



מחברת 39.6 ס"מ i3 i3-4005U Intel® Core™
ג'יגה בייט כונן קשיח 500 DDR3L-SDRAM ג'יגה בייט HD 4 (15.6 אינץ
NVIDIA® GeForce® 820M Windows 8.1 שחור



מוצר : DELL

משפחת המוצר: Inspiron

קוד מוצר: 15-D1328

שם דגם : 3558 15

מעבד , i3, Intel® Core™ סוג המוצר: מחברת, גודל פיזי של הכונן: צדפה. מעבד , משפחה. DELL Inspiron 15 3558. רזולוציית מסך: HD, תדר המעבד: 1.7 ג'יגה הרץ. תצוגה אלכסונית: 39.6 ס"מ (15.6 אינץ'), רזולוציה, i3-4005U; מודל סך קיבולת האחסון: 500 ג'יגה בייט, DDR3L-SDRAM; פיקסלים. זיכרון פנימי: 4 ג'יגה בייט, סוג זיכרון פנימי 1366 x 768 Windows; מערכת הפעלה מסופקת. Intel® HD Graphics 4400. מדיית אחסון: כונן קשיח. דגם כרטיס המסך המובנה 8.1. שחור. צבע המוצר:

עיצוב		תכונות מיוחדות של מעבד	
* סוג המוצר	מחברת	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
* צבע המוצר	שחור	Intel My WiFi Technology	✗
* גודל פיזי של הכונן	צדפה	Intel Smart Connect Technology	✓
תצוגה		Intel Anti-Theft Technology	✓
* תצוגה אלכסונית	(15.6 אינץ' 39.6 ס"מ)	Intel® Smart Response Technology	✗
* רזולוציית מסך	פיקסלים 1366 x 768	Intel Identity Protection Technology	✓
* מסך מגע רגיש	✗	Intel Hyper-Threading Technology	✓
רזולוציה	HD	Intel Turbo Boost Technology	✗
אחורי LED אור	✓	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
יחס גובה-רוחב מקורי	16:9	Intel Matrix Storage Technology	✗
רוחב פיקסל	מ"מ 0.2520 x 0.2520	Intel HD Audio Technology	✓
מעבד		Intel של SepdpStep טכנולוגיית	✓
* מעבד , יצרן	Intel	Intel Clear Video HD Technology	✓
* מעבד , משפחה	Intel® Core™ i3	Intel Clear Video טכנולוגיית	✗
דור מעבד	4th gen Intel® Core™ i3	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
* מעבד , מודל	i3-4005U	Intel® Insider™	✓
מעבד מספר ליבות	2	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
מספר תהליכים	4	Intel Flex Memory Access	✗
* תדר המעבד	ג'יגה הרץ 1.7	Intel Smart Cache	✓
אפיק מערכת	5 GT/s	Intel AES New Instructions	✓
זיכרון המטמון של המעבד	מגה בייט 3	Intel Trusted Execution Technology	✗
סוג זיכרון המטמון של המעבד	Smart Cache	Intel Enhanced Halt State	✓
מעבד , שקע	BGA 1168	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
תהליך הייצור של המעבד	nm ננומטר 22	Intel Demand Based Switching	✗
מצבי העבודה של המעבד	64-bit	Intel® Secure Key	✓
סדרת המעבד	Intel® Core™ i3-4000 Mobile Series	Intel TSX-NI	✗
שם הקוד של המעבד	Haswell	Intel Clear Video Technology for MID	✗
סוג אפיק הנתונים	DMI	Intel 64	✓
FSB Parity מנגנון תיקון שגיאות	✗		
TDP ערך	15 W		
Tjunction	100 °C		
PCI Express המספר המרבי של נתיבי	10		
PCI Express גרסת חריצי	2.0		

