

IMPRESSUM

**Computern im Handwerk/
handwerke.de**

gegründet 1984, dient als unabhängiges Fachmagazin für moderne Kommunikation den Betrieben der Bauhaupt- und Nebengewerbe im „portionierten“ Wissens- und Technologie-Transfer.

Herausgeber: Horst Neureuther

© Copyright: CV München
CV Computern-Verlags GmbH
Goethestraße 41, 80336 München

Telefon 0 89/54 46 56-0
Telefax 0 89/54 46 56-50
Postfach 15 06 05, 80044 München
E-Mail: info@cv-verlag.de
redaktion@cv-verlag.de
www.handwerke.de

Geschäftsleitung:
Dipl.-Vw. H. Tschinkel-Neureuther
Anzeigenleitung:
Dipl.-Vw. Heide Tschinkel-Neureuther
e-mail: anzeigen@cv-verlag.de

**Redaktion und redaktionelle
Mitarbeiter in dieser Ausgabe:**
Robert Eichhorn, Tobias Funken,
Daniel Grube, Andreas Köninger,
Felix Kortzen, Margrit Lingner, Björn
Lorenz, Horst Neureuther (verantwortl.),
Gundo Sanders, Helmut Scherer,
Jessica Schmidt

Anzeigenvertretung:
Medienmarketing SANDERS

Layout:
AD&D Werbeagentur GmbH,
Silvia Romann, Dietmar Kraus

Druck:
Walstead NP Druck GmbH, St. Pölten

Druckauflage: 52.500

Tatsächliche Verbreitung:
51.839 (11/21)



Auflage und Verbreitung kontrolliert.

37. Jahrgang
Erscheinungsweise: 10 x jährlich

Abo-Preis:
29,- € p.a. plus Porto inkl. MwSt.

Einzelpreis: 2,90 €
Ein Abonnement verlängert sich automatisch um ein Jahr, wenn es nicht spätestens 3 Monate vor Ablauf des Bezugszeitraumes gekündigt wird.

ISSN 0931-4679
Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IVW) Berlin

Zur Zeit gilt die Anzeigenpreislise Nr. 38 vom 01.11.2020.

Titelkopf: © Fotolia.de/yellowj

ROCKTAB S110:

Industrie-Tablet für den taffen Arbeitsalltag



Werock hat mit dem Rocktab S110 ein neues Tablet auf den Markt gebracht, das sich in unwirtlichen Umgebungen wie beim Dauerregen auf der Baustelle, beim staubigen Sägen oder beim feuchten Kabelverlegen wohlfühlt ... | VON MARGRIT LINGNER

Daß robuste Mobilgeräte unschwer durch ihr kantiges, etwas klobiges Design erkennbar sind, gilt zweifellos auch für das Rocktab S110 von Werock. Das widerstandsfähige 10,1 Zoll große Tablet ist stolze 23,4 mm dick und wiegt fast drei Pfund. Dafür wirkt das Tablet mit seinen deutlich ausgeformten Ecken und der Ummantelung aus Kunststoff auch tatsächlich äußerst robust. Schließlich ist das Rocktab S110 zertifiziert nach IP67 und demnach geeignet für den Einsatz auf Baustellen oder in kalten Lagerhallen. Doch gibt es durchaus taffe Konkurrenzprodukte, die schlanker und leichter sind. Auf jeden Fall übersteht das robuste Gerät Stürze aus 1 m Höhe ohne weitere Schäden. Im Test zeigten sich auch nach mehrmaligen Stürzen tatsächlich keine Kratzer.

Und auch nach kurzen Tauchtests in der Wanne startete das Rocktab S110 wieder einwandfrei. Dabei sind die Anschlüsse zusätzlich durch Gummiklappen geschützt. So dringen weder Staub noch Spritzwasser ein. Weniger beständig zeigt sich das Tablet aber, wenn es für längere Zeit in Pfützen oder im Wasserteimer landet; dafür ist es nämlich nicht zertifiziert. Ebenfalls bedauerlich ist, daß sich das Tablet nur mit Latex-Handschuhen bedienen läßt. Wer bei Minusgraden mit dem Tablet arbeiten will, muß also zu speziellen Handschuhen für die Touchscreen-Benutzung greifen. Ein kleines Ärgernis sind zudem die Gummiklappen etwa beim Ladeanschluß im Alltag; sie sitzen so straff, daß entweder der Fingernagel oder die Gummilasche das Öffnen der Lasche nicht unbeschadet überleben.

