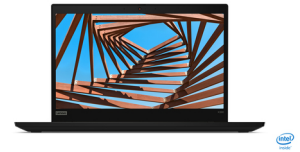


Lenovo ThinkPad X390 i5-8365U 8GB 256GB W10P Intel® Core™ i5 ג'יגה בייט 256 DDR4-SDRAM מחברת 33.8 ס"מ (13.3 אינץ') 8 ג'יגה בייט שחור SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro



מוצר : Lenovo

משפחת המוצר: ThinkPad

קוד מוצר: Q1S7DE13

שם דגם : X390 i5-8365U 8GB
256GB W10P

סוג המוצר: מחברת, גודל פיזי של הכונן: צדפה. מעבד , Intel® Core™ i5, מודל , i5-8365U, 13.3) ס"מ 33.8 תצוגה אלכסוני: 1.6 ג'יגה הרץ. תצוגה אלכסוני: 33.8 ס"מ 13.3) אינץ') 8 ג'יגה בייט, סוג זיכרון פנימי SSD: סך קיבולת האחסון: 256 ג'יגה בייט, מדיית אחסון. DDR4-SDRAM. זיכרון פנימי: 8 ג'יגה בייט, סוג זיכרון פנימי צבע המוצר: שחור. Windows 10 Pro. מערכת הפעלה מסופקת. Intel® UHD Graphics 620: דגם כרטיס המסך המובנה

עיצוב		קישוריות	
* סוג המוצר	מחברת	2	* Gen 1) USB 3.2(1) מספר חיבורי
* צבע המוצר	שחור	1	Gen 1) USB 3.2 Type-C מספר שקעי
* גודל פיזי של הכונן	צדפה	1	Gen 2) USB 3.2 Type-C מספר שקעי
תצוגה		1	* HDMI מספר יציאות
* תצוגה אלכסוני	(13.3 אינץ' 33.8 ס"מ)	1.4b	HDMI גירסת
אחורי LED אור	✓	1	יציאת אוזניות
יחס גובה-רוחב מקורי	16:9	✗	מיקרופון , שקע חיבור
מעבד		✓	שקע משולב אוזניות ומיקרופון
* מעבד , יצרן	Intel	✓	USB Type-C על גבי DisplayPort מצב
* מעבד , משפחה	Intel® Core™ i5	✓	USB Sleep-and-Charge
דור מעבד	8th gen Intel® Core™ i5	מקלדת	
* מעבד , מודל	i5-8365U		התקן הצבעה
מעבד מספר ליבות	4	✗	* לוח המקשים המספרי
מספר תהליכים	8	✓	מקלדת עמידה בפני נוזלים
תדר הטורבו של המעבד	ג'יגה הרץ 4.1	תוכנה	
* תדר המעבד	ג'יגה הרץ 1.6		64-bit
אפיק מערכת	4 GT/s		Windows 10 Pro
זיכרון המטמון של המעבד	מגה בייט 6	תכונות מיוחדות של מעבד	
סוג זיכרון המטמון של המעבד	Smart Cache	✓	Intel My WiFi Technology
מעבד , שקע	BGA 1528	✓	Intel® Smart Response Technology
תהליך הייצור של המעבד	nm ננומטר 14	✓	Intel Identity Protection Technology
מצבי העבודה של המעבד	64-bit	✓	Intel Hyper-Threading Technology
שם הקוד של המעבד	Whiskey Lake	2.0	Intel Turbo Boost Technology
ערך TDP	15 W	✓	של Intel SeppdStep טכנולוגיית
TDP-up תדר	ג'יגה הרץ 1.9	✓	Intel Clear Video HD Technology
TDP-פונקציית	25 W	✓	Intel Clear Video טכנולוגיית
TDP-down פונקציית	10 W	✓	Intel® Quick Sync Video Technology
TDP-down תדר	ג'יגה הרץ 0.8	✓	Intel Flex Memory Access
Tjunction	100 °C	✓	Intel AES New Instructions
PCI Express המספר המרבי של נתיבי	16	✓	Intel Trusted Execution Technology
PCI Express גרסת חריצי	3.0	✓	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)
PCI Express תצורות	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	זכרון	
* זיכרון פנימי	ג'יגה בייט 8		
סוג זיכרון פנימי	DDR4-SDRAM		
מהירות הזיכרון	מגה הרץ 2400		

