

tolino – eBook-Reader mit Android

PC-Treff-BB

Agenda

- ▶ Vorgeschichte
- ▶ tofino Vision HD 4
- ▶ Praxis
 - Medien
 - Gebrauch
- ▶ Technik
- ▶ Links / Quellen

Vorgeschichte



tolino Vision HD 4 - Display

- 6 Zoll E Ink Carta™ Display
 - HD-Auflösung (300 ppi, 1448 × 1072 Pixel), 15,24 Zentimeter
- Kapazitiv
- 114 × 163 × 8.16 mm / 175 g

tolino Vision HD 4 - Hardware

- Prozessor
 - 1.000 MHz Freescale i.MX6 / 512 MB
- Akku
 - Lithium-Polymer Akku, 1500 mAh
 - mehrere Wochen
- Speicher
 - 8 GB (6 GB frei, 6000 Bücher)

tolino Vision HD 4 - Verbindungen

- USB
 - Micro-USB mit easy2connect
 - Laden
 - Dateien übertragen (z.B. Bücher)
- WLAN
 - 802.11 b/g/n
 - integrierter gratis HotSpot-Zugang Deutschen Telekom AG

tolino Vision HD 4 - Ausstattung

- Wasserschutz HZO
 - Süßwasser: 1m / 30 min
- Leselicht smartLight
 - Tageszeitabhängige Farbtemperatur
- tap2flip
- Preis
 - Osiander 159,-
 - Hülle 29,99

Praxis - Neugier

19:24



← Informationen und Hilfe

Modell: tofino vision 4 HD
Seriennummer: 86121362
MAC Adresse: 0c:62:a6:12:e1:90
Softwareversion: 11.2.2 1524137223000_19.04.2018_13:27_[prod]

Nach neuer Version suchen

Batterie:

84 %



Interner Speicher:

20,8 MB belegt
5,7 GB frei
5,7 GB gesamt



Über tofino



Einführung



Handbuch



Praxis - Neugier

19:25



← Über tofino

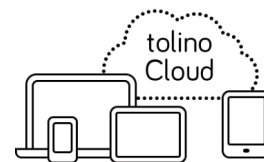
tolino wird entwickelt und designed von

Rakuten Kobo Inc.
135 Liberty Street
Suite 101
Toronto, ON M6K 1A7
Canada

tolino Cloud

Die tofino Cloud bietet Ihnen maximale Freiheit,
Mobilität und Sicherheit.

Speichern Sie online Ihre eBooks und Dokumente und
greifen Sie von überall darauf zu – ob von Ihrem tofino
eReader, Smartphone, Tablet oder Computer.



Mehr Infos unter:
www.mytolino.com/cloud

Software- und Schriftlizenzen



Praxis - Neugier

Licenses



tolino 

Praxis - Neugier

Legal notices

Copyright © 2017 Rakuten Kobo Inc.

Rakuten Kobo Inc.
135 Liberty Street
Suite 101
Toronto, ON M6K 1A7
Canada

This product includes proprietary and Open Source software. Source code of the Open Source components can be downloaded from <http://opensource.mytolino.com/>

This product contains Adobe (R) Reader (R) Mobile Software under license from Adobe Systems Incorporated, Copyright (c) 1995-2009 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe and Reader are trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Praxis - Neugier

Acknowledgements

Adobe RMSDK

Adobe Reader Mobile SDK 9.3.2

This product contains Adobe (R) Reader (R) Mobile software under license from Adobe Systems Incorporated, Copyright (c) 1995-2015 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe and Reader are trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Android Open Source Project

This product contains a customized operating system developed by Kobo Rakuten Inc. based on the Android Open Source Project (AOSP).

The preferred license for the Android Open Source Project is the Apache Software License, Version 2.0 ("Apache 2.0"), and the majority of the Android software is licensed with Apache 2.0. While the project will strive to adhere to the

Praxis - Neugier

preferred license, there may be exceptions that will be handled on a case-by-case basis. For example, the Linux kernel patches are under the [GPLv2](#) license with system exceptions, which can be found on kernel.org.

