

Specificaties

Processor

| | |
|--------------|--|
| Type | i3-4030U of i7-4510U Haswell |
| Cores | 64-bit 2 core, 4 thread |
| Kloksnelheid | i3 versie: 1.9Ghz i7 versie: 2.00 tot 3.10 Ghz |
| Cache | i3 versie: 3 Mb smartCache i7 versie: 4Mb smartCache |
| TDP | 15W |
| Chipset | Haswell Lynx Point LP |

Geheugen

| | |
|---------------|--|
| Ondersteund | 1x SO-DIMM 204-pin DDR3L SDRAM geheugenslots |
| Geïnstalleerd | Maximaal 16GB (1x 16GB) DDR3L-1333/1600 (alleen 1.35V) |
| Opslag | Niet geïnstalleerd; opties 1*2, 1*4, 1*8, 1*16 Gb |

Opslag

| | |
|---------------------------|--|
| Ondersteund | 1x SATA tot 6 Gbps (SATA 3.0) voor interne 2.5" HDD/SSD |
| Geïnstalleerd mSATA SSD | 1x mSATA slot tot 6 Gbps (SATA 3.0) |
| Geïnstalleerd SATA HD/SSD | Niet geïnstalleerd, Opties: 30, 60, 120, 240, 480 Gb |
| | Niet geïnstalleerd, Opties: HD: 250, 500 Gb; SSD: 120, 240, 480 Gb |

Grafisch

| | |
|---------------------|--|
| GPU | Intel HD Graphics 4400 (350~1050MHz) |
| | Basis Frequentie 200 Mhz |
| | Max grafische dynamische frequentie 1.1 GHz |
| | Max grafisch video geheugen 2 GB |
| Display Interface 1 | HDMI 1.4a tot 3200x2000@60Hz |
| Display Interface 2 | HDMI 1.4a tot 3200x2000@60Hz |
| Ondersteund: | Dual display mode |
| | 4K mode |
| | DirectX 11.2/12 |
| | OpenGL 4.3 |
| | Intel® Quick Sync Video |
| | Intel® InTru™ 3D Technology |
| | Intel® Flexible Display Interface (Intel® FDI) |
| | Intel® Clear Video HD Technology |
| | Intel® Wireless Display |
| | Intel® Insider™ |

Audio

| | |
|---------------|---|
| Codec | Realtek ALC892 HIFI sound chip, 6-kanaals |
| Audio Uitgang | Analoge stereo uitgang |
| | 3.5mm aansluiting |
| Audio Ingang | Analoge stereo microfoon ingang |
| | 3.5mm aansluiting |

Netwerken

| | |
|--------------------------------|---|
| LAN | 2x GbE LAN ports: |
| | LAN1: Intel 82583V PCI-E Gigabit Ethernet NIC (RJ-45) |
| | LAN2: Intel 82583V PCI-E Gigabit Ethernet NIC (RJ-45) |
| Geïnstalleerde WLAN/ Bluetooth | geen, optie via mini PCIe met dubbele antenne |

Connectiviteit

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| USB poorten | 4x USB 3.0 |
| | 4x USB 2.0 |
| Seriële poorten | 6x RS232 COM |
| I/O uitbreiding | 1 * 3G SIM Card slot (optie) |
| | 1* Half-size mini-PCIe socket |
| | 1* Full-size mini-PCIe/mSATA socket |

Geavanceerde technologieën

Intel® Turbo Boost Technology 2.0 (only i7)

Intel® Hyper-Threading Technology
Intel® Virtualization Technology (VT-x)
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)
Intel® 64
Idle States
Enhanced Intel SpeedStep® Technology
Thermal Monitoring Technologies
Intel® ME Firmware Version 9.5
Intel® HD Audio Technology
Intel® Identity Protection Technology
Intel® Rapid Storage Technology
Intel® Smart Connect Technology
Auto-On
Wake-on-LAN
Wake-on-Timer
PXE Boot
Watchdog

Speciale Functies

Bootloader

Leverancier

AMI (American Megatrends)

ACPI ondersteund

Functies

UEFI 2.4 ondersteund

ondersteuning call on function automatisch

Besturingssysteem

Ondersteund

Windows 7/8/10, 32-bits en 64-bit

Windows Server 2012 R2

Linux 32-bits and 64-bits

Embedded OS

Officiële Linux

Linux Ubuntu 16.04 LTS (64-bits)

Geïnstalleerd

Geen, Optie

Bedrijfsomstandigheden

Ingangsspanning

DC 12V

Stroomverbruik

6W – 15W, Standby: 1.0W

Opslagtemperatuur

-20°C~80°C

Bedrijfstemperatuur

HDD modellen: 0°C – 50°C

SSD modellen: 0°C – 70°C

Bedrijfs luchtvochtigheid

10%-90%

Behuizing

Materiaal

Aluminium behuizing, zwart geanodiseerd

Koeling

Passief gekoeld Design (zonder ventilator)

Maatvoering (BxDXH)

234*176*52mm (incl. bodemplaat), 212*176*52mm (bovenzijde)

Gewicht computer

1500 gram

Gewicht compleet

2000 gram

Certificering

Documenten

CE, FCC, ROHS

Leveringsomvang

In de doos

1. Computer

2. Tafelvoeding: ingang 100-240VAC 50/60Hz, 30W
uitgang 12VDC 2.5A,

EU voedingskabel (UK of USA op verzoek)

3. Audio 3.5mm kabel

4. WiFi 2.4GHz/5GHz band 2 antennes (wifi opties)

Garantie

2 jaar bring-in