



Lenovo ThinkPad 13 Intel® Core™ i5 i5-6200U Ultrabook-dator 33,8 cm (13.3") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Home Svart

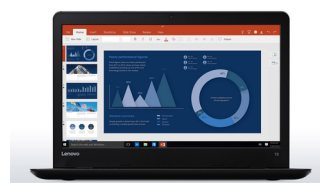
Märke : Lenovo

Produktfamilj: ThinkPad

Produktkod: 20GJ002NAU

Product name : 13

Lenovo ThinkPad 13. Produkttyp: Ultrabook-dator, Formfaktor: Clamshell. Processorfamilj: Intel® Core™ i5, Processor: i5-6200U, Processorfrekvens: 2,3 GHz. Skärm diagonal: 33,8 cm (13.3"), HD-typ: Full HD, Upplösning: 1920 x 1080 pixlar. Internminne: 8 GB, Typ av internminne: DDR4-SDRAM. Total lagringskapacitet: 256 GB, Lagringsmedia: SSD. Ombord grafik kort modell: Intel® HD Graphics 520. Installerat operativsystem: Windows 10 Home. Produktens färg: Svart



Design		Prestanda	
Produkttyp *	Ultrabook-dator	Accelerometer	✗
Produktens färg *	Svart	Tangentbord	
Formfaktor *	Clamshell	Pekredskap	ThinkPad UltraNav
Material, hölje	Akrylnitrilbutadienstyren (ABS)	Numeriskt tangentbord *	✗
Positionering på marknaden	Business	Windowstangent	✓
Display		Programvara	
Skärm diagonal *	33,8 cm (13.3")	Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Upplösning *	1920 x 1080 pixlar	Installerat operativsystem *	Windows 10 Home
Pekskärm *	✗	Processor specialfunktioner	
HD-typ	Full HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Paneltyp	IPS	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
LED-bakgrundsbelysning	✓	Intel® Smart Response Technology	✓
Native bildförhållande	16:9	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Skärmytskikt	Mätt	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Skärmform	Platt	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Kontrastförhållande (medel)	600:1	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Processor		Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Processortillverkare *	Intel	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processorfamilj *	Intel® Core™ i5	Intel Clear Video Technology	✓
Processorgenerering	6:e generationens Intel® Core™ i5	Intel® InTru™ 3D-teknik	✓
Processor *	i5-6200U	Intel® Insider™	✓
Processorkärnor	2	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processortrådar	4	Intel® Flex minnesåtkomst	✓
Processorboostfrekvens	2,8 GHz	Intel® Smart Cache	✓
Processorfrekvens *	2,3 GHz	Intel® AES nya instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Systembuss, hastighet	4 GT/s	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Processorns cache	3 MB	Intel® Förbättrad Halt State	✓
Processorns cachetyp	Smart Cache		
Processorsockel	LGA 1356 (uttag B2)		
Processorlitografi	14 nm		
Processorns driftlägen	64-bit		
Processorserie	Intel Core i5-6200 series		
Processorns kodnamn	Skylake		
Busstyp	QPI		
Stegning	D1		
Värmeavledningseffekt (TDP)	15 W		
Konfigurerbar TDP-uppfrekvens	2,4 GHz		

Processor		Processor specialfunktioner	
Konfigurerbar TDP-up	25 W	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
Konfigurerbar TDP-down	7,5 W	Intel® Secure Key	✓
Konfigurerbar TDP-downfrekvens	0,8 GHz	Intel® TSX-NI	✗
T-junction	100 ° C	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Högsta antal PCI Express-platser	12	Intel® OS Guard	✓
PCI Express-kortplatser version	3.0	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
PCI Express konfigurationer	1x4, 4x1	Intel® Clear Video Technology för MID (Intel® CVT for MID)	✓
Processor med ECC-stöd	✗	Intel® 64	✓
Minne		Execute Disable Bit-säkerhet	✓
Internminne *	8 GB	Idle stater	✓
Typ av internminne	DDR4-SDRAM	Termiska övervakningsteknik	✓
Minne klockhastighet	2133 MHz	Processorns förpackningsstorlek	42 X 24 mm
Minnets formfaktor	SO-DIMM	Stödda instruktionsset	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Minnesplatser	2x SO-DIMM	Processorkod	SR2EY
Maximalt internminne *	16 GB	CPU konfiguration (max)	1
Lagringsmedia		Inbäddade alternativ	✗
Total lagringskapacitet *	256 GB	Grafik & IMC litografi	14 nm
Lagringsmedia *	SSD	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Antalet installerade SSD	1	Intel Identity Protection Technology-version	1,00
Solid-state drive kapacitet	256 GB	Intel Smart Response Technology-version	1,00
Solid-state drive-gränssnitt	SATA III	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)-version	0,00
SSD-diskens formfaktor	M.2	Intel Secure Key Technology-version	1,00
Optisk enhetstyp *	✗	Intel Small Business Advantage (SBA)-version	1,00
Inbyggd kortläsare	✓	Intel TSX-NI-version	1,00
Typ av minneskort	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Grafiken		ARK-ID för processor	88193
Diskret grafik kortmodell *	Ej tillgänglig	Etisk processor (Conflict Free)	✓
Ombord grafik kort *	✓	Batteri	
Diskret grafik kort *	✗	Batteriteknik	Litium Polymer (LiPo)
Familj av inbyggda grafik kort	Intel® HD Graphics	Antalet battericeller	3
Ombord grafik kort modell *	Intel® HD Graphics 520	Batterikapacitet (wattimmar) *	42 wh
Basfrekvens för inbyggt grafik kort	300 MHz	Drifttid för batteri	11,6 h
Högsta dynamiska frekvens för inbyggt grafik kort	1000 MHz	Strömtillförsel	
Maximalt inbyggt grafik adapterminne	1,74 GB	AC-adapter, effektförlust	45 W
DirectX-version på inbyggt grafik kort	12.0	AC-adapter, frekvens	50 - 60 hz
OpenGL-version på inbyggt grafik kort	4.4	AC-adapter, spänning	100 - 240 V
Grafik enhets-ID	1916	Likströmsingång	✓
Audio		Bevakning	
Antal inbyggda högtalare	2	Produktvikt (oz)	✓
Högtalareffekt	2 W	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Inbyggd mikrofon	✓	Lösenordsskydd	✓
Kamera		Lösenordsskydd	HDD, Ström på, Supervisor
Främre kamera	✓	Certifikat	
Upplösning, främre kamera	1280 x 720 pixlar	Certifikat för överensstämmelse	RoHS
Signalformat för frontkamera	720p	Hållbarhet	
Nätverk		Hållbarhetscertifiering	ENERGY STAR
Wi-Fi	✓	Vikt & dimension	
Wi-Fi-standarder	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Bredd	322,4 mm
Nätverksansluten (Ethernet)	✗		
Bluetooth	✓		
Bluetooth-version	4.1		

Anslutningar		Vikt & dimension	
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	3	Djup	222,8 mm
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)typ C-portar *	1	Höjd	19,8 mm
Antal HDMI-portar *	1	Vikt *	1,44 kg
DVI-port	✗	Förpackningens innehåll	
Uttag för mikrofon/linje in	✗	AC-adapter inkluderad *	✓
Combo hörlurar / mikrofon-port	✓	Bruksanvisning	✓
Dockningsanslutning	✓	Snabbstartsguide	✓
USB Sleep-and-Charge (laddning i viloläge)	✓	Strömkabel ingår	✓
USB Sleep-and-Charge-portar	1	Övrigt	
Prestanda		LightScribe	✗
Moderkortets chipset	Intel® SoC		

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.