

ASUS ZenBook Pro 15 UX580GE-BN020R

NEU

Prozessortyp: Intel Core i7-8750H, Speicherkapazität Total: 512 GB, Verbauter Arbeitsspeicher: 16 GB, Anzahl Prozessorkerne: 6, Bildschirmdiagonale: 15,6", Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD), Grafikkategorie: Highend/Gaming, Speichertyp: SSD

Artikel-Nr.: 962099
Herstellernummer: 90NB0183-M03930

Bruttogewicht **3.92 kg**
Verkauf seit **11.09.19**
Herstellergarantie **24 Monate**
ASUS **Herstellerseite**

UVP: CHF 1'799.00 inkl. 7.7% MwSt.

Beschreibung

ASUS ZenBook Pro 15 UX580GE-BN020R

LEISTUNGSSTARKES UND ELEGANTES 15,6"-ALLROUND-NOTEBOOK

- Intel Core i7-8750H Hexa-Core-Prozessor mit 2,2 bis 4,1 GHz
- 16 GB DDR4-RAM und 512 GB SSD mit PCIe/NVMe-Anbindung
- Entspiegeltes 15,6"-Display (1920 x 1080 px), 5,5"-Touchpad mit integriertem Display, Harman Kardon Soundsystem
- NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti mit 4 GB GDDR5-Grafikspeicher
- 2x Thunderbolt 3 (USB-C), 2x USB 3.1 Gen 2, 802.11ac WLAN, HDMI, Cardreader, Webcam
- Windows 10 Pro, 64-Bit (vorinstalliert); inkl. USB-zu-LAN-Adapter

Wer ein Zenbook in den Händen hält, merkt sofort, dass dieses Gerät etwas Besonderes ist - eine beeindruckende Kombination aus ultraschlankem Design, geringem Gewicht, präziser Verarbeitung, hoher Robustheit und überzeugender Leistung. Das ASUS ZenBook Pro 15 UX580GDE fügt sich lückenlos in diese Tradition ein.

LEISTUNG FÜR HOHE ANSPRÜCHE

Mit seinem Core i7 Sechs-Kern-Prozessor der achten Generation, satten 16 GB Arbeitsspeicher und der dedizierten Grafikkarte aus der NVIDIA-Pascal-Familie bewältigt das Notebook anspruchsvolle Grafik- und Multimediaanwendungen mit Leichtigkeit. Für erstklassige Akustik sorgt das Speaker-Soundsystem von Harman Kardon.

«SCREENPAD»: MULTITASKING NEU ERFUNDEN

Technisch schlägt das UX580GE mit dem «ScreenPad» neue Wege ein: Das Touchpad dient nicht nur zur Steuerung des Mauszeigers, es ist ein vollkommen neues Bedieninterface. Dazu verfügt es über ein eigenes, integriertes 5,5"-Display mit Full-HD-Auflösung. Sie können es als Zweit-Display verwenden oder mit zahlreichen Funktionen wie App-Launcher, Abkürzungen oder einem Nummernblock belegen.

NVIDIA GEFORCE GTX 1050 TI

Die GTX 1050 Ti ist wie gemacht für Gaming in 1080p-Auflösung und kann mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis punkten. Die auf der bewährten Pascal-Architektur basierende GP107 GPU mit 768 Streamprozessoren und 4GB GDDR5 bietet Ihnen höchste Effizienz und Performance im Full-HD-Gaming, unterstützt aber auch flüssige Medienwiedergabe in 4K-Qualität.

INTEL CORE PROZESSOR DER ACHTEN GENERATION

Der verbautete Intel Core-Prozessor der achten Generation basiert wie sein Vorgänger auf der energieeffizienten 14-nm-Architektur, die auch unter Volllast nicht überhitzt, liefert aber mehr Leistung bei gleichbleibender Leistungsaufnahme. Hauptneuerungen sind diverse Performance-Optimierungen und die erhöhte Anzahl physischer und virtueller Kerne, die für ein deutliches Leistungsplus und reibungsloses Multitasking sorgen. Die Grafiklösung erlaubt viele Funktionen, die früher dedizierten Grafikkarten vorbehalten waren – von Videoediting über Gaming bis hin zur Wiedergabe von 4K-Videos. Dank Turbo-Boost 2.0 kann er seine Taktrate dynamisch anpassen, um die optimale Balance aus Energieverbrauch und Leistung zu finden.

