

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

Prekės ženklas : Lenovo

Produkto šeima: ThinkPad

Prekės kodas: 20GKS01100

Produkto pavadinimas : 13

Lenovo ThinkPad 13. Gaminio tipas: „Ultrabook“, Forma: Knyga. Procesoriaus šeima: Intel® Core™ i5, Procesoriaus modelis: i5-6200U, Procesoriaus dažnis: 2,3 GHz. Ekranų įstrižainė: 33,8 cm (13.3“), HD tipas: „Full HD“, Ekranų rezoliucija: 1920 x 1080 pikseliai. Vidinė atmintis: 8 GB, Vidinės atminties tipas: DDR4-SDRAM. Iš viso talpa: 256 GB, Laikmena: SSD. Integruoto grafikos adapterio modelis: „Intel® HD Graphics 520“. Numatyta operacinė sistema: Windows 10 Home. Produkto spalva: Juoda



Konstrukcija		Ryšys	
Gaminio tipas *	„Ultrabook“	USB „Sleep-and-Charge“	✓
Produkto spalva *	Juoda	USB „Sleep-and-Charge“ prievadai	1
Forma *	Knyga	Klaviatūra	
Korpuso medžiaga	Akrilonitrilo butadieno stirenas (ABS), Plastikais	Rodomasis įtaisas	ThinkPad UltraNav
Ekranas		Skaitinė klaviatūra *	✗
Ekranų įstrižainė *	33,8 cm (13.3“)	Programinė įranga	
Ekranų rezoliucija *	1920 x 1080 pikseliai	Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
Lietimui jautrus ekranas *	✗	Pabandymo programinė įranga	McAfee LiveSafe
HD tipas	„Full HD“	Numatyta operacinė sistema *	Windows 10 Home
Skydo tipas	IPS	Procesorius ypatumus	
LED galinis apšvietimas	✓	„Intel® Wireless Display“ („Intel® WiDi“)	✓
Natūralus kraštinių santykis	16:9	„Intel® My WiFi“ technologija („Intel® MWT“)	✓
Ekranų paviršius	Matinis	„Intel® Anti-Theft“ technologija („Intel® AT“)	✗
Ekranų ryškumas	220 cd/m²	„Intel® Smart Response“ technologija	✓
Kontrasto santykis (tipinis)	600:1	„Intel® Identity Protection“ technologija („Intel® IPT“)	✓
Procesorius		„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	✓
Procesoriaus gamintojas *	Intel	„Intel® Turbo Boost“ technologija	2.0
Procesoriaus šeima *	Intel® Core™ i5	„Intel® Small Business Advantage“ („Intel® SBA“)	✓
Procesoriaus karta	Šeštos kartos „Intel® Core™ i5“	„Enhanced Intel® SpeedStep“ technologija	✓
Procesoriaus modelis *	i5-6200U	„Intel® Clear Video HD“ technologija („Intel® CVT HD“)	✓
Procesoriaus branduoliai	2	„Intel® Clear Video“ technologija	✓
Temų skaičius	4	Intel® „InTru™ 3D“ technologija	✓
Procesoriaus padidintas dažnis	2,8 GHz	„Intel® Insider™“	✓
Procesoriaus dažnis *	2,3 GHz	„Intel® Quick Sync Video“ technologija	✓
Sistemos magistralė	4 GT/s	„Intel® Flex Memory Access“	✓
Procesoriaus podėlis	3 MB	„Intel® Smart Cache“	✓
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“		
Procesoriaus lizdas	LGA 1356 (B2 lizdas)		
Procesoriaus litografija	14 nm		
Procesoriaus valdymo režimai	64 bitų		
Procesoriaus serija	„Intel Core i5-6200“ serija		
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Skylake		
Magistralės tipas	QPI		
FST atitikimas	✗		
Gerinimas	D1		
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	15 W		

