



**מחברת 39.6 ס"מ Intel® Core™ i7 i7-6700HQ
ג'יגה בייט DDR3L-SDRAM 628 ג'יגה בייט 4 Full HD (15.6 אינץ'
שחור HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Windows 10 Home**

מוצר : DELL

משפחת המוצר : Inspiron

קוד מוצר : INS15PD-3848B

שם דגם : 7559



מעבד , מודל , סוג המוצר: מחברת, גודל פיזי של הכונן: צדפה. מעבד , משפחה. Dell Inspiron 7559. רזולוציית מסך: Full HD, תדר המעבד: 2.6 ג'יגה הרץ. תצוגה אלכסונית: 39.6 ס"מ (15.6 אינץ'), רזולוציה i7-6700HQ, סך קיבולת האחסון: 628 ג'יגה בייט, DDR3L-SDRAM. זיכרון פנימי: 4 ג'יגה בייט, סוג זיכרון פנימי 1920 x 1080 Windows מערכת הפעלה מסופקת. Intel® HD Graphics 530. דגם כרטיס המסך המובנה. HDD+SSD: מדיית אחסון 10 Home. שחור. צבע המוצר:



עיצוב		תוכנה	
* סוג המוצר	מחברת	ארכיטקטורת מערכת ההפעלה	64-bit
* צבע המוצר	שחור	שפת מערכת ההפעלה	סינית פשוטה
* גודל פיזי של הכונן	צדפה	דרייברים כלולים	✓
תצוגה		* מערכת הפעלה מסופקת	Windows 10 Home
* תצוגה אלכסונית	(15.6 אינץ' 39.6)	תכונות מיוחדות של מעבד	
* רזולוציית מסך	פיקסלים 1920 x 1080	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
* מסך מגע רגיש	✗	Intel My WiFi Technology	✓
רזולוציה	Full HD	Intel Anti-Theft Technology	✗
אחורי LED אור	✓	Intel® Smart Response Technology	✓
יחס גובה-רוחב מקורי	16:9	Intel Identity Protection Technology	✓
שטח תצוגה	מאט	Intel Hyper-Threading Technology	✓
רוחב פיקסל	מ"מ 0.17925 x 0.17925	Intel Turbo Boost Technology	2.0
מסך כפול	✗	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
מעבד		Intel של SeppdStep טכנולוגיית	✓
* מעבד , יצרן	Intel	Intel® Built-in Visuals Technology	✓
* מעבד , משפחה	Intel® Core™ i7	Intel HD Graphics	✓
דור מעבד	6th gen Intel® Core™ i7	Intel Clear Video HD Technology	✓
* מעבד , מודל	i7-6700HQ	Intel Clear Video טכנולוגיית	✓
מעבד מספר ליבות	4	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
מספר תהליכים	8	Intel® Insider™	✓
תדר הטורבו של המעבד	ג'יגה הרץ 3.5	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
* תדר המעבד	ג'יגה הרץ 2.6	Intel Flex Memory Access	✓
אפיק מערכת	8 GT/s	Intel Smart Cache	✓
זיכרון המטמון של המעבד	מגה בייט 6	Intel AES New Instructions	✓
סוג זיכרון המטמון של המעבד	Smart Cache		
מעבד , שקע	BGA 1440		
תהליך הייצור של המעבד	14 ננומטר nm		
מצבי העבודה של המעבד	64-bit		

