

Lenovo IdeaPad G580 Intel® Core™ i3 i3-3110M 39.6 15.6) ס"מ שחור Windows 8 כונן קשיח 1 TB DDR3-SDRAM אינץ' 4 ג'יגה בייט

מוצר : Lenovo

משפחת המוצר: IdeaPad

קוד מוצר: 59-351253

שם דגם : G580



Lenovo IdeaPad G580. משפחה. מעבד, מודל, Intel® Core™ i3 i3-3110M, תדר, מעבד, i3-3110M, פיקסלים. זיכרון פנימי: 4 x 768 x המעבד: 2.4 ג'יגה הרץ. תצוגה אלכסוני: 39.6 ס"מ (15.6 אינץ'), רזולוציית מסך: 1366 x 768 פיקסלים. זיכרון פנימי: כונן קשיח, סוג הכונן האופטי, סך קיבולת האחסון: 1 TB, סוג זיכרון פנימי: DVD-RW. מדדיית אחסון: כונן קשיח, סוג הכונן האופטי, סך קיבולת האחסון: 1 TB, סוג זיכרון פנימי: DVD-RW. צבע המוצר: שחור. מערכת הפעלה מסופקת. Windows 8. מערכת הפעלה מסופקת. Intel® HD Graphics 4000. דגם כרטיס המסך המובנה. משקל: 2.6 קילוגרם

עיצוב		ביצוע	
צבע המוצר *	שחור	מערכת שבבים בלוח האם	Intel® HM76 Express
גודל פיזי של הכונן *	צדפה	מקלדת	
תצוגה		התקן הצבעה	משטח מגע
תצוגה אלכסוני *	(15.6 אינץ' 39.6)	* לוח המקשים המספרי	✓
רזולוציית מסך *	פיקסלים 1366 x 768	מקלדת מלאה	✓
מסך מגע רגיש *	✗	מקשי Windows	✓
אחורי LED אור	✓	תוכנה	
יחס גובה-רוחב מקורי	16:9	ארכיטקטורת מערכת ההפעלה	64-bit
מסך כפול	✗	* מערכת הפעלה מסופקת	Windows 8
מעבד		תכונות מיוחדות של מעבד	
מעבד, יצרן *	Intel	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
מעבד, משפחה *	Intel® Core™ i3	Intel My WiFi Technology	✓
דור מעבד	3rd gen Intel® Core™ i3	Intel Anti-Theft Technology	✓
מעבד, מודל *	i3-3110M	Intel Identity Protection Technology	✓
מעבד מספר ליבות	2	Intel Hyper-Threading Technology	✓
מספר תהליכים	4	Intel Turbo Boost Technology	✗
תדר המעבד *	ג'יגה הרץ 2.4	Intel של SeppdStep טכנולוגיית	✓
אפיק מערכת	5 GT/s	Intel Clear Video HD Technology	✓
זיכרון המטמון של המעבד	מגה בייט 3	Intel Clear Video טכנולוגיית	✗
סוג זיכרון המטמון של המעבד	Smart Cache	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
מעבד, שקע	BGA 1023	Intel® Insider™	✓
תהליך הייצור של המעבד	22 ננומטר nm	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
מצבי העבודה של המעבד	64-bit	Intel Flex Memory Access	✓
סדרת המעבד	Intel Core i3-3100 Mobile Series	Intel Smart Cache	✓
שם הקוד של המעבד	Ivy Bridge	Intel AES New Instructions	✗
סוג אפיק הנתונים	DMI	Intel Trusted Execution Technology	✗
FSB Parity מנגנון תיקון שגיאות	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
מדרגות	L1	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP ערך	35 W	Intel Demand Based Switching	✗
Tjunction	90 °C	Intel Clear Video Technology for MID	✗
PCI Express המספר המרבי של נתיבי	16	Intel 64	✓
PCI Express גרסת חריצי	2.0	Intel Execute Disable Bit טכנולוגיית	✓
PCI Express תצורות	1x16, 2x8, 1x8+2x4	מצבים לא פעילים	✓
יחס אפיק/ליבה	24	טכנולוגיית ניטור חום	✓
ECC המעבד תומך בזיכרון מסוג	✗	מידות המעבד	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
זכרון			
זיכרון פנימי *	ג'יגה בייט 4		
סוג זיכרון פנימי	DDR3-SDRAM		
חריצי זיכרון	2x SO-DIMM		
* זיכרון פנימי מקסימלי	ג'יגה בייט 16		

