

Sony Xperia Z2 – das bessere Z1?

Paul Belci

Ich habe nun schon seit März 2013 das Sony Xperia Z im Dauertest. Zwischendurch auch kurz ein Xperia Z1. Nun konnte ich fast 3 Wochen das neue Xperia Z2 in der Praxis testen.

Ich werde hier nicht detailliert auf alles eingehen, sondern die Dinge beschreiben, die mir besonders aufgefallen sind.

Hardware

Das Sony Xperia Z2 macht einen sehr edlen Eindruck. Metallrahmen, Glas Rückseite und das alles mit silberfarbigem Rand. Die quadratische Form des Gerätes mit den scharfen Kanten, ist ja seit dem ersten Modell fast schon das Markenzeichen. Alle Anschlüsse bis auf den Kopfhörer-Anschluss, sind hinter wasserdichten Klappen versteckt. Stereo-Lautsprecher, Kamera-Taste und Öffnung für Halteschleufe, alles da.

Im Vergleich zum Vorgänger ist das Z2 etwas dünner geworden. Dafür ist das Display etwas größer. Das quadratische Design ist geblieben. Der Stereo-Lautsprecher an der Vorderseite, lässt sich nun nicht mehr so leicht mit der Hand abdecken, wie bei meinem Xperia Z.

Bildschirm

Das Display hat 5,2 Zoll und Full-HD-Auflösung. Obwohl dadurch die Pixeldichte im Vergleich zum Vorgänger etwas geringer ausfällt, ist der Bildschirm hervorragend abzulesen. Satte lebendige Farben und ein sehr guter Blickwinkel von der Seite.

Bei der Hintergrundbeleuchtung kann eine bestimmte Grundhelligkeit vordefiniert werden, von der aus dann die automatische Helligkeitsregelung ausgeht. Ich hatte damit während meines Tests immer eine hervorragende Ablesbarkeit. Egal, ob in der Sonne oder in der U-Bahn!

Mit der X-Reality-Bildverbesserung kann man die Farben zwar etwas kräftiger angezeigt bekommen, sie wirken aber manchmal schon fast überzeichnet.

Das Display des Z2 ist jedenfalls eines der besten seit ich Smartphones teste; es lässt wirklich keine Wünsche offen!

Ton

Der Klang des Gerätes ist etwas besser als beim Vorgänger. Die Stereolautsprecher am unteren und oberen Bildschirmrand sind nicht nur gut versteckt, sondern geben Musik und Videos mit ordentlichem Klang wieder.

Bei Alarmen oder wenn das Telefon läutet, habe ich oft den Wunsch, die Lautstärke noch etwas zu erhöhen obwohl sie schon voll aufgedreht ist. Hier sollte Sony noch nachbessern, denn so wie es aussieht, wird bei der Ausgabe von Systemtönen nur einer der beiden Lautsprecher verwendet. Das könnte ruhig lauter sein...

Kamera

Das absolute Highlight des Z2 ist meiner Meinung nach die Kamera. Die Fotos werden mit dem Auslöse-Knopf am Gehäuse geknipst und entstehen in guter Geschwindigkeit. In meinem Test machte die Kamera meist sehr farbtreue und gut belichtete Bilder, auch bei schlechterer Beleuchtung.

Nur bei sehr dunkler Umgebung gab es manchmal eine Zeitverzögerung beim Scharfstellen. Das Bildrauschen ist auch bei Aufnahmen im Innenraum ohne Blitz erträglich.

Videoaufnahmen in HD-Qualität kommen farbtreu und ruckelfrei

Auch 4K-Videoaufnahmen sind mit dem Z2 möglich, allerdings habe ich mich damit mangels passendem Abspielgerät nicht beschäftigt. Ich persönlich halte den Hype für diese Technik generell für übertrieben, da es derzeit weder viel brauchbares Material zum Abspielen, noch preiswerte Abspielgeräte gibt. Und die Größe des gefilmten Materials steht nur sehr bedingt im Zusammenhang mit dem Nutzen. Manchen Leuten wird es aber möglicherweise helfen, das eigene Ego zu stärken ;-)

