



LCD Display

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>46</b>
<b>Русский</b>	<b>49</b>
<b>Українська</b>	<b>52</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 when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

### 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)

## Safety Instruction

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

### Warnings & Cautions:

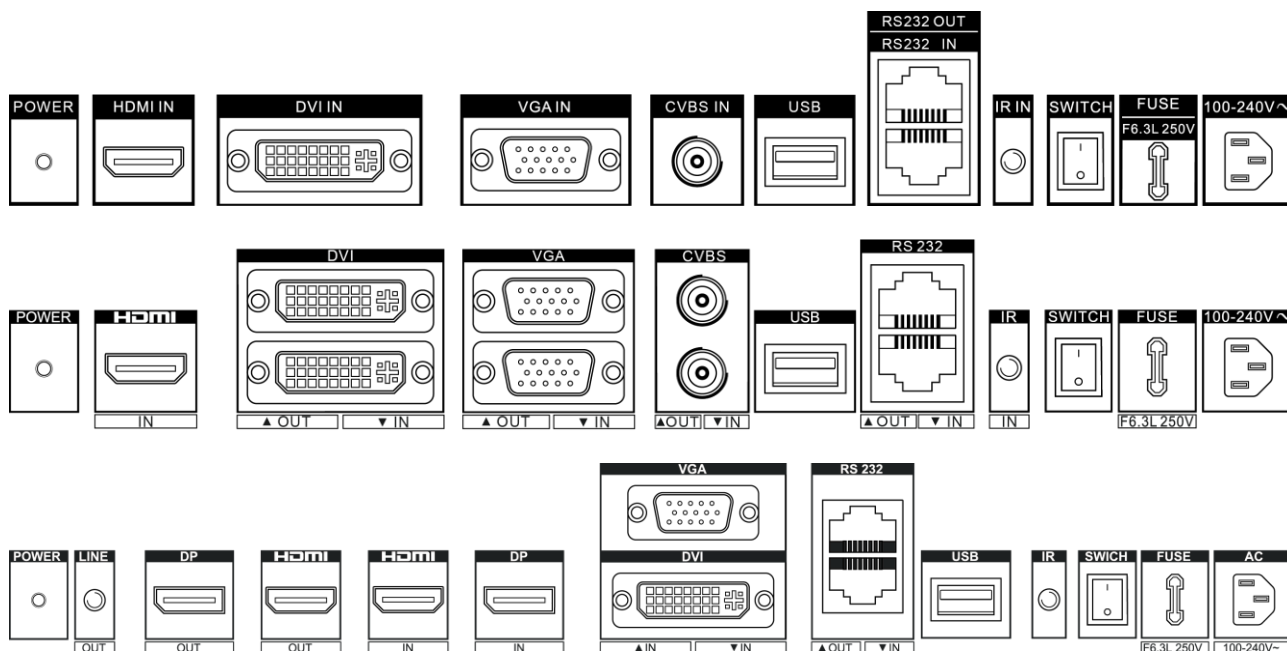
- During the installation and utilization of the device, please strictly conform to electrical safety rules in different nations and regions.
- In the use of the product, you must be in strict compliance with the electrical safety regulations of the nation and region.
- CAUTION: To reduce the risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse.
- The equipment must be connected to an earthed mains socket-outlet.
- An all-pole mains switch shall be incorporated in the electrical installation of the building.
- CAUTION: This equipment is for use only with specified brackets. Use with other (carts, stands, or carriers) may result in instability causing injury.
- Do not ingest battery. Chemical burn hazard!
- This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- 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.
-  identifies the battery holder itself and identifies the positioning of the cell(s) inside the battery holder.
- + identifies the positive terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current. - identifies the negative terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current.
- 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.
- Ensure correct wiring of the terminals for connection to an AC mains supply.
- The equipment has been designed, when required, modified for connection to an IT power distribution system.
- 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 8 mm 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.
- Install the equipment according to the instructions in this manual.
- To prevent injury, this equipment must be securely attached to the bracket in accordance with the installation instructions.
- Keep vertical when moving or using the equipment.

## Overview

The LCD display uses an industry-level ultra-narrow bezel and direct-lit LED backlighting. It features ultrahigh brightness, uniform brightness, no boundary shadow, long lifespan and so on. The built-in splicing controller helps realize the self-splicing of screens from the same source signals. The LCD display has abundant interfaces to receive DVI, VGA, HDMI and other signal sources, and supports a variety of control methods.

## Interface

The interface types of LCD displays may vary with product model. The following figure is for illustration purpose only.



Interface	Description	Interface	Description
POWER	Power indicator	HDMI OUT	HDMI output interface for digital signals
HDMI IN	HDMI input interface for digital signals	DP OUT	DP output interface for digital signals
DP IN	DP input interface for digital signals	DVI OUT	DVI-I output interface for digital signals
DVI IN	DVI-I input interface for digital signals	VGA OUT	VGA output interface for analog signals
VGA IN	VGA input interface for analog signals	CVBS OUT	CVBS output interface for signals
CVBS IN	CVBS input interface for signals	USB	USB interface
RS232 OUT	Serial loopback output interface	RS232 IN	Serial loopback input interface
IR IN	IR input interface	LINE OUT	Audio output interface

## Power On

Connect your display to the power supply and press the power button to power it on. Then use your remote control to select the desired input signal source.

© 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 décharge 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 :

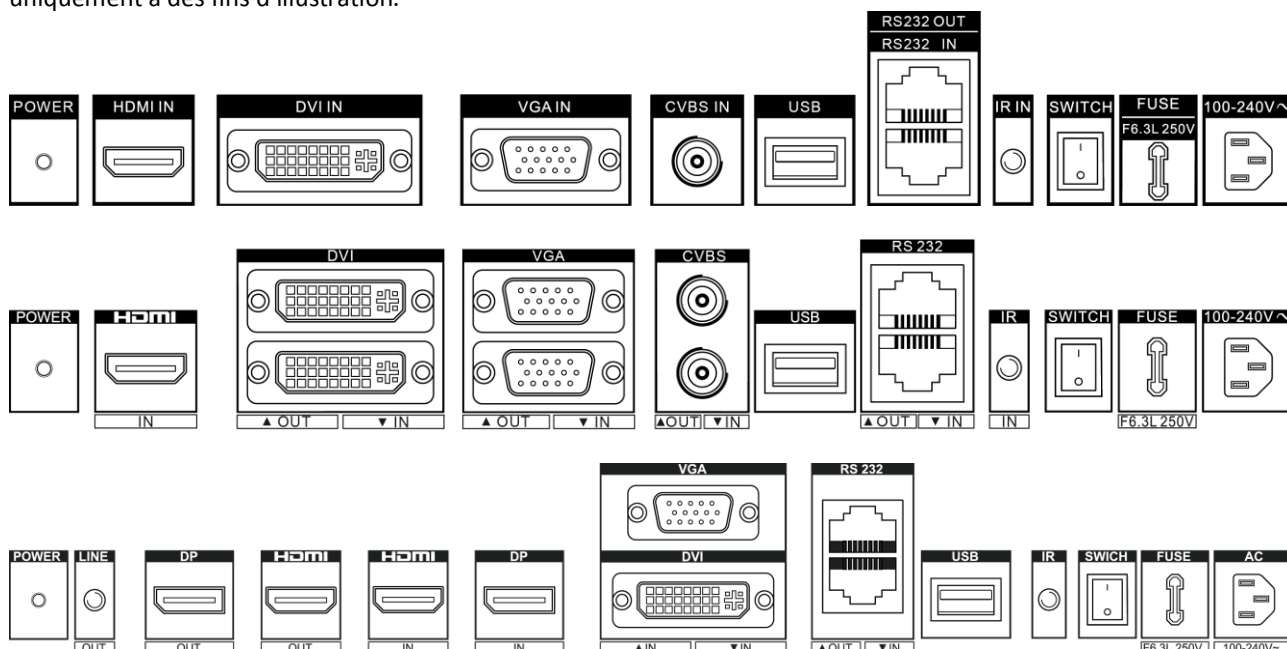
- Lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil, veuillez strictement vous conformer aux règles de sécurité électrique de votre pays ou région.
- En utilisant le produit, vous devez respecter la réglementation relative à la sécurité électrique de votre pays ou région.
- ATTENTION : Pour réduire le risque d'incendie, remplacez-le uniquement par un fusible de même type et de même calibre.
- L'équipement doit être connecté à une prise de courant reliée à la terre.
- Un interrupteur principal omnipolaire doit être intégré à l'installation électrique du bâtiment.
- ATTENTION : Cet équipement doit être utilisé uniquement avec les supports spécifiés. Toute utilisation avec d'autres supports (chariots, stations ou transporteurs) peut entraîner une instabilité pouvant causer des blessures.
- Ne pas ingérer pas la batterie. Risque de brûlure chimique !
- Ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, celle-ci peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.
- Conservez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants.
- Si le compartiment des piles ne peut pas être complètement refermé, cessez d'utiliser le produit et conservez-le hors de la portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont été ingérées ou insérées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- 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.
-  identifie le support de batterie lui-même et identifie le positionnement des cellules à l'intérieur du support de batterie.
- Le symbole « + » identifie la (les) borne(s) positive(s) de l'équipement qui est utilisé avec, ou qui génère du courant continu. Le symbole « - » identifie la (les) borne(s) négative(s) de l'équipement qui est utilisé avec, ou qui génère du courant continu.
- 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.
- Assurez-vous d'effectuer un câblage approprié des bornes pour un branchement à une alimentation secteur.
- L'équipement a été conçu, lorsque nécessaire, et modifié pour être connecté à un système à neutre impédant.
- 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 8 mm 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.
- Installez l'équipement conformément aux instructions de ce manuel.
- Afin d'éviter tout accident, cet appareil doit être solidement fixé au support conformément aux instructions d'installation.
- Gardez l'équipement en position verticale lorsque vous déplacez ou utilisez l'équipement.

