



Intel® NUC 11 Pro Mini-PCs, Kits und Boards

Ein Sprung nach vorn in der Business- Performance

Mit Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation und Intel® Iris® X^e Grafik erlangen Unternehmen bahnbrechende Leistung für den Netzwerkrand, die Zusammenarbeit und die Produktivität



Klein beginnen. Beliebig expandieren.

Intel® NUC 11 Pro Mini-PCs, Kits und Boards sind kompakte Systeme, die für zukunftsorientierte Unternehmen konzipiert wurden. Sie sind in einer größeren Vielfalt als je zuvor erhältlich, von vollständigen Mini-PCs bis zu individuell anpassbaren Kits, die von der gesamten Produktreihe der Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation betrieben werden. Alle sind konzipiert, die Leistung für Unternehmen zu liefern, die diese für das Edge-Computing, ihre Produktivität im Büro und die Zusammenarbeit brauchen.

Die neuesten Intel® Core™ i5 und i7 Prozessoren der 11. Generation mit Intel® Iris® X^e Grafik bieten bahnbrechende Leistungswerte. Bestimmte Modelle sind auch mit Intel vPro® Technologie für die Fernverwaltung, hardwarebasierten Sicherheitsfunktionen ausgestattet und bieten Plattformstabilität, damit Unternehmen ihre IT-Kosten senken und die Betriebszeit erhöhen können.

Jedes Intel NUC 11 Pro System kann ein 8K- oder vier 4K-Displays für Digital Signage, Videokonferenzen und andere Implementierungen unterstützen. Darüber hinaus sind Unternehmen in der Lage, mit den neuesten verkabelten und kabellosen Optionen, Intel® Wi-Fi 6 AX201, der schnellsten Generation von WLAN, und zwei ultraschnellen Thunderbolt™ Ports auf ausgewählten SKUs jederzeit und überall mehr Aufgaben zu erledigen.

Intel NUC 11 Pro Mini-PCs, Kits und Boards sind kleine, leistungsstarke Systeme für den aktuellen Geschäftsbedarf und den langfristigen Geschäftsbetrieb, da sie sich für den 24x7-Betrieb eignen und von einer dreijährigen Garantie gedeckt werden.

Intel® NUC 11 Pro: Entwickelt für Unternehmen

Funktionsmerkmale

- Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation
- Bestimmte Modelle mit Intel vPro® Technologie
- Intel® Iris® X^e Grafik oder Intel® UHD-Grafik
- Bis zu 64 GB ultraschneller Dual-Kanal-DDR4-3200-Arbeitsspeicher
- Intel® I225-LM Ethernet für Geschwindigkeiten bis zu 2,5 Gbit/s und dem Best-in-Class Intel® Wi-Fi 6 AX201¹
- Bis zu vier erweiterte Displays über zwei HDMI-Anschlüsse mit integriertem CEC pro Port und zwei DisplayPorts über Thunderbolt™ Ports auf ausgewählten SKUs
- M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe-SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD, PCIe x1 oder USB 3.2 Erweiterbarkeit
- Display-Emulation von HDMI-Ports für monitorlose Geräte und virtuelle Remote-Displays sowie persistente Display-Emulationskapazität
- Toleriert 0 - 40 °C externe Umgebungstemperatur
- Hohes Modell erhältlich mit zweitem Ethernet-Port (Intel® I225-LM) und zwei zusätzlichen USB 2.0 Ports
- 3-jährige beschränkte Garantie von Intel
- 3-jährige Produktverfügbarkeit

Ideal für

Productivity (Produktivität)

Business-Computing, Homeoffice usw.

Zusammenarbeit

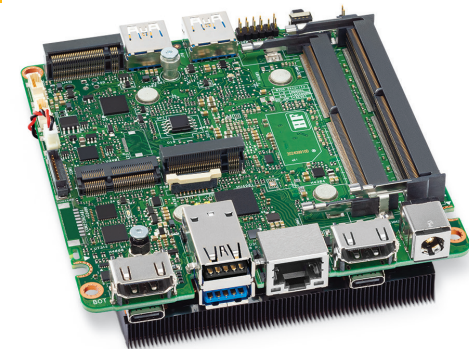
Videokonferenzen, Besprechungsräume usw.

Edge Computing

Digital Signage, digitale Kiosksysteme, intelligente Automaten, Geräte am Netzwerkrand usw.

