

ConceptD laptop 3 CN315-72G-77KN

Artikelcode : ITACCN31572G77K



Als je op zoek bent naar een nieuwe laptop, dan is de ConceptD Laptop 3 CN315-72G-77KN iets voor jou.

Deze top-of-the-line processor heeft de hoogste prestaties. Intel® Core™ i7 is ontworpen om aan zeer hoge eisen te voldoen. Het is snel, krachtig en kan multitasken en zware games aan.

De schermdiagonaal van deze laptop is 15,6 inch. Deze laptop is ideaal voor mensen die veel reizen. Deze laptop heeft een opslagcapaciteit van 1000 GB. Er is dus zeker voldoende ruimte om al je bestanden op te slaan en je favoriete toepassingen te installeren. Van die 1000 GB opslagcapaciteit, is 1000 GB beschikbaar op een SSD. Dit zorgt voor supersnel openen van bestanden en programma's.

Deze laptop heeft een interne geheugencapaciteit van 16 GB. Zo zet je meerdere tabbladen open en gebruik je verschillende toepassingen tegelijkertijd, zonder dat je laptop trager werkt. Door de verlichting in het toetsenbord zie je je toetsen goed als het donker wordt. Zo werkt je ook bij weinig licht door aan je favoriete projecten op je laptop. Je kan via Ethernet LAN verbinden. Zo kan je extrasnel surfen.

Een Solid State Drive (SSD) is een meerwaarde voor je laptop. Een SSD is tot 4 keer sneller dan een HDD. Data wordt direct verzonden waardoor je laptop snel opstart en je programma's supersnel laadt. Bijkomende voordelen: een SSD is een energiezuinige schijf, werkt stil en is minder kwetsbaar doordat hij geen bewegende onderdelen heeft.

Opgelet: deze laptop heeft een azertytoetsenbord.

Koop Belgisch bij je lokale vakman.

€ 1 499,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Wit
Vormfactor:	Clamshell
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee

HD type:	Full HD
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Schermdiameter in centimeters:	39.6 cm
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 10de generatie Core™ i7
Processormodel:	10750H
Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	5 GHz
Frequentie van processor:	2.6 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:	Comet 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:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM

Maximum intern geheugen:	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	1000 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	1000 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	1000 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	NVMe, PCI Express
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti Max-Q
Grafische geheugen:	4 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR6
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
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:	0x9BC4
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	2
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde:	1280 x 720 Pixels
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee

Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	WLAN a/ac/ax/b/g/n
Soort antenne:	2x2
WLAN-controller-model:	Intel Wi-Fi 6 AX201
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
Versnellingsmeter:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Toetsenbordindeling:	AZERTY
Taal toetsenbord:	Belgisch
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Pro
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
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:	201837
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
Idle States:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	56 Wh
Levensduur accu/batterij:	14 uur
AC-adapter, vermogen:	135 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Trusted Platform Module (TPM):	Ja

Wachtwoordbeveiliging:

Ja

Gewicht:

2200 g

Breedte:

358 mm

Diepte:

249 mm

Hoogte:

17.9 mm

Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):

1150 MHz

Schermdiameter in centimeters:

39.6 cm

Resolutie:

1920 x 1080 Pixels