



# LED Full-Color Display Controller

Quick Start Guide



---

# Contents

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>English</b>          | <b>1</b>  |
| <b>Français</b>         | <b>4</b>  |
| <b>Deutsch</b>          | <b>7</b>  |
| <b>Español</b>          | <b>10</b> |
| <b>Italiano</b>         | <b>13</b> |
| <b>Português</b>        | <b>16</b> |
| <b>Nederlands</b>       | <b>19</b> |
| <b>Čeština</b>          | <b>22</b> |
| <b>Dansk</b>            | <b>25</b> |
| <b>Magyar</b>           | <b>28</b> |
| <b>Polski</b>           | <b>31</b> |
| <b>Română</b>           | <b>34</b> |
| <b>Slovenčina</b>       | <b>37</b> |
| <b>Bahasa Indonesia</b> | <b>40</b> |
| <b>ಕನ್ನಡ</b>            | <b>43</b> |
| <b>Türkçe</b>           | <b>47</b> |
| <b>Русский</b>          | <b>50</b> |
| <b>Українська</b>       | <b>53</b> |

---

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

This Manual is the property of Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. or its affiliates (hereinafter referred to as "Hikvision"), and it cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of Hikvision. Unless otherwise expressly stated herein, Hikvision does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual, any information contained herein.

## About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the Hikvision website (<https://www.hikvision.com>). Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

## Trademarks

- **HIKVISION** and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions.
- Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.
- **HDMI** The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

## Disclaimer

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKVISION BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED. YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.

## Regulatory Information

### FCC Information

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**FCC compliance:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### FCC Conditions

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## EU Conformity Statement



This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see:

[www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see:

[www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### Industry Canada ICES-003 Compliance

This device meets the CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) standards requirements.

### Safety Instruction

You must carefully read the safety instructions before using and installing the product.

#### Warnings & Cautions:

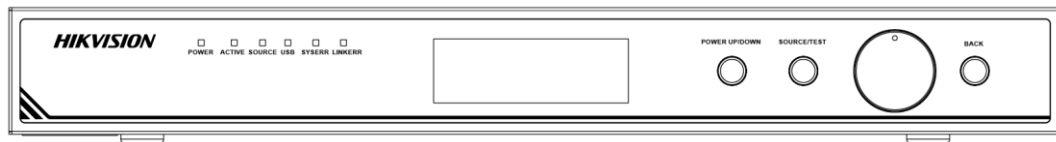
- This is a class A product and may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.
- In the use of the product, you must be in strict compliance with the electrical safety regulations of the nation and region.
- The equipment shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the equipment.
- CAUTION: To reduce the risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse.
- CAUTION: Double pole/Neutral fusing. After operation of the fuse, parts of the equipment that remain energized might represent a hazard during servicing.
- The equipment must be connected to an earthed mains socket-outlet.
- Ensure correct wiring of the terminals for connection to an AC mains supply.
- ⚡ indicates hazardous live and the external wiring connected to the terminals requires installation by an instructed person.
- The equipment has been designed, when required, modified for connection to an IT power distribution system.
- This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.
- CAUTION: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Improper replacement of the battery with an incorrect type may defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).
- Do not dispose of the battery into fire or a hot oven, or mechanically crush or cut the battery, which may result in an explosion.
- Do not leave the battery in an extremely high temperature surrounding environment, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Do not subject the battery to extremely low air pressure, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Dispose of used batteries according to the instructions.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the equipment.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc. The openings shall never be blocked by placing the equipment on a bed, sofa, rug or other similar surface.
- Keep a minimum 20 cm distance around the equipment for sufficient ventilation.
- The USB port of the equipment is used for connecting to a mouse, a keyboard, or a USB flash drive only.
- This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.
- Install the equipment according to the instructions in this manual.
- To prevent injury, this equipment must be securely installed in the cabinet in accordance with the installation instructions.
- Keep body parts away from fan blades. Disconnect the power source during servicing.
- Keep 90° when moving or using the equipment.

## Overview

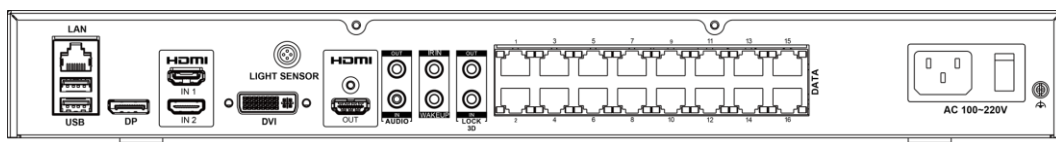
LED Full-Color Display Controller can be used with the full-color display units to achieve a seamless video wall in any dimensions. It is applicable to the meeting room, studio, gym, airport, bank, advertisement, family cinema, etc.

## Interface

The interfaces of LED display controller may vary with product model. The following figures are for illustration purpose only.



| Indicator     | Description   | Indicator   | Description   |
|---------------|---|-------------|---|
| POWER         | Power indicator   | ACTIVE      | Active status indicator   |
| SOURCE        | Signal source status indicator  | USB         | USB indicator   |
| SYSEAR        | System error indicator  | LINKERR     | Link error indicator  |
| LCD Panel     | Display information such as brightness, device IP, input/output resolution, signal source type, menu lock status  | Knob        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Mode (not the Menu Mode): rotate right/left to adjust brightness</li> <li>Menu Mode: rotate right/left to select menu item; press to select or enter next menu</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Long press: unlock the menu lock and press the knob to enter menu mode</li> <li>Short press: back to the previous menu or the main menu</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Long press: enter the image test mode</li> <li>Short press: switch the signal source</li> </ul>  |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Long press: put the device to sleep</li> <li>Short press: wake the device</li> </ul>   | ---         | ---   |



| Interface      | Description                 | Interface    | Description            | Interface | Description     |
|----------------|-----------------------------|--------------|------------------------|-----------|-----------------|
| LAN            | Network signal input        | USB          | USB interface          | DP        | DP interface    |
| HDMI IN 1/IN 2 | HDMI signal input 1/input 2 | LIGHT SENSOR | Light sensor interface | DVI       | DVI interface   |
| HDMI OUT       | HDMI signal output          | AUDIO IN/OUT | Audio input/output     | IR IN     | Infrared input  |
| WAKEUP         | Wakeup interface            | 3D OUT       | 3D signal output       | 3D IN     | 3D signal input |
| DATA           | 16 network port output      | Power        | 110 to 220 VAC         | ---       | ---             |

## Activation and Login

Run the client and activate the desired device using password. Go to the login interface and enter IP address, port No., user name, and password to log in.

## © 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.

Ce manuel appartient à Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. ou ses filiales (ci-après dénommé « Hikvision ») et ne peut pas être reproduit, modifié, traduit, ou publié, en partie ou dans sa totalité, en aucune façon que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Hikvision. Sauf indication contraire expresse dans le présent document, Hikvision ne donne aucune garantie ou ne fait aucune représentation, expresse ou implicite, concernant le manuel, ou les informations qu'il contient.

### À propos de ce manuel

Ce manuel fournit des instructions d'utilisation et de gestion du produit. Les images, les tableaux, les figures et toutes les autres informations ci-après ne sont données qu'à titre de description et d'explication. Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis, en raison d'une mise à jour d'un micrologiciel ou pour d'autres raisons. Veuillez trouver la dernière version de ce manuel sur le site Internet de Hikvision (<https://www.hikvision.com>).

Veuillez utiliser ce mode d'emploi avec les conseils et l'assistance de professionnels spécialement formés dans la prise en charge de ce produit.

### Marques déposées

- **HIKVISION** et d'autres marques de commerce et logos de Hikvision appartiennent à Hikvision dans divers pays.
- Toutes les autres marques et tous les logos mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
-  Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

### Clause d'exclusion de responsabilité

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI EN VIGUEUR, LE PRÉSENT MANUEL ET LE PRODUIT DÉCRIT, AINSI QUE SON MATÉRIEL, SES LOGICIELS ET SES MICROLOGICIELS, SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « AVEC TOUS LES DÉFAUTS ET ERREURS ». HIKVISION NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOS PROPRES RISQUES. EN AUCUN CAS HIKVISION NE SERA TENU RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU INDIRECT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS D'ENTREPRISE, À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, OU LA PERTE DES DONNÉES, LA CORRUPTION DES SYSTÈMES, OU LA PERTE DES DOCUMENTS, S'ILS SONT BASÉS SUR UNE VIOLATION DE CONTRAT, UNE FAUTE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS, OU AUTRE, EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI HIKVISION A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE TELLE PERTE.

VOUS RECONNAISSEZ QUE LA NATURE D'INTERNET EST SOURCE DE RISQUES DE SÉCURITÉ INHÉRENTS, ET HIKVISION SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL, DIVULGATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES OU AUTRES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE CYBERATTAQUE, D'UN PIRATAGE INFORMATIQUE, D'UNE INFECTION PAR DES VIRUS, OU AUTRES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS À INTERNET ; TOUTEFOIS, HIKVISION FOURNIRA UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LES DÉLAIS, LE CAS ÉCHÉANT.

VOUS ACCEPTEZ D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT À L'ENSEMBLE DES LOIS EN VIGUEUR. IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE VEILLER À CE QUE VOTRE UTILISATION SOIT CONFORME À LA LOI APPLICABLE. IL VOUS APPARTIEN SURTOUT D'UTILISER CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI NE PORTE PAS ATTEINTE AUX DROITS DE TIERS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DROITS DE PUBLICITÉ, LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, OU LA PROTECTION DES DONNÉES ET D'AUTRES DROITS À LA VIE PRIVÉE. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION FINALE INTERDITE, NOTAMMENT LA MISE AU POINT OU LA PRODUCTION D'ARMES DE DESTRUCTION MASSIVE, LA MISE AU POINT OU LA FABRICATION D'ARMES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES, LES ACTIVITÉS DANS LE CONTEXTE LIÉ AUX EXPLOSIFS NUCLÉAIRES OU AU CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE DANGEREUX, OU SOUTENANT LES VIOLATIONS DES DROITS DE L'HOMME.

EN CAS DE CONFLIT ENTRE CE MANUEL ET LES LOIS EN VIGUEUR, CES DERNIÈRES PRÉVALENT.

### Réglementation

#### Déclaration de conformité UE



Ce produit et, le cas échéant, les accessoires fournis portent la marque « CE » attestant leur conformité aux normes européennes harmonisées en vigueur regroupées sous la directive sur les émissions électromagnétiques 2014/30/EU, la directive sur les basses tensions 2014/35/EU et la directive RoHS 2011/65/EU.



2012/19/UE (directive DEEE) : Dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué. Pour un recyclage adéquat, remettez ce produit à votre revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-le dans un lieu de collecte prévu à cet effet. Pour plus de précisions, rendez-vous sur : [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/CE (directive sur les batteries) : Ce produit renferme une batterie qui ne doit pas être déposée dans une déchèterie municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué, dans l'Union européenne. Pour plus de précisions sur la batterie, reportez-vous à sa documentation. La batterie porte le pictogramme ci-contre, qui peut inclure la mention Cd (cadmium), Pb (plomb) ou Hg (mercure). Pour la recycler correctement, renvoyez la batterie à votre revendeur ou déposez-la dans un point de collecte prévu à cet effet. Pour plus de précisions, rendez-vous sur : [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Consignes de sécurité

Vous devez lire attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser et d'installer le produit.

### Avertissements et précautions :

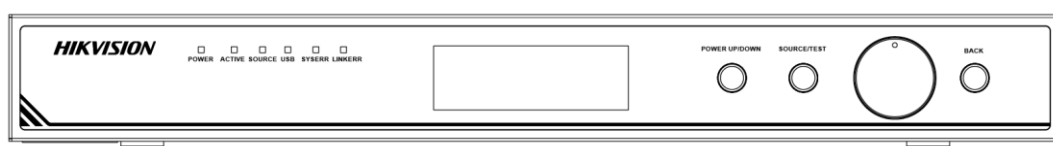
- Cet appareil est un produit de classe A, et peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à devoir prendre des mesures adéquates.
- En utilisant le produit, vous devez respecter la réglementation relative à la sécurité électrique de votre pays ou région.
- L'équipement ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme un vase, ne doit être placé sur l'équipement.
- ATTENTION : Pour réduire le risque d'incendie, remplacez-le uniquement par un fusible de même type et de même calibre.
- ATTENTION : Fusible bipolaire/neutre. Après l'activation du fusible, les parties de l'équipement qui restent sous tension peuvent représenter un danger pendant une opération d'entretien.
- L'équipement doit être connecté à une prise de courant reliée à la terre.
- Assurez-vous d'effectuer un câblage approprié des bornes pour un branchement à une alimentation secteur.
- ⚡ Indique une tension dangereuse ; le câblage externe connecté aux bornes doit être installé par une personne qualifiée.
- L'équipement a été conçu, lorsque nécessaire, et modifié pour être connecté à un système de distribution d'électricité informatique.
- Cet équipement n'est pas adapté à un usage dans les endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- ATTENTION : Il y a un risque d'explosion lorsque la pile est remplacée par une pile de type incorrect.
- Remplacer une pile par une pile du mauvais type peut conduire à l'annulation d'une protection (par exemple, dans le cas de certains types de batterie au lithium).
- Ne jetez pas une batterie au feu ou dans un four chaud, ni ne broyez mécaniquement ou découpez une batterie, car cela pourrait engendrer une explosion.
- Ne laissez pas une batterie dans un environnement ambiant extrêmement chaud, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- N'exposez pas une batterie à des pressions atmosphériques extrêmement basses, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Éliminez les batteries usagées conformément aux instructions.
- Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'équipement.
- La ventilation ne doit pas être entravée en couvrant les ouvertures de ventilation avec des articles tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc. Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées en plaçant l'équipement sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire.
- Gardez un espace minimum de 20 cm autour de l'équipement pour assurer une ventilation suffisante.
- Le port USB de l'équipement est uniquement utilisé pour la connexion d'une souris, d'un clavier ou d'une clé USB.
- Cet équipement n'est pas adapté à un usage dans les endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Installez l'équipement conformément aux instructions de ce manuel.
- Afin d'éviter toute blessure, cet équipement doit être correctement installé dans l'armoire selon les instructions d'installation.
- Tenez les parties du corps éloignées des pales du ventilateur. Débranchez la source d'alimentation pendant l'opération d'entretien.
- Gardez l'équipement à un angle de 90° lorsque vous déplacez ou utilisez celui-ci.

## Vue d'ensemble

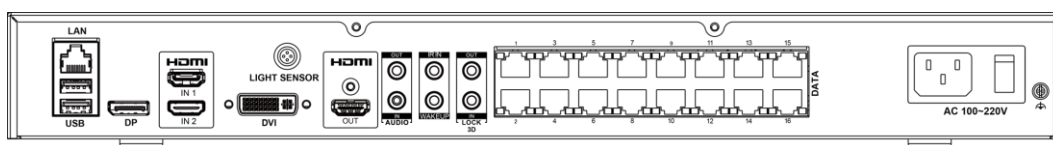
Le contrôleur d'affichage couleur LED peut être utilisé avec les unités d'affichage couleur pour obtenir un mur vidéo homogène dans toutes les dimensions. Il convient aux salles de réunion, studios, salles de sport, aéroports, banques, à la publicité, au home cinéma, etc.

## Interface

Les interfaces du contrôleur d'affichage LED peuvent varier selon le modèle du produit. Les figures ci-dessous sont présentées uniquement à des fins d'illustration.



| Indicateur    | Description   | Indicateur  | Description   |
|---------------|---|-------------|---|
| POWER         | Voyant d'alimentation   | ACTIVE      | Indicateur d'état actif   |
| SOURCE        | Indicateur d'état de la source du signal  | USB         | Indicateur USB  |
| SYSERR        | Indicateur d'erreur système   | LINKERR     | Indicateur d'erreur de liaison  |
| Écran LCD     | Affiche des informations telles que la luminosité, l'adresse IP de l'appareil, la résolution d'entrée/sortie, le type de source de signal, l'état de verrouillage du menu   | Bouton      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mode Normal (pas le mode Menu) : tourner vers la gauche/droite pour régler la luminosité</li> <li>Mode Menu : tourner vers la gauche/droite pour sélectionner un élément du menu ; appuyer pour sélectionner ou accéder au menu suivant</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pression longue : déverrouiller le menu et appuyer sur le bouton pour accéder au mode Menu</li> <li>Pression courte : retour au menu précédent ou au menu principal</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pression longue : accéder au mode de test d'image</li> <li>Pression courte : changer de source de signal</li> </ul>  |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pression longue : mettre l'appareil en veille</li> <li>Pression courte : réveiller l'appareil</li> </ul>   | ---         | ---   |



| Interface      | Description               | Interface    | Description                     | Interface | Description         |
|----------------|---------------------------|--------------|---------------------------------|-----------|---------------------|
| LAN            | Entrée de signal réseau   | USB          | Interface USB                   | DP        | Interface DP        |
| HDMI IN 1/IN 2 | Entrée de signal HDMI 1/2 | LIGHT SENSOR | Interface de capteur de lumière | DVI       | Interface DVI       |
| HDMI OUT       | Sortie de signal HDMI     | AUDIO IN/OUT | Entrée/sortie audio             | IR IN     | Entrée infrarouge   |
| WAKEUP         | Interface de réveil       | 3D OUT       | Sortie de signal 3D             | 3D IN     | Entrée de signal 3D |
| DATA           | 16 sorties de port réseau | Alimentation | 110 à 220 V CA                  | ---       | ---                 |

## Activation et connexion

Exécutez le client et activez l'appareil souhaité à l'aide du mot de passe. Accédez à l'interface de connexion et saisissez l'adresse IP, le numéro de port, le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter.



© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.


Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. oder ihrer Tochtergesellschaften (im Folgenden als „Hikvision“ bezeichnet) und sie darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Hikvision weder ganz noch teilweise reproduziert, geändert, übersetzt oder verteilt werden. Sofern hier nicht ausdrücklich anders angegeben, bietet Hikvision keine ausdrücklichen oder implizierten Garantien, Gewährleistungen oder Darstellungen bezüglich der Bedienungsanleitung und der darin enthaltenen Informationen.

## Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung beinhaltet Anleitungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle sonstigen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erklärung. Die Änderung der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ist aufgrund von Firmware-Aktualisierungen oder aus anderen Gründen vorbehalten. Die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.com>).

Bitte verwenden Sie diese Bedienungsanleitung unter Anleitung und Unterstützung von Fachleuten, die für den Support des Produkts geschult sind.

## Markenzeichen

- **HIKVISION** und andere Marken und Logos von Hikvision sind das Eigentum von Hikvision in verschiedenen Ländern.
- Andere hier erwähnte Marken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
-  Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Handelsnamen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

## Haftungsausschluss

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE WERDEN, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IN DER „VORLIEGENDEN FORM“ UND MIT „ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN“ BEREITGESTELLT. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE NUTZUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF IHRE EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT DARAUF BESCHRÄNKT, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN HIKVISION ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN ODER VERLUSTE INFORMIERT WAR.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN BEINHÄLTET. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENVERLUST ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS CYBERANGRIFFEN, HACKERANGRIFFEN, VIRUSINFESTION ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN IM INTERNET ERGEBEN. HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHEM SUPPORT LEISTEN.

SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT SO ZU VERWENDEN, DASS DIE RECHTE DRITTER NICHT VERLETZT WERDEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MENSCHENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEDLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

IM FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG UND GELTENDEM RECHT IST LETZTERES MASSGEBLICH.

## Behördliche Informationen

### EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt und – gegebenenfalls – das mitgelieferte Zubehör tragen das „CE“-Kennzeichen und entsprechen daher den anwendbaren harmonisierten europäischen Normen, die in der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU aufgeführt sind.



2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien.

Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Sicherheitshinweis

Lesen Sie die Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt verwenden und installieren.

### Warnungen und Sicherheitshinweise:

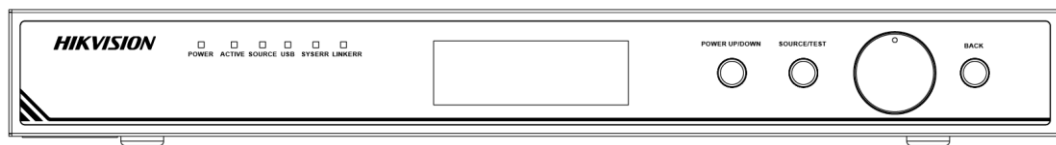
- Dies ist ein Produkt der Klasse A und es kann Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Nutzer verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.
- Bei der Verwendung des Produkts müssen die elektrischen Sicherheitsbestimmungen des Landes oder der Region strikt eingehalten werden.
- Das Gerät vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten schützen. Auf dem Gerät dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, wie z. B. Vasen, abgestellt werden.
- ACHTUNG: Um die Feuergefahr zu verringern, ersetzen Sie Sicherungen nur durch Sicherungen des gleichen Typs und der gleichen Leistung.
- ACHTUNG: Zweipolige/Neutral-Sicherung. Nach dem Ansprechen der Sicherung können Teile des Geräts, die unter Spannung bleiben, bei der Wartung eine Gefahr darstellen.
- Das Gerät muss an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden.
- Achten Sie auf die korrekte Verkabelung der Klemmen für den Anschluss an ein Wechselstromnetz.
- ⚡ weist auf eine gefährliche Spannung hin, die externe Verkabelung muss von einer Fachkraft vorgenommen werden.
- Das Gerät wurde, falls erforderlich, für den Anschluss an ein IT-Stromverteilungssystem angepasst.
- Das Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten.
- ACHTUNG: Bei Austausch der Batterie durch einen falschen Typ besteht Explosionsgefahr.
- Unsachgemäßer Austausch einer Batterie durch einen falschen Typ kann eine Schutzvorrichtung umgehen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen).
- Batterien nicht durch Verbrennen, in einem heißen Ofen oder Zerkleinern oder Zerschneiden entsorgen. Das kann zu einer Explosion führen.
- Bewahren Sie Batterien nicht in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur auf. Das kann zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.
- Setzen Sie Batterien keinem extrem niedrigen Luftdruck aus. Das kann zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend der Anleitung.
- Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf dem Gerät ab.
- Die Belüftung darf nicht durch Abdecken der Lüftungsöffnungen mit Gegenständen behindert werden, wie z. B. Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge usw. Die Öffnungen dürfen niemals dadurch blockiert werden, indem das Gerät auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird.
- Halten Sie einen Mindestabstand von 20 cm um das Gerät herum ein, um ausreichende Belüftung zu gewährleisten.
- Der USB-Anschluss des Geräts wird nur zum Anschluss einer Maus, einer Tastatur oder eines USB-Flash-Laufwerks verwendet.
- Das Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten.
- Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß der Installationsanleitung sicher in einem Schrank installiert werden.
- Halten Sie Körperteile von den Lüfterflügeln fern. Unterbrechen Sie die Stromversorgung während der Wartung.
- Halten Sie das Gerät aufrecht, wenn Sie es umsetzen oder verwenden.

## Überblick

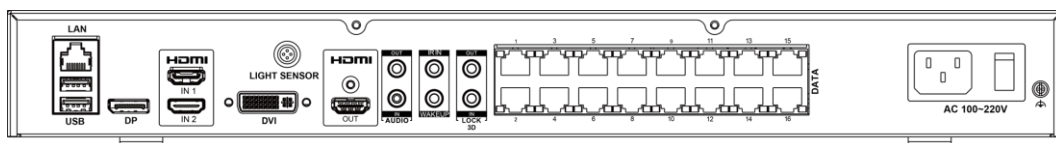
Der LED-Vollfarb-Display-Controller kann mit Vollfarb-Displaygeräten verwendet werden, um eine nahtlose Videowand in beliebigen Abmessungen zu erhalten. Er ist für Konferenzräume, Studios, Fitnessstudios, Flughäfen, Banken, Werbung, Heimkinos usw. geeignet.

## Anschluss

Die Anschlüsse des LED-Display-Controllers können je nach Modell variieren. Die folgenden Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung.



| Statusanzeige  | Beschreibung  | Statusanzeige | Beschreibung   |
|----------------|---|---------------|--|
| POWER          | Betriebsanzeige   | ACTIVE        | Aktive Statusanzeige   |
| SOURCE         | Signalquellen-Statusanzeige   | USB           | USB-Anzeige  |
| SYSERR         | Systemfehleranzeige   | LINKERR       | Verknüpfungsfehleranzeige  |
| LCD-Bildschirm | Anzeigedaten wie Helligkeit, Geräte-IP, Eingangs-/Ausgangsaufösung, Signalquellentyp, Menüsperrstatus   | Drehknopf     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Normalmodus (nicht Menümodus): Nach rechts/links drehen, um die Helligkeit einzustellen</li> <li>Menümodus: Nach rechts/links drehen, um einen Menüpunkt auszuwählen; drücken, um das nächste Menü auszuwählen oder aufzurufen</li> </ul> |
| BACK           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gedrückt halten: Menüsperr aufheben und drücken, um den Menümodus aufzurufen</li> <li>Kurz drücken: Rückkehr in das vorherige Menü oder das Hauptmenü</li> </ul> | SOURCE/TEST   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gedrückt halten: Bildtestmodus aufrufen</li> <li>Kurz drücken: Signalquelle umschalten</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gedrückt halten: Gerät in den Standby-Modus versetzen</li> <li>Kurz drücken: Gerät aufwecken</li> </ul>  | ---           | ---  |



| Anschluss      | Beschreibung                    | Anschluss    | Beschreibung                | Anschluss | Beschreibung     |
|----------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|------------------|
| LAN            | Netzwerksignaleingang           | USB          | USB-Anschluss               | DP        | DP-Anschluss     |
| HDMI IN 1/IN 2 | HDMI-Signaleingang 1/ Eingang 2 | LIGHT SENSOR | Anschluss für Lichtsensoren | DVI       | DVI-Anschluss.   |
| HDMI OUT       | HDMI-Signalausgang              | AUDIO IN/OUT | Audioeingang/-ausgang       | IR IN     | Infrarot-Eingang |
| WAKEUP         | Wake-up-Anschluss               | 3D OUT       | 3D-Signalausgang            | 3D IN     | 3D-Signaleingang |
| DATA           | 16 Netzwerkausgänge             | Strom        | 110 bis 220 V/AC            | ---       | ---              |

## Aktivierung und Anmeldung

Starten Sie den Client und aktivieren Sie das gewünschte Gerät mit Passwort. Navigieren Sie in das Anmeldemenü und geben Sie IP-Adresse, Portnummer, Benutzername und Passwort ein, um sich anzumelden.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Este manual es propiedad de Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. o de sus afiliadas (en adelante "Hikvision"), y no se puede reproducir, cambiar, traducir o distribuir, de forma parcial o total, por ningún medio, sin el permiso escrito de Hikvision. A menos que se indique expresamente lo contrario, Hikvision declina toda garantía o declaración, expresa o implícita, sobre este manual o su contenido.

### Sobre este manual

Este manual incluye las instrucciones de utilización y gestión del producto. Las figuras, gráficos, imágenes y cualquier otra información que encontrará en lo sucesivo tienen únicamente fines descriptivos y aclaratorios. La información incluida en el manual está sujeta a cambios, sin aviso previo, debido a las actualizaciones de software u otros motivos. Busque la última versión de este manual en la página web de Hikvision (<https://www.hikvision.com>).