## Vue d'ensemble

L'écran LCD utilise un cadre ultra-étroit de niveau industriel et un rétroéclairage direct à LED. Il offre une luminosité ultra élevée et uniforme, pas d'ombre périphérique, une longue durée de vie, etc. Le contrôleur de division intégré permet de réaliser l'auto-division des écrans à partir des mêmes signaux source. L'écran LCD comprend de nombreuses interfaces pour recevoir des signaux DVI, VGA, HDMI et autres, et prend en charge diverses méthodes de contrôle.

## Interface

Les types d'interface des écrans LCD peuvent varier selon le modèle de produit. La figure ci-dessous est présentée uniquement à des fins d'illustration.



Interface	Description	Interface	Description
POWER	Voyant d'alimentation	HDMI OUT	Interface de sortie HDMI pour signaux numériques
HDMI IN	Interface d'entrée HDMI pour signaux numériques	DP OUT	Interface de sortie DP pour signaux numériques
DP IN	Interface d'entrée DP pour signaux numériques	DVI OUT	Interface de sortie DVI-I pour signaux numériques
DVI IN	Interface d'entrée DVI-I pour signaux numériques	VGA OUT	Interface de sortie VGA pour signaux analogiques
VGA IN	Interface d'entrée VGA pour signaux analogiques	CVBS OUT	Interface de sortie CVBS pour signaux
CVBS IN	Interface d'entrée CVBS pour signaux	USB	Interface USB
RS232 OUT	Interface de sortie de bouclage série	RS232 IN	Interface d'entrée de bouclage série
IR IN	Interface d'entrée IR	LINE OUT	Interface de sortie audio

## Mise sous tension

Branchez votre écran à l'alimentation et appuyez sur le bouton marche/arrêt pour l'allumer. Utilisez ensuite votre télécommande pour sélectionner la source de signal d'entrée souhaitée.



## © 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.
- **HDMI** 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, EINSCHLISSLICH, 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, EINSCHLISSLICH, JEDOCH NICHT DARAUf BESCHRÄNKt, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLISSLICH 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 BEINHALTET. 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, EINSCHLISSLICH, 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, EINSCHLISSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEGLICHER 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 – sofern zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE“ gekennzeichnet und entsprechen daher den geltenden harmonisierten europäischen Normen gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.



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:

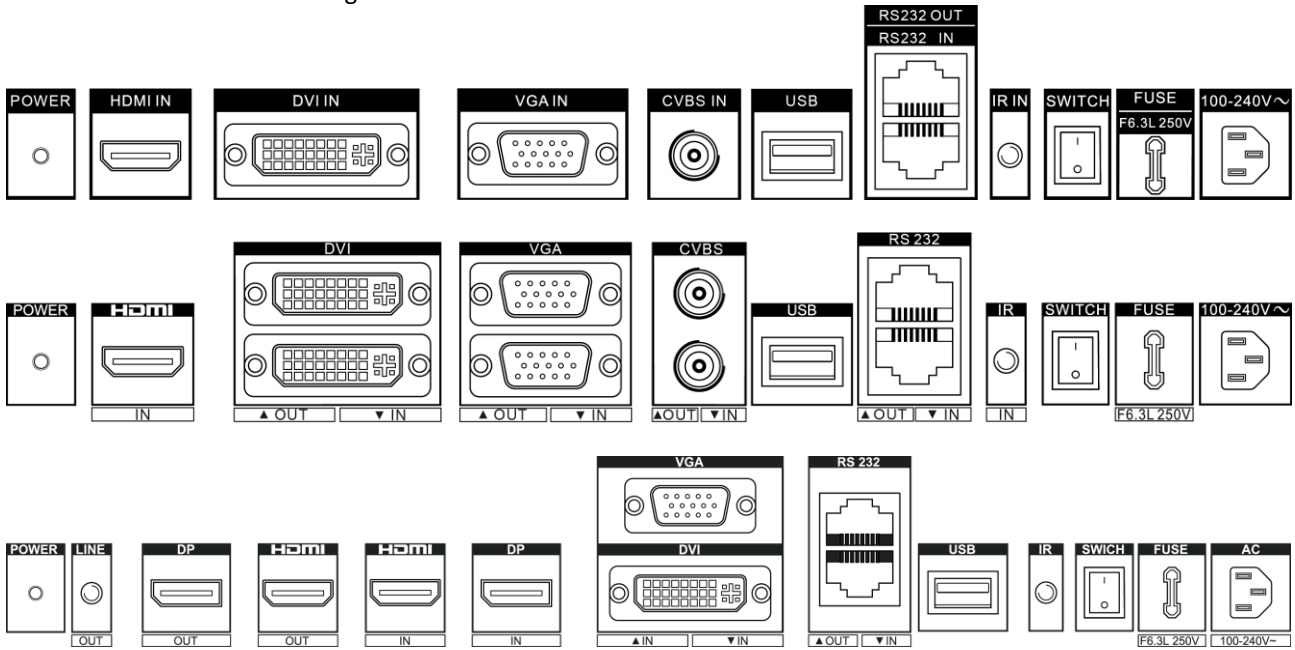
- Halten Sie sich bei der Installation und Verwendung des Geräts strikt an die Vorschriften zur elektrischen Sicherheit in dem jeweiligen Land und der Region.
- Bei der Verwendung des Produkts müssen die elektrischen Sicherheitsbestimmungen des Landes oder der Region strikt eingehalten werden.
- ACHTUNG: Um die Feuergefahr zu verringern, ersetzen Sie Sicherungen nur durch Sicherungen des gleichen Typs und der gleichen Leistung.
- Das Gerät muss an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden.
- Ein allpoliger Netzschalter muss in die Elektroinstallation des Gebäudes integriert werden.
- ACHTUNG: Dieses Gerät darf nur mit den angegebenen Halterungen verwendet werden. Die Verwendung anderen Halterungen (Wagen, Ständer oder Träger) kann zu Instabilität führen und Verletzungen verursachen.
- Verschlucken Sie niemals die Batterie. Verätzungsgefahr!
- Dieses Produkt enthält eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann dies innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und Tod führen.
- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, beenden Sie den Gebrauch des Produkts und halten Sie es von Kindern fern.
- Suchen Sie umgehend ärztliche Hilfe auf, wenn Sie vermuten, dass Batterien verschluckt oder in Körperöffnungen eingeführt wurden.
- 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.
-  kennzeichnet den Batteriehalter selbst und zeigt die Position der Zelle(n) innerhalb des Batteriehalters an.
- + kennzeichnet den/die Pluspol(e) von Geräten, die mit Gleichstrom betrieben werden oder Gleichstrom erzeugen. – kennzeichnet den/die Minuspol(e) von Geräten, die mit Gleichstrom betrieben werden oder Gleichstrom erzeugen.
- Das Gerät vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten schützen. Auf dem Gerät dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, wie z. B. Vasen, abgestellt werden.
- Achten Sie auf die korrekte Verkabelung der Klemmen für den Anschluss an ein Wechselstromnetz.
- Das Gerät wurde, falls erforderlich, für den Anschluss an ein IT-Stromverteilungssystem angepasst.
- 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.
- Lassen Sie für eine ausreichende Belüftung mindestens 8 mm Platz zwischen Gerät und Umgebung.
- Der USB-Anschluss des Geräts wird nur zum Anschluss einer Maus, einer Tastatur oder eines USB-Flash-Laufwerks verwendet.
- Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Montageanweisungen sicher an der Halterung befestigt werden.
- Halten Sie das Gerät beim Umsetzen oder Gebrauch senkrecht.

