

# Lenovo laptop ideapad 530S-14IKB

Artikelcode : ITLN81EU00TDMB



- Lenovo Ideapad 530s
- 14inch Full HD IPS scherm
- Intel Core i7-8550U processor
- 16GB RAM geheugen
- 512GB PCIe SSD opslagruimte
- Nvidia GeForce MX150 2GB
- Windows 10 Home
- Azerty toetsenbord

**€ 999,00**

## Kenmerken

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Producttype:                     | Notebook           |
| Kleur van het product:           | Grijs              |
| Kleurnaam:                       | Mineral grey       |
| Vormfactor:                      | Clamshell          |
| Materiaal behuizing:             | Aluminium          |
| Beeldscherm diagonaal:           | 14 "               |
| Resolutie:                       | 1920 x 1080 Pixels |
| Touchscreen:                     | Nee                |
| HD type:                         | Full HD            |
| 3D:                              | Nee                |
| Beeldverhouding:                 | 16:9               |
| Soort paneel:                    | IPS                |
| Oorspronkelijke beeldverhouding: | 16:9               |
| LED backlight:                   | Ja                 |
| Helderheid:                      | 250 <sup>2</sup>   |
| Processorfabrikant:              | Intel              |
| Processorfamilie:                | Intel® Core™ i7    |

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Processorgeneratie:                     | Intel® 8de generatie Core™ i7 |
| Processormodel:                         | 8550U                         |
| Aantal processorkernen:                 | 4                             |
| Processor aantal threads:               | 8                             |
| Maximale turbofrequentie van processor: | 4.00 GHz                      |
| Frequentie van processor:               | 1.80 GHz                      |
| Systeembus:                             | 4 GT/s                        |
| Processor cache:                        | 8 MB                          |
| Processor socket:                       | BGA 1356                      |
| Processor lithografie:                  | 14 nm                         |
| Configureerbare TDP-downfrequentie:     | 800 MHz                       |
| Processor operating modes:              | 64-bit                        |
| Codenaam processor:                     | Kaby Lake R                   |
| Bus type:                               | OPI                           |
| Stepping:                               | Y0                            |
| Thermal Design Power (TDP):             | 15 W                          |
| Configureerbare TDP-down:               | 10 W                          |
| Tjunction:                              | 100 °C                        |
| PCI Express configuraties:              | 1x2+2x1,1x4,2x2,4x1           |
| Maximaal aantal PCI Express-lijnen:     | 12                            |
| PCI Express slots versie:               | 3.0                           |
| Conflictvrije processor:                | Ja                            |
| ECC ondersteund door processor:         | Nee                           |
| Intern geheugen:                        | 16 GB                         |
| Intern geheugentype:                    | DDR4-SDRAM                    |
| Kloksnelheid geheugen:                  | 2400 MHz                      |
| Geheugen form factor:                   | SO-DIMM                       |
| Geheugenslots:                          | 1x SO-DIMM                    |

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Maximum intern geheugen:                                | 16 GB                   |
| Maximaal intern geheugen (64-bit):                      | 16 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:                     | PCI Express             |
| SSD-vormfactor:                                         | M.2                     |
| Soort optische drive:                                   | Nee                     |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer:                       | Ja                      |
| Compatibele geheugenkaarten:                            | MMC, SD, SDHC, SDXC     |
| Ingebouwde grafische adapter:                           | Ja                      |
| Aparte grafische adapter:                               | Ja                      |
| Discreet grafische adapter model:                       | NVIDIA GeForce MX150    |
| Grafische geheugen:                                     | 2 GB                    |
| Specifiek grafisch geheugentype:                        | GDDR5                   |
| Familie ingebouwde grafische adapter:                   | Intel® UHD Graphics     |
| On-board graphics adapter model:                        | Intel® UHD Graphics 620 |
| Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:           | 300 MHz                 |
| Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:         | 32 GB                   |
| Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max): | 1150 MHz                |
| On-board grafische adapter DirectX-versie:              | 12.0                    |
| On-board grafische adapter OpenGL versie:               | 4.4                     |
| On-board grafische adapter ID:                          | 0x5917                  |
| Audiosysteem:                                           | Dolby Audio             |
| Aantal ingebouwde luidsprekers:                         | 2                       |