Verbinden Sie bis zu
**ein 8K-Display oder
vier 4K-Displays**

Qualifiziert für den
Dauerbetrieb



Mit Intel® Core™ i7 vPro® Prozessoren

Intel® NUC 11 Pro Mini-PC, Kits und Board



	Mini-PC	Kits			Mainboard
	NUC11TNKv7	NUC11TNHv7	NUC11TNHv70L (Dual LAN)	NUC11TNKv7	NUC11TNBv7
Prozessor	Intel® Core™ i7-1185G7 Prozessor der 11. Generation mit Intel vPro® Technologie 3,0 GHz@28W, bis zu 4,8 GHz Turbo, 4 Kerne, 8 Threads, 12 MB L3-Cache				
Grafik	Intel® Iris® X® Grafik mit bis zu 96 EUs				
Speicher	16 GB DDR4	Dual-Kanal-DDR4 SODIMM-Steckplätze			
Datenspeicher	500 GB Gen 4 NVMe SSD	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs, M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zu NVMe SSD der 4 Generation und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD
Erweiterungsschacht	—	Vorgestanzte Halterung für den Zusatz von 1 DB9-Port oder anderen I/O-Ports	2. Intel® Ethernet Controller I225-LM und zwei zusätzliche USB 2.0-Ports auf vorinstalliertem Erweiterungsmodul	—	—
WLAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (vPro-fähig)				
Weitere Produktmerkmale und Technik	Zwei HDMI 2.0b Ports Zwei Thunderbolt™ Ports (einschließlich DP 1.4a und USB 4.0) auf ausgewählten SKUs Intel® Ethernet Controller I225-LM Port Drei USB 3.2 Gen. 2 Typ Ein USB 2.0 Typ A-Port Separate TPM 2.0 Qualifiziert für den Dauerbetrieb Display-Emulation über HDMI Unterstützung von vier Displays Verzögerter AC-Start; Auto CMOS-Rücksetzung; eingehender DC-Spannungsschutz 3-jährige beschränkte Garantie				
Geospezifisches Netzkabel	US, EU oder kabellose Option	US, EU, CN oder kabellose Option	Nicht enthalten	US, EU oder kabellose Option	—
Betriebssystem	GRATIS Upgrade auf Windows 11 (sobald verfügbar) ¹ Windows* 10 Pro	Nicht enthalten			—
Benötigte Komponenten	—	Arbeitsspeicher, Datenspeicher, Betriebssystem			—

¹Das Gerät weist Windows 10 auf und ist zum kostenlosen Upgrade auf Windows 11 berechtigt oder hat Windows 11 bereits vorinstalliert. Das Upgrade auf Windows 11 wird Ende 2021 bzw. Anfang 2022 an qualifizierte Geräte übermittelt. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Funktionen erfordern spezifische Hardwarekomponenten (siehe aka.ms/windows11-spec).



Mit Intel® Core™ i7 Prozessoren

Intel® NUC 11 Pro Kits und Board



	Kits				Mainboard
	NUC11TNHi70Q (integriert)	NUC11TNHi7 NUC11TNHi70Z	NUC11TNHi70L (Dual LAN)	NUC11TNKi7 NUC11TNKi70Z	NUC11TNBi7 NUC11TNBi70Z
Prozessor	Intel® Core™ i7-1165G7 Prozessor der 11. Generation 2,8 GHz@28W, bis zu 4,7 GHz Turbo, 4 Kerne, 8 Threads, 12 MB L3-Cache				
Grafik	Intel® Iris® X® Grafik mit bis zu 96 EUs				
Speicher	16 GB DDR4	Dual-Kanal-DDR4 SODIMM-Steckplätze			
Datenspeicher	500 GB Gen 4 NVMe SSD	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs, M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD
Erweiterungsschacht	Vorgestanzte Halterung für den Zusatz von 1 DB9-Port oder anderen I/O-Ports	Vorgestanzte Halterung für den Zusatz von 1 DB9-Port oder anderen I/O-Ports	2. Intel® Ethernet Controller I225-LM und zwei zusätzliche USB 2.0-Ports auf vorinstalliertem Erweiterungsmodul	—	—
WLAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201				—
Weitere Produktmerkmale und Technik	Zwei HDMI 2,0b Ports Zwei Thunderbolt™ Ports (einschließlich DP 1.4a und USB 4.0) auf ausgewählten SKUs Intel® Ethernet Controller I225-LM Port Drei USB 3.2 Gen. 2 Typ A-Ports Ein USB 2.0 Typ A-Port Qualifiziert für den Dauerbetrieb Display Emulation über HDMI Unterstützung von vier Displays Verzögerter AC-Start; Auto CMOS-Rücksetzung; eingehender DC-Spannungsschutz 3-jährige beschränkte Garantie				
Geospezifisches Netzkabel	CN	US, EU, IN oder kabellose Option	Nicht enthalten	US, EU oder kabellose Option	—
Betriebssystem	Nicht enthalten				—
Benötigte Komponenten	Betriebssystem	Arbeitsspeicher, Datenspeicher, Betriebssystem			—



