



## Lenovo IdeaPad S145-15IWL Intel® Pentium® Gold 5405U Kannettava tietokone 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Italia musta

**Tuotemerkki :** Lenovo

**Tuoteperhe:** IdeaPad

**Tuotekoodi:** 81MV00S0IX

**Tuotteen nimi :** ideapad  
S145-15IWL

Lenovo IdeaPad S145-15IWL. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Pentium® Gold, Prosessorimalli: 5405U, Prosessorin taajuus: 2,3 GHz. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"), HD-tyyppi: HD, Näytön erottelutarkkuus: 1366 x 768 pikseliä. Sisäinen muisti: 8 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 256 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näyttöohjaimen malli: Intel® UHD Graphics 610. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 10 Home. Tuotteen väri: musta



| Suunnittelu                  |                                         | Verkko                                                    |                 |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Värin nimi                   | Granite Black                           | Bluetooth                                                 | ✓               |
| Tuotetyyppi *                | Kannettava tietokone                    | Bluetooth-versio                                          | 4.2             |
| Tuotteen väri *              | musta                                   | <b>Liitettävyyden ominaisuudet</b>                        |                 |
| Kotelo *                     | Simpukka                                | USB 2.0 -porttien määrä *                                 | 1               |
| Kotelon materiaali           | Akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS) | USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *       | 2               |
| <b>Näyttö</b>                |                                         | HDMI-porttien lukumäärä *                                 | 1               |
| Näytön halkaisija *          | 39,6 cm (15.6")                         | HDMI-versio                                               | 1.4b            |
| Näytön erottelutarkkuus *    | 1366 x 768 pikseliä                     | Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti                        | ✓               |
| Kosketusnäyttö *             | ✗                                       | <b>Suorituskyky</b>                                       |                 |
| HD-tyyppi                    | HD                                      | Emolevyn piirisarja                                       | Intel® SoC      |
| Paneelin tyyppi              | TN                                      | <b>Näppäimistö</b>                                        |                 |
| LED-taustavalo               | ✓                                       | Osoitinlaite                                              | Kosketuslevy    |
| Vakiokuvasuhde               | 16:9                                    | Numeronäppäimistö *                                       | ✓               |
| Näytön pinta                 | Matta                                   | Taustavalaistu näppäimistö                                | ✗               |
| Häikäisemätön näyttö         | ✓                                       | Windows-näppäimet                                         | ✓               |
| Näytön kirkkaus              | 220 cd/m²                               | Näppäimistön kieli                                        | Italia          |
| Kaksoisnäyttö                | ✗                                       | <b>Ohjelmisto</b>                                         |                 |
| <b>Prosessori</b>            |                                         | Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri                          | 64-bittinen     |
| Suoritinvalmistaja *         | Intel                                   | Kokeiluohjelmisto                                         | Office          |
| Suoritinperhe *              | Intel® Pentium® Gold                    | Käyttöjärjestelmä asennettu *                             | Windows 10 Home |
| Prosessorimalli *            | 5405U                                   | <b>Suorittimen erityispiirteet</b>                        |                 |
| Prosessorin ytimet           | 2                                       | Vahvistettu Intel® Evo™ -sovellusalusta                   | ✗               |
| Prosessorin säikeet          | 4                                       | Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)                   | ✓               |
| Prosessorin taajuus *        | 2,3 GHz                                 | Intel® Smart Response -teknologia                         | ✓               |
| Järjestelmän väylänopeus     | 4 GT/s                                  | Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)       | ✓               |
| Prosessorin välimuisti       | 2 MB                                    | Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology) | ✓               |
| Prosessorin välimuistityyppi | Smart Cache                             | Intel® Turbo Boost -teknologia                            | ✗               |
| Prosessorin kanta            | BGA 1528                                |                                                           |                 |
| Prosessorin litografia       | 14 nm                                   |                                                           |                 |
| Prosessorin käyttötilat      | 64-bittinen                             |                                                           |                 |
| Prosessorin koodinimi        | Whiskey Lake                            |                                                           |                 |
| Väylätyyppi                  | OPI                                     |                                                           |                 |