Software und Erweiterungen

Das Betriebssystem Android 4.4.2. funktioniert stabil und die Änderungen an der Oberfläche halten sich in Grenzen. Allerdings hat Sony verhältnismäßig viele Programme vorinstalliert. Walkman-App, eine nette Album- und Video-Anwendung, Sony Select, Social Life, Video Unlimited (Sonys Streaming-Dienst), TrackID und TrackID TV (ein Shazam-Pendant), E-Book-Reader samt Store-Anbindung, PlayStation Mobile und PlayStation Network, Garmin-Navigation (Trial Version!), Fernbedienungs-App für den Sony TV. Wer sie mangels Sony Entertainment Hardware nicht braucht, muss auf den Speicherplatz, den sie belegen, leider verzichten.

Einige dieser Programme sind allerdings wirklich brauchbar! Ich konnte daher bei meinem Test viele Zusatzsoftware weglassen, die ich normalerweise installiere.

Beispielsweise die Walkman-App oder die Kamera App mit vielen Spielereien und Bildeffekten, als auch eine Software zum Abspielen von Videos.

Auf dem Home-Screen sind einige Widgets über aktuelle Filme, Musik oder Apps aus Sonys Stores verfügbar.

In den Einstellungen sind mir ebenfalls viele sinnvolle Erweiterungen aufgefallen, die dem Benutzer den Alltag erleichtern. Ortsbezogenes Wifi gibt es ja schon länger. Die Gestensteuerung bei Anrufen ist allerdings erst seit kurzer Zeit dabei. Man kann damit einen Anruf ablehnen, indem man das Telefon schüttelt oder ihn stummschalten, indem man das Telefon mit dem Display nach unten ablegt.

Annehmen ist durch einfaches Aufheben zum Ohr möglich. Die Funktion reagiert zwar etwas zeitverzögert, ist aber durchaus brauchbar!

Wenn man das Einstellungsmenü genau untersucht, findet man viele weitere nützliche Helferlein zur Steuerung. Tippen zum Aufwecken, intelligente Gegenlichtsteuerung, Software zur Profilverwaltung und viele andere nützliche Dinge!

Zur Verbindung mit anderen Geräten (Computer, Fernseher, DNLA Geräten) gibt es ausreichende Möglichkeiten über WLAN, Bluetooth oder andere Techniken.

Nur drahtlose Ladetechnik gibt es nicht, aber dazu später mehr...

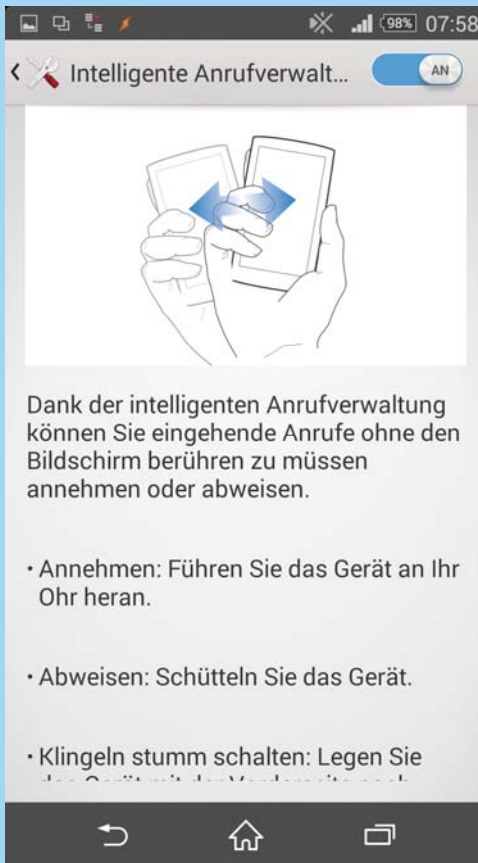
Custom Roms geduldet?

Interessante Information für Leute, die ihr Gerät rooten möchten, oder gerne Custom Roms auf ihr Smartphone spielen. Bei Sony ist, zum Unterschied von anderen Herstellern möglich, den Boot-Loader des Gerätes offiziell zu entsperren.

Auf der Seite: <http://developer.sonymobile.com/unlockbootloader> kann man diesen Vorgang in nur drei Schritten durchführen. Sony macht allerdings darauf aufmerksam, dass man im Garantiefall die Kosten für eine Installation der Originalsoftware extra berechnet, falls diese verändert wurde!

