

Kindle Fire HD: Das kann das neue Amazon-Tablet

 Von *Konrad Lischka*

Strahlendes Display mit hoher Auflösung: Amazon verkauft sein Tablet Fire HD zum Schnäppchenpreis. 199 Euro kostet die günstigste Version, Amazon-Dienste sind prominent vorinstalliert. Der Test verrät, ob die Hardware die enge Bindung an Amazon rechtfertigt.

Freitag, 26.10.2012 – 15:39 Uhr

Drucken | Versenden | Merken

Nutzungsrechte | Feedback

Kommentieren | 20 Kommentare

Twittern

Empfehlen 33

Tablet-PC

Google

Samsung

Alle Themenseiten

Fotostrecke



E-Reader: Kindle Paperwhite lässt E-Books leuchten

ANZEIGE

Fotostrecke



SPIEGEL ONLINE

Amazon macht mit seinem neuen Tablet Fire HD den Großen Konkurrenz: Der Bildschirm hat eine höhere Auflösung als der des neuen iPad Mini, doch das Amazon-Tablet kostet viel weniger. Amazons Fire HD hat 16 Gigabyte Speicherplatz, doppelt so viel wie das ebenfalls 199 Euro teure Google-Tablet Nexus 7. Es wirkt so, als habe Amazon bei den technischen Details genau darauf geachtet, jedes Konkurrenzprodukt mit einem technischen Detail zu übertrumpfen.

Aber wie gut funktioniert diese Technik im Alltag, wie sehr hat Amazon sein Tablet auf die eigenen Angebote zugeschnitten? Der Test beantwortet die wichtigsten Fragen zum Kindle-Tablet.

Das gefällt: Guter Bildschirm, schnelles System

ANZEIGE

Display: Der Bildschirm des Kindle Fire HD sieht beeindruckend gut aus - satte Farben, auch bei reiner Textdarstellung - etwa in der Lese-App - sind keine pixeligen Kanten zu erkennen. Bei unserem Testgerät wirkten die Farben sehr warm, weiße Flächen haben einen leichten Stich ins Orange. Im Vergleich zu Samsungs 7-Zoll-Tablet Galaxy Tab 2 7.0 ist der Unterschied deutlich sichtbar, die 1,02 Megapixel des Fire HD sehen besser aus als die 0,6 des Samsung-Tablets. Allerdings spiegelt das Fire-Display stark; richtig gut sieht das nur in geschlossenen Räumen aus.

Geschwindigkeit: Eigentlich ist das Fire HD ein Android-Tablet, doch Amazon hat das Google-Betriebssystem stark überarbeitet, das Aussehen verändert, viel Software ergänzt. Das hat gute und schlechte



Tablets: Google Nexus 7 und Samsung Galaxy 7 2.0 im Vergleich

Alles zum neuen iPad



Matthias Kremp

Apple-Tablet im Test: So gut ist das neue iPad wirklich

Ansturm auf Apple: Neues iPad zerlegt und verkauft

iPad und LTE-Datenfunk: Ultraschnell - nur nicht in Deutschland

Reaktionen auf das neue iPad: "Wo ist der Fusionsreaktor?"

Tablet-PC: Apple dementiert Fehler beim iPad 3

Rekordbilanz: Apple verkauft drei Millionen iPads

Fotostrecke: Dieses Technik steckt im neuen iPad

ANZEIGE

Verbrauch (kWh/Jahr)
Postleitzahl

[Tarif berechnen](#)

Fotostrecke



Tablets: Google Nexus 7 und Samsung Galaxy 7 2.0 im Vergleich

Mehr auf SPIEGEL ONLINE

Fotostrecke: So sieht das Amazon-Tablet aus

Kindle Paperwhite: Dieser E-Book-Reader leuchtet (11.10.2012)

Nexus 7 und Samsung Galaxy Tab 2 7.0 im Test: Ganz schön billig (12.07.2012)

Kindle Fire: So gut ist das Amazon-Tablet wirklich (19.11.2011)

Samsung Galaxy Tab: Es muss nicht immer Apple sein (02.09.2010)

Folgen. Gut ist die Reaktionsgeschwindigkeit, Tastatureingaben erscheinen sofort, Apps starten ohne spürbare Verzögerung. Und der von Amazon entwickelte Silk-Browser des Tablets zeigt Websites etwas schneller an als beispielsweise Chrome auf dem Samsung Galaxy Tab. Wir haben im selben W-Lan dieselben Seiten auf SPIEGEL ONLINE aufgerufen, jedes Mal hatte das Fire HD die Darstellung etwas schneller komplett aufgebaut. Es geht dabei nur um Augenblicke, das Galaxy Tab für sich fühlt sich gar nicht langsam an - doch im direkten Vergleich ist das Fire HD schneller.