## Überblick

Die LCD-Anzeige verwendet einen ultraschmalen, industrietauglichen Rahmen und eine direkte LED-Hintergrundbeleuchtung. Sie zeichnet sich durch extrem hohe und gleichmäßige Helligkeit, keine Randschatten, lange Lebensdauer usw. aus. Der integrierte Slicing-Controller ermöglicht das Zusammensetzen von Bildschirmen mit den gleichen Quellsignalen. Der LCD-Bildschirm verfügt über eine Vielzahl von Schnittstellen zum Empfang von DVI-, VGA-, HDMI- und anderen Signalquellen und unterstützt eine Vielzahl von Steuerungsmethoden.

## Anschluss

Unterstützte Anschlussarten der LCD-Anzeige können bei verschiedenen Modellen abweichen. Die folgende Abbildung dient nur zur Veranschaulichung.



Anschluss	Beschreibung	Anschluss	Beschreibung
POWER	Betriebsanzeige	HDMI OUT	HDMI-Ausgangsanschluss für digitale Signale
HDMI IN	HDMI-Eingangsanschluss für digitale Signale	DP OUT	DP-Ausgangsanschluss für digitale Signale
DP IN	DP-Eingangsanschluss für digitale Signale	DVI OUT	DVI-I-Ausgangsanschluss für digitale Signale
DVI IN	DVI-I-Eingangsanschluss für digitale Signale	VGA OUT	VGA-Ausgangsanschluss für analoge Signale
VGA IN	VGA-Eingangsanschluss für analoge Signale	CVBS OUT	CVBS-Ausgangsanschluss für Signale
CVBS IN	CVBS-Eingangsanschluss für Signale	USB	USB-Anschluss
RS232 OUT	Serieller Loopback-Ausgangsanschluss	RS232 IN	Serieller Loopback-Eingangsanschluss
IR IN	IR-Eingangsbuchse	LINE OUT	Audioausgang

## Einschalten

Schließen Sie die LCD-Anzeige an die Stromversorgung an und drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um sie einzuschalten. Wählen Sie mit der Fernbedienung die gewünschte Eingangssignalquelle aus.

© 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 DICHA 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

#### Declaración de conformidad de la UE



Este producto y, cuando corresponda, también los accesorios suministrados tienen la marca "CE" y por tanto cumplen con las normas europeas armonizadas aplicables enumeradas en la directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE, la directiva de baja tensión 2014/35/UE y la directiva de restricción del uso de sustancias peligrosas 2011/65/UE.



2012/19/UE (directiva RAEE, residuos de aparatos eléctricos y electromagnéticos): En la Unión Europea, los productos marcados con este símbolo no pueden ser desechados en el sistema de basura municipal sin recogida selectiva.

Para un reciclaje adecuado, entregue este producto en el lugar de compra del equipo nuevo equivalente o deshágase de él en el punto de recogida designado a tal efecto. Para más información vea la página web: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)




2006/66/CE (directiva sobre baterías): Este producto lleva una batería que no puede ser desechada en el sistema municipal de basuras sin recogida selectiva dentro de la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para ver la información específica de la batería. La batería lleva marcado este símbolo, que incluye unas letras indicando si contiene cadmio (Cd), plomo (Pb), o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, entregue la batería a su vendedor o llévela al punto de recogida de basuras designado a tal efecto. Para más información vea la página web:

[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:

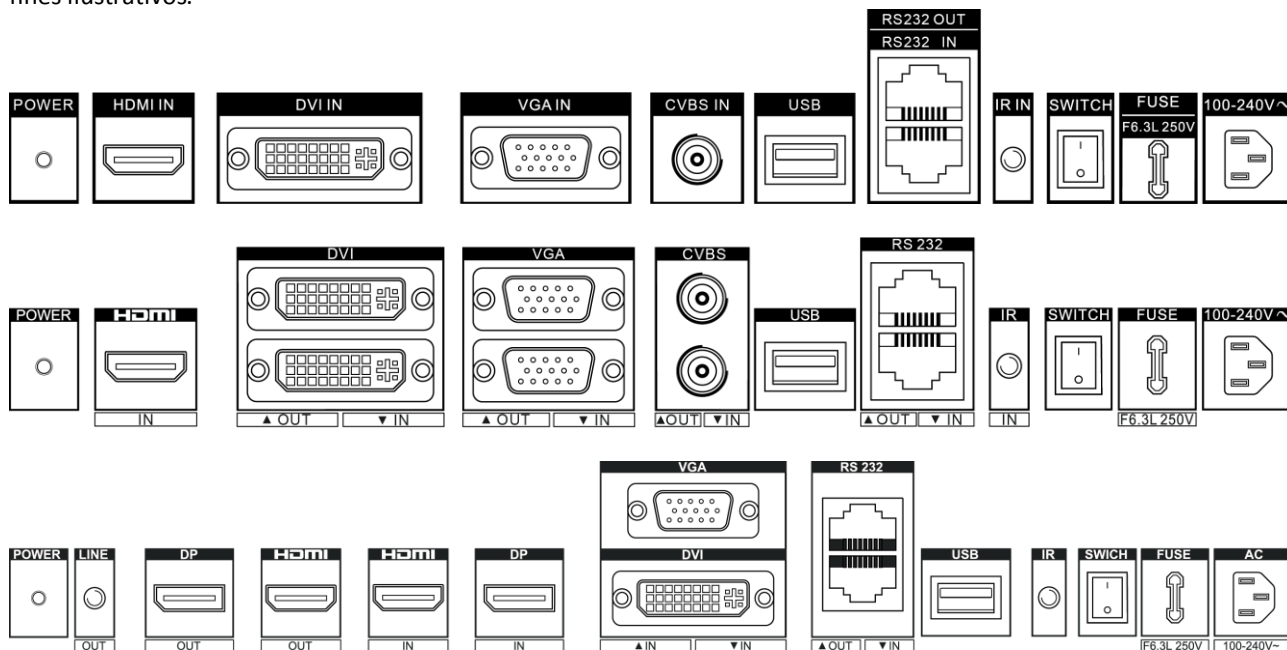
- Durante la instalación y utilización del dispositivo, cumpla a rajatabla las normas de seguridad eléctrica de su región o país correspondiente.
- Para usar el producto debe cumplir estrictamente con la normativa de seguridad eléctrica de su país y región.
- PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio, reemplace el fusible por otro del mismo tipo y clasificación.
- El equipo debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Es necesario instalar un interruptor de corte omnipolar en la instalación eléctrica del edificio.
- PRECAUCIÓN: Este equipo debe ser usado solo con los soportes especificados. Su uso con otro tipo de soporte (carros, estantes o transportadores) podría ser inestable y ocasionar lesiones.
- No se trague la pila. ¡Existe riesgo de quemaduras químicas!
- Este producto incorpora una pila de botón. Si se traga la pila de botón, podría sufrir quemaduras internas de importancia en solo 2 horas que podrían ocasionarle la muerte.
- Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Si el compartimento de la batería no cierra debidamente, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Si sospecha que una batería ha sido tragada o introducida en alguna parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.
- 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.
-  identifica el portapilas e identifica la posición de las celdas dentro del portapilas.
- + identifica los terminales positivos de los equipos que se utilizan con corriente continua o que la generan. + identifica los terminales negativos de los equipos que se utilizan con corriente continua o que la generan.
- No se expondrá el equipo a goteos ni salpicaduras y no se colocarán sobre él objetos llenos de líquidos, como jarrones.
- Asegúrese de que el cableado de los terminales para la conexión a una fuente de alimentación de CA sea correcto.
- El equipo ha sido diseñado, cuando es necesario, con modificaciones para conectarlo a un sistema de distribución de alimentación eléctrica para equipos informáticos.
- 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 mínimo de 8 mm de separación alrededor del equipo para una correcta ventilación.
- El puerto USB del equipo se usa solo para conectar un ratón, un teclado o una unidad de memoria flash USB.
- Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones de este manual.
- Para evitar lesiones, este equipo debe estar firmemente sujeto a su soporte de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Mantenga el equipo vertical cuando lo utilice o mueva.

## Descripción general

La pantalla LCD utiliza un bisel industrial ultra estrecho y una luz de fondo LED de iluminación directa. Se caracteriza por un brillo uniforme de muy alta intensidad, carecer de sombra límite, una larga vida útil, etc. El controlador de división incorporado ayuda a realizar divisiones automáticas de las pantallas procedentes de la misma fuente de señal. La pantalla LCD tiene abundantes interfaces de conexión para recibir DVI, VGA, HDMI y otras fuentes de señal, y es compatible con diferentes métodos de control.

## Interfaz

Los tipos de interfaz de las pantallas LCD pueden variar según el modelo del producto. La siguiente figura es solo para fines ilustrativos.



