



מחברת 39.6 ס"מ (i7 i7-4510U 15.6) Intel® Core™
NVIDIA® כונן קשיח 1 TB DDR3L-SDRAM ג'יגה בייט 8 HD ('אינצ
שחור, כסף 8.1 Windows GeForce® 840M

DELL : מותג

Inspiron :משפחת המוצר

X560366IN9 :קוד מוצר

שם דגם : 15



מעבד , מודל , i7 Intel® Core™ :סוג המוצר: מחברת, גודל פיזי של הכונן: צדפה. מעבד , משפחה. 15. Dell Inspiron 15.
768 x רזולוציית מסך: HD, 1366 תדר המעבד: 2 ג'יגה הרץ. תצוגה אלכסוני: 39.6 ס"מ (15.6 אינצ'), רזולוציה, i7-4510U
מדיית אחסון: כונן קשיח, TB, סך קיבולת האחסון: 1. DDR3L-SDRAM. פיקסלים. זיכרון פנימי: 8 ג'יגה בייט, סוג זיכרון פנימי
צבע המוצר: שחור, כסף. 8.1. Windows: מערכת הפעלה מסופקת. DVD Super Multi. סוג הכונן האופטי



עיצוב		מקלדת	
* סוג המוצר	מחברת	* לוח המקשים המספרי	✓
* צבע המוצר	שחור, כסף	מקשי Windows	✓
* גודל פיזי של הכונן	צדפה	תוכנה	
תצוגה		ארכיטקטורת מערכת ההפעלה	64-bit
* תצוגה אלכסוני	(15.6 אינצ 39.6)	דרייברים כלולים	✓
* רזולוציית מסך	פיקסלים 1366 x 768	* מערכת הפעלה מסופקת	Windows 8.1
* מסך מגע רגיש	✗	תכונות מיוחדות של מעבד	
רזולוציה	HD	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
אחורי LED אור	✓	Intel My WiFi Technology	✗
יחס גובה-רוחב מקורי	16:9	Intel Smart Connect Technology	✓
רוחב פיקסל	0.252 x 0.252 מ"מ	Intel Anti-Theft Technology	✓
מעבד		Intel Identity Protection Technology	✓
* מעבד , יצרן	Intel	Intel Hyper-Threading Technology	✓
* מעבד , משפחה	Intel® Core™ i7	Intel Turbo Boost Technology	2.0
דור מעבד	4th gen Intel® Core™ i7	Intel HD Audio Technology	✓
* מעבד , מודל	i7-4510U	Intel של SeppdStep טכנולוגיית	✓
מעבד מספר ליבות	2	Intel Clear Video HD Technology	✓
מספר תהליכים	4	Intel Clear Video טכנולוגיית	✗
תדר הטורבו של המעבד	ג'יגה הרץ 3.1	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
* תדר המעבד	ג'יגה הרץ 2	Intel® Insider™	✓
אפיק מערכת	5 GT/s	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
זיכרון המטמון של המעבד	מגה בייט 4	Intel Flex Memory Access	✗
סוג זיכרון המטמון של המעבד	Smart Cache	Intel Smart Cache	✓
מעבד , שקע	BGA 1168	Intel AES New Instructions	✓
תהליך הייצור של המעבד	22 ננומטר nm	Intel Trusted Execution Technology	✗
מצבי העבודה של המעבד	64-bit		
סדרת המעבד	Intel Core i7-4500 Mobile series		
שם הקוד של המעבד	Haswell		
סוג אפיק הנתונים	DMI2		

