

**Lenovo**

## Lenovo IdeaPad U530 Touch Intel® Core™ i7 i7-4510U Laptop 39,6 cm (15.6") Dokunmatik ekran Full HD kalitesi 8 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® GeForce® GT 730M Windows 8.1 Siyah

**Marka :** Lenovo**Ürün ailesi:** IdeaPad**Ürün kodu:** 59421680**Ürün Adı :** U530 Touch

Lenovo IdeaPad U530 Touch. Ürün tipi: Laptop, Form faktörü: Kapaklı. İşlemci ailesi: Intel® Core™ i7, İşlemci: i7-4510U, İşlemci frekansı: 2 GHz. Ekran boyutu: 39,6 cm (15.6"), HD türü: Full HD kalitesi, Ekran çözünürlüğü: 1920 x 1080 Piksel, Dokunmatik ekran. RAM: 8 GB, Dahili hafıza tipi: DDR3-SDRAM. Toplam depolama kapasitesi: 256 GB, Depolama ortamı: SSD. İşletim sistemi yazılımı: Windows 8.1. Ürün rengi: Siyah

| Tasarım                 |                                  | Performans                                               |                    |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Ürün tipi *             | Laptop                           | Anakart yongası                                          | Intel HM76 Express |
| Ürün rengi *            | Siyah                            | <b>Klavye</b>                                            |                    |
| Form faktörü *          | Kapaklı                          | İşaret aygıtı                                            | Dokunmalı tablet   |
| <b>Ekran</b>            |                                  | Sayısal tuş takımı *                                     | ✓                  |
| Dokunmatik ekran türü   | Kapasitif                        | Windows tuşları                                          | ✓                  |
| Ekran boyutu *          | 39,6 cm (15.6")                  | <b>Yazılım</b>                                           |                    |
| Ekran çözünürlüğü *     | 1920 x 1080 Piksel               | İşletme sistemi mimarisi                                 | 64-bit             |
| Dokunmatik ekran *      | ✓                                | İşletim sistemi yazılımı *                               | Windows 8.1        |
| HD türü                 | Full HD kalitesi                 | <b>İşlemci özellikleri</b>                               |                    |
| Dokunma teknolojisi     | Çoklu Dokunuş                    | Intel® Kablosuz Ekran Teknolojisi (Intel® WiDi)          | ✓                  |
| LED arka ışığı          | ✓                                | Intel® My WiFi Technojisi (Intel® MWT)                   | ✗                  |
| Yerel açış oranı        | 16:9                             | Intel® Akıllı Bağlantı Teknolojisi                       | ✓                  |
| <b>İşlemci</b>          |                                  | Intel® Hırsızlığa Karşı Teknolojisi (Intel® AT)          | ✓                  |
| İşlemci üreticisi *     | Intel                            | Intel® Hızlı Başlangıç Teknolojisi                       | ✗                  |
| İşlemci ailesi *        | Intel® Core™ i7                  | Intel® Akıllı Yanıt Teknolojisi                          | ✗                  |
| İşlemci nesli           | 4. nesil Intel® Core™ i7         | Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT)            | ✓                  |
| İşlemci *               | i7-4510U                         | Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology) | ✓                  |
| İşlemci Çekirdek Sayısı | 2                                | Intel® Turbo Boost teknolojisi                           | 2.0                |
| Sıralı işlemci sayısı   | 4                                | Intel® Akıllı İş Avantajı (Intel® SBA)                   | ✗                  |
| İşlemci destek frekansı | 3,1 GHz                          | Intel® Matris Depolama Teknolojisi (Intel® MST)          | ✗                  |
| İşlemci frekansı *      | 2 GHz                            | Intel HD Ses Teknolojisi                                 | ✓                  |
| Sistem busu             | 5 GT/s                           | Intel® Aktif Yönetim Teknolojisi (Intel® AMT)            | ✗                  |
| İşlemci önbelleği       | 4 MB                             | Enhanced Intel SpeedStep Technology                      | ✓                  |
| İşlemci ön bellek türü  | Akıllı Önbellek                  | Intel® Clear Video HD Teknoloji (Intel® CVT HD)          | ✓                  |
| İşlemci soketi          | BGA 1168                         | Intel® Clear Video Teknolojisi                           | ✗                  |
| İşlemci litografi       | 22 nm                            |                                                          |                    |
| İşlemci çalışma modları | 64-bit                           |                                                          |                    |
| İşlemci serisi          | Intel Core i7-4500 Mobile series |                                                          |                    |
| İşlemci kod adı         | Haswell                          |                                                          |                    |
| Otobüs tipi             | DMI2                             |                                                          |                    |
| FSB paritesi            | ✗                                |                                                          |                    |
| Atlama                  | D0                               |                                                          |                    |
| Termal Tasarım Gücü     | 15 W                             |                                                          |                    |

