



Informationen by COPPS®

**Auszug aus dem Firmenporträt des Unternehmens:**

Established in 2004 and headquartered in Shenzhen , China. We have been engaged in designing, developing and producing our own brand tablet pcs, smart robot cleaners and some other digital electronic products. We are also the Intel and Microsoft global tablet strategy partner.

September 2004, Chuwi self-developed 1.1 inch dual screen MP3

March 2007, the brand "Chuwi" was born

January 2008, 2.8 inch 16:9 S800 was launched

March 2009, 7 inch big screen M70 series

November 2009, MP4 product - P7 with 1080p

June 2010, Chuwi Lark MP3 for pure music

July 2010, e-book market, P7 Book show up

2012, Chuwi Tablet enter the dual core era

October 2014, Chuwi released tablet DX1, subverted tablet

December 2014, launched first robotic vacuum (Beetle V3)

**Our Mission**

Focus on the digital electronics field, provide users with the excellent products and services, achieve the beautiful dreams of our customers, employees and business partners.

**Technology Partners**



Microsoft



## Meine persönliche Meinung zum Thema China Produzenten



Ich betrachte das Thema aus meiner Erfahrung seit Anfang 1970 als Programmierer und Entwickler von elektronischen Adaptern für Computer der 68/70er Jahre.

Ich werde immer wieder gefragt, wie das denn so mit den Chinesischen Firmen wäre, meist sind die Vorurteile direkt so „die würden ja wohl nur billige Wegwerfdinge in die Welt liefern“.

Nun, zuerst einmal lassen vergleichend dazu die sogenannten Markenfirmen durchweg in China ihrer Geräte fertigen und auch dort auch zum Beispiel die Android Betriebssysteme adaptieren und das seit dem Smartphone Rausch der vor einigen Jahren begonnen hat.

Kurz gesagt, das Ergebnis Chinesischer Arbeit ist daher gelernte und praktizierende professionelle Arbeit, dabei ist das Europa-Marketing der Chinamarken meist sehr gering.

das bedeutet aber auch, dass die Eigengeräte (oft auch nur nicht mit dem Markennamen Label wer das damit teuer verkauft), auch wesentlich preiswerter.

Bei Samsung und Co. verschlingen die ständigen Marketing - Maßnahmen schwindelnde Höhen an Geld, das macht aus meiner Sicht im Wesentlichen den Preisunterschied.

Innen drin, im Gerät, wie sieht es denn da aus, bei diesen Chinesen - Angeboten ? ist die logische Frage dazu.

Dazu folgendes:

Die Prozessoren sind die gleichen, die andere benutzen, so ähnlich wie bei den PCs mit AMD und Intel. AMD und Intel hatten es verpasst im Prozessorgeschäft mitzumischen, als der Boom begann, bemüht nun mit guter Technik für Geräte zum Einsatz mit Windows . Das sind die wesentlich am Markt bestimmenden Hersteller

• [Qualcomm Snapdragon](#) • [Samsung Exynos](#) • [Huawei mit HiSilicon Kirin](#) • [MediaTek mit Helio](#) und • [Intel mit Atom](#)

Und da sind es lediglich die Freaks, die früher schon rumgemessen haben, wieviel zehntel denn der eine oder andere Prozessor langsamer ist und dann auch hier behaupten, dieser eine Prozessor sei besser als der Andere. Tatsache ist, keiner hat minderwertige Prozessoren im Gerät. Im Gegenteil, sehr schnelle Prozessoren verbrauchen mehr Strom und streuen mehr Hitze. Denken wir doch an die riesigen Kühler, die die neuen Intel Pentiums damals haben mussten.

Displays ist natürlich eine Domäne von Samsung, man beliefert dort letztlich mit Herstellrechten oder Patentnutzungsrechten auch Firmen wie Apple. Doch wo Superdisplays bei Samsung selbst eingesetzt werden, da ist der Preis auch noch mal extra schwindelnd hoch und die normal teuren Geräte dieser Markenfirmen haben auch kaum bessere Displays, oder die gleichen Merkmale, siehe auch Retina Displays, die inzwischen nicht nur im Apfel eingesetzt werden.. .