Interfaz	Descripción	Interfaz	Descripción
POWER	Indicador de encendido	HDMI OUT	Interfaz de salida HDMI para señales digitales
HDMI IN	Interfaz de entrada HDMI para señales digitales	DP OUT	Interfaz de salida DP para señales digitales
DP IN	Interfaz de entrada DP para señales digitales	DVI OUT	Interfaz de salida DVI-I para señales digitales
DVI IN	Interfaz de entrada DVI-I para señales digitales	VGA OUT	Interfaz de salida VGA para señales analógicas
VGA IN	Interfaz de entrada VGA para señales analógicas	CVBS OUT	Interfaz de salida CVBS para señales
CVBS IN	Interfaz de entrada CVBS para señales	USB	Interfaz USB
RS232 OUT	Interfaz serie de salida loopback	RS232 IN	Interfaz serie de entrada loopback
IR IN	Interfaz de entrada IR	LINE OUT	Interfaz de salida de audio

## Encendido

Conecte la pantalla a la fuente de alimentación y pulse el botón de encendido para encenderla. A continuación, utilice el mando a distancia para seleccionar la fuente de señal de entrada deseada.

© 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 COMMERCIALITÀ, 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 INDIRETTO, 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 UTILizzerà IL PRODOTTO IN MODI PROIBITI, COME, TRA GLI ALTRI, LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ SVOLTA IN CONTESTI CORRELATI A ESPLOSIVI NUCLEARI O COMBUSTIBILI NUCLEARI NON SICURI O ATTIVITÀ CHE CAUSINO VIOLAZIONI DEI DIRITTI UMANI.

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:

- Durante l'installazione e l'utilizzo del dispositivo, rispettare rigorosamente le norme sulla sicurezza elettrica nazionali e locali.
- Durante l'uso del prodotto è indispensabile rispettare rigorosamente le normative nazionali e locali sulla sicurezza elettrica.
- **ATTENZIONE:** Per ridurre il rischio di incendi, sostituire i fusibili solo con altri dello stesso tipo e dello stesso valore nominale.
- L'attrezzatura deve essere collegata a una presa di corrente dotata di messa a terra.
- L'impianto elettrico dell'edificio deve essere dotato di interruttore onnipolare.
- **ATTENZIONE:** La presente attrezzatura deve essere usata solo con le staffe in dotazione. L'uso con altri componenti (carrelli, sostegni o contenitori) potrebbe causare l'instabilità dell'attrezzatura e il rischio di lesioni personali.
- Non ingerire le batterie. Rischio di ustioni chimiche!
- Questo prodotto contiene una batteria a bottone. Se ingerita, la batteria a bottone può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare anche alla morte.
- Tenere le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batteria non si chiude bene, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dai bambini.
- Se si pensa che una batteria possa essere stata ingerita o possa essere penetrata in una qualsiasi parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.
- **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.
-  indica il vano portabatterie e la posizione delle batterie all'interno del vano.
- + indica il terminale positivo dell'attrezzatura che ne fa uso o che genera la corrente diretta. - indica il terminale negativo dell'attrezzatura che ne fa uso o che genera la corrente diretta.
- 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.
- Verificare il corretto cablaggio dei terminali prima di effettuare la connessione all'alimentazione CA.
- L'attrezzatura è stata progettata per poter essere modificata, in caso di necessità, per il collegamento a un sistema di alimentazione elettrica IT.
- 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 8 mm intorno all'attrezzatura.
- La porta USB dell'attrezzatura serve solo al collegamento di mouse, tastiere o unità esterne USB.
- Installare l'attrezzatura nel rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale.
- Per prevenire lesioni personali, questa attrezzatura deve essere saldamente fissata alla staffa, nel rispetto delle istruzioni di installazione.
- Tenere l'attrezzatura in posizione verticale durante il suo spostamento o utilizzo.

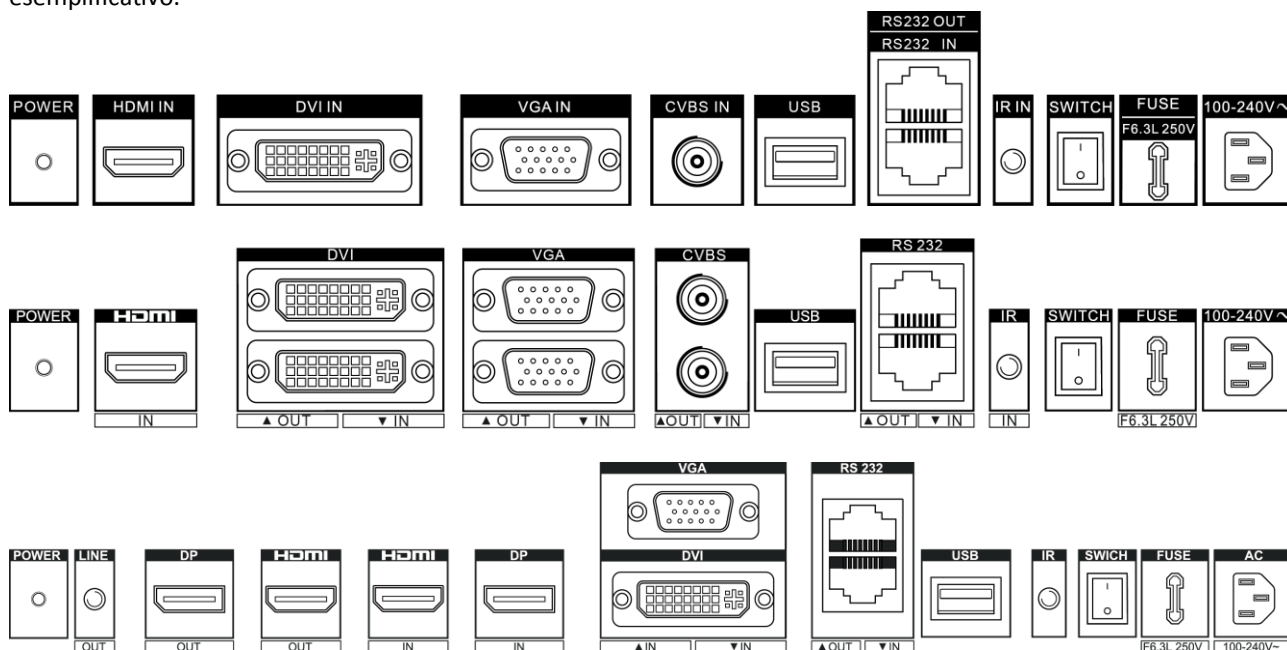


## Panoramica

Il display LCD fa uso di uno schermo ultra-sottile di qualità industriale ed è dotato di retroilluminazione LED diretta. Esso garantisce una luminosità brillante ed uniforme, con contorni senza ombre, e una lunga durata. Il sistema di controllo integrato per la giunzione di schermi permette di realizzare automaticamente l'operazione tra schermate provenienti dalle stesse sorgenti di segnale. Lo schermo LCD è dotato di numerose interfacce in grado di ricevere sorgenti di segnale DVI, VGA, HDMI e molti altri tipi, oltre a supportare numerosi sistemi di controllo.

## Interfaccia

I tipi di interfaccia degli schermi LCD dipendono dall'effettivo modello del prodotto. La figura seguente è a solo titolo esemplificativo.



Interfaccia	Descrizione	Interfaccia	Descrizione
POWER	Indicatore di alimentazione	HDMI OUT	Interfaccia di uscita HDMI per segnali digitali
HDMI IN	Interfaccia di ingresso HDMI per segnali digitali	DP OUT	Interfaccia di uscita DP per segnali digitali
DP IN	Interfaccia di ingresso DP per segnali digitali	DVI OUT	Interfaccia di uscita DVI-I per segnali digitali
DVI IN	Interfaccia di ingresso DVI-I per segnali digitali	VGA OUT	Interfaccia di uscita VGA per segnali analogici
VGA IN	Interfaccia di ingresso VGA per segnali analogici	CVBS OUT	Interfaccia di uscita CVBS per segnali analogici
CVBS IN	Interfaccia di ingresso CVBS per segnali analogici	USB	Interfaccia USB
RS232 OUT	Interfaccia di uscita loopback seriale	RS232 IN	Interfaccia di ingresso loopback seriale
IR IN	Interfaccia di ingresso IR	LINE OUT	Interfaccia uscita audio

## Accensione

Collegare il display all'alimentatore e premere l'interruttore per accenderlo. Quindi, servendosi del telecomando, selezionare la sorgente preferita del segnale in ingresso.