Software: Die Benutzerführung des Fire HD ist darauf ausgelegt, möglichst einfach und schnell an Musik, Filme und E-Books aus dem Amazon-Angebot zu kommen. Worum es Amazon geht, zeigt schon die Abfolge der Menüpunkte der auf dem Startbildschirm oben eingeblendeten Leiste: Einkaufen / Spiele / Apps / Bücher / Musik. Irgendwo weiter hinten kommen noch der Menüpunkt "Web" und die selbst erstellten oder hochgeladenen Dokumente des Nutzers. Das Kindle soll das Kaufen und Konsumieren anfeuern. Unter dieser Maßgabe ist die Software gut gelungen. Ein E-Mail-Programm gibt es auch, es funktioniert gut, auch mit Exchange-Konten. Eine gute Idee zur Nutzerführung ist das Karussell der zuletzt aufgerufenen Dokumente, Anwendungen und Medien.

Nicht so gut: Bedienung, App-Angebot

Gehäuse: Das Fire HD hat einen dicken, schwarzen Rand, er ist mehr als 2,2 Zentimeter breit, dadurch wirkt das Fire HD weit ausladender als viele Sieben-Zoll-Tablets. Menschen mit dicken Fingern werden das schätzen, schön ist dieses Gehäuse jedoch nicht. Neben solchen Geschmacksfragen gibt es auch Gestaltungsfehler. Der Einschalter und die Lautstärke-Wippe beispielsweise sind minimal versenkte Schalter am Gehäuserand. Sie sind mattschwarz wie der Rest des Rahmens und fühlen sich fast genauso an. Das hat zur Folge, dass man selbst bei guter Beleuchtung den Einschalter nicht sofort findet. Im Halbdunkeln fährt man mit dem Finger vorsichtig tastend am Rand entlang. Da sind die deutlich hervortretenden Schalter der Tablets von Apple und Samsung klar überlegen.

Bedienung: Amazons Betriebssystem hat einige verwirrende Besonderheiten. In jeder Anwendung springt man über ein kleines Häuschen-Symbol zurück zum Startschirm oder über einen nach links weisenden Pfeil zum zuletzt angezeigten Schirm. Die beiden Symbole hat Amazon allerdings gewöhnungsbedürftig platziert: Der nach links weisende Pfeil ist in der Mitte, der Home-Schalter ganz links positioniert.

App-Auswahl: Amazon erlaubt nur den Zugang zu Android-Programmen aus dem eigenen Download-Angebot. Das Angebot hat Lücken, es fehlen zum Beispiel viele Apps, mit denen man Zugriff auf digitale Medienangebote von Amazons Konkurrenten hätte: Die Android-Apps von Kobo und Txtr (E-Books), Skoobe und der Onleihe (E-Book-Leihe) und Zinio (Digital-Zeitschriften) gibt es derzeit nicht, aber immerhin schon Apps der Musikdienste Rdio und Spotify. Man kann mit etwas Mühe solche Programme auch auf dem Kindle Fire HD installieren. Voraussetzungen: Man hat sie gekauft, auf einem Android-Gerät installiert, mit dem Android-SDK auf einen Rechner kopiert und dann auf den Fire übertragen ([hier eine ausführliche Anleitung](#)).

Fazit: Gute Hardware, Amazon-Monokultur

Amazon versucht, das Geschäftsmodell seiner Kindle-Lesegeräte auf Tablets zu übertragen. Gute Hardware gibt es vergleichsweise günstig, dafür ist man an Amazons Einkaufswelt gebunden. Bei Lesegeräten wie dem Kindle Paperwhite ist die Hardware tatsächlich der Konkurrenz so

ANZEIGE

Buy a Chromebook

google.com/chromebooks

Google's Fast & Secure Laptop.
Starting at \$249, Learn More
Online

iPad Mini, Nexus 7, Kindle Fire: Preiskampf der Tablet-Zwerge (05.07.2012)

Mehr im Internet

markensysteme.de

Anleitung

SPIEGEL ONLINE ist nicht verantwortlich für die Inhalte externer Internetseiten.

