

## Ръководство на потребителя за рекордер Hi-Look NVR-104MH-C и NVR-108MH-C

**HIKVISION**



Това ръководство може да бъде технически неправилно на места или да съдържа грешки при печат. Съдържанието на това ръководство е обект на промяна без предизвестие. Всички актуализации ще бъдат добавени към новата версия на това ръководство. Hikvision има готовност за подобрене или актуализация на продуктите или процедурите, описани в това ръководство.

### I. Съвети за безопасна употреба:


- Тези инструкции имат за цел да гарантират, че потребителят може да използва продукта правилно. Тези инструкции целят да се избегне възможна опасност при употреба или имуществени загуби.



**Опасност:** Възможни са тежки физически наранявания или смърт, ако не следвате всички предупреждения в това ръководство.



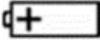
**Внимание:** Възможни са наранявания или имуществени загуби, ако не следвате всички предупреждения в това ръководство.

- Правилното конфигуриране на всички пароли и други настройки за сигурност са отговорност на човека, който инсталира устройството и/или крайния потребител.
- При използването на продукта трябва да сте стриктни и да спазвате всички местни и държавни регулации за електрическа безопасност.
- Не свързвайте няколко устройства към един захранващ адаптер, тъй като претоварването на адаптера може да причини прегряване или опасност от пожар.
- Уверете се, че щепселът е поставен плътно към ел. контакт. Не свързвайте няколко устройства към един захранващ адаптер. Изключете устройството, преди да свързвате и изключвате аксесоари и периферни устройства.
- Опасност от токов удар! Изключете всички източници на захранване преди поддръжка.
- Оборудването трябва да бъде свързано към заземен електрически контакт.
- Контактът трябва да бъде инсталиран в близост до оборудването и да бъде лесно достъпен.
-  показва опасно напрежение и външното окабеляване, свързано към клемите, което изисква инсталиране от инструктирано лице.
- Никога не поставяйте оборудването на нестабилно място. Оборудването може да падне, причинявайки сериозно нараняване или смърт.
- Входното напрежение трябва да отговаря както на SELV (Безопасно свръхниско напрежение), така и на LPS (Ограничен източник на енергия), съгласно стандарта IEC60950-1.
- Висок ток при допир! Свържете към земята, преди да свържете към захранването.
- Ако от устройството излиза дим, миризма или звук, изключете източника на захранване и извадете кабела за захранване. След това се свържете със сервизния център.
- Използвайте устройството заедно с UPS и използвайте препоръчания от фабриката HDD, ако е възможно.
- Този продукт съдържа батерия с размер на монета/бутон. Ако батерията бъде погълната, тя може да причини сериозни вътрешни изгаряния само за 2 часа и може да доведе до смърт.
- Това оборудване не е подходящо за използване на места, където има вероятност да има деца.
- Внимание:** Риск от експлозия, ако батерията бъде заменена с неправилен тип.
- Неправилната подмяна на батерията с неправилен тип може да наруши защитата (например в случай на някои видове литиеви батерии).
- Не изхвърляйте батерията в огън или гореща фурна, не смачквайте или режете механично батерията, което може да доведе до експлозия.

- Не оставяйте батерията в среда с изключително висока температура, което може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ.
- Не излагайте батерията на изключително ниско въздушно налягане, което може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ.
- Изхвърлете използваните батерии според инструкциите.
- Дръжте частите на тялото си далеч от перките на вентилатора и двигателите. Изключете източника на захранване по време на обслужване.
- Дръжте частите на тялото далеч от двигателите. Изключете източника на захранване по време на обслужване.
- Използвайте само захранващи устройства, същите като оригиналния модел, или LPS захранвания със същото напрежение и електрически ток.

#### **Превантивни и предпазни съвети:**

Преди да свържете и работите с вашето устройство, моля, обърнете внимание на следните съвети:

- Устройството е предназначено само за употреба на закрито. Инсталирайте го в добре вентилирана среда без прах и без течности.
- Уверете се, че рекордерът е правилно закрепен към стелаж или рафт. Големите сътресения или сътресения на рекордера в резултат на изпускане могат да причинят повреда на чувствителната електроника в рекордера.
- Оборудването не трябва да се излага на капки или пръски и върху него не трябва да се поставят предмети, пълни с течности, като например вази.
- Върху оборудването не трябва да се поставят източници на открит пламък, като например запалени свещи.
- Вентилацията не трябва да се възпрепятства чрез покриване на вентилационните отвори с предмети като вестници, покривки, завеси и т.н. Отворите никога не трябва да се блокират чрез поставяне на оборудването върху легло, диван, килим или други подобни повърхности.
- За определени модели осигурете правилно окабеляване на клемите за свързване към електрическата мрежа.
- За определени модели оборудването е проектирано, когато е необходимо, модифицирано за свързване към ИТ система за електроразпределение.
-  идентифицира самия държач на батерията и идентифицира позицията на клетката(ите) вътре в държача на батерията.
- + идентифицира положителния извод(и) на оборудване, което се използва с или генерира постоянен ток.
- - идентифицира отрицателния извод(и) на оборудване, което се използва с или генерира постоянен ток.
- Поддържайте минимум 200 мм (7,87 инча) разстояние около оборудването за достатъчна вентилация.
- За определени модели осигурете правилно окабеляване на клемите за свързване към електрическата мрежа.
- Използвайте само захранващи устройства, посочени в ръководството за потребителя.
- USB портът на оборудването се използва само за свързване към мишка, клавиатура, USB флаш устройство или Wi-Fi ключ.
- Използвайте само захранващи устройства, посочени в ръководството за потребителя или инструкциите за потребителя.
- Не докосвайте острите ръбове или ъгли.
- Когато устройството работи над 45 °C (113 °F) или температурата на HDD в S.M.A.R.T. надвишава посочената стойност, моля, уверете се, че устройството работи в хладна среда или сменете HDD(ове), за да направите температурата на HDD в S.M.A.R.T. под посочената стойност.

## **II. Характеристики:**

### **Модел NVR-104MH-C (D) NVR:**

- До 4-канални входове за IP камера
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 видео формати



- До 1-ch@8 MP/3-ch@4 MP/6-ch@1080p декодиращ капацитет
- До 40 Mbps входяща честотна лента
- **Професионализъм и надеждност:**
  - H.265+ компресията ефективно намалява пространството за съхранение с до 75%
- **HD видео изход:**
  - Осигурява едновременни HDMI и VGA изходи
  - HDMI видео изход с резолюция до 4K
- **Съхранение и възпроизвеждане:**
  - 1 SATA интерфейс за HDD връзка (до 8 TB капацитет на HDD)
  - Smart търсене/ Smart възпроизвеждане за подобряване на ефективността на възпроизвеждане
- **Интелигентна функция:**
  - 1-ch Motion Detection 2.0
  - Поддръжка на множество VCA (Анализ на видео съдържание) събития
  - Конфигурируеми специални интелигентни функции на камерата, като например VCA детекция (движение, пресичане на линия, проникване и др.)
- **Достъп до мрежа и Ethernet:**
  - 1 самоадаптивен 10/100 Mbps Ethernet интерфейс
  - HiLookVision за лесно управление на мрежата

#### **Модел NVR-108MH-C (D) NVR:**



- До 8-канален вход за IP камера
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 видео формати
- До 1-ch@8 MP/3-ch@4 MP/6-ch@1080p декодиращ капацитет
- До 80 Mbps входяща честотна лента
- **Професионализъм и надеждност:**
  - H.265+ компресията ефективно намалява пространството за съхранение с до 75%
- **HD видео изход:**
  - Осигурете едновременни HDMI и VGA изходи
  - HDMI видео изход с резолюция до 4K
- **Съхранение и възпроизвеждане:**
  - 1 SATA интерфейс за HDD връзка (до 8 TB капацитет на HDD)
  - Интелигентно търсене/интелигентно възпроизвеждане за подобряване на ефективността на възпроизвеждане
- **Интелигентна функция:**
  - 4-ch Motion Detection 2.0
  - Поддръжка на множество VCA (Анализ на видео съдържание) събития
  - Конфигурируеми специални интелигентни функции на камерата, като например VCA детекция (движение, пресичане на линия, проникване и др.)
- **Достъп до мрежа и Ethernet:**
  - 1 самоадаптивен 10/100 Mbps Ethernet интерфейс
  - HiLookVision за лесно управление на мрежата

### **III. Регулаторна информация:**

2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Всички права са запазени.

Всякаква информация, включително формули, изображения и графики са собственост на Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. или неговите дъщерни дружества (наричани по-долу "Hikvision"). Това ръководство за потребителя (наричано още „Ръководството“) не може да бъде възпроизвеждано, променяно, превеждано или разпространявано частично или изцяло по какъвто и да е начин, без предварителното писмено разрешение на Hikvision.

