

## **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**