

# ASUS ZenBook Pro UX580GE-BN085T FHD 15,6" i7-8750H/16GB/512G W10H ASUS



€ 1.949,99



Art.-Nr.: 269666  
Herst.-Nr: 90NB0I83-M02350  
EAN-Code: 4718017109888  
Hersteller: ASUS (<http://de.asus.com>)  
Warengruppe: Notebooks (NOT)  
Lieferdatum: 23.10.18  
Gewicht: 0kg [Eigenmessung inkl. Verpackung & Beilagen]



Es liegt keine Beschreibung vor.

## Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	✓
Windows Tasten	✓

## Software

Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Home
---------------------------------	-----------------

## Prozessor Besonderheiten

Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Intel® Enhanced Halt State	✓
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Execute Disable Bit	✓
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Intel® TSX-NI	×
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Intel® Clear Video Technologie	✓
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Leerlauf Zustände	✓

Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)	✓
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor-Code	SR3YY
Intel® Trusted-Execution-Technik	×
Intel® OS Guard	✓
Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Paketgröße	42 x 28
ARK Prozessorerkennung	134906
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	×
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Intel® Flex Memory Access	✓
Eingebettete Optionen verfügbar	×
Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Intel® 64	✓
Intel® InTru™ 3D Technologie	✓

## Batterie

Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	8
Batteriekapazität (Wattstunden)	71 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	9,5 h

## Energie

Netzteilstärke	150 W
Netzteilfrequenz	50/60
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240
AC-Adapter Ausgangsstrom	7,7 A
Netzteil Ausgangsspannung	19.5

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6 Zoll)
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Seitenverhältnis	16:9

## Gewicht & Abmessungen

Gewicht	1,88 kg
Breite	365 mm
Tiefe	241 mm
Höhe	18,9 mm

## Prozessor

ECC vom Prozessor unterstützt	×
Prozessor-Taktfrequenz	2,20 GHz
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7 der achten Generation
Prozessor	i7-8750H
Prozessor Boost-Taktung	4,10 GHz
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
System-Bus	8 GT/s
Prozessor-Cache	9 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 1440
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Codename	Coffee Lake
Bus Typ	DMI
Stepping	U0
Thermal Design Power (TDP)	45 W
Tjunction	100 °C
PCI Express Konfigurationen	1x16,1x8+2x4,2x8
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16
PCI-Express-Slots-Version	3.0

## Speicher

RAM-Speicher	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	2400 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	16 GB

## Speichermedien

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
Integrierter Kartenleser	✓
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

## Grafik

Eingebaute Grafikkarte	✓
Separater Grafikkarte	✓
On-Board Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics 630
Maximaler integrierter Grafik- Adapterspeicher	64 GB
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board- Grafik)	3
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1100 MHz
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.5
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x3E9B
Dediziertes Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti

## Audio

Audio-System	SonicMaster
Eingebautes Mikrofon	✓

## Kamera

Frontkamera	✓
-------------	---

## Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ	×
--------------------------	---

## Netzwerk

Bluetooth	✓
3G	×
4G	×
WLAN	✓
Top WLAN-Standard	IEEE 802.11ac
WLAN-Standards	IEEE 802.11ac
Bluetooth-Version	5.0
Eingebauter Ethernet-Anschluss	×

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.1 (3.1 2, Gen) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	2
USB 3.1 (3.1 2, Gen) Anzahl der Steckplätze vom Typ A	2
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon- Anschluss	✓

# Design

Produktfarbe

Blau

Produkttyp

Notebook

Formfaktor

Klappgehäuse

---

Die in Prospekten, Zeitschriften, Preislisten, dem Internet oder sonstigen Veröffentlichungen erfolgten allgemeinen Produktbeschreibungen begründen keine Beschaffenheitsvereinbarungen oder -garantien. Dies gilt insbesondere für Aussehen, Maße und Gewichte der Waren. Ebenso für angegebene Leistungsdaten, soweit diese nicht die Eignung zur vorausgesetzten oder gewöhnlichen Verwendung bestimmen.