## © 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 logótipo 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, COMERCIALIZABILIDADE, 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, INTERRUPTÃO DA ATIVIDADE, PERDA DE DADOS, CORRUPÇÃO DE SISTEMAS OU PERDA DE DOCUMENTAÇÃO SEJA COM BASE NUMA VIOLAÇÃO DO CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUÍDO 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 INFRIJA 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:

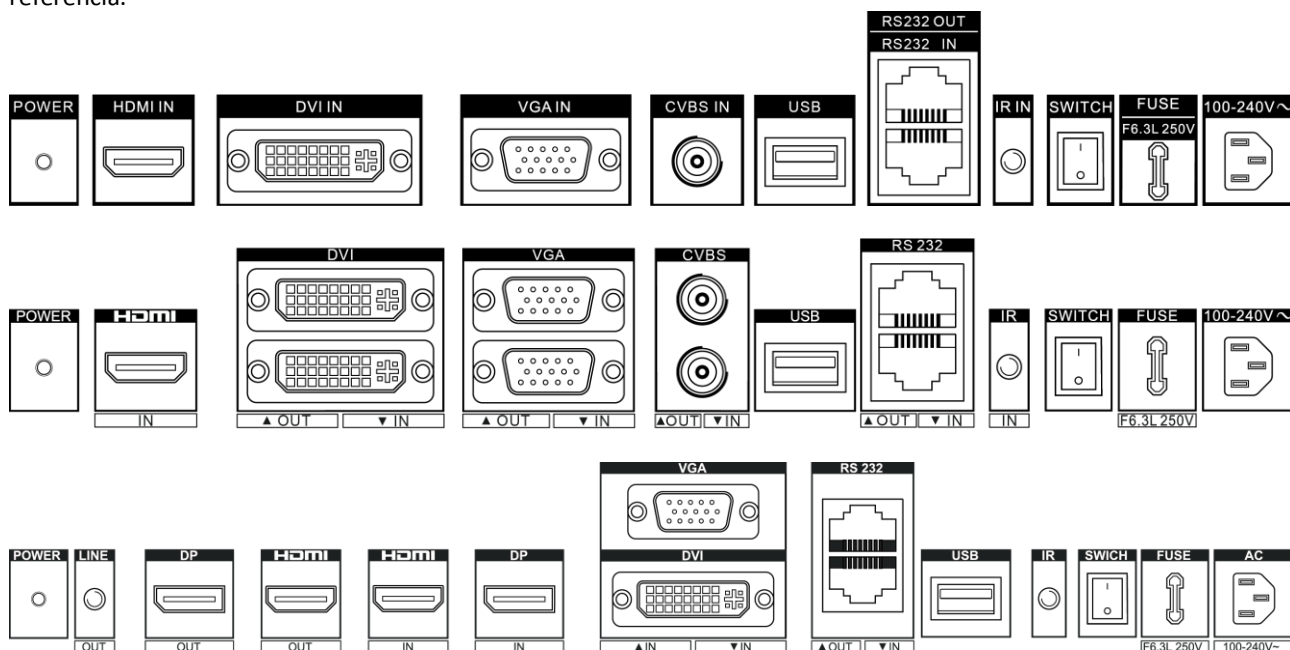
- Durante a instalação e utilização do dispositivo, siga rigorosamente as regras de segurança elétrica dos diferentes países e regiões.
- Durante a utilização do produto, o utilizador tem de estar em estrita conformidade com as normas de segurança elétrica do país e região.
- ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio, o fusível deve ser substituído apenas por outro do mesmo tipo e com a mesma potência.
- O equipamento deve ser ligado a uma tomada da rede elétrica com terra.
- A instalação elétrica do edifício deve estar equipada com um interruptor geral.
- ADVERTÊNCIA: Este equipamento destina-se a ser utilizado apenas com os suportes especificados. A utilização com outros tipos de suporte (carrinhos, bancadas ou carrinhos de transporte) pode resultar em instabilidade e causar ferimentos.
- Não ingira a pilha. Perigo de queimadura causada por produtos químicos!
- Este produto contém uma pilha celular tipo botão. Se a pilha celular tipo botão for engolida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode provocar a morte.
- Mantenha as pilhas novas e usadas longe do alcance das crianças.
- Se o compartimento da pilha não fechar de forma segura, suspenda a utilização do produto e mantenha-o longe do alcance das crianças.
- Se achar que as pilhas foram engolidas ou colocadas numa parte do organismo, consulte um médico de imediato.
- 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.
-  Identifica o compartimento da pilha, bem como o posicionamento da mesma.
- + identifica o terminal positivo do equipamento com o qual é utilizada ou gera corrente direta. - identifica o terminal negativo do equipamento com o qual é utilizada ou gera corrente direta.
- 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.
- Certifique-se de que a cablagem dos terminais foi efetuada corretamente para ligação a uma fonte de alimenta CA.
- O equipamento foi concebido para ser modificado para ligação a um sistema de distribuição de energia IT.
- 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 um espaço livre mínimo de 8 mm à volta do equipamento para assegurar uma ventilação suficiente.
- A porta USB do equipamento é utilizada apenas para ligar um rato, um teclado ou uma pen USB.
- Instale o equipamento de acordo com as instruções constantes deste manual.
- Para evitar ferimentos, este equipamento deve ser fixo corretamente ao suporte em conformidade com as instruções de instalação.
- Mantenha o equipamento na vertical quando o mover ou utilizar.

## Visão geral

O ecrã LCD utiliza um bisel ultrafino topo de gama e retroiluminação LED de luz direta. Entre muitas outras vantagens, oferece luminosidade ultraelevada e uniforme, inexistência de sombras ao longo das extremidades e vida útil longa. O controlador de união incorporado ajuda a realizar a união automática dos ecrãs a partir de sinais de origem iguais. O ecrã LCD dispõe de uma interface multifacetada compatível com origens de sinais DVI, VGA, HDMI e outras, bem como uma grande diversidade de métodos de controlo.

## Interface

Os tipos de interface dos ecrãs LCD podem variar consoante o modelo do produto. A figura seguinte serve apenas como referência.



Interface	Descrição	Interface	Descrição
POWER	Indicador de alimentação	HDMI OUT	Interface de saída HDMI para sinais digitais
HDMI IN	Interface de entrada HDMI para sinais digitais	DP OUT	Interface de saída DP para sinais digitais
DP IN	Interface de entrada DP para sinais digitais	DVI OUT	Interface de saída DVI-I para sinais digitais
DVI IN	Interface de entrada DVI-I para sinais digitais	VGA OUT	Interface de saída VGA para sinais analógicos
VGA IN	Interface de entrada VGA para sinais analógicos	CVBS OUT	Interface de saída CVBS para sinais
CVBS IN	Interface de entrada CVBS para sinais	USB	Interface USB
RS232 OUT	Interface de saída de loopback de série	RS232 IN	Interface de entrada de loopback de série
IR IN	Interface de entrada de infravermelhos	LINE OUT	Interface de saída de áudio

## Ligar

Ligue o ecrã à fonte de alimentação e prima o botão de ligar/desligar para o ligar. Em seguida, utilize o controlo remoto para selecionar a origem do sinal de entrada.

© 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 termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde 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 BIJDT 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 GEGEVENSBEWAKING 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 EXPLOSIEVEN 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 opgenomen in de EMC-richtlijn 2014/30/EU, de Laagspanningsrichtlijn (LVD) 2014/35/EU en 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:

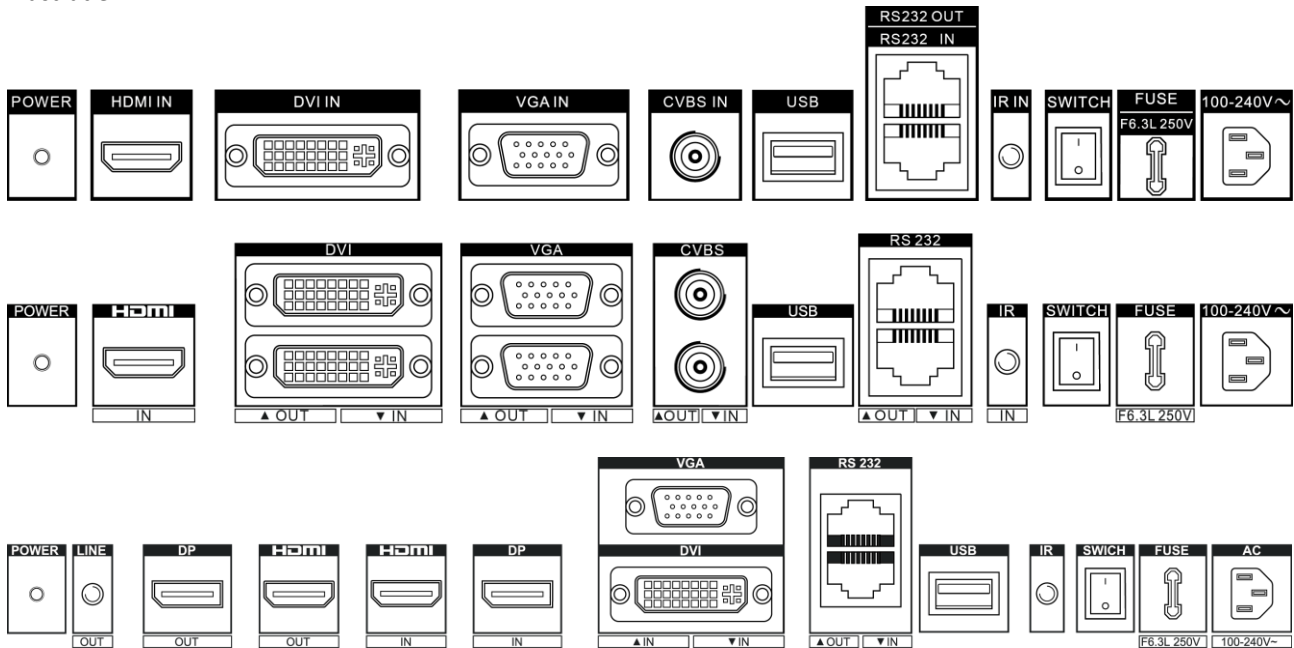
- U dient zich tijdens de installatie en het gebruik van het apparaat strikt aan de elektrische veiligheidsvoorschriften in de diverse landen en regio's te houden.
- U moet zich bij het gebruik van het product strikt houden aan de elektrische veiligheidsvoorschriften van het land en de regio.
- LET OP: Vervang de zekering uitsluitend door een exemplaar van hetzelfde type en vermogen om het risico van brand te reduceren.
- De apparatuur moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- In de elektrische installatie van het gebouw moet een meerpolige netschakelaar worden ingebouwd.
- LET OP: Deze apparatuur mag alleen worden gebruikt met gespecificeerde beugels. Gebruik met andere voorwerpen (karren, standards of dragers) kan leiden tot instabiliteit letsel veroorzaken.
- Slik de batterij niet in. Gevaar voor chemische brandwonden!
- Dit product bevat een knoopbatterij. Als de knoopbatterij wordt ingeslikt, dan kan dat binnen slechts 2 uur leiden tot hevige interne brandwonden en dit kan de dood tot gevolg hebben.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen buiten bereik van kinderen.
- Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet langer en houd het buiten bereik van kinderen.
- Als u vermoedt dat de batterijen zijn ingeslikt of in enig deel van het lichaam zijn gebracht, ga dan onmiddellijk op zoek naar medische hulp.
- 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.
-  identificeert de batterijhouder zelf en identificeert de positionering van de cel(len) in de batterijhouder.
- + identificeert de positieve aansluiting(en) van apparatuur die wordt gebruikt met gelijkstroom of die dat genereert. + identificeert de negatieve aansluiting(en) van apparatuur die wordt gebruikt met gelijkstroom of die dat genereert.
- 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.
- Zorg voor de juiste bekabeling van de klemmen voor aansluiting op een wisselstroomnet.
- Indien nodig is de apparatuur aangepast voor aansluiting op een IT-stroomdistributiesysteem.
- 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 minimale afstand van 8 mm rond de apparatuur aan voor voldoende ventilatie.
- De USB-poort van het apparaat wordt alleen gebruikt voor het aansluiten van een muis, een toetsenbord of een USB-stick.
- Installeer de apparatuur volgens de instructies in deze handleiding.
- Om letsel te voorkomen moet deze apparatuur in overeenstemming met de installatie-instructies stevig aan de beugel worden bevestigd.
- Houd de apparatuur verticaal tijdens verplaatsen of gebruik van de apparatuur

## Overzicht

Het LCD-scherm heeft een industriële ultradunne gegroefde rand en rechtstreekse LED-achtergrondverlichting. Het beschikt over ultrahoge en uniforme helderheid, heeft geen grenschaduw, een lange levensduur, enzovoort. De ingebouwde splicing-controller helpt bij het realiseren van de self-splicing van schermen van dezelfde bronsignalen. Het LCD-scherm heeft talloze interfaces voor DVI, VGA, HDMI en andere signaalbronnen en ondersteunt diverse bedieningsmethoden.

## Interface

De interfacetypen van LCD-schermen kunnen per productmodel verschillen. De volgende afbeelding dient slechts ter illustratie.



Interface	Omschrijving	Interface	Omschrijving
POWER	Aan/uit-indicator	HDMI OUT	HDMI-uitgangsiinterface voor digitale signalen
HDMI IN	HDMI-ingangsiinterface voor digitale signalen	DP OUT	DP-uitgangsiinterface voor digitale signalen
DP IN	DP-ingangsiinterface voor digitale signalen	DVI OUT	DVI-uitgangsiinterface voor digitale signalen
DVI IN	DVI-ingangsiinterface voor digitale signalen	VGA OUT	VGA-uitgangsiinterface voor analoge signalen
VGA IN	VGA-ingangsiinterface voor analoge signalen	CVBS OUT	CVBS-uitgangsiinterface voor signalen
CVBS IN	CVBS-ingangsiinterface voor signalen	USB	USB-interface
RS232 OUT	Seriële loopback-uitgangsiinterface	RS232 IN	Seriële loopback-ingangsiinterface
IR IN	IR-ingangsiinterface	LINE OUT	Audio-uitgangsiinterface

## Inschakelen

Sluit uw scherm aan op de voedingsbron en druk op de aan-/uitknop om het scherm in te schakelen. Gebruik vervolgens de afstandsbediening om de gewenste ingangssiinterfacebron te selecteren.

© 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:

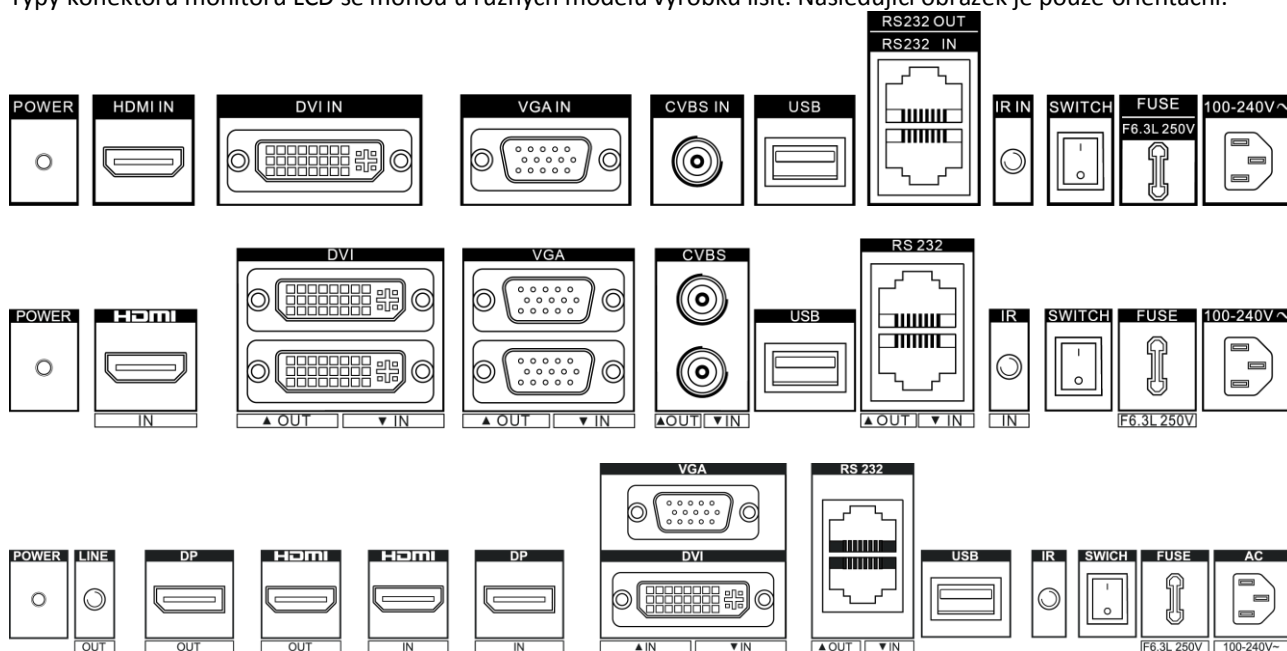
- Během instalace a používání zařízení přísně dodržujte pravidla elektrické bezpečnosti v různých zemích a regionech.
- Při používání výrobku je nutné přísně dodržovat všechny národní a místní předpisy týkající se elektrické bezpečnosti.
- UPOZORNĚNÍ: Pojistku vyměňte pouze za pojistku stejného typu a se stejným jmenovitým proudem, abyste omezili nebezpečí požáru.
- Zařízení musí být připojeno k uzemněné síťové zásuvce.
- Elektroinstalace budovy musí zahrnovat vypínač všech pólů.
- UPOZORNĚNÍ: Toto zařízení je určeno k používání pouze s uvedenými držáky. Při použití jiného vybavení (vozíků, stojanů nebo nosičů) může být instalace nestabilní a může dojít ke zranění.
- Zabraňte spolknutí baterie. Nebezpečí chemického popálení!
- Tento výrobek obsahuje knoflíkovou baterii. Dojde-li ke spolknutí knoflíkové baterie, může dojít k závažným popáleninám již za dvě hodiny, a následkem může být smrt.
- Nové a použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nezavře-li se bezpečně přihrádka na baterie, přestaňte výrobek používat a držte jej mimo dosah dětí.
- Myslíte-li si, že mohlo dojít ke spolknutí baterií nebo jejich umístění uvnitř kterékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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, nekládejte 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.
-  označuje samotný držák baterie a umístění článků uvnitř držáku baterie.
- + označuje kladnou svorku zařízení, která se používá se stejnosměrným proudem nebo jej generuje. – označuje zápornou svorku zařízení, která se používá se stejnosměrným proudem nebo jej generuje.
- Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat předměty s tekutinami, jako jsou vázy.
- Při připojení ke zdroji střídavého proudu zajistěte správné zapojení svorek.
- Toto zařízení bylo navrženo a v případě potřeby upraveno k připojení do rozvodného systému IT.
- 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 vzdálenost minimálně 8 mm, abyste zajistili dostatečné odvětrávání.
- Port USB zařízení se používá pouze k připojení myši, klávesnice nebo flash disku USB.
- Namontujte zařízení podle pokynů v tomto návodu.
- Toto zařízení je třeba v souladu s montážními pokyny bezpečně připevnit k držáku, aby nedošlo ke zranění.
- Zařízení přenášejte a používejte pouze ve vertikální poloze.

