



| מעבד                                    |                                     | תכונות מיוחדות של מעבד                                  |                            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| שם הקוד של המעבד                        | Kaby Lake                           | Intel® Quick Sync Video Technology                      | ✓                          |
| PCI Express המספר המרבי של נתיבי        | 12                                  | Intel Clear Video HD Technology                         | ✓                          |
| PCI Express תצורות                      | 1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1              | Intel Clear Video                                       | ✓                          |
| מעבד , קוד                              | SR2ZU                               | Intel® Insider™                                         | ✓                          |
| Tjunction                               | 100 °C                              | Intel® InTru™ 3D Technology                             | ✓                          |
| המרבי שבו תומך RAMנפח הזיכרון ה-        | ג'יגה בייט 32                       | Intel Flex Memory Access                                | ✓                          |
| המעבד                                   |                                     | Intel AES New Instructions                              | ✓                          |
| המעבד לא מכיל מינרלי קונפליקט           | ✓                                   | Intel Trusted Execution Technology                      | ✗                          |
| סוגי הזיכרון שבהם תומך המעבד            | DDR3L, DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM     | Intel Enhanced Halt State                               | ✓                          |
| טווח מהירות השעון שבהן תומך המעבד       | מגה הרץ 1600,1866,2133              | Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)              | ✓                          |
| (רוחב הפס שבו תומך המעבד (מרבי          | 34.1 GB/s                           | Intel® Secure Key                                       | ✓                          |
| מספר ערוצי הזיכרון שבהם תומך המעבד      | כפול                                | Intel TSX-NI                                            | ✗                          |
| ECC המעבד תומך בזיכרון מסוג             | ✗                                   | Intel Stable Image Platform Program (SIPP)              | ✗                          |
| זכרון                                   |                                     | Intel® OS Guard                                         | ✓                          |
| זיכרון פנימי *                          | ג'יגה בייט 8                        | Intel Software Guard (Intel SGX)                        | ✓                          |
| סוג זיכרון פנימי                        | DDR4-SDRAM                          | Intel Clear Video Technology for MID                    | ✓                          |
| זיכרון פנימי מקסימלי *                  | ג'יגה בייט 8                        | Intel 64                                                | ✓                          |
| חריצי זיכרון                            | 2                                   | Execute Disable Bit                                     | ✓                          |
| סוג חריצי זיכרון                        | DIMM                                | מצבים לא פעילים                                         | ✓                          |
| מהירות הזיכרון                          | מגה הרץ 2133                        | טכנולוגיית ניטור חום                                    | ✓                          |
| גודל הזיכרון                            | DIMM/SO-DIMM                        | מידות המעבד                                             | מ"מ 42 x 24                |
| מדיית אחסון                             |                                     | מערכי הוראות נתמכים (תצורת המעבד (מרבי                  | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2    |
| * סך קיבולת האחסון                      | 1 TB                                | האפשרויות המשובצות הזמינות                              | ✗                          |
| * מדיית אחסון                           | כונן קשיח                           | תהליך הייצור של המעבד והשבב הגרפי                       | nm ננומטר 14               |
| מספר כוננים קשיחים מותקנים              | 1                                   | טכנולוגיית וירטואליזציה                                 | ✓                          |
| דיסק קשיח , קיבולת                      | 1 TB                                | Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓                          |
| ממשק דיסק קשיח                          | SATA                                | Intel גרסת טכנולוגיית הגנת הזהות של                     | 1.00                       |
| * סוג הכונן האופטי                      | ✗                                   | Intel Smart Response                                    | 1.00                       |
| משולב קורא כרטיסים                      | ✗                                   | Intel Stable Image Platform Program (SIPP)              | 0.00                       |
| כרטיס זיכרון תואם                       | אין תמיכה                           | Intel Secure Key                                        | 1.00                       |
| גרפיקה                                  |                                     | Intel Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓                          |
| * כרטיס מסך מובנה                       | ✓                                   | Intel TSX-NI                                            | 0.00                       |
| * דגם כרטיס המסך המובנה                 | Intel® HD Graphics 620              | של המעבד ARKקוד ה-                                      | 95443                      |
| תדר הבסיס של כרטיס המסך המובנה          | מגה הרץ 300                         | משקל ומידות                                             |                            |
| התדר הדינמי של כרטיס המסך המובנה ((מרבי | מגה הרץ 1000                        | (רוחב (עם מעמד                                          | מ"מ 540                    |
| נפח הזיכרון המרבי של כרטיס המסך המובנה  | ג'יגה בייט 32                       | (עומק (עם מעמד                                          | מ"מ 409                    |
| 3 (מספר הצגים הנתמכים (כרטיס מסך מובנה  | 3                                   | (משקל (כולל מעמד                                        | קילוגרם 5.1                |
| שבה תומך כרטיס המסך DirectX גרסת        | 12.0                                | תעודות                                                  |                            |
| שבה תומך כרטיס המסך OpenGL גרסת         | 4.4                                 | הסמכה                                                   | BSMI/CB/CE/UL/CCC/CECP/RCM |
| דגם כרטיס המסך המובנה                   | 0x5916                              | קיימות                                                  |                            |
| שמע                                     |                                     | אישורי קיימות                                           | ENERGY STAR                |
| * רמקולים מובנים                        | ✓                                   | תוכן הארזיה                                             |                            |
| מספר הרמקולים                           | 2                                   | עכבר כלול                                               | ✗                          |
| RMS הספק                                | 6 W                                 | כולל מקלדת                                              | ✗                          |
| מיקרופון מובנה                          | ✓                                   | כרטיס אחריות                                            | ✓                          |
| מערכת אודיו                             | Sonic Master                        | מתאם חשמל                                               | ✓                          |
| מצלמה                                   |                                     | פיצ'רים נוספים                                          |                            |
| * המצלמה המובנית                        | ✓                                   | מצב אוטונומי                                            | ✗                          |
| סה"כ מגה-פיקסלים                        | מגה פיקסל 1                         | תצוגה נשלפת                                             | ✗                          |
| רשת                                     |                                     |                                                         |                            |
| * אלחוטי (WLAN LAN ) חיבור              | ✓                                   |                                                         |                            |
| Wi-Fi תקני                              | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) |                                                         |                            |
| * Ethernet LAN חיבור                    | ✓                                   |                                                         |                            |

| רשת                         |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Ethernet LAN קצב העברת מידע | מגה ביט/ שניה 10,100,1000 |
| Bluetooth * שן כחולה        | ✓                         |
| bluetooth גירסת שן כחולה    | 4.0                       |

## 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.