



Lenovo ThinkPad X390 Yoga Intel® Core™ i5 i5-8265U Гібрид (2-в-1) 33,8 см (13.3") Сенсорний екран Full HD 16 ГБ DDR4-SDRAM 256 ГБ Твердотілий накопичувач (SSD) Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Чорний



Виробник : Lenovo

Сімейство продуктів:
ThinkPad

Код продукту: 20NN00FAMX

Назва моделі : ThinkPad X390
Yoga

Lenovo ThinkPad X390 Yoga. Тип продукту: Гібрид (2-в-1), Формат: Трансформер (папка). Родина процесорів: Intel® Core™ i5, Модель процесора: i5-8265U, Тактова частота процесора: 1,6 ГГц. Діагональ дисплею: 33,8 см (13.3"), Тип HD: Full HD, Роздільна здатність дисплея: 1920 x 1080 пікселів, Сенсорний екран. Оперативна пам'ять: 16 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR4-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 256 ГБ, Носій: Твердотілий накопичувач (SSD). Покоління мобільної мережі: 4G. Операційна система, яку встановлено: Windows 10 Pro

Дизайн		Мережа	
Тип продукту *	Гібрид (2-в-1)	Версія Bluetooth	5.0
Колір продукту *	Чорний	WWAN	Встановлено
Формат *	Трансформер (папка)	Порти та інтерфейси	
Матеріал, з якого виготовлений корпус	Углеродное волокно	Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Позиціонування на ринку	Бізнес	Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1
Дисплей		Кількість портів USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1
Тип сенсорного екрану	Ємнісний	Кількість HDMI портів *	1
Діагональ дисплею *	33,8 см (13.3")	Версія HDMI	1.4b
Роздільна здатність дисплея *	1920 x 1080 пікселів	Комбінований порт навушників/мікрофона	✓
Сенсорний екран *	✓	USB Sleep-and-Charge	✓
Тип HD	Full HD	Кількість портів USB Sleep-and-Charge	1
Сенсорна технологія	Multi-touch	Характеристики	
Тип матриці	IPS	Сенсор розсіяного світла	✗
LED підсвітка	✓	Акселерометр	✓
Власне форматне співвідношення	16:9	Гіроскоп	✓
Яскравість дисплея	300 кд/м²	Клавіатура	
Двоекранний	✗	Маніпулятор	ThinkPad UltraNav
Контрастність (типічна)	800:1	Цифрова клавіатура *	✗
Процесор		Підсвічування клавіатури	✓
Виробник процесора *	Intel	Клавіатура із захистом від попадання рідини	✓
Родина процесорів *	Intel® Core™ i5	Клавіши Windows	✓
Покоління процесора	8th gen Intel® Core™ i5	Програмне забезпечення	
Модель процесора *	i5-8265U	Архітектура операційної системи	64-розрядний
Кількість ядер процесору	4	Операційна система, яку встановлено *	Windows 10 Pro
Потоки процесора	8	Особливі властивості процесора	
Підвищена частота процесора	3,9 ГГц	Технологія Intel My WiFi	✓
Тактова частота процесора *	1,6 ГГц	Технологія Intel® Smart Response	✓
Швидкість передачі даних системною шиною	4 ГТ/с	Технологія Intel Identity Protection	✓
Кеш-пам'ять процесора	6 МБ		
Тип кешу процесора	Smart Cache		
Сокет процесора	BGA 1528		
Технічний процес	14 нм		
Операційні режими процесора	64-розрядний		
Кодова назва процесора	Whiskey Lake		
Тип шини	OPI		

