

מחברת 39.6 Intel® Core™ i7 i7-7500U 15.6 אינץ
Full HD 6 ביט ג'יגה DDR4-SDRAM 1.13 TB HDD+SSD
Windows 10 Home לבן

Lenovo : מותג

IdeaPad: משפחת המוצר

SV00KKFR קוד מוצר: 80

510-15 : שם דגם IKB



מעבד, Intel® Core™ i7, סוג המוצר: מחברת, גודל פיזי של הכוכן: צדפה. מעבד, משפחה. Lenovo IdeaPad 510-15IKB, רזולוציית, Full HD, תדר המעבד: 2.7 ג'יגה הרץ. תצוגה אלכסוני: 39.6 ס"מ (15.6 אינץ'), רזולוציה, i7-7500U; מודל, TB, סך קיבולת האחסון: 1.13 TB, DDR4-SDRAM, פיקסלים. זיכרון פנימי: 6 ג'יגה בייט, סוג זיכרון פנימי 1080 x מסך: 1920 Windows מערכת הפעלה מסופקת. 620 Intel® HD Graphics, דגם כרטיס המסך המובנה. HDD+SSD, מדיית אחסון, 10 Home. צבע המוצר: לבן.

קישוריות	
מחבר עגינה	✗
מקלדת	
התקן הצבעה	משטח מגע
* לוח המקשים המספרי	✓
מקשי Windows	✓
תוכנה	
ארכיטקטורת מערכת ההפעלה	64-bit
תוכנת ניסיון	McAfee LiveSafe
* מערכת הפעלה מסופקת	Windows 10 Home
תכונות מיוחדות של מעבד	
Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Intel My WiFi Technology	✓
Intel® Smart Response Technology	✓
Intel Identity Protection Technology	✓
Intel Hyper-Threading Technology	✓
Intel Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
של Intel SeppdStep טכנולוגיית	✓
Intel Clear Video HD Technology	✓
של Intel Clear Video טכנולוגיית	✓
Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Intel® Insider™	✓
Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Intel Flex Memory Access	✓
Intel AES New Instructions	✓
Intel Trusted Execution Technology	✗
Intel Enhanced Halt State	✓
של Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓

עיצוב	
* סוג המוצר	מחברת
* צבע המוצר	לבן
* גודל פיזי של הכון	צדפה
חומר המארז	פלסטי, (ABS) אקרילוניטריל בוטדין סטיין פוליקרבונט
תצוגה	
* תצוגה אלכסונית	(15.6 אינץ' 39.6)
* רזולוציית מסך	פיקסלים 1920 x 1080
* מסך מגע רגיש	✗
רזולוציה	Full HD
סוג הפאנל	IPS
אחורי LED אור	✓
יחס גובה-רוחב מקורי	16:9
בהירות תצוגה	200 cd/m²
מעבד	
* מעבד, יצרן	Intel
* מעבד, משפחה	Intel® Core™ i7
דור מעבד	7th gen Intel® Core™ i7
* מעבד, מודל	i7-7500U
מעבד מספר ליבות	2
מספר תהליכים	4
תדר הטורבו של המעבד	ג'יגה הרץ 3.5
* תדר המעבד	ג'יגה הרץ 2.7
אפיק מערכת	4 GT/s
זיכרון המטמון של המעבד	מגה בייט 4
סוג זיכרון המטמון של המעבד	Smart Cache
מעבד, שקע	BGA 1356
תהליך הייצור של המעבד	nm ננומטר 14
מצבי העבודה של המעבד	64-bit
שם הקוד של המעבד	Kaby Lake
סוג אפיק הנתונים	OPI
מדרגות	H0
ערך TDP	15 W