Die Grafik Chips, das ist ähnlich so, es gibt nicht viel Hersteller, die solche Chips herstellen und beliefern alle Hersteller von Geräten.

Andere Bauteile, wie z.B. SIMKartenChip Steuerung, WLAN (WiFi) Steuerung usw., die werden oft von speziellen Zulieferern aus Taiwan geliefert, die das Monopol dazu haben. Bleibt noch die Kamera übrig, da sind inzwischen bei fast allen besseren Geräten hochwertige Kameras von Samsung, Sony usw. drin. Mal mit 12 Mpx mal mit 14 Mpx oder gar mit 22Mpx.

Müssen wir uns dazu auch fragen: Wenn diese Firmen nicht so perfekt wären in der Produktion würden dann Samsung Apple Sony und Co dort produzieren lassen?

Und das wissen wir ja, im Design kopieren, so etwas nachahmen sind die Chinesen inzwischen



genauso schnell, manchmal gar genau Samsung Like oder Apple Like. Schlimm ?  
Es ist nicht anders, als wie das mit den Designs nachahmen unter den europäischen Herstellern in der Automobilbranche usw. , allerdings auch reine Ansichtssache, ob ok oder nicht.  
Schauen wir noch dazu nun mal auf die Betriebssysteme, wir kennen ja in den Büros meist nur das Wort „Microsoft Windows“ wenige Linux und wieder mehr den UnixAblegerAndroid inzwischen auch ganz gut, welches in unseren Smartphones in der Regel seinen Dienst tut.  
Wussten Sie, dass im Apple seit eh und je ein Unix-Derivat seinen Dienst tut ?  
Chuwi benutzt Standards, keine eigenen Betriebssysteme. Dort steht man auf innovative Technik – Entwicklung mit Nutzung von Betriebssystemstandards.

Windows ist Windows, da liefert CHUWI nichts anderes als Microsoft bereitstellt und dort in Teamarbeit mit Microsoft hardwaretechnisch angepasst wird.

Android ist ein von Google entwickeltes Betriebssystem auf Basis von Unix/Linux als Untersatz.  
Ebenso Apple hat in allen Geräten ein UNIX Derivat als Untersatz.

Auch Chuwi benutzt nichts anderes als fertige Untersatz - Systeme.

So, nun können Sie sich mit meinen Ausführungen vielleicht ein zusätzliches Bild machen, was IT-Technik aus China betrifft, wie schon erwähnt oft Töchter oder Filialen von Riesenkonzernen aus Taiwan, Japan oder Korea.

Selbst die Frage beantworten, ob da in China bei Firmen, die zum Teil mehr Power und Geld haben, zum Teil Töchter von Riesenunternehmen aus Taiwan sind, als viele in Europa, schlechter sind.

Und eins wissen wir ja gemeinsam aus Erfahrung, Microsoft sucht sich an Partnerschaften Firmen aus, die gut da stehen und bestes Know-how haben, so auch CHUWI als Partner.

Und aus unserer Sicht, mein Unternehmen arbeitet seit 1972 stets mit Unternehmen zusammen, wovon wir in unserem Team technisch und qualitätsbewusst einen guten Eindruck haben, der Support einen guten Ausstrahlung hat.

Wir selbst arbeiten seit 2013 mit Chinesischen Partnern im Bereich Smartphone , Tablet und Komponenten zusammen und sind nicht weniger zufrieden oder mehr unzufrieden als bei der Zusammenarbeit mit unseren bevorzugten deutschen IT-Lieferanten . Hier wie da auch gibt es nun mal wie in jeder Branche schwarze Schafe. Die Mentalität ist dort nicht so beamtenhaft wie hier bei uns, das sind Vorteile und Nachteile gleichermaßen.

CHUWI ist für uns eine typische Innovation - Schmiede, wo man auch das Wissen hat, was der Markt wirklich für besseres Arbeiten brauchen könnte und was die passende Hardware dazu leisten muss und wie die Ausstattung optimal ist..