PERFORMANCE-BOOST DANK SSD

Geniessen Sie markant beschleunigte System- und Programmstarts: Als Massenspeicher liefert hier ein blitzschnelles Solid-State-Drive (SSD) den nötigen Speicherplatz für Ihre Programme und Dateien. Der Hauptvorteil von SSDs sind die schnellen Zugriffszeiten und hohen Lese- und Schreibgeschwindigkeiten, die herkömmliche Festplatten in den Schatten stellen. Ein weiterer Vorteil ist, dass SSDs keine beweglichen Teile enthalten. Das führt zu einer erhöhten Robustheit, da sich keine Teile mechanisch abnutzen. Ausserdem sind SSDs dadurch absolut geräuschlos.

WINDOWS 10

Windows 10 ist intuitiv und benutzerfreundlich. Es vereint die besten Funktionen aus Windows 7 und Windows 8.1 und erweitert sie mit neuen Features, die den Umgang mit Ihrem Computer noch schneller und übersichtlicher machen. Mit «Task View» beispielsweise verlieren Sie den Überblick auch dann nicht, wenn Sie viele Fenster gleichzeitig offen haben, und dank der neuen Suchfunktion finden Sie Ihre Dateien noch schneller und einfacher. Diese und viele weitere Neuerungen finden Sie in Windows 10.

Spezifikationen

Videanschlüsse

HDMI Anschlüsse 1

Audioeigenschaften

Eingebaute Lautsprecher Ja

Prozessor

Prozessortyp Intel Core i7-8750H

Anzahl Prozessorkerne 6

Taktfrequenz 2.2 GHz

Maximale Taktfrequenz 4.1 GHz

Prozessorfamilie Intel Core i7 (8xxx)

Speichererweiterung

Card Reader Micro-SD

Dimensionen

Abmessungen 365 mm (B) x 189 mm (H) x 251 mm (T)

Tiefe 251 mm

Breite 365 mm

Höhe 189 mm

Gewicht 1.89 kg

Audioanschlüsse

Combo-Port Mic/Headphone 1 x

Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale 15,6 "

Auflösung 1920 x 1080 (Full HD)

Touchscreen Nein

Bildschirmtechnologie LED-LCD

Bildschirmoberfläche Matt

Stiftunterstützung Nein

Ausstattung

Cardreader vorhanden Ja

Allgemein

Anwendungsbereich	Business
Webcam	Ja
Gerätetyp	Notebook

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher Bauform	On-Board
Verbauter Arbeitsspeicher	16 GB
Maximal verbaubarer Arbeitsspeicher	16 GB

Grafikeigenschaften

Grafikkarte Modell	Nvidia GeForce GTX 1050 Ti
Grafikspeicher-Typ	GDDR5
Grafikkategorie	Highend/Gaming
Dedizierte Grafikkarte	Ja
Dedizierter Grafikspeicher	4 GB
Grafikfamilie	Nvidia GeForce GTX

Mikrofon

Eingebautes Mikrofon	Ja
----------------------	----

Netzteil

Netzteil Nennleistung	150 W
-----------------------	-------

Peripherie

Tastaturlayout	QWERTZ (CH)
Ziffernblock	Nein
Tastaturbeleuchtung	Ja

Datenspeicher

Speichertyp	SSD
-------------	-----

Service

Servicetyp	Pickup & Return
------------	-----------------

Akku

Anzahl Zellen	8
Kapazität Wattstunden	71 Wh

Netzwerkeigenschaften

LAN	Nein
Bluetooth	Ja
Bluetooth Standard	5.0
WLAN Standard	802.11ac
Mobiles Netzwerk	Nein

Weitere Informationen

Farbe	Dunkelblau
Material	Aluminium

Speicher

Speicherkapazität Total	512 GB
Kapazität SSD	512 GB

Software

Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 Bit
----------------	-----------------------

Sicherheit

Fingerabdruckscanner

Ja

Sicherheit

TPM

Fingerabdruckscanner

Laufwerke

Optisches Laufwerk

Kein optisches Laufwerk

Datenanschlüsse

USB Anschlüsse

2 x USB 3.1 (Gen. 2) Typ A

2 x USB 3.1 (Gen. 2) Typ C
