



## Lenovo IdeaPad Flex 5 15IL05 Intel® Core™ i7 i7-1065G7 Hübriid (kaks ühes) 39,6 cm (15.6") Puutetundlik ekraan Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Grafiit, Hall

Brand : Lenovo

Product family: IdeaPad

Product code: 81X3000VUS

Product name : IdeaPad Flex 5  
15IL05

Lenovo IdeaPad Flex 5 15IL05. Toote tüüp: Hübriid (kaks ühes), Toote kuju: Muudetav (Folder).  
Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-1065G7, Protsessori sagedus: 1,3 GHz.  
Ekraani diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit,  
Puutetundlik ekraan. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB,  
Salvestusseade: SSD. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 10 Home. Toote värv: Grafiit, Hall



### Disain

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Värv nimi        | Graphite Grey                                                       |
| Toote tüüp *     | Hübriid (kaks ühes)                                                 |
| Toote värv *     | Grafiit, Hall                                                       |
| Toote kuju *     | Muudetav (Folder)                                                   |
| Korpuse materjal | Akrüülnitriil butadieen stüreen<br>(ABS), Alumiinium, Polükarbonaat |

### Ekraan

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Puutetundliku ekraani tüüp | Mahtuvustajur       |
| Ekraani diagonaal *        | 39,6 cm (15.6")     |
| Ekraani resolutsioon *     | 1920 x 1080 pikslit |
| Puutetundlik ekraan *      | ✓                   |
| HD tüüp                    | Full HD             |
| Paneeli tüüp               | IPS                 |
| LED-tagantvalgustus        | ✓                   |
| Loomulik kuvasuhe          | 16:9                |
| Ekraani pind               | Läige               |
| Ekraani heledus            | 250 cd/m²           |

### Protsessor

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Protsessori tootja *         | Intel                    |
| Protsessori perekond *       | Intel® Core™ i7          |
| Protsessori generatsioon     | 10th gen Intel® Core™ i7 |
| Protsessori mudel *          | i7-1065G7                |
| Protsessorituumad            | 4                        |
| Protsessori harud            | 8                        |
| Protsessori võimendussagedus | 3,9 GHz                  |
| Protsessori sagedus *        | 1,3 GHz                  |
| Süsteemi siinikiirus         | 4 GT/s                   |
| Protsessori vahemälu         | 8 MB                     |
| Protsessori vahemälu tüüp    | Smart Cache              |
| Protsessori pesa             | BGA 1526                 |
| Protsessori litograafia      | 10 nm                    |
| Protsessori töörežiimid      | 64-bit                   |
| Jahutusvõimsus (TDP)         | 15 W                     |

### Võrgustumine

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Mobiilsidevõrgu ühendus * | ✗   |
| Antenni tüüp              | 2x2 |
| Ethernet LAN              | ✗   |
| Bluetooth                 | ✓   |
| Bluetoothi versioon       | 5.0 |

### Pesad & liidesed

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk * | 2    |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tüüpi portide hulk * | 1    |
| HDMI-portide arv *                               | 1    |
| HDMI-versioon                                    | 1.4b |
| Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa       | ✓    |
| USB Sleep-and-Charge funktsioon                  | ✓    |
| USB Sleep-and-Charge pesad                       | 1    |

### Toimimine

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Elektrooniline kompass   | ✗ |
| Ümbritseva valguse andur | ✗ |
| Kiirendusmõõtur          | ✓ |
| Güroskoop                | ✗ |

### Klaviatuur

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Osutamisseade            | Puuteplaat |
| Numbriklaviatuur *       | ✓          |
| Klaviatuuri taustavalgus | ✓          |

### Tarkvara

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Operatsioonisüsteemi arhitektuur  | 64-bit          |
| Installitud operatsioonisüsteem * | Windows 10 Home |

### Protsessori spetsiifilised funktsioonid

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| Intel®i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology) | ✓ |
|--------------------------------------------------------------|---|