מעבד		תכונות מיוחדות של מעבד	
FSB Parity מנגנון תיקון שגיאות	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
מדרגות TDP	D0	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	15 W	Intel Demand Based Switching	✗
PCI Express המספר המרבי של נתיבי	100 °C	Intel® Secure Key	✓
PCI Express גרסת חריצי	12	Intel TSX-NI	✗
PCI Express תצורות	2.0	Intel Clear Video Technology for MID	✗
ECC המעבד תומך בזיכרון מסוג	4x1, 2x4	Intel 64	✓
זכרון		Execute Disable Bit טכנולוגיית	✓
* זיכרון פנימי	ג'יגה בייט 8	מצבים לא פעילים	✓
סוג זיכרון פנימי	DDR3L-SDRAM	טכנולוגיית ניטור חום	✓
מהירות הזיכרון	מגה הרץ 1600	מידות המעבד	מ"מ 40 x 24 x 1.5
גודל הזיכרון	SO-DIMM	מערכי הוראות נתמכים	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
מערך/סידור הזיכרון	ג'יגה בייט 1 x 8	מעבד , קוד	SR1EB
חריצי זיכרון	1x SO-DIMM	(תצורת המעבד (מרבי	1
* זיכרון פנימי מקסימלי	ג'יגה בייט 8	האפשרויות המשובצות הזמינות	✗
מדיית אחסון		Intel טכנולוגיית וירטואליזציה Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
* סך קיבולת האחסון	1 TB	Intel Smart Connect גרסת טכנולוגיית	1.00
* מדיית אחסון	כונן קשיח	Intel גרסת טכנולוגיית הגנת הזהות של	1.00
מספר כוננים קשיחים מותקנים	1	Intel Secure Key גרסת טכנולוגיית	1.00
דיסק קשיח , קיבולת	1 TB	Intel ME גרסת הקושחה של	9.5
ממשק דיסק קשיח	SATA III	Intel TSX-NI גרסת	0.00
דיסק קשיח , מהירות סיבוב	סל"ד 5400	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
דיסק קשיח , מיימדים	'אינץ' 2.5	Intel Dual Display Capable Technology	✗
* סוג הכונן האופטי	DVD Super Multi	Intel FDI Technology	✓
משולב קורא כרטיסים	✓	Intel Rapid Storage Technology	✓
גרפיקה		Intel Fast Memory Access	✗
* דגם המתאם לכרטיס מסך חיצוני	NVIDIA® GeForce® 840M	של המעבד ARKקוד ה-	81015
זיכרון נפרד לכרטיס המסך	ג'יגה בייט 2	המעבד לא מכיל מינרלי קונפליקט	✓
סוג זיכרון גרפי נפרד	GDDR3	סוללה	
* כרטיס מסך מובנה	✓	טכנולוגיית סוללות	ליתיום-יוני (Li-Ion)
* כרטיס מסך עצמאי	✓	מספר תאי סוללה	4
משפחת כרטיס מסך מובנה	Intel® HD Graphics	* (קיבולת הסוללה (ואט-שעה	40 Wh
* דגם כרטיס המסך המובנה	Intel® HD Graphics 4400	מתח הסוללות	14.8 V
תדר הבסיס של כרטיס המסך המובנה	מגה הרץ 200	ניהול אנרגיה	
התדר הדינמי של כרטיס המסך המובנה ((מרבי	מגה הרץ 1100	לפיזור הכח AC מתאם	65 W
נפח הזיכרון המרבי של כרטיס המסך המובנה	ג'יגה בייט 1.74	AC מתאם תדר	הרץ 50 - 60
שבה תומך כרטיס המסך DirectX גרסת המובנה	11.2/12	למתח נכנס AC מתאם	100 - 240 V
שבה תומך כרטיס המסך OpenGL גרסת המובנה	4.3	לזרם יוצא AC מתאם	3.34 A
דגם כרטיס המסך המובנה	0xA16	למתח יוצא AC מתאם	19.5 V
סה"כ כרטיסי המסך העצמאיים הנתמכים	1	זיהוי אוטומטי של רשת החשמל	✓
מספר כרטיסי המסך העצמאיים המותקנים	1	DC שקע כניסת	✓
שמע		בטחון	
מערכת אודיו	MaxxAudio	חריץ מנעול לכבל	✓
יצרן הרמקולים	Waves	הגנה באמצעות סיסמה	✓
עוצמת הרמקול	2 W	תנאי הסביבה	
מיקרופון מובנה	✓	(T-T) טווח טמפרטורת פעולה	0 - 40 °C
מצלמה		(T-T) טווח טמפרטורת אחסון	-40 - 65 °C
מצלמה קדמית	✓	טווח לחות יחסית בפעולה	10 - 90%
רזולוציית המצלמה הקדמית השנייה (ערך מספרי)	מגה פיקסל 0.92	טווח לחות יחסית לאחסון	0 - 95%
רזולוציית מצלמה קדמית	פיקסלים 1280 x 720	גובה פעולה	מטר -15.2 - 3048
מהירות לכידת וידאו	30 fps	גובה ללא הפעלה	מטר -15.2 - 10668
		עוצמת חבטה בעבודה	110 G

רשת		תנאי הסביבה	
אלחוטי LAN (WLAN) חיבור	✓	עוצמת חבטה באחסון	160 G
Wi-Fi תקני	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	רטט הפעלה	0.66 G
Ethernet LAN חיבור	✓	עוצמת רעידות באחסון	1.3 G
Bluetooth שן כחולה	✓	קיימות	
bluetooth גירסת שן כחולה	4.0	אישורי קיימות	EPEAT Silver, ENERGY STAR
קישוריות		משקל ומידות	
USB 2.0 * כמות יציאות	2	רוחב	מ"מ 381.4
USB 3.2(1) Gen 1) * מספר חיבורי	1	עומק	מ"מ 267.6
Ethernet LAN (RJ-45) כמות יציאות	1	גובה	מ"מ 25.6
HDMI * מספר יציאות	1	משקל *	קילוגרם 2.4
HDMI גירסת	1.4a	תוכן האריזה	
DVI יציאת	✗	* מתאם חשמל	✓
S/DPDIF יציאת	✗	ידי	✓
מיקרופון , שקע חיבור	✗	מדריך התחלה מהירה	✓
שקע משולב אוזניות ומיקרופון	✓	כרטיס אחריות	✓
מחבר עגינה	✗	כבל חשמל כלול	✓
ExpressCard חריץ	✗	פיצ'רים נוספים	
CardBus PCMCIA סוג חריץ	✗	תאימות 3D	✗
SmartCard חריץ	✗	הנפח המרבי של הזיכרון הפנימי (64 סיביות)	ג'יגה בייט 8
SATA III מספר חיבורי	4	Intel תיוג מקטע	משרד ביתי
מקלדת			
התקן הצבעה	משטח מגע		

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.