

Sincomp Manfred Stückle

Schießhausstr. 182-183
86633 Neuburg/Donau

Tel.: +49 8431 6487530
Fax: +49 8431 6497610

www.sincomp.de
info@sincomp.de

Datenblatt



Artikel Nr.:	PCS4158418
Bezeichnung:	ASUS X756UA-TY355T 43,9cm (17,3") i5-7200U 8GB 1TB W10
Gruppe:	Mobile Computersysteme --> Notebooks --> ab 43,18 cm (17 Zoll)
Hersteller:	ASUS
Internet:	http://www.asus.de
Hersteller Art.Nr.:	90NB0C31-M04090
EAN Code:	4712900696004

Artikelbeschreibung

Produktfarbe	Brown
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Clamshell
Bildschirmdiagonale	17.3 "
Bildschirmauflösung	1600 x 900 pixels
Touchscreen	Nein
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
HD-Typ	HD+
Seitenverhältnis	16:9
Prozessor-Taktfrequenz	2.50 GHz
Prozessorfamilie	Intel Core i5-7xxx
Prozessor	i5-7200U
Prozessor Boost-Taktung	3.10 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	4
System-Bus	4 GT/s
Prozessor-Cache	3 MB
Prozessorsocket	BGA 1356
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
TDP-down Frequenz konfigurierbar	800 MHz
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessor Codename	Kaby Lake
Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12
PCI-Express-Slots-Version	3.0
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Stepping	H0
Bus Typ	OPI
Tjunction	100 °C
Konfliktloser-Prozessor	Ja
ECC vom Prozessor unterstützt	Nein
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	16 GB
RAM-Speicher maximal (64-bit)	16 GB
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Gesamtspeicherkapazität	1000 GB
Speichermedien	HDD
Anzahl der installierten Festplatten	1
Festplattenkapazität	1000 GB
Festplatten-Drehzahl	5400 RPM

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.

Sincomp Manfred StückleSchießhausstr. 182-183
86633 Neuburg/DonauTel.: +49 8431 6487530
Fax: +49 8431 6497610www.sincomp.de
info@sincomp.de

Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SD,SDHC,SDXC
Eingebaute Grafikkadpter	Ja
Separater Grafikkadpter	Ja
On-board Grafik Modell	Intel HD Graphics 620
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB
On-Board Grafikkadpter Basisfrequenz	300 MHz
Anzahl an unterstützen Displays (On-Board-Grafik)	3
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadpter	1000 MHz
Dediziertes Grafikmodell	NVIDIA GeForce 940MX
On-Board Grafikkadpter OpenGL Version	4.4
On-Board Grafikkadpter DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkadpter Geräte-ID	0x5916
Audio-System	SonicMaster
Eingebautes Mikrofon	Ja
Frontkamera	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	DVD Super Multi
Bluetooth	Ja
3G	Nein
4G	Nein
WLAN	Ja
WLAN-Standards	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth-Version	4.0
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	1
USB 3.0 (3.1 1, Gen) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
DVI Anschluss	Nein
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Docking-Connector	Nein
DC-Anschluss	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Full-size Tastatur	Ja
Windows Tasten	Ja
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Home
Betriebssystem Architektur	64-bit
Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® Insider?	Ja
Intel® TSX-NI	Nein
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® 64	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Prozessor-Code	SR2ZU
Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	Ja
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Execute Disable Bit	Ja

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.

Sincomp Manfred StückleSchießhausstr. 182-183
86633 Neuburg/DonauTel.: +49 8431 6487530
Fax: +49 8431 6497610www.sincomp.de
info@sincomp.de

Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	Ja
Intel® InTru? 3D Technologie	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nein
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® Smart-Response-Technologie	Ja
Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
ARK Prozessorerkennung	95443
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Graphics & IMC lithography	14 nm
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Anzahl Batteriezellen	2
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangsstrom	3.42 A
Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Gewicht	2700 g
Breite	415 mm
Tiefe	273 mm
Höhe	30 mm
Garantiekarte	Ja
AC-Netzadapter	Ja