

Barebone Intel NUC Kit NUC6I3SYH | Core i3 6100U, 2x DDR4, 1x M.2, 1x SATA



Beschreibung

Das Intel® NUC-Kit NUC6i3SYH basiert auf Intels neuester Architektur und ist mit einem Intel® Core™ i3-6100U Prozessor der

sechsten Generation ausgestattet. Mit 7.1-Surround-Sound und einem HDMI-Port in Standardgröße, der für brillante 4K-Qualität sorgt,

ist das NUC6i3SYH perfekt für Unterhaltungszwecke und einfache Spiele geeignet. Das NUC6i3SYH bietet Platz für eine 2,5-ZollFestplatte,

damit Sie Ihre gesamte Medienbibliothek speichern können, und ein M.2-SSD, um Ihre Daten blitzschnell zu übertragen.

Das für Windows® 10 entwickelte NUC6i3SYH bietet die Leistungsmerkmale, die Sie für Medienstreams, Tabellenkalkulationen oder die Gestaltung von Präsentationen benötigen.

Merkmale:

Hauptplatine

Prozessorsockel BGA1356

Anzahl unterstützter

Prozessoren 1

Design

Gehäusotyp UCFF

Produktfarbe Schwarz, Silber

Kühlung Aktiv

Prozessor

Eingebauter Prozessor Ja

Prozessorfamilie Intel Core i3-6xxx

Prozessor-Taktfrequenz 2,3 GHz

Prozessor i3-6100U

Prozessor Lithografie 14 nm

Anzahl Prozessorkerne 2

Prozessor-Threads 4

Thermal Design Power (TDP) 15 W

Pufferspeicher L3 3 MB

Speichermedien

Unterstützte

Speicherlaufwerke

Festplatte, SSD

unterstützte

Speicherlaufwerksgrößen

2.5 Zoll

Speicherlaufwerk Schnittstelle M.2, SATA

Anzahl der unterstützten

Speicherlaufwerke

2

Kompatible Speicherkarten SDXC

Integrierter Kartenleser Ja

RAID Level 0, 1

Speicher

Arbeitsspeicher Typ SO-DIMM

Anzahl der

Speichersteckplätze

2

RAM-Speicher maximal 32 GB

**Unterstützte Arbeitsspeicher-
geschwindigkeit**

1866,2133 MHz

Unterstützte Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM

Speicherkanäle Dual

ECC Nicht

Speicherbandbreite (max.) 29,9 GB/s

Speicherspannung 1.2 V

Grafik

Eingebaute Grafikadapter Ja

Grafikkarte-Familie Intel

Maximaler

Grafikkartenspeicher

1700 MB

Grafikkarte HD Graphics 520

Audio

Audio Kanäle 7.1

Audio-System HD

Intel HD-Audio-Technik Ja

Netzwerk

Eingebauter Ethernet- Ja

Anschluss

WLAN Ja

Netzwerkfunktionen 10/100/1000

Bluetooth Ja

Bluetooth-Version 4.1

Near Field Communication

(NFC) Ja

LED-Anzeigen Ja

Ein-/Ausschalter Ja

Kabelsperre-Slot Ja

Slot-Typ Kabelsperre Kensington

Produkttyp Mini-PC Barebone

Motherboardformfaktor UCFF

VESA-Halterung Ja

Produktfamilie Intel NUC

Produktreihe Intel NUC kit

Codename des Produkts Swift Canyon

Prozessor Besonderheiten

Intel® Virtualisierungstechnik

(Intel® VT)

VT-d

Intel® Rapid-Storage-Technik Nicht

Intel® Anti-Theft Technologie

(Intel® AT) Nicht

Intel® vPro™ -Technik Nicht

Intel® AES New Instructions

(Intel® AES-NI)

Ja

Intel® Quick-Sync-Video-Technik Ja

InTru™-3D-Technik Ja

Intel® Insider™ Ja

Intel® Wireless-Display (Intel®

WiDi)

Ja

Intel® Clear Video HD

Technology für (Intel® CVT HD)

Ja

Intel® Turbo-Boost-Technologie Nicht

Intel® Hyper-Threading-Technik

(Intel® HT Technology)

Ja

Intel® Virtualisierungstechnik für

direkte I/O (VT-d)

Ja

Intel® VT-x mit Extended Page

Tables (EPT)

Ja

Intel® 64 Ja

Intel® My-WiFi-Technik (Intel®

MWT)

Ja

Leerlauf Zustände Ja

Verbesserte Intel SpeedStep

Technologie

Ja

Thermal-

Überwachungstechnologien

Ja

Intel® Identity-ProtectionTechnologie

(Intel® IPT)

Ja

Intel® Trusted-Execution-TechnikNicht

Execute Disable Bit Ja

Intel® Smart Cache Ja

Intel® TSX-NI Ja

Intel® Smart-Connect-Technik Nicht

Intel® Small-Business-Advantage

(Intel® SBA)

Ja

Intel® Sicherer Schlüssel Ja

Intel® Smart-ResponseTechnologie

Ja

Intel® Stable Image Platform

Program (SIPP)

Nicht

Intel® OS Guard Ja

Intel® Clear Video Technologie Ja

Anschluss

WLAN Ja

Netzwerkfunktionen 10/100/1000

Bluetooth Ja

Bluetooth-Version 4.1

Near Field Communication

(NFC)

Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1)

Typ-A Ports

4

Anzahl HDMI Anschlüsse 1

HDMI-Version 1.4b

Anzahl Ethernet-LANAnschlüsse

1 (RJ-45)

Anzahl der Mini DisplayPorts 1

DC-Anschluss Ja

DisplayAnschluss-Version 1.2

Kombinierter Kopfhörer-/Mikro

Fon-Anschluss

Energie

Netzteiltyp Externer AC-Adapter

Stromversorgung 65 W

Anzahl von

Stromversorgungseinheiten 1

Netzteil Ausgangsspannung 12-19

Gewicht & Abmessungen

Breite 115 mm

Tiefe 111 mm

Höhe 32 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb 0 - 50 °C

Temperaturbereich bei Lagerung -20 - 70 °C

Verpackungsinhalt

AC-Netzadapter Ja

Netzkabel enthalten Ja

Zertifikate

Zertifizierung