



DELL OptiPlex 3046 Intel® Core™ i3 i3-6100 4 ג'יגה בייט DDR4- מחשב אישי שחור שחור Windows 10 Home Mini Tower כונן קשיח 1 TB

מותג : DELL

משפחת המוצר: OptiPlex

קוד מוצר: N02903046002KR

שם דגם : 3046

DELL OptiPlex 3046. מעבד , משפחה. Intel® Core™ i3, מודל, מעבד: i3-6100. תדר המעבד: 3.7 ג'יגה הרץ, מעבד , משפחה. 4 ג'יגה בייט, סוג זיכרון פנימי
מדיית TB, מהירות הזיכרון: 2133 מגה הרץ. סך קיבולת האחסון: 1, DDR4-SDRAM, פנימי: 4 ג'יגה בייט, סוג זיכרון פנימי
מערכת הפעלה. Intel® HD Graphics 530: דגם כרטיס המסך המובנה. DVD±RW. אחסון: כונן קשיח, סוג הכונן האופטי
Mini Tower. סוג מארז. W. אספקת חשמל: 240. bit-ארכיטקטורת מערכת ההפעלה: Windows 10 Home, מסופקת
סוג המוצר: מחשב אישי



מעבד		ביצוע	
* מעבד , יצרן	Intel	מעבדים תואמים	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
* מעבד , משפחה	Intel® Core™ i3	שבב השמע	Realtek ALC3234
דור מעבד	6th gen Intel® Core™ i3	הגנה באמצעות סיסמה	✓
* מעבד , מודל	i3-6100	הגנת סיסמה	BIOS, משתמש, מפקח, כונן קשיח,
מעבד מספר ליבות	2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
מספר תהליכים	4	* סוג המוצר	מחשב אישי
* תדר המעבד	3.7 ג'יגה הרץ	תוכנה	
מעבד , שקע	LGA 1151 (Socket H4)	ארכיטקטורת מערכת ההפעלה	64-bit
זיכרון המטמון של המעבד	מגה בייט 3	* מערכת הפעלה מסופקת	Windows 10 Home
סוג זיכרון המטמון של המעבד	L3	דרייברים כלולים	✓
אפיק מערכת	8 GT/s	תוכנת ניסיון	Microsoft Office
סוג אפיק הנתונים	DMI3	תכונות מיוחדות של מעבד	
תהליך הייצור של המעבד	14 ננומטר nm	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
מצבי העבודה של המעבד	64-bit	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
סדרת המעבד	Intel Core i3-6100 series	Intel 64	✓
שם הקוד של המעבד	Skylake	של Intel SeppdStep טכנולוגיית	✓
TDP ערך	51 W	האפשרויות המשובצות הזמינות	✓
Tcase	65 °C	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
PCI Express גרסת חריצי	3.0	Intel® Insider™	✓
PCI Express המספר המרבי של נתיבי	16	Intel Clear Video HD Technology	✓
PCI Express תצורות	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel Clear Video טכנולוגיית	✓
מספר המעבדים המותקנים	1	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
המרבי שבו תומך RAM הזיכרון ה-	ג'יגה בייט 64	Intel TSX-NI	✗
סוגי הזיכרון שבהם תומך המעבד	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	מצבים לא פעילים	✓
טווח מהירות השעון שבהם תומך המעבד	1333,1600,1866,2133 מגה הרץ		
(רוחב הפס שבו תומך המעבד (מרבי	34.1 GB/s		
ECC המעבד תומך בזיכרון מסוג	✓		
מתח הזיכרון שבו תומך המעבד	1.35 V		