Mit Intel® Core™ i5 vPro® Prozessoren

Intel® NUC 11 Pro Mini-PC, Kits und Board



	Mini-PC	Kits			Mainboard
	NUC11TNKv5	NUC11TNHv5	NUC11TNHv50L (Dual LAN)	NUC11TNKv5 NUC11TNKv50Z	NUC11TNBv5
Prozessor	Intel® Core™ i5-1145G7 Prozessor der 11. Generation mit Intel vPro® Technologie 2,6 GHz@28W, bis zu 4,4 GHz Turbo, 4 Kerne, 8 Threads, 8 MB L3-Cache				
Grafik	Intel® Iris® Xe Grafik bis zu 80 EUs				
Speicher	8 GB DDR4	Dual-Kanal-DDR4 SODIMM-Steckplätze			
Datenspeicher	500 GB Gen 4 NVMe SSD	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs, M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD
Erweiterungsschacht	—	Vorgestanzte Halterung für den Zusatz von 1 DB9-Port oder anderen I/O-Ports	2. Intel® Ethernet Controller I225-LM und zwei zusätzliche USB 2.0-Ports auf vorinstalliertem Erweiterungsmodul	—	—
WLAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (vPro-fähig)				—
Weitere Produktmerkmale und Technik	Zwei HDMI 2,0b Ports Zwei Thunderbolt™ Ports (einschließlich DP 1.4a und USB 4.0) auf ausgewählten SKUs Intel® Ethernet Controller I225-LM Port Drei USB 3.2 Gen. 2 Typ A-Port Ein USB 2.0 Typ A-Port Separate TPM 2.0 Qualifiziert für den Dauerbetrieb Display-Emulation über HDMI Unterstützung von vier Displays Verzögerter AC-Start; Auto CMOS-Rücksetzung; eingehender DC-Spannungsschutz 3-jährige beschränkte Garantie				
Geospezifisches Netzkabel	US, EU oder kabellose Option	US, EU, CN oder kabellose Option	Nicht enthalten	US, EU oder kabellose Option	—
Betriebssystem	GRATIS Upgrade auf Windows 11 (sobald verfügbar) ¹ Windows* 10 Pro	Nicht enthalten			—
Benötigte Komponenten	—	Arbeitsspeicher, Datenspeicher, Betriebssystem			—

¹Das Gerät weist Windows 10 auf und ist zum kostenlosen Upgrade auf Windows 11 berechtigt oder hat Windows 11 bereits vorinstalliert. Das Upgrade auf Windows 11 wird Ende 2021 bzw. Anfang 2022 an qualifizierte Geräte übermittelt. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Funktionen erfordern spezifische Hardwarekomponenten (siehe aka.ms/windows11-spec).



