

Lenovo ThinkPad X1 Yoga Intel® Core™ i7 i7-8665U Hibrid (2 az 1-ben) 35,6 cm (14") Érintőképernyő 16 GB LPDDR3-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Szürke

Márka : Lenovo

Termék család: ThinkPad

Termék kód: 20QGS0NB00

Termék neve : X1 Yoga



Lenovo ThinkPad X1 Yoga. Termék típusa: Hibrid (2 az 1-ben), Külső megjelenés: Átalakítható (sátor). Processzorcsalád: Intel® Core™ i7, Processzor modell: i7-8665U, A processzor frekvenciája: 1,9 GHz. Képernyő méret: 35,6 cm (14"), Érintőképernyő. Belső memória: 16 GB, Belső memória típusa: LPDDR3-SDRAM. Teljes tárolókapacitás: 512 GB, Adathordozó: SSD. Fedélzeti grafikus adapter-moddell: Intel® UHD Graphics 620. Telepített operációs rendszer: Windows 10 Pro. Termék színe: Szürke. Tömeg: 1,36 kg

Kialakítás		Csatlakozók és csatlakozási felületek	
Szín elnevezése	Iron Gray	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A típusú portok száma *	2
Termék típusa *	Hibrid (2 az 1-ben)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C típusú portok száma	2
Termék színe *	Szürke	HDMI portok mennyisége *	1
Külső megjelenés *	Átalakítható (sátor)	HDMI-verzió	1.4b
Készülék ház anyaga	Alumínium, Magnézium	Kombinált fejhallgató/mikrofon port	✓
Képernyő		Dokkoló csatlakozó	✓
Érintőképernyő típusa	Kapacitív	USB C típusú DisplayPort alternatív mód	✓
Képernyő méret *	35,6 cm (14")	USB töltés alvó módban	✓
Érintőképernyő *	✓	Alvó állapotbeli töltés USB portok	1
Érintőképernyős technológia	Többérintéses	Teljesítmény	
Panel típusa	IPS	Gyorsulásmérő	✓
LED háttérvilágítás	✓	Billentyűzet	
Alap képméretarány	16:9	Mutatóeszköz	ThinkPad UltraNav
Dupla kijelzős	✗	Numerikus billentyűzet *	✗
Processzor		Cseppálló billentyűzet	✓
Processzor gyártója *	Intel	Windows-gombok	✓
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i7	Szoftver	
Processzor generáció	8. generációs Intel® Core™ i7	Az operációs rendszer architektúrája	64-bit
Processzor modell *	i7-8665U	Telepített operációs rendszer *	Windows 10 Pro
Processzormagok	4	Speciális processzor funkciók	
Processzorszálok	8	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
A processzor növelési frekvenciája	4,8 GHz	Intel® Smart Response Technology	✓
A processzor frekvenciája *	1,9 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
A busrendszer sebessége	4 GT/másodperc	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processzor gyorsítótár	8 MB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
Processzor-foglalat	BGA 1528	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processzor litográfia	14 nm	Intel® Clear Video Technology	✓
Processzor üzemmódok	64-bit		
A processzor kódneve	Whiskey Lake		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Konfigurálható TDP-up frekvencia	2,1 GHz		
Konfigurálható TDP-up	25 W		
Konfigurálható alacsony TDP	10 W		
Konfigurálható alacsony TDP frekvencia	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

Processzor		Speciális processzor funkciók	
A PCI Expressz sávok maximális száma	16	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
PCI-expressz csatlakozók verziója	3.0	Intel® Flex Memory Access	✓
PCI Express konfigurációk	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Memória		Intel® Trusted Execution Technology	✓
Belső memória *	16 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Belső memória típusa	LPDDR3-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Memória órajel	2133 MHz	Intel® TSX-NI	✓
Memória formátényező	Alaplapra integrált	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Maximális belső memória *	16 GB	Intel® OS Guard	✓
Adattárolás		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Teljes tárolókapacitás *	512 GB	Intel® 64	✓
Adathordozó *	SSD	Execute Disable Bit	✓
SSD-k kapacitása összesen	512 GB	Tétlen állapotok	✓
Telepített SSD-k száma	1	Hőfigyelő technológiák	✓
SSD meghajtó kapacitása	512 GB	A processzor csomag mérete	46x24 mm
SSD formátényező	M.2	Támogatott parancskészletek	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Optikai meghajtó típusa *	✗	CPU konfiguráció (max.)	1
Beépített kártyaolvasó	✗	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✗
Grafika		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Diszkrét grafikus adapter-modell *	Nem áll rendelkezésre	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Beépített grafikus adapter *	✓	Processzor ARK ID	193563
Diszkrét grafikus adapter *	✗	Akkumulátor	
Fedélzeti grafikus adaptercsalád	Intel® UHD Graphics	Akkumulátor-technológia	Lítium-polimer (LiPo)
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® UHD Graphics 620	Akkumulátor kapacitása (wattóra) *	51 Wh
A fedélzeti grafikus adapter alapfrekvenciája	300 MHz	Akkumulátor maximális élettartama	18,1 ó
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus frekvenciája (max.)	1150 MHz	Gyorstöltés	✓
Maximális fedélzeti grafikus adapter memória	32 GB	Tápellátás	
Fedélzeti grafikus adapter DirectX verzió	12.0	USB Type-C töltőport *	✓
Fedélzeti grafikus adapter OpenGL verzió	4.5	USB teljesítményleadás	✓
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	0x3EA0	Biztonság	
Audió		Kábelzár csatlakozó	✓
Audió chip	Realtek ALC1012L	Smart kártya olvasó	✗
Beépített hangszórók száma	4	Megbízott platform modul (TPM)	✓
Beépített mikrofon	✓	Jelszavas védelem	✓
Fényképezőgép		Jelszavas védelem típusa	HDD, Bekapcsoláskor, Rendszergazda
Elülső kamera	✓	Tanúsítványok	
Az elülső kamera jelformátuma	720p	Megfelelőségi tanúsítványok	RoHS
HD típusú elülső kamera	HD	Fenntarthatóság	
Titkosított kamera	✓	Fenntarthatósági tanúsítványok	EPEAT Gold, ENERGY START
Adatvédelem típusa	Betekintésvédelmi fólia	Tömeg és méretek	
Automatikus fókusz	✗	Szélesség	323 mm
Hálózat		Mélység	218 mm
Wi-Fi	✓	Magasság	15,5 mm
A legfontosabb Wi-Fi szabvány *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tömeg *	1,36 kg
Wi-Fi szabványok	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Csomagolás tartalma	
Antenna típusa	2x2	AC adapter mellékelve *	✓
WLAN vezérlő modell	Intel Dual Band Wireless-AC 9560		
Bluetooth	✓		
Bluetooth verzió	5.0		

További jellemzők

3D



Maximális belső memória (64 bites) 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.