זכרון		תכונות מיוחדות של מעבד	
* זיכרון פנימי	ג'יגה בייט 4	טכנולוגיית ניטור חום	✓
* זיכרון פנימי מקסימלי	ג'יגה בייט 16	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
סוג זיכרון פנימי	DDR4-SDRAM	Intel AES New Instructions	✓
מערך/סידור הזיכרון	ג'יגה בייט 4 x 1	Intel® Secure Key	✓
חריצי זיכרון	2x DIMM	Intel® OS Guard	✓
מהירות הזיכרון	מגה הרץ 2133	Intel Trusted Execution Technology	✗
ערוצי זיכרון	שני ערוצים	Execute Disable Bit טכנולוגיית	✓
מדיית אחסון		Intel Smart Cache	✓
* סך קיבולת האחסון	1 TB	Intel Enhanced Halt State	✓
* מדיית אחסון	כונן קשיח	Intel Software Guard (Intel SGX) הרחבות	✓
* סוג הכונן האופטי	DVD±RW	Intel Clear Video Technology for MID	✓
מספר כונני האחסון המותקנים	1	מידות המעבד	מ"מ 37.5 x 37.5
מספר כוננים קשיחים מותקנים	1	מערכי הוראות נתמכים	SSE4.1, SSE4.2
דיסק קשיח, קיבולת	1 TB	מעבד, קוד	SR2HG
ממשק דיסק קשיח	SATA III	מדרגיות	1S
דיסק קשיח, מהירות סיבוב	סל"ד 7200	(תצורת המעבד (מרבי	1
דיסק קשיח, מיימדים	אינץ' 3.5	תהליך הייצור של המעבד והשבב הגרפי	nm ננומטר 14
משולב קורא כרטיסים	✗	מפרט מערכת הקירור	PCG 2015C
גרפיקה		Intel טכנולוגיית וירטואליזציה Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
* כרטיס מסך עצמאי	✗	Intel גרסת טכנולוגיית הגנת הזהות של	1.00
* כרטיס מסך מובנה	✓	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) גרסת	0.00
* דגם המתאם לכרטיס מסך חיצוני	לא זמין	Intel Secure Key גרסת טכנולוגיית	1.00
* דגם כרטיס המסך המובנה	Intel® HD Graphics 530	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
תדר הבסיס של כרטיס המסך המובנה	מגה הרץ 350	Intel Small Business Advantage (SBA) גרסת	1.00
תדר הדינמי של כרטיס המסך המובנה ((מרבי	מגה הרץ 1050	Intel TSX-NI גרסת	0.00
נפח הזיכרון המרבי של כרטיס המסך המובנה	ג'יגה בייט 1.7	של המעבד ARK קוד ה-	90729
3 (מספר הצגים הנתמכים (כרטיס מסך מובנה		Intel Turbo Boost Technology	✗
שבה תומך כרטיס המסך DirectX גרסת המובנה	12.0	Intel Hyper-Threading Technology	✓
שבה תומך כרטיס המסך OpenGL גרסת המובנה	4.4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
דגם כרטיס המסך המובנה	0x1912	Intel Identity Protection Technology	✓
רשת		המעבד לא מכיל מינרלי קונפליקט	✓
* Ethernet LAN חיבור	✓	ניהול אנרגיה	
Ethernet LAN קצב העברת מידע טכנולוגיית כבלים	מגה בייט/שנייה 10,100,1000	* אספקת חשמל	240 W
* אלחוטי (WLAN) חיבור	✗	אספקת חשמל, מתח כננס	100 - 240 V
קישוריות		אספקת חשמל, תדירות הספק	הרץ 50 - 60
* USB 2.0 כמות יציאות	4	תנאי הסביבה	
* USB 3.2(1 Gen 1) מספר חיבורי	4	(T-T) טווח טמפרטורת פעולה	0 - 35 °C
DVI יציאת	✗	(T-T) טווח טמפרטורת אחסון	-40 - 65 °C
* HDMI מספר יציאות	1	טווח לחות יחסית בפעולה	20 - 80%
HDMI גרסת	1.4	טווח לחות יחסית לאחסון	5 - 95%
מספר יציאות מסך	1	גובה פעולה	מטר 3048 - 15.2
Ethernet LAN (RJ-45) כמות יציאות	1	גובה ללא הפעלה	מטר 10668 - 15.2
מיקרופון, שקע חיבור	✗	משקל ומידות	
יציאת קו	✓	* רוחב	מ"מ 154
שקע משולב אוזניות ומיקרופון	✓	* עומק	מ"מ 273.4
חריצי הרחבה		* גובה	מ"מ 350.2
חריצים PCI Express 1X	3	* משקל	קילוגרם 7.93
חריצים PCI Express 16X	1	תוכן האריזה	
עיצוב		עכבר כלול	✓
* סוג מארז	Mini Tower	כולל מקלדת	✓
מיקומים נתמכים	אופקי/אנכי	חשמל	
מערכת קירור מים	✗		

עיצוב		תוכן האריזה	
'מספר מפרצי 3.5 אינץ'	1	ידני	✓
'מספר מפרצי 5.25 אינץ'	1	תצוגה	
'מספר מפרצי 2.5 אינץ'	2		
חריץ מנעול לכבל	✓	* כולל צג	✗
* צבע המוצר	שחור	פיצ'רים נוספים	
ביצוע		מספר הכוננים האופטיים	1
מערכת שבבים בלוח האם	Intel® H110		

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.