Процесор		Особливі властивості процесора	
TDP	15 Вт	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Налаштовувана частота TDP (в бік підвищення)	1,8 ГГц	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Налаштовувана величина TDP (в бік підвищення)	25 Вт	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Налаштовувана величина TDP (в бік зменшення)	10 Вт	Intel Clear Video HD Technology	✓
Налаштовувана частота TDP (в бік зменшення)	0,8 ГГц	Технологія Intel® Clear Video	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Максимальна кількість смуг PCI Express	16	Intel Flex Memory Access	✓
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel AES New Instructions	✓
Конфігурації PCI Express	1x4, 2x2	Intel Trusted Execution Technology	✗
Пам'ять		Intel Enhanced Halt State	✓
Оперативна пам'ять *	16 ГБ	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Тип внутрішньої пам'яті	DDR4-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Тактова частота пам'яті	2400 МГц	Intel® TSX-NI	✗
Форм-фактор пам'яті	Вбудована	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	16 ГБ	Intel® OS Guard	✓
Носії зберігання даних		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Повний об'єм зберігання *	256 ГБ	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✓
Носій *	Твердотілий накопичувач (SSD)	Intel® 64	✓
Загальний об'єм SSD-дисків	256 ГБ	Execute Disable Bit	✓
Кількість встановлених накопичувачів SSD	1	Стан простою	✓
Об'єм SSD	256 ГБ	Технології Thermal Monitoring	✓
Інтерфейс SSD	NVMe, PCI Express	Розмір корпусу процесора	46x24 мм
NVMe	✓	Набори команд, що підтримуються	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Форм-фактор SSD-дисків	M.2	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Тип оптичного приводу *	✗	Доступні вбудовані варіанти	✗
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Сумісні карти пам'яті	MicroSD (TransFlash)	Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Графічний адаптер		Версія технології Intel® Smart Response	1,00
Модель дискретного графічного адаптера *	Недоступно	Версія Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Вбудований графічний адаптер *	✓	Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Производитель встроенного графического процессора	Intel	Версія Intel® TSX-NI	0,00
Дискретний графічний адаптер *	✗	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® UHD Graphics	ARK ID процесора	149088
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® UHD Graphics	Батарея	
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	300 МГц	Технологія батареї	Літій-іонна (Li-Ion)
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1100 МГц	Ємність батареї *	50 Вт·год
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	32 ГБ	Час роботи батареї (макс)	14,5 год.
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	12.0	Швидка зарядка	✓
Версія OpenGL вбудованого графічного адаптера	4.5	Енергоживлення	
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x3EA0	Розсіяна потужність адаптера змінного тиску	65 Вт
Аудіо		Безпека	
Аудіо чіп	Realtek ALC3287	Слот кабельного блокування	✓
Аудіосистема	Dolby Audio Premium	Сканер відбитків пальців	✓
Кількість вбудованих динаміків	2	Зчитувач смарт-карт	✓
Потужність динаміку	2 Вт	TPM модуль	✓

Аудіо		Безпека	
Вбудований мікрофон	✓	Захист паролем	✓
Камера		Тип захиста паролем	Жорсткий диск, Включення живлення, Супервізор
Фронтальна камера	✓	Сертифікати	
Формат сигналу передньої камери	720p	Compliance certificates	RoHS
Тип HD передньої камери	HD	Sustainability	
Інфрачервона камера	✓	Сертифікати відповідності принципам сталого розвитку	ENERGY STAR
Приватна камера	✓	Вага та розміри	
Тип захисту приватності	Захисна шторка	Ширина	310,4 мм
Автофокусування	✗	Глибина	219 мм
Мережа		Висота	15,9 мм
Покоління мобільної мережі	4G	Вага *	1,29 кг
Стандарт 4G	LTE	Вміст упаковки	
Wi-Fi	✓	Мережевий адаптер в комплекті * ✓	
Головний стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Інші характеристики	
Wi-Fi стандартів	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Технологія LightScribe	✗
Підключення до мобільної мережі *	✓	3D	✗
Тип антени	2x2	Максимальний об'єм оперативної пам'яті (64-розрядна версія)	16 ГБ
Модель WLAN контролера	Intel Dual Band Wireless-AC 9560		
Підключення Ethernet	✗		
Bluetooth	✓		



0193638788645



193638788645

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.