Utilice este manual con la guía y asistencia de profesionales capacitados en el soporte del producto.

### Marcas registradas

- **HIKVISION** y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son propiedad de Hikvision en diferentes jurisdicciones.
- Las demás marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.
- **HDMI** Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

### Descargo de responsabilidad

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO —INCLUIDOS SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE— SE SUMINISTRAN «TAL CUAL» Y «CON TODOS SU FALLOS Y ERRORES». HIKVISION NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A MODO ENUNCIATIVO, COMERCIALIZACIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO QUE HAGA DEL PRODUCTO CORRE BAJO SU ÚNICO RIESGO. EN NINGÚN CASO, HIKVISION PODRÁ CONSIDERARSE RESPONSABLE ANTE USTED DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE LOS SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO CUANDO HIKVISION HAYA RECIBIDO UNA NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE DICHO DAÑOS O PÉRDIDAS.

USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS DE SEGURIDAD INHERENTES Y HIKVISION NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FILTRACIONES DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUES CIBERNÉTICOS, ATAQUES DE HACKERS, INFECCIONES DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET; SIN EMBARGO, HIKVISION PROPORCIONARÁ APOYO TÉCNICO OPORTUNO DE SER NECESARIO.

USTED ACEPTA USAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y SOLO USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL USO CUMPLA CON DICHAS LEYES. EN ESPECIAL, USTED ES RESPONSABLE DE USAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, DERECHOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS RELATIVOS A LA PRIVACIDAD. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, NINGUNA ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON ALGÚN EXPLOSIVO NUCLEAR O EL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO O EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.

EN CASO DE HABER CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

### Información normativa

#### EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt und – gegebenenfalls – das mitgelieferte Zubehör tragen das „CE“-Kennzeichen und entsprechen daher den anwendbaren harmonisierten europäischen Normen, die in der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU aufgeführt sind.



2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien.

Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Instrucciones de seguridad

Es necesario leer las instrucciones de seguridad antes de usar e instalar el producto.

## Advertencias y precauciones:

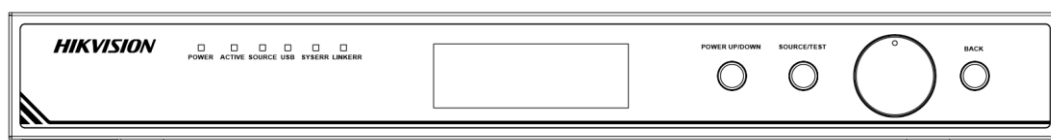
- Este es un producto de clase A que puede ocasionar interferencias de radio, en cuyo caso es posible que se le pida al usuario que adopte las medidas adecuadas.
- Para usar el producto debe cumplir estrictamente con la normativa de seguridad eléctrica de su país y región.
- No se expondrá el equipo a goteos ni salpicaduras y no se colocarán sobre él objetos llenos de líquidos, como jarrones.
- PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio, reemplace el fusible por otro del mismo tipo y clasificación.
- PRECAUCIÓN: Sistema de fusible de doble polo/neutro. Después de manipular el fusible, las partes del equipo que permanecen alimentadas pueden representar un peligro durante la reparación.
- El equipo debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Asegúrese de que el cableado de los terminales para la conexión a una fuente de alimentación de CA sea correcto.
- ⚡ Indica circuitos bajo tensión (peligro de electrocución) y que la instalación del cableado externo conectado a los terminales debe estar a cargo de una persona cualificada.
- El equipo ha sido diseñado, cuando es necesario, con modificaciones para conectarlo a un sistema de distribución de alimentación eléctrica para equipos informáticos.
- Este equipo no es adecuado para utilizarlo en lugares donde pueda haber niños.
- PRECAUCIÓN: Riesgo de explosión si se reemplaza la batería por otra de tipo incorrecto.
- Una sustitución inadecuada de la batería por otra de tipo incorrecto podría inhabilitar alguna medida de protección (por ejemplo, en el caso de algunas baterías de litio).
- No arroje la batería al fuego ni la meta en un horno caliente, ni intente aplastar o cortar mecánicamente la batería, ya que podría explotar.
- No deje la batería en lugares con temperaturas extremadamente altas, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.
- No permita que la batería quede expuesta a una presión de aire extremadamente baja, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.
- Deshágase de las baterías usadas conforme a las instrucciones.
- No coloque llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el equipo.
- No cubra las ranuras de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc. que impidan la ventilación. Dichas aberturas no deben quedar bloqueadas colocando el equipo sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar.
- Mantenga un espacio mínimo de 20 cm alrededor del equipo para garantizar una correcta ventilación.
- El puerto USB del equipo se usa solo para conectar un ratón, un teclado o una unidad de memoria flash USB.
- Este equipo no es adecuado para utilizarlo en lugares donde pueda haber niños.
- Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones de este manual.
- Para evitar lesiones, este equipo debe estar firmemente instalado en el armario de conformidad con las instrucciones de instalación.
- Manténgase alejado de las aspas del ventilador. Desconecte la fuente de alimentación durante los mantenimientos y reparaciones.
- Mantenga un ángulo de 90° al mover o utilizar el equipo.

## Descripción general

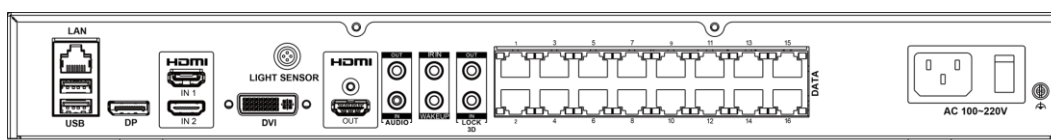
El controlador de pantalla led a todo color se puede usar con las pantallas a todo color para conseguir un videopanel perfecto de cualquier tamaño. Se puede usar en salas de reuniones, estudios, gimnasios, aeropuertos, bancos, publicidad, cine en casa, etc.

## Interfaz

Las conexiones del controlador de pantallas led pueden variar en función del modelo del producto. Las siguientes figuras tienen un fin meramente ilustrativo.



| Piloto        | Descripción   | Piloto      | Descripción  |
|---------------|---|-------------|--|
| POWER         | Indicador de encendido  | ACTIVE      | Indicador del estado de actividad  |
| SOURCE        | Indicador del estado del origen de la señal   | USB         | Indicador USB  |
| SYSERR        | Indicador de error del sistema  | LINKERR     | Indicador de error de enlace   |
| Panel LCD     | Muestra información relativa al brillo, dirección IP del dispositivo, resolución de entrada/salida, tipo de origen de la señal y estado de bloqueo del menú.  | Tuerca      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo «Normal» (no el modo «Menú»): gire a la derecha/izquierda para ajustar el brillo</li> <li>• Modo «Menú»: gire a la derecha/izquierda para seleccionar un elemento del menú y pulse para seleccionar el menú siguiente y acceder a él.</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga pulsado para desbloquear el menú y pulse el mando para acceder al modo «Menú»</li> <li>• Pulsar: volver al menú anterior o al menú principal</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantener pulsado: acceder al modo de prueba de imágenes</li> <li>• Pulsar: cambiar el origen de la señal</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantener pulsado: activar el modo de suspensión</li> <li>• Pulsar: reactivar el dispositivo</li> </ul>   | ---         | ---  |



| Interfaz       | Descripción                          | Interfaz     | Descripción                   | Interfaz | Descripción            |
|----------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------|------------------------|
| LAN            | Entrada de la señal de red           | USB          | Interfaz USB                  | DP       | Interfaz DP            |
| HDMI IN 1/IN 2 | Entrada 1/entrada 2 de la señal HDMI | LIGHT SENSOR | Conexión del sensor de la luz | DVI      | Interfaz DVI           |
| HDMI OUT       | Salida de la señal HDMI              | AUDIO IN/OUT | Entrada/salida de audio       | IR IN    | Entrada de infrarrojo  |
| WAKEUP         | Interfaz de reactivación             | 3D OUT       | Salida de la señal 3D         | 3D IN    | Entrada de la señal 3D |
| DATA           | 16 puertos de red de salida          | Alimentación | 110-220 VCA                   | ---      | ---                    |

## Activación y Acceso

Ejecute el cliente y active el dispositivo deseado usando la contraseña pertinente. Acceda a la interfaz de inicio de sesión e introduzca la dirección IP, el n.º de puerto, el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Il presente Manuale è di proprietà di Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. o delle sue affiliate (di seguito "Hikvision") e non può essere riprodotto, modificato, tradotto o distribuito, parzialmente o totalmente, con qualsiasi mezzo, senza previa autorizzazione scritta di Hikvision. Salvo quanto diversamente specificato nel presente documento, Hikvision non fornisce alcuna garanzia, assicurazione o dichiarazione, esplicita o implicita, riguardo al Manuale, o ad alcuna informazione contenuta nel presente documento.

### Informazioni sul presente Manuale

Il presente Manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le illustrazioni, i grafici e tutte le altre informazioni di seguito riportate hanno solo scopi illustrativi ed esplicativi. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche senza preavviso in seguito ad aggiornamenti del firmware o per altri motivi. La versione più recente del presente manuale è disponibile sul sito web di Hikvision (<https://www.hikvision.com>).

Utilizzare il presente Manuale con la supervisione e l'assistenza di personale qualificato nel supporto del prodotto.

### Marchi commerciali

- **HIKVISION** e gli altri marchi e loghi di Hikvision sono di proprietà di Hikvision in varie giurisdizioni.
- Gli altri marchi registrati e loghi menzionati appartengono ai rispettivi proprietari.
- **HDMI** I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

### Esclusione di responsabilità

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, QUESTO MANUALE E IL PRODOTTO DESCRITTO, CON IL SUO HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "CON TUTTI I DIFETTI E GLI ERRORI". HIKVISION NON RILASCI ALCUNA GARANZIA, NÉ ESPRESSA NÉ IMPLICITA COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. L'UTENTE UTILIZZA IL PRODOTTO A PROPRIO RISCHIO. IN NESSUN CASO HIKVISION SARÀ RESPONSABILE VERSO L'UTENTE IN RELAZIONE A QUALSIASI DANNO STRAORDINARIO, CONSEGUENZIALE, ACCIDENTALE O INDIRECTO, COME, TRA GLI ALTRI, MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ O PERDITA DI DATI, DANNEGGIAMENTO DI SISTEMI O PERDITA DI DOCUMENTAZIONE, DERIVANTI DA INADEMPIENZA CONTRATTUALE, ILLECITO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ PER DANNI AI PRODOTTI O ALTRIMENTI IN RELAZIONE ALL'USO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA HIKVISION SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O PERDITE.

L'UTENTE RICONOSCE CHE LA NATURA DI INTERNET PREVEDE RISCHI DI SICUREZZA INTRINSECHI E CHE HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, HIKVISION FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO.

L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI VIGENTI E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI TALE UTILIZZO CONFORME. IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DEL FATTO CHE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO NON VIOLI DIRITTI DI TERZI COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI RELATIVI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI RIGUARDANTI LA PRIVACY. L'UTENTE NON DEVE UTILIZZARE IL PRODOTTO PER QUALSIASI USO FINALE VIETATO, COMPRESI LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ COLLEGATA ALL'UTILIZZO DI ESPLOSIVI O COMBUSTIBILI NUCLEARI NON SICURI OPPURE A SOSTEGNO DI VIOLAZIONI DEI DIRITTI DELL'UOMO.

IN CASO DI CONFLITTO TRA IL PRESENTE MANUALE E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

### Informazioni sulle normative

#### Dichiarazione di conformità UE



Questo prodotto e gli eventuali accessori in dotazione sono contrassegnati con il marchio "CE" e sono quindi conformi alle norme europee armonizzate vigenti di cui alla Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica EMC 2014/30/UE, alla Direttiva sulla bassa tensione LVD 2014/35/UE e alla Direttiva sulla restrizione all'uso di sostanze pericolose RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (Direttiva RAEE): I prodotti contrassegnati con il presente simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Per lo smaltimento corretto, restituire il prodotto al rivenditore in occasione dell'acquisto di una nuova apparecchiatura o smaltirlo nei punti di raccolta autorizzati.

Per ulteriori informazioni, visitare: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/CE (Direttiva sulle batterie): questo prodotto contiene una batteria e non è possibile smaltirlo con i rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Fare riferimento alla documentazione del prodotto per le informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata con il presente simbolo, che potrebbe includere le sigle di cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per lo smaltimento corretto, restituire la batteria al rivenditore locale o smaltirla nei punti di raccolta autorizzati. Per ulteriori informazioni, visitare:

[www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Istruzioni per la sicurezza

prima di installare e utilizzare il prodotto è indispensabile leggere con attenzione le istruzioni per la sicurezza.

### Avvertenze e precauzioni:

- Questo è un prodotto di Classe A e può causare interferenze radio; in tal caso l'utente dovrà adottare contromisure adeguate.
- Durante l'uso del prodotto è indispensabile rispettare rigorosamente le normative nazionali e locali sulla sicurezza elettrica.
- L'attrezzatura non deve essere esposta a schizzi o gocciolamenti di liquidi; allo stesso modo, non si devono poggiare sull'attrezzatura oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi.
- **ATTENZIONE:** Per ridurre il rischio di incendi, sostituire i fusibili solo con altri dello stesso tipo e dello stesso valore nominale.
- **ATTENZIONE:** Fusibili bipolari/neutri. Dopo l'entrata in funzione dei fusibili, parti dell'attrezzatura possono rimanere cariche e costituire un rischio in fase di riparazione.
- L'attrezzatura deve essere collegata a una presa di corrente dotata di messa a terra.
- Verificare il corretto cablaggio dei terminali prima di effettuare la connessione all'alimentazione CA.
- ⚡ indica il rischio di scosse elettriche e che il cablaggio esterno connesso ai terminali deve essere installato da personale qualificato.
- L'attrezzatura è stata progettata per poter essere modificata, in caso di necessità, per il collegamento a un sistema di alimentazione elettrica IT.
- Si sconsiglia l'utilizzo dell'attrezzatura in ambienti in cui possono essere presenti bambini.
- **ATTENZIONE:** Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto.
- La sostituzione della batteria con una di tipo non idoneo può impedire il corretto funzionamento dei sistemi di sicurezza (ad esempio con alcuni tipi di batterie al litio).
- Non gettare le batterie nel fuoco o in un forno caldo ed evitare di schiacciarle o tagliarle, per prevenire il rischio di esplosioni.
- Le batterie esposte a temperature ambientali eccessive possono esplodere o subire perdite di liquidi o gas infiammabili.
- Le batterie sottoposte a una pressione atmosferica estremamente bassa possono esplodere o subire perdite di liquidi o gas infiammabili.
- Smaltire le batterie usate nel rispetto delle istruzioni.
- Non collocare sull'attrezzatura sorgenti di fiamme libere, quali candele accese.
- Non ostacolare la ventilazione ostruendo le feritoie con oggetti quali giornali, tovaglie, tende ecc. Le feritoie di ventilazione non devono mai essere bloccate, neanche appoggiando l'attrezzatura su letti, divani, tappeti o altre superfici simili.
- Per garantire una ventilazione adeguata, mantenere una distanza minima di almeno 20 cm intorno all'attrezzatura.
- La porta USB dell'attrezzatura serve solo al collegamento di mouse, tastiere o unità esterne USB.
- Si sconsiglia l'utilizzo dell'attrezzatura in ambienti in cui possono essere presenti bambini.
- Installare l'attrezzatura nel rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale.
- Per prevenire lesioni personali, questa attrezzatura deve essere saldamente montata nell'armadietto, nel rispetto delle istruzioni di installazione.
- Tenersi lontani dalle lame della ventola. Scollegare l'alimentazione elettrica durante la manutenzione.
- Tenere l'attrezzatura a 90° durante il suo spostamento o utilizzo.

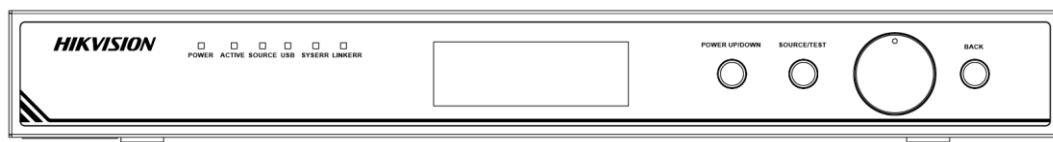


## Panoramica

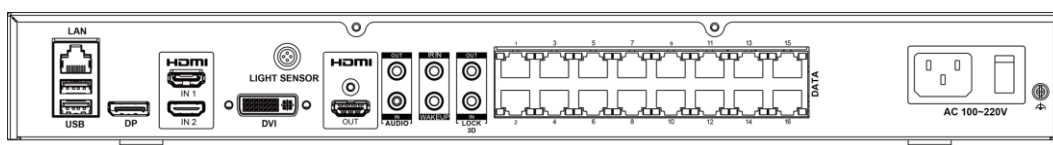
Il controller per display a LED full-color può essere utilizzato per realizzare senza problemi videowall formati da unità display full-color di qualsiasi dimensione. È ideale per applicazioni in sale riunioni, studi televisivi, palestre, aeroporti, banche, dispositivi pubblicitari e sistemi home theater.

## Interfaccia

Le interfacce del controller per display a LED possono variare in base al modello. Le figure seguenti sono a solo titolo esemplificativo.



| Indicatore    | Descrizione  | Indicatore  | Descrizione  |
|---------------|--|-------------|--|
| POWER         | Indicatore di alimentazione  | ACTIVE      | Indicatore di stato attivo   |
| SOURCE        | Indicatore di stato della sorgente di segnale  | USB         | Indicatore USB   |
| SYSERR        | Indicatore di errore di sistema  | LINKERR     | Indicatore di errore di collegamento   |
| Pannello LCD  | Mostra informazioni quali luminosità, indirizzo IP del dispositivo, risoluzione di ingressi/uscite, tipo di sorgente di segnale e stato di blocco dei menu   | Pomello     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modalità normale (non Modalità menu): ruotare a sinistra/destra la manopola per regolare la luminosità</li> <li>Modalità menu: ruotare a sinistra/destra la manopola per scegliere le voci di menu; premere per confermare la scelta o accedere al prossimo menu</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione prolungata: sbloccare il menu e premere la manopola per accedere alla modalità menu</li> <li>Pressione breve: ritorno al menu precedente o a quello principale</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione prolungata: accesso alla modalità di test immagini</li> <li>Pressione breve: modifica la sorgente di segnale</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione prolungata: mette il dispositivo in standby</li> <li>Pressione breve: riattivazione del dispositivo</li> </ul>  | ---         | ---  |



| Interfaccia    | Descrizione                   | Interfaccia   | Descrizione                     | Interfaccia | Descrizione           |
|----------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------|-----------------------|
| LAN            | Ingresso del segnale di rete  | USB           | Interfaccia USB                 | DP          | Interfaccia DP        |
| HDMI IN 1/IN 2 | Ingresso 1/2 per segnale HDMI | LIGHT SENSOR  | Interfaccia del sensore di luce | DVI         | Interfaccia DVI       |
| HDMI OUT       | Uscita segnale HDMI           | AUDIO IN/OUT  | Ingresso/uscita audio           | IR IN       | Ingresso a infrarossi |
| WAKEUP         | Interfaccia di attivazione    | 3D OUT        | Uscita segnale 3D               | 3D IN       | Ingresso segnale 3D   |
| DATA           | Uscita 16 porte di rete       | Alimentazione | Da 110 a 220 V CA               | ---         | ---                   |

## Attivazione e Accesso

Eseguire il client e attivare il dispositivo richiesto tramite password. Per effettuare l'accesso, inserire indirizzo IP, n. di porta, nome utente e password nell'interfaccia di accesso.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Este Manual é propriedade da Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd ou as suas afiliadas (doravante designadas como "Hikvision"), não podendo, por isso, ser reproduzido, modificado, traduzido ou distribuído - parcial ou integralmente - sem a prévia permissão escrita por parte da Hikvision. Salvo disposição em contrário no presente documento, a Hikvision não oferece quaisquer garantias ou declarações, implícitas ou explícitas, em relação ao Manual ou às informações nele contidas.

### Acerca deste Manual

O Manual inclui instruções para utilizar e gerir o produto. As fotografias, os gráficos, as imagens e todas as outras informações doravante apresentadas destinam-se apenas a fins de descritivos e informativos. As informações que constam do Manual estão sujeitas a alteração, sem aviso prévio, devido a atualizações de firmware ou a outros motivos. Pode encontrar a versão mais recente deste Manual no website da Hikvision (<https://www.hikvision.com>).

Utilize este Manual sob orientação e com a assistência de profissionais formados neste Produto.

### Marcas comerciais

- **HIKVISION** e outros logótipos e marcas comerciais da Hikvision são propriedade da Hikvision em vários territórios.
- Outras marcas comerciais e logótipos mencionados são propriedade dos respetivos proprietários.
- **HDMI** Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos da América e noutros países.

### Aviso legal

NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, ESTE MANUAL E O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO" E "COM TODAS AS SUAS FALHAS E ERROS". A HIKVISION EXCLUI, DE FORMA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, GARANTIAS DE, INCLUINDO E SEM LIMITAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE DO SERVIÇO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. A SUA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO É FEITA POR SUA CONTA E RISCO. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HIKVISION SERÁ RESPONSÁVEL POR SI EM RELAÇÃO A QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, CONSEQUENCIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, DANOS PELA PERDA DE LUCROS COMERCIAIS, INTERRUPÇÃO DA ATIVIDADE, PERDA DE DADOS, CORRUPÇÃO DE SISTEMAS OU PERDA DE DOCUMENTAÇÃO SEJA COM BASE NUMA VIOLAÇÃO DO CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO OU, DE OUTRO MODO, RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO, AINDA QUE A HIKVISION TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OU PERDAS.

O UTILIZADOR RECONHECE QUE A NATUREZA DA INTERNET OFERECE RISCOS DE SEGURANÇA INERENTES E QUE A HIKVISION NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR UM FUNCIONAMENTO ANORMAL, PERDA DE PRIVACIDADE OU OUTROS DANOS RESULTANTES DE ATAQUES INFORMÁTICOS, ATAQUES DE PIRATARIA, INFEÇÃO POR VÍRUS OU OUTROS RISCOS ASSOCIADOS À SEGURANÇA DA INTERNET. NO ENTANTO, A HIKVISION PRESTARÁ APOIO TÉCNICO ATEMPADO, SE SOLICITADO.

O UTILIZADOR ACEITA UTILIZAR ESTE PRODUTO EM CONFORMIDADE COM TODAS AS LEIS APLICÁVEIS E SER O ÚNICO RESPONSÁVEL POR GARANTIR QUE A SUA UTILIZAÇÃO É CONFORME À LEI APLICÁVEL. PARTICULARMENTE, O UTILIZADOR É O RESPONSÁVEL PELA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DE MODO QUE NÃO INFRINJA OS DIREITOS DE TERCEIROS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OS DIREITOS DE PUBLICIDADE, DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL OU DE PROTEÇÃO DE DADOS, OU QUAISQUER OUTROS DIREITOS DE PRIVACIDADE. O UTILIZADOR NÃO PODERÁ UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA QUAISQUER UTILIZAÇÕES FINAIS PROIBIDAS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE ARMAS DE DESTRUIÇÃO MACIÇA, DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE QUÍMICOS OU ARMAS BIOLÓGICAS, QUAISQUER ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DE EXPLOSIVOS NUCLEARES OU CICLOS DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR INSEGURO OU PARA APOIAR ABUSOS AOS DIREITOS HUMANOS.

NA EVENTUALIDADE DA OCORRÊNCIA DE ALGUM CONFLITO ENTRE ESTE MANUAL E A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

### Informações sobre as normas reguladoras

#### Declaração de conformidade da UE



Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos com o mesmo, têm a marcação "CE" e estão, por isso, em conformidade com os padrões europeus aplicáveis, indicados na diretiva CEM 2014/30/UE, na diretiva "Baixa Tensão" 2014/35/UE e na diretiva RSP 2011/65/UE.



2012/19/UE (Diretiva REEE): Os produtos com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local quando adquirir um novo equipamento equivalente ou elimine-o através dos pontos de recolha adequados.



Para obter mais informações consulte: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/CE (diretiva relativa a baterias): Este produto contém uma bateria que não pode ser eliminada como resíduo urbano indiferenciado na União Europeia. Consulte a documentação do produto para obter informações específicas acerca da bateria. A bateria está marcada com este símbolo, que poderá incluir inscrições para indicar a presença de cádmio (Cd), chumbo (Pb), ou mercúrio (Hg). Para reciclar o produto de forma adequada, devolva a bateria ao seu fornecedor ou coloque-a num ponto de recolha apropriado. Para obter mais informações consulte: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Instruções de segurança

Deve ler atentamente as instruções de segurança antes de utilizar e instalar o produto.

### Avisos e Advertências:

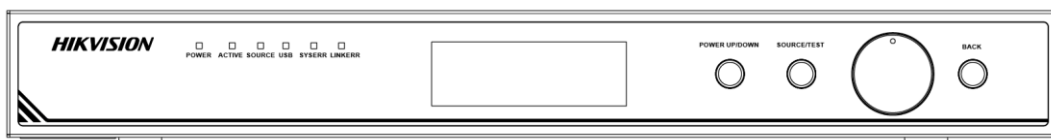
- Este é um produto de classe A que pode provocar interferências de rádio, sendo que, neste caso, o utilizador é obrigado a tomar as medidas adequadas.
- Durante a utilização do produto, o utilizador tem de estar em estrita conformidade com as normas de segurança elétrica do país e região.
- O equipamento não deverá ser exposto a derrames ou salpicos de líquidos e nenhum objeto que contenha líquidos, como vasos, deverá ser colocado sobre o equipamento.
- ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio, o fusível deve ser substituído apenas por outro do mesmo tipo e com a mesma potência.
- ADVERTÊNCIA: Dois polos/fusível neutro. Após a operação do fusível, as partes do equipamento que permanecem sob tensão podem representar um perigo durante a manutenção.
- O equipamento deve ser ligado a uma tomada da rede elétrica com terra.
- Certifique-se de que a cablagem dos terminais foi efetuada corretamente para ligação a uma fonte de alimenta CA.
- ⚡ indica a existência de tensão perigosa e a fiação externa ligada aos terminais requer a instalação por parte de uma pessoa instruída.
- O equipamento foi concebido para ser modificado para ligação a um sistema de distribuição de energia IT.
- Este equipamento não se adequa a utilização em locais onde a presença de crianças seja provável.
- ADVERTÊNCIA: Existe risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto.
- A substituição incorreta da bateria por outra de tipo incorreto pode destruir uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio);
- Não proceda à eliminação da bateria numa fogueira ou forno quente, ou mediante esmagamento ou corte mecânico da mesma pois tal pode resultar numa explosão.
- Não deixe a bateria num ambiente com temperaturas extremamente elevadas pois tal pode resultar numa explosão ou na fuga de líquido inflamável ou gás.
- Não sujeite a bateria a pressão de ar extremamente baixa pois tal poderá resultar numa explosão de líquido inflamável ou gás.
- Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.
- Não deverão ser colocadas fontes de chama livre, como velas acesas, sobre o equipamento.
- A ventilação não deve ser dificultada pela obstrução das aberturas de ventilação com materiais como jornais, toalhas de mesa, cortinados, etc. As aberturas nunca devem ser obstruídas ao colocar o equipamento em cima de uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante.
- Mantenha uma distância mínima de 20 cm em torno do equipamento para permitir uma ventilação adequada.
- A porta USB do equipamento é utilizada apenas para ligar um rato, um teclado ou uma pen USB.
- Este equipamento não se adequa a utilização em locais onde a presença de crianças seja provável.
- Instale o equipamento de acordo com as instruções constantes deste manual.
- Para evitar ferimentos, este equipamento deve ser instalado de maneira segura no armário, de acordo com as instruções de instalação.
- Mantenha as partes do corpo longe das lâminas da ventoinha. Desligue a fonte de alimentação durante as operações de manutenção.
- Mantenha um ângulo de 90° quando mover ou utilizar o equipamento.