| İşlemci                                          |                                     | İşlemci özellikleri                                             |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| T bağlantısı                                     | 100 °C                              | Intel® InTru™ 3D Teknolojisi                                    | ✓                       |
| PCI Express hatlarının maksimum sayısı           | 12                                  | Intel® Insider™                                                 | ✓                       |
| PCI Express giriş versiyonu                      | 2.0                                 | Intel® Quick Sync Video Teknolojisi                             | ✓                       |
| PCI Express konfigürasyonları                    | 4x1, 2x4                            | Intel® Flex Memory Access                                       | ✗                       |
| İşlemci tarafından desteklenen ECC               | ✗                                   | Intel® Smart Cache                                              | ✓                       |
| Hafıza                                           |                                     | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)                     | ✓                       |
| RAM *                                            | 8 GB                                | Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi                           | ✗                       |
| Dahili hafıza tipi                               | DDR3-SDRAM                          | Intel® Zenginleştirilmiş Sonlandırma Durumu                     | ✓                       |
| Hafıza frekans hızı                              | 1600 MHz                            | Geniştirilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)                 | ✓                       |
| Hafıza şekli faktörü                             | SO-DIMM                             | Intel® Talep Tabanlı Açma Kapama                                | ✗                       |
| Bellek düzeni                                    | 1 x 8 GB                            | Intel® Güvenli Anahtar                                          | ✓                       |
| Bellek yuvası sayısı                             | 2x SO-DIMM                          | Intel® TSX-NI                                                   | ✗                       |
| Maksimum bellek *                                | 16 GB                               | MID için Intel® Net Video Teknolojisi (Intel® CVT for MID)      | ✗                       |
| Depolama birimi                                  |                                     | Intel® 64                                                       | ✓                       |
| Toplam depolama kapasitesi *                     | 256 GB                              | Devreden çıkarma bitini çalıştır                                | ✓                       |
| Depolama ortamı *                                | SSD                                 | Kullanılmayan durumlar                                          | ✓                       |
| Kurulan SSD sayısı                               | 1                                   | Termal Gözleme Teknolojileri                                    | ✓                       |
| Sert durum disk sürücü, kapasite                 | 256 GB                              | İşlemci paket boyutu                                            | 40 x 24 x 1.5 mm        |
| Optik sürücüler *                                | ✗                                   | Desteklenen yönerge setleri                                     | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Entegre kart okuyucu                             | ✓                                   | İşlemci kodu                                                    | SR1EB                   |
| Uyumlu hafıza kartları                           | MMC, SD                             | CPU konfigürasyonu                                              | 1                       |
| Grafik                                           |                                     | Gömülü seçenekler mevcut                                        | ✗                       |
| Ayrık ekran kartı modeli *                       | NVIDIA® GeForce® GT 730M            | Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi | ✗                       |
| Ayrık grafik bağdaştırıcı belleği                | 2 GB                                | Intel® Smart Connect Teknolojisi versiyonu                      | 1,00                    |
| Farklı grafik hafıza türü                        | GDDR3                               | Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi versiyonu                      | 1,00                    |
| Entegre grafik kartı *                           | ✓                                   | Intel® Güvenli Anahtar Teknolojisi versiyonu                    | 1,00                    |
| Ayrık grafik bağdaştırıcı *                      | ✓                                   | Intel® ME Aygıt Yazılımı Versiyonu                              | 9.5                     |
| Yerleşik grafik bağdaştırıcı ailesi              | Intel® HD Graphics                  | Intel® TSX-NI versiyonu                                         | 0,00                    |
| On-board grafik adaptör modeli *                 | Intel® HD Graphics 4400             | Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)                         | ✓                       |
| Yerleşik grafik adaptörü taban frekansı          | 200 MHz                             | Intel® Dual Display Capable Tecknoloji                          | ✗                       |
| Yerleşik grafik adaptörü dinamik frekansı (maks) | 1100 MHz                            | Intel® FDI Teknoloji                                            | ✓                       |
| Maksimum yerleşik grafik bağdaştırıcısı belleği  | 1,74 GB                             | Intel® Hızlı Depolama Teknolojisi                               | ✓                       |
| Yerleşik grafik adaptörü DirectX versiyonu       | 11.2/12                             | Intel® Fast Memory Access                                       | ✗                       |
| Yerleşik grafik adaptörü OpenGL versiyonu        | 4.3                                 | İşlemci ARK ID'si                                               | 81015                   |
| Yerleşik grafik adaptörü ID'si                   | 0xA16                               | Uyuşum Sorunsuz işlemci                                         | ✓                       |
| Kurulu ayrık ekran kartı sayısı                  | 1                                   | Batarya                                                         |                         |
| Grafik adaptör open GL desteği                   | ✓                                   | Pil teknolojisi                                                 | Lityum Polimer (LiPo)   |
| Ses                                              |                                     | Pil sayısı                                                      | 4                       |
| Dahili ses                                       | Dolby Home Theater                  | Pil kapasitesi *                                                | 52 Wh                   |
| Dahili hoparlör sayısı                           | 2                                   | Pil ömrü                                                        | 10 Saat                 |
| Dahili mikrofon                                  | ✓                                   | Enerji yönetimi                                                 |                         |
| Kamera                                           |                                     | AC adaptör gücü                                                 | 65 W                    |
| Ön kamera                                        | ✓                                   | Fiş içi DC                                                      | ✓                       |
| Ön kamera çözünürlüğü                            | 1 MP                                | Güvenlik                                                        |                         |
| Ön kamera çözünürlüğü                            | 1280 x 720 Piksel                   | Kablo kilit yuvası                                              | ✗                       |
| Ağ Bağlantıları                                  |                                     | Parmak izi okuyucu                                              | ✗                       |
| Wi-Fi                                            | ✓                                   | Şifre koruması                                                  | ✓                       |
| Wi-Fi standartları                               | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Şifre koruma                                                    | BIOS                    |
| Ethernet LAN bağlantısı                          | ✓                                   |                                                                 |                         |
| Ethernet LAN veri transfer hızı                  | 10,100,1000 Mbit/s                  |                                                                 |                         |
| Bluetooth                                        | ✓                                   |                                                                 |                         |