| Prosessori                                         |                                                                  | Suorittimen erityispiirteet                              |                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Thermal Design Power (TDP)                         | 15 W                                                             | Enhanced Intel SpeedStep Technology                      | ✓                          |
| Muunneltava TDP-down                               | 12,5 W                                                           | Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)        | ✓                          |
| Muunneltava TDP-down -taajuus                      | 0,8 GHz                                                          | Intel® Clear Video Technology                            | ✓                          |
| Tjunction                                          | 100 °C                                                           | Intel® Quick Sync Video -teknologia                      | ✓                          |
| PCI Express -väylien enimmäismäärä                 | 12                                                               | Intel® Flex Memory Access                                | ✓                          |
| PCI Express korttipaikan versio                    | 2.0                                                              | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)              | ✓                          |
| PCI Express kokoonpanot                            | 1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1                                           | Intel® Trusted Execution -teknologia                     | ✗                          |
| Muisti                                             |                                                                  | Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)            | ✓                          |
| Sisäinen muisti *                                  | 8 GB                                                             | Intel® Secure Key                                        | ✓                          |
| Sisäisen muistin tyyppi                            | DDR4-SDRAM                                                       | Intel® TSX-NI                                            | ✗                          |
| Muistin kellotaajuus                               | 2133 MHz                                                         | Intel® OS Guard                                          | ✓                          |
| Muistipaikat                                       | 1x SO-DIMM                                                       | Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)            | ✓                          |
| Sisäinen enimmäismuisti *                          | 12 GB                                                            | Intel® 64                                                | ✓                          |
| Tallennusväline                                    |                                                                  | Execute Disable Bit                                      | ✓                          |
| Kokonaistallennuskapasiteetti *                    | 256 GB                                                           | Joutotilat                                               | ✓                          |
| Tallennusmedia *                                   | SSD                                                              | Thermal Monitoring -teknologia                           | ✓                          |
| SSD:n kokonaiskapasiteetti                         | 256 GB                                                           | Prosessorin pakkauskoko                                  | 46x24 mm                   |
| Asennettujen SSD:iden lukumäärä                    | 1                                                                | Tuetut ohjepaketit                                       | SSE4.1, SSE4.2             |
| SSD-kapasiteetti                                   | 256 GB                                                           | CPU-kokoonpano (maks.)                                   | 1                          |
| SSD-liittymä                                       | SATA III                                                         | Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot                   | ✗                          |
| SSD-malli                                          | 2.5"                                                             | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓                          |
| Optisen aseman tyyppi *                            | ✗                                                                | Intel® Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓                          |
| Integroitu kortinlukija                            | ✓                                                                | ARK ID -prosessori                                       | 189310                     |
| Yhteensopivat muistikortit                         | MMC, SD, SDHC, SDXC                                              | Akku                                                     |                            |
| Grafikka                                           |                                                                  | Akkuteknologia                                           | Litiumioni (Li-Ion)        |
| Erillisen näytönohjaimen malli *                   | Ei saatavilla                                                    | Akkukennojen määrä                                       | 2                          |
| Sisäinen näytönohjain *                            | ✓                                                                | Akun kapasiteetti *                                      | 30 Wh                      |
| Erillinen grafiikka-adapteri *                     | ✗                                                                | Akun käyttöikä (maks.)                                   | 5,5 h                      |
| Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe           | Intel® UHD Graphics                                              | Virranhallinta                                           |                            |
| Sisältyvän näytönohjaimen malli *                  | Intel® UHD Graphics 610                                          | AC-adapterin teho                                        | 45 W                       |
| Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus               | 300 MHz                                                          | DC-tulojakki                                             | ✓                          |
| Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.) | 950 MHz                                                          | Suojaus                                                  |                            |
| Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti             | 32 GB                                                            | Sormenjälkilukija                                        | ✗                          |
| Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio             | 12.0                                                             | Trusted Platform Module (TPM)                            | ✓                          |
| Sisäisen näytönohjaimen OpenGL-versio              | 4.5                                                              | Salasanasuojaus                                          | ✓                          |
| Sisäisen näytönohjaimen tunnus                     | 0x3EA1                                                           | Salasanasuojaus                                          | HDD, Virta päällä, Valvoja |
| Ääni                                               |                                                                  | Sertifikaatit                                            |                            |
| Audiojärjestelmä                                   | Dolby Audio                                                      | Vaatimustenmukaisuustodistukset                          | RoHS                       |
| Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä              | 2                                                                | Sertifiointi                                             | ErP lot3                   |
| Kaiuttimen teho                                    | 1,5 W                                                            | Kestävyys                                                |                            |
| Kiinteä mikrofoni                                  | ✓                                                                | Kestävän kehityksen sertifikaatit                        | ENERGY STAR                |
| Kamera                                             |                                                                  | Paino ja mitat                                           |                            |
| Etukamera                                          | ✓                                                                | Tuotteen leveys                                          | 362,2 mm                   |
| Etukameran resoluutio (numeerinen)                 | 0,3 MP                                                           | Tuotteen syvyys                                          | 251,5 mm                   |
| Verkko                                             |                                                                  | Tuotteen korkeus                                         | 19,9 mm                    |
| Wi-Fi                                              | ✓                                                                | Paino *                                                  | 1,85 kg                    |
| Wi-Fi-standardi *                                  | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                               | Pakkauksen sisältö                                       |                            |
| Wi-Fi-standardit                                   | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) | Virtalähde mukana *                                      | ✓                          |
| Antennityyppi                                      | 1x1                                                              |                                                          |                            |

**Verkko**

Ethernet LAN ✖



0193638196334



193638196334

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.