תכונות מיוחדות של מעבד		מעבד
Execute Disable Bit טכנולוגיית	✓	PCI Express תצורות
מצבים לא פעילים	✓	4x1, 1x4
טכנולוגיית ניטור חום	✓	ECC המעבד תומך בזיכרון מסוג
מ"מ 40 x 24 x 1.5		
AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2		
1		
האפשרויות המשובצות הזמינות	✗	
UART	✓	
Intel טכנולוגיית וירטואליזציה Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗	
Intel Smart Connect גרסת טכנולוגיית	1.00	
Intel גרסת טכנולוגיית הגנת הזהות של	1.00	
Intel Smart Response גרסת טכנולוגיית	0.00	
Intel Secure Key גרסת טכנולוגיית	1.00	
Intel Small Business Advantage (SBA) גרסת	0.00	
Intel ME גרסת הקושחה של	9.5	
Intel TSX-NI גרסת	0.00	
Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓	
Intel Dual Display Capable Technology	✗	
Intel FDI Technology	✗	
Intel Rapid Storage Technology	✓	
Intel Fast Memory Access	✗	
של המעבד ARK קוד ה-	75105	
המעבד לא מכיל מינרלי קונפליקט	✓	
סוללה		זכרון
טכנולוגיית סוללות	ליתיום-יוני (Li-Ion)	
מספר תאי סוללה	4	
* (קיבולת הסוללה (ואט-שעה	40 Wh	
מתח הסוללות	14.8 V	
זמן לטעינת הסוללה	שעות 4	
ניהול אנרגיה		זכרון
לפיזור הכח AC מתאם	65 W	
AC מתאם תדר	הרץ 50 - 60	
למתח נכנס AC מתאם	100 - 240 V	
לזרם יוצא AC מתאם	3.34 A	
למתח יוצא AC מתאם	19.5 V	
DC שקע כניסת	✓	
בטחון		זכרון
חריץ מנעול לכבל	✓	
סוג חריץ נעילת כבל	Kensington	
הגנה באמצעות סיסמה	✓	
תנאי הסביבה		זכרון
(T-T) טווח טמפרטורת פעולה	0 - 35 °C	
(T-T) טווח טמפרטורות אחסון	-40 - 65 °C	
טווח לחות יחסית בפעולה	10 - 90%	
טווח לחות יחסית לאחסון	0 - 95%	
גובה פעולה	מטר -15.2 - 3048	
גובה ללא הפעלה	מטר -15.2 - 10668	
עוצמת חבטה בעבודה	110 G	
עוצמת חבטה באחסון	160 G	
רטט הפעלה	0.66 G	
עוצמת רעידות באחסון	1.3 G	
מדיית אחסון		זכרון
* סך קיבולת האחסון	ג'יגה בייט 500	
* מדיית אחסון	כונן קשיח	
מספר כוננים קשיחים מותקנים	1	
דיסק קשיח, קיבולת	ג'יגה בייט 500	
ממשק דיסק קשיח	SATA	
דיסק קשיח, מהירות סיבוב	סל"ד 5400	
דיסק קשיח, מיימדים	'אינץ 2.5	
* סוג הכונן האופטי	✗	
משולב קורא כרטיסים	✓	
כרטיס זיכרון תואם	SD, SDHC, SDXC	
גרפיקה		זכרון
* דגם המתאם לכרטיס מסך חיצוני	NVIDIA® GeForce® 820M	
זיכרון נפרד לכרטיס המסך	ג'יגה בייט 2	
סוג זיכרון גרפי נפרד	GDDR3	
* כרטיס מסך מובנה	✓	
* כרטיס מסך עצמאי	✓	
משפחת כרטיס מסך מובנה	Intel® HD Graphics	
* דגם כרטיס המסך המובנה	Intel® HD Graphics 4400	
תדר הבסיס של כרטיס המסך המובנה	מגה הרץ 200	
התדר הדינמי של כרטיס המסך המובנה ((מרבי	מגה הרץ 950	
נפח הזיכרון המרבי של כרטיס המסך המובנה	ג'יגה בייט 2	
שבה תומך כרטיס המסך DirectX גרסת המובנה	12	
דגם כרטיס המסך המובנה	0xA16	
סה"כ כרטיסי המסך העצמאיים הנתמכים	1	
מספר כרטיסי המסך העצמאיים המותקנים	1	
שמע		זכרון
מערכת אודיו	MaxxAudio	
מספר רמקולים מובנים	2	
יצרן הרמקולים	Waves	
עוצמת הרמקול	2 W	
מיקרופון מובנה	✓	
מצלמה		זכרון
מצלמה קדמית	✓	
רזולוציית המצלמה הקדמית השנייה (ערך מספרי)	מגה פיקסל 0.92	
רזולוציית מצלמה קדמית	פיקסלים 1280 x 720	
רשת		זכרון
אלחוטי (WLAN) LAN (חיבור	✓	
Wi-Fi תקני	Wi-Fi 5 (802.11ac)	
Ethernet LAN חיבור	✓	
Ethernet LAN קצב העברת מידע	מגה ביט/ שניה 10,100	
Bluetooth שן כחולה	✓	
bluetooth גירסת שן כחולה	4.0	

קישוריות		תעודות	
USB 2.0 * כמות יציאות	2	מוסמך WiFi	✓
USB 3.2(3.1 Gen 1) * מספר חיבורי	1	קיימות	
Ethernet LAN (RJ-45) כמות יציאות	1	אישורי קיימות	EPEAT Bronze, ENERGY STAR
HDMI * מספר יציאות	1	משקל ומידות	
HDMI גרסת	1.4a	רוחב	מ"מ 380
DVI יציאת	✗	עומק	מ"מ 260.3
S/DPDIF יציאת	✗	גובה	מ"מ 21.7
מיקרופון , שקע חיבור	✗	* משקל	קילוגרם 2.19
שקע משולב אוזניות ומיקרופון	✓	תוכן האריזה	
מחבר עגינה	✗	* מתאם חשמל	✓
ExpressCard חריץ	✗	ידני	✓
CardBus PCMCIA סוג חריץ	✗	מדריך התחלה מהירה	✓
SmartCard חריץ	✗	כרטיס אחריות	✓
SATA מספר חיבורי	2	כבל חשמל כלול	✓
SATA III מספר חיבורי	2	פיצ'רים נוספים	
מקלדת		LightScribe	✗
התקן הצבעה	משטח מגע	תאימות 3D	✗
* לוח המקשים המספרי	✓	הנפח המרבי של הזיכרון הפנימי (64 סיביות)	ג'יגה בייט 8
מקלדת עמידה בפני נוזלים	✓	Intel Virtualization Technology	VT-x
מקלדת מלאה	✓	Intel תיוג מקטע	משרד ביתי
מקשי Windows	✓		
תוכנה			
ארכיטקטורת מערכת ההפעלה	64-bit		
דרייברים כלולים	✓		
* מערכת הפעלה מסופקת	Windows 8.1		

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.