

Lenovo ThinkPad X1 Yoga Intel® Core™ i7 i7-8665U Hibridinis (du viename) 35,6 cm (14") Lietimui jautrus ekranas 16 GB LPDDR3-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Pilka

Prekės ženklas : Lenovo

Produkto šeima: ThinkPad

Prekės kodas: 20QGS0NB00

Produkto pavadinimas : X1 Yoga

Lenovo ThinkPad X1 Yoga. Gaminio tipas: Hibridinis (du viename), Forma: Atlenkiamas (persilenkiantis). Procesoriaus šeima: Intel® Core™ i7, Procesoriaus modelis: i7-8665U, Procesoriaus dažnis: 1,9 GHz. Ekranas įstrižainė: 35,6 cm (14"), Lietimui jautrus ekranas. Vidinė atmintis: 16 GB, Vidinės atminties tipas: LPDDR3-SDRAM. Iš viso talpa: 512 GB, Laikmena: SSD. Integruoto grafikos adapterio modelis: Intel® UHD Graphics 620. Numatyta operacinė sistema: Windows 10 Pro. Produkto spalva: Pilka. Svoris: 1,36 kg



Konstrukcija		Tinklas	
Spalva:	Iron Gray	Bluetooth versija	5.0
Gaminio tipas *	Hibridinis (du viename)	Ryšys	
Produkto spalva *	Pilka	USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius *	2
Forma *	Atlenkiamas (persilenkiantis)	USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	2
Korpuso medžiaga	Aliuminis, Magnis	HDMI portų kiekis *	1
Ekranas		HDMI versija	1.4b
Liečiamo ekrano tipas	Talpinis	Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	✓
Ekranas įstrižainė *	35,6 cm (14")	Jungimo konektoriai	✓
Lietimui jautrus ekranas *	✓	„USB Type C DisplayPort Alternate Mode“	✓
Lietimui jautri technologija	„Multi-touch“	USB „Sleep-and-Charge“	✓
Skydo tipas	IPS	USB „Sleep-and-Charge“ prievadai	1
LED galinis apšvietimas	✓	Veikimo charakteristikos	
Natūralus kraštinių santykis	16:9	Akcelerometras	✓
Dviejų ekranų	✗	Klaviatūra	
Procesorius		Rodomasis įtaisas	ThinkPad UltraNav
Procesoriaus gamintojas *	Intel	Skaitinė klaviatūra *	✗
Procesoriaus šeima *	Intel® Core™ i7	Skysčiams atspari klaviatūra	✓
Procesoriaus korta	8 kartos „Intel® Core™ i7“	Windows klavišai	✓
Procesoriaus modelis *	i7-8665U	Programinė įranga	
Procesoriaus branduoliai	4	Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
Temų skaičius	8	Numatyta operacinė sistema *	Windows 10 Pro
Procesoriaus padidintas dažnis	4,8 GHz	Procesorius ypatumus	
Procesoriaus dažnis *	1,9 GHz	„Intel® My WiFi“ technologija („Intel® MWT“)	✓
Sistemos magistralė	4 GT/s	„Intel® Smart Response“ technologija	✓
Procesoriaus podėlis	8 MB	„Intel® Identity Protection“ technologija („Intel® IPT“)	✓
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“	„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	✓
Procesoriaus lizdas	BGA 1528	„Intel® Turbo Boost“ technologija	2.0
Procesoriaus litografija	14 nm		
Procesoriaus valdymo režimai	64 bitų		
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Whiskey Lake		
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	15 W		
Konfigūruojama išskleidoma šiluminė galia (TDP) – didėjančio dažnio	2,1 GHz		
Konfigūruojama išskleidoma šiluminė galia (TDP) – didėjanti	25 W		