## Visão geral

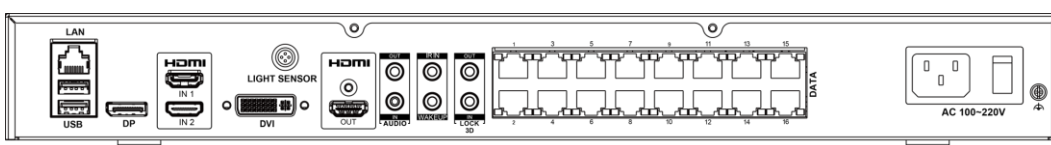
O Controlador de Ecrã LED a Cores pode ser utilizado com os ecrãs a cores para conseguir um ecrã de vídeo de todas as dimensões. É aplicável para salas de reunião, estúdios, ginásios, aeroportos, bancos, publicidade, cinema familiar, etc.

## Interface

As interfaces do controlador do ecrã LED podem variar de acordo com o modelo do produto. As seguintes figuras são apenas para fins ilustrativos.



| Indicador     | Descrição  | Indicador   | Descrição  |
|---------------|--|-------------|--|
| POWER         | Indicador de alimentação   | ACTIVE      | Indicador de estado ativo  |
| SOURCE        | Indicador de estado da fonte de sinal  | USB         | Indicador de USB   |
| SYSERR        | Indicador de erro do sistema   | LINKERR     | Indicador de erro de ligação   |
| Visor LCD     | Mostra informação como luminosidade, IP do dispositivo, resolução da entrada/saída, tipo de fonte de sinal, estado de bloqueio do menu   | Botão       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo Normal (não o Modo de Menu): rode para a direita/esquerda para ajustar a luminosidade</li> <li>• Modo de Menu: rode para a direita/esquerda para seleccionar um item do menu; prima para seleccionar ou entrar no menu seguinte</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressão longa: desbloqueia o bloqueio do menu; prima o botão para entrar no modo de menu</li> <li>• Pressão breve: volta ao menu anterior ou ao menu principal</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressão longa: entra no modo de teste de imagem</li> <li>• Pressão breve: muda a fonte de sinal</li> </ul>  |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressão longa: coloca o dispositivo em suspensão</li> <li>• Pressão breve: reativa o dispositivo</li> </ul>   | ---         | ---  |



| Interface      | Descrição                         | Interface    | Descrição                  | Interface | Descrição                |
|----------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------|-----------|--------------------------|
| LAN            | Entrada de sinal de rede          | USB          | Interface USB              | DP        | Interface DP             |
| HDMI IN 1/IN 2 | Entrada 1/Entrada 2 de sinal HDMI | LIGHT SENSOR | Interface do sensor de luz | DVI       | Interface DVI            |
| HDMI OUT       | Saída de sinal HDMI               | AUDIO IN/OUT | Entrada/saída de áudio     | IR IN     | Entrada de infravermelho |
| WAKEUP         | Interface de reativação           | 3D OUT       | Saída de sinal 3D          | 3D IN     | Entrada de sinal 3D      |
| DATA           | Saída da porta de rede 16         | Potência     | 110 a 220 V CA             | ---       | ---                      |

## Ativação e Login

Execute o cliente e ative o dispositivo desejado utilizando a palavra-passe. Aceda à interface de início de sessão e introduza o endereço IP, o n.º da porta, o nome de utilizador e a palavra-passe para iniciar sessão.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding is eigendom van Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. of haar verbonden ondernemingen (hierna "Hikvision" genoemd) en mag op geen enkele manier worden gereproduceerd, gewijzigd, vertaald of verspreid, gedeeltelijk of volledig, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Hikvision. Tenzij hierin uitdrukkelijk anders vermeld geeft Hikvision geen waarborgen, garanties of representaties, expliciet of impliciet, met betrekking tot de handleiding of hierin opgenomen informatie.

## Over deze handleiding

De handleiding bevat instructies voor het gebruik en beheer van het product. Foto's, grafieken, afbeeldingen en alle andere informatie hierna worden verstrekt voor beschrijving en uitleg. De informatie in de handleiding is onderhevig aan verandering, zonder voorafgaande kennisgeving, als gevolg van firmware-updates of andere redenen. U kunt de nieuwste versie van deze handleiding vinden op de Hikvision-website (<https://www.hikvision.com>).

Gebruik deze handleiding onder begeleiding en ondersteuning van professionals die zijn opgeleid voor het ondersteunen van het product.

## Handelsmerken

- **HIKVISION** en andere handelsmerken en logo's van Hikvision zijn eigendom van Hikvision in verschillende jurisdicties.
- Andere genoemde handelsmerken en logo's zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.
- **HDMI** De begrippen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

## Vrijwaringsclausule

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT, WORDEN DEZE HANDLEIDING EN HET OMSCHREVEN PRODUCT, INCLUSIEF HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, GELEVERD 'ZOALS ZE ZIJN', INCLUSIEF 'FOUTEN EN GEBREKEN'. HIKVISION GEEFT GEEN GARANTIES, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, INCLUSIEF ZONDER BEPERKING OMTRENT VERKOOPBAARHEID, TEVREDENHEID OMTRENT KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT DOOR U IS OP EIGEN RISICO. IN GEEN GEVAL IS HIKVISION VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, BIJKOMENDE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE, WAARONDER, ONDER ANDERE, SCHADE VAN VERLIES AAN ZAKELIJKE WINST, ZAKELIJKE ONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS, CORRUPTIE OF SYSTEMEN, OF VERLIES VAN DOCUMENTATIE, ONGEACHT OF DIT VOORTVLOEIT UIT CONTRACTBREUK, BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID), PRODUCTAANSPRAAKELIJKHEID OF ANDERS, MET BETREKKING TOT HET PRODUCT, ZELFS ALS HIKVISION OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN ZULKE SCHADE OF VERLIES.

U ERKENT DAT DE AARD VAN INTERNET INHERENTE VEILIGHEIDSRISICO'S MET ZICH MEE BRENGT, EN HIKVISION GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID NEEMT VOOR ABNORMALE WERKING, PRIVACYLEKKEN OF ANDERE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT CYBERAANVAL, HACKERAANVAL, VIRUSINFECTIE, OF ANDERE INTERNETVEILIGHEIDSRISICO'S; HIKVISION BIEDT INDIEN NODIG ECHTER TIJDELIJK TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

U GAAT AKKOORD MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET ALLE TOEPASBARE WETTEN EN UITSLUITEND U BENT VERANTWOORDELIJK VOOR DE GARANTIE DAT UW GEBRUIK OVEREENSTEMT MET DE TOEPASBARE WET. U BENT VOORAL VERANTWOORDELIJK DAT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT GEEN INBREUK MAAKT OP DE RECHTEN VAN DERDEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING DE RECHTEN VAN PUBLICITEIT, INTELLECTUEEL EIGENDOM, OF GEGEVENS BESCHERMING EN ANDERE PRIVACYRECHTEN. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN VOOR ENIGE ONWETTIG EINDGEBRUIK, MET INBEGRIIP VAN DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN MASSAVERNIETIGINGSWAPENS, DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN CHEMISCHE OF BIOLOGISCHE WAPENS, ALLE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN EVENTUELE NUCLEAIRE EXPLOESIEVEN OF ONVEILIGE NUCLEAIRE BRANDSTOF CYCLUS, OF TER ONDERSTEUNING VAN MENSENRECHTENSCHENDINGEN.

IN HET GEVAL VAN ENIGE CONFLICTEN TUSSEN DEZE HANDLEIDING EN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, PREVALEERT DE LAATSTE.

## Informatie met betrekking tot regelgeving

### EU-conformiteitsverklaring



Dit product en indien van toepassing ook de meegeleverde accessoires, zijn gemarkeerd met "CE" en voldoen daarom aan de toepasselijke geharmoniseerde Europese normen, zoals vermeld in de Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU, de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, de RoHS-richtlijn 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd mogen binnen de Europese Unie niet worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Retourneer dit product bij aankoop van gelijkwaardige nieuwe apparatuur naar uw lokale leverancier of breng het naar een daarvoor bestemd inzamelpunt om het op de juiste manier te recyclen. Zie voor meer informatie: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EG (Batterijrichtlijn): Dit product bevat een batterij die binnen de Europese Unie niet mag worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Zie de productdocumentatie voor specifieke informatie over de batterij. De batterij is gemarkeerd met dit symbool, dat letters kan bevatten die cadmium (Cd), lood (Pb) of kwik (Hg) aanduiden. Retourneer de batterij naar uw lokale leverancier of breng het naar een daarvoor bestemd inzamelpunt om deze op de juiste manier te recyclen. Zie voor meer informatie: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Veiligheidsinstructies

U dient de veiligheidsinstructies zorgvuldig te lezen voordat u het product gebruikt en installeert.

### Waarschuwingen & Voorzorgsmaatregelen:

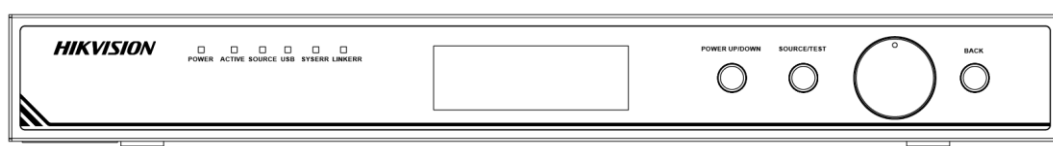
- Dit is een Klasse A-product en kan het radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen dient te nemen.
- U moet zich bij het gebruik van het product strikt houden aan de elektrische veiligheidsvoorschriften van het land en de regio.
- De apparatuur mag niet worden blootgesteld aan druppels of spetters en er mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op de apparatuur worden geplaatst.
- LET OP: Vervang de zekering uitsluitend door een exemplaar van hetzelfde type en vermogen om het risico van brand te reduceren.
- LET OP: Dubbelpolige-/neutrale zekering. Na gebruik van de zekering kunnen delen van de apparatuur die onder spanning blijven een gevaar vormen tijdens onderhoud.
- De apparatuur moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Zorg voor de juiste bekabeling van de klemmen voor aansluiting op een wisselstroomnet.
- ⚡ geeft gevaarlijke spanning aan en de externe bedrading die op de terminals is aangesloten, moet worden geïnstalleerd door een persoon die hiervoor is opgeleid.
- Indien nodig is de apparatuur aangepast voor aansluiting op een IT-stroomdistributiesysteem.
- Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar waarschijnlijk kinderen aanwezig zijn.
- LET OP: Er bestaat explosiegevaar wanneer de batterij door een onjuist type wordt vervangen.
- Onjuiste vervanging van de batterij door een onjuist type kan een beveiliging omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige typen lithiumbatterijen).
- Gooi de batterij niet in vuur of een hete oven en plet of snij de batterij niet op mechanische wijze, want dat kan een explosie veroorzaken.
- Laat de batterij niet in een omgeving met een extreem hoge temperatuur liggen, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.
- Stel de batterij niet bloot aan extreem lage luchtdruk, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.
- Verwijder gebruikte batterijen volgens de instructies.
- Plaats geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door afdekken van de ventilatieopeningen met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, enz. De ventilatieopeningen mogen nooit worden geblokkeerd door de apparatuur op een bed, bank, tapijt of een ander soortgelijk oppervlak te plaatsen.
- Houd een afstand van minimaal 20 cm rond het apparaat voor voldoende ventilatie.
- De USB-poort van het apparaat wordt alleen gebruikt voor het aansluiten van een muis, een toetsenbord of een USB-stick.
- Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar waarschijnlijk kinderen aanwezig zijn.
- Installeer de apparatuur volgens de instructies in deze handleiding.
- Om letsel te voorkomen, moet deze apparatuur veilig in de kast worden geïnstalleerd in overeenstemming met de installatie-instructies.
- Steek geen lichaamsdelen in de ventilatorbladen. Ontkoppel de voeding tijdens onderhoud.
- Houd de apparatuur horizontaal bij verplaatsing of gebruik.

## Overzicht

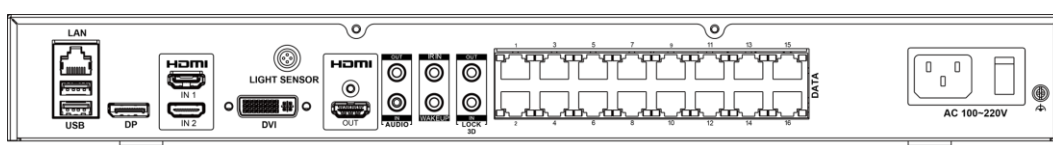
Full-colour led-displaycontroller kan worden gebruikt met de full-colour display-apparaten voor een naadloze videowall in alle mogelijke afmetingen. Het kan worden gebruikt in vergaderruimtes, studio's, sportscholen, luchthavens, banken, advertenties, bioscopen, enz.

## Interface

De interfaces van de led-displaycontroller kunnen per productmodel verschillen. De onderstaande afbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie.



| Pictogram     | Omschrijving  | Pictogram   | Omschrijving   |
|---------------|---|-------------|--|
| POWER         | Aan/uit-indicator   | ACTIVE      | Actieve statusindicator  |
| SOURCE        | Statusindicator signaalbron   | USB         | USB-indicator  |
| SYSERR        | Systeemfoutindicator  | LINKERR     | Koppelfoutindicator  |
| LCD-scherm    | Geeft informatie weer zoals helderheid, apparaat-IP, invoer-/uitvoerresolutie, signaalbrontype, menuvergrendelingsstatus  | Knop        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Normale modus (niet de Menumodus): draai naar rechts/links om de helderheid aan te passen</li> <li>Menumodus: draai rechts/links om een menu-item te selecteren; druk in om het volgende menu te selecteren of te openen</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lang indrukken: ontgrendelt de menuvergrendeling en druk vervolgens op de knop om in menumodus te gaan</li> <li>Kort indrukken: terug naar het vorige menu of hoofdmenu</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lang indrukken: ga in beeldtestmodus</li> <li>Kort indrukken: wijzig de signaalbron</li> </ul>  |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lang indrukken: zet het apparaat in slaapstand</li> <li>Kort indrukken: haal het apparaat uit slaapstand</li> </ul>  | ---         | ---  |



| Interface      | Omschrijving                        | Interface    | Omschrijving            | Interface | Omschrijving           |
|----------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|------------------------|
| LAN            | Ingang voor netwerksignaal          | USB          | USB-interface           | DP        | DP-interface           |
| HDMI IN 1/IN 2 | Ingang 1/ingang 2 voor HDMI-signaal | LIGHT SENSOR | Lichtsensorinterface    | DVI       | DVI-interface          |
| HDMI OUT       | Uitgang voor HDMI-signaal           | AUDIO IN/OUT | Audio-ingang/-uitgang   | IR IN     | Infraroodingang        |
| WAKEUP         | Wekkerinterface                     | 3D OUT       | Uitgang voor 3D-signaal | 3D IN     | Ingang voor 3D-signaal |
| DATA           | 16 netwerkpoorten                   | Aan/uit      | 110 tot 220 VAC         | ---       | ---                    |

## Activering en inloggen

Voer de client uit en activeer het gewenste apparaat met het wachtwoord. Ga naar de inloginterface en voer IP-adres, poortnummer, gebruikersnaam en wachtwoord in om in te loggen.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Tento návod je majetkem společnosti Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. nebo jejích poboček (dále jen „Hikvision“) a bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hikvision ho nelze žádným způsobem částečně ani zcela reprodukovat, měnit, překládat ani distribuovat. Pokud není jinak výslovně uvedeno, společnost Hikvision neposkytuje ve vztahu k návodu a zde uvedeným informacím žádné záruky ani ujištění, a to ani výslovné, ani vyplývající.

## Informace o tomto návodu

V návodu jsou obsaženy pokyny k používání a obsluze výrobku. Obrázky, schémata, snímky a veškeré ostatní zde uvedené informace slouží pouze jako popis a vysvětlení. Informace obsažené v tomto návodu podléhají vzhledem k aktualizacím firmwaru nebo z jiných důvodů změnám bez upozornění. Nejnovější verzi tohoto návodu naleznete na webových stránkách společnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com>).

Tento návod používejte s vedením a pomocí odborníků vyškolených v oblasti podpory výrobku.

## Ochranné známky

- **HIKVISION** a ostatní ochranné známky a loga společnosti Hikvision jsou vlastnictvím společnosti Hikvision v různých jurisdikcích.
- Ostatní ochranné známky a loga uvedené v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- **HDMI** Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a dalších zemích.

## Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

TATO PŘÍRUČKA A POPISOVANÉ PRODUKTY VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO HARDWARU, SOFTWARE A FIRMWARE JSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU PŘÍPUSTNÉM PODLE ZÁKONA POSKYTOVÁNY, „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, A „SE VŠEMI VADAMI A CHYBAMI“. SPOLEČNOST HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY ZARNUJÍCÍ MIMO JINÉ PRODEJNOST, USPOKOJIVOU KVALITU NEBO VHODNOST KE KONKRÉTNÍM ÚČELŮM. POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKVISION V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY ZAHRNÚJÍCÍ MIMO JINÉ ŠKODY ZE ZTRÁTY OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZTRÁTY DAT, POŠKOZENÍ SYSTÉMŮ NEBO ZTRÁTY DOKUMENTACE V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU BEZ OHLEDU NA TO, ZDA TAKOVÉ ŠKODY VZNIKLY Z DŮVODU PORUŠENÍ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍHO PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI) ČI ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKVISION BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD NEBO ZTRÁTY UPOZORNĚNA.

BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE INTERNET SVOU PODSTATOU PŘEDSTAVUJE SKRYTÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA A SPOLEČNOST HIKVISION PROTO NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA NESTANDARDNÍ PROVOZNÍ CHOVÁNÍ, ÚNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBERNETICKÉHO ČI HACKERSKÉHO ÚTOKU, NAPADENÍ VIREM NEBO ŠKODY ZPŮSOBENÉ JINÝMI INTERNETOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY; SPOLEČNOST HIKVISION VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.

SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE TENTO PRODUKT BUDE POUŽÍVÁN V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI ZÁKONY A VÝHRADNĚ ODPOVÍDÁTE ZA ZAJIŠTĚNÍ, ŽE VAŠE UŽÍVÁNÍ BUDE V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU. ODPOVÍDÁTE ZEJMÉNA ZA POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, COŽ ZAHRNÚJE MIMO JINÉ PRÁVO NA OCHRANU OSOBNOSTI, PRÁVO DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO PRÁVO NA OCHRANU OSOBNÍCH ÚDAJŮ A DALŠÍ PRÁVA NA OCHRANU SOUKROMÍ. TENTO PRODUKT NESMÍTE POUŽÍVAT K JAKÝMKOLI NEDOVOLENÝM KONCOVÝM ÚČELŮM VČETNĚ VÝVOJE ČI VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, VÝVOJE NEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ČI BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ NEBO JAKÝCHKOLI ČINNOSTÍ SOUVISEJÍCÍCH S JADERNÝMI VÝBUŠNINAMI NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM PALIVOVÝM CYKLEM ČI K PODPOŘE PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV.

V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI ROZPORU MEZI TÍMTO NÁVODEM A PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY PLATÍ DRUHÉ ZMÍNĚNÉ.

## Právní informace

### EU prohlášení o shodě



Tento výrobek, a případně i dodané příslušenství, jsou označeny štítkem „CE“, což znamená, že vyhovují příslušným harmonizovaným evropským normám uvedeným ve směrnici EMC 2014/30/EU, směrnici LVD 2014/35/EU a směrnici RoHS 2011/65/EU.



Směrnice 2012/19/ES (WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Při zakoupení nového ekvivalentního výrobku tento výrobek řádně zrecykluje vrácením svému místnímu dodavateli, nebo jej zlikvidujte odevzdáním v určených sběrných místech. Více informací naleznete na webu: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



Směrnice 2006/66/ES (týkající se baterií): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci výrobku. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat písmena značící kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo měď (Hg). Baterii řádně zlikvidujte odevzdáním svému dodavateli nebo na určeném sběrném místě. Více informací naleznete na webu: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Bezpečnostní pokyny

Před použitím a instalací výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny.



## Varování a upozornění:

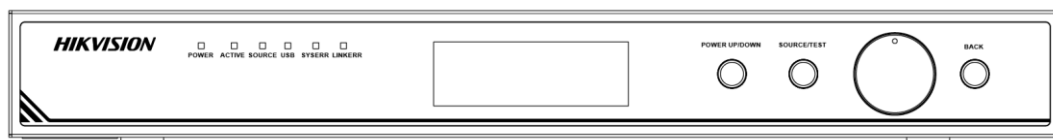
- Jde o výrobek třídy A, který může způsobovat rušení rádiového signálu. V takovém případě může být nutné přijmout adekvátní opatření.
- Při používání výrobku je nutné přísně dodržovat všechny národní a místní předpisy týkající se elektrické bezpečnosti.
- Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat předměty s tekutinami, jako jsou vázy.
- UPOZORNĚNÍ: Pojistku vyměňte pouze za pojistku stejného typu a se stejným jmenovitým proudem, abyste omezili nebezpečí požáru.
- UPOZORNĚNÍ: Dvoupólové/neutrální jištění. Po spálení pojistky mohou tyto součásti zařízení, které zůstávají napájeny, představovat při servisních pracích nebezpečí.
- Zařízení musí být připojeno k uzemněné síťové zásuvce.
- Při připojení ke zdroji střídavého proudu zajistěte správné zapojení svorek.
- ⚡ označuje nebezpečné kabely pod napětím nebo pod proudem. Připojení externí kabeláže ke svorkám proto musí provádět vyškolená osoba.
- Toto zařízení bylo navrženo a v případě potřeby upraveno k připojení do rozvodného systému IT.
- Toto zařízení není vhodné pro použití v místech, na kterých se mohou vyskytovat děti.
- UPOZORNĚNÍ: Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
- Vyměníte-li baterii za nesprávný typ, může dojít k poškození pojistky (například v případě některých typů lithiových baterií).
- Baterii nevhazujte do ohně, nevkládejte do horké trouby, mechanicky ji nedrťte ani neřezejte. Mohlo by dojít k výbuchu.
- Neponechávejte baterii v prostředí s extrémně vysokou teplotou, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Nevystavujte baterii extrémně nízkému tlaku vzduchu, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.
- Na zařízení se nesmí pokládat zdroje otevřeného ohně jako například hořící svíčky.
- Odvětrávání nesmí být nikdy omezeno zakrytím ventilačních otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod. Nikdy nesmí dojít k zablokování otvorů tím, že je zařízení umístěno na posteli, pohovce, koberci nebo jiném podobném povrchu.
- Ponechejte kolem zařízení volný prostor minimálně 20 cm, abyste zajistili dostatečné odvětrávání.
- Port USB zařízení se používá pouze k připojení myši, klávesnice nebo flash disku USB.
- Toto zařízení není vhodné pro použití v místech, na kterých se mohou vyskytovat děti.
- Namontujte zařízení podle pokynů v tomto návodu.
- Toto zařízení je třeba v souladu s montážními pokyny bezpečně připevnit do skříně, aby nedošlo ke zranění.
- Udržujte části těla stranou od lopatek ventilátoru. Při provádění servisu musí být zdroj napájení odpojen.
- Zařízení přenášejte a používejte pouze v poloze 90°.

## Přehled

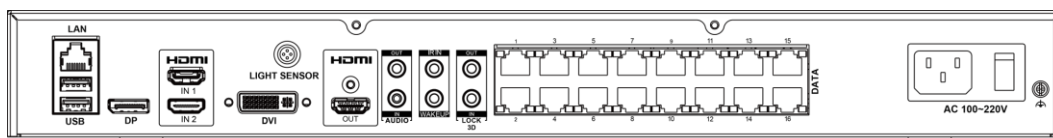
Řadič plně barevných displejů LED lze používat s plně barevnými zobrazovacími jednotkami k dosažení plynulé videostěny ve všech rozměrech. Zařízení se používá v zasedacích místnostech, studiích, tělocvičnách, na letištích, v bankách, pro reklamní účely, jako domácí kino atd.

## Konektory

Konektory řadiče displeje LED se mohou lišit v závislosti na modelu výrobku. Následující obrázky jsou pouze orientační.



| Indikátor     | Popis   | Indikátor   | Popis  |
|---------------|---|-------------|--|
| POWER         | Indikátor napájení  | ACTIVE      | Indikátor aktivního stavu  |
| SOURCE        | Indikátor stavu zdroje signálu  | USB         | Indikátor USB  |
| SYSERR        | Indikátor systémové chyby   | LINKERR     | Indikátor chyby spojení  |
| Panel LCD     | Informace o displeji, jako je jas, IP adresa zařízení, rozlišení vstupu a výstupu, typ zdroje signálu, nabídku stavu zámku  | Knoflík     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Normální režim (nikoli režim nabídky): Otáčením doleva nebo doprava upravujete jas.</li> <li>Režim nabídky: Otáčením doleva nebo doprava vyberete položku nabídky. Stisknutím vyberete nabídku nebo přejdete do další nabídky.</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dlouhé stisknutí: Slouží k odemknutí zámku nabídky. Stisknutí slouží k přechodu do režimu nabídky.</li> <li>Krátké stisknutí: Slouží k přechodu do předchozí nabídky nebo hlavní nabídky.</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dlouhé stisknutí: Slouží k přechodu do režimu testování obrazu.</li> <li>Krátké stisknutí: Slouží k přepnutí zdroje signálu.</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dlouhé stisknutí: Slouží k uvedení zařízení do režimu spánku.</li> <li>Krátké stisknutí: Slouží k probuzení zařízení.</li> </ul>   | ---         | ---  |



| Konektory      | Popis                     | Konektory    | Popis                       | Konektory | Popis              |
|----------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|--------------------|
| LAN            | Vstup síťového signálu    | USB          | Konektor USB                | DP        | Konektor DP        |
| HDMI IN 1/IN 2 | Vstup signálu HDMI 1/2    | LIGHT SENSOR | Konektor světelného senzoru | DVI       | Konektor DVI       |
| HDMI OUT       | Výstup signálu HDMI       | AUDIO IN/OUT | Audiovstup/audiovýstup      | IR IN     | Infračervený vstup |
| WAKEUP         | Konektor probuzení        | 3D OUT       | Výstup 3D signálu           | 3D IN     | Vstup 3D signálu   |
| DATA           | 16 výstupů síťových portů | Napájení     | 110–220 V stř.              | ---       | ---                |

## Aktivace a přihlášení

Spusťte klienta a aktivujte požadované zařízení pomocí hesla. Přejděte do přihlašovacího okna a zadejte k přihlášení IP adresu, číslo portu, uživatelské jméno a heslo.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co. Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne vejledning tilhører Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. eller virksomhedens tilknyttede virksomheder (i det efterfølgende benævnt "Hikvision") og må ikke kopieres, ændres, oversættes eller distribueres helt eller delvist på nogen måde uden Hikvisions forudgående skriftlige tilladelse. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet i vejledningen, afgiver Hikvision ingen garantier eller erklæringer, uanset om de er udtrykkelige eller underforståede, med hensyn til vejledningen og alle informationer i den.