Mit Intel® Core™ i5 Prozessoren

Intel® NUC 11 Pro Kits und Board



	Kits				Mainboard
	NUC11TNHi50W (integriert)	NUC11TNHi5 NUC11TNHi50Z	NUC11TNHi50L (Dual LAN)	NUC11TNKi5 NUC11TNKi50Z	NUC11TNBi5 NUC11TNBi50Z
Prozessor	Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor der 11. Generation 2,4 GHz@28W, bis zu 4,2 GHz Turbo, 4 Kerne, 8 Threads, 8 MB L3-Cache				
Grafik	Intel® Iris® X* Grafik bis zu 80 EUs				
Speicher	8 GB DDR4	Dual-Kanal-DDR4 SODIMM-Steckplätze			
Datenspeicher	500 GB Gen 4 NVMe SSD	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs, M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD
Erweiterungsschacht	Vorgestanzte Halterung für den Zusatz von 1 DB9-Port oder anderen I/O-Ports	Vorgestanzte Halterung für den Zusatz von 1 DB9-Port oder anderen I/O-Ports	2. Intel® Ethernet Controller I225-LM und zwei zusätzliche USB 2.0-Ports auf vorinstalliertem Erweiterungsmodul	—	—
WLAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201				—
Weitere Produktmerkmale und Technik	Zwei HDMI 2,0b Ports Zwei Thunderbolt™ Ports (einschließlich DP 1.4a und USB 4.0) auf ausgewählten SKUs Intel® Ethernet Controller I225-LM Port Drei USB 3.2 Gen. 2 Typ A-Ports Ein USB 2.0 Typ A-Port Qualifiziert für den Dauerbetrieb Display Emulation über HDMI Unterstützung von vier Displays Verzögerter AC-Start; Auto CMOS-Rücksetzung; eingehender DC-Spannungsschutz 3-jährige beschränkte Garantie				
Geospezifisches Netzkabel	CN	US, EU, IN oder kabellose Option	Nicht enthalten	US, EU oder kabellose Option	—
Betriebssystem	Nicht enthalten				—
Benötigte Komponenten	Betriebssystem	Arbeitsspeicher, Datenspeicher, Betriebssystem			—



Mit Intel® Core™ i3 Prozessoren

Intel® NUC 11 Pro Kits und Board



	Kits				Mainboard
	NUC11TNHi30P (integriert)	NUC11TNHi3 NUC11TNHi3OZ	NUC11TNHi30L (Dual LAN)	NUC11TNKi3 NUC11TNKi3OZ	NUC11TNBi3 NUC11TNBi3OZ
Prozessor	Intel® Core™ i3-1115G4 Prozessor der 11. Generation ~1,9 GHz@15W, bis zu 4,1 GHz Turbo, 2 Kerne, 4 Threads, 6 MB L3-Cache				
Grafik	Intel® UHD-Grafik bis zu 48 EUs				
Speicher	8 GB DDR4	Dual-Kanal-DDR4 SODIMM-Steckplätze			
Datenspeicher	256 GB NVMe SSD der 3. Generation	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs, M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und 2,5 Zoll Laufwerkschacht (7 mm)	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD	M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation der NVMe SSDs und M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD
Erweiterungsschacht	Vorgestanzte Halterung für den Zusatz von 1 DB9-Port oder anderen I/O-Ports	Vorgestanzte Halterung für den Zusatz von 1 DB9-Port oder anderen I/O-Ports	2. Intel® Ethernet Controller I225-LM und zwei zusätzliche USB 2.0-Ports auf vorinstalliertem Erweiterungsmodul	—	—
WLAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201				—
Weitere Produktmerkmale und Technik	Zwei HDMI 2,0b Ports Zwei Thunderbolt™ Ports (einschließlich DP 1.4a und USB 4.0) auf ausgewählten SKUs Intel® Ethernet Controller I225-LM Port Drei USB 3.2 Gen. 2 Typ A-Ports Ein USB 2.0 Typ A-Port Qualifiziert für den Dauerbetrieb Display Emulation über HDMI Unterstützung von vier Displays Verzögerter AC-Start; Auto CMOS-Rücksetzung; eingehender DC-Spannungsschutz 3-jährige beschränkte Garantie				
Geospezifisches Netzkabel	CN	US, EU, CN, IN oder kabellose Option	Nicht enthalten	US, EU oder kabellose Option	—
Betriebssystem	Nicht enthalten				—
Benötigte Komponenten	Betriebssystem	Arbeitsspeicher, Datenspeicher, Betriebssystem			—



Intel® NUC 11 Pro Mini-PCs, Kits und Boards

Klein, aber oho
www.intel.com/NUC

Zusätzliche technische Spezifikationen

Prozessoren

NUC11TNHv7, NUC11TNKv7 und NUC11TNBv7

- Intel® Core™ i7-1185G7 Prozessor mit Intel vPro® Technologie (3,0 GHz@28W, bis zu 4,8 GHz Turbo, 4 Kerne, 8 Threads, 12 MB L3-Cache)

NUC11TNHi7, NUC11TNKi7, NUC11TNBi7, NUC11TNHi70Z, NUC11TNKi70Z und NUC11TNBi70Z

- Intel® Core™ i7-1165G7 Prozessor (2,8 GHz@28W, bis zu 4,7 GHz Turbo, 4 Kerne, 8 Threads, 12 MB L3-Cache)