| Ağ Bağlantıları                               |     | Ağırlık & boyutlar                            |        |
|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|--------|
| Bluetooth versiyonu                           | 4.0 | Genişlik                                      | 385 mm |
| Bağlantı                                      |     | Derinlik                                      | 257 mm |
| USB 2.0 bağlantı noktası sayısı *             | 2   | Yükseklik                                     | 22 mm  |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı * | 1   | Ağırlık *                                     | 2,3 kg |
| Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı              | 1   | Paket içeriği                                 |        |
| HDMI port sayısı *                            | 1   | AC sarma adaptör *                            | ✓      |
| DVI bağlantı noktası                          | ✗   | Pakete dahil kablolar                         | AC     |
| S/PDIF çıkışı                                 | ✗   | Kullanım kılavuzu                             | ✓      |
| Mikrofon giriş fişi                           | ✗   | Güç kablosu dahil                             | ✓      |
| Birleşik kulaklık/mikrofon portu              | ✓   | Diğer özellikler                              |        |
| Masa üstü şarj cihazı                         | ✗   | CD/DVD etiketi yazdırma                       | ✗      |
| Ekspres kart yuvası                           | ✗   | 3D uyumu                                      | ✗      |
| CardBus PCMCIA yuva çeşidi                    | ✗   | Maksimum iç hafıza (64bit)                    | 16 GB  |
| SmartCard yuvası                              | ✗   | Intel® Virtualization Teknolojisi (Intel® VT) | VT-x   |
| SATA III bağlantı sayısı                      | 4   |                                               |        |

## 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.