Procesorius		Procesorius ypatumus	
Konfigūruojama išsklaidoma šiluminė galia (TDP) – mažėjanti	10 W	„Enhanced Intel®SpeedStep“ technologija	✓
Konfigūruojama išsklaidoma šiluminė galia (TDP) – mažėjančio dažnio	0,8 GHz	„Intel® Clear Video HD“ technologija („Intel® CVT HD“)	✓
„T“ formos sujungimas	100 °C	„Intel®Clear Video“ technologija	✓
Didžiausias „PCI Express“ juostų skaičius	16	„Intel® Quick Sync Video“ technologija	✓
PCI „Express“ angų versija	3.0	„Intel®Flex Memory Access“	✓
PCI „Express“ konfigūracijos	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	✓
Atmintis		„Intel®Trusted Execution“ technologija	✓
Vidinė atmintis *	16 GB	„Intel®VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	✓
Vidinės atminties tipas	LPDDR3-SDRAM	„Intel® Secure Key“	✓
Atminties laikrodžio greitis	2133 MHz	„Intel®TSX-NI“	✓
Atminties formos koeficientas	Integruota	„Intel®Stable Image Platform“ programa (SIPP)	✓
Maksimali vidinė atmintis *	16 GB	„Intel® OS Guard“	✓
Laikmenos		„Intel®Software Guard Extensions“ („Intel®SGX“)	✓
Iš viso talpa *	512 GB	„Intel®64“	✓
Laikmena *	SSD	Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	✓
Bendra SSD geba	512 GB	Tuščios eigos režimai	✓
SSD įdiegtų skaičius	1	Šilumos stebėsenos technologijos	✓
SSD disko talpa	512 GB	Procesoriaus pakuotės dydis	46x24 mm
SSD formos koeficientas	M.2	Palaikomi instrukcijų rinkiniai	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Optinio įrenginio tipas *	✗	CPU konfigūracija (maks.)	1
Integruotas kortelių skaitytuvas	✗	Galimos įtaisytos funkcijos	✗
Grafika		„Intel®Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	✓
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis *	Nepasiekama	„Intel®Virtualization“ technologija (VT-x)	✓
Integruotas grafikos adapteris *	✓	Procesorius RAID ARK ID	193563
Diskretusis grafikos adapteris *	✗	Baterija	
„On-board“ grafikos adapteris	Intel® UHD Graphics	Baterijos technologija	Ličio polimeras (LiPo)
Integruoto grafikos adapterio modelis *	Intel® UHD Graphics 620	Baterijos talpa *	51 Wh
Integruoto grafikos adapterio bazinis dažnis	300 MHz	Baterijos naudojimo laikas	18,1 h
Integruoto grafikos adapterio dinaminis dažnis (maks.)	1150 MHz	Spartusis įkrovimas	✓
Didžiausia integruoto grafikos adapterio atmintis	32 GB	Energijos valdymas	
Integruoto grafikos adapterio „DirectX“ versija	12.0	USB „Type-C“ įkrovimo lizdas *	✓
Integruoto grafikos adapterio „OpenGL“ versija	4.5	„USB Power Delivery“	✓
Integruoto grafikos adapterio ID	0x3EA0	Saugumas	
Garsas		Kabelio spynos lizdas	✓
Garso lustas	Realtek ALC1012L	Išmaniosios kortelės skaitytuvas	✗
Įmontuotų garsakalbių skaičius	4	Patikimos platformos modulis (TPM)	✓
Įmontuotas mikrofonas	✓	Apsauginis slaptažodis	✓
Fotoaparatas		Slaptažodžio apsauga	HDD, Maitinimas, Supervizorius
Priekinė kamera	✓	Sertifikatai	
Priekinio fotoaparato signalo formatas	720p	Atitikties sertifikatai	RoHS
Priekinė HD tipo kamera	HD	Tvarumas	
Privatumo kamera	✓	Tvarumo sertifikatai	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Privatumo tipas	Privatumo užraktas	Svoris ir matmenys	
Automatinis fokusavimas	✗	Plotis	323 mm
Tinklas		Ilgis	218 mm
„Wi-Fi“	✓	Aukštis	15,5 mm
„Wi-Fi“ standartas *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Svoris *	1,36 kg

Tinklas		Pakuotės turinys	
Wi-Fi standartai	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kintamosios srovės adapteris *	✓
Antenos tipas	2x2	Kitos savybės	
WLAN valdiklio modelis	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	3D	✗
Bluetooth	✓	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.