For more information, see <http://source.android.com/source/licenses.html>

Android 2.3.4 Gingerbread

Copyright (c) 2008 The Android Open Source Project
Licensed under [Apache License, Version 2.0](#)

Android 4.4.2 KitKat

Copyright (c) 2012 The Android Open Source Project
Licensed under [Apache License, Version 2.0](#)

Base64 Encoder/Decoder

Copyright 2003-2010 Christian d'Heureuse,
Inventec Informatik AG, Zurich, Switzerland
Licensed under [Apache License, Version 2.0](#)

Technik – Android I

- ursprüngliche Version: 1.0.9 (???)
- Update auf 11.2.2
 - Android 4.0.4 -> 4.4.2 (?Nachweis!)
 - <https://www.e-reader-forum.de/ebook-reader/tolino/28885-tolino-vision-4hd-neues-software-update-11-2-2/>
 - kein Recovery mehr möglich -> brickt

Technik – Android II

16. Mai 2018



“ **Brommy schrieb:**

Leider scheint über die Recovery-Funktion nach einem Update keine Rückkehr zu einer früheren Version mehr möglich zu sein.

Natürlich.

Es ist ein Android Update von 4.0.4 auf 4.4.2

Ein Urheberrecht auf die Werke Verstorbener ist nichts weiter als ein scheinheiliges Argument für posthume Leichenfledderei.



Praxis - Nutzung

- offen: ePub, PDF, TXT, onleihe
- Anmeldung am ausgebenden Händler
 - nicht zwingend notwendig
- beliebiger Händler
 - über 'Bibliothek-Verknüpfung' vom Haupt-Händler
- tolino cloud
 - Synchronisation erworbener Medien

Praxis – onleihe allgemein

- Ausweis von teilnehmender Bibliothek
- DRM ID erforderlich
- Zugang
 - Web
 - App
 - eReader (via Browser)
- Bibliothek Aidlingen / Böblingen

Praxis – tolino und onleihe

- ohne Anmeldung beim Händler möglich
- Anbindung des web-Zugangs
 - Auswahl Medien via Browser
 - 'ausleihen' lädt Medien herunter und verknüpft mit DRM ID
- onleihe ändert DRM -> Android 4.4 erforderlich?

Praxis – andere

- Medien ohne DRM
 - Übertrag via USB
- USW.

Praxis - Gebrauch

- Lesen im Strandkorb super
- Display-Geschwindigkeit gewöhnungsbedürftig
- Browser extrem eingeschränkt

Technik – bisher nicht ausprobiert

- root
 - Anleitungen / Foren vorhanden
 - dann Möglichkeit, darunterliegendes android zu erforschen

<https://allesebook.de/anleitung/anleitung-tolino-vision-4-hd-root-zugriff-94665/?PageSpeed=noscript%27>

Alternativen

- Kindle
 - gebunden an Amazon
 - Betriebssystem: eigenes Linux-Derivat
- diverse Apps
 - z.B. tofino

Hintergrundinfo

- ePaper
 - https://de.wikipedia.org/wiki/Elektronisches_Papier
- DRM
 - Vortrag Roland

Links

<https://mytolino.de>

<https://mytolino.de/tolino-ebook-reader-vergleich>

https://de.wikipedia.org/wiki/Tolino_vision_4_HD

<https://www.e-reader-forum.de/ebook-reader/tolino/28885-tolino-vision-4hd-neues-software-update-11-2-2/>

<http://www.onleihe.net/>

<http://www4.onleihe.de/boeblingen/frontend/welcome,51-0-0-100-0-0-1-0-0-0-0.html>

<https://www.lesen.net>

https://de.wikipedia.org/wiki/Elektronisches_Papier

http://www.pc-treff-bb.de/Vortraege/E-Books_und_DRM.pdf

धन्यवाद
Hindi

多謝
Traditional Chinese

ขอบพระคุณ
Thai

Спасибо
Russian

Graci
Spanish

شكراً
Arabic

Thank
English

as

Obrigado
Brazilian Portuguese

You

多谢
Simplified Chinese

Danke
German

Köszönöm
Hungarian

Grazie
Italian

Merci
French

நன்றி
Tamil

ありがとうございました
Japanese

감사합니다
Korean