NUC11TNHv5, NUC11TNKv5, NUC11TNBv5 und NUC11TNKv50Z

- Intel® Core™ i5-1145G7 Prozessor mit Intel vPro® Technologie (2,6 GHz@28W, bis zu 4,4 GHz Turbo, 4 Kerne, 8 Threads, 8 MB L3-Cache)

NUC11TNHi5, NUC11TNKi5, NUC11TNBi5, NUC11TNHi50Z, NUC11TNKi50Z und NUC11TNBi50Z

- Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor (2,4 GHz@28W, bis zu 4,2 GHz Turbo, 4 Kerne, 8 Threads, 8 MB L3-Cache)

NUC11TNHi3, NUC11TNKi3, NUC11TNBi3, NUC11TNHi30Z, NUC11TNKi30Z und NUC11TNBi30Z

- Intel® Core™ i3-1115G4 Prozessor (~1,9 GHz@15W, bis zu 4,1 GHz Turbo, 2 Kerne, 4 Threads, 6 MB L3-Cache)

Speicherkapazitäten

- M.2 22x80 M-Schlüsselsteckplatz für bis zur 4. Generation des NVMe SSD
- M.2 22x42 B-Schlüsselsteckplatz für SATA SSD, PCIe x1 oder USB 3.2 Erweiterbarkeit

Systemspeicher

- Zwei DDR4 SODIMM Sockel (Dual-Kanal-DDR4-3200 SODIMMs, 1,2 V, max. 64 GB)

Grafik

Intel® Core™ i7 vPro®, i7-, i5 vPro®- und i5 Prozessormodelle

- Intel® Iris® Xe Grafik

Intel® Core™ i3 Prozessormodelle

- Intel® UHD-Grafik

Konnektivität

- Dual-HDMI 2,0b (4K@60 Hz) mit integriertem CEC pro Port
- Ein Thunderbolt™ 4 Port (einschließlich DP 1,4a und USB 4.0) und ein Thunderbolt™ 3 Port (einschließlich DP 1,4a und USB 4.0) auf ausgewählten SKUs
- Drei USB 3.2 Gen2 Typ A-Ports
- Ein USB 2.0 Typ A-Port
- Intel® Wi-Fi 6 AX201 vPro (i7 vPro- und i5 vPro-Kits), nicht vPro (andere Kits) auf M.2 22x30 E-Schlüsselsteckplatz
- Intel® Ethernet Controller I225-LM 10/100/1000/2500 Mbit/s RJ45 Ethernet
- Dual LAN hohes Modell: Zweiter Intel® Ethernet Controller I225-LM und zwei zusätzliche USB 2.0 Ports auf Erweiterungsmodul

System BIOS

- 256 MB Flash EEPROM mit Intel® Platform Innovation Framework for EFI Plug-and-play
- ACPI V5.0b (Advanced Configuration and Power Interface), SMBIOS 2.5
- Intel® BIOS
- Unterstützung für Intel® Express BIOS Update

Hardwaremanagement-Funktionen

- Separate TPM 2.0 (weltweit und China; nur i7 vPro und i5 vPro Modelle)
- Spannungs- und Temperatursensoren
- ACPI-konforme Energieverwaltungssteuerung

Erweiterungsmöglichkeiten

- Zwei interne USB 2.0 Header (alle USB-Anschlüsse mit einzelner USB-Energiesteuerung)
- Ein RS232-Header für seriellen Port
- Frontseitiger Anschluss mit Vcc5/1A, 5Vsby2A, 3.3Vsby1A

- Erweiterungsschraube mit vorgestanzter Halterung für den Zusatz von 1 DB9-Port oder anderen I/O-Ports zu einem hohen Gehäuse

Ton

- Bis zu 7,1 Multikanal (oder 8-Kanal) digitale Audiokapazität auf HDMI- und DP Typ C-Ports

Erweiterte Funktionen

- Qualifiziert für den Dauerbetrieb
- Verzögerter AC-Start; Autom. CMOS-Rücksetzung; eingehender DC-Spannungsschutz
- Display-Emulation (monitorloses, virtuelles Display, persistente Displays) über HDMI

Betriebssystemkompatibilität

- GRATIS Upgrade auf Windows 11 (sobald verfügbar*)
- Windows 10
- Windows 10 IoT Enterprise
- Verschiedene Linux-Distributionen

Gehäuse- und Mainboardgrößen

Hohes „H“-Gehäuse

- 4,70 x 4,40 x 2,12 Zoll
 - 117 mm x 112 mm x 54 mm
- #### Schmales „K“-Gehäuse
- 4,60 x 4,40 x 1,46 Zoll
 - 117 mm x 112 mm x 37 mm

