



## Lenovo IdeaPad 100 Intel Pentium N3540 39,6 cm (15.6") HD 2 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD Windows 10 سیاه

Brand : Lenovo

Product family: IdeaPad

Product code: 80MJ00BUPH

Product name : 100

مدل پردازنده، نوع محصول: نوت بوک، فاکتور شکل: تاشو. خانواده پردازنده. Lenovo IdeaPad 100. رزولوشن صفحه، HD type: HD، (15.6") cm قطر صفحه نمایش: 39,6، Processor frequency: 2,16 GHz. Internal memory: 2 GB، نوع حافظه داخلی، DDR3L-SDRAM. نمایش: 1366 x 768 pixels. سیستم عامل ارائه شده. Intel HD Graphics. مدل آداپتور گرافیکی در روی برد. 500 GB، Storage media: HDD. رنگ محصول: سیاه. Windows 10



| طرح                         |                                                | بنادر و رابط                       |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| * نوع محصول                 | نوت بوک                                        | Total number of SATA connectors    | 2          |
| * رنگ محصول                 | سیاه                                           | <b>Performance</b>                 |            |
| * فاکتور شکل                | تاشو                                           | چیپ ست مادربرد                     | Intel SoC  |
| جنس محافظ                   | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)، پلاستیک | <b>صفحه کلید</b>                   |            |
| <b>نمایش</b>                |                                                | دستگاه اشاره گر                    | پد لمسی    |
| * قطر صفحه نمایش            | 39,6 cm (15.6")                                | * صفحه کلید عددی                   | ✓          |
| * رزولوشن صفحه نمایش        | 1366 x 768 pixels                              | کلیدهای ویندوز                     | ✓          |
| * صفحه نمایش لمسی           | ✗                                              | <b>نرم افزار</b>                   |            |
| HD type                     | HD                                             | * سیستم عامل ارائه شده             | Windows 10 |
| Panel type                  | TN                                             | <b>ویژگی های خاص پردازنده</b>      |            |
| LED پس زمینه                | ✓                                              | Intel Wireless Display فن آوری     | ✓          |
| Native aspect ratio         | 16:9                                           | ی اینتل-WiFi My فناوری             | ✗          |
| Display surface             | Gloss                                          | فناوری اتصال هوشمند اینتل          | ✓          |
| روشنایی صفحه نمایش          | 200 cd/m <sup>2</sup>                          | فناوری ضد سرقت اینتل               | ✗          |
| Dual-screen                 | ✗                                              | Intel Hyper-Threading فناوری       | ✗          |
| نسبت کنتراست (معمولی)       | 400:1                                          | Intel Turbo Boost فناوری           | ✗          |
| <b>پردازنده</b>             |                                                | فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل     | ✓          |
| * تولید کننده پردازنده      | Intel                                          | Intel® Built-in Visuals Technology | ✓          |
| * خانواده پردازنده          | Intel Pentium                                  | Intel HD Graphics                  | ✓          |
| * مدل پردازنده              | N3540                                          | Intel Clear Video HD فن آوری       | ✗          |
| تعداد پردازنده های هسته     | 4                                              | Intel Clear Video Technology       | ✗          |
| تعداد پیچ های پردازنده      | 4                                              | Intel InTru™ 3D فن آوری            | ✗          |
| Processor boost frequency   | 2,66 GHz                                       | اینتل اینسادر                      | ✗          |
| Processor frequency *       | 2,16 GHz                                       | Intel® Quick Sync Video فن آوری    | ✓          |
| حافظه کش پردازنده           | 2 MB                                           | Intel Flex Memory Access           | ✗          |
| Processor cache type        | L2                                             | اسمارت کش اینتل                    | ✗          |
| سوکت پردازنده               | BGA 1170                                       | اینتل AES دستورالعمل های جدید      | ✗          |
| Processor lithography       | 22 nm                                          | فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل     | ✗          |
| حالات عملیاتی پردازنده      | 32-bit, 64-bit                                 | Intel Enhanced Halt State          | ✓          |
| Processor series            | Intel Pentium N3000 series for Mobile          | Intel VT-x با EPT اینتل            | ✗          |
| Processor codename          | Bay Trail                                      | سوئیچینگ بنا به تقاضای اینتل       | ✗          |
| FSB زوجیت                   | ✗                                              | Intel® Secure Key                  | ✓          |
| مرحله                       | C0                                             |                                    |            |
| Thermal Design Power (TDP)  | 7,5 W                                          |                                    |            |
| Scenario Design Power (SDP) | 4,5 W                                          |                                    |            |