| Protsessor                                         |                                                                                      | Protsessori spetsiifilised funktsioonid                 |                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Seadistatav TDP ülemväärtuse sagedus               | 1,5 GHz                                                                              | Intel® Turbo Boost tehnoloogia                          | 2.0                              |
| Seadistatav TDP ülemväärtus                        | 25 W                                                                                 | Intel® Quick Sync videotehnoloogia                      | ✓                                |
| Seadistatav TDP-alamväärtus                        | 12 W                                                                                 | Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI)                  | ✓                                |
| Seadistatav TDP alamväärtuse sagedus               | 1 GHz                                                                                | Intel®i Trusted Execution tehnoloogia                   | ✗                                |
| Tjunction                                          | 100 °C                                                                               | Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)       | ✓                                |
| PCI Expressi pesade versioon                       | 3.0                                                                                  | Intel®i Secure Key tehnoloogia                          | ✓                                |
| Mälu                                               |                                                                                      | Intel®i TSX-NI tehnoloogia                              | ✗                                |
| Sisemälu *                                         | 16 GB                                                                                | Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon | ✗                                |
| Sisemälu tüüp                                      | DDR4-SDRAM                                                                           | Intel® OS Guard                                         | ✓                                |
| Mälu taktsagedus                                   | 3200 MHz                                                                             | Intel®i Software Guard Extensions (Intel® SGX) tarkvara | ✓                                |
| Mälu kujutegur                                     | Paneelil                                                                             | Intel® 64                                               | ✓                                |
| Maksimaalne sisemälu *                             | 16 GB                                                                                | Execute Disable Bit                                     | ✓                                |
| Salvesti                                           |                                                                                      | Ooterežiim                                              | ✓                                |
| Salvestusmaht kokku *                              | 512 GB                                                                               | Termojärelevalve tehnoloogiad                           | ✓                                |
| Salvestusseade *                                   | SSD                                                                                  | Protsessori pakendi suurus                              | 50 x 25 mm                       |
| SSD-ketta kogumaht                                 | 512 GB                                                                               | Toetatud instruksioonikogumikud                         | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512 |
| Installitud SSD-de arv                             | 1                                                                                    | CPU konfiguratsioon (maksimaalne)                       | 1                                |
| Pooljuhtketta maht                                 | 512 GB                                                                               | Lisavõimalused                                          | ✗                                |
| Pooljuhtketta liides                               | NVMe, PCI Express                                                                    | Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele | ✓                                |
| NVMe                                               | ✓                                                                                    | Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)               | ✓                                |
| SSD-ketta mõõtmed                                  | M.2                                                                                  | Protsessori ARK ID                                      | 196597                           |
| Optilise seadme tüüp *                             | ✗                                                                                    | Aku                                                     |                                  |
| Integreeritud kaardilugeja                         | ✓                                                                                    | Akutehnoloogia                                          | Liitiumpolümeer (LiPo)           |
| Ühilduvad mälukaardid                              | MMC, SD, SDHC, SDXC                                                                  | Aku mahtuvus *                                          | 52,5 Wh                          |
| Graafikad                                          |                                                                                      | Aku tööiga (maksimaalne)                                | 10,5 h                           |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel *             | Ei ole saadaval                                                                      | Kiirlaadimine                                           | ✓                                |
| Integreeritud graafikaadapter *                    | ✓                                                                                    | Võimsus                                                 |                                  |
| Eraldi graafikaadapter *                           | ✗                                                                                    | AC-adapteri toide                                       | 65 W                             |
| Pardagraafika adapteri mudel *                     | Intel® Iris™ Plus Graphics                                                           | Turvalisus                                              |                                  |
| Integreeritud graafikaadapteri baassagedus         | 300 MHz                                                                              | Sõrmejäljelugeja                                        | ✓                                |
| Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus | 1100 MHz                                                                             | Salasõna kaitse                                         | ✓                                |
| Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon    | 12.0                                                                                 | Paroolikaitse tüüp                                      | HDD, Sisselülitatud              |
| Integreeritud graafikakaardi OpenGL-i versioon     | 4.5                                                                                  | Sertifikaadid                                           |                                  |
| Integreeritud graafikakaardi ID                    | 0x8A52                                                                               | Vastavussertifikaadid                                   | RoHS                             |
| Audio                                              |                                                                                      | Sertifikaat                                             | ERP                              |
| Helisüsteem                                        | Dolby Atmos                                                                          | Jätkusuutlikkus                                         |                                  |
| Sisseehitatud kõlarite arv                         | 2                                                                                    | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid                          | ENERGY STAR                      |
| Kõlarite võimsus                                   | 2 W                                                                                  | Kaal ja mõõtmed                                         |                                  |
| Sisseehitatud bassikõlar                           | ✗                                                                                    | Laius                                                   | 357,6 mm                         |
| Sisseehitatud mikrofoni                            | ✓                                                                                    | Sügavus                                                 | 237,9 mm                         |
| Mikrofonide arv                                    | 2                                                                                    | Kõrgus (esikülg)                                        | 1,79 cm                          |
| Kaamera                                            |                                                                                      | Kõrgus(tagakülg)                                        | 2,09 cm                          |
| Esikaamera                                         | ✓                                                                                    | Kaal *                                                  | 1,8 kg                           |
| Esikaamera HD tüüp                                 | HD                                                                                   |                                                         |                                  |
| Privaatkaamera                                     | ✓                                                                                    |                                                         |                                  |
| Privaatsuse tüüp                                   | Privaatsust tagav veebikaamera kate                                                  |                                                         |                                  |
| Võrgustumine                                       |                                                                                      |                                                         |                                  |
| Wi-Fi standard *                                   | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                                                   |                                                         |                                  |
| WiFi-standardid                                    | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) |                                                         |                                  |



0194778278379



194778278379

### 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.