habe es geschafft, alles zu tun, was ich wollte - zu einem Bruchteil des Preises des iPhones (das bei 1659 € für das 512 GB XS Max Modell seinen Höhepunkt erreicht). Tatsächlich kostet das Nokia ungefähr so viel wie nur ein iPhone-Ohrhörer... verrückt!



Das gesamte Budget-Android-Smartphone kostet ungefähr so viel wie nur ein iPhone-Ohrhörer!

Das wirklich Interessante an diesem Budget-Android ist, dass es einem bewusst macht, dass Smartphone-Hardware immer billiger wird. Sie wird zur Handelsware. Wenn die heutigen Budget-Telefone schon alles können, was ich will, frage ich mich, was ein Budget-Telefon in ein paar Jahren leisten kann. Sie werden wahrscheinlich so gut sein, dass man kein teures Smartphone mehr braucht. Die billigen Telefone werden immer besser, etwas, das man im Hinterkopf behalten sollte, wenn man über ein Upgrade seines Telefons nachdenkt!