

Asus studiobook pro x W730G5T-AV034R

Artikelcode : ITASW730G5T034R



ASUS ProArt StudioBook Pro X W730G5T-AV034R. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-9750H, Frequentie van processor: 2,6 GHz. Beeldscherm diagonaal: 43,2 cm (17"), HD type: WUXGA, Resolutie: 1920 x 1200 Pixels. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Pro. Kleur van het product: Grijs

€ 4 999,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Grijs
Vormfactor:	Clamshell
Beeldscherm diagonaal:	17 "
Resolutie:	1920 x 1200 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	WUXGA
Beeldverhouding:	16:10
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:10
LED backlight:	Ja
Dubbele scherm:	Nee
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 9de generatie Core™ i7
Processormodel:	9750H
Aantal processorkernen:	6

Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.5 GHz
Frequentie van processor:	2.60 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Configureerbare TDP-down:	35 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
Intern geheugen:	32 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenslots:	4x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	128 GB
Maximaal intern geheugen (64-bit):	128 GB
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB

Solid State Drive (SSD) interfaces:	NVMe
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD, SDHC, SDXC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA Quadro RTX 5000
Grafische geheugen:	16 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR6
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3E9B
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd:	1
Merk luidsprekers:	Harman Kardon
Ingebouwde subwoofer:	Ja
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde:	1280 x 720 Pixels
Signaalformaat camera voorkant:	720p
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee

3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 6 ax
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type A:	3
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	2.0
Aantal Thunderbolt 3-poorten:	2
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus:	Ja
Reparatie-index:	6.9
Aanwijsapparaat:	ScreenPad
Taal toetsenbord:	Belgisch
Numeriek toetsenblok:	Ja
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Pro
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® Clear Video-technologie:	Ja

Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
ARK ID processor:	191045
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Execute Disable Bit:	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Idle States:	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
CPU configuratie (max):	1

Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	95 Wh
Aantal cellen in de batterij:	6
AC-adapter, vermogen:	280 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	14 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	20 V
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Vingerafdruklezer:	Ja
Gewicht:	2500 g
Breedte:	382 mm
Diepte:	265 mm
Hoogte:	28.2 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Aantal voedingsadapters:	1
Garantiekaart:	Ja
Gebruikershandleiding:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
Inclusief AC-adapter:	Ja
Maximaal intern geheugen (64-bit):	128 GB
Reparatie-index:	6.9
Resolutie:	1920 x 1200 Pixels