מעבד		תכונות מיוחדות של מעבד	
סדרת המעבד	Intel Core i7-6700 Mobile series	Intel Trusted Execution Technology	✗
שם הקוד של המעבד	Skylake	Intel Enhanced Halt State	✓
סוג אפיק הנתונים	DMI3	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
FSB Parity מנגנון תיקון שגיאות	✗	Intel Demand Based Switching	✗
מדרגות	R0	Intel® Secure Key	✓
TDP ערך	45 W	Intel TSX-NI	✗
TDP-down פונקציית	35 W	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Tjunction	100 °C	Intel® OS Guard	✓
PCI Express המספר המרבי של נתיבי	16	Intel® OS Guard	✓
PCI Express גרסת חריצי	3.0	Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
PCI Express תצורות	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Clear Video Technology for MID	✓
ECC המעבד תומך בזיכרון מסוג	✗	Intel 64	✓
זכרון		Intel Execute Disable Bit	✓
* זיכרון פנימי	ג'יגה בייט 4	מצבים לא פעילים	✓
סוג זיכרון פנימי	DDR3L-SDRAM	טכנולוגיית ניטור חום	✓
מהירות הזיכרון	מגה הרץ 1600	מידות המעבד	42 x 28 מ"מ
גודל הזיכרון	SO-DIMM	מערכי הוראות נתמכים	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
מערך/סידור הזיכרון	ג'יגה בייט 1 x 4	מעבד, קוד	SR2FQ
חריצי זיכרון	2x SO-DIMM	(תצורת המעבד) (מרבי)	1
* זיכרון פנימי מקסימלי	ג'יגה בייט 16	האפשרויות המשובצות הזמינות	✗
מדיית אחסון		תהליך הייצור של המעבד והשבב הגרפי	14 nm ננומטר
* סך קיבולת האחסון	ג'יגה בייט 628	Intel טכנולוגיית וירטואליזציה Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
* מדיית אחסון	HDD+SSD	Intel גרסת טכנולוגיית הגנת הזהות של	1.00
מספר כוננים קשיחים מותקנים	1	Intel Smart Response גרסת טכנולוגיית	1.00
דיסק קשיח, קיבולת	ג'יגה בייט 500	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) גרסת	0.00
ממשק דיסק קשיח	SATA III	Intel Secure Key גרסת טכנולוגיית	1.00
דיסק קשיח, מהירות סיבוב	סל"ד 5400	Intel Small Business Advantage (SBA) גרסת	1.00
דיסק קשיח, מיימדים	'אינץ' 2.5	Intel TSX-NI גרסת	1.00
המותקנים SSD מספר הכוננים	1	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
קיבולת כונן זיכרון	ג'יגה בייט 128	Intel Dual Display Capable Technology	✗
* סוג הכונן האופטי	✗	Intel FDI Technology	✗
משולב קורא כרטיסים	✓	Intel Rapid Storage Technology	✗
כרטיס זיכרון תואם	MMC, SD	Intel Fast Memory Access	✗
גרפיקה		של המעבד ARK קוד ה-	88967
* דגם המתאם לכרטיס מסך חיצוני	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	המעבד לא מכיל מינרלי קונפליקט	✓
זיכרון נפרד לכרטיס המסך	ג'יגה בייט 4	סוללה	
סוג זיכרון גרפי נפרד	GDDR5	טכנולוגיית סוללות	Li-Ion (ליתיום-יוני)
* כרטיס מסך מובנה	✓	מספר תאי סוללה	6
* כרטיס מסך עצמאי	✓	* (קיבולת הסוללה) (ואט-שעה)	74 Wh
משפחת כרטיס מסך מובנה	Intel® HD Graphics	מתח הסוללות	11.1 V
* דגם כרטיס המסך המובנה	Intel® HD Graphics 530	אורך חי הסוללה	7.51 שעות
תדר הבסיס של כרטיס המסך המובנה	מגה הרץ 350	זמן לטעינת הסוללה	4 שעות
התדר הדינמי של כרטיס המסך המובנה ((מרבי	מגה הרץ 1050	ניהול אנרגיה	
נפח הזיכרון המרבי של כרטיס המסך המובנה	ג'יגה בייט 1.7	לפיזור הכח AC מתאם	130 W
שבה תומך כרטיס המסך DirectX גרסת המובנה	12.0	AC מתאם תדר	הרץ 50 - 60
שבה תומך כרטיס המסך OpenGL גרסת המובנה	4.4	למתח נכנס AC מתאם	100 - 240 V
דגם כרטיס המסך המובנה	0x191B	לזרם יוצא AC מתאם	6.7 A
מספר כרטיסי המסך העצמאיים המותקנים	1	למתח יוצא AC מתאם	19.5 V
Open GL כרטי מסך, תומך ב	✓	DC שקע כניסת	✓
NVIDIA G-SYNC	✗	בטחון	
NVIDIA GameWorks VR	✗	חריץ מנעול לכבל	✓
CUDA	✓		
CUDA ליבות	640		

שמע		בטחון	
שבב השמע	Realtek ALC3246	סוג חריץ נעילת כבל	Kensington
מערכת אודיו	MaxxAudio Pro	הגנה באמצעות סיסמה	✓
מספר רמקולים מובנים	2	תנאי הסביבה	
יצרן הרמקולים	Waves	טווח טמפרטורת פעולה (T-T)	0 - 35 °C
עוצמת הרמקול	2 W	טווח טמפרטורות אחסון (T-T)	-40 - 65 °C
סאב וופר מובנה	✓	טווח לחות יחסית בפעולה	10 - 90%
מיקרופון מובנה	✓	טווח לחות יחסית לאחסון	0 - 95%
מצלמה		גובה פעולה	מטר -15.2 - 3048
מצלמה קדמית	✓	גובה ללא הפעלה	מטר -15.2 - 10668
רזולוציית המצלמה הקדמית השנייה (ערך מספרי)	מגה פיקסל 0.92	עוצמת חבטה בעבודה	110 G
רזולוציית מצלמה קדמית	פיקסלים 1280 x 720	עוצמת חבטה באחסון	160 G
מהירות לכידת וידאו	30 fps	רטט הפעלה	0.66 G
		עוצמת רעידות באחסון	1.3 G
רשת		קיימות	
אלחוטי (WLAN) LAN חיבור	✓	אישורי קיימות	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Wi-Fi תקני	Wi-Fi 5 (802.11ac)	משקל ומידות	
Ethernet LAN חיבור	✓	רוחב	מ"מ 383
Ethernet LAN קצב העברת מידע	מגה ביט/ שניה 10,100,1000	עומק	מ"מ 265
Bluetooth שן כחולה	✓	גובה	מ"מ 25.3
bluetooth גירסת שן כחולה	4.0	משקל *	קילוגרם 2.57
קישוריות		תוכן האריזה	
USB מספר חיבורי (Gen 1) * 3.23.1	3	* מתאם חשמל	✓
Ethernet LAN (RJ-45) כמות יציאות	1	ידי	✓
HDMI מספר יציאות *	1	כרטיס אחריות	✓
HDMI גירסת	1.4a	כבל חשמל כלול	✓
DVI יציאת	✗	פיצ'רים נוספים	
S/PDIF יציאת	✗	LightScribe	✗
מיקרופון , שקע חיבור	✗	תאימות 3D	✗
שקע משולב אוזניות ומיקרופון	✓	הנפח המרבי של הזיכרון הפנימי (64 סיביות)	ג'יגה בייט 16
מחבר עגינה	✗	Intel תיוג מקטע	משרד ביתי
USB Sleep-and-Charge	✓		
Sleep-and-Charge עם תמיכה בטכנולוגיית USB חיבורי	1		
ביצוע			
מערכת שבבים בלוח האם	Intel® HM170		
מקלדת			
התקן הצבעה	משטח מגע		
* לוח המקשים המספרי	✓		
מקלדת מלאה	✓		
מקשי Windows	✓		

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.