



**RAČUNALNIK BB INTEL NUC813BEH2
I3-8109U DDR4 M.2 HDMI
THUNDERBOLT 3 GIGALAN WI-FI**

SKU: NUC813BEH

Kategorije: [Računalniki](#), [Računalniki HP](#),
[Lenovo in ostali](#)

OPIS IZDELKA

Procesor: Intel Core i3 8109U, do 3,6 GHz štirijedrni Core 8. generacije, 4MB cache, 28W TDP

Pomnilnik: 2×DDR4 2400 SO-DIMM, max. 32GB, 1,2V

Grafika: Intel Iris Plus Graphics 655, 1×HDMI 2.0a(4k 60Hz HDR), 1×DisplayPort 1.2 preko USB-C, podpira do 3 zaslone

Zunanji priključki:

Intel Pro 10/100/1000 Gigabit mrežna povezava

4×USB 3.0 (2 spredaj, 2 zadaj)

1×USB-C: Thunderbolt 3 (40 Gbps), USB 3.1 (10 Gbps) in DisplayPort 1.2 via USB-C

1×priključek za slušalke/mikrofon spredaj, Intel HD audio

IR sprejemnik na sprednji strani

micro SD čitalnik kartic

stikalo za vklop/izklop

Notranji priključki:

1× M.2 SSD konektor (22×42 ali 22×80), SATA ali NVMe

1× 2,5" SATA priključek za HDD/SSD do 9,5mm

vgrajena Intel AC 9650 801.ac brezžična mrežna, Dual Band prenosi do 1.73 Gbps

vgrajen Bluetooth 5.0

Velikost: 117 × 112 × 51 mm

Ohišje: črno-sive barve, kombinacija aluminija in plastike, dodan nosilec za VESA montažo

Napajanje: zunanji napajalnik 19V, 90W DC



Podprte tehnologije: Intel AES, podpira Intel Optane module, Intel Virtualization Technology

VEČ PODATKOV

Motherboard

Standard velikosti plošče	UCFF
Podnožje procesorja	BGA 1528
Število procesorjev	1
Serijski procesorja	Intel® Core i3

Procesor

Vgrajeni procesor	Da
Proizvajalec in družina procesorja	8th gen Intel® Core i3
Frekvenca procesorja	3 GHz
Model procesorja	i3-8109U
Litografija procesorja	14 nm
Turbo frekvenca procesorja	3.6 GHz
Število procesorskih jeder	2
Intel Threads	4
L3 predpomnilnika	4 MB
Toplotna Oblikovanje energije (TDP)	28 W

Pomnilnik

Vrsta pomnilniške reže	SO-DIMM
Število pomnilniških rež	2
Največji notranji pomnilnik	32 GB
Hitrost podprtega pomnilnika	2400 MHz
Vrste podprtega pomnilnika	DDR4-SDRAM
Konfiguracija pomnilnika	Dual
Pasovna širina pomnilnika (max)	38.4 GB/s
Napajanje pomnilnika	1.2 V
Možnost ECC	-



Shranjevanje podatkov

Podprte vrste pogonov za shranjevanje podatkov

Shranjevanje velikosti pogon, ki podpira 2.5,M.2

Število shranjevanje pogonov, ki podpirajo 2

Združljive pomnilniške kartice MicroSDXC

Čitalec kartic integriran Da

RAID ravni 0, 1

Grafika

Vgrajen grafični adapter Da

Proizvajalec grafične kartice Intel

Največja grafičnega pomnilnika kartice 32768 MB

Model grafične kartice Iris Plus Graphics 655

Avdio

Standard priklopa zvočnikov 7.1 channels

Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio) Da

Povezljivost

Ethernet LAN Da

Wi-Fi Da

Wi-Fi standardi IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

Bluetooth Da

Bluetooth različica 5.0

Vmesniki

USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity 4

HDMI vhodi 1

USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type-C porti 1

Internal USB 2.0 ports quantity 2

HDMI različica 2.0a

Ethernet LAN (RJ-45) 1

DC priklon Da

Potrošnik infrardeče glave Da

Priklon za slušalke/mikrofon Da



Thunderbolt vrata količina	1
Število priključkov SATA III	2

Razširitvena mesta za kartice

Različica PCI Express slotov	3.0
PCI Express x4 slots	1
Število M.2 (M) slotov	1

Oblika

Vrsta ohišja	UCFF
Barva izdelka	Črna
Vrsta proizvoda	Mini PC barebone
Način hlajenja	Aktivno
Namen uporabe	Poslovni
LED indikatorji	Da
Reža za ključavnico	Da
Način varovanja	Kensington
ARK ID	126150
Varnost	IEC 60950-1, UL 60950-1, EN 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
Skladnost	CISPR 32, FCC, ICES, EN, ETSI EN, AS/NZS, VCCI, KN, CNS, RoHS, WEEE
Družina procesorja	Intel® NUC Kits
Product series	Intel® NUC Kit with 8th Generation Intel® Core Processors
Product codename	BEAN CANYON

Splošno

BIOS tipa	EEPROM
BIOS spomin velikost	64 Mbit
System Management BIOS (SMBIOS) verzija	2.5
Modula zaupanja (TPM)	-
Število podprtih zaslonov	3
Intel Visual BIOS	Da
Posodobitev Intel Express BIOS	Da

Posebne funkcije procesorja

Vgrajene opsijske možnosti	-
Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d,VT-x



Intel Rapid Storage Technology	Da
Intel® vPro Technology	-
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Da
Intel® Quick Sync Video Technology	Da
Intel® InTru 3D Technology	Da
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Da
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Da
Intel Virtualization Technology za režiral I / O (VT-d)	Da
Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Da
Intel 64	Da
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Da
Idle States	Da
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Da
Tehnologije spremljanja toplote	Da
Intel Flex Memory Access	Da
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Da
Intel Trusted izvedba tehnologija	-
Execute Disable Bit	Da
Intel TSX-NI	-
Intel® Secure Key	Da
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	-
Intel® OS Guard	Da
Intel Clear Video Technology	Da
Intel® Optane Memory Ready	Da

Napajanje

Oskrba z električno energijo	External AC adapter
Napajalnik	90 W

Pogoji uporabe

Delovna temperatura (TT)	0 - 40 °C
Temperatura skladiščenja (TT)	-20 - 60 °C

Mere in masa



Širina	117 mm
Globina	112 mm
Višina	51 mm

UPORABNE POVEZAVE

- <https://de.ingrammicro.eu/1M/oneingram-1.9.13.aspx/content/GetPdf.aspx?s=18540833&l=DE>