

MB AsRock Intel Dual-Core J4025M

Šifra: 82785

Kategorija proizvoda: Matične ploče

Proizvođač: ASROCK

Cena: 160,00



- Intel® Dual-Core Processor J4025 (do 2.9 GHz)

Memorija

- Dvokanalna DDR4 memorijska tehnologija
 - 2 x DDR4 DIMM slotovi*
 - Podržava DDR4 2400 / 2133 non-ECC, ne-buffered memoriju
 - Maksimalni kapacitet sistemske memorije: 8GB
- *2GB DRAM po modulu nije podržano.

Intel® Extreme Memory Profile (XMP) nije podržan.

BIOS

- 128Mb AMI UEFI Legal BIOS sa GUI podrškom
- Podržava Plug and Play
- ACPI 5.0 usklađeni događaji buđenja
- Podržava jumperfree
- SMBIOS 3.0 podrška

Grafika

- Integrisana Intel® UHD Graphics 600: 12 EUs unutra (do 700MHz)
- DX12, OpenGL 4.4, OGL ES 3.1, OpenCL 1.2
- HW ubrzanje dekodiranja: HEVC (H.265) 8 bit, HEVC (H.265)10 bit, H.264 @ Lvl5.2 (AVC), JPEG/MJPEG, VP8, VP9 8bit, VP9 10 bit
- HW ubrzanje kodiranja: HEVC (H.265) 8 bit, HEVC (H.265)10 bit, H.264 @ Lvl5.2 (AVC), JPEG/MJPEG, VP8, VP9 8bit
- Tri opcije grafičkog izlaza: D-Sub, DVI-D i HDMI
- Podržava trostruki monitor
- Podržava HDMI 2.0 sa maksimalnom rezolucijom do 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz
- Podržava DVI-D sa maksimalnom rezolucijom do 1920x1200 @ 60Hz
- Podržava D-Sub sa maksimalnom rezolucijom do 2048x1536 @ 60Hz
- Podržava Auto Lip Sync, xvYCC i HBR (High Bit Rate Audio) sa HDMI 2.0 portom (Potrebno je kompatibilan HDMI 2.0 monitor)
- Podržava HDCP 2.2 sa DVI-D i HDMI 2.0 portovima
- Podržava Full HD 1080p Blu-ray (BD) reprodukciju sa DVI-D i HDMI 2.0 portovima

Audio

- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887 Audio Codec)
- Podržava zaštitu od prenapona
- ELNA audio kondenzatori

*Za konfiguraciju 7.1 CH HD Audio, potrebno je koristiti HD prednji panel audio modul i omogućiti funkciju višekanalnog zvuka putem audio drajvera.

LAN

- PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
- Realtek RTL8111E
- Podržava Wake-On-LAN

- Podrška zaštita od munje/ESD
- Podrška Energy Efficient Ethernet 802.3az
- Podrška PXE

Slotovi

- 1 x PCI Express 2.0 x16 slot (PCI-E2: x1 režim)
- 2 x PCI Express 2.0 x1 slotovi
- 1 x M.2 socket (Key E), podrška tip 2230 Intel® CNVi (Integrirani WiFi/BT)

*M.2 PCI Express modul nije podržan.

Skladište

- 2 x SATA3 6.0 Gb/s konektori, podržavaju NCQ, AHCI i Hot Plug

Konektori

- 1 x Print port header
- 2 x COM port headeri
- 1 x Konektor za šasiju i zvučnik
- 1 x CPU ventilatorski konektor (3-pinski)
- 1 x Konektor za ventilator šasije (3-pinski)
- 1 x 24-pinski ATX naponski konektor
- 1 x Prednji panel audio konektor
- 3 x USB 2.0 headeri (Podrška 5 USB 2.0 portova) (Podrška ESD zaštitu)
- 1 x USB 3.2 Gen1 header (Podrška 2 USB 3.2 Gen1 portova) (Podrška ESD zaštitu)

Zadnji panel I/O

- 1 x PS/2 port za miš
- 1 x PS/2 port za tastaturu
- 1 x D-Sub port
- 1 x DVI-D port
- 1 x HDMI port
- 2 x USB 2.0 portova (Podrška ESD zaštitu)
- 2 x USB 3.2 Gen1 portova (Podrška ESD zaštitu)
- 1 x RJ-45 LAN port sa LED (ACT/LINK LED i SPEED LED)
- HD audio priključci: Line in / Prednji zvučnik / Mikrofon

Softver i UEFI

Softver

UEFI

- ASRock Instant Flash

*Ovi alati se mogu preuzeti sa ASRock Live Update & APP Shop.

Podrška za CD

- Drajveri, alati, antivirusni softver (probna verzija), Google Chrome pretraživač i alatna traka

Dodaci

- Brzi vodič za instalaciju, podrška za CD, I/O štit
- 2 x SATA podaci kablovi
- 1 x Šraf za M.2 socket

Hardverski monitor

- Senzor temperature CPU/šasije
- Tahometar ventilatora CPU/šasije
- Tihi ventilator CPU/šasije (Automatsko podešavanje brzine ventilatora šasije prema temperaturi CPU-a)
- Višebrzinska kontrola ventilatora CPU/šasije
- Detekcija otvaranja kućišta
- Praćenje napona: +12V, +5V, +3.3V, CPU Vcore

Form Factor

- Micro ATX Form Factor: 8.9-in x 7.0-in, 22.6 cm x 17.8 cm
- Dizajn sa čvrstim kondenzatorima

OS

- Microsoft Windows® 10 64-bit / 11 64-bit