Passable Ausstattung

Angetrieben wird das Werock S110 von einem Intel Atom x5-Z8350 Quad-Core-Prozessor, der bis zu 1,92 GHz schnell ist. Daß der Prozessor schon ein wenig in die Jahre gekommen ist, schlägt sich in den Benchmarktests und letztendlich in der Leistung nieder. Letztere ist eher mittelpfächtig, reicht aber für Büroanwendungen unterwegs aus. Dem Vierkernprozessor stehen 4 GB Arbeitsspeicher und 64 GB SSD-Speicher zur Seite. Das ist durchaus passabel, zumal sich der Speicher via MicroSD-Karte erweitern läßt. Recht spendabel zeigt sich das Gerät aber bei seinen Anschlußmöglichkeiten: Neben einem USB-2.0-Anschluß gibt es einen USB-Typ-C-Port, einen Mini HDMI-, einen Audio- sowie einen Docking-Anschluß (Pogo Pin). Dazu gibt es sogar noch eine LAN- und eine RS232-Schnittstelle. Für die Stromversorgung kann sowohl der USB-C-Anschluß, als auch der DC-Anschluß genutzt werden, das ist immer dann praktisch, wenn der USB-Anschluß belegt ist. Über das mitgelieferte Netzteil (15 W) müssen Nutzer bis zum vollständigen Aufladen des Akkus warten.

Hersteller und Modell	Werock Rocktab S110
Preis	€ 898,- plus MwSt.
Internet	www.werocktools.com/de
Maße (B x H x T):	274 x 181 x 23 mm
Gewicht:	1.213 g
Display:	10,1 Zoll, Auflösung: 1.280 x 800 Pixel
Prozessor:	Intel Atom x5-Z8350 Quad-Core (bis 1,92 GHz)
Speicher:	4 GB RAM / 64 GB Hauptspeicher
Kamera:	5 Megapixel / 2 Megapixel (Front)
Konnektivität:	WLAN, NFC, Bluetooth 4.0
Betriebssystem:	Win 10 Professional (optional: Android 10)
Anschlüsse:	MicroSD, USB 2.0 und USB Typ C, HDMI, Audio, Pogo Pin, LAN, RS232
Konnektivität:	WLAN (802.11 a/b/g/n/ac), 4G, Bluet. 4.0
Zertifizierung:	IP67



Alle Bilder: Lingner

digen Aufladen des Tablets allerdings ein wenig geduldig sein. Mit an Bord sind ferner WLAN (802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth 4.0 und GPS. Und für den drahtlosen Zugang zum Internet unterwegs steht ein SIM-Kartenanschluß für 4G-Daten zur Verfügung. Praktischerweise läßt sich der 38 Wh große Akku austauschen, sodaß unterbrechungsfreies Arbeiten unterwegs möglich ist. Allerdings ist auch die Verriegelung des Akku-Fachs etwas widerspenstig und läßt sich nur mit starkem Druck lösen.

Das 10-Zoll-Display aus gehärtetem Gorilla-Glas-3 löst nicht sonderlich hoch auf: lediglich 1.280 x 800 Pixel werden dargestellt. Optional läßt sich aber ein Bildschirm mit einer Auflösung von 1.920 x 1.200 Pixel ordern. Der Bildschirm ist mit seinen 450 cd/m² recht hell; er spiegelt allerdings schon gehörig, sodaß bei grellem Sonnenlicht die Lesbarkeit nicht sonderlich gut ist. Dafür gibt es reflektionsmindernde Displayschutzfolien, die als Zubehör geordert werden können. Auch die verbauten Kameras vermögen nicht so recht zu überzeugen; taugen für die schnelle Mängeldokumentation etwa an Baustellen aber durchaus. Das robuste Tablet wird mit Windows 10 Pro ausgeliefert und läßt sich so einfach in Unternehmens-Netzwerke integrieren. Leider hat Werock darauf verzichtet, Sicherheitsfunktionen wie einen Fingerprint-Scanner oder Gesichtserkennung zu integrieren. Und während eine Handschlaufe zum Lieferumfang des Tablets gehört, ist diverses Zubehör wie ein Barcode-Scanner optional erhältlich. Zusätzlich lassen sich beim Rocktab S110 NFC, RFID oder einem CANBUS-Modul zur Fahrzeugdiagnose integrieren.



Das Rocktab S110 verfügt über äußerst robuste Anschlüsse

FAZIT

Das Rocktab S110 wirkt sehr stabil und taugt durchaus für den Einsatz auf Baustellen oder im Handwerk; schließlich ist es wirklich widerstandsfähig und bietet dank Windows die nötigen Programme. Allerdings ist es aber auch alles andere als ein Leichtgewicht, und Ausstattung sowie Leistung des taffen Tablets könnten noch besser und aktueller sein. <<



Präzise.
Perfekt.
PYTHA!



„PYTHA V25“ - Erleben Sie die neue Version hautnah! Das PYTHA-Anwändertreffen 2021 kommt in diesem Jahr ganz in Ihre Nähe. Freuen Sie sich auf spannende Vorträge in: **Ammersee, Aschaffenburg, Berlin, Dortmund, Erfurt, Hamburg, Kempten, und Stuttgart.**

Gleich anmelden:
www.events.pytha.de
oder telefonisch unter:
060 21 370 60