## Přehled

Monitor LCD je vybaven špičkovým ultra tenkým rámečkem a přímým podsvícením LED. Nabízí mimořádně vysoký a stejnoměrný jas, žádné stíny ohraničení, dlouhou životnost a mnoho dalšího. Vestavěný ovladač spojení pomáhá s automatickým spojováním obrazovek ze signálů ze stejného zdroje. Monitor LCD má k dispozici mnoho konektorů, které umožňují přijímat signály DVI, VGA, HDMI a další zdroje signálů. Monitor také umožňuje řadu způsobů ovládání.

## Konektory

Typy konektorů monitorů LCD se mohou u různých modelů výrobku lišit. Následující obrázek je pouze orientační.



Konektory	Popis	Konektory	Popis
POWER	Indikátor napájení	HDMI OUT	Výstupní konektor HDMI pro digitální signály
HDMI IN	Vstupní konektor HDMI pro digitální signály	DP OUT	Výstupní konektor DP pro digitální signály
DP IN	Vstupní konektor DP pro digitální signály	DVI OUT	Výstupní konektor DVI-I pro digitální signály
DVI IN	Vstupní konektor DVI-I pro digitální signály	VGA OUT	Výstupní konektor VGA pro analogové signály
VGA IN	Vstupní konektor VGA pro analogové signály	CVBS OUT	Výstupní konektor CVBS pro signály
CVBS IN	Vstupní konektor CVBS pro signály	USB	Konektor USB
RS232 OUT	Výstupní konektor sériové zpětné smyčky	RS232 IN	Vstupní konektor sériové zpětné smyčky
IR IN	Vstupní konektor IR	LINE OUT	Audiovýstup

## Zapnutí

Připojte monitor k napájecímu zdroji a stisknutím vypínače jej zapněte. Poté pomocí dálkového ovladače vyberte požadovaný zdroj vstupního signálu.

© 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** Begreberne HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og 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, TILFREDSSTILLENDE 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, DRIFTSFORSTYRELSE 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 UNDERRETET 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.

### Loggivningsmæssige 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 produktdokumentationen.

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:

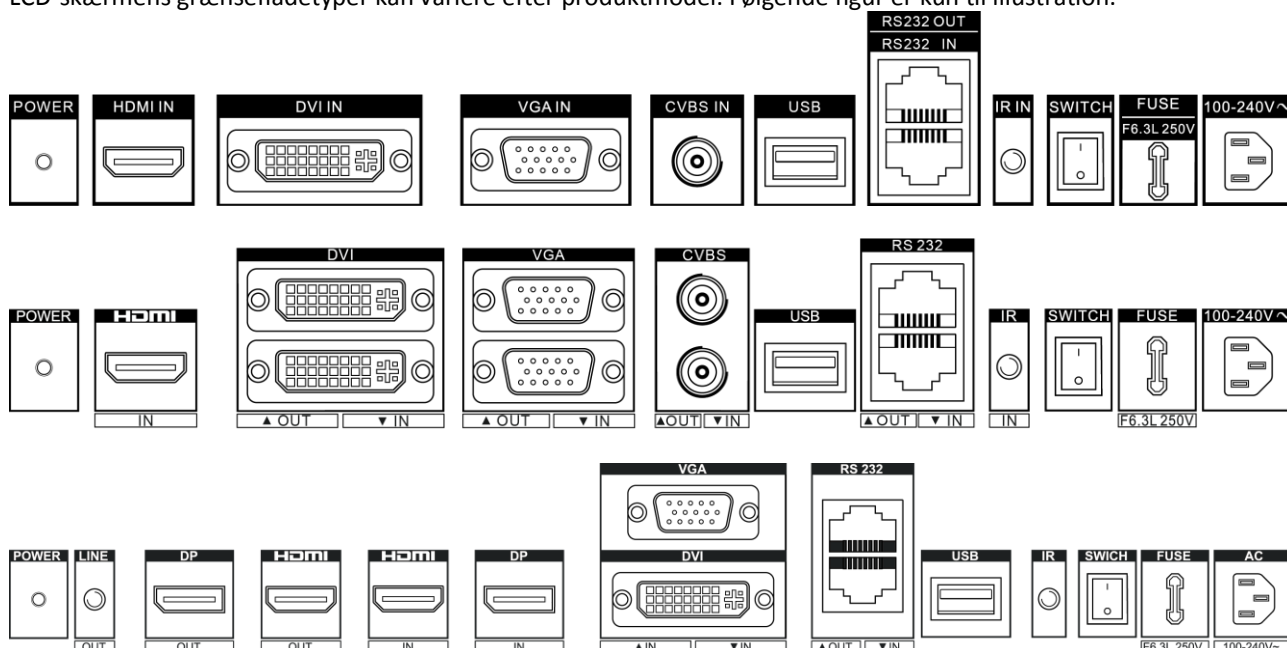
- Overhold strengt alle lokale og nationale elektriske sikkerhedsbestemmelser ved installation og brug af enheden.
- Når du anvender produktet, skal du strengt overholde landets og regionens sikkerhedsbestemmelser for elnettilslutning.
- FORSIGTIG: Udskift kun med en sikring af samme type og effekt for at reducere risikoen for brand.
- Udstyret skal tilsluttes en stikkontakt på elnettet med jordforbindelse.
- En hovedafbryder til alle poler skal indbygges i bygningens elinstallation.
- FORSIGTIG: Brug kun udstyret sammen med de specificerede beslag. Brug af andet (arbejdsvogne, stativer eller støtter) kan medføre ustabilitet og forårsage personskade.
- Slug ikke batteriet. Fare for kemisk ætsning!
- Produktet indeholder et mønt-/knapcellebatteri. Et mønt-/knapcellebatteri, der sluges, kan medføre alvorlige indre forbrændinger på bare 2 timer og kan medføre døden.
- Hold nye og brugte batterier væk fra børn.
- Hvis batterirummet ikke lukker forsvarligt, skal du stoppe med at bruge produktet og holde det væk fra børn.
- Hvis du tror, at en person har slugt et batteri eller placeret det i en del af kroppen, skal du øjeblikkeligt søge lægehjælp.
- 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.
-  identificerer batteriholderen og placeringen af batterierne i batteriholderen.
- + identificerer de positive terminaler på udstyret, der bruges sammen med eller genererer jævnstrøm. - identificerer de negative terminaler på udstyret, der bruges sammen med eller genererer jævnstrøm.
- Udsæt ikke udstyret for dryp eller sprøjt, og placér ikke genstande med væske, såsom vaser, oven på udstyret.
- Sørg for korrekt kabelføring af terminalerne for tilslutning til en strømforsyning med vekselstrøm.
- Udstyret kan efter behov ændres til tilslutning til et strømfordelingssystem med klassifikation IT.
- 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 en minimumsafstand på 8 mm rundt om udstyret for at sikre tilstrækkelig ventilation.
- Udstyrets USB-port bruges kun til tilslutning af en mus, et tastatur eller et USB-flashdrev.
- Installér udstyret i overensstemmelse med anvisningerne i vejledningen.
- For at undgå personskade skal udstyret fastgøres forsvarligt til beslaget i overensstemmelse med installationsvejledningen.
- Hold lodret, når du flytter eller bruger udstyret.

## Overblik

LCD-skærmen har en ultrasmal kant (industristandard) og direkte LED-baggrundsbelysning. Skærmen har en ultrahøj og ensartet lysstyrke, ingen grænseskygger, lang levetid osv. Den indbyggede splejningskontrolenhed hjælper med til at udføre selvplejningen af skærme fra samme kildesignal. LCD-skærmen har mange grænseflader til modtagelse af DVI, VGA, HDMI og andre signalkilder, og skærmen understøtter flere kontrolmetoder.