Procesorius		Procesorius ypatumus	
Konfigūruojama išsklaidoma šiluminė galia (TDP) – didėjančio dažnio	2,4 GHz	Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	✓
Konfigūruojama išsklaidoma šiluminė galia (TDP) – didėjanti	25 W	„Intel® Trusted Execution“ technologija	✗
Konfigūruojama išsklaidoma šiluminė galia (TDP) – mažėjanti	7,5 W	„Intel® Enhanced Halt State“	✓
Konfigūruojama išsklaidoma šiluminė galia (TDP) – mažėjančio dažnio	0,8 GHz	„Intel® VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	✓
„T“ formos sujungimas	100 °C	„Intel® Demand Based Switching“	✗
Didžiausias „PCI Express“ juostų skaičius	12	„Intel® Secure Key“	✓
PCI „Express“ angų versija	3.0	„Intel® TSX-NI“	✗
PCI „Express“ konfigūracijos	1x4, 4x1	„Intel® Stable Image Platform“ programa (SIPP)	✗
Procesoriaus palaikoma ECC	✗	„Intel® OS Guard“	✓
Atmintis		„Intel® Software Guard Extensions“ („Intel® SGX“)	✓
Vidinė atmintis *	8 GB	„Intel® Clear Video“ technologija mobiliesiems interneto įrenginiams („Intel® CVT“ for MID)	✓
Vidinės atminties tipas	DDR4-SDRAM	„Intel® 64“	✓
Atminties laikrodžio greitis	2133 MHz	Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	✓
Atminties formos koeficientas	SO-DIMM	Tuščios eigos režimai	✓
Atminties lizdai	2x SO-DIMM	Šilumos stebėsenos technologijos	✓
Maksimali vidinė atmintis *	16 GB		
Laikmenos		Procesoriaus pakuotės dydis	42 X 24 mm
Iš viso talpa *	256 GB	Palaikomi instrukcijų rinkiniai	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Laikmena *	SSD	Procesoriaus kodas	SR2EY
SSD įdiegtų skaičius	1	CPU konfigūracija (maks.)	1
SSD disko talpa	256 GB	Galimos įtaisytos funkcijos	✗
Optinio įrenginio tipas *	✗	Grafikos ir IMC litografija	14 nm
Integruotas kortelių skaitytuvas	✓	„Intel® Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	✓
Suderinamos atminties kortelės	MMC, SD, SDHC, SDXC	„Intel® Identity Protection“ technologijos versija	1,00
Grafika		„Intel® Smart Response“ technologijos versija	1,00
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis *	Nepasiekiamo	„Intel® Stable Image Platform“ programos (SIPP) versija	0,00
Integruotas grafikos adapteris *	✓	„Intel® Secure Key“ technologijos versija	1,00
Diskretusis grafikos adapteris *	✗	„Intel® Small Business Advantage (SBA)“ versija	1,00
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel® HD Graphics“	„Intel® TSX-NI“ versija	1,00
Integruoto grafikos adapterio modelis *	„Intel® HD Graphics 520“	„Intel® Virtualization“ technologija (VT-x)	✓
Integruoto grafikos adapterio bazinis dažnis	300 MHz	„Intel® Dual Display Capable“ technologija	✗
Integruoto grafikos adapterio dinaminis dažnis (maks.)	1000 MHz	„Intel® FDI“ technologija	✗
Didžiausia integruoto grafikos adapterio atmintis	1,74 GB	„Intel® Rapid Storage“ technologija	✗
Integruoto grafikos adapterio „DirectX“ versija	12.0	„Intel® Fast Memory Access“	✗
Integruoto grafikos adapterio „OpenGL“ versija	4.4	Procesorius RAID ARK ID	88193
Integruoto grafikos adapterio ID	1916	Nekonfliktinis procesorius	✓
Garsas		Baterija	
Audio sistema	HD	Baterijos technologija	Ličio polimeras (LiPo)
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2	Batrijų elementų skaičius	3
Garsiakalbio galingumas	2 W	Baterijos naudojimo laikas	11,6 h
Įmontuotas mikrofonas	✓	Energijos valdymas	
Fotoaparatas		AC adapterio galios sklaida	45 W
Priekinė kamera	✓	AC adapterio dažnis	50 - 60 Hz
Priekinės kameros rezoliucija (skaitmeninė)	2 MP	AC adapterio įėjimo įtampa	100 - 240 V
Priekinės kameros raiška	1920 x 1020 pikseliai	DC įėjimo lizdas	✓

Tinklas		Saugumas	
„Wi-Fi“	✓	Kabelio spynos lizdas	✓
Wi-Fi standartai	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Patikimos platformos modulis (TPM)	✓
Ethernet LAN jungtis	✓	Apsauginis slaptažodis	✓
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000 Mbit/ai	Slaptažodžio apsauga	HDD, Maitinimas, Supervizorius
Bluetooth	✓	Sertifikatai	
		Atitikties sertifikatai	RoHS
Ryšys		Tvarumas	
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius *	2	Tvarumo sertifikatai	EPEAT Gold, ENERGY STAR
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius *	1	Svoris ir matmenys	
HDMI portų kiekis *	1	Plotis	322,4 mm
DVI prievadas	✗	Ilgis	222,8 mm
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	✓	Aukštis	19,8 mm
Jungimo konektorius	✓	Svoris *	1,44 kg
		Kitos savybės	
		Didžiausia vidinė atmintis (64 bit)	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.