



# Płyta ASRock H310CM-HDV /H310/DDR4/SATA3/USB3.1/PCIe3.0/s.1151/mATX

Indeks: 37794 Producent: ASROCK Kod producenta: H310CM-HDV

Cena: **283.43 zł**

## Opis

### Płyta główna H310CM-HDV s1151 2DDR4 HDMI/DVI/D-SUB uATX

Producent: ASRock

#### Właściwości

- Opis Kodowanie/Dekodowanie HEVC 10-bitWsparcie dla Kodowania/Dekodowania HEVC 10-bit dla znaczącej poprawy jakości obrazu wideo oraz wyższej głębi bitowej.Szafirowa Czerní PCBPCB o kolorze Czystej Czerni. Nowe Szafirowo-Czarne PCB reprezentuje niezwykłą stabilność oraz nadaje płycie tajemniczości. Włókno Szklane Wysokiej Gęstości PCBObwód drukowany wykonany z włókna szklanego o wysokiej gęstości redukuje wielkość szczelin między warstwami PCB, co chroni płytę główną przed przepięciami.4K x 2KStworzony z minimum 3840 x 2160 pikseli, co jest dwukrotnością poziomej i pionowej rozdzielczości formatu 1080p.3 wyjścia graficzneTa pływa wyposażona jest w trzy najczęściej wykorzystywane typy wyjść wideo: D-Sub + DVI + HDMI. Dodatkowo port HDMI wspiera odtwarzanie 4K.Port Pompy WodnejTo nie jest tylko standardowy port wentylatora CPU, możesz do niego podłączyć także pompę wodną! Port zapewnia 1.5A mocy dla obsługi najpopularniejszych pomp wody. Użytkownik może również dostosować napięcie elektryczne pompy, aby uzyskać efektywne chłodzenie przy niskim poziomie hałasu.Kondensatory audio ELNAKto powiedział, że wysokiej jakości dźwięk jest dostępny tylko na płytach głównych z najwyższej półki? ASRock umieścił kondensatory audio marki ELNA na standardowych i najtańszych płytach! W porównaniu z tradycyjnymi kondensatorami, prąd upływu w przypadku produktów firmy ELNA wynosi zaledwie 3uA. To kluczowa sprawa przy eliminacji poziomu szumów i dawaniu satysfakcji nawet najbardziej wybrednym audiofilom.Kondensatory typu SolidASRock wykorzystał stałe kondensatory na tej płycie głównej. Dzięki nim, płyta główna działa stabilniej i posiada dłuższą żywotność.A-TuningA-Tuning to wielofunkcyjne oprogramowanie płyt ASRock z nowym interfejsem, większą liczbą funkcji oraz ulepszeniami.Full Spike ProtectionNiektóre delikatne elementy cyfrowe na płycie głównej są wrażliwe na przepięcia, a wyższe natężenie może spowodować natychmiastową usterkę twojego systemu. ASRock Full Spike Protection zawiera różne technologie chroniące elementy płyty głównej przed uszkodzeniem przez te niespodziewane skoki napięcia.
- Model **H310CM-HDV**
- Gniazdo procesora **LGA1151**
- Rodzina procesora **Intel Core i3**
- Rodzina procesora **Intel Core i5**
- Rodzina procesora **Intel Core i7**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel H310**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **2**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2666 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **32**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 2.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**

- Maksymalna ilość urządzeń SATA 4
- RAID **Nie**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support NCQ, AHCI and Hot Plug**
- Grafika **Supports Intel UHD Graphics Built-in Visuals : Intel Quick Sync Video with AVC, MVC (S3D) and MPEG-2 Full HW Encode1, Intel InTru 3D, Intel Clear Video HD Technology, Intel Insider, Intel UHD Graphics DirectX 12 HWA Encode/Decode: AVC/H.264, HEVC/H.265 8-bit, HEVC/H.265 10-bit, VP8, VP9 8-bit, VP9 10-bit (Decode only), MPEG2, MJPEG, VC-1 Three graphics output options: D-Sub, DVI-D and HDMI\*\* Supports HDMI 1.4 with max. resolution up to 4K x 2K (4096x2160) @ 30Hz Supports DVI-D with max. resolution up to 1920x1200 @ 60Hz Supports D-Sub with max. resolution up to 1920x1200 @ 60Hz Supports Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC and HBR (High Bit Rate Audio) with HDMI 1.4 Port (Compliant HDMI monitor is required) Supports HDCP 2.2 with DVI-D and HDMI 1.4 Ports Supports 4K Ultra HD (UHD) playback with HDMI 1.4 Port**
- Karta dźwiękowa **7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887 Audio Codec)\* Supports Surge Protection ELNA Audio Caps**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s 1 x Realtek RTL8111H Supports Wake-On-LAN Supports Lightning/ESD Protection Supports Energy Efficient Ethernet 802.3az Supports PXE**
- Porty USB na tylnym panelu **6**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **2**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen **12**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Tak**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **1 x D-Sub**
- Złącza zewnętrzne **1 x DVI-D**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Funkcje specjalne **Software ASRock A-Tuning ASRock XFast LAN UEFI ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI ASRock My Favorites in UEFI ASRock Instant Flash ASRock Internet Flash**
- Bios **128Mb AMI UEFI Legal BIOS with multilingual GUI support ACPI 6.0 Compliant wake up events SMBIOS 2.7 Support DRAM, PCH 1.05V Voltage Multi-adjustment**
- Format płyty **micro ATX**
- Wymiary **19.1 cm x 18.8 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

## Parametry

<b>Model</b>	H310CM-HDV
<b>Producent</b>	ASRock
<b>EAN</b>	4717677336405
<b>Chipset</b>	Intel H310

Kod producenta	H310CM-HDV
Obsługiwane procesory	Intel
Typ gniazda procesora	Intel Socket 1151
Standard płyty	Micro ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	32
Liczba slotów pamięci RAM	2
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2666
Złącza na panelu tylnym	inne
Dodatkowe elementy	brak
Szerokość	22
Wysokość	29
Stan	Nowy
Kolor	czarny
Kanały audio	7,1
Załączone wyposażenie	Instrukcja szybkiej instalacji
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.71

## Zdjęcia