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Merk luidsprekers:</b>                         | Harman Kardon      |
| <b>Vermogen luidsprekers:</b>                     | 2 W                |
| <b>Ingebouwde microfoon:</b>                      | Ja                 |
| <b>Camera voorzijde:</b>                          | Ja                 |
| <b>Signaalformaat camera voorkant:</b>            | 720p               |
| <b>Voorcamera HD-type:</b>                        | HD                 |
| <b>Automatisch scherpstellen:</b>                 | Nee                |
| <b>Soort optische drive:</b>                      | Nee                |
| <b>3G:</b>                                        | Nee                |
| <b>4G:</b>                                        | Nee                |
| <b>Wi-Fi:</b>                                     | Ja                 |
| <b>Wifi-standaard:</b>                            | Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| <b>Wi-Fi-standaarden:</b>                         | WLAN ac            |
| <b>Soort antenne:</b>                             | 2x2                |
| <b>Ethernet LAN:</b>                              | Nee                |
| <b>Bluetooth:</b>                                 | Ja                 |
| <b>Bluetooth-versie:</b>                          | 4.1                |
| <b>WWAN:</b>                                      | Niet geïnstalleerd |
| <b>Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:</b> | 2                  |
| <b>Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:</b> | 1                  |
| <b>Aantal HDMI-poorten:</b>                       | 1                  |
| <b>HDMI versie:</b>                               | 1.4                |
| <b>Hoofdtelefoonuitgangen:</b>                    | 1                  |
| <b>Combo koptelefoon/microfoon port:</b>          | Ja                 |
| <b>Microfoon, line-in ingang:</b>                 | Nee                |
| <b>Charging port type:</b>                        | DC-in ingang       |
| <b>Aanwijsapparaat:</b>                           | Touchpad           |
| <b>Numeriek toetsenblok:</b>                      | Nee                |

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Keyboard met achtergrondverlichting:</b>                      | Ja                      |
| <b>Windows-toetsen:</b>                                          | Ja                      |
| <b>Besturingssysteem Versie:</b>                                 | Windows 10 Home         |
| <b>Architectuur besturingssysteem:</b>                           | 64-bit                  |
| <b>Intel® Clear Video-technologie:</b>                           | Ja                      |
| <b>Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):</b> | Ja                      |
| <b>Intel® 64:</b>                                                | Ja                      |
| <b>Intel® OS Guard:</b>                                          | Ja                      |
| <b>ARK ID processor:</b>                                         | 122589                  |
| <b>Verpakkingsgrootte processor:</b>                             | 42 X 24 mm              |
| <b>Versie Intel® TSX-NI:</b>                                     | 0.00                    |
| <b>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):</b>            | Ja                      |
| <b>Intel® Virtualization Technology (VT-x):</b>                  | Ja                      |
| <b>Versie Intel® Smart Response Technology:</b>                  | 1.00                    |
| <b>Versie Intel® Secure Key Technology:</b>                      | 1.00                    |
| <b>Versie Intel® Identity Protection Technology:</b>             | 1.00                    |
| <b>Ondersteunde instructie sets:</b>                             | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| <b>Execute Disable Bit:</b>                                      | Ja                      |
| <b>Enhanced Intel SpeedStep Technology:</b>                      | Ja                      |
| <b>Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):</b>              | Ja                      |
| <b>Intel® Flex Memory Access:</b>                                | Ja                      |
| <b>Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):</b>         | Ja                      |
| <b>Idle States:</b>                                              | Ja                      |
| <b>Intel® InTru™ 3D Technology:</b>                              | Ja                      |
| <b>Intel® Quick Sync Video Technology:</b>                       | Ja                      |
| <b>Intel® Turbo Boost Technology:</b>                            | 2.0                     |
| <b>Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):</b> | Ja                      |

|                                                                              |                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Intel® Smart Response 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                      |
| Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M: | Ja                      |
| Intel® Enhanced Halt State:                                                  | Ja                      |
| CPU configuratie (max):                                                      | 1                       |
| Intel® Trusted Execution Technology:                                         | Nee                     |
| Conflictvrije processor:                                                     | Ja                      |
| Energie-opslagtechnologie accu/batterij:                                     | Lithium-Ion (Li-Ion)    |
| Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):                                         | 45 Wh                   |
| Levensduur accu/batterij:                                                    | 10 uur                  |
| AC-adapter, vermogen:                                                        | 65 W                    |
| AC-adapterfrequentie:                                                        | 50 - 60 Hz              |
| AC-adapter ingangsspanning:                                                  | 100 - 240 V             |
| Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:                                     | Ja                      |
| Vingerafdruklezer:                                                           | Ja                      |
| Trusted Platform Module (TPM):                                               | Ja                      |
| Wachtwoordbeveiliging:                                                       | Ja                      |
| Password bescherming:                                                        | Inschakelen, Supervisor |
| Energy Star-certificaat:                                                     | Ja                      |
| RoHS compliance:                                                             | Ja                      |
| Gewicht:                                                                     | 1490 g                  |

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Breedte:                                                | 323.4 mm           |
| Diepte:                                                 | 226 mm             |
| Hoogte:                                                 | 16.4 mm            |
| Inclusief AC-adapter:                                   | Ja                 |
| Aantal voedingsadapters:                                | 1                  |
| Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:         | 32 GB              |
| Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max): | 1150 MHz           |
| Inclusief AC-adapter:                                   | Ja                 |
| 3D:                                                     | Nee                |
| Maximaal intern geheugen (64-bit):                      | 16 GB              |
| Resolutie:                                              | 1920 x 1080 Pixels |