זכרון		תכונות מיוחדות של מעבד	
גודל הזיכרון	מובנה	Intel® Secure Key	✓
* זיכרון פנימי מקסימלי	ג'יגה בייט 8	Intel TSX-NI	✓
מדיית אחסון		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
* סך קיבולת האחסון	ג'יגה בייט 256	Intel® OS Guard	✓
* מדיית אחסון	SSD	Intel Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
SSD קיבולת כוללת של כונני	ג'יגה בייט 256	Intel 64	✓
המותקנים SSD מספר הכוננים	1	Execute Disable Bit טכנולוגיית	✓
קיבולת כונן זיכרון	ג'יגה בייט 256	מצבים לא פעילים	✓
* סוג הכונן האופטי	✗	טכנולוגיית ניטור חום	✓
משולב קורא כרטיסים	✓	מידות המעבד	מ"מ 46x24
כרטיס זיכרון תואם	MicroSD (TransFlash)	מערכי הוראות נתמכים	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
גרפיקה		(תצורת המעבד) (מרבי	1
* דגם המתאם לכרטיס מסך חיצוני	לא זמין	האפשרויות המשובצות הזמינות	✗
* כרטיס מסך מובנה	✓	Intel טכנולוגיית וירטואליזציה	✓
יצרן מעבד גרפי מובנה	Intel	Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
* כרטיס מסך עצמאי	✗	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
* דגם כרטיס המסך המובנה	Intel® UHD Graphics 620	של המעבד ARKקוד ה-	193555
תדר הבסיס של כרטיס המסך המובנה	מגה הרץ 300	סוללה	
התדר הדינמי של כרטיס המסך המובנה	מגה הרץ 1100	טכנולוגיית סוללות	(LiPo) ליתיום-פולימר
((מרבי נפח הזיכרון המרבי של כרטיס המסך המובנה	ג'יגה בייט 32	* (קיבולת הסוללה) (ואט-שעה	48 Wh
שבה תומך כרטיס המסך DirectX גרסת המובנה	12.0	אורך חיי הסוללה	שעות 17.6
שבה תומך כרטיס המסך OpenGL גרסת המובנה	4.5	טעינה מהירה	✓
דגם כרטיס המסך המובנה	0x3EA0	ניהול אנרגיה	
שמע		* USB Type-C חיבור טעינה	✓
שבב השמע	Realtek ALC3287	בטחון	
מערכת אודיו	Dolby Audio Premium	חריץ מנעול לכבל	✓
מספר רמקולים מובנים	2	הגנה באמצעות סיסמה	✓
עוצמת הרמקול	1 W	הגנת סיסמה	כונן קשיח, פועל, מפקח
מיקרופון מובנה	✓	תעודות	
מצלמה		תעודות תאימות	RoHS
מצלמה קדמית	✓	הסמכה	MIL-STD-810G
תבנית אות המצלמה הקדמית	720p	קיימות	
רזולוציית המצלמה הקדמית	HD	אישורי קיימות	TCO, EPEAT Gold, ENERGY STAR
מצלמת פרטיות	✓	משקל ומידות	
סוג פרטיות	תריס פרטיות	רוחב	מ"מ 312
רשת		עומק	מ"מ 217
אלחוטי (WLAN) LAN (חיבור	✓	גובה	מ"מ 16.5
* עליון Wi-Fi סטנדרט	Wi-Fi 5 (802.11ac)	תוכן הארזיה	
Wi-Fi תקני	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	* מתאם חשמל	✓
סוג אנטנה	2x2		
דגם בקר הרשת האלחוטית	Intel Dual Band Wireless-AC 9560		
Ethernet LAN חיבור	✗		
Bluetooth שן כחולה	✓		
bluetooth גירסת שן כחולה	5.0		

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.