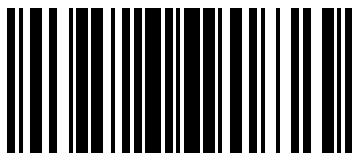


ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Asrock LGA1151-v2 H310 H310CM-DVS тақтасы



5026901

Техникалық сипаттама

Платформа	<ul style="list-style-type: none"> • Micro ATX пішін факторы • Тұтас конденсаторларға негізделген схема
CPU	<ul style="list-style-type: none"> • 8-ші буын Intel® Core™ процессорларына қолдау көрсету (1151 ұясы) • Қуат жүйесі 4 • Intel® Turbo Boost 2.0 технологиясын қолдайды
Чипсет	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® H310
Жад	<ul style="list-style-type: none"> • Екі арналы DDR4 жады • 2 DDR4 DIMM ұясы • ECC емес DDR4 2666/2400/2133 буферленбеген жад модуль-деріне қолдау көрсетіледі. • Максималды жедел жады: 32 ГБ • Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 2.0 нұсқасын қолдайды • Алтын жалатылған (15 мкм) DIMM ұясының контактілері
Кеңейту ұясы	<ul style="list-style-type: none"> • 1 PCI Express 3.0 x16 ұясы (PCIe2:x16 режимі)* * Жүктелетін NVMe SSD дискілері ретінде қолдау көрсетіледі. • 1 PCI Express 2.0 x1 ұясы
Графикалық ішкі жүйе	<ul style="list-style-type: none"> • Кірістірілген Intel® UHD графикасы мен VGA шығыстарына тек кірістірілген графикалық процессорлары бар процессорды пайдаланғанда ғана қолдау көрсетіледі. • Қолдау көрсетілетін кірістірілген Intel® UHD графикасы: AVC, MVC (S3D) және MPEG-2, Intel® InTru™ 3D, Intel® Clear Video HD технологиясы, Intel® Insider™, Intel® HD графикасында толық аппараттық кодтау1 бар Intel® Quick Sync Бейне • DirectX 12 • Микробағдарламаны кодтау/декодтау: AVC/H.264, HEVC/H.265 8бит, HEVC/H.265 10бит, VP8, VP9 8бит, VP9 10бит (тек декодтау), MPEG2, MJPEG, VC- 1 (тек декодтау) <p>H310CM-HDV:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Үш бейне шығысы: D-Sub, DVI-D және HDMI *2 мониторға бір уақытта шығаруды қолдайды • 30 Гц жаңарту жиілігінде 4K × 2K (4096x2160) дейін HDMI қолдауыH310CM-HDV / H310CM-DVS

- DVI-D шығысын барынша қолдайды
- 60 Гц жаңарту жиілігінде 1920x1200 ажыратымдылыққа дейін
- Ең жоғары ажыратымдылықпен D-Sub мүмкіндігін қолдайды
- 1920x1200 @ 60 Гц дейін
- HDMI порты (тиісті HDMI монитормы қажет) арқылы Auto Lip Sync, Deep Color (12 бит/түсті), xvCC және HBR (жоғары бит жылдамдығы аудио) қолдайды.
- DVI-D және HDMI порттары арқылы HDCP қорғау функциясын қолдау
- HDMI порты арқылы 4K Ultra HD (UHD) бейне шығысын қолдайды

H310CM-DVS:

- Екі графикалық шығыс: тәуелсіз дисплей контроллері арқылы DVI-D және D-Sub порттарын қолдау
- 60 Гц жиілікте 1920x1200 дейін максималды ажыратымдылықпен DVI-D қолдауы
- 60 Гц жиілікте 1920x1200 дейін максималды ажыратымдылықпен D-Sub қолдауы
- DVI-D порттары арқылы HDCP қорғау функциясын қолдау

Дыбыс

- 7.1ch жоғары ажыратымдылықтағы аудио (Realtek ALC887 аудио кодекі)
- *7.1ch HD Audio орнату үшін алдыңғы HD аудио панелін пайдаланыңыз және аудио драйверінде көп арналы дыбыс функциясын қосыңыз.
- Электр желісіндегі кернеудің жоғарылауынан қорғау
- ELNA аудио жүйелеріне арналған конденсаторлар

LAN

- PCI-E x1 Гигабит LAN 10/100/1000 Мбит/с
- 1 Realtek RTL8111H
- Жергілікті желіде оятуға қолдау көрсетіледі
- Найзағайдан және ESD қорғанысы
- Energy Efficient Ethernet 802.3az қолдау көрсетеді
- PXE қолдауы бар

Артқы енгізу/шығару порттары

- 1 PS/2 тінтуір/пернетақта порты
- 4 USB 2.0 порты (ESD қорғалған)
- 2 USB 3.1 Gen1 порты (ESD қорғалған)

- Жарық диодтары бар 1 RJ-45 LAN порты (белсенділік/байланыс және жылдамдық)
- HD аудио қосқыштары: кіріс / алдыңғы динамиктер / микрофон

H310CM-HDV:

- 1 D-Sub порты
- 1 DVI-D порты
- 1 HDMI порты

H310CM-DVS:

- 1 D-Sub порты
- 1 DVI-D порты

Сақтау құрылғылары

- 4 x SATA3 6,0 Гб/с порттары, NCQ, AHCI және ыстық swapқа қолдау көрсетіледі

Қосқыштар

- 1 TPM блогы
- Толтырғыш және динамик қосқыштары бар 1 блок
- 1x CPU салқындату желдеткішінің тақырыбы, 4 істікшелі * CPU желдеткішінің тақырыбы 1A (12 Вт) немесе одан аз ток күші бар желдеткішті қолдайды.
- 1 корпус желдеткіші немесе су сорғысының жоғарғы бөлігі (4 істікшелі) (ақылды желдеткіш жылдамдығын басқару)
- * Қосымша корпус желдеткішіне немесе су сорғысына арналған қосқыш ток тұтынуы 2A (24 Вт) аспайтын желдеткішті қолдайды.
- * CHA_FAN1/WP қосқыштары үшін қосылған желдеткіш түрі автоматты түрде анықталады: 3 істікшелі немесе 4 істікшелі.
- 1 ATX қуат қосқышы, 24 істікшелі
- 1 қуат қосқышы 12 В, 8 істікшелі
- 1 алдыңғы аудио ұясы
- 1 x USB 2.0 тақырыбы (ESD қорғанысы бар 2 x USB 2.0 порты)
- 1 USB 3.1 Gen1 тақырыбы (2 USB 3.1 Gen1 порты) (ESD қорғалған)

Операциялық жүйелер

- Microsoft® Windows® 10 (64-бит)