E-Book-Tipp



Christian Stöcker:
Spielmacher
Gespräche mit Pionieren der Gamesbranche.

Mit Dan Houser ("Grand Theft Auto"), Ken Levine ("Bioshock"), Sid Meier ("Civilization"), Hideo Kojima ("Metal Gear Solid") u.v.A.

Kindle Edition: 1,99 Euro.

amazon.de

Einfach und bequem: Direkt bei Amazon bestellen.

ANZEIGE

ANZEIGE

weit überlegen, dass man versucht ist, diesen Pakt einzugehen.

Beim Fire HD hingegen sind die Vorzüge der Amazon-Hardware gegenüber anderen Tablets in derselben Preisklasse nicht überragend. Das Display des Fire HD ist gut, doch Googles Nexus 7 bietet dieselbe Auflösung. Das Samsung Galaxy 7 2.0 ist leichter, schlanker und offener, man kann den Speicher mit Micro-SD-Karten erweitern. Wer Filme, E-Books und Musik nur bei Amazon kaufen will, ist mit dem Fire HD zufrieden - empfehlenswert ist eine solche Monokultur aber nicht, ganz gleich, wie gut der Bildschirm ist.

[@klischka folgen](#)

[Der Autor auf Facebook](#)

7-Zoll-Tablets: Kindle Fire HD, iPad Mini, Samsung Galaxy 7, Nexus 7

Tablet	Kindle Fire HD	Apple iPad mini	Samsung Galaxy Tab 2 7.0	Google Nexus 7
günstigster Preis *	199 (mit Werbung, ohne Werbung 214 Euro)	328,94	204	199
Maße (Gehäuse, cm)	19,3 x 13,7 x 1,03	20 x 13,47 x 0,72	19,4 x 12,2 x 1,05	19,85 x 12 x 1,045
Volumen (Gehäuse-Maße), cm³	272,3423	193,968	248,51	248,919
Gewicht (Gramm)	395	308	347	337
Bildschirm, Auflösung (Pixel)	1280 x 800	1024 x 768	1024 x 600	1280 x 800
Bildschirm, Diagonale (cm)	17,78	20,1	17,78	17,78
Betriebs-system	spezielles Android	iOS6	Android 4.1	Android 4.1
Prozessor	2 x 1,2 GHz OMAP 4460	ARM Cortex-A9, 2x 1 GHz (Apple A5)	ARM Cortex-A9, 2x 1 GHz	QuadCore 1m3 GHz
Speicher-platz	16 Gb	16 Gb	8 Gb (16 Gb 224 Euro)	8 Gb (16 Gb 249 Euro)
Speicher-karte	nein	nein	microSD	-
Funk	Dualband-WLAN mit zwei Antennen 802.11 b/g/n	W-Lan 802.11a/b/g/n / Modelle mit 4G ab 458 Euro	W-Lan 802.11 b/g/n; Bluetooth 3.0 Modelle mit 3G ab 274 Euro	W-Lan 802.11 b/g/n; Bluetooth 3.0;
Anschlüsse	USB 2.0 (Micro) / Micro-HDMI, 3,5 mm Klinke	Lightning, 3,5 mm Klinke	3,5 mm Klinke, USB (proprietärer Samsung-Stecker),	3,5 mm Klinke, Micro USB
Akku-Laufzeit (laut Hersteller)	über 11 Stunden bei durchgehendem Gebrauch	bis zu 10 Stunden Surfen im Web mit Wi-Fi, Video- oder Musikwiedergabe	bis zu 6 Stunden Videowiedergabe	9 Stunden Videowiedergabe in HD, 10 Stunden Surfen im Web
Sunspider Standard-Browser ** (Javascript Benchmark, weniger ist	1785,9	-	2021,9	1757,7

besser)				
CF-Bench (mehr ist besser)	6034	-	5213	11735
An3DBenchXL (mehr ist besser)		-	30443	37248

* günstigster Preis im deutschen Online-Handel (laut geizhals.at, Stand 25.10.2012)
** Chrome beim Nexus 7, Android Webkit bei HTC Flyer und Galaxy 7 2.0

Diesen Artikel...

