

TUXEDO InfinityBook

Technische Details:

Display / Bildschirm:

Typ: LED-Backlight Display, matt/entspiegelt/non-glare

Größe: 13,3" (33,78cm)

Auflösung: Full-HD IPS-Panel, 1920 x 1080

Der Öffnungswinkel der Displayscharniere beträgt etwa 135°

Gehäuse:

Material: Vollkommen aus Aluminium.

Unibody bestehend aus 4 Teilen: Display-Oberschale, Gehäuse-Unterschale, Display-Rahmen und Tastatur-Schale. Alle vier Teile bestehen vollkommen aus Aluminium.

Abmessungen: Breite: 32,5cm; Höhe: max 1,8cm; Tiefe: 21,9cm

Gewicht: ca. 1,4 kg inkl. Akku, je nach Ausstattung

Wartung: Nach öffnen der Bodenplatte über eine Reihe an Schrauben sind alle Komponenten und Lüfter leicht zugänglich, zu warten, reinigen und auszutauschen.

Akku:

Großer 45 Wh Lithium-Ionen Akku. (Nach öffnen der Bodenplatte austauschbar.)

Mini-Netzteil, nur 88x35x26mm (LxBxH), 100g bzw. 200g mit allen Kabeln

Akkulaufzeit: (Mit unseren Optimierungsmaßnahmen!)

Über 15 Stunden getestet mit elementary OS und Ubuntu 14.04

Wir testen die Laufzeit unserer Notebooks immer im Leerlauf, bei minimaler Displayhelligkeit, mit deaktivierter Tastaturbeleuchtung, deaktiviertem WLAN & Bluetooth und ohne jegliche angeschlossenen Geräte (USB, LAN, HDMI, VGA, etc. abstecken!).

So erhalten Sie eine Angabe über die maximal mögliche Laufzeit. Von dieser ausgehend können Sie dann Ihre individuelle Laufzeit entsprechend Ihren notwendigen Anforderungen individuell steuern und so den Energiebedarf gezielt beeinflussen. Z. B. benötigt man keine Tastaturbeleuchtung wenn es taghell ist. Bluetooth ist auch nur dann notwendig, wenn man auch ein Bluetooth-Gerät verbinden möchte. Die volle Displayhelligkeit ist ebenfalls nicht immer wirklich notwendig....

Prozessor:

Sechste Generation Intel Core-i Prozessor, Skylake:

Intel Core i7-6500U: 2x 2.5-3.1GHz Dual-Core, 4 Threads, 4MB Cache, 7,5-15W TDP

Grafikkarte:

Energiesparender in CPU integrierter Grafikchip:

Intel HD Graphics 520

Arbeitsspeicher:

Hersteller und Typ: Crucial 1600 Mhz

Installiert: 4 GB (1x 4 GB)

Maximal: 16 GB

Bestückung: 4 GB (1x 4 GB), 8 GB (1x 8 GB) oder 16 GB (1x 16 GB)

Festplatte:

Standard 2,5" HDD oder SSD

Festplatten M.2 SSD:

Schnelle M.2 SSDs

Kommunikation/Netzwerk:

Kabellos/WLAN:

Intel Dual AC 3160 & Bluetooth (M.2 2230)

Intel Dual AC 7265 & Bluetooth (M.2 2230)

Intel Dual AC 8260 & Bluetooth (M.2 2230)

Bluetooth:

siehe obige WLAN-Module

Kabelgebunden/LAN: Hierfür bieten wir entspr. Adapter für den USB-Anschluss an: [USB zu LAN Adapter](#)

Webcam / Notebook-Kamera:

1,0 Megapixel (1,0 MP) Kamera inklusive Mikrophon

Sound / Audio:

High Definition Audio
2 Lautsprecher: 2x 2W
Integriertes Mikrophon

Anschlüsse:

1x USB 3.1 Typ-C Gen1 bis 5Gbit/s
1x USB 3.0 Super-Speed
1x USB 2.0 High-Speed
1x HDMI
1x Kopfhörer
1x Card-Reader

Kartenleser:

Multi-Card-Reader

Betriebssysteme:

elementary OS ist ein modernes Linux Betriebssystem. Intuitive Bedienung, schlankes und übersichtliches Design sowie höchste Performance zeichnen es aus.

Wir haben elementary OS speziell auf das InfinityBook angepasst und optimiert!

Weitere Details, Bildschirmfotos und Hilfestellungen unter www.elementary.io/de/

Ein virtuelles Online-Ubuntu Linux zum ausprobieren finden Sie hier: [Ubuntu Online](#)

Ubuntu, Kubuntu, Xubuntu oder openSUSE in der jeweils aktuellsten 64-Bit-Version. Natürlich vollkommen konfiguriert und mit allen verfügbaren Updates und Gerätetreibern installiert.

Wenn Sie auf Windows nicht verzichten wollen oder können, installieren wir Ihnen auch die gewünschte Windows Version neben Linux oder alleine oder in einer virtuellen Maschine!

Bereits standardmäßig liegen jedem Gerät die entsprechenden Windows-Treiber bei, egal ob mit oder ohne Windows- bzw. Betriebssystem-Installation!

Lautstärkeentwicklung / Kühlsystem / Lüftung / Lüfter

• Temperaturgeregelter, leiser Lüfter!

Bei geringer Auslastung/Beanspruchung des Systems entsteht gleichzeitig weniger Wärme.

Dementsprechend schnell oder langsam muss der bzw. müssen die Lüfter des Kühlsystems drehen oder schalten sich gar vollständig ab.

Selbst bei Vollast erzeugt das Gerät aber keine störenden Geräusche, also keinen hochfrequenten Ton oder kein Rattern, sondern nur ein "Luftrauschen".

• Selbstentwickelte Wärmeleitpaste

Optimale Kühlung liegt uns natürlich sehr am Herzen, um hier das Maximum heraus zu holen haben wir etliche Wärmeleitpasten getestet. Ergebnis des ganzen ist, dass wir unsere eigene Wärmeleitpaste herstellen lassen!

Diese optimierte und an die von uns verwendeten Systeme angepasste Wärmeleitpaste wird bei allen TUXEDOs verwendet.

Lieferumfang:

1x TUXEDO Book vorinstalliert & konfiguriert

1x Netzteil, 1x Netzkabel, 1x Akku, 1x Computerbegleitschreiben, 1x Technische Kurzanleitung

1x Betriebssystem-DVD, 1x Treiber-DVDs für Windows

1x TUXEDO Computers-Fanpaket bestehend aus zwei Postern "Crazy Tux mit Linux Kurzreferenz", zwei Kugelschreibern und evtl. zusätzlichen saisonalen Beigaben :)