Und so etwas passt zu unserer Unternehmensphilosophie, denn solch ein System aus diesem Hause dort, die 2in 1 Technologie ist eine wirkliche Bereicherung für IT-Anwendungen.

## Warum erst jetzt solche Technologie von uns im Angebot?

Nun die ersten Windows Tablets mit Windows 8 das war für uns nichts Ernsthaftes. Es war erst der Beginn und durchsetzt mit Microsofts Bemühungen als ernsthafter Konkurrenz Fuß zu fassen. Intels erste Atom Prozessor Serie war langsam, sehr langsam. Und die wenigen Angebote mehr Werbung als technisch durchdacht, da waren 2GB Arbeitsspeicher und 16GB viel zu wenig Luft um zuckelfrei zu funktionieren und das Android 4.4 auch nicht mit den nötigen Zusätzen wie bei dem jetzigen Android 5.1 versehen.

Jetzt haben wir das O.K. aus technischer Sicht und aus Sicht von Anwendungsfreude gegeben.



Begeisternd sind wir auch von dem Hi- Pen Stift, den Samsung ja auch bei seinen Tablets mitliefert und diese Technik benutzt. Er gehört bei uns zum Quasi Muss und ist stets als

inklusive Zubehör dabei.

## Technik die begeistert:

**Big Capacity, 4GB Dual Channel DDR3L Storage at adopts Intel Cherry Trail Processor with 4GB high-speed and low-power**

**dissipation DDR3L ram,dual channel design. The performance and memory is twice than the last generation. Hi12 has 64GB eMMC ROM, which runs quickly and steadily.**

**Its reading speed is up to 150MB/s. Besides, the memory can be expanded up to 128GB.**

**Wir bestätigen dies, es ist so.**

- Das gab es bisher nicht in den letzten 2 Jahren, was da so am Markt quasi unbrauchbar angeboten wurde,

### **Ultra-thin and Big Screen, Original IPS Retina Display**

**Hi12 comes with 12 inches 2K retina display, 2160\*1440 resolution, 400 lumens screen brightness, which makes it clear to be seen even though it is in the sunshine. –**

- Ja, 400 Lumens das ist ordentlich und 2K Retina Display mit Auflösung 21060 x 1440 , das spricht für sich.

**Big size, Light and Thin, All-metal Unibody DesignHi12 comes with 12 inches big display that is bigger than the general tablet.**

- Ja, als Ersatz für ein Notebook insbesondere schon die richtige Grösse, besseres werkeln und auch leichter in die Handtasche zu legen und zu transportieren. Samsung hatte das mit einem älteren Modell mal aus dieser Sicht beispielhaft vorgemacht.

## **Graphics IS Greatly Enhanced. The 8th HD GPU**

**The 8th HD Graphics GPU with 12 EU, whose performance is greatly improved, which is the 2 times better than the 7th generation.**

**Whatever game it is like League of Legends, CrossFire and DIABLO III, the tablet can run smoothly.**

**It supports DirectX12 special effect and G-sensor. The tablet brings marvelous gaming experience to you.**

- Ja, ich bin kein Game Fan, aber Videos schaue ich schon mal auch an, oder TV über das Internet, besonders im Android-Modus mit einem passenden TV-App, ist das sehr einfach, da ist das ein weiterer Pluspunkt, habe ich doch hier 2in 1



**However, it is still firm when you take it. Adopting all-metal unibody design, it achieves the light, thin but steady, firm combination. In addition, it has diversified colors to choose**

- Ja, das Auge isst mit, heisst es doch. Formschön und Farben nach Wahl, ist hier der Fall. schwarz (anthrazit), Gold/weiss oder weiss

Mehr dazu in der Produktbeschreibung, hier erwähnen wir das mit, beim Themapunkt Innovation und durchdacht gute Technik der Entwicklungsabteilung von CHUWI.

***Das war es, über CHUWi, das Unternehmen und einige Themen drum herum.***

***Ich hoffe, meine Ausführungen haben Ihnen gefallen und waren interessant für Sie und auch einiges Neues an Information für Sie dabei.***

***August 2016 – Wolfgang Porcher***