מדיית אחסון		תכונות מיוחדות של מעבד	
* סך קיבולת האחסון	1 TB	מערכי הוראות נתמכים	AVX
* מדיית אחסון	כונן קשיח	מעבד , קוד	SR0N2
מספר כוננים קשיחים מותקנים	1	(תצורת המעבד (מרבי	1
דיסק קשיח , קיבולת	1 TB	האפשרויות המשובצות הזמינות	✗
ממשק דיסק קשיח	SATA	תהליך הייצור של המעבד והשלב הגרפי	nm ננומטר 22
דיסק קשיח , מהירות סיבוב	סל"ד 5400	Intel טכנולוגיית וירטואליזציה	
* סוג הכונן האופטי	DVD-RW	Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
משולב קורא כרטיסים	✓	Intel גרסת טכנולוגיית הגנת הזהות של	1.00
כרטיס זיכרון תואם	MMC, SD	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
גרפיקה		סוללה	
זיכרון נפרד לכרטיס המסך	ג'יגה בייט 2	טכנולוגיית סוללות	(Li-Ion) ליתיום-יוני
* כרטיס מסך מובנה	✓	אורך חיי הסוללה	שעות 5
משפחת כרטיס מסך מובנה	Intel® HD Graphics	ניהול אנרגיה	
* דגם כרטיס המסך המובנה	Intel® HD Graphics 4000	AC מתאם תדר	הרץ 50 - 60
תדר הבסיס של כרטיס המסך המובנה	מגה הרץ 650	למתח נכנס AC מתאם	100 - 240 V
התדר הדינמי של כרטיס המסך המובנה ((מרבי	מגה הרץ 1000	DC שקע כניסת	✓
דגם כרטיס המסך המובנה	0x166	בטחון	
שמע		חריץ מנעול לכבל	✓
מערכת אודיו	HD	משקל ומידות	
מספר רמקולים מובנים	2	רוחב	מ"מ 376
עוצמת הרמקול	1.5 W	עומק	מ"מ 245
מיקרופון מובנה	✓	גובה	מ"מ 34.3
רשת		רוחב	(')ס"מ (14.8 אינץ' 37.6
אלחוטי (WLAN LAN) חיבור	✓	עומק	(')ס"מ (9.6 אינץ' 24.4
תכונות רשת	Fast Ethernet, WLAN	גובה	(')ס"מ (1.3 אינץ' 3.3
תקני Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	* משקל	קילוגרם 2.6
Ethernet LAN חיבור	✓	תוכן הארזיה	
Ethernet LAN קצב העברת מידע	מגה ביט/ שניה 10,100	* מתאם חשמל	✓
Bluetooth שן כחולה	✗	כבלים כלולים	חשמל
קישוריות		ידיני	✓
* USB 2.0 כמות יציאות	1	מדריך התחלה מהירה	✓
* (Gen 1) USB 3.2(3.1) מספר חיבורי	2	פיצ'רים נוספים	
Ethernet LAN (RJ-45) כמות יציאות	1	יציאת נתונים אינפרא אדום	✗
* HDMI מספר יציאות	1	משפחת כרטיסי מסך	Intel, NVIDIA
DVI יציאת	✗		
כמות יציאות VGA (D-Sub)	1		
יציאת אוזניות	1		
S/PDIF יציאת	✗		
מיקרופון , שקע חיבור	✓		
שקע משולב אוזניות ומיקרופון	✓		
ExpressCard חריץ	✗		
CardBus PCMCIA סוג חריץ	✗		
SmartCard חריץ	✗		

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.