

Specyfikacje

- Platforma**
- Współczynnik kształtu Micro ATX
 - Konstrukcja kondensatorami stałymi

- CPU**
- Obsługa 8^{-ej} generacji procesorów Intel® Core™ (Socket 1151)
 - Sekcja zasilania 4 Power Phase Design
 - Obsługa technologii Intel® Turbo Boost 2.0

- Chipset**
- Intel® H310

- Pamięć**
- Technologia pamięci Dual Channel DDR4
 - 2 x gniazda DDR4 DIMM
 - Obsługa pamięci DDR4 2666/2400/2133 non-ECC, pamięć niebuforowana
 - Maks. wielkość pamięci systemowej: 32GB
 - Obsługa Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 2.0
 - 15µ połączone styki w gniazdach DIMM

- Gniazdo rozszerzenia**
- 1 x gniazdo PCI Express 3.0 x 16 (tryb PCIE2:x16)*
 - * Obsługa SSD NVMe, jako dysków rozruchowych
 - 1 x gniazdo PCI Express 2.0 x1

- Grafika**
- Wbudowana grafika Intel® UHD i wyjścia VGA są obsługiwane wyłącznie z procesorami, które mają zintegrowane GPU.
 - Obsługa wbudowanej grafiki Intel® UHD: Intel® Quick Sync Video z AVC, MVC (S3D) i MPEG-2 Full HW Encode1, Intel® InTru™ 3D, Intel® Clear Video HD Technology, Intel® Insider™, grafika Intel® UHD
 - DirectX 12
 - Kodowanie/dekodowanie HWA: AVC/H.264, HEVC/H.265 8-bit, HEVC/H.265 10-bit, VP8, VP9 8-bit, VP9 10-bit (tylko dekodowanie), MPEG2, MJPEG, VC-1 (tylko dekodowanie)

H310CM-HDV:

- Opcje trzech wyjść graficznych: D-Sub, DVI-D i HDMI
- * Obsługa do 2 monitorów jednocześnie
- Obsługa HDMI z maks. rozdzielczością do 4K x 2K (4096x2160) przy 30Hz
- Obsługa DVI-D z maks. rozdzielczością do 1920x1200 przy 60Hz
- Obsługa D-Sub z maks. rozdzielczością do 1920x1200 przy 60Hz
- Obsługa Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC i HBR (High Bit Rate Audio) z portami HDMI (Wymagany monitor zgodny z HDMI)
- Obsługa HDCP z portami DVI-D i HDMI
- Obsługa odtwarzania 4K Ultra HD (UHD) z portem HDMI

H310CM-DVS:

- Opcje podwójny wyjść graficznych: D-Sub i DVI-D
- Obsługa DVI-D z maks. rozdzielczością do 1920x1200 przy 60Hz
- Obsługa D-Sub z maks. rozdzielczością do 1920x1200 przy 60Hz
- Obsługa HDCP z portami DVI-D

Audio

- Dźwięk HD 7.1 CH (kodek audio Realtek ALC887)
- * Aby skonfigurować dźwięk 7.1 CH HD wymagane jest użycie modułu panelu czołowego HD i włączenie funkcji dźwięku wielokanałowego za pośrednictwem sterownika audio.
- Obsługa zabezpieczenia przed przepięciami
- Nasadki audio ELNA

LAN

- 1 x PCIE Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
- 1 x Realtek RTL8111H
- Obsługa Wake-On-LAN
- Obsługa zabezpieczenia przed wyładowaniami atmosferycznymi/ESD
- Obsługa Energy Efficient Ethernet 802.3az
- Obsługa PXE

Tylny panel**Wejścia/****Wyjścia**

- 1 x port myszy/klawiatury PS/2
- 4 x porty USB 2.0 (Obsługa zabezpieczenia ESD)
- 2 x porty USB 3.1 Gen1 (Obsługa zabezpieczenia ESD)

- 1 x porty LAN RJ-45 z LED (LED ACT/LINK i LED SPEED)
- Gniazda audio HD: Wejście liniowe / Głośnik przedni / Mikrofon

H310CM-HDV:

- 1 x port D-Sub
- 1 x port DVI-D
- 1 x port HDMI

H310CM-DVS:

- 1 x port D-Sub
- 1 x port DVI-D

Przechowywanie

- 4 x złącza SATA3 6,0 Gb/s, obsługa NCQ, AHCI i Hot Plug

Złącze

- 1 x złącze główkowe TPM
- 1 x złącze główkowe naruszenia obudowy i głośnika
- 1 x złącze wentylatora CPU (4-pinowe)
- * Złącze wentylatora CPU obsługuje wentylator CPU maksymalnym prądem zasilania wentylatora 1A (12W).
- 1 x złącza wentylatora obudowy/pompy wodnej (4-pinowe) (Inteligentne sterowanie prędkością obrotową wentylatora)
- * Złącze wentylatora obudowy/pompy wodnej obsługuje wentylator układu chłodzenia maksymalnym prądem zasilania wentylatora 2A (24W).
- * CHA_FAN1/WP może automatycznie wykrywać, jeśli używany jest wentylator 3-pinowy lub 4-pinowy.
- 1 x 24 pinowe złącze zasilania ATX
- 1 x 8 pinowe złącze zasilania 12 V
- 1 x złącze audio na panelu przednim
- 1 x złącza główkowe USB 2.0 (obsługuje 2 porty USB 2.0) (Obsługa zabezpieczenia ESD)
- 1 x porty główkowe USB 3.1 Gen1 (obsługa 2 portów USB 3.1 Gen1) (obsługa zabezpieczenia ESD)

System operacyjny

- Microsoft® Windows® 10 64-bitowy