Освен ако изрично не е посочено друго тук, Hikvision не дава никакви гаранции или изявления, излишно изразени или намекнати, по отношение на това ръководство и информацията, която се съдържа в него.

### Относно това ръководство:

Снимки, диаграми, изображения и цялата друга информация в него е само за описание и обяснение. Информацията в ръководството подлежи на промяна, без предизвестие, поради актуализации на фърмуера или други причини. Моля, намерете най-новата версия на уебсайта на компанията ( [https:// www.hikvision.com/](https://www.hikvision.com/) ).

Моля, използвайте това ръководство за потребителя под ръководството на професионалисти.

### Потвърждение за търговски марки:

Търговската марка **HiLook** и другите търговски марки и лога Hikvision са собственост на Hikvision в различни юрисдикции. Други споменати търговски марки и лога са собственост на съответните им собственици.



Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.

### Правен отказ от отговорност:

В максималната допустима от приложимите закони степен, описаният продукт с неговите хардуерни, софтуерни и фирмуерни компоненти се предоставя „както е“ и с „всички грешки и неизправности“. HIKVISION не дава гаранции, изрични или намекнати, включително без ограничения за продаваемостта, задоволителното качество или приложимостта за конкретна цел. Използването на този продукт от вас е на ваш собствен риск. В никакъв случай HIKVISION не отговаря за вас при специални, последователни, инцидентни или непреки щети, включително щети като загуба на бизнес печалби, прекъсвания на бизнеса, загуба на записани данни, прекратяване на употребата на данни, загубени печалби и разходи за инсталация, премахване на каквито и да е продукти, инсталирането на продукти за замяна и всяка инспекция, тестване или преобразуване, които са причинени от дефект, ремонт или замяна на продукти, които се правят в следствие на дефект в продукта, грешки на системите или загуба на документация, независимо дали са базирани на нарушение на договора, деликт (непозволено увреждане) (включително небрежност), отговорност на продукта или по-друг начин имат връзка с използването на продукта, дори ако HIKVISION е бил посъветван относно такива възможни загуби или повреди. Вие потвърждавате, че естеството на интернет представлява риск за сигурността и HIKVISION не носи никаква отговорност за неправилна работа, изтичане на лични данни или други щети в резултат от кибератаки, хакерски атаки, вируси или други интернет рискове за сигурността. Независимо от това HIKVISION ще предостави своевременна техническа поддръжка, ако такава е изисквана.

Законите за наблюдение варират спрямо юрисдикцията им. Преди да използвате този продукт трябва да проверите всички приложими закони във вашата юрисдикция, за да сте сигурни, че използвате този продукт законно. HIKVISION не носи отговорност в случай на незаконна/неправомерна употреба на този продукт. В случай на противоречия между това ръководство и приложимото законодателство, приложимото законодателство взема превес.



Този продукт и ако е приложимо, аксесоарите към него, са маркирани с "CE" и отговарят на приложимите хармонизирани европейски закони, които са изброени в Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост (преработен текст), Текст от значение за ЕИП, на Директива 2014/35/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, Текст от значение за ЕИП и на Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 година относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване, Текст от значение за ЕИП.



**Директива 2012/19/ЕС** на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО), Текст от значение за ЕИП: Продуктите, които са маркирани с този символ не бива да бъдат изхвърляни като несортирани битови отпадъци в Европейският съюз. За правилно рециклиране, върнете този продукт на вашия местен доставчик при закупуване на еквивалентни нови продукти или го изхвърлете на определено място за събиране на отпадъци. За повече информация вижте: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



**Директива 2006/66/ЕО** на Европейския парламент и на Съвета от 6 септември 2006 година относно батерии и акумулатори и отпадъци от батерии и акумулатори, и за отмяна на Директива 91/157/ЕИО, Текст от значение за ЕИП: Този продукт съдържа батерия, която не бива да бъде изхвърляна като несортирани битови отпадъци в Европейския съюз. Вижте документацията на продукта за конкретна информация за батерията. Върху батерията може да бъде написан следния символ, който индикира: кадмий (Cd), олово (Pb) или живак (Hg). За правилно рециклиране, моля върнете батерията на вашия търговец или я занесете в определен пункт за събиране на батерии. За повече информация вижте: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

Може да намерите допълнителна информация за това устройство на [www.polycomp.bg](http://www.polycomp.bg)