## Grænseflade

LCD-skærmens grænsefladetyper kan variere efter produktmodel. Følgende figur er kun til illustration.



Grænseflade	Beskrivelse	Grænseflade	Beskrivelse
POWER	Kontrollampe for strøm	HDMI OUT	HDMI-udgangsstik til digitale signaler
HDMI IN	HDMI-indgangsstik til digitale signaler	DP OUT	DP-udgangsstik til digitale signaler
DP IN	DP-indgangsstik til digitale signaler	DVI OUT	DVI-I-udgangsstik til digitale signaler
DVI IN	DVI-I-indgangsstik til digitale signaler	VGA OUT	VGA-udgangsstik til analoge signaler
VGA IN	VGA-indgangsstik til analoge signaler	CVBS OUT	CVBS-udgangsstik til signaler
CVBS IN	CVBS-indgangsstik til signaler	USB	USB-stik
RS232 OUT	Udgangsstik til seriel tilbagekobling	RS232 IN	Indgangsstik til seriel tilbagekobling
IR IN	IR-indgangsstik	LINE OUT	Grænseflade til lydudgang

## Strøm tændt

Slut din skærm til strømforsyningen, og tryk på strømknappen for at tænde skærmen. Brug derefter fjernbetjeningen til at vælge den ønskede indgangssignalkilde.

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


Ez az 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.
-  A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. kereskedelmi védjegye vagy bejegyzett kereskedelmi 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 FELELŐSSÉGET 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, TÖRTÉNJEN 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 FELELŐSSÉGET 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 MÉRVDADÓ.

### 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:

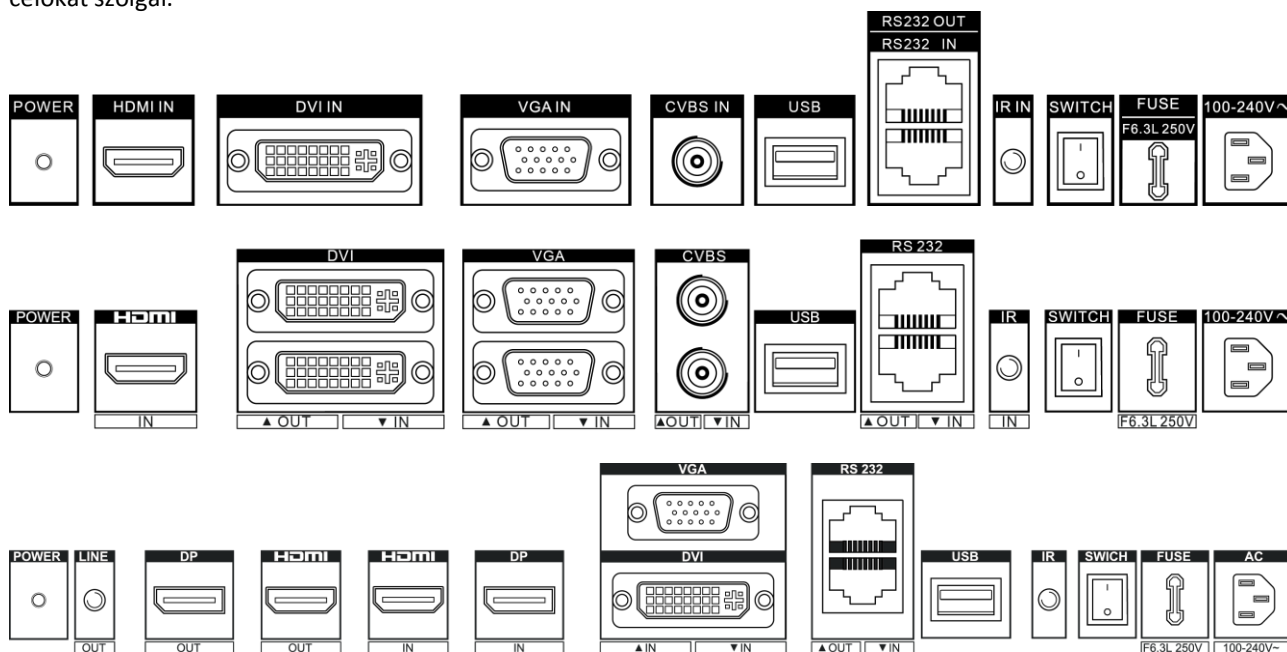
- Az eszköz telepítése és használata során szigorúan tartsa be az adott országban, illetve térségben érvényes elektromos biztonsági előírásokat.
- A termék használata során az ország és a régió elektromos biztonsági előírásait szigorúan be kell tartani.
- VIGYÁZAT: A tűzveszély csökkentése érdekében csak azonos típusú és névleges értékű cserebiztosítót használjon.
- A berendezést földelt hálózati aljzatra kell csatlakoztatni.
- Az épület elektromos hálózatának tartalmaznia kell egy minden pólust megszakító főkapcsolót.
- VIGYÁZAT: Ez a készülék kizárólag a megadott rögzítőelemekkel használható. Az ettől eltérő eszközökkel (kocsi, állvány, vagy tartó) történő használat instabil rögzítést, és emiatt sérülésveszélyt okozhat.
- Ne nyelje le az elemet. Marási sérülés veszélye!
- Ez a termék gombelemet tartalmaz. A gombelem lenyelés esetén már 2 órán belül súlyos belső marási sérülést és akár halált okozhat.
- Az új és használt akkumulátorok gyermekektől elzárva tartandók.
- Ha az akkumulátorrekesz nem záródik megfelelően, ne használja a terméket és gyermekektől tartsa elzárva.
- Az akkumulátort lenyelésének vagy más testnyílásba helyezésének gyanúja esetén azonnal orvosi ellátást kell kérni.
- VIGYÁZAT: Az akkumulátor nem megfelelő típusúra cserélése robbanásveszélyt idézhet elő.
- Az akkumulátor nem megfelelő típusú történő 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 felválni, 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.
-  magát az elemtartót jelöli, valamint meghatározza a cellaák elemtartón belüli elhelyezését.
- A + a berendezés áramot fogadó vagy leadó pozitív érintkezőjét jelöli. A - a berendezés áramot fogadó vagy leadó negatív érintkezőjét jelöli.
- A készüléket védeni kell csöpögő vagy fröccsenő víz és folyadékok ellen. Ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, tárgyat, pl. vázát a tetejére.
- Ügyeljen a váltakozóáramú hálózati feszültségforráshoz csatlakozó érintkezők megfelelő bekötésére.
- A készülék úgy van kialakítva, hogy szükség esetén IT besorolású tápfeszültség-elosztó rendszerhez csatlakoztatható.
- 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 8 mm távolságot a készülék körül.
- A készüléken található USB-port kizárólag egér, billentyűzet, vagy USB flash meghajtó csatlakoztatására szolgál.
- A készülék telepítését az ebben az útmutatóban leírtak szerint végezze.
- A sérülés elkerülése érdekében a készüléket az üzembe helyezési utasításoknak megfelelően, szilárdan fel kell erősíteni a rögzítőelemre.
- A készülék mozgatása, illetve használata során mindig tartsa a készüléket függőleges helyzetben.

## Áttekintés

Az LCD-képernyő ipari szintű, ultravékony peremmel és közvetlen LED-es háttérvilágítással van ellátva. Ez kiemelkedően nagy fényerejű és egyenletes, a perem közelében nem csökkenő erősségű megvilágítást és hosszú élettartamot biztosít. A beépített képernyőfelosztó vezérlő segíti az azonos forrásjel képernyők közötti felosztását. Az LCD-képernyő többféle, DVI, VGA, HDMI és egyéb jelforrás fogadására alkalmas, és többféle vezérlési módot támogat.

## Csatlakozó

Az LCD-képernyők csatlakozótípusa a termék típusától függően különböző lehet. Az alábbi ábra csupán szemléltetési célokat szolgál.



Csatlakozó	Leírás	Csatlakozó	Leírás
POWER	Bekapcsolást jelző fény	HDMI OUT	Kimeneti HDMI-csatlakozó digitális jelek számára
HDMI IN	Bemeneti HDMI-csatlakozó digitális jelek számára	DP OUT	Kimeneti DP-csatlakozó digitális jelek számára
DP IN	Bemeneti DP-csatlakozó digitális jelek számára	DVI OUT	Kimeneti csatlakozó DVI-I-csatlakozó digitális jelek számára
DVI IN	Bemeneti DVI-I-csatlakozó digitális jelek számára	VGA OUT	Kimeneti VGA-csatlakozó analóg jelek számára
VGA IN	Bemeneti VGA-csatlakozó analóg jelek számára	CVBS OUT	Kimeneti CