

# ConceptD laptop 3 CN315-71P-77A0

Artikelcode : ITACCN31571P77A



- ConceptD
- 15,6inch FHD IPS scherm
- Intel Core i7-9750H processor
- 32GB RAM geheugen
- 1TB PCIe SSD RAID0 (2x 512GB) opslagruimte
- NVIDIA Quadro T1000 4GB
- WiFi 6 AX
- Windows 10 PRO
- Azerty toetsenbord

**€ 1 699,00**

## Kenmerken

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Producttype:                     | Notebook                      |
| Kleur van het product:           | Zwart                         |
| Vormfactor:                      | Clamshell                     |
| Beeldscherm diagonaal:           | 15.6 "                        |
| Resolutie:                       | 1920 x 1080 Pixels            |
| Touchscreen:                     | Nee                           |
| HD type:                         | Full HD                       |
| Beeldverhouding:                 | 16:9                          |
| Soort paneel:                    | IPS                           |
| Oorspronkelijke beeldverhouding: | 16:9                          |
| LED backlight:                   | Ja                            |
| 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:               | 2.6 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:                     | 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         |
| Geheugen form factor:                   | SO-DIMM            |
| Geheugenslots:                          | 2x SO-DIMM         |
| Maximum intern geheugen:                | 32 GB              |
| Totale opslagcapaciteit:                | 1000 GB            |
| Opslagmedia:                            | SSD                |
| Totale capaciteit SSD's:                | 1000 GB            |
| Aantal geïnstalleerde SSD's:            | 2                  |
| Solid State Drive (SSD) capaciteit:     | 512 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 Quadro T1000     |
| Grafische geheugen:                                     | 4 GB                    |
| Specifiek grafisch geheugentype:                        | GDDR5                   |
| 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 ingebouwde luidsprekers:                         | 2                       |
| Ingebouwde microfoon:                                   | Ja                      |
| Camera voorzijde:                                       | Ja                      |
| Soort optische drive:                                   | Nee                     |
| Mobiele netwerkverbinding:                              | Nee                     |
| Wifi-standaard:                                         | Wi-Fi 6 (802.11ax)      |
| Wi-Fi-standaarden:                                      | Wi-Fi 6 ax              |
| Soort antenne:                                          | 2x2                     |
| WLAN-controller-model:                                  | Intel Wi-Fi 6 AX200     |
| Ethernet LAN:                                           | Ja                      |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:                 | 10,100,1000 Mbit/s      |
| Bluetooth:                                              | Ja                      |
| Bluetooth-versie:                                       | 5.0                     |
| Aantal USB 2.0-poorten:                                 | 1                       |

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:                | 2                       |
| Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) 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            |
| Aanwijsapparaat:                                          | Touchpad                |
| Toetsenbordindeling:                                      | AZERTY                  |
| Taal toetsenbord:                                         | Belgisch                |
| Numeriek toetsenblok:                                     | Ja                      |
| Keyboard met achtergrondverlichting:                      | 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-Ion (Li-Ion) |
| Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):                      | 55 Wh                |
| Levensduur accu/batterij:                                 | 12 uur               |
| Aantal cellen in de batterij:                             | 4                    |
| AC-adapter, vermogen:                                     | 135 W                |
| Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:                  | Ja                   |
| Kabelslot sleuf type:                                     | Kensington           |
| Vingerafdruklezer:                                        | Ja                   |
| Gewicht:                                                  | 2350 g               |
| Breedte:                                                  | 363.4 mm             |
| Diepte:                                                   | 254.5 mm             |

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Hoogte (voorzijde):</b>                                     | 20.85 mm           |
| <b>Hoogte (achterzijde):</b>                                   | 23.36 mm           |
| <b>Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:</b>         | 64 GB              |
| <b>Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):</b> | 1150 MHz           |
| <b>Resolutie:</b>                                              | 1920 x 1080 Pixels |