Drucken | Senden | Nutzungsrechte | Feedback | Merken

Empfehlen

33 Personen empfehlen das. [Registriere dich](#), um die Empfehlungen deiner Freunde sehen zu können.

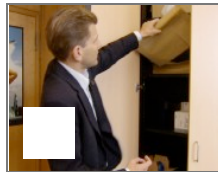


Twittern

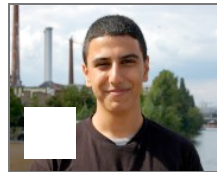
+7 Empfehlen

[+](#) Auf anderen Social Networks teilen

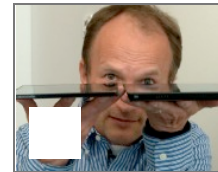
Video-Empfehlungen



Hire and fire im Bundestag: Wahlverlierer auf Jobsuche



Erstwähler-Blog: Kaweh, Schüler und SPD-Mitglied



Angefasst: Sony Xperia Tablet Z oder Microsoft Surface Pro?

Forum ▶

Diskutieren Sie über diesen Artikel

insgesamt 20 Beiträge

[Alle Kommentare öffnen](#)

Seite 1 von 4



1. Noch was

[bluemetal](#) 26.10.2012

Ich habe gelesen, dass das Tablet zu allem Überdruss noch Werbeeinblendungen (!!!) anzeigt von denen man sich für 15,- € Extra erst freikaufen muss (!!!) und dass nichtmal ein Netzteil beigelegt ist?! Weder Kamera, GPS, [...]



2. Eigentlich ist das Fire HD ein Android-Tablet

[Mario V.](#) 26.10.2012

Dann gibt es bestimmt bald eine CyanogenMod Version, mit der man sich von der Amazon-Fußfessel und den Werbeeinblendungen befreien kann. Andererseits ist ja das Google Tablet auch nicht wirklich teuer.



3.

[pauschaltourist](#) 26.10.2012

Sie müssen überhaupt nicht. Sie können, wenn sie wollen. ---Zitat--- Weder Kamera, ---Zitatende--- *lach* ---Zitat--- GPS, ---Zitatende--- Nutzt der Durchschnittsuser wohl eher mit dem Handy ---Zitat--- [...]



4.

[texas_star](#) 26.10.2012

Werbe-einblendungen die man gegen Gebuehr abschalten kann? --> voelliger Schwachsinn Kein Netzteil? --> welches elektronik-geraet kommt denn ohne ladekabel? lol. das kindle fire hd hat wie ALLE anderen amazon [...]



5. optional

[Child](#) 26.10.2012

Ladekabel schon - Steckernetzteil: Nein. Ergo: Out-Of-the-Box kann mans erstmal nur am Computer laden per USB. Natürlich haben die meisten wohl einen Steckdosenadapter - trotzdem finde ich, gehört sowas in den Lieferumfang. [...]

[Alle Kommentare öffnen](#)Seite 1 von 4

Ihr Kommentar zum Thema

Bitte melden Sie sich an, um zu kommentieren.

[Anmelden](#) | [Registrieren](#)

Überschrift

Beitrag

ANZEIGE

	<p>Karriere bei Kaufland Steig ein und starte Deine Karriere bei Kaufland! Bewirb dich jetzt!</p>	
	<p>AINetflat inkl. Geschenk Lumia 520 oder 80€ gratis + Flat ins Internet, Festnetz & alle Handynetze nur 19,85€ mtl. Hier Geschenk sichern</p>	<p>Mit ImmobilienScout24 Immobilienprofis und die passende Fläche für Ihr Gewerbe finden. Zur Maklersuche</p>
	<p>Prosecco frei Haus Sparen mit Klasse! 6x hochwertiger "Bepin de Eto" Spumante Brut DOC für 49,90€ Mehr Informationen</p>	

News verfolgen

Lassen Sie sich mit kostenlosen Diensten auf dem Laufenden halten: [Hilfe](#)

alles aus der Rubrik [Netzwelt](#) [Twitter](#) | [RSS](#)

alles aus der Rubrik [Gadgets](#) [RSS](#)

alles zum Thema [Tablet-PC](#) [RSS](#)

