

Pressemitteilung

Ultra kompakter 1-kg-Gamer mit 16:10 3K Display

TUXEDO's extrem leichtes Linux-Ultrabook, das InfinityBook Pro 14, ist nun verfügbar mit der neuen NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti, Tiger Lake H35 Prozessoren und einem verbesserten Kühlsystem.



Augsburg, 06. Oktober 2021

1 kg leichtes und ultra kompaktes Magnesiumgehäuse, neue Intel Tiger Lake Prozessoren, 16:10 Bildschirmformat und unser Omnia 3K Display mit 2880 x 1800 Pixeln Auflösung - das TUXEDO InfinityBook Pro 14 hat nach seinem Marktstart am 20. Mai dieses Jahres hohe Wellen geschlagen und sich innerhalb kürzester Zeit zu einem der begehrtesten TUXEDO Notebooks entwickelt.

Kein Grund für TUXEDO Computers sich darauf auszuruhen. Stattdessen stellen wir heute weit mehr als nur einen „Modell-Refresh“ unseres InfinityBook Pro 14 vor:

NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti und Intel Tiger Lake H35

Bei den verbauten Hauptprozessoren findet ein Upgrade der bisherigen Core i5-1135G7 und Core i7-1165G7 Stromspar-CPU's auf **Intel Core i5-11300H** und **Core i7-11370H** statt. Die neuen Tiger Lake H35-Prozessoren sind ebenfalls mit 4 Kernen | 8 Threads ausgestattet und arbeiten mit einer dauerhaften **TDP von bis zu 40 Watt** (PL1) sowie **bis zu 60 Watt** in kurzen Lastphasen (PL2) im Vergleich zu den typischen 28 Watt der Vorgängermodelle.

Die größere Neuerung liegt aber auf der Seite des Grafikprozessors: Zusätzlich zur integrierten Intel Iris Xe Grafik lässt sich optional nun NVIDIAS neue Mid-range GPU, die **GeForce RTX 3050 Ti**, im Produktkonfigurator unter tuxedocomputers.com auswählen.

Aufgrund des extrem flachen und kompakten Formfaktors des 14 Zoll Ultrabooks wird der Grafikbeschleuniger in der energiesparenden, aber auch **sehr energieeffizienten Max-Q-Variante** mit einer TGP von 35 Watt betrieben, die mittels NVIDIAS Dynamic Boost-Technologie jedoch - je nach simultaner CPU-Last - auf **bis zu 50 Watt** gesteigert werden kann.

Reicht die Leistung in anspruchsvolleren Titeln oder Einstellungen nicht für die native 3K-Bildschirmauflösung aus, unterstützt die RTX 3050 Ti - wie alle NVIDIA "RTX"-Grafikkarten - **Deep Learning Super Sampling**, kurz DLSS. Über diese K.I.-basierte Upscaling-Technologie wird das Spiel in einer niedrigeren Auflösung berechnet und über ausgefeilte Algorithmen auf die native Bildschirmauflösung interpoliert - mit beeindruckender Qualität, die der deutlich rechenintensiveren, nativen Darstellung teils zum Verwechseln nahe kommt.

Verstärktes Kühlsystem mit 2 Lüftern und 2 Heatpipes

Um für die erhöhte Abwärme durch hohe CPU-Powerlimits sowie durch die dedizierte Grafikkarte gewappnet zu sein, erhält das InfinityBook Pro 14 ein **verstärktes Kühlsystem mit nunmehr je 2 Lüftern und Heatpipes** im Vergleich zur Kühlkonstruktion mit einem Lüfter und einer Heatpipe des Vorgängermodells.

Diese verbesserte Kühllösung ist nicht ausschließlich dem InfinityBook Pro 14 mit GeForce RTX 3050 Ti vorbehalten, sondern kommt auch bei alleinig mit der Intel Iris Xe iGPU ausgestatteten Modellen zum Einsatz, was dabei hilft, höhere CPU-Taktraten und niedrigere Temperaturen bei Core i5-11300H und Core i7-11370H zu ermöglichen.

Stärken des Vorgängers bleiben erhalten

Während das Gehäusegewicht aufgrund des Dual-Fan-Systems kaum merkbar von 1 kg auf rund 1,1 kg steigt, bleiben die anderen Stärken des Vorgängers unverändert:

Das sehr dünne, aber stabile und mit einer Grundfläche von 309 x 215 mm extrem kleine Magnesiumgehäuse mit modernen, sehr schmalen Displayrändern, der **53 Wh Akku** für Laufzeiten von bis zu 12 Stunden (idle), der „full-featured“ **USB-C 4 / Thunderbolt 4**-Anschluss mit DisplayPort 1.4 und Power Delivery-Unterstützung zum Laden des Notebooks via USB-C sowie das hervorragende **Omnia 3K IPS Display** mit 2880 x 1800 Pixeln Auflösung und 400 cd/m² Helligkeit im, von der Community lang ersehnten, **16:10** Format.

HDMI 2.0, USB-C 3.2 Gen2 und 2x USB-A 3.2 Gen1, ein SD Kartenleser sowie bis zu **2x32 GB RAM** (Dual Channel) und **2x M.2 NVMe SSDs** (1x PCI Express 4.0 x4, 1x PCI Express 3.0 x2) runden die umfangreiche Anschlussausstattung des TUXEDO InfinityBook Pro 14 ab.

Ab sofort erhältlich ab einem Einstiegspreis von 1180 EUR

Die Basiskonfiguration mit dem Intel Core i5-1135G7 mit Intel Iris Xe Grafik startet bei einem Einstiegspreis von 1180 EUR und umfasst ein 2K 16:10 IPS Display, 1x 8 GB 3200 MHz DDR4 RAM sowie eine 250 GB Samsung 970 EVO Plus NVMe SSD.

Mit dem 3K Omnia Display und dem neuen Core i5-11300H Prozessor steigt der Preis auf 1360 EUR.

Abhängig von der gewählten Konfiguration befindet sich das InfinityBook Pro 14 bereits auf Lager; Modelle mit den neueren Tiger Lake H35 CPUs und der NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti sind **ab dem 20. Oktober 2021** erhältlich. Vorbestellungen können jedoch ab sofort vorgenommen werden.

Für weitere Informationen zu unserem TUXEDO InfinityBook Pro 14 besuchen Sie bitte unsere [Produkt-Website](#).

Über TUXEDO Computers

TUXEDO Computers ist der weltweit einzige Anbieter eines vollständigen Ökosystems auf Linux-Basis rund um individuell konfigurierbare Notebooks und Desktop-PCs.

Angefangen bei Treiber-Programmierung und Vorkonfiguration über das selbst entwickelte TUXEDO Control Center bis hin zur eigenen Linux-Distribution TUXEDO_OS, dem eigenen Cloud-Service myTUXEDO sowie dem vollautomatisierten, web-basierten Installationsdienst TUXEDO WebFAI mit Festplattenvollverschlüsselung deckt TUXEDO Computers das gesamte Produkt- und Dienstleistungsspektrum ab.

Selbstverständlich beruhen sämtliche Softwarelösungen und Anpassungen auf Open-Source-Basis und unter Einhaltung strengster, in deutschen Rechenzentren geltenden Sicherheits- und Datenschutzbestimmungen.