Mainboard

- 4,09 x 4,01 Zoll
- 104 mm x 102 mm

Stromversorgung

- 12 - 20 VDC ±5 % DC-Eingang an rückseitiger Buchse, interner 2x2 Stromstecker mit OVP/UVP
- 19 VDC Netzteiladapter mit geospezifischen AC-Kabeln (IEC C5-Stecker)

Betriebstemperatur

- 0° ~40° C

Lagertemperatur

- 20 °C bis +40 °C

Sicherheitsbestimmungen und Standards

- IEC/EN/UL 60950-1
- IEC/EN/UL 62368-1

EMC/RF Regelungen und Standards

- FCC Teil 15B/15C/15E
- CISPR/EN 55032/55024
- ICES-003

- VCCI C2
- BSMI CNS 13438
- KN 32/35
- GRATIS CISPR 32
- EN 300 328
- EN 301 893
- EN 300 440
- EN 301 489-1/3/17

- EN 62311

- AS/NZS 4268
- AS/NZS 2772.2
- ARPANSA

Umweltschutzverordnungen

- EU RoHS
- China RoHS
- Taiwan BSMI RoHS
- REACH

Energieeffizienzvorschriften für Mini-PCs

US Energy Star und CEC

EU ErP Directive

China CEL

Südkorea E-Standby

Australien GEMS

Israel MEPS

Japan Energieeinsparungsgesetz

2022年度基準: 15区分, 36.0kWh/年

*Das Gerät weist Windows 10 auf und ist zum kostenlosen Upgrade auf Windows 11 berechtigt oder hat Windows 11 bereits vorinstalliert. Das Upgrade auf Windows 11 wird Ende 2021 bzw. Anfang 2022 an qualifizierte Geräte übermittelt. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Funktionen erfordern spezifische Hardwarekomponenten (siehe aka.ms/windows11-spec). Intel® Wi-Fi 6 (Gig+) Produkte unterstützen optionale 160-MHz-Kanäle und ermöglichen so die schnellstmögliche theoretische Maximalgeschwindigkeit (2402 Mbit/s) für typische PC-Wi-Fi-Produkte mit 2x2 802.11ax. Intel® Wi-Fi 6 (Gig+) Premium-Produkte ermöglichen eine 2- bis 4-mal schnellere theoretische Maximalgeschwindigkeit im Vergleich zu typischen PC-WLAN-Produkten mit 2x2 (1201 Mbit/s) oder 1x1 (600 Mbit/s) 802.11ax, die lediglich die obligatorischen Anforderungen von 80-MHz-Kanälen erfüllen.

Intel® Produkte sind nicht für medizinische, lebensrettende oder lebenserhaltende Verwendungszwecke vorgesehen. Intel kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Spezifikationen und Produktbeschreibungen vornehmen.

Alle angegebenen Termine, Produktbeschreibungen und Daten sind vorläufig, basieren auf gegenwärtigen Erwartungen und können sich jederzeit ändern. Die Verfügbarkeit in verschiedenen Channels kann unterschiedlich sein.

Das jeweilige Intel® NUC Kit kann von der Abbildung abweichen.

DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT WERDEN IN ZUSAMMENHANG MIT INTEL® PRODUKTEN BEREITGESTELLT. DURCH DIESES DOKUMENT WIRD KEINE LIZENZ, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, KRAFT RECHTSSCHWEIGENS ODER IN SONSTIGER WEISE, AUF IRGENDWELCHE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM GEWÄHRT. MIT AUSNAHME DER FÜR DEN VERKAUF DIESER PRODUKTE IN DEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN VON INTEL DARGELEGTEN ANGABEN ÜBERNIMMT INTEL KEINE HAFTUNG.

INTEL SCHLIESST IM ZUSAMMENHANG MIT DEM VERKAUF UND/ODER DER VERWENDUNG VON INTEL® PRODUKTEN JEDE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG ODER GARANTIE AUS, EINSCHLIEßLICH DER HAFTUNG BZW. GARANTIE IN BEZUG AUF DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HANDELSÜBLICHKEIT ODER DIE VERLETZUNG VON PATENTEN, URHEBERRECHTEN ODER ANDEREN RECHTEN AUF GEISTIGES EIGENTUM.

Copyright 2021 © Intel Corporation. Intel, das Intel Logo und andere Intel Markenbezeichnungen sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken oder Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.