



Erstes Linux-Convertible: TUXEDO InfinityFlex 14 Gen 1 vorgestellt

Wie der Name InfinityFlex bereits andeutet, geht es hier um Flexibilität. Es geht um das erste 3-in-1 Linux-Convertible, das TUXEDO Computers aus Augsburg heute vorstellt. Die Einsatzgebiete dieses Convertibles reichen vom klassischen Notebook mit sehr flexiblen Öffnungswinkeln über die Nutzung als platzsparender Monitor mit Finger- oder Stiftbedienung bis zum Linux-Tablet mit großem Touchscreen.

Drei Einsatzszenarien

Im Notebook-Modus kann mit Tastatur, Touchpad und Touchgesten gearbeitet werden. Das standardmäßig vorinstallierte TUXEDO OS passt sich an die jeweilige Nutzung an. Symbole und Schaltflächen werden für Touch-Nutzung größer dargestellt und mit weiteren Abständen separiert und die physische Tastatur – sobald sinnvoll – durch eine On-Screen-Bildschirmtastatur ersetzt.

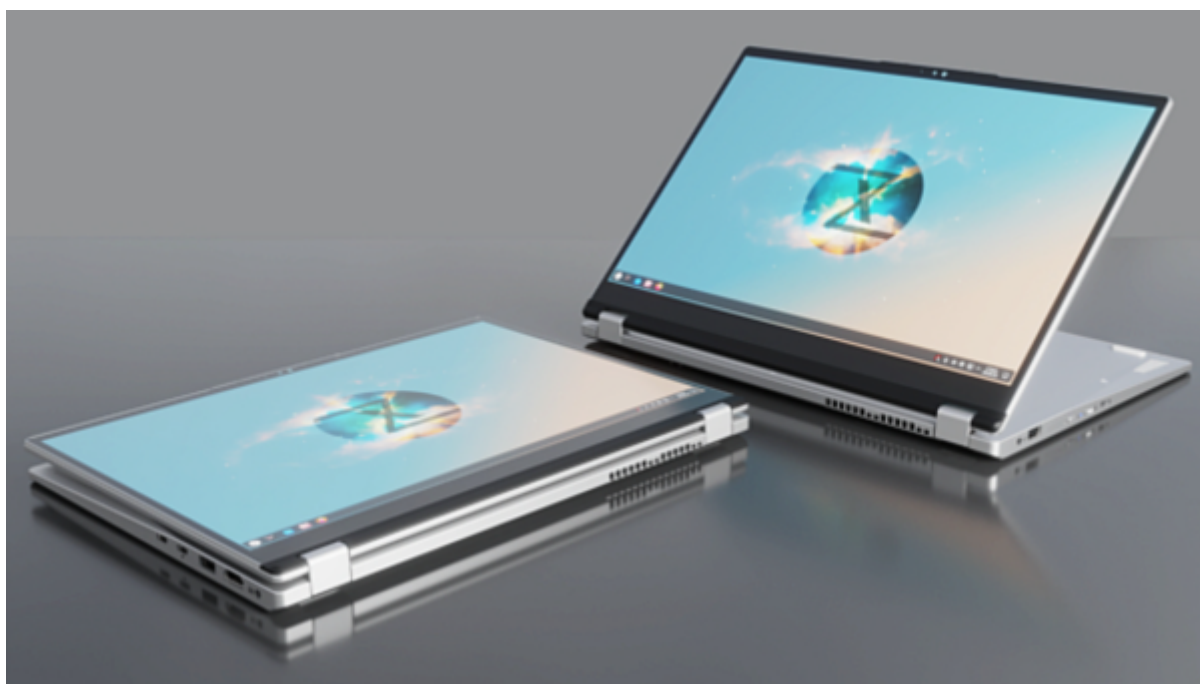
Wird das Display um mehr als 300° aufgeklappt, kann das Linux-Convertible gleich in zwei Positionen als Touch-Display für Präsentationen oder zum Ansehen eines Films verwendet werden. Wird der komplette Aufklappwinkel von 360 Grad genutzt, wandelt sich das TUXEDO InfinityFlex 14 in ein Linux-Tablet zum gemütlichen Surfen oder Zeichnen. Dabei lässt sich ein separat erwerbbarer Stift (MPP 2.0, 4096 Druckstufen) einsetzen. TUXEDO wird zwei getestete Modelle im Shop anbieten. Befindet sich das Gerät im Display- oder Tablet-Modus, werden Tastatur und Touchpad automatisch deaktiviert.



Spezifikation

Angetrieben wird das InfinityFlex von einer Stromspar-CPU Intel Core i5-1335U mit 10 Kernen und einer TDP von 15 Watt. Ungewöhnlich für ein Convertible ist die Möglichkeit, sowohl RAM als auch SSD aufzurüsten. Für das RAM stehen zwei SO-Dimm-Steckplätze zur Verfügung, die mit bis zu 64 GByte DDR4-3200-RAM bestückt werden können. Für SSDs stehen ebenfalls zwei M.2-Slots bereit, die jeweils NVME-SSDs mit bis zu vier TByte aufnehmen können.

Das als Touchscreen ausgelegte matte 14-Zoll Display bietet eine Auflösung von 1920 × 1200 Bildpunkten und bietet 100% sRGB-Farbraumabdeckung bei einer Helligkeit von 400 Nits. Das Convertible steckt bei einer Grundfläche von 316 × 229 mm in einem Gehäusemix aus Aluminium und Kunststoff und wiegt bei einer Höhe von 2 cm 1,5 kg. Es verfügt über eine weiß beleuchtete Tastatur und ein 135 × 77 mm großes Glas-Touchpad mit integrierten Maustasten.



4G/LTE-Unterstützung

Neben WLAN nimmt das InfinityFlex Verbindung nach draußen über seine 4G/LTE-Unterstützung fast überall über eine SIM-Karte auf. Bei den Anschlüssen stehen vier USB-Ports zur Verfügung. Geladen wird das Gerät über einen der zwei USB-C-Ports. Zusammen mit dem HDMI-2.0-Anschluss lassen sich drei externe Monitore betreiben.

In der Grundausstattung mit 16 GByte RAM und einer 500 GByte SSD sowie standardmäßig vorinstalliertem TUXEDO OS beginnt der Preis für das InfinityFlex 14 bei 1.189 Euro. Bestellungen werden ab sofort im [Shop von TUXEDO](#) angenommen, die Auslieferung soll Ende September beginnen.

From:

<https://www.cooltux.net/> - TuxNet DokuWiki

Permanent link:

https://www.cooltux.net/doku.php?id=blog:erstes_linux-convertible_tuxedo_infinityflex_14_gen_1_vorgestellt

Last update: **2024/08/11 06:47**

