

# Intel Arches Canyon



|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| ARTIKELNUMMER    | 54100                         |
| FABRIKANTNUMMER  | BOXNUC6CAYH                   |
| FABRIEKSGARANTIE | Bring in Service (36 maanden) |

## Productinformatie

| Processor                              |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Type processor                         | Ja              |
| Processorfamilie                       | Intel® Celeron® |
| Processormodel                         | Celeron J3455   |
| Aantal processorkernen                 | 4               |
| Processor aantal threads               | 4               |
| Maximale turbofrequentie van processor | 2,3 GHz         |
| Frequentie van processor               | 1,5 GHz         |
| Processor lithografie                  | 14 nm           |
| L3 cache                               | 2 MB            |
| Thermal Design Power (TDP)             | 10 W            |

| Geheugen                      |               |
|-------------------------------|---------------|
| Geheugen slots type           | SO-DIMM       |
| Aantal geheugenslots          | 2             |
| Maximum intern geheugen       | 8 GB          |
| Supported memory clock speeds | 1600,1866 MHz |
| Ondersteunde geheugen types   | DDR3L-SDRAM   |
| Geheugen kanaal               | Dual          |
| Geheugen bandbreedte (max)    | 14,9 GB/s     |
| Geheugen voltage              | 1.35 V        |
| ECC                           | Nee           |

| Opslagmedia                       |          |
|-----------------------------------|----------|
| Ondersteunde types opslag-drives  | HDD, SSD |
| Opslag schijf-interface           | SATA III |
| Aantal storage drives ondersteund | 1        |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer  | Ja       |
| Compatibele geheugenkaarten       | SDXC     |

| Geheugen            |             |
|---------------------|-------------|
| Intern geheugen     | 0 GB        |
| Intern geheugentype | DDR3L-SDRAM |

| Uitbreidingsmodules      |     |
|--------------------------|-----|
| PCI Express slots versie | 2.0 |

| Design                                  |                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kleur van het product                   | Zwart, Grijs                                                   |
| Aan/uitschakelaar                       | Ja                                                             |
| LED-indicatoren                         | Stroom                                                         |
| Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot | Ja                                                             |
| Kabelslot sleuf type                    | Kensington                                                     |
| Type product                            | 11                                                             |
| ARK ID                                  | 95062                                                          |
| Veiligheid                              | IEC 60950-1, UL 60950-1, EN 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 |
| Certificering                           | RoHS, WEEE                                                     |
| Productfamilie                          | Intel NUC                                                      |
| Productserie                            | Intel NUC kit                                                  |
| Productcodenaam                         | Arches Canyon                                                  |

| Prestatie                       |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Moederbord form factor          | UCFF                            |
| Processor socket                | BGA1296                         |
| Aantal ondersteunde processoren | 1                               |
| BIOS type                       | EEPROM                          |
| Grootte BIOS-geheugen           | 64 MB                           |
| Trusted Platform Module (TPM)   | Nee                             |
| Audio-uitgangskanalen           | 7.1 channels                    |
| Compatibele besturingssystemen  | Windows 10 Home, Windows 10 Pro |

| Grafisch                                        |                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ingebouwde grafische adapter                    | Ja                                                                    |
| Grafische adapter-familie                       | Intel                                                                 |
| Grafische adapter                               | HD Graphics 500                                                       |
| Aantal displays ondersteund                     | 2                                                                     |
| Poorten & interfaces                            |                                                                       |
| Aantal DisplayPorts                             | 0                                                                     |
| Audio                                           |                                                                       |
| Audiosysteem                                    | Realtek ALC283 HD Audio                                               |
| Netwerk                                         |                                                                       |
| Ethernet LAN                                    | Ja                                                                    |
| Wifi                                            | Ja                                                                    |
| Wi-Fi-standaarden                               | IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Bluetooth                                       | Ja                                                                    |
| Bluetooth-versie                                | 4.2                                                                   |
| Poorten & interfaces                            |                                                                       |
| Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A | 4                                                                     |
| Aantal Internal USB 2.0 ports                   | 2                                                                     |
| Aantal HDMI-poorten                             | 1                                                                     |
| Mini HDMI ports kwantiteit                      | 0                                                                     |
| HDMI versie                                     | 2.0                                                                   |
| VGA (D-Sub)poort(en)                            | 1                                                                     |
| Aantal DisplayPorts                             | 0                                                                     |
| Mini DisplayPort kwantiteit                     | 0                                                                     |
| Combo koptelefoon/microfoon port                | Ja                                                                    |
| Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten             | 1                                                                     |
| S/PDIF-uitgang                                  | Ja                                                                    |
| Consumer Infrared Headers                       | Ja                                                                    |
| Aantal SATA III connectors                      | 1                                                                     |

| Processor speciale functies                              |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)           | Ja                 |
| Ingebouwde opties beschikbaar                            | Nee                |
| Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)             | VT-x               |
| Intel® vPro™ Technology                                  | Nee                |
| Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)              | Ja                 |
| Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | Ja                 |
| Intel® Visual BIOS                                       | Ja                 |
| Intel® Express BIOS-update                               | Ja                 |
| Energie                                                  |                    |
| Soort voeding                                            | Externe AC-adapter |
| Netvoeding                                               | 65 W               |
| AC-adapter, uitgangsspanning                             | 12-19              |
| Eisen aan de omgeving                                    |                    |
| Bedrijfstemperatuur (T-T)                                | 0 - 40 °C          |
| Temperatuur bij opslag                                   | -20 - 60 °C        |
| Gewicht en omvang                                        |                    |
| Breedte                                                  | 115 mm             |
| Diepte                                                   | 119 mm             |
| Hoogte                                                   | 51 mm              |
| Inhoud van de verpakking                                 |                    |
| Inclusief AC-adapter                                     | Ja                 |
| Snelstartgids                                            | Ja                 |
| Overige specificaties                                    |                    |
| Aantal SATA-aansluitingen                                | 1                  |

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.