

Lenovo B51-80 Intel® Core™ i5 i5-6200U Laptop 39,6 cm (15.6")
Full HD kalitesi 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB AMD Radeon R5 M330
Wi-Fi 4 (802.11n) Siyah



Marka : Lenovo

Ürün kodu: 80LM00CGHV

Ürün Adı : B51-80

Lenovo B51-80. Ürün tipi: Laptop, Form faktörü: Kapaklı. İşlemci ailesi: Intel® Core™ i5, İşlemci: i5-6200U, İşlemci frekansı: 2,3 GHz. Ekran boyutu: 39,6 cm (15.6"), HD türü: Full HD kalitesi, Ekran çözünürlüğü: 1920 x 1080 Piksel. RAM: 4 GB, Dahili hafıza tipi: DDR3L-SDRAM. Toplam depolama kapasitesi: 500 GB, Optik sürücüler: DVD±RW. On-board grafik adaptör modeli: Intel® HD Graphics 520, Aynk ekran kartı modeli: AMD Radeon R5 M330. Ürün rengi: Siyah

Tasarım		Bağlantı	
Ürün tipi *	Laptop	HDMI port sayısı *	1
Ürün rengi *	Siyah	DVI bağlantı noktası	✗
Form faktörü *	Kapaklı	VGA (D-Sub) bağlantı noktası sayısı	1
Ekran		Birleşik kulaklık/mikrofon portu	✓
Ekran boyutu *	39,6 cm (15.6")	Klavye	
Ekran çözünürlüğü *	1920 x 1080 Piksel	İşaret aygıtı	Dokunmalı tablet
Dokunmatik ekran *	✗	Sayısal tuş takımı *	✓
HD türü	Full HD kalitesi	Windows tuşları	✓
LED arka ışığı	✓	Yazılım	
Yerel aç oranı	16:9	Deneme sürümü	McAfee LiveSafe
İşlemci		İşletim sistemi yazılımı *	✗
İşlemci üreticisi *	Intel	İşlemci özellikleri	
İşlemci ailesi *	Intel® Core™ i5	Intel® Kablosuz Ekran Teknolojisi (Intel® WiDi)	✓
İşlemci nesli	6. nesil Intel® Core™ i5	Intel® My WiFi Technojisi (Intel® MWT)	✓
İşlemci *	i5-6200U	Intel® Akıllı Yanıt Teknolojisi	✓
İşlemci Çekirdek Sayısı	2	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT)	✓
Sıralı işlemci sayısı	4	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
İşlemci destek frekansı	2,8 GHz	Intel® Turbo Boost teknolojisi	2.0
İşlemci frekansı *	2,3 GHz	Intel® Akıllı İş Avantajı (Intel® SBA)	✓
Sistem busu	4 GT/s	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
İşlemci önbelleği	3 MB	Intel® Clear Video HD Teknoloji (Intel® CVT HD)	✓
İşlemci ön bellek türü	Akıllı Önbellek	Intel® Clear Video Teknolojisi	✓
İşlemci soketi	LGA 1356 (Soket B2)	Intel® InTru™ 3D Teknolojisi	✓
İşlemci litografi	14 nm	Intel® Insider™	✓
İşlemci çalışma modları	64-bit	Intel® Quick Sync Video Teknolojisi	✓
İşlemci serisi	Intel Core i5-6200 serileri	Intel® Flex Memory Access	✓
İşlemci kod adı	Skylake	Intel® Smart Cache	✓
Otobüs tipi	QPI	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Atlama	D1	Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi	✗
Termal Tasarım Gücü	15 W	Intel® Zenginleştirilmiş Sonlandırma Durumu	✓
Ayarlanabilir TDP-yukarı frekansı	2,4 GHz	Genişletilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)	✓
Ayarlanabilir TDP-yukarı	25 W	Intel® Güvenli Anahtar	✓
Ayarlanabilir TDP-aşağı	7,5 W		
Ayarlanabilir TDP-aşağı frekansı	0,8 GHz		
T bağlantısı	100 °C		
PCI Express hatlarının maksimum sayısı	12		
PCI Express giriş versiyonu	3.0		
PCI Express konfigürasyonları	1x4, 4x1		
İşlemci tarafından desteklenen ECC	✗		
Hafıza			
RAM *	4 GB		

Hafıza		İşlemci özellikleri	
Dahili hafıza tipi	DDR3L-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Hafıza frekans hızı	1600 MHz	Intel®, Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP)	✗
Hafıza şekli faktörü	SO-DIMM	Intel® OS Koruması	✓
Bellek yuvası sayısı	2x SO-DIMM	Intel® Yazılım Koruma Uzantıları (Intel® SGX)	✓
Maksimum bellek *	16 GB	MID için Intel® Net Video Teknolojisi (Intel® CVT for MID)	✓
Depolama birimi		Intel® 64	✓
Toplam depolama kapasitesi *	500 GB	Devreden çıkarma bitini çalıştır	✓
Optik sürücüler *	DVD±RW	Kullanılmayan durumlar	✓
Entegre kart okuyucu	✓	Termal Gözleme Teknolojileri	✓
Uyumlu hafıza kartları	MMC, SD, SDHC, SDXC	İşlemci paket boyutu	42 X 24 mm
Grafik		Desteklenen yönerge setleri	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Ayrık ekran kartı modeli *	AMD Radeon R5 M330	İşlemci kodu	SR2EY
Ayrık grafik bağdaştırıcı belleği	2 GB	CPU konfigürasyonu	1
Entegre grafik kartı *	✓	Gömülü seçenekler mevcut	✗
Ayrık grafik bağdaştırıcı *	✓	Grafik & IMC taşbaskı	14 nm
Yerleşik grafik bağdaştırıcı ailesi	Intel® HD Graphics	Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi	✓
On-board grafik adaptör modeli *	Intel® HD Graphics 520	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi versiyonu	1,00
Yerleşik grafik adaptörü taban frekansı	300 MHz	Intel® Smart Response Teknolojisi versiyonu	1,00
Yerleşik grafik adaptörü dinamik frekansı (maks)	1000 MHz	Intel® Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP) versiyonu	0,00
Maksimum yerleşik grafik bağdaştırıcısı belleği	1,74 GB	Intel® Güvenli Anahtar Teknolojisi versiyonu	1,00
Yerleşik grafik adaptörü DirectX versiyonu	12.0	Intel® Küçük İş Avantaj (SBA) versiyonu	1,00
Yerleşik grafik adaptörü OpenGL versiyonu	4.4	Intel® TSX-NI versiyonu	1,00
Yerleşik grafik adaptörü ID'si	1916	Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)	✓
Ses		İşlemci ARK ID'si	88193
Dahili hoparlör sayısı	2	Uyuşum Sorunsuz işlemci	✓
Dahili mikrofon	✓	Enerji yönetimi	
Kamera		AC adaptör frekansı	50 - 60 Hz
Ön kamera	✓	AC adaptör voltaj girdisi	100 - 240 V
Ağ Bağlantıları		Fiş içi DC	✓
Wi-Fi	✓	Ağırlık & boyutlar	
Wi-Fi standardı *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Genişlik	380 mm
Wi-Fi standartları	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Derinlik	262 mm
Ethernet LAN bağlantısı	✓	Yükseklik	24,7 mm
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s	Ağırlık *	2,3 kg
Bluetooth	✓	Paket içeriği	
Bluetooth versiyonu	4.0	AC sarma adaptör *	✓
Bağlantı		Kullanım kılavuzu	✓
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı *	1	Güç kablosu dahil	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı *	2	Diğer özellikler	
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1	Maksimum iç hafıza (64bit)	16 GB

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.