מכעד		תכונות מיוחדות של מעבד	
TDP-up תדר	ג'יגה הרץ 2.9	Intel® Secure Key	✓
TDP-up פונקציית	25 W	Intel TSX-NI	✗
TDP-down פונקציית	7.5 W	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
TDP-down תדר	ג'יגה הרץ 0.8	Intel® OS Guard	✓
Tjunction	100 °C	Intel Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
PCI Express המספר המרבי של נתיבי	12	Intel Clear Video Technology for MID	✓
PCI Express גרסת חריצי	3.0	Intel 64	✓
PCI Express תצורות	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Execute Disable Bit טכנולוגיית	✓
ECC המעבד תומך בזיכרון מסוג	✗	מצבים לא פעילים	✓
זכרון		טכנולוגיית ניטור חום	✓
* זיכרון פנימי	ג'יגה בייט 6	מידות המעבד	מ"מ 42 x 24
סוג זיכרון פנימי	DDR4-SDRAM	מערכי הוראות נתמכים	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
מהירות הזיכרון	מגה הרץ 2133	מעבד , קוד	SR2ZV
גודל הזיכרון	SO-DIMM + מובנה	(תצורת המעבד (מרבי	1
חריצי זיכרון	1x SO-DIMM	האפשרויות המשובצות הזמינות	✗
* זיכרון פנימי מקסימלי	ג'יגה בייט 12	תהליך הייצור של המעבד והשלב הגרפי	nm ננומטר 14
מדיית אחסון		Intel טכנולוגיית וירטואליזציה Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
* סך קיבולת האחסון	1.13 TB	Intel גרסת טכנולוגיית הגנת הזהות של	1.00
* מדיית אחסון	HDD+SSD	Intel Smart Response גרסת טכנולוגיית	1.00
מספר כוננים קשיחים מותקנים	1	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) גרסת	0.00
דיסק קשיח , קיבולת	1 TB	Intel Secure Key גרסת טכנולוגיית	1.00
דיסק קשיח , מהירות סיבוב	סל"ד 5400	Intel TSX-NI גרסת	0.00
דיסק קשיח , מיימדים	'אינצ 2.5	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
המותקנים SSD מספר הכוננים	1	של המעבד ARKקוד ה־	95451
קיבולת כונן זיכרון	ג'יגה בייט 128	המעבד לא מכיל מינרלי קונפליקט	✓
ממשק כונן זיכרון	SATA III	סוללה	
* סוג הכונן האופטי	✗	טכנולוגיית סוללות	(LiPo) ליתיום-פולימר
משולב קורא כרטיסים	✓	מספר תאי סוללה	2
כרטיס זיכרון תואם	MMC, SD, SDHC, SDXC	* (קיבולת הסוללה (ואט-שעה	39 Wh
גרפיקה		אורך חיי הסוללה	שעות 5
זיכרון נפרד לכרטיס המסך	ג'יגה בייט 2	ניהול אנרגיה	
* כרטיס מסך מובנה	✓	לפיזור הכח AC מתאם	65 W
* כרטיס מסך עצמאי	✓	AC מתאם תדר	הרץ 50 - 60
משפחת כרטיס מסך מובנה	Intel® HD Graphics	למתח נכנס AC מתאם	100 - 240 V
* דגם כרטיס המסך המובנה	Intel® HD Graphics 620	DC שקע כניסת	✓
תדר הבסיס של כרטיס המסך המובנה	מגה הרץ 300	בטחון	
התדר הדינמי של כרטיס המסך המובנה ((מרבי	מגה הרץ 1050	חריץ מנעול לכבל	✓
נפח הזיכרון המרבי של כרטיס המסך המובנה	ג'יגה בייט 32	הגנה באמצעות סיסמה	✓
שבה תומך כרטיס המסך DirectX גרסת	12.0	הגנת סיסמה	כונן קשיח, פועל, מפקח
שבה תומך כרטיס המסך OpenGL גרסת	4.4	תעודות	
דגם כרטיס המסך המובנה	0x5916	תעודות תאימות	RoHS
שמע		קיימות	
מספר רמקולים מובנים	2	אישורי קיימות	EPEAT Silver, ENERGY STAR
עוצמת הרמקול	2 W	משקל ומידות	
מיקרופון מובנה	✓	רוחב	מ"מ 379
מצלמה		עומק	מ"מ 260
מצלמה קדמית	✓	גובה	מ"מ 22.9
רזולוציית המצלמה הקדמית השנייה (ערך מספרי)	מגה פיקסל 1	* משקל	קילוגרם 2.2
רזולוציית מצלמה קדמית	פיקסלים 1280 x 720	תוכן האריזה	
רשת		* מתאם חשמל	✓
אלחוטי (WLAN LAN)חיבור	✓		
Wi-Fi תקני	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

רשת		תוכן הארזיה	
Ethernet LAN חיבור	✓	ידני	✓
Ethernet LAN קצב העברת מידע	מגה ביט/ שניה 10,100,1000	כבל חשמל כלול	✓
Bluetooth שן כחולה	✓	פיצ'רים נוספים	
bluetooth גירסת שן כחולה	4.1	הנפח המרבי של הזיכרון הפנימי (64 סיביות)	ג'יגה בייט 12
קישוריות			
USB 2.0 * כמות יציאות	1		
USB 3.23.1) Gen 1) * מספר חיבורי	2		
Ethernet LAN (RJ-45) (כמות יציאות	1		
HDMI * מספר יציאות	1		
DVI יציאת	✗		
VGA (D-Sub) כמות יציאות	1		
שקע משולב אוזניות ומיקרופון	✓		

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.