© SPIEGEL ONLINE 2012
 Alle Rechte vorbehalten
 Vervielfältigung nur mit Genehmigung der SPIEGELnet GmbH

MEHR AUS DEM RESSORT NETZWELT

BEST OF WEB



Netz-Fundstücke: Was Sie im Internet unbedingt sehen müssen

SILBERSCHEIBEN



Das lohnt sich: Die besten CD- und DVD-Schnäppchen

BILDERWELTEN



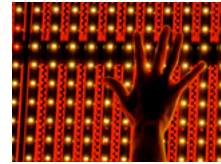
Bessere Fotos: So holen Sie ganz einfach mehr aus Ihren Bildern raus

ANGEFASST



Gadget-Check: Handys und anderes Spielzeug in Matthias Kremps Praxistest

ANGESPIELT

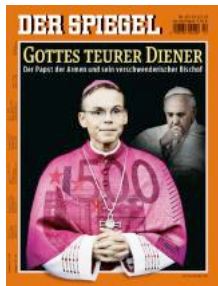


Game-Tipps: Spiele für Computer und Konsole im SPIEGEL-ONLINE-Test

[ÜBERSICHT NETZWELT](#) ▶

▲ [TOP](#)

DER SPIEGEL



Inhalt
 Abo-Angebote
 Heft kaufen

Dein SPIEGEL



Inhalt
 Abo-Angebote

SPIEGEL GESCHICHTE



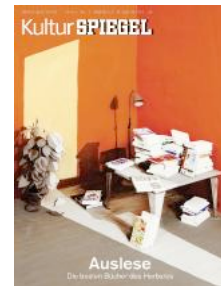
Inhalt
 Abo-Angebote
 Heft kaufen

SPIEGEL WISSEN



Inhalt
 Abo-Angebote
 Heft kaufen

KulturSPIEGEL



Inhalt
 Abo-Angebote

Mehr Serviceangebote von SPIEGEL-ONLINE-Partnern

AUTO UND FREIZEIT

- Benzinpreisvergleich
- Kfz-Versicherung vergleichen
- Bußgeldrechner
- Eurojackpot
- Lottozahlen

AUTO UND FREIZEIT

- Ferientermine
- Bücher bestellen
- Partnersuche
- Arzt suche
- DSL-Vergleich

ENERGIE

- Gasanbietervergleich
- Stromanbietervergleich
- Energiespar ratgeber
- Energievergleiche

JOB

- Gehaltscheck
- Brutto-Netto-Rechner
- Uni-Tools
- Jobsuche

FINANZEN UND RECHT FINANZEN UND RECHT

- Kredite vergleichen
- Währungsrechner
- Versicherungsvergleiche
- Immobilien-Börse
- Rechtsschutzversicherung
- Haftpflichtversicherung
- Prozesskosten-Rechner
- Baufinanzierung

[Home](#) [Politik](#) [Wirtschaft](#) [Panorama](#) [Sport](#) [Kultur](#) [Netzwelt](#) [Wissenschaft](#) [Gesundheit](#) [Uni](#) [Schule](#) [Reise](#) [Auto](#) [Wetter](#)

[DIENSTE](#) [VIDEO](#) [MEDIA](#) [MAGAZINE](#) [SPIEGEL GRUPPE](#) [WEITERE](#)

Schlagzeilen	Nachrichten Videos	SPIEGEL QC	DER SPIEGEL	Abo	Hilfe
RSS	SPIEGEL TV Magazin	Mediadaten	Dein SPIEGEL	Shop	Kontakt
Newsletter	SPIEGEL TV Programm	Selbstbuchungstool	SPIEGEL GESCHICHTE	SPIEGEL TV	Nutzungsrechte
Mobil	SPIEGEL Geschichte	weitere Zeitschriften	SPIEGEL WISSEN	manager magazin	Datenschutz
	SPIEGEL TV Wissen		KulturSPIEGEL	Harvard Business Man.	Impressum
			UniSPIEGEL	buchreport	
				buch aktuell	
				SPIEGEL-Gruppe	

[▲ TOP](#)