| پردازنده                                          |                                     | ویژگی های خاص پردازنده                                  |                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Tjunction                                         | 100 °C                              | MID فناوری تصویر واضح اینتل برای                        | ✗                         |
| Maximum number of PCI Express lanes               | 4                                   | Intel 64                                                | ✓                         |
| PCI Express نسخه اسلات                            | 2.0                                 | Execute Disable Bit                                     | ✓                         |
| PCI Express تنظیمات                               | 1x4                                 | idle حالات                                              | ✓                         |
| ECC supported by processor                        | ✗                                   | فن آوری های مانیتورینگ حرارتی                           | ✗                         |
| حافظه                                             |                                     | Processor package size                                  | 25 x 27 mm                |
| * ظرفیت کل ذخیره سازی                             | 500 GB                              | کد پردازنده                                             | SR1YW                     |
| Storage media *                                   | HDD                                 | (حداکثر) CPU پیکربندی                                   | 1                         |
| تعداد هارد درایوهای نصب شده                       | 1                                   | گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده                     | ✗                         |
| ظرفیت دیسک سخت                                    | 500 GB                              | IMC لیتوگرافی گرافیک و                                  | 22 nm                     |
| رابط کاربری هارد درایو                            | SATA III                            | Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✗                         |
| سرعت چرخشی هارد درایو                             | 5400 RPM                            | Intel Smart Connect Technology version                  | 1,00                      |
| اندازه هارد درایو                                 | 2.5"                                | Intel Secure Key Technology version                     | 1,00                      |
| * نوع درایو نوری                                  | ✗                                   | Intel Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓                         |
| کارت خوان یکپارچه شده                             | ✓                                   | Intel Dual Display Capable فن آوری                      | ✗                         |
| کارت های حافظه سازگار                             | MMC, SD, SDHC, SDXC                 | Intel FDI فن آوری                                       | ✗                         |
| گرافیک                                            |                                     | فناوری ذخیره سازی سریع اینتل                            | ✗                         |
| * کارت گرافیک بر روی برد                          | ✓                                   | Intel Fast Memory Access                                | ✗                         |
| On-board graphics card family                     | Intel HD Graphics                   | Processor ARK ID                                        | 82105                     |
| * مدل آداپتور گرافیکی در روی برد                  | Intel HD Graphics                   | Conflict-Free processor                                 | ✓                         |
| On-board graphics card base frequency             | 313 MHz                             | باتری                                                   |                           |
| On-board graphics card burst frequency            | 896 MHz                             | فن آوری باتری                                           | Lithium-Ion (Li-Ion)      |
| On-board graphics card dynamic frequency (max)    | 896 MHz                             | مدیریت انرژی                                            |                           |
| On-board graphics card DirectX version            | 11.2                                | AC برق آداپتور                                          | 45 W                      |
| شنیداری                                           |                                     | AC فرکانس آداپتور                                       | 50 - 60 Hz                |
| سیستم های صوتی                                    | HD                                  | DC-in jack                                              | ✓                         |
| تعداد بلندگوهای ساخته-درداخل                      | 1                                   | امنیت                                                   |                           |
| قدرت بلندگو                                       | 1,5 W                               | شیار قفل کابل                                           | ✓                         |
| میکروفن داخلی                                     | ✓                                   | Password protection                                     | ✓                         |
| دوربین                                            |                                     | حفاظت از رمز عبور                                       | HDD, Power on, Supervisor |
| Front camera                                      | ✓                                   | شرایط عملیاتی                                           |                           |
| Front camera resolution (numeric)                 | 0,3 MP                              | مقدار درجه عملیاتی (T-T)                                | 5 - 35 °C                 |
| Front camera resolution                           | 1280 x 720 pixels                   | ذخیره سازی مقدار درجه حرارت (T-T)                       | 5 - 43 °C                 |
| Rear camera                                       | ✗                                   | مقدارعمل در رطوبت نسبی                                  | 8 - 95%                   |
| شبکه                                              |                                     | محدوده رطوبت نسبی ذخیره سازی                            | 5 - 95%                   |
| اتصال شبکه بی سیم                                 | ✓                                   | عامل ارتفاع                                             | 0 - 2438 m                |
| بی سیم LAN نوع شبکه                               | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | گواهینامه ها                                            |                           |
| اینترنت LAN اتصال                                 | ✓                                   | Compliance certificates                                 | RoHS                      |
| LAN میزان انتقال داده اینترنت                     | 10,100 Mbit/s                       | Sustainability                                          |                           |
| بلوتوث                                            | ✓                                   | Sustainability certificates                             | EPEAT Silver, ENERGY STAR |
| نسخه بلوتوث                                       | 4.0                                 | وزن و ابعاد                                             |                           |
| بنادر و رابط                                      |                                     | عرض                                                     | 378 mm                    |
| * USB 2.0 تعداد پورت های                          | 1                                   | عمق                                                     | 265 mm                    |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity * | 1                                   | ارتفاع                                                  | 22,6 mm                   |
| LAN RJ-45 تعداد پورت های اینترنت                  | 1                                   | * وزن                                                   | 2,3 kg                    |
| * HDMI مقدار پورت های                             | 1                                   | محتوای بسته بندی                                        |                           |
| DVI پورت                                          | ✗                                   | * AC شامل آداپتور                                       | ✓                         |
| Headphone outputs                                 | 1                                   | راهنمای استفاده                                         | ✓                         |
| پورت خروجی S / PDIF                               | ✗                                   | شامل سیم برق                                            | ✓                         |
| ورودی میکروفون                                    | ✓                                   | ویژگی های دیگر                                          |                           |
| پورت کمبوی هدفون/میکروفون                         | ✓                                   | LightScribe                                             | ✗                         |

| بنادر و رابط            |   | ویژگی های دیگر             |      |
|-------------------------|---|----------------------------|------|
| شیار ExpressCard        | × | Dسازگاری با 3              | ×    |
| نوع شیار CardBus PCMCIA | × | (حداکثر حافظه داخلی 64 بیت | 8 GB |
| شیار کارت هوشمند        | × |                            |      |

## 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.