Und dass natürlich nach Entsperren des Boot-Loaders kein Softwaresupport mehr gewährleistet ist.





Dank der intelligenten Anrufverwaltung können Sie eingehende Anrufe ohne den Bildschirm berühren zu müssen annehmen oder ablehnen.

- Annehmen: Führen Sie das Gerät an Ihr Ohr heran.
- Ablehnen: Schütteln Sie das Gerät.
- Klingeln stumm schalten: Legen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten ab.

Ich gehe allerdings davon aus, dass dieses Zugeständnis keine Auswirkung auf den Hardware Support hat, zumindest klingt es so ;-)

Warum ist das interessant?

Weil ich bereits einen Fall kenne, wo ein anderer Smartphone Hersteller mit „S“ die Garantieleistung für einen defekten Lautstärkekнопf (Hardwaredefekt) verweigert hat, nur weil der Benutzer ein Custom Rom drauf hatte!

Und das, obwohl der Benutzer zuvor das Original Rom wieder aufgespielt hatte.

Ich hoffe, dass Sony in solchen Fällen kulanter oder zumindest realistisch reagiert!

Denn in den meisten Fällen will man das Gerät nur rooten, um eine komplette Datensicherung machen zu können und verändert die Originalsoftware dadurch nicht!

Kabellos aufladen – nur mit Sony Dock oder Sonderzubehör

Durch die wasserdichte Ausführung ist es auch beim Sony Xperia Z2 nötig, bei jedem Ladevorgang den Deckel für den Ladeanschluss zu öffnen. Diese Klappe macht bei allen Sony Modellen, die ich bis jetzt getestet habe, einen stabilen Eindruck! Trotzdem ist es nach einiger Zeit etwas lästig, die Klappe dauernd aufzufummeln.

Leider hat Sony in seine Geräte bis jetzt noch keine induktive Lademöglichkeit eingebaut (z.B. nach dem Qi-Standard).

Im Internet kursieren allerdings Gerüchte, dass Sony ein Qi-Lade Etui (unter „Wireless Charging Cover WCR12“) und ein Qi-Ladegerät („Wireless Charging Plate WCH10“) für das Xperia Z2 herausbringen wird. Die Geräte sind im Internet schon zu finden, aber kaufen konnte man sie zur Drucklegung des Artikels noch nicht!

Kaufen kann man derzeit allerdings das Sony Ladedock DK36, welches ich allerdings nicht getestet habe. In dieses kann man das Z2 mit magnetischer Hilfe eindocken und laden, ohne irgendwelche Klappen zu öffnen

Fazit

Das Sony Xperia Z2 ist das bessere Z1!

Wenn man allerdings bereits ein Z1 besitzt, wird das Z2 nicht zu einem sofortigen Umstieg verführen, dazu sind die Änderungen zu gering. Wenn allerdings ein Neukauf ansteht, sollte man sich das Z2 genauer ansehen.

Die Kamera ist eine der besten, die ich je in einem Smartphone verwendet habe!

Und der hervorragende Bildschirm lässt wirklich keine Wünsche offen!

Damit kann das Sony Xperia Z2 ohne Probleme mit der Smartphone Elite von HTC und Samsung mithalten.

Mir persönlich ist das Z2 schon fast etwas zu groß! Es passt in keine, derzeit verfügbare Gürteltasche und in der Hosentasche macht es auch keine schlanke Figur obwohl es sehr dünn ist!



Das Softwareangebot von Sony ist üppig, speziell für Leute die weitere Sony Komponenten haben ist alles da! Die Software ist gut und in vielen Fällen kann sie durchaus mit Programmen aus dem Playstore mithalten.

Die vielen, meist etwas versteckten Helferlein, die Sony in der Software eingebaut hat, machen das Leben mit diesem Smartphone in vielen Bereichen zur Freude. Man muss sich allerdings auch die Mühe machen, diese zu finden und einzurichten.

Die hochwertige Verarbeitung des wasserdichten Gerätes ist meiner Meinung nach besser als bei vielen Mitbewerbern. Das rechtfertigt auch den Preis von derzeit knapp unter € 500,-.