## Om denne vejledning

Vejledningen indeholder anvisninger om brug og håndtering af produktet. Billeder, diagrammer, illustrationer og alle øvrige oplysninger herefter tjener kun som beskrivelse og forklaring. Oplysningerne i vejledningen er med forbehold for ændring uden varsel på grund af opdateringer af firmware eller andre årsager. Du kan finde den seneste udgave af vejledning på Hikvisions websted (<https://www.hikvision.com>).

Brug brugervejledningen under vejledning af og med hjælp fra fagfolk, der er uddannet i understøttelse af produktet.

## Varemærker

- **HIKVISION** og andre af Hikvisions varemærker og logoer tilhører Hikvision i forskellige jurisdiktioner.
- Andre nævnte varemærker og logoer tilhører deres respektive ejere.
- **HDMI** Termerne HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.

## Ansvarsfraskrivelse

VEJLEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKVISION UDSTEDER INGEN GARANTIER, UDTRYKKELEGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDEN KVALITET ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. DIN BRUG AF PRODUKTET SKER PÅ DIN EGEN RISIKO. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ER HIKVISION ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKL. BL.A., SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER TAB AF DATA, BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HANDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKVISION ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

DU ANERKENDER, AT INTERNETTET INDEHOLDER INDBYGGEDE SIKKERHEDSRISICI. HIKVISION PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPLYSNINGER ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGE AF CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSANGREB ELLER ANDRE INTERNETSIKKERHEDSRISICI. HIKVISION VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK BISTAND.

DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT BRUGE PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED ALLE GÆLDENDE LOVE, OG DU ER ENEANSVARLIG FOR AT SIKRE, AT DIN BRUG OVERHOLDER AL GÆLDENDE LOVGIVNING. DU ER ISÆR ANSVARLIG FOR AT BRUGE PRODUKTET PÅ EN MÅDE, DER IKKE KRÆNKER TREDJEPARTERS RETTIGHEDER, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, RETTIGHEDER VEDRØRENDE OFFENTLIG OMTALE, INTELLEKTUELLE EJENDOMSRETTIGHEDER ELLER RETTIGHEDER VEDRØRENDE DATABESKYTTELSE OG ANDRE RETTIGHEDER VEDRØRENDE PERSONLIGE OPLYSNINGER. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL FORBUDTE SLUTANVENDELSER, HERUNDER UDVIKLING ELLER FREMSTILLING AF MASSEØDELÆGGELSESVÅBEN, UDVIKLING ELLER PRODUKTION AF KEMISKE ELLER BIOLOGISKE VÅBEN, AKTIVITETER I DEN KONTEKST, DER ER KNYTTET TIL ATOMBOMBER ELLER USIKKERT REAKTORBRÆNDSEL, ELLER SOM STØTTE TIL OVERTRÆDELSE AF MENNESKERETTIGHEDER.

I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEEM VEJLEDNINGEN OG GÆLDENDE LOVGIVNING GÆLDER SIDSTNÆVNTE.

## Lovgivningsmæssige oplysninger

### EU-overensstemmelseserklæring



Produktet og eventuelt medfølgende tilbehør er mærket "CE" og opfylder derfor gældende harmoniserede europæiske standarder anført i EMC-direktivet 2014/30/EU, LVD-direktivet 2014/35/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter, der er mærket med dette symbol, kan ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald i EU. Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere produktet til din lokale leverandør ved køb af tilsvarende nyt udstyr eller aflevere det på et dertil indrettet afleveringssted. Du kan få flere oplysninger her:

[www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EF (batteridirektivet): Dette produkt indeholder et batteri, som ikke kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i EU. Find specifikke oplysninger om batteriet i produktokumentationen. Batteriet er mærket med dette symbol, som kan indeholde bogstaver, der indikerer indhold af kadmium (Cd), bly (Pb) eller kviksølv (Hg). Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere batteriet til din leverandør eller til et dertil indrettet afleveringssted. Du kan få flere oplysninger her: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Sikkerhedsanvisning

Læs sikkerhedsanvisningerne omhyggeligt, før du installerer og bruger produktet.

## Advarsler og forsigtighedsregler:

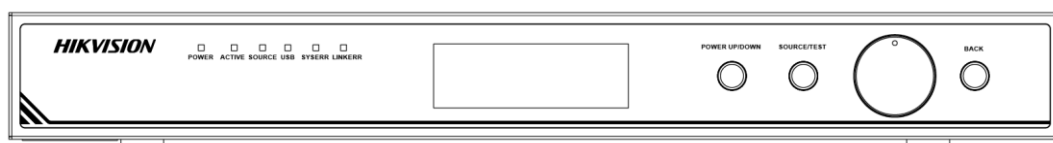
- Det er et produkt i klasse A, der kan forårsage radiointerferens, og brugeren kan i så tilfælde være nødt til at træffe passende foranstaltninger.
- Når du anvender produktet, skal du strengt overholde landets og regionens sikkerhedsbestemmelser for elnettilslutning.
- Udsæt ikke udstyret for dryp eller sprøjt, og placér ikke genstande med væske, såsom vaser, oven på udstyret.
- FORSIGTIG: Udskift kun med en sikring af samme type og effekt for at reducere risikoen for brand.
- FORSIGTIG: Dobbelt pol/neutral sikring. Efter udløsning af sikringen kan de dele af udstyret, der indeholder reststrøm, udgøre en fare under udførelse af service.
- Udstyret skal tilsluttes en stikkontakt på elnettet med jordforbindelse.
- Sørg for korrekt kabelføring af terminalerne for tilslutning til en strømforsyning med vekselstrøm.
- ⚠ angiver tilstedeværelsen af farlig strøm, og tilslutning af eksterne ledninger til terminalerne kræver udførelse af en fagmand.
- Udstyret kan efter behov ændres til tilslutning til et strømfordelingssystem med klassifikation IT.
- Udstyret er ikke egnet til brug på steder, hvor det er sandsynligt, at børn er til stede.
- FORSIGTIG: Der er eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en ukorrekt type.
- Udskiftning af batteriet med et batteri af forkert type kan sætte en sikkerhedsforanstaltning ud af kraft (gælder fx for visse litium-batterityper).
- Bortskaf ikke batteriet i åben ild eller en varm ovn. Knus ikke og skær ikke i batteriet, da dette kan forårsage en eksplosion.
- Opbevar ikke batteriet i omgivelser med ekstremt høje temperaturer, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.
- Opbevar ikke batteriet i omgivelser med ekstremt lavt lufttryk, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.
- Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.
- Placér ikke kilder med åben ild, såsom et tændt stearinlys, oven på udstyret.
- Ventilationen må ikke blokeres ved at dække ventilationsåbningerne med genstande, såsom aviser, duge, gardiner osv. Åbningerne må aldrig blokeres ved at placere udstyret på en seng, en sofa, et tæppe eller en lignende overflade.
- Hold mindst 20 cm afstand omkring udstyret af hensyn til tilstrækkelig ventilation.
- Udstyrets USB-port bruges kun til tilslutning af en mus, et tastatur eller et USB-flashdrev.
- Udstyret er ikke egnet til brug på steder, hvor det er sandsynligt, at børn er til stede.
- Installér udstyret i overensstemmelse med anvisningerne i vejledningen.
- Undgå personskaade ved at installere udstyret sikkert i kabinettet iht. installationsvejledningen.
- Hold kropsdele på afstand af ventilatorvingerne. Afbryd strømkilden under udførelse af service.
- Hold i en vinkel på 90°, når du flytter eller bruger udstyret.

## Overblik

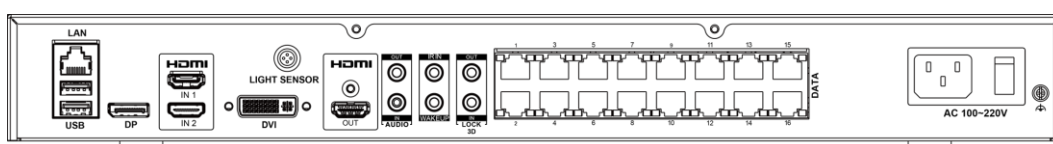
Denne controller til LED-fuldfarveskærm kan anvendes sammen med fuldfarveskærme til at opnå en sømløs videovæg i enhver størrelse. Den kan anvendes i mødelokaler, studier, træningslokaler, lufthavne, banker, til reklameformål, som familiebiograf osv.

## Grænseflade

Controlleren til LED-skærme kan variere i udseende afhængigt af produktmodel. Tegningerne herunder er udelukkende vejledende.



| Kontrollampe  | Beskrivelse  | Kontrollampe | Beskrivelse   |
|---------------|--|--------------|---|
| POWER         | Kontrollampe for strøm   | ACTIVE       | Kontrollampe for aktiv status   |
| SOURCE        | Kontrollampe for signalkildestatus   | USB          | Kontrollampe for USB  |
| SYSERR        | Kontrollampe for systemfejl  | LINKERR      | Kontrollampe for linkfejl   |
| LCD-display   | Viser oplysninger som fx lysstyrke, enheds-IP, opløsning for ind-/udgang, signalkildetype, status for menulås  | Drejeknap    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal tilstand (ikke Menuutilstand): Drej mod højre/venstre for at indstille lysstyrken</li> <li>Menuutilstand: Drej mod højre/venstre for at vælge menupunkt. Tryk for at vælge eller åbne næste menu</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Langt tryk: Udløser menulåsen. Tryk på knappen for at åbne menuutilstand</li> <li>Kort tryk: Tilbage til foregående menu eller hovedmenuen</li> </ul> | SOURCE/TEST  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Langt tryk: Åbner billedtesttilstand</li> <li>Kort tryk: Skifter signalkilde</li> </ul>  |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Langt tryk: Sætter enheden i dvale</li> <li>Kort tryk: Vækker enheden</li> </ul>  | ---          | ---   |



| Grænseflade    | Beskrivelse             | Grænseflade  | Beskrivelse             | Grænseflade | Beskrivelse      |
|----------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------|------------------|
| LAN            | Netværks-signalindgang  | USB          | USB-stik                | DP          | DP-grænseflade   |
| HDMI IN 1/IN 2 | HDMI-signalindgange 1/2 | LIGHT SENSOR | Lyssensorgrænseflade    | DVI         | DVI-grænseflade  |
| HDMI OUT       | HDMI-signaludgang       | AUDIO IN/OUT | Lydingang/-udgang       | IR IN       | Infrarød indgang |
| WAKEUP         | Wakeup-grænseflade      | 3D OUT       | 3D-signaludgang         | 3D IN       | 3D-signalindgang |
| DATA           | 16 netværksudgange      | Strøm        | Vekselstrøm 110 - 220 V | ---         | ---              |

## Aktivering og login

Start klienten, og aktivér den ønskede enhed med adgangskoden. Gå ind på loginsiden, og indtast IP-adresse, port-nr., brugernavn og adgangskode for at logge ind.

## © 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Az ez útmutató a Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., illetve fiókvállalatai (a továbbiakban „Hikvision”) tulajdonát képezi, ezért a Hikvision előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos az útmutató sokszorosítása, módosítása, lefordítása egészben vagy részben történő, bármilyen módon való terjesztése. Ettől eltérő nyilatkozat hiányában, a Hikvision sem kifejezett, sem törvény által vélelmezett garanciát, jótállást vagy biztosítékot nem vállal az útmutatóra, illetve az abban leírt információkra vonatkozóan.

### Az útmutatóval kapcsolatos tudnivalók

Az útmutató a termék használatára és kezelésére vonatkozó utasításokat tartalmaz. Az itt szereplő képek, diagramok, ábrák és minden további információ csupán leírásként és magyarázatként szolgál. Az útmutatóban szereplő információk a firmware-frissítések és egyéb okok miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak. A jelen használati útmutató aktuális változatát megtalálja a Hikvision weboldalán (<https://www.hikvision.com>).

Az útmutatót a termékkel kapcsolatos támogatáshoz megfelelő képzéssel rendelkező szakemberek támogatásával és útmutatásával együtt használja.

### Védjegyek

- **HIKVISION** valamint a Hikvision egyéb védjegyei és logói a Hikvision tulajdonát képezik különböző joghatóságokban.
- Az említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.
- **HDMI** A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

### Felelősségkizárás

EZT A KÉZIKÖNYVET, VALAMINT A BENNE SZEREPLŐ TERMÉKET ANNAK HARDVER-, SZOFTVER-ÖSSZETEVŐVEL ÉS FIRMWARE-ÉVEL EGYÜTT „EREDETI FORMÁBAN” BIZTOSÍTJUK, „BELEÉRTVE AZOK ÖSSZES ESETLEGES HIBÁJÁT”. A HIKVISION NEM VÁLLAL SEM KIFEJEZETT, SEM TÖRVÉNY ÁLTAL VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST, TÖBBEK KÖZÖTT – DE NEM KORLÁTOZVA – A TERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE, MEGFELELŐ MINŐSÉGÉRE, VALAMINT ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA. A TERMÉKET KIZÁRÓLAG SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE HASZNÁLHATJA.

A HIKVISION SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSÉGET ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN AZ ÜZLETI HASZON ELVESZTÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL, VALAMINT AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, TÖRTÉNEN EZ SZERZŐDÉSSZEGÉS VAGY KÁROKOZÁS (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) EREDMÉNYEKÉNT, MÉG AKKOR SEM, HA A HIKVISION VÁLLALATOT TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ INTERNET TERMÉSZETÉBŐL FAKADÓAN REJT KOCKÁZATOKAT, ÉS A HIKVISION SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÁÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁROKÉRT, AMELYEKET KIBERTÁMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VÍRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK; A HIKVISION AZONBAN KÉRÉSRE IDŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT.

ÖN ELFOGADJA, HOGY EZT A TERMÉKET KIZÁRÓLAG A VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL HASZNÁLJA, ÉS HOGY A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEKNEK MEGFELELŐ HASZNÁLAT KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSSÉGE. KÜLÖNÖSKÉPPEN AZ ÖN FELELŐSSÉGE, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA SORÁN NE SÉRTSE HARMADIK FÉL JOGAIT, BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA A NYILVÁNOSSÁGRA, SZELLEMI TULAJDONRA, ADATOK VÉDELMEÉRE ÉS EGYÉB SZEMÉLYES ADATOKRA VONATKOZÓ JOGOKAT. A TERMÉKET NEM HASZNÁLHATJA TILTOTT CÉLRA, BELEÉRTVE A TÖMEGPUSZTÍTÓ FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, A VEGYI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VALAMINT BÁRMILYEN, ROBBANÁSVESZÉLYES VAGY NEM BIZTONSÁGOS NUKLEÁRIS HASADÓANYAG-CIKLUSSAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGET, ILLETVE EMBERI JOGI VISSZAÉLÉSEKET TÁMOGATÓ MÓDON TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁST.

HA A JELEN KÉZIKÖNYV ÉS A HATÁLYOS TÖRVÉNY KÖZÖTT ELLENTMONDÁS TAPASZTALHATÓ, AKKOR AZ UTÓBBI A MÉRVADÓ.

### Szabályozással kapcsolatos információk

#### EU megfelelési nyilatkozat



Ez a termék és tartozékai (amennyiben vannak) „CE” jelöléssel vannak ellátva, ezáltal megfelelnek a következő irányelvekben foglalt harmonizált európai szabványoknak: 2014/30/EU (EMC-irányelv), 2014/35/EU (LVD-irányelv), 2011/65/EU (RoHS-irányelv).



2012/19/EU (WEEE-irányelv): Az ezzel a jelzéssel ellátott termékeket nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai Unióban. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket helyi beszállítójához, amikor új, egyenértékű berendezést vásárol, vagy adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információk: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (akkumulátorokról szóló irányelv): Ez a termék olyan akkumulátort tartalmaz, amelyet nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai Unióban. A termékdokumentációban további információkat talál az akkumulátorról. Az akkumulátor ezzel a jelzéssel van ellátva. A jelzésen megtalálhatók lehetnek a kadmiumot (Cd), ólmot (Pb) vagy higanyt (Hg) jelző betűjelek. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket a beszállítójához, vagy vigye egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információk: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### Biztonsági utasítások

A termék használata és telepítése előtt olvassa el figyelmesen a biztonsági utasításokat.

## Figyelmeztetések:

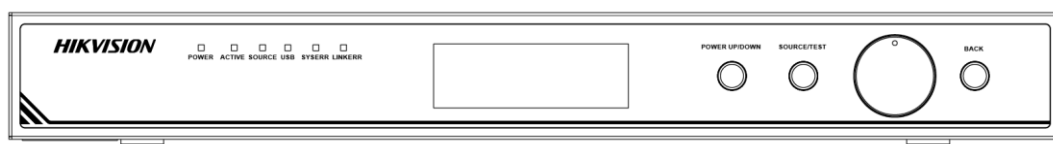
- Ez az eszköz egy „A” osztályú termék, amely rádióhullámú zavart okozhat, amely esetben a felhasználó számára előírható a megfelelő intézkedések megtétele.
- A termék használata során az ország és a régió elektromos biztonsági előírásait szigorúan be kell tartani.
- A készüléket védeni kell csöpögő vagy fröccsenő víz és folyadékok ellen. Ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, tárgyat, pl. vázát a tetejére.
- VIGYÁZAT: A tűzveszély csökkentése érdekében csak azonos típusú és névleges értékű cserebiztosítót használjon.
- VIGYÁZAT: Kétpólusú/nullavezetős tápellátás biztosítón keresztül védelme. A biztosító kioldását követően a készülék feszültség alatt maradó részei továbbra is veszélyt jelenthetnek a szervizelés során.
- A berendezést földelt hálózati aljzatra kell csatlakoztatni.
- Ügyeljen a váltakozóáramú hálózati feszültségforráshoz csatlakozó érintkezők megfelelő bekötésére.
-  jel veszélyes feszültség jelenlétére utal, ezért a kapcsokhoz csatlakozó külső vezetékek bekötését csak megfelelően képzett személy végezheti.
- A készülék úgy van kialakítva, hogy szükség esetén IT besorolású tápfeszültség-elosztó rendszerhez csatlakoztatható.
- Ez a készülék nem használható olyan helyen, ahol gyermekek lehetnek jelen.
- VIGYÁZAT: Az akkumulátor nem megfelelő típusúra cserélése robbanásveszélyt idézhet elő.
- Az akkumulátor nem megfelelő típusú helyettesítése hatástalanná tehet egy biztonsági berendezést (például bizonyos típusú lítiumion-akkumulátorok esetében).
- Tilos az akkumulátort tűzbe vagy forró sütőbe tenni, illetve az akkumulátort összezúzni, vagy felvágni, mert ez robbanást okozhat.
- Tilos az akkumulátort rendkívül magas környezeti hőmérsékletnek kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását idézheti elő.
- Tilos az akkumulátort rendkívül alacsony légnyomásnak kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
- A használt akkumulátorok hulladékkezelésekor kövesse az utasításokat.
- Tilos a készüléken nyílt lángforrást, pl. gyertyát elhelyezni.
- A készülék szellőzőnyílásait nem szabad pl. újság, függöny vagy terítő ráhelyezésével eltakarni. A készüléket soha nem szabad ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy hasonló felületre helyezni, mert ezzel eltakarja annak szellőzőnyílásait.
- A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 20 cm távolságot a készülék körül.
- A készüléken található USB-port kizárólag egér, billentyűzet, vagy USB flash meghajtó csatlakoztatására szolgál.
- Ez a készülék nem használható olyan helyen, ahol gyermekek lehetnek jelen.
- A készülék telepítését az ebben az útmutatóban leírtak szerint végezze.
- A sérülés elkerülése érdekében a készüléket az üzembe helyezési utasításoknak megfelelően, szilárdan be kell szerelni a szekrénybe.
- Tartsa távol testrészeit a ventilátor lapátaitól. Szervizelés alatt válassza le a tápellátást.
- A készülék mozgatása, illetve használata során mindig tartsa a készüléket 90°-os helyzetben.

## Áttekintés

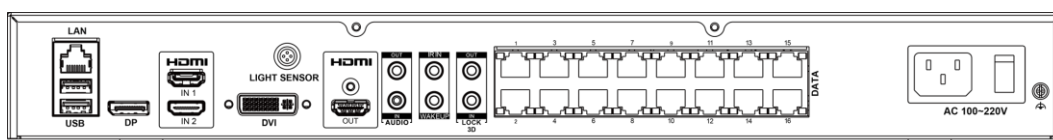
A teljes színskálájú LED képernyő-vezérlő a teljes színskálájú képernyőegységgel együtt használható bármilyen méretű, illesztés nélküli videofal létrehozásához. Használható tárgyaló helyiségben, stúdióban, konditeremben, repülőtéren, bankban, hirdetésekhez, családi mozihoz stb.

## Csatlakozó

A LED-képernyő-vezérlő csatlakozói a termék típusától függően eltérők lehetnek. A következő ábrák kizárólag szemléltetésre szolgálnak.



| Jelző         | Leírás  | Jelző       | Leírás   |
|---------------|---|-------------|--|
| POWER         | Bekapcsolást jelző fény   | ACTIVE      | Aktív állapotot jelző fény   |
| SOURCE        | Jelforrás állapotát jelző fény  | USB         | USB-t jelző fény   |
| SYSERR        | Rendszerhibát jelző fény  | LINKERR     | Csatlakozási hibát jelző fény  |
| LCD-panel     | Képernyő-információk, például fényerő, az eszköz IP-címe, bemeneti/kimeneti felbontás, jelforrás típusa, menüzár állapota   | Rögzítőgomb | <ul style="list-style-type: none"> <li>Normál üzemmód (nem a Menü üzemmód): forgassa el jobbra/balra a fényerő beállításához</li> <li>Menü üzemmód: forgassa el jobbra/balra a menüelem kiválasztásához; nyomja meg a következő menü kiválasztásához, vagy a belépéshez</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hosszú megnyomás: oldja ki a menüzárat, és nyomja meg a forgatógombot a menü üzemmódba lépéshez</li> <li>Rövid megnyomás: vissza az előző menühöz, vagy a főmenühöz</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hosszú megnyomás: belépés a képtesztelés üzemmódba</li> <li>Rövid megnyomás: a jelforrás átváltása</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hosszú megnyomás: az eszköz alvó állapotba helyezése</li> <li>Rövid megnyomás: az eszköz felébresztése</li> </ul>  | ---         | ---  |



| Csatlakozó     | Leírás                           | Csatlakozó   | Leírás                  | Csatlakozó | Leírás             |
|----------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|------------|--------------------|
| LAN            | Hálózati jel kimenet             | USB          | USB-interfész           | DP         | DP csatlakozó      |
| HDMI IN 1/IN 2 | HDMI jel 1. bemenete/2. bemenete | LIGHT SENSOR | Fényérzékelő csatlakozó | DVI        | DVI csatlakozó     |
| HDMI OUT       | HDMI jel kimenet                 | AUDIO IN/OUT | Audió bemenet/kimenet   | IR IN      | Infravörös bemenet |
| WAKEUP         | Felébresztés csatlakozó          | 3D OUT       | 3D-jel kimenet          | 3D IN      | 3D-jel bemenet     |
| DATA           | 16 hálózati port kimenet         | Tápellátás   | 110 - 220 VAC           | ---        | ---                |

## Aktiválás és bejelentkezés

Indítsa el a klienst és aktiválja a kívánt eszközt jelszó használatával. Lépjen a bejelentkezési interfészre és adja meg az IP-címet, a port számát, a felhasználónevet és a jelszót a bejelentkezéshez.



## © 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.


Niniejszy podręcznik jest własnością firmy Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. lub jej podmiotów stowarzyszonych (zwanymi dalej „Hikvision”). Zabronione jest powielanie, modyfikowanie, tłumaczenie i rozpowszechnianie tego podręcznika, częściowo lub w całości, niezależnie od metody, bez uprzedniego uzyskania pisemnego zezwolenia od firmy Hikvision. Jeżeli nie zaznaczono wyraźnie inaczej w tej publikacji, firma Hikvision nie udziela żadnych gwarancji i nie składa żadnych deklaracji, wyraźnych lub dorozumianych, dotyczących Podręcznika i zamieszczonych w nim informacji.

### Opis podręcznika

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczono w podręczniku wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja tego podręcznika jest dostępna w witrynie internetowej firmy Hikvision (<https://www.hikvision.com>).

Oprócz tego podręcznika należy korzystać z porad i pomocy specjalistów z działu pomocy technicznej związanej z produktem.

### Znaki towarowe

- **HIKVISION** oraz inne znaki towarowe i logo Hikvision są własnością firmy Hikvision w różnych jurysdykcjach.
- Inne znaki towarowe i logo użyte w podręczniku należą do odpowiednich właścicieli.
-  HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

### Zastrzeżenia prawne

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO TEN PODRĘCZNIK, OPISANY PRODUKT I ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE ORAZ OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI. FIRMA HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI, TAKICH JAK GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, WYNIKOWE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, USZKODZENIE SYSTEMÓW ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA UMOWY, PRZEWINIENIA (ŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIEM), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNYCH OKOLICZNOŚCI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA HIKVISION ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT.

UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE KORZYSTANIE Z INTERNETU JEST ZWIĄZANE Z ZAGROZENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA, A FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE, WYCIEK POUFNYCH INFORMACJI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO, ATAKU HAKERA, DZIAŁANIA WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROZEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA W INTERNECIE. FIRMA HIKVISION ZAPEWNI JEDNAK TERMINOWĄ POMOC TECHNICZNĄ, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE.

UŻYTKOWNIK ZOBOWIĄDUJE SIĘ DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPEWNIENIA ZGODNOŚCI UŻYCIA PRODUKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI.

W SZCZEGÓLNOŚCI UŻYTKOWNIK JEST ZOBOWIĄZANY DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU W SPOSÓB, KTÓRY NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH, DOTYCZĄCYCH NA PRZYKŁAD WIZERUNKU KOMERCYJNEGO, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CELÓW ZABRONIONYCH, TAKICH JAK OPRACOWANIE LUB PRODUKCJA BRONI MASOWEGO RAŻENIA ALBO BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ ORAZ DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z MATERIAŁAMI WYBUCHOWYMI NUKLEARNYMI, NIEBEZPIECZNYM CYKLEM PALIWOWYM LUB ŁAMANIEM PRAW CZŁOWIEKA.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

### Informacje dotyczące przepisów

#### Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej



Ten produkt i ewentualnie dostarczone z nim akcesoria oznaczono symbolem „CE” potwierdzającym zgodność z odpowiednimi ujednoliconymi normami europejskimi, uwzględnionymi w dyrektywie 2014/30/UE dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), dyrektywie 2014/35/UE dotyczącej sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (LVD) oraz dyrektywie 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS).



Dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE): Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Aby zapewnić prawidłowy recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy przy zakupie równoważnego nowego urządzenia lub utylizować go w wyznaczonym punkcie zbiórki. Więcej informacji zamieszczono w następującej witrynie internetowej: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



Dyrektywa 2006/66/WE w sprawie baterii i akumulatorów: Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Szczegółowe informacje dotyczące baterii zamieszczono w dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling, należy zwrócić baterię do dostawcy lub przekazać ją do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji zamieszczono w następującej witrynie internetowej: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed zainstalowaniem i użyciem produktu należy uważnie przeczytać zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

#### Ostrzeżenia i przestrogi:

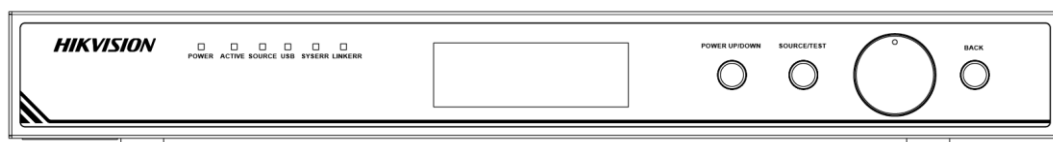
- Ten produkt należy do klasy A, dlatego może powodować zakłócenia radiowe. W takich okolicznościach użytkownik jest zobowiązany do zastosowania adekwatnych środków zaradczych.
- Produkt powinien być użytkowany zgodnie z rozporządzeniami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych, obowiązującymi w danym kraju lub regionie.
- Nie wolno dopuścić do rozlania cieczy na urządzeniu. Nie wolno ustawiać na urządzeniu naczyń napełnionych cieczą, takich jak wazon.
- PRZESTROGA: Aby ograniczyć zagrożenie pożarowe, należy używać bezpieczników tego samego typu i o takich samych parametrach znamionowych.
- PRZESTROGA: Bezpieczniki na obu przewodach linii zasilania i przewodzie neutralnym. Po uaktywnieniu bezpiecznika składniki urządzenia, których zasilanie nie zostało odłączone, powodują zagrożenie podczas wykonywania prac serwisowych.
- Urządzenie musi być podłączone do uziemionego gniazda sieci elektrycznej.
- Należy upewnić się, że przewody są prawidłowo podłączone do złączy sieci elektrycznej.
- ⚡ oznacza niebezpieczne napięcie i konieczność podłączania przewodów zewnętrznych do złączy przez wykwalifikowaną osobę.
- Urządzenie zostało zaprojektowane w sposób umożliwiający przystosowanie do zasilania z sieci elektrycznej w konfiguracji IT.
- Urządzenie nie powinno być używane w lokalizacjach, w których mogą przebywać dzieci.
- PRZESTROGA: Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować wybuch.
- Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować zagrożenie (dotyczy to na przykład niektórych baterii litowych).
- Wrzucenie baterii do ognia lub rozgrzanego pieca albo zgniecenie lub przecięcie baterii może spowodować wybuch.
- Wysoka temperatura w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
- Ekstremalnie niskie ciśnienie powietrza w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami.
- Nie wolno umieszczać na urządzeniu źródeł nieosłoniętego płomienia, takich jak zapalone świece.
- Nie wolno przykrywać otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak gazety, obrusy lub zasłony, ponieważ powoduje to ograniczenie wentylacji. Nie wolno umieszczać urządzenia na łóżku, sofie lub dywanie w sposób powodujący blokowanie otworów w obudowie urządzenia.
- Należy zachować odstęp co najmniej 20 cm wokół urządzenia, aby zapewnić dostateczną wentylację.
- Złącze USB urządzenia umożliwia podłączenie tylko myszy komputerowej, klawiatury lub pamięci flash USB.
- Urządzenie nie powinno być używane w lokalizacjach, w których mogą przebywać dzieci.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi w tym podręczniku.
- Aby zapobiec zranieniu, należy zainstalować urządzenie w szafce zgodnie z instrukcjami instalacyjnymi.
- Należy zachować bezpieczną odległość od wentylatora. Podczas wykonania prac serwisowych zasilanie musi być odłączone.
- Podczas przenoszenia urządzenia lub korzystania z niego należy zachować pionową postawę.

## Opis urządzenia

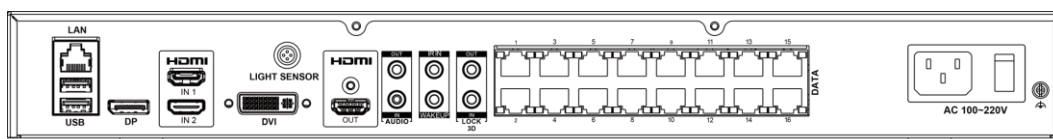
Kontroler można wykorzystać do obsługi wyświetlaczy LED z pełną paletą barw, konfigurowanych w formie paneli wideo o dowolnych wymiarach. Urządzenie można wykorzystać w lokalizacjach takich jak sale konferencyjne, studia, sale gimnastyczne, lotniska, banki, obiekty reklamowe lub kino domowe.

## Złącze

Złącza kontrolera wyświetlaczy LCD są zależne od modelu. Poniższe rysunki służą wyłącznie do celów ilustracyjnych.



| Wskaźnik      | Opis  | Wskaźnik    | Opis   |
|---------------|---|-------------|--|
| POWER         | Wskaźnik zasilania  | ACTIVE      | Wskaźnik stanu aktywności  |
| SOURCE        | Wskaźnik stanu źródła sygnału   | USB         | Wskaźnik USB   |
| SYSERR        | Wskaźnik błędu systemu  | LINKERR     | Wskaźnik błędu łącza   |
| Panel LCD     | Wyświetlanie informacji dotyczących jasności, adresu IP urządzenia, rozdzielczości wejściowej/wyjściowej, typu źródła sygnału i stanu blokady menu  | Pokrętko    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb normalny (nie tryb menu): obróć w prawo/lewo, aby dostosować jasność.</li> <li>Tryb menu: obróć w prawo/lewo, aby wybrać element menu; naciśnij, aby wybrać lub wyświetlić następny element menu.</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnięcie i przytrzymanie: odblokowanie menu i naciśnięcie pokrętki w celu przełączenia do trybu menu</li> <li>Naciśnięcie: powrót do poprzedniego menu lub menu głównego</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnięcie i przytrzymanie: przełączenie do trybu testu obrazu</li> <li>Naciśnięcie: przełączenie źródła sygnału</li> </ul>  |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnięcie i przytrzymanie: przełączenie urządzenia do trybu uśpienia</li> <li>Naciśnięcie: uaktywnienie urządzenia</li> </ul>  | ---         | ---  |



| Złącze         | Opis                       | Złącze       | Opis                    | Złącze | Opis                          |
|----------------|----------------------------|--------------|-------------------------|--------|-------------------------------|
| LAN            | Wejście sygnału sieciowego | USB          | Złącze USB              | DP     | Złącze DP                     |
| HDMI IN 1/IN 2 | Wejście 1/2 sygnału HDMI   | LIGHT SENSOR | Złącze czujnika światła | DVI    | Złącze DVI                    |
| HDMI OUT       | Wyjście sygnału HDMI       | AUDIO IN/OUT | Wejście/wyjście audio   | IR IN  | Wejście czujnika podczerwieni |
| WAKEUP         | Złącze uaktywniania        | 3D OUT       | Wyjście sygnału 3D      | 3D IN  | Wejście sygnału 3D            |
| DATA           | 16 złączy wyjść sieciowych | Zasilanie    | 110–220 V AC            | ---    | ---                           |

## Aktywacja i logowanie

Uruchom aplikację kliencką i aktywuj żądane urządzenie przy użyciu hasła. Przejdź do okna logowania i wprowadź adres IP, numer portu, nazwę użytkownika i hasło, aby się zalogować.

## © 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Acest manual este proprietatea Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. sau a filialelor sale ( în continuare numite „Hikvision”) și nu poate fi reprodus, schimbat, tradus sau distribuit, parțial sau integral, prin orice mijloace, fără permisiunea prealabilă scrisă din partea Hikvision. Cu excepția cazului în care se specifică altfel în prezentul document, Hikvision nu oferă nicio reprezentare sau garanție expresă sau implicită, în ceea ce privește Manualul sau alte informații conținute în acest document.

### Despre acest manual

Manualul include instrucțiunile pentru utilizarea și gestionarea produsului. Fotografii, graficele și imaginile, precum și celelalte informații expuse în continuare sunt prezente exclusiv în scop descriptiv și explicativ. Informațiile din Manual pot fi modificate fără notificare, ca urmare a actualizărilor de firmware sau din alte motive. Vă rugăm să găsiți cea mai recentă versiune a acestui manual pe site-ul web Hikvision (<https://www.hikvision.com>).

Vă rugăm să utilizați acest manual cu îndrumarea și asistența specialiștilor instruiți în asistența pentru acest produs.

### Mărcile comerciale

- **HIKVISION** și alte mărci comerciale și sigle ale Hikvision reprezintă proprietatea Hikvision în diferite jurisdicții.
- Alte mărci comerciale și logo-uri menționate reprezintă proprietatea de înătorilor reseptivi.
- **HDMI** Termenii HDMI și HDMI Interfață multimedia de înaltă definiție și Logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale administratorului de licențe HDMI, Inc. în Statele Unite și în alte țări.

### Declinarea răspunderii legale

ÎN LIMITA LEGII APLICABILE, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL AFERENTE, SUNT OFERITE „AȘA CUM SUNT” ȘI „CU TOATE DEFECTIUNILE ȘI ERORILE”. HIKVISION NU OFERĂ NICIO GARANȚIE, NICI ÎN MOD EXPRES ȘI NICI IMPLICIT, ÎN CEEA CE PRIVESTE ÎNCLUSIV, DAR FĂRĂ LIMITARE LA COMERCIABILITATEA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE, SAU UTILITATEA PENTRU UN ANUMIT SCOP. DVS. VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PE PROPRIUL DVS. RISC. ÎN NICIUN CAZ, HIKVISION NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE FAȚĂ DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE INDIRECTE, INCIDENTALE, SPECIALE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITULUI, ÎNTRERUPEREA AFACERII SAU PIERDEREA DE DATE, DEFECTAREA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTAȚIEI, PE BAZA ÎNCĂLCĂRII CONTRACTULUI, UNEI ÎNFRACȚIUNI (ÎNCLUSIV NEGLIJENȚĂ), RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUSE SAU PRINTR-UN ALT MOD LEGAT DE UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAR DACĂ HIKVISION A FOST INFORMATĂ ÎN PREALABIL DESPRE POSIBILITATEA APĂRII UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI.

SUNTEȚI DE ACORD CĂ INTERNETUL, PRIN NATURA SA, PRESUPUNE RISCURI INERENTE CU PRIVIRE LA SECURITATE, IAR HIKVISION NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU OPERARE NESATISFĂCĂTOARE, ABATERI PRIVIND CONFIDENȚIALITATEA SAU ALTE DAUNE REZULTATE ÎN URMA UNUI ATAC CIBERNETIC, ATAC AL HACKERILOR, INFECȚII CU VIRUȘI SAU ALTOR RISCURI PRIVIND SECURITATEA PE INTERNET; CU TOATE ACESTE, HIKVISION VA OFERI SUPTOR TEHNIC ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE, DEVENIND RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ÎN CONFORMITATE CU LEGEA APLICABILĂ. SUNTEȚI, DE ASEMENEA, RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS FĂRĂ A ÎNCĂLCĂ DREPTURILE TERȚILOR, ÎNCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA DREPTURILE PUBLICE ȘI II, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SAU DREPTUL LA PROTECȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI PRIVATE. NU UTILIZAȚI ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, ÎNCLUSIV DEZVOLTAREA SAU PRODUCȚIA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCȚIA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ACTIVITĂȚI LEGATE DE ORICE EXPLOZIBIL NUCLEAR SAU CICLU DE COMBUSTIBIL NUCLEAR CARE AR PRODUCE LIPSĂ DE SIGURANȚĂ SAU ÎN SPRIJINUL ABUZURILOR ASUPRA DREPTURILOR OMULUI.

ÎN EVENTUALITATEA UNUI CONFLICT ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGISLAȚIA APLICABILĂ, VA AVEA PRIORITYATE ULTIMA DINTRE ACESTE.

### Informații de reglementare

#### Declarația de conformitate UE



Acest produs și - după caz - accesoriile furnizate sunt marcate „CE” și respectă, prin urmare, standardele europene armonizate aplicabile, enumerate în conformitate cu Directiva 2014/30/UE (Directiva EMC), Directiva 2014/35/UE (LVD), Directiva 2011/65/UE – ROHS.



2012/19/UE (Directiva WEEE): Produsele marcate cu acest simbol nu pot fi eliminate ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului dvs. local la achiziționarea unui nou echipament echivalent sau eliminați-l în punctele de colectare indicate. Pentru mai multe informații, consultați: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/CE (Directiva pentru baterii): Acest produs conține o baterie care nu poate fi eliminată ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Consultați documentația produsului pentru informații specifice cu privire la baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica substanțele cadmiu (Cd), plumb (Pb) sau mercur (Hg). Pentru o reciclare adecvată, returnați bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare adecvat. Pentru mai multe informații, consultați: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Instrucțiuni de siguranță

Înainte de a utiliza și instala produsul, trebuie să citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță.

## **Avertizări și atenționări:**

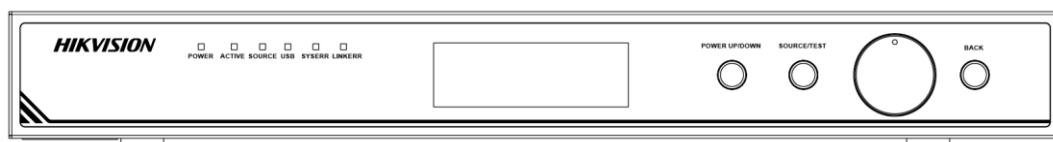
- Acesta este un produs din clasa A și poate cauza interferențe radio, caz în care utilizatorul va trebui să ia măsurile adecvate.
- În utilizarea produsului, trebuie să respectați cu strictețe reglementările de siguranță electrică naționale și regionale.
- Echipamentul nu trebuie să fie expus la picurare sau la stropire, astfel că niciun obiect umplut cu lichide, cum ar fi vasele, nu trebuie să fie plasat pe echipament.
- ATENȚIE: Pentru a reduce riscul de incendii, înlocuiți siguranțele doar cu siguranțe de același tip și de același amperaj.
- ATENȚIE: Siguranțe pe ambele fire/pe firul de nul. După funcționarea siguranței, piesele echipamentului care rămân alimentate pot reprezenta un pericol în timpul lucrărilor de service.
- Echipamentul trebuie să fie conectat la o ieșire a unei prize cu împământare.
- Asigurați conectarea corectă a terminalelor pentru conectarea la o rețea de curent alternativ.
- ⚠ indică pericol real, iar cablajul extern conectat la terminale necesită instalarea de către o persoană instruită.
- Echipamentul a fost proiectat și modificat, în caz de necesitate, pentru conectarea la un sistem de distribuție a energiei electrice IT.
- Acest echipament nu este potrivit pentru utilizarea în locuri unde este posibil să fie prezenți copiii.
- ATENȚIE: Există risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de un tip incorect.
- Înlocuirea bateriei cu una de un tip incorect poate cauza anularea protecției (de exemplu, anumite baterii de tip litiu).
- Nu aruncați bateria în foc sau într-un cuptor fierbinte și nu zdrobiți mecanic sau tăiați bateria. Aceasta poate exploda.
- Nu lăsați bateria într-un mediu cu o temperatură extrem de ridicată, deoarece acest lucru poate duce la explozie sau la scurgerea de lichid sau gaze inflamabile.
- Nu expuneți bateria la presiune atmosferică extrem de joasă, care poate duce la explozie sau la scurgerea de lichid sau gaze inflamabile.
- Casați bateriile folosite conform instrucțiunilor.
- Nu plasați pe echipament surse de flacără deschisă, cum ar fi lumânări aprinse.
- Ventilația nu va fi împiedicată prin acoperirea orificiilor de ventilație cu articole, cum ar fi ziare, fețe de masă, perdele etc. Deschiderile nu vor fi niciodată blocate, prin plasarea echipamentului pe un pat, o canapea, un covor sau o altă suprafață asemănătoare.
- Păstrați o distanță minimă de 20 cm în jurul echipamentului pentru o ventilație suficientă.
- Portul USB al echipamentului este utilizat doar pentru conectarea la un mouse, o tastatură sau o unitate flash USB.
- Acest echipament nu este potrivit pentru utilizarea în locuri unde este posibil să fie prezenți copiii.
- Instalați echipamentul conform instrucțiunilor din acest manual.
- Pentru a preveni rănirea, acest echipament trebuie să fie instalat sigur în dulap, în conformitate cu instrucțiunile de instalare.
- Păstrați părțile corpului departe de lamele ventilatorului. Deconectați sursa de alimentare înainte de a efectua operațiuni de service.
- Stați la 90° atunci când deplasați sau utilizați echipamentul.

## Prezentare generală

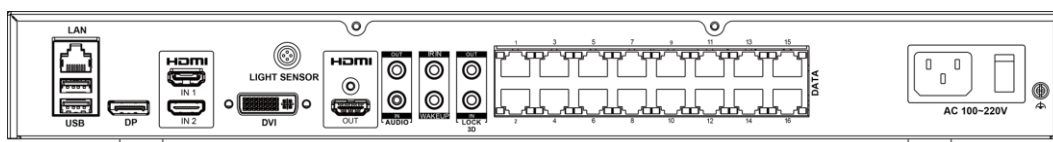
Controlerul de afișare full-color LED poate fi utilizat cu unitățile de afișare full-color pentru a realiza un perete video fără sudură în orice dimensiune. Poate fi utilizat în sala de ședințe, studio, sală de gimnastică, aeroport, bancă, publicitate, cinema de familie etc.

## Interfață

Interfețele controlerului de afișare LED pot varia în funcție de modelul produsului. Următoarele cifre sunt doar cu scop ilustrativ.



| Indicator     | Descriere   | Indicator     | Descriere   |
|---------------|---|---------------|---|
| POWER         | Indicator alimentare  | ACTIVE        | Indicator de stare activă   |
| SOURCE        | Indicator de stare a sursei de semnal   | USB           | Indicator USB   |
| SYSERR        | Indicator eroare de sistem  | LINKERR       | Indicator eroare de legătură  |
| Panou LCD     | Afișează informații precum luminozitatea, IP-ul dispozitivului, rezoluția de intrare/ieșire, tipul sursei de semnal, starea de blocare a meniului   | Buton rotativ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mod Normal (nu modul Meniu): rotiți dreapta/stânga pentru a regla luminozitatea</li> <li>Mod meniu: rotiți dreapta/stânga pentru a selecta elementul de meniu; apăsați pentru a selecta sau a intra în meniul următor</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apăsați lung: deblocați meniul de blocare și apăsați butonul pentru a intra în modul de meniu</li> <li>Apăsați scurt: înapoi la meniul anterior sau la meniul principal</li> </ul> | SOURCE/TEST   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apăsați lung: intrați în modul de testare a imaginii</li> <li>Apăsați scurt: comutați sursa de semnal</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apăsați lung: puneți dispozitivul în stare de repaus</li> <li>Apăsați scurt: treziți dispozitivul</li> </ul>   | ---           | ---   |



| Interfață      | Descriere                       | Interfață    | Descriere                    | Interfață | Descriere         |
|----------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------|-------------------|
| LAN            | Intrare semnal de rețea         | USB          | Interfață USB                | DP        | Interfață DP      |
| HDMI IN 1/IN 2 | Intrare semnal HDMI 1/intrare 2 | LIGHT SENSOR | Interfață senzor de lumină   | DVI       | Interfață DVI     |
| HDMI OUT       | Ieșire semnal HDMI              | AUDIO IN/OUT | Intrare/ieșire audio         | IR IN     | Intrare infraroșu |
| WAKEUP         | Interfață trezire               | 3D OUT       | Ieșire semnal 3D             | 3D IN     | Intrare semnal 3D |
| DATA           | Ieșire port de rețea 16         | Putere       | de la 110 până la 220 V c.a. | ---       | ---               |

## Activare și autentificare

Rulați clientul și activați dispozitivul dorit utilizând parola. Accesați interfața de conectare și introduceți adresa IP, nr. portului, numele de utilizator și parola pentru a vă conecta.

## © 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Táto príručka je majetkom spoločnosti Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. alebo jej pridružených spoločností (ďalej len „spoločnosť Hikvision“) a bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti Hikvision sa nemôže žiadnym spôsobom reprodukovat', meniť, prekladať ani distribuovať, čiastočne ani úplne. Pokiaľ nie je v tomto dokumente výslovne uvedené inak, spoločnosť Hikvision neposkytuje žiadne záruky, garancie ani vyhlásenia, výslovne ani predpokladané, týkajúce sa príručky a akýchkoľvek informácií v nej obsiahnutých.

### Informácie o tomto návode

Návod obsahuje pokyny na používanie a spravovanie produktu. Obrázky, grafy, nákresy a všetky ďalšie informácie, ktoré sú v ňom uvedené, slúžia len na opis a vysvetlenie. Informácie uvedené v návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácií firmvéru alebo iných príčin. Najnovšiu verziu tohto návodu nájdete na webovej stránke spoločnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com>). Používajte tento návod v súlade s pokynmi a radami odborníkov, ktorí sú vyškolení na obsluhu produktu.

### Ochranné známky

- **HIKVISION** a iné ochranné známky a logá spoločnosti Hikvision sú vlastníctvom spoločnosti Hikvision v rôznych jurisdikciách.
- Iné ochranné známky a logá sú vlastníctvom príslušných majiteľov.
- **HDMI** Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.

### Odmietnutie zodpovednosti

V MAXIMÁLNO M MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA TÁTO PRÍRUČKA A OPÍSANÝ PRODUKT SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVAJÚ V STAVE „AKO SÚ“ A „SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI“. SPOLOČNOSŤ HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO VRÁTANE ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. POUŽÍVANIE PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ HIKVISION V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE OSOBNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z UŠLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV, POŠKODENIA SYSTÉMOV ALEBO STRATY DOKUMENTÁCIE, ČI UŽ NA ZÁKLADE PORUŠENIA ZMLUVY, PREČINU (VRÁTANE NEDBALOSTI), ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO INAK V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HIKVISION UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

UZNÁVATE, ŽE POVAHA INTERNETU UMOŽŇUJE INHERENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ A SPOLOČNOSŤ HIKVISION NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, HAKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKČIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ HIKVISION POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU.

SÚHLASÍTE S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU V SÚLADE SO VŠETKÝMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI A NESIETE VÝHRADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZABEZPEČENIE, ABY VAŠE POUŽÍVANIE BOLO V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. STE OBZVLÁŠŤ ZODPOVEDNÍ ZA POUŽÍVANIE TOHTO PRODUKTU SPÔSOBOM, KTORÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TRETÍCH STRÁN, OKREM INÉHO PRÁVA PUBLICITY, PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, PRÁVA NA OCHRANU ÚDAJOV A INÉ PRÁVA NA OCHRANU SÚKROMIA. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA ŽIADNE ZAKÁZANÉ ÚČELY VRÁTANE VÝVOJA ALEBO VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENIA, VÝVOJA ALEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ALEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, AKÝCHKOĽVEK AKTIVÍT V SÚVISLOSTI S AKOUKOĽVEK JADROVOU VÝBUŠNINOU ALEBO NEBEZPEČNÝM CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA ĽUDSKÝCH PRÁV.

V PRÍPADE AKÉHOKOĽVEK NESÚLADU MEDZI TOUTO PRÍRUČKOU A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

### Regulačné informácie

#### Vyhlásenie o súlade s predpismi EÚ



Ak je to relevantné, tento výrobok a dodané príslušenstvo sú takisto označené značkou „CE“, takže sú v súlade s príslušnými harmonizovanými európskymi normami uvedenými v smernici o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ, smernici o nízkom napätí 2014/35/EU a smernici o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach 2011/65/EÚ.



2012/19/EÚ (smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení): Produkty označené týmto symbolom sa v rámci Európskej únie nesmú likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Po zakúpení ekvivalentného nového zariadenia zrecyklujte produkt tým, že ho odovzdáte miestnemu dodávateľovi alebo ho zlikvidujete na určených zberných miestach. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/ES (smernica o batériách): Tento produkt obsahuje batériu, ktorá sa v rámci Európskej únie nesmie likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Konkrétne informácie o batérii nájdete v dokumentácii produktu. Batéria je označená týmto symbolom, ktorý môže obsahovať písmená označujúce obsah kadmia (Cd), olova (Pb) alebo ortuti (Hg). Zrecyklujte batériu tým, že ju odovzdáte dodávateľovi alebo ju zlikvidujete na určenom zbernom mieste. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Bezpečnostné pokyny

Pred používaním a inštaláciou produktu si musíte pozorne prečítať tieto bezpečnostné pokyny.

## Upozornenia a výstrahy:

- Toto je produkt triedy A a môže spôsobovať rádiové rušenie, pričom v takom prípade sa od používateľa môže vyžadovať, aby prijal primerané opatrenia.
- Pri používaní produktu je potrebné, aby ste dôsledne dodržiavali elektroinštalačné bezpečnostné predpisy platné na celoštátnej a regionálnej úrovni.
- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcim ani striekajúcim kvapalinám a na zariadenie sa nesmú umiestňovať žiadne predmety naplnené kvapalinou, napríklad vázy.
- VÝSTRAHA: S cieľom znížiť riziko požiaru vymeňte poistku len sa poistku rovnakého typu a parametrov.
- VÝSTRAHA: Dvojpolové/neutrálne istenie poistkou. Po rozpojení poistky môžu niektoré časti zariadenie, ktoré zostanú napájané, predstavovať nebezpečenstvo počas údržby.
- Zariadenie musí byť pripojené k uzemnenej sieťovej zásuvke.
- Zaisťte správne zapojenie koncoviek pri pripojení k privodu striedavého sieťového napájania.
-  označuje nebezpečnú kabeláž pod napätím a pri pripájaní externej kabeláže ku koncovkám musí inštaláciu vykonať kvalifikovaná osoba.
- Zariadenie bolo navrhnuté tak, aby sa v prípade potreby dalo upraviť na pripojenie k IT systému rozvodu napájania.
- Toto zariadenie nie je vhodné na používanie na miestach, na ktorých sa môžu vyskytovať deti.
- VÝSTRAHA: Riziko výbuchu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ.
- Pri nevhodnej výmene batérie za nesprávny typ sa môže deaktivovať bezpečnostný prvok (napríklad pri niektorých typoch lítiových batérií).
- Batériu nevkładajte do ohňa alebo horúcej rúry ani ju mechanicky nedrvte ani nerezte, pretože by to mohlo spôsobiť výbuch.
- Batériu nenechávajte v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Batériu nevystavujte mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Použitú batériu zlikvidujte podľa príslušných pokynov.
- Na zariadenie sa nesmú umiestňovať žiadne zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.
- Aby nedošlo k narušeniu ventilácie, nezakrývajte ventilačné otvory predmetmi, napríklad novinami, obrusmi, závesmi atď. Otvory nesmú byť nikdy blokové tým, že sa zariadenia umiestni na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch.
- Na zabezpečenie dostatočného vetrania udržiavajte okolo zariadenia voľný priestor minimálne do vzdialenosti 20 cm.
- Port USB na zariadení slúži len na pripojenie myši, klávesnice alebo USB kľúča.
- Toto zariadenie nie je vhodné na používanie na miestach, na ktorých sa môžu vyskytovať deti.
- Zariadenie nainštalujte podľa pokynov v tejto príručke.
- Aby sa predišlo zraneniu, musí byť zariadenie bezpečne nainštalované v skrinke podľa inštalačných pokynov.
- Nedotýkajte sa časťami teľa lopatiek ventilátora. Pri vykonávaní údržby odpojte zdroj napájania.
- Pri presúvaní alebo používaní zariadenia dodržiavajte rozsah 90°.

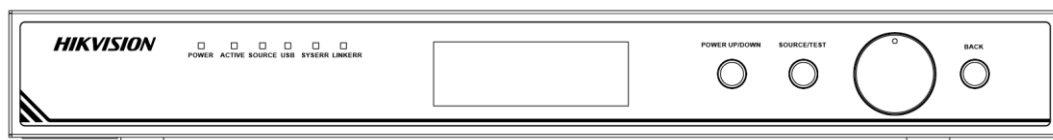


## Prehľad

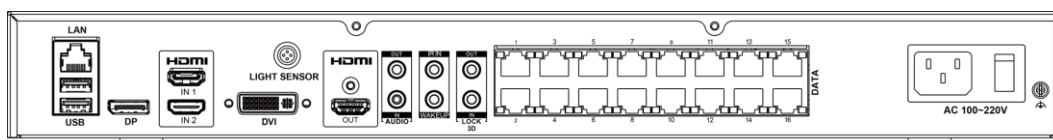
Ovládač plnofarebného displeja LED sa môže používať s plnofarebnými zobrazovacími jednotkami na vytvorenie spojitaj video steny akýchkoľvek rozmerov. Možno ho použiť v konferenčnej miestnosti, štúdiu, telocvični, na letisku, v banke, ako reklamnú plochu, domáce kino atď.

## Rozhranie

Rozhrania ovládača displeja LED sa môžu líšiť v závislosti od modelu produktu. Nasledujúce údaje sú len na ilustračné účely.



| Indikátor     | Popis   | Indikátor   | Popis  |
|---------------|---|-------------|--|
| POWER         | Indikátor napájania   | ACTIVE      | Indikátor aktívneho stavu  |
| SOURCE        | Indikátor stavu zdroja signálu  | USB         | Indikátor USB  |
| SYSERR        | Indikátor chyby systému   | LINKERR     | Indikátor chyby pripojenia   |
| LCD panel     | Zobrazujú sa informácie ako jas, adresa IP zariadenia, rozlíšenie vstupu/výstupu, typ zdroja signálu, stav uzamknutia ponuky  | Gombík      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Normálny režim (nie režim ponuky): otočením doprava/dole sa nastavuje jas</li> <li>Režim ponuky: otočením doprava/dole sa vyberie položka ponuky, stlačením sa aktivuje položka alebo sa vstúpi do nasledujúcej ponuky</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dlhé stlačenie: odomkne sa zámok ponuky a stlačením gombíka sa prejde do režimu ponuky</li> <li>Krátke stlačenie: návrat na predchádzajúcu ponuku alebo do hlavnej ponuky</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dlhé stlačenie: spustenie režimu testovania obrazu</li> <li>Krátke stlačenie: prepnutie zdroja signálu</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dlhé stlačenie: prepnutie zariadenia do režimu spánku</li> <li>Krátke stlačenie: prebudenie zariadenia</li> </ul>  | ---         | ---  |



| Rozhranie      | Popis                           | Rozhranie    | Popis                        | Rozhranie | Popis              |
|----------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------|--------------------|
| LAN            | Vstup sieťového signálu         | USB          | Rozhranie USB                | DP        | Rozhranie DP       |
| HDMI IN 1/IN 2 | Vstup 1/vstup 2 signálu HDMI    | LIGHT SENSOR | Rozhranie snímača osvetlenia | DVI       | Rozhranie DVI      |
| HDMI OUT       | Výstup signálu HDMI             | AUDIO IN/OUT | Vstup/výstup zvuku           | IR IN     | Infračervený vstup |
| WAKEUP         | Rozhranie na prebudenie systému | 3D OUT       | Výstup 3D signálu            | 3D IN     | Vstup 3D signálu   |
| DATA           | 16 výstupov sieťových portov    | Napájanie    | 110 až 220 V stried. prúd    | ---       | ---                |

## Aktivácia a prihlásenie

Spustite klienta a aktivujte požadované zariadenie pomocou hesla. Prejdite do prihlasovacieho rozhrania a prihláste sa zadaním adresy IP, čísla portu, mena používateľa a hesla.

## © 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Hak dilindungi.

Manual ini adalah milik Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. atau afiliasinya (selanjutnya disebut "Hikvision"), dan tidak boleh digandakan, diubah, diterjemahkan, atau disebarluaskan, seluruhnya atau sebagian, tanpa izin tertulis sebelumnya dari Hikvision. Kecuali secara tegas dinyatakan sebaliknya dalam dokumen ini, Hikvision tidak memberikan jaminan, garansi, atau pernyataan apa pun, baik tersurat ataupun tersirat, tentang Manual ini ataupun segala informasi yang ada di dalamnya.

### Tentang Manual ini

Manual ini berisi petunjuk untuk menggunakan dan mengelola produk. Foto, diagram, gambar, dan semua informasi lain di dalam dokumen ini hanya untuk gambaran dan penjelasan. Informasi yang ada di dalam Manual ini dapat berubah, tanpa pemberitahuan, akibat adanya pembaruan firmware atau sebab lain. Versi terbaru Manual ini dapat Anda lihat di situs web Hikvision (<https://www.hikvision.com>).

Gunakan Manual ini di bawah bimbingan dan bantuan profesional yang terlatih dalam memberikan dukungan atas Produk.

### Merek Dagang

- **HIKVISION** dan merek dagang serta logo Hikvision lainnya adalah milik Hikvision di berbagai wilayah hukum.
- Merek dagang dan logo lain yang disebutkan dalam dokumen ini adalah milik pemilik yang bersangkutan.
- **HDMI** Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface, serta Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Serikat dan negara lain.

### Penafian

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN YANG BERLAKU, MANUAL INI DAN PRODUK YANG DIJELASKAN, BERSERTA PERANGKAT KERAS, PERANGKAT LUNAK, DAN FIRMWARE, DISEDIAKAN "SEPERTI ADANYA" DAN "DENGAN SEMUA CACAT DAN KESALAHAN". HIKVISION TIDAK MEMBERIKAN JAMINAN TERSURAT ATAUPUN TERSIRAT, TERMASUK TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KOMERSIAL, KUALITAS MEMUASKAN, ATAUPUN KECOCOKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. PENGGUNAAN PRODUK OLEH ANDA ADALAH ATAS RISIKO ANDA SENDIRI. DALAM SEGALA HAL, HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAS KERUSAKAN KHUSUS, IKUTAN, INSIDENTIL, ATAU TIDAK LANGSUNG, TERMASUK, ANTARA LAIN, KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA USAHA, TERGANGGUNYA USAHA, ATAU HILANGNYA DATA, KERUSAKAN SISTEM, ATAU HILANGNYA DOKUMEN, BAIK BERDASARKAN PELANGGARAN ATAS KONTRAK, TINDAKAN MELAWAN HUKUM (TERMASUK KELALAIAN), KEWAJIBAN PRODUK, ATAU LAINNYA, TERKAIT PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK, MESKIPUN HIKVISION SUDAH DIBERITAHU ADANYA POTENSI KERUSAKAN ATAU KERUGIAN SEMACAM ITU.

ANDA MENGAKUI BAHWA SIFAT INTERNET MENGHADIRKAN RISIKO KEAMANAN TIDAK TERLIHAT, DAN HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS ABNORMALITAS PENGOPERASIAN, KEBOCORAN PRIVASI, ATAU KERUSAKAN LAIN AKIBAT SERANGAN SIBER, SERANGAN PERETAS, INFeksi VIRUS, DAN RISIKO KEAMANAN INTERNET LAINNYA; AKAN TETAPI, KAMI AKAN MENYEDIAKAN DUKUNGAN TEKNIS SECARA BERKALA JIKA DIBUTUHKAN.

ANDA SETUJU UNTUK MENGGUNAKAN PRODUK INI DENGAN MEMATUHI SEMUA PERATURAN YANG BERLAKU DAN ANDA SECARA PRIBADI BERTANGGUNG JAWAB MEMASTIKAN PENGGUNAAN OLEH ANDA MEMATUHI PERATURAN YANG BERLAKU. SECARA KHUSUS, ANDA BERTANGGUNG JAWAB MENGGUNAKAN PRODUK DENGAN CARA YANG TIDAK MELANGGAR HAK-HAK PIHAK KETIGA, TERMASUK TANPA BATASAN PADA, HAK PUBLISITAS, HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL, ATAU PERLINDUNGAN DATA DAN HAK PRIVASI LAINNYA. ANDA DILARANG MENGGUNAKAN PRODUK UNTUK PENGGUNAAN AKHIR YANG DILARANG, TERMASUK PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA PEMUSNAH MASSAL, PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA KIMIA ATAU BIOLOGIS, AKTIVITAS YANG BERHUBUNGAN DENGAN BAHAN PELEDAK NUKLIR ATAU DAUR BAHAN BAKAR NUKLIR SECARA TIDAK AMAN ATAU UNTUK MENDUKUNG PELANGGARAN HAK ASASI MANUSIA.

JIKA TERJADI PERTENTANGAN ANTARA MANUAL INI DAN PERATURAN YANG BERLAKU, YANG DISEBUT TERAKHIR DIPRIORITASKAN.

### Informasi Peraturan

#### Pernyataan Kepatuhan Terhadap UE



Produk ini - dan jika ada - aksesorinya yang disertakan bertanda "CE" dan oleh karena itu memenuhi standar kompatibel Eropa yang disebutkan dalam EMC Directive 2014/30/EU, LVD Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU



2012/19/EU (WEEE directive): Produk yang bertanda simbol ini tidak boleh dibuang sebagai sampah umum yang tidak disortir di wilayah Uni Eropa. Agar dapat didaur ulang sesuai ketentuan, kembalikan produk ini ke toko terdekat saat Anda membeli peralatan pengganti yang baru, atau buang pada titik pengumpulan yang ditentukan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (ketentuan baterai): Produk ini berisi baterai yang tidak boleh dibuang sebagai sampah umum yang tidak disortir di wilayah Uni Eropa. Lihat dokumentasi produk untuk informasi spesifik tentang baterai. Baterai ini ditandai dengan simbol ini, yang mungkin disertai huruf untuk menandakan kadmium (Cd), timbal (Pb), atau merkuri (Hg). Agar dapat didaur ulang sesuai ketentuan, kembalikan baterai ke toko atau titik pengumpulan yang ditentukan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Petunjuk Keselamatan

Bacalah petunjuk keselamatan ini dengan saksama sebelum menggunakan dan memasang produk.

### Peringatan & Perhatian:

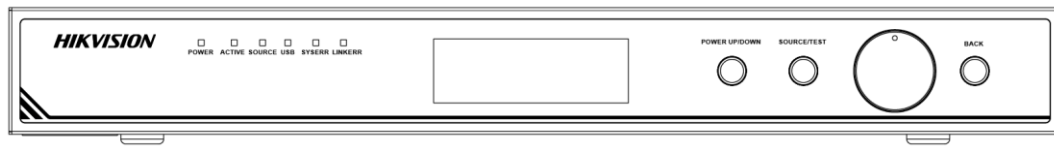
- Perangkat ini adalah produk kelas A dan dapat menimbulkan interferensi radio. Jika interferensi semacam itu terjadi, pengguna diwajibkan mengambil langkah yang sesuai.
- Dalam menggunakan produk ini, Anda wajib secara ketat mematuhi peraturan keselamatan kelistrikan di negara dan kawasan Anda.
- Lindungi peralatan dari tetesan atau cipratan dan jangan menaruh benda berisi cairan, misalnya vas, di atas peralatan.
- PERHATIAN: Untuk mengurangi risiko kebakaran, ganti sekering dengan tipe dan rating yang sama saja.
- PERHATIAN: Kutub ganda/Sekring netral Terkait penggunaan sekring, komponen peralatan yang tetap berisi arus dapat menimbulkan bahaya selama servis.
- Peralatan wajib dihubungkan ke lubang stopkontak listrik yang dibumikan.
- Pastikan sambungan kabel terminal yang akan dihubungkan ke sumber arus AC sudah benar.
- ⚡ menunjukkan kabel aktif berbahaya dan sambungan kabel eksternal ke terminal harus dilakukan oleh teknisi yang cakap.
- Peralatan ini dirancang, dan jika perlu, dimodifikasi untuk disambungkan ke sistem distribusi daya IT.
- Peralatan ini tidak cocok untuk digunakan di lokasi anak-anak beraktivitas.
- PERHATIAN: Risiko ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.
- Penggantian baterai yang tidak tepat dengan baterai dari jenis yang salah dapat memengaruhi keamanan (misalnya, untuk beberapa jenis baterai lithium).
- Jangan membuang baterai ke dalam api atau oven panas, atau menghancurkan atau memotongnya secara mekanis, karena dapat menyebabkan ledakan.
- Jangan meletakkan baterai di lingkungan yang bersuhu sangat tinggi, karena dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.
- Jangan membiarkan baterai terpapar tekanan udara yang sangat rendah, karena dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.
- Buang baterai bekas sesuai petunjuk.
- Jangan menempatkan sumber nyala terbuka, misalnya lilin, di atas peralatan.
- Jangan menghalangi ventilasi dengan menutup lubang ventilasi menggunakan barang-barang, seperti koran, taplak meja, gorden, dll. Jangan menempatkan tempat tidur, sofa, permadani, atau permukaan serupa lainnya di posisi yang dapat menghalangi lubang ventilasi.
- Sediakan ruang bebas minimal 20 cm di sekitar peralatan sebagai ventilasi.
- Gunakan port USB peralatan untuk menghubungkan mouse, keyboard, atau drive flash USB saja.
- Peralatan ini tidak cocok untuk digunakan di lokasi anak-anak beraktivitas.
- Pasang peralatan sesuai petunjuk di dalam manual ini.
- Untuk mencegah cedera, pasang peralatan ini dengan aman di dalam kabinetnya sesuai petunjuk pemasangan.
- Jauhkan anggota tubuh dari bilah kipas. Lepaskan sambungan listrik saat melakukan servis.
- Pertahankan peralatan pada sudut 90° saat dipindahkan.

## Gambaran Umum

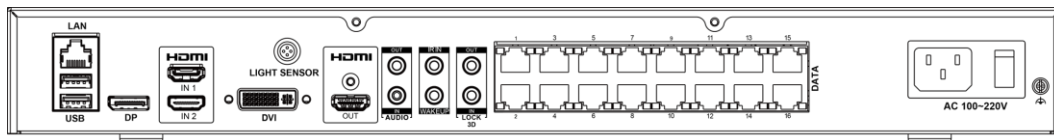
Kontroler Tampilan Full Warna LED dapat digunakan dengan unit tampilan full warna untuk menghadirkan dinding video yang sempurna dalam segala dimensi. Produk ini cocok untuk ruang rapat, studio, pusat kebugaran, bandara, bank, periklanan, bioskop keluarga, dlsb.

## Antarmuka

Antarmuka tampilan LED dapat berbeda antar model produk. Gambar-gambar berikut hanya untuk ilustrasi.



| Indikator     | Deskripsi   | Indikator   | Deskripsi  |
|---------------|---|-------------|--|
| POWER         | Indikator daya  | ACTIVE      | Indikator status aktif   |
| SOURCE        | Indikator status sumber sinyal  | USB         | Indikator USB  |
| SYSERR        | Indikator kesalahan sistem  | LINKERR     | Indikator kesalahan tautan   |
| Panel LCD     | Menampilkan informasi seperti kecerahan, IP perangkat, resolusi input/output, tipe sumber sinyal, status penguncian menu  | Kenop       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mode Normal (bukan Mode Menu): putar kanan/kiri untuk menyesuaikan kecerahan</li> <li>Mode Menu: putar kanan/kiri untuk memilih item menu; tekan untuk memilih atau membuka menu selanjutnya</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tekan tahan: membuka kunci menu. Tekan kenop untuk membuka mode menu</li> <li>Tekan cepat: kembali ke menu sebelumnya atau menu utama</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tekan tahan: membuka mode tes gambar</li> <li>Tekan cepat: beralih sumber sinyal</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tekan tahan: perangkat masuk mode tidur</li> <li>Tekan cepat: membangunkan perangkat</li> </ul>  | ---         | ---  |



| Antarmuka      | Deskripsi                   | Antarmuka    | Deskripsi               | Antarmuka | Deskripsi        |
|----------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-----------|------------------|
| LAN            | Input sinyal jaringan       | USB          | Antarmuka USB           | DP        | Antarmuka DP     |
| HDMI IN 1/IN 2 | Input 1/input 2 sinyal HDMI | LIGHT SENSOR | Antarmuka sensor cahaya | DVI       | Antarmuka DVI    |
| HDMI OUT       | Output sinyal HDMI          | AUDIO IN/OUT | Input/output audio      | IR IN     | Input inframerah |
| WAKEUP         | Antarmuka bangun            | 3D OUT       | Output sinyal 3D        | 3D IN     | Input sinyal 3D  |
| DATA           | Output port 16 jaringan     | Daya         | 110 hingga 220 VAC      | ---       | ---              |

## Aktivasi dan Masuk

Jalankan klien lalu aktifkan perangkat yang diinginkan menggunakan kata sandi. Buka antarmuka masuk lalu masukkan alamat IP, nomor port, nama pengguna, dan kata sandi untuk masuk.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology ကုမ္ပဏီ လီမိတက်။ မူပိုင်ခွင့်အားလုံး ရယူထားသည်။

ဤလမ်းညွှန်သည် Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. သို့မဟုတ် ၎င်း၏ လက်အောက်ခံ အဖွဲ့အစည်းများ (ဤနေရာမှစပြီး "Hikvision" ဟု ခေါ်ဆိုသွားမည်) ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုဖြစ်ပြီး ၎င်းကို Hikvision ၏ စာဖြင့်ရေးသား ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက် မရှိဘဲ မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်စေ၊ အလုံးစုံဖြစ်စေ ကူးယူခြင်း၊ ပြောင်းလဲခြင်း၊ ဘာသာပြန်ဆိုခြင်း သို့မဟုတ် ဖြန့်ချိခြင်း လုံးဝမပြုရပါ။ ၎င်းလမ်းညွှန်တွင် အတိအလင်း ဖော်ပြထားသည့် အခြေအနေမှလွဲပြီး ကျန်အခြေအနေများတွင် Hikvision သည် ဤလမ်းညွှန်နှင့် ၎င်းတွင်ပါရှိသည့် အချက်အလက်များနှင့် ပတ်သက်၍ အာမခံခြင်း၊ တာဝန်ခံခြင်း သို့မဟုတ် ကိုယ်စားပြုခြင်းတို့ကို အတိအလင်းဖြစ်စေ၊ သွယ်ဝိုက်၍ဖြစ်စေ လုံးဝလုပ်ဆောင်မည် မဟုတ်ပါ။

ဤလမ်းညွှန်အကြောင်း

ဤလမ်းညွှန်တွင် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုခြင်းနှင့် စီမံခြင်းဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များ ပါရှိသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ ရုပ်ပုံများ၊ ပုံပြကားချပ်များ၊ ဓာတ်ပုံများနှင့် အခြားသတင်းအချက်အလက် အားလုံးသည် ဖော်ပြရန်၊ ရှင်းပြရန်အတွက်သာ ထည့်သွင်းထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ သတင်းအချက်အလက်များကို ဖမ်းဝဲ အပ်ဒိပ်လုပ်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အခြားအကြောင်းရင်းများကြောင့်ဖြစ်စေ ကြိုတင်အသိပေးခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ ဤလမ်းညွှန်၏ နောက်ဆုံးရလဒ်များကို (<https://www.hikvision.com>) Hikvision အင်တာနက်စာမျက်နှာတွင် ရရှိနိုင်ပါသည်။ ယခုထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား ကူညီထောက်ပံ့ရာတွင် လေ့ကျင့်မှုရရှိထားသော ကျွမ်းကျင်သူများ၏ လမ်းညွှန်နှင့် အထောက်အပံ့တို့နှင့်အညီ ဤလမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုပါ။

ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များ

- **HIKVISION** နှင့် အခြား Hikvision ၏ ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် တရားစီရင်မှု အမျိုးမျိုးတွင် Hikvision ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်သည်။
- ဖော်ပြထားသည့် အခြား ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် ၎င်းတို့၏ သက်ဆိုင်ရာ ပိုင်ရှင်များ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်ကြပါသည်။
- **HDMI** HDMI နှင့် HDMI High-Definition Multimedia Interface (ကြည်လင်ပြတ်သားမှု မြင့်မားသည့် မာတီမီဒီယာ အင်တာဖေ့စ်) ဟူသော ဝေါဟာရများနှင့် HDMI လိုဂိုတို့သည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုနှင့် အခြားနိုင်ငံများသည် HDMI Licensing Administrator, Inc. ၏ မှတ်ပုံတင် အမှတ်တံဆိပ် သို့မဟုတ် မှတ်ပုံတင်ပြီး အမှတ်တံဆိပ်များ ဖြစ်သည်။

ငြင်းဆိုချက်

အကျိုးဝင်သည့် သက်ဆိုင်သောဥပဒေက ခွင့်ပြုထားသည့် အမြင့်ဆုံးအတိုင်းအတာဖြင့် ဤလက်စွဲစာအုပ်နှင့် ဖော်ပြထားသော ထုတ်ကုန်ကို ၎င်း၏ စက်ပစ္စည်းများ၊ ဆော့ဖ်ဝဲနှင့် ဖမ်းဝဲများနှင့်အတူ "ယင်းအတိုင်း" နှင့် "အမှားအယွင်းများအားလုံးနှင့်အတူ" ဖော်ပြထားသည်။ HIKVISION သည် ကန့်သတ်မှု၊ ကုန်သွယ်နိုင်စွမ်း၊ ကျေနပ်လောက်ဖွယ် အရည်အသွေး၊ သို့မဟုတ် သီးခြားရည်ရွယ်ချက် တစ်စုံတစ်ခုအတွက် ကြိုခွင့်မှုများ မရှိခြင်း အပါအဝင် မည်သည့် အာမခံချက်များကို အတိအလင်း ဖြစ်စေ သွယ်ဝိုက်၍ ဖြစ်စေ ပေးထားခြင်း မရှိပါ။ ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုပါက သင့်ဘာသာသင် တာဝန်ယူရမည်။ မည်သည့်အခြေအနေတွင်မဆို စာချုပ်ချိုးဖောက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အကျိုးပျက်စီးခြင်းဖြစ်စေ (ပေါ့လျော့မှု အပါအဝင်) ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း ပြဿနာကြောင့်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ်ပါက ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုကြောင့်ဖြစ်စေ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း အကျိုးအမြတ် ဆုံးရှုံးမှု သို့မဟုတ် အချက်အလက် ဆုံးရှုံးမှု၊ စနစ်များ ယိုယွင်းပျက်စီးမှု သို့မဟုတ် စာရွက်စာတမ်း ပျက်စီး ပျောက်ဆုံးမှုကြောင့် ထိခိုက်မှုများ အပါအဝင် အထူးတလည်။ အကျိုးဆက်စပ်၍ မတော်တဆ သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက် ထိခိုက်မှုများအတွက် ထိုထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ဆုံးရှုံးမှုများအကြောင်း HIKVISION အား အကြံပြု အသိပေးပြီး ဖြစ်စေကာမူ HIKVISION မှ တာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။ အင်တာနက် သဘောသဘာဝအရ တည်ရှိဆဲ လုံခြုံရေး ဘေးအန္တရာယ်များ ပေးနိုင်သည်ကို သင် အသိအမှတ်ပြုပြီး ပုံမှန်မဟုတ်သော လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု၊ ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက် ပေါက်ကြားမှု သို့မဟုတ် ဆိုင်ဘာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဟက်ကာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဝိုင်းရပ်စ် ကူးစက်မှု သို့မဟုတ် အခြား အင်တာနက် လုံခြုံရေး အန္တရာယ်များ၏ ရလဒ်အဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခြားပျက်စီးမှုများ၊ အပေါ် HIKVISION သည် တာဝန်ယူလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ သို့ရာတွင် HIKVISION သည် လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးမှုကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီပေးသွားမည်။ သင်သည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေများနှင့် အညီ ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရန် သဘောတူညီပြီး သင်၏ အသုံးပြုမှုသည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သင်က လုံးဝ တာဝန်ခံရမည် ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရာတွင် အများပြည်သူ၏ အခွင့်အရေးများ၊ အသိပညာ ပိုင်ဆိုင်မှု အခွင့်အရေးများ သို့မဟုတ် အချက်အလက် ကာကွယ်ရေးနှင့် အခြား ပုဂ္ဂိုလ်ရေး ဆိုင်ရာ အချက်အလက် လုံခြုံမှု အခွင့်အရေးများ အပါအဝင်ဖြစ်သော်လည်း ယင်းတို့သာ အကန့်အသတ်မဟုတ်ပဲ အပြင်အပ လူပုဂ္ဂိုလ်များ၏ အခွင့်အရေးများကို ချိုးဖောက်သော ပုံစံဖြင့် အသုံးပြုခြင်း မပြုရန် သင့်တွင် တာဝန်ရှိသည်။ လူအစုအပြုံလိုက် သေကြေပျက်စီးစေနိုင်သော လက်နက်များ တီထွင် ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဓါတ် သို့မဟုတ် ဇီဝ လက်နက်များ တီထွင်ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ မည်သည့် ပေါက်ကွဲ စေတတ်သော နူးကလီးယား လက်နက် သို့မဟုတ် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု မရှိသော နူးကလီးယား လောင်စာ သံသရာတို့နှင့် သက်ဆိုင်သော အခြေအနေတွင် သို့မဟုတ် လူ့အခွင့်အရေး ချိုးဖောက်မှုကို ပံ့ပိုးသော လုပ်ဆောင်မှု တစ်စုံတရာတို့ အပါအဝင် မည်သည့် အဆုံးသတ် အသုံးပြုမှုအတွက်မဆို သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုခြင်း မပြုရပါ။ ဤလမ်းညွှန်နှင့် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေတို့အကြား ကွဲလွဲမှုများ ရှိခဲ့ပါက ဥပဒေပါ ပြဌာန်းချက်ကိုသာ အတည်ယူရမည်။

စည်းကမ်းချက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

EU စည်းကမ်းချက် ကိုက်ညီမှုဆိုင်ရာ ကြေငြာချက်



ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းနှင့် (အကျိုးဝင်ပါက) အတူပါရှိသော အပိုပစ္စည်းများကို "CE" အမှတ်အသားဖြင့် မှတ်သားထားပြီး EMC ညွှန်ကြားချက် 2014/30/EU၊ LVD ညွှန်ကြားချက် 2014/35/EU၊ RoHS ညွှန်ကြားချက် 2011/65/EU တို့တွင် ဖော်ပြထားသည့် သက်ဆိုင်သော ချိန်ညှိပြီး ပြုပြင်ဆင်ခြင်မှုများနှင့် ကိုက်ညီပါသည်။



2012/19/EU (WEEE ညွှန်ကြားချက်)- ဤသင်္ကေတ ကပ်ထားသည့် ထုတ်ကုန်များကို ဥရောပသမဂ္ဂအတွင်း ရောနှောစည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့် စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိပါ။ သေချာစွာ ရရှိသည့်ကယ်လုပ်ရန်အတွက် ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကို အလားတူ ပစ္စည်းအသစ်တစ်ခု ဝယ်ယူချိန်တွင် သင့်နယ်ခံ ပစ္စည်းရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ် သတ်မှတ်ထားသည့် ပစ္စည်းစုဆောင်းသော နေရာများ၌ စွန့်ပစ်ပါ။ ထပ်မံသိလိုသည်များ ရှိပါက- [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (ဘက်ထရီဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်)- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းတွင် ဥရောပသမဂ္ဂအတွင်း ရောနှောစည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့် စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိသည့် ဘက်ထရီတစ်လုံး ပါဝင်နေပါသည်။ ဘက်ထရီအတွက် သီးသန့်အချက်အလက်များကို ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းပါ စာရွက်စာတမ်းများ၌ ကြည့်ပါ။ ဤဘက်ထရီကို ကတ်ဒီယမ် (Cd)၊ ခဲ (Pb) သို့မဟုတ် ပြဒါး (Hg) ဟု ညွှန်ပြမည့် စွန့်ပစ်ခြင်းပါဝင်နိုင်ကြောင်း ဤသင်္ကေတဖြင့် မှတ်သားထားပါသည်။ သေချာစွာ ရရှိသည့်ကယ်လုပ်ရန်အတွက် ဤဘက်ထရီကို သင့်နယ်ခံ ပစ္စည်းရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ် သတ်မှတ်ထားသည့် စုဆောင်းသော နေရာ၌ စွန့်ပစ်ပါ။ ထပ်မံသိလိုသည်များ ရှိပါက- [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

**ဘေးကင်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်**

ဤကိရိယာကို တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် အသုံးပြုခြင်းများ မလုပ်ဆောင်မီ ဘေးကင်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များကို သေချာဖတ်ရှုရမည်။ **သတိပေးချက်နှင့် သတိပြုရန် ကိစ္စရပ်များ-**

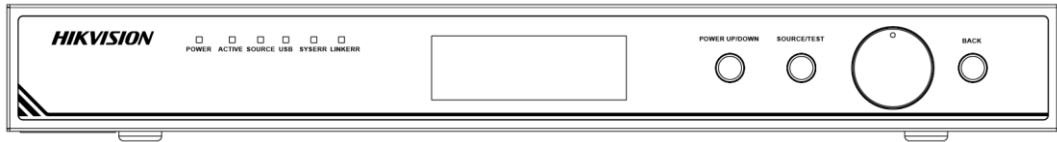
- ဤပစ္စည်းသည် A အမျိုးအစား ထုတ်ကုန်တစ်ခုဖြစ်ပြီး ရေဒီယိုလှိုင်း အနှောင့်အယှက်များ ဖြစ်စေနိုင်သည့်အတွက် ထိုသို့ဖြစ်ခဲ့လျှင် အသုံးပြုသူမှ သင့်တင့်လျောက်ပတ်စွာ လုပ်ဆောင်ဖြေရှင်းပေးရန် လိုအပ်နိုင်ပါသည်။
- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုရာတွင် နိုင်ငံနှင့် ဒေသတွင်းရှိ လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာ ဘေးကင်းလုံခြုံရေး စည်းမျဉ်းများကို အပြည့်အဝ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်သည်။
- ဤကိရိယာကို ရေစိမ့်ကျခြင်း သို့မဟုတ် ဖြန်းပတ်ခြင်းများနှင့် မထိစေရန်နှင့် ပန်းအိုးများ ကဲ့သို့သော အရည်ဖြည့်ထားသည့် ပစ္စည်းများကို ကိရိယာအပေါ်တွင် မတင်ရပါ။
- သတိပြုရန်- မီးလောင်ကျွမ်းမှု အန္တရာယ်ကို လျော့ချရန်အတွက် အမျိုးအစားနှင့် အဆင့်အတန်း တူညီသည့် ဖျူးစ်ဖြင့်သာ လဲလှယ်ပေးရမည်။
- သတိပြုရန်- ငုတ်နစ်ချ/လျှပ်ပြယ် ဖျူးစ်သုံးခြင်း၊ ဖျူးစ်လုပ်ဆောင်မှုပြီးစီး၍ ပြင်ဆင်ချိန်၌ စွမ်းအင်ဝင်နေသည့် ဤကိရိယာ အစိတ်အပိုင်းများကြောင့် အန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဤကိရိယာကို မြေချကြိုးတပ်ဆင်ထားသည့် မိန်းပလပ်ပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- AT မိန်းဓာတ်အားသို့ ချိတ်ဆက်သည့် ငုတ်များ ချိတ်ဆက်ပုံ မှန်ကန်စေရန် လုပ်ဆောင်ပါ။
- အန္တရာယ်ပေးနိုင်သည့် အားဝင်နေသော ဝါယာနှင့် ငုတ်များဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပဝါယာများကို ညွှန်ကြားထားသူ တစ်ဦးမှသာ တပ်ဆင်ရန် ဖော်ပြပေးထားသည်။
- လိုအပ်ပါက IT ပါဝါဖြန့်ချိမှု စနစ်တစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်ရန်အတွက် ဤကိရိယာကို ဒီဇိုင်းထုတ်ထားခြင်း ဖြစ်သည်။
- ဤကိရိယာကို ကလေးများရှိနိုင်သည့် နေရာမျိုးတွင် အသုံးပြုရန် မသင့်လျော်ပါ။
- သတိပြုရန်- မှန်ကန်မှုမရှိသော ဘက်ထရီအမျိုးအစားဖြင့် လဲလှယ်ပေးပါက ပေါက်ကွဲမှုဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဘက်ထရီကို ပုံစံမမှန်ဘဲ မှားယွင်းသော အမျိုးအစားတစ်ခုဖြင့် အသစ်လဲခဲ့ပါက safeguard ပျက်စီးနိုင်ပါသည် (ဥပမာအားဖြင့် အချို့သော လစ်သီယမ် ဘက်ထရီအမျိုးအစားများတွင်)။
- ဘက်ထရီကို ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် မီးအတွင်းသို့ သို့မဟုတ် မီးဖိုအတွင်း၊ သို့မဟုတ် စက်ပစ္စည်းသုံး ထုတ်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် ဖြတ်တောက်ခြင်း ဖြင့် မစွန့်ပစ်ပါနှင့်။
- ဘက်ထရီကို အလွန်အမင်း မြင့်မားသည့် အပူချိန်ရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် မထားပါနှင့်။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည့် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်လာနိုင်ပါသည်။
- ဤဘက်ထရီကို အလွန်နိမ့်သည့် လေဖိအားနှင့် ထိတွေ့ခြင်း မရှိစေရ။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည့် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့ များ ထွက်လာနိုင်ပါသည်။
- အသုံးပြုပြီး ဘက်ထရီများကို လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ပါ။
- မီးထွန်းထားသည့် ဖယောင်းတိုင်များ ကဲ့သို့သော အကာအကွယ်မရှိသည့် မီးအရင်းအမြစ်များကို ကိရိယာအပေါ်တွင် မထားရပါ။
- လေဝင်လေထွက် အတားအဆီး မဖြစ်စေရန်အတွက် လေဝင်လေထွက် အပေါက်များကို သတင်းစာများ၊ စားပွဲခင်းများ၊ ကန့်လန့်ကာများ စသည်တို့နှင့် ပိတ်ကာထားခြင်း မပြုရပါ။ ကိရိယာကို အိပ်ယာ၊ ဆိုဖာ၊ ဖျာ သို့မဟုတ် အခြားသော အလားတူမျက်နှာပြင်များပေါ် တင်ထားခြင်းဖြင့် ၎င်းလေဝင်လေထွက် အပေါက်များကို မပိတ်စေရပါ။
- လုံလောက်သော လေဝင်လေထွက်အတွက် ပစ္စည်းပတ်လည်တွင် ၂၀ cm အကွာအဝေး အနည်းဆုံး ချန်ထားပါ။
- ဤကိရိယာ၏ USB ပေါက်ကို မောက်စ်၊ ကီးဘုတ် သို့မဟုတ် USB ဖလက်ရှိဒ်ရိုက်နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် အသုံးပြုရမည်။
- ဤကိရိယာကို ကလေးများရှိနိုင်သည့် နေရာမျိုးတွင် အသုံးပြုရန် မသင့်လျော်ပါ။
- ဤကိရိယာကို ဤလမ်းညွှန်ပါ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ တပ်ဆင်ပါ။
- ဒဏ်ရာအနာတရဖြစ်ခြင်းကို ကာကွယ်ရန်အတွက် ပစ္စည်းကို ဘီရိုတွင် တပ်ဆင်ခြင်းညွှန်ကြားမှုများအရ လုံခြုံစွာတပ်ဆင်ပါ။
- ပန်ကာအလက်များနှင့် ဝေးရာတွင် ကိုယ်ထည်အစိတ်အပိုင်းများကို ထားပါ။ ကြွေခိုက်မှုစစ်ဆေး ပြင်ဆင်ချိန်တွင် ပါဝါရင်းမြစ်ကို ဖြုတ်ထားပါ။
- ပစ္စည်းကို ရွှေ့ခြင်း သို့မဟုတ် သုံးခြင်းပြုပါက 90° ထားပါ။

## ခြုံငုံသုံးသပ်ချက်

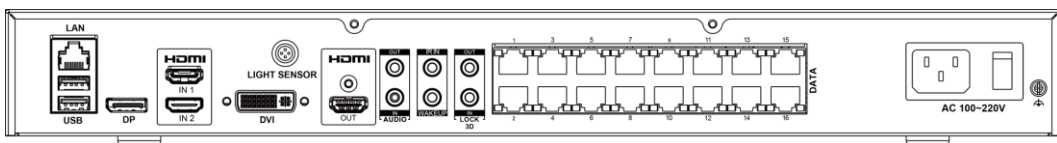
LED ရောင်စုံဖန်သားပြင် ထိန်းချုပ်ကိရိယာကို မည်သည့် အတိုင်းအတာတွင်မဆို ချောမွေ့အဆင်ပြေသည့် ဗီဒီယို မြင်ကွင်းကျယ်တစ်ခု ဖန်တီးနိုင်ရန်အတွက် ရောင်စုံဖန်သားပြင် ယူနစ်နှင့်အတူ တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ အစည်းအဝေးခန်း၊ စတူဒီယို၊ အားကစားခန်းမ၊ လေဆိပ်၊ ဘဏ်၊ ကြော်ငြာဘုတ်၊ မိသားစု ရုပ်ရှင်ရုံ အစရှိသည်တို့တွင် ၎င်းသည် သင့်လျော်ပါသည်။

## အင်တာဖေ့စ်

LED ဖန်သားပြင် ထိန်းချုပ်ကိရိယာအား အသုံးပြုရမည့် အင်တာဖေ့စ်မှာ ထုတ်ကုန်မော်ဒယ်အလိုက် ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။ ဖော်ပြပါ ရုပ်ပုံများသည် ပြသရန်အတွက်သာ ရည်ရွယ်ပါသည်။



| အချက်ပြမီး    | ရှင်းလင်းချက်   | အချက်ပြမီး  | ရှင်းလင်းချက်   |
|---------------|---|-------------|---|
| POWER         | ပါဝါညွှန်ပြမှု  | ACTIVE      | လုပ်ဆောင်နေသည့် အနေအထား အချက်ပြမီး  |
| SOURCE        | ဆစ်ကနယ် ရင်းမြစ် အနေအထား အချက်ပြမီး   | USB         | USB အချက်ပြမီး  |
| SYSERR        | စနစ်မှားယွင်းမှု အချက်ပြမီး   | LINKERR     | ချိတ်ဆက်မှု မှားယွင်းနေကြောင်း အချက်ပြမီး   |
| LCD ပန်နယ်    | အလင်းရောင် တောက်ပမှု၊ ကိရိယာ၏ IP ၊ အဝင်/အထွက် ရီဆိုလူးရှင်း၊ ဆစ်ကနယ်ရင်းမြစ် အမျိုးအစား၊ မိန်းလော့ခ် အခြေအနေ အစရှိသည့် အချက်အလက်များကို ပြသပေးသည်   | ဘုခလုတ်     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ပုံမှန်မုဒ် (မိန်းမုဒ် မဟုတ်ပါ)- တောက်ပမှုကို ချိန်ညှိရန် ဘယ်/ညာ လှည့်ပါ</li> <li>မိန်းမုဒ်- မိန်းမုဒ် အရာကို ရွေးချယ်ရန် ဘယ်/ညာ လှည့်ပါ။ နောက်ထပ် မိန်းမုဒ်ကို ရွေးချယ်ရန် သို့မဟုတ် ဝင်ရောက်ရန် နှိပ်ပါ</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ကြာကြာဖိထားလျှင်- မိန်းလော့ခ်ကို ဖွင့်ပေးပြီး မိန်းမုဒ်သို့ ဝင်ရန်အတွက် ဘုခလုတ် နှိပ်လိုက်ပါ</li> <li>ခဏဖိထားလျှင်- ယခင်မိန်းမုဒ် သို့မဟုတ် ပင်မမိန်းမုဒ်သို့ ပြန်သွားသည်</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>ကြာကြာဖိထားလျှင်- ပုံရိပ်စစ်ဆေးသည့်မုဒ်သို့ ဝင်သွားသည်</li> <li>ခဏဖိထားလျှင်- ဆစ်ကနယ် ရင်းမြစ်ကို ပြောင်းလဲပေးသည်</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>ကြာကြာဖိထားလျှင်- ကိရိယာကို အိပ်နားသည့်မုဒ်သို့ ပြောင်းပေးသည်</li> <li>ခဏဖိထားလျှင်- ကိရိယာကို အိပ်နားရာမှ ပြန်ဖွင့်ပေးသည်</li> </ul>  | —           | —   |



| အင်တာဖေ့စ်      | ရှင်းလင်းချက်              | အင်တာဖေ့စ်   | ရှင်းလင်းချက်         | အင်တာဖေ့စ် | ရှင်းလင်းချက်          |
|-----------------|----------------------------|--------------|-----------------------|------------|------------------------|
| LAN             | ကွန်ရက် ဆစ်ကနယ် အဝင်       | USB          | USB အင်တာဖေ့စ်        | DP         | DP အင်တာဖေ့စ်          |
| HDMI IN 1/ IN 2 | HDMI ဆစ်ကနယ် အဝင် ၁/အဝင် ၂ | LIGHT SENSOR | အလင်းဆင်ဆာ အင်တာဖေ့စ် | DVI        | DVI အင်တာဖေ့စ်         |
| HDMI OUT        | HDMI ဆစ်ကနယ် အထွက်         | AUDIO IN/OUT | အသံ အဝင်/အထွက်        | IR IN      | အနီအောက်ရောင်ခြည် အဝင် |
| WAKEUP          | ပြန်နိုးထသည့် အင်တာဖေ့စ်   | 3D OUT       | 3D ဆစ်ကနယ် အထွက်      | 3D IN      | 3D ဆစ်ကနယ် အဝင်        |
| DATA            | ကွန်ရက်ပေါက် အဝင် ၁၆ ခု    | ပါဝါ         | ၁၀၀ မှ ၂၂၀ VAC        | —          | —                      |

## စတင်ရန်ဖွင့်ခြင်းနှင့် လော့ဂ်အင်ဝင်ခြင်း

ကလိုင်းယဉ်ကို လုပ်ဆောင်၍ လိုအပ်သည့် ကိရိယာကို စကားတုတ်သုံး၍ ဖွင့်ပေးပါ။ လော့ဂ်အင် အင်တာဖေ့စ်သို့ ဝင်ပြီးနောက် IP လိပ်စာ၊ port အမှတ်၊ အသုံးပြုသူအမည်နှင့် စကားတုတ်တို့ကို ထည့်သွင်း၍ လော့ဂ်အင်ဝင်ပါ။

## © 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu Kılavuz, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. veya bağlı kuruluşlarının (bundan böyle "Hikvision" olarak anılacaktır) mülkiyetindedir ve Hikvision'un önceden yazılı izni olmaksızın hiçbir şekilde kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, değiştirilemez, tercüme edilemez veya dağıtılamaz. Burada aksi açıkça belirtilmedikçe, Hikvision, Kılavuz ile ilgili olarak burada yer alan hiçbir bilgiyle ilgili açık veya zımni herhangi bir garanti, taahhüt veya beyanda bulunmaz.

### Bu Kılavuz hakkında

Kılavuz, Ürünün kullanımı ve yönetimi ile ilgili talimatları içerir. Resimler, çizelgeler, görüntüler ve buradaki diğer tüm bilgiler, yalnızca tanımlama ve açıklama amaçlıdır. Kılavuzda bulunan bilgiler, yazılım güncellemeleri veya başka nedenlerden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu Kılavuzun en son sürümünü Hikvision web sitesinde (<https://www.hikvision.com>) bulabilirsiniz. Lütfen bu Kılavuzu, Ürünü destekleme konusunda eğitilmiş profesyonellerin rehberliği ve yardımı ile kullanın.

### Ticari Markalar

- **HIKVISION** ve diğer Hikvision ticari markaları ve logoları Hikvision'in çeşitli yargı mercilerindeki mülkleridir.
- Bahsedilen diğer ticari markalar ve logolar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
- **HDMI** HDMI ve HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü ve HDMI Logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

### Yasal Uyarı

YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, BU KILAVUZ VE AÇIKLANAN ÜRÜN, DONANIMI, YAZILIMI VE ÜRÜN YAZILIMI İLE "OLDUĞU GİBİ" VE "TÜM ARIZALAR VE HATALAR İLE " SAĞLANIR. HIKVISION, SINIRLANDIRMA, TİCARİ OLABİLİRLİK, MEMNUNİYET KALİTESİ VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUN OLMASIZIN AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. ÜRÜNÜN SİZİN TARAFINIZDAN KULLANIMI KENDİ SORUMLULUĞUNUZDADIR. HIKVISION HİÇBİR DURUMDA, BU ÜRÜNÜN KULLANIMI İLE BAĞLANTILI OLARAK, HIKVISION BU TÜR HASARLARIN OLASILIĞI HAKKINDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA BİLE, İŞ KARLARININ KAYBI, İŞ KESİNTİSİ, VERİ KAYBI, SİSTEM KESİNTİSİ, BELGE KAYBI, SÖZLEŞMENİN İHLALİ (İHMAL DAHİL), ÜRÜN SORUMLULUĞU GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE, ÖZEL, SONUÇSAL, TESADÜFİ VEYA DOLAYLI ZARARLAR İÇİN SİZE KARŞI SORUMLU OLMAYACAKTIR.

İNTERNETİN DOĞASININ DOĞAL GÜVENLİK RİSKLERİ BARINDIRDIĞINI KABUL EDİYORSUNUZ VE HIKVISION, SİBER SALDIRI, HACKER SALDIRISI, VİRÜS BULAŞMASI VEYA DİĞER İNTERNET GÜVENLİK RİSKLERİNDEN KAYNAKLANAN ANORMAL KULLANIM, GİZLİLİK SIZINTISI VEYA DİĞER ZARARLAR İÇİN HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEZ; ANCAK, HIKVISION GEREKİRSE ZAMANINDA TEKNİK DESTEK SAĞLAYACAKTIR. BU ÜRÜNÜ GEÇERLİ TÜM YASALARA UYGUN OLARAK KULLANMAYI KABUL EDİYORSUNUZ VE KULLANIMINIZIN GEÇERLİ YASALARA UYGUN OLMASINI SAĞLAMAKTAN YALNIZCA SİZ SORUMLUSUNUZ. ÖZELİKLE, BU ÜRÜNÜ, SINIRLAMA OLMASIZIN, TANITIM HAKLARI, FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI VEYA VERİ KORUMA VE DİĞER GİZLİLİK HAKLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE ÜÇÜNCÜ TARAFLARIN HAKLARINI İHLAL ETMEYECEK ŞEKİLDE KULLANMAKTAN SİZ SORUMLUSUNUZ. BU ÜRÜNÜ, KİTLE İMHA SİLAHLARININ GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, KİMYASAL VEYA BİYOLOJİK SİLAHLARIN GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, HERHANGİ BİR NÜKLEER PATLAYICI VEYA GÜVENLİ OLMAYAN NÜKLEER YAKIT DÖNGÜSÜ İLE İLGİLİ HERHANGİ BİR FAALİYETTE VEYA İNSAN HAKLARI İHLALLERİNİ DESTEKLEMENİN DE DAHİL YASAKLANMIŞ SON KULLANIMLAR İÇİN KULLANMAZSINIZ.

BU KILAVUZ İLE İLGİLİ YASA ARASINDA HERHANGİ BİR ÇELİŞKİ OLMASI DURUMUNDA, YENİ OLAN GEÇERLİDİR.

### Mevzuat Bilgisi

#### AB Uygunluk Beyanı



Bu ürün ve birlikte verilen aksesuarlar (varsa) "CE" ile işaretlenmiştir ve bu nedenle EMC Direktifi 2014/30/EU, LVD Direktifi 2014/35/EU, RoHS Direktifi 2011/65/EU altında listelenen geçerli uyumlaştırılmış Avrupa standartlarına uygundur.



2012/19 / EU (WEEE direktifi): Bu simgeyle işaretlenen ürünler, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak yok edilemez. Doğru geri dönüşüm için, eşdeğer yeni ekipman satın aldıktan sonra bu ürünü yerel tedarikçinize iade edin veya belirtilen toplama noktalarında imha edin. Daha fazla bilgi için bkz: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (pil direktifi): Bu ürün, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak imha edilemeyen bir pil içerir. Özel pil bilgileri için ürün belgelerine bakın. Pil, kadmiyum (Cd), kurşun (Pb) veya cıva (Hg) içerebildiğini belirtmek bu simgeyle işaretlenmiştir. Doğru geri dönüşüm için pili tedarikçinize veya belirlenmiş bir toplama noktasına iade edin. Daha fazla bilgi için bkz: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Güvenlik Talimatı

Ürünü kullanmadan ve kurmadan önce güvenlik talimatlarını dikkatlice okumalısınız.

#### Uyarılar ve Dikkat Edilmesi Gerekenler:

- Bu A sınıfı bir üründür ve radyo parazitine neden olabilir, bu durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir.
- Ürünü kullanırken ülkenin ve bölgenin elektrik güvenliği yönetmeliklerine tam olarak uymanız gerekir.
- Ekipman, damlayan veya sıçrayan sıvılara maruz bırakılmamalı ve ekipmanın üzerine vazo gibi içi sıvı dolu nesnelerin konulmasına dikkat edilmelidir.



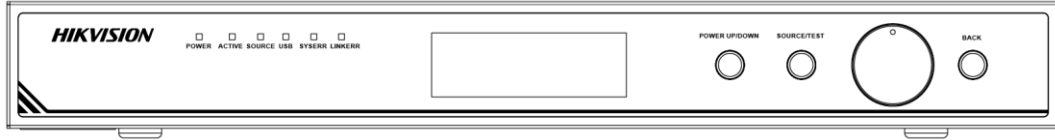
- DİKKAT: Yangın riskini azaltmak için, sadece aynı tip ve değerde sigorta ile değiştirin.
- DİKKAT: Çift kutup/Nötr sigorta. Sigortanın çalıştırılmasından sonra, ekipmanın enerjili kalan kısımları servis sırasında tehlike oluşturabilir.
- Ekipman topraklı bir elektrik prizine takılmalıdır.
- AC şebeke kaynağına bağlantı için terminallerin doğru kablo tesisatına sahip olduğundan emin olun.
- ⚡ simgesi terminallere bağlı tehlikeli akım ve harici kablo tesisatının eğitimli bir kişi tarafından kurulması gerektiğini gösterir.
- Ekipman gerektiğinde BT güç dağıtım sistemine bağlanmak üzere değiştirilmiştir.
- Bu ekipman çocukların olma ihtimalinin bulunduğu yerlerde kullanım için uygun değildir.
- DİKKAT: Pil yanlış bir türle değiştirildiğinde patlama riski.
- Pilin yanlış türde bir pille uygun olmayan şekilde değiştirilmesi korumayı geçersiz hale getirebilir (örneğin, bazı lityum pil türleri).
- Pili ateşe veya sıcak fırına atmayın veya pili mekanik olarak patlayabilecek şekilde ezmeyin veya kesmeyin.
- Pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakmayın.
- Pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı düşük hava basıncına maruz bırakmayın.
- Bitmiş pilleri yönetmeliklere göre atın.
- Ekipmanın üzerine yanan mum gibi açık alev kaynakları konulmamalıdır.
- Havalandırma açıklıkları gazete, masa örtüsü, perde vb. malzemelerle engellenmemelidir. Açıklıklar ekipmanın yatak, kanepeler, halı veya benzeri bir yüzeye yerleştirilmesiyle kapatılmamalıdır.
- Yeterli havalandırma için ekipmanın çevresinde en az 20 cm mesafe bırakın.
- Ekipmanın USB portu sadece fareye, klavyeye veya USB flash sürücüye bağlanmak için kullanılır.
- Bu ekipman çocukların olma ihtimalinin bulunduğu yerlerde kullanım için uygun değildir.
- Ekipmanı bu kılavuzdaki talimatlara göre kurun.
- Yaralanmaları önlemek için bu ekipman kurulum talimatlarına göre dolaba güvenli bir şekilde takılmalıdır.
- Gövde parçalarını fan kanatlarından uzak tutun. Bakım sırasında güç kaynağının bağlantısını kesin.
- Ekipmanı taşıırken veya kullanırken 90° olacak şekilde tutun.

## Genel Bakış

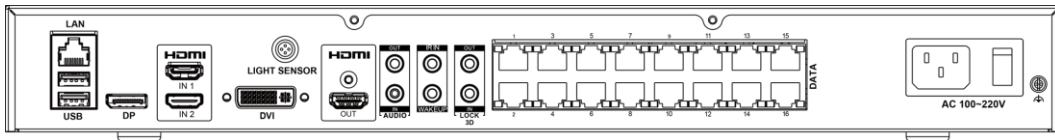
LED Tam Renkli Ekran Denetleyicisi, her boyutta kesintisiz video duvarı elde etmek için tam renkli ekran üniteleri ile kullanılabilir. Toplantı odası, stüdyo, spor salonu, hava alanı, banka, reklam, aile sineması vb. için geçerlidir.

## Arayüz

LED ekran denetleyicisinin arayüzleri ürün modeline göre değişebilir. Aşağıdaki şekiller sadece görsel amaçlıdır.



| Gösterge      | Açıklama   | Gösterge    | Açıklama   |
|---------------|--|-------------|--|
| POWER         | Güç göstergesi   | ACTIVE      | Etkin durum göstergesi   |
| SOURCE        | Sinyal kaynağı durum göstergesi  | USB         | USB göstergesi   |
| SYSERR        | Sistem hatası göstergesi   | LINKERR     | Bağlantı hatası göstergesi   |
| LCD Paneli    | Parlaklık, cihaz IP'si, giriş/çıkış çözünürlüğü, sinyal kaynağı tipi, menü kilidi durumu gibi ekran bilgileri  | Buton       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Mod (Menü Modu değil): parlaklığı ayarlamak için sağa/sola döndürür</li> <li>Menü Modu: menü öğesini seçmek için sağa/sola döndürür; sonraki menüyü seçmek veya girmek için basılır</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uzun basma: menü kilidini açar ve menü moduna girmek için butona basılır</li> <li>Kısa basma: önceki menüye veya ana menüye döndürür</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uzun basma: görüntü testi moduna girilir</li> <li>Kısa basma: sinyal kaynağı açılır</li> </ul>  |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uzun basma: cihazı uyku moduna geçirir</li> <li>Kısa basma: cihazı uyandırır</li> </ul>   | ---         | ---  |



| Arayüz         | Açıklama                     | Arayüz       | Açıklama             | Arayüz | Açıklama          |
|----------------|------------------------------|--------------|----------------------|--------|-------------------|
| LAN            | Ağ sinyali girişi            | USB          | USB arabirimi        | DP     | DP arayüzü        |
| HDMI IN 1/IN 2 | HDMI sinyali giriş 1/giriş 2 | LIGHT SENSOR | Işık sensörü arayüzü | DVI    | DVI arayüzü       |
| HDMI OUT       | HDMI sinyal çıkışı           | AUDIO IN/OUT | Ses girişi/çıkışı    | IR IN  | Kızılötesi girişi |
| WAKEUP         | Uyandırma arayüzü            | 3D OUT       | 3D sinyal çıkışı     | 3D IN  | 3D sinyal girişi  |
| DATA           | 16 ağ portu çıkışı           | Güç          | 110 - 220 VAC        | ---    | ---               |

## Aktivasyon ve Giriş

İstemciyi çalıştırın ve istenen cihazı parola kullanarak etkinleştirin. Oturum açma arayüzüne gidin ve oturum açmak için IP adresini, port numarasını, kullanıcı adını ve parolayı girin.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Все права защищены.

Данное Руководство является собственностью компании Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. или ее филиалов (далее именуемые Hikvision) и не может быть воспроизведено, изменено, переведено или распространено (частично или полностью) с помощью любых средств без предварительного письменного разрешения Hikvision. Если другое не указано в настоящем документе, Hikvision не дает никаких гарантий или заверений, явных или подразумеваемых, в Руководстве о какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе.

## О данном руководстве

В Руководстве содержатся инструкции по эксплуатации Изделия. Фотографии, схемы, иллюстрации и прочие материалы приведены исключительно в качестве описаний и пояснений. Информация, приведенная в Руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с обновлением микропрограммы или по другим причинам. Используйте последнюю редакцию Руководства. Ее можно найти на веб-сайте компании Hikvision (<https://www.hikvision.com>). Используйте Руководство под наблюдением специалистов, обученных обслуживанию Изделия.

## Торговые марки

- **HIKVISION** и все другие торговые марки и логотипы Hikvision являются собственностью компании Hikvision в различных юрисдикциях.
- Другие товарные знаки и логотипы, упоминаемые в Руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев.
- **HDMI** Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing Administrator, Inc. на территории США и других стран.

## Ограничение ответственности

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ВМЕСТЕ С АППАРАТНОЙ ЧАСТЬЮ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ВСТРОЕННОЙ МИКРОПРОГРАММОЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ НЕПОЛАДКАМИ И ОШИБКАМИ». HIKVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО, УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМ, БУДЬ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ДОГОВОРА, ПРОТИВОПРАВНЫХ ДЕЙСТВИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТИ), УЩЕРБА ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ИНОГО В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ HIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

ПОТРЕБИТЕЛЬ ОСОЗНАЕТ, ЧТО ИНТЕРНЕТ ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА БЕЗОПАСНОСТИ И КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СБОИ В РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УТЕЧКУ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГОЙ УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ КИБЕРАТАКАМИ, ХАКЕРАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ; ОДНАКО НАША КОМПАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ПОТРЕБИТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ И НЕСЕТ ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕ ВСЕХ ПРИМЕНИМЫХ ЗАКОНОВ. В ЧАСТНОСТИ, ПОТРЕБИТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ТАКИМ СПОСОБОМ, КОТОРЫЙ НЕ НАРУШАЕТ ПРАВА ТРЕТЬИХ ЛИЦ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ПРАВА ПУБЛИЧНОСТИ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ЗАЩИТЫ ДАННЫХ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ИЗДЕЛИЕ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВА ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАКОЙ-ЛИБО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, НЕБЕЗОПАСНЫХ ОПЕРАЦИЙ С ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ИЛИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАРУШЕНИЙ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА.

В СЛУЧАЕ РАЗНОЧТЕНИЙ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ИМЕЕТ ПРИОРИТЕТ.

## Нормативно-правовая информация

### Соответствие стандартам ЕС



Этот продукт и, если применимо, поставляемые аксессуары помечены знаком «CE», соответствуют применимым гармонизированным европейским стандартам, перечисленным в директиве ЭМС 2014/30/EU, директиве по низковольтному электрооборудованию 2014/35/EU, директиве по ограничению использования опасных веществ 2011/65/EU.



ДИРЕКТИВА WEEE 2012/19/EU (по утилизации отходов электрического и электронного оборудования):

продукты, отмеченные этим символом, запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных муниципальных отходов. Для надлежащей переработки возвратите этот продукт местному поставщику после покупки эквивалентного нового оборудования или утилизируйте его в предназначенных для этого пунктах сбора отходов. Для получения дополнительной информации см.: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



Директива 2006/66/ЕС по обращению с батареями: этот продукт содержит батарею, которую запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных муниципальных отходов. Для получения точной информации о батарее см. документацию к продукту. Маркировка батареи может включать символы, которые определяют ее химический состав: кадмий (Cd), свинец (Pb) или ртуть (Hg). Для надлежащей утилизации отправьте батарею местному поставщику или утилизируйте ее в специальных пунктах приема отходов. Для получения дополнительной информации см.: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Инструкция по технике безопасности

Перед использованием и установкой устройства вы должны внимательно прочитать инструкции по технике безопасности.

### Предупреждения и предостережения:

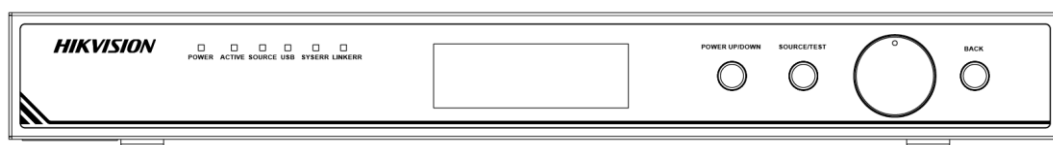
- Это изделие относится к классу А и может вызвать радиопомехи. В этом случае пользователю потребуется предпринять адекватные меры по их устранению.
- При использовании продукта необходимо соблюдать правила электробезопасности, действующие в данной стране и регионе.
- Устройство не должно подвергаться воздействию капель и брызг; не допускается ставить на него предметы, наполненные жидкостью, например, вазы с цветами.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для снижения риска возникновения пожара используйте для замены предохранители только соответствующего типа и номинала.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Два полюса/предохранитель в цепи нейтрали. После перегорания предохранителя некоторые детали устройства, которые остаются под напряжением, могут представлять опасность во время техобслуживания.
- Оборудование должно быть подключено к заземленной розетке.
- Проверьте правильность подключения клемм к сети переменного тока.
- ⚡ – указывает на опасное напряжение. Подключение внешних кабелей к клеммам должно быть выполнено квалифицированным персоналом.
- Оборудование разработано таким образом, чтобы при необходимости его можно было модифицировать для подключения к ИТ-системе распределения электроэнергии.
- Данное устройство не предназначено для использования в тех местах, где могут находиться дети.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При установке батареи недопустимого типа существует риск взрыва.
- Установка батареи недопустимого типа может создать угрозу для безопасности (например, в случае некоторых типов литиевых батарей).
- Не бросайте батарею в огонь или горячую печь, не сдавливайте и не разрезайте батарею, поскольку это может привести к взрыву.
- Не оставляйте батарею в условиях чрезвычайно высокой температуры внешней среды, поскольку это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.
- Не подвергайте батарею чрезвычайно низкому давлению воздуха, поскольку это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.
- Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.
- Не ставьте на устройство источники открытого огня, например горящие свечи.
- Следует обеспечить надлежащую вентиляцию устройства. Не закрывайте вентиляционные отверстия посторонними предметами, например газетами, скатертями или шторами. Не ставьте устройство на кровати, диваны, ковры и другие подобные поверхности, поскольку они могут закрыть вентиляционные отверстия.
- Для обеспечения достаточной вентиляции зазор вокруг всех сторон устройства должен быть не менее 20 см.
- Порт USB устройства используется только для подключения мыши, клавиатуры или USB-накопителя.
- Данное устройство не предназначено для использования в тех местах, где могут находиться дети.
- Установите оборудование в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве.
- Во избежание травм устройство необходимо надежно установить в шкафу согласно инструкциям по установке.
- Держитесь подальше от лопастей вентилятора. Отключайте источник электропитания перед техническим обслуживанием устройства.
- При перемещении или использования оборудования не отклоняйте его от вертикального положения (90°).

## Обзор

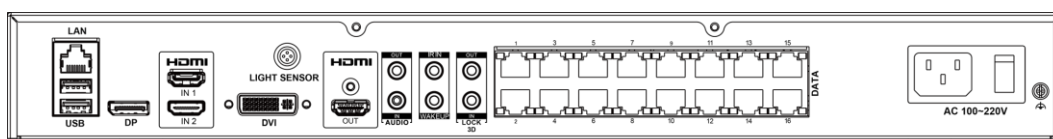
Контроллер полноцветного светодиодного дисплея может использоваться с полноцветными дисплеями для создания бесшовной видеостены любых размеров. Это оборудование можно использовать в конференц-залах, студиях, тренажерных залах, аэропортах, банках, рекламных системах, семейных кинотеатрах и т. д.

## Разъемы

Интерфейсы контроллера светодиодного дисплея могут различаться в зависимости от модели продукта. Следующие цифры приведены только для иллюстрации.



| Индикатор     | Описание   | Индикатор         | Описание   |
|---------------|--|-------------------|--|
| POWER         | Индикатор питания  | ACTIVE            | Индикатор активного состояния  |
| SOURCE        | Индикатор состояния источника сигнала  | USB               | Индикатор USB  |
| SYSERR        | Индикатор системной ошибки   | LINKERR           | Индикатор ошибки канала  |
| ЖК-панель     | Отображение служебных данных, таких как уровень яркости, IP-адрес устройства, разрешение входа/выхода, тип источника сигнала, состояние блокировки меню  | Ручка регулировки | <ul style="list-style-type: none"> <li>Нормальный режим (не режим меню): поворотом вправо/влево можно отрегулировать яркость</li> <li>Режим меню: поворотом вправо/влево можно выбрать пункт меню, нажатие используется для выбора или входа в следующее меню</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Длительное нажатие: разблокировка меню, а повторное нажатие ручки позволяет войти в режим меню</li> <li>Кратковременное нажатие: возврат в предыдущее или главное меню</li> </ul> | SOURCE/TEST       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Длительное нажатие: вход в режим тестового изображения</li> <li>Кратковременное нажатие: переключение источников сигнала</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Длительное нажатие: переключение в дежурный режим</li> <li>Кратковременное нажатие: выход устройства из дежурного режима</li> </ul>   | ---               | ---  |



| Разъемы        | Описание                           | Разъемы      | Описание                    | Разъемы | Описание          |
|----------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|---------|-------------------|
| LAN            | Вход сигнала сети                  | USB          | Интерфейс USB               | DP      | Интерфейс DP      |
| HDMI IN 1/IN 2 | Вход сигнала HDMI 1/2              | LIGHT SENSOR | Интерфейс светового датчика | DVI     | Интерфейс DVI     |
| HDMI OUT       | Выходной сигнал HDMI               | AUDIO IN/OUT | Вход/выход звука            | IR IN   | Инфракрасный вход |
| WAKEUP         | Интерфейс активации                | 3D OUT       | Выход 3D-сигнала            | 3D IN   | Вход 3D-сигнала   |
| DATA           | 16-канальный выходной сетевой порт | Питание      | 110–220 В перем. тока       | ---     | ---               |

## Активация и регистрация

Запустите клиент и активируйте требуемое устройство, используя пароль. Перейдите в интерфейс входа и введите IP-адрес, номер порта, имя пользователя и пароль.

## © 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Всі права захищені.

Ця інструкція є власністю компанії Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. або її афілійованих осіб (далі іменується «Hikvision»). Відтворення, змінення, переклад або розповсюдження цієї інструкції або її частини в будь-який спосіб без попереднього письмового дозволу Hikvision заборонені. Якщо інше прямо не передбачено в цій інструкції, Hikvision не дає жодних гарантій і не робить жодних заяв (явних або прихованих) стосовно цієї інструкції або будь-якої інформації, що в ній міститься.

### Про цю інструкцію

Інструкція містить вказівки з використання виробу та керування ним. Зображення, графіки, рисунки та будь-яка інша інформація в цій інструкції призначені виключно для опису й пояснення. В інформацію, що міститься в цій інструкції, можуть вноситися зміни без попередження у зв'язку з оновленнями прошивки або з інших причин. З останньою версією цієї інструкції можна ознайомитися на вебсайті Hikvision (<https://www.hikvision.com>).

Користуйтеся цією інструкцією з допомогою та за підтримки спеціалістів, які пройшли навчання щодо технічної підтримки виробу.

### Торгові марки

- **HIKVISION** та інші торгові марки компанії Hikvision і логотипи є власністю компанії Hikvision у різних юрисдикціях.
- Інші торгові марки та логотипи, наведені нижче, є власністю їх відповідних власників.
- **HDMI** Терміни HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc. у Сполучених Штатах та інших країнах.

### Обмеження відповідальності

В МАКСИМАЛЬНИХ МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЗАСТОСОВУВАНИМ ЗАКОНОМ, ЦЕ КЕРІВНИЦТВО ТА ОПИСАНИЙ ВИРІБ, З ЙОГО АПАРАТНИМ, ПРОГРАМНИМ ТА МІКРОПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, НАДАЮТЬСЯ «ЯК Є» ТА «ЗІ ВСІМА НЕДОЛІКАМИ ТА ПОМИЛКАМИ». HIKVISION НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ АБО ОЧІКУВАНИХ, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, КОМЕРЦІЙНІ ЯКОСТІ, ЗАДОВІЛЬНУ ЯКІСТЬ АБО ПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ ХАРАКТЕРНОЇ МЕТИ. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДБУВАЄТЬСЯ НА ВАШ ВЛАСНИЙ РИЗИК. КОМПАНІЯ HIKVISION НІ В ЯКОМУ РАЗІ НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРЕД ВАМИ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ЛОГІЧНО ВИТИКАЮЧІ, ВИПАДКОВІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ВКЛЮЧАЮЧИ, КРІМ ІНШОГО, ПОШКОДЖЕННЯ, ЩО ВЕДУТЬ ДО ВТРАТИ КОМЕРЦІЙНОГО ПРИБУТКУ, ПЕРЕРИВАННЯ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ АБО ВТРАТИ ДАНИХ, ПСУВАННЯ СИСТЕМ АБО ВТРАТИ ДОКУМЕНТАЦІЇ, НЕВАЖЛИВО, ЧИ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ КОНТРАКТУ, ЦИВІЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛЬСТЬ), ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИРІБ, АБО ІНШИМ ЧИНОМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ HIKVISION ПОВІДОМЛЯЛА ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ АБО ВТРАТ.

ВИ УСВІДОМЛЮЄТЕ, ЩО ПРИРОДА ІНТЕРНЕТУ НЕСЕ ПРИТАМАННІ РИЗИКИ ДЛЯ БЕЗПЕКИ, І КОМПАНІЯ HIKVISION НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ НІЯКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА НЕНОРМАЛЬНУ РОБОТУ, ВТРАТУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ АБО ІНШІ ЗБИТКИ В РЕЗУЛЬТАТІ КІБЕР-АТАК, ХАКЕРСЬКИХ АТАК, ЗАРАЖЕНЬ ВІРУСАМИ АБО ІНШИХ РИЗИКІВ ДЛЯ БЕЗПЕКИ В ІНТЕРНЕТІ, ОДНАК, КОМПАНІЯ HIKVISION В РАЗІ НЕОБХІДНОСТІ НАДАЄ СВОЄЧАСНУ ТЕХНІЧНУ ПІДТРИМКУ.

ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВСІХ ЗАСТОСОВУВАНИХ ЗАКОНІВ, І ВИ НЕСЕТЕ ОДНООСІБНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДПОВІДНО ДО ЗАСТОСОВУВАНОВОГО ЗАКОМУ. ЗОКРЕМА, ВИ НЕСЕТЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ВИРОБУ СПОСОБОМ, ЯКИЙ НЕ ПОРУШУЄ ПРАВА ТРЕТІХ СТОРІН, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, ПРАВА РОЗГОЛОШЕННЯ, ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІНШІ ПРАВА ЩОДО КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ. ВИ НЕ ПОВИННІ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ЗАБОРОНЕНОГО КІНЦЕВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ РОЗРОБКУ ВИРОБНИЦТВА ЗБРОЇ МАСОВОГО ЗНИЩЕННЯ, РОЗРОБКУ ВИРОБНИЦТВА ХІМІЧНОЇ АБО БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ, БУДЬ-ЯКІ ДІЇ В КОНТЕКСТІ, ПОВ'ЯЗАНОМУ З ЯДЕРНОЮ ВИБУХОВОЮ РЕЧОВИНОЮ АБО НЕБЕЗПЕЧНИМ ЯДЕРНИМ ПАЛИВНИМ ЦИКЛОМ, АБО НА ПІДТРИМКУ ПОРУШЕНЬ ПРАВ ЛЮДИНИ.

У РАЗІ БУДЬ-ЯКИХ ПРОТИРІЧЬ МІЖ ЦИМ КЕРІВНИЦТВОМ ТА ЗАСТОСОВУВАНИМ ЗАКОНОМ, ОСТАННІЙ МАЄ ПЕРЕВАГУ.

### Нормативна інформація

#### Декларація відповідності нормативним вимогам ЄС



Цей виріб і аксесуари до нього (якщо застосовується) мають маркування «CE», а тому відповідають чинним гармонізованим європейським стандартам, переліченим у Директиві з електромагнітної сумісності (EMC) 2014/30/ЄС, Директиві з низьковольтного електрообладнання (LVD) 2014/35/ЄС, Директиві щодо обмеження використання шкідливих речовин (RoHS) 2011/65/ЄС.



2012/19/ЄС (Директива з утилізації електричного й електронного обладнання (WEEE)): Вироби, помічені цим символом, не можна утилізувати у Європейському Союзі як несортвані побутові відходи. Щоб забезпечити належну переробку, після придбання еквівалентного нового обладнання поверніть цей виріб своєму регіональному постачальнику або здайте його в спеціально призначені пункти збору. Більше інформації див. на сайті: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



2006/66/EC (директива щодо акумуляторів/батарейок): Цей виріб містить батарею, яку не можна утилізувати у Європейському Союзі як несортовані побутові відходи. Інформацію щодо батареї див. у документації до виробу. Батарея помічена цим символом, який може включати букви, які вказують на наявність кадмію (Cd), свинцю (Pb) або ртуті (Hg). Для належної переробки поверніть елемент живлення постачальнику або здайте в спеціальний пункт збору. Більше інформації див. на сайті: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

### Вказівки з техніки безпеки

Уважно прочитайте вказівки з техніки безпеки, перш ніж використовувати та встановлювати цей виріб.

#### Попередження та застереження

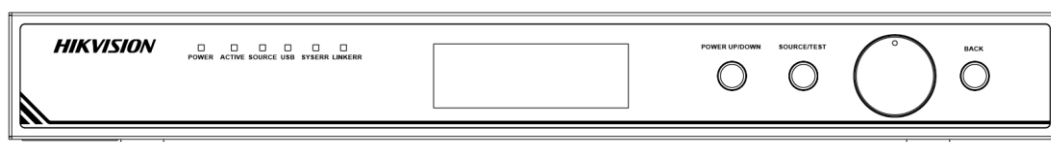
- Цей виріб відноситься до класу А та може спричинити завади радіозв'язку, у разі чого користувач може бути вимушений взяти відповідні заходи.
- Використання цього виробу має повністю відповідати електротехнічним нормам у вашій країні чи регіоні.
- Не допускайте потрапляння на обладнання крапель чи бризок. Ніколи не ставте на обладнання предмети, наповнені рідиною, як-от вази.
- **ОБЕРЕЖНО.** Для зменшення ризику пожежі замінійте лише на запобіжник такого ж типу і з такими ж характеристиками.
- **ОБЕРЕЖНО.** Плавкий двополюсний запобіжник/у нейтралі. Після спрацювання запобіжника частини обладнання, що залишаються під напругою, можуть становити небезпеку під час технічного обслуговування.
- Обладнання слід підключати до електричної розетки із заземленням.
- Виконайте правильне підключення дротів від клем пристрою до розетки живлення змінним струмом.
- ⚡ вказує на наявність небезпечної електричної енергії. Зовнішні дроти повинні підключатися до клем проінструктованою особою.
- Обладнання спроектоване, а коли це необхідно, змінено для підключення до комп'ютерної системи розподілення живлення.
- Це обладнання не підходить для використання у місцях, де можуть перебувати діти.
- **ОБЕРЕЖНО.** Якщо замінити батарею на батарею неправильного типу, виникає ризик вибуху.
- Заміна батареї на батарею неправильного типу може зашкодити охороні (наприклад, у разі деяких літєвих батарейок).
- Не кидайте батарею у вогонь або у гарячу піч і не розбивайте та не розрізуйте батарею. Це може призвести до вибуху.
- Не залишайте батарею у місцях з дуже високою температурою. Це може призвести до вибуху або витоку вогненебезпечної рідини або газу.
- Не залишайте батарею у місцях з дуже низьким атмосферним тиском. Це може призвести до вибуху або витоку вогненебезпечної рідини або газу.
- Утилізуйте використані батареї згідно з інструкціями.
- Забороняється розміщувати на обладнанні джерела відкритого вогню, як-от свічки, які горять.
- Не можна перешкоджати вентиляції шляхом накривання вентиляційних отворів різними предметами, як-от газетами, скатертинами, шторами тощо. Забороняється блокувати отвори шляхом розміщення пристрою на ліжку, софі, килимі або іншій аналогічній поверхні.
- Задля належної вентиляції забезпечте навколо обладнання принаймні 20 см вільного простору.
- Роз'єм USB обладнання використовується лише для підключення миші, клавіатури або флеш-накопичувача USB.
- Це обладнання не підходить для використання у місцях, де можуть перебувати діти.
- Встановіть обладнання відповідно до вказівок у цій інструкції.
- Щоб уникнути травм, це обладнання слід надійно встановити у шафі відповідно до вказівок щодо встановлення.
- Тримайте кінцівки подалі від лопатей вентилятора. Під час технічного обслуговування вимикайте джерело живлення.
- Під час пересування або використання обладнання тримайте його під кутом 90° (вертикально).

## Огляд

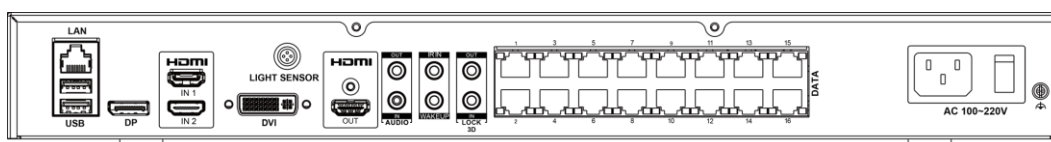
Контролер повнокольорових світлодіодних дисплеїв призначений для створення з повнокольорових дисплеїв безшовної відеостіни будь-якого розміру. Його можна використовувати у конференц-залах, студіях, спортзалах, аеропортах, банках, сімейних кінотеатрах тощо, а також для показу реклами.

## Роз'єм

Наявні роз'єми контролера повнокольорових світлодіодних дисплеїв залежать від моделі. Рисунок нижче наводиться лише для ілюстрації.



| Індикатор     | Опис   | Індикатор   | Опис   |
|---------------|--|-------------|--|
| POWER         | Індикатор живлення   | ACTIVE      | Індикатор активного статусу  |
| SOURCE        | Індикатор статусу джерела сигналу  | USB         | Індикатор USB  |
| SYSERR        | Індикатор системної помилки  | LINKERR     | Індикатор помилки зв'язку  |
| PK-панель     | Відображення різноманітної інформації, як-от рівень яскравості, IP-адреса пристрою, роздільна здатність входу/виходу, тип джерела сигналу, статус блокування меню  | Регулятор   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Нормальний режим (не режим меню): обертайте праворуч/ліворуч для регулювання яскравості</li> <li>Режим меню: обертайте праворуч/ліворуч, щоб вибрати пункт меню; натисніть, щоб вибрати або перейти до наступного меню</li> </ul> |
| BACK          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Тривале натискання: зняти блокування меню; потім натисніть регулятор, щоб увійти в режим меню</li> <li>Коротке натискання: повернутися до попереднього меню або головного меню</li> </ul> | SOURCE/TEST | <ul style="list-style-type: none"> <li>Тривале натискання: перейти у режим тестування зображення</li> <li>Коротке натискання: змінити джерело сигналу</li> </ul>   |
| POWER UP/DOWN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Тривале натискання: перевести пристрій в режим сну</li> <li>Коротке натискання: пробудити пристрій</li> </ul>   | ---         | ---  |



| Роз'єм         | Опис                         | Роз'єм       | Опис                      | Роз'єм | Опис               |
|----------------|------------------------------|--------------|---------------------------|--------|--------------------|
| LAN            | Вхід сигналу мережі          | USB          | Роз'єм USB                | DP     | Роз'єм DP          |
| HDMI IN 1/IN 2 | Вхід 1/вхід 2 сигналу HDMI   | LIGHT SENSOR | Роз'єм оптичного датчика  | DVI    | Роз'єм DVI         |
| HDMI OUT       | Вихід сигналу HDMI           | AUDIO IN/OUT | Вхід/вихід аудіо          | IR IN  | Інфрачервоний вхід |
| WAKEUP         | Роз'єм пробудження           | 3D OUT       | Вихід сигналу 3D          | 3D IN  | Вхід сигналу 3D    |
| DATA           | 16 вихідних мережевих портів | Потужність   | 110–220 В змінного струму | ---    | ---                |

## Активація та вхід

Запустіть клієнт та активуйте потрібний пристрій за допомогою паролю. Перейдіть в інтерфейс входу в систему та введіть IP-адресу, номер порту, ім'я користувача та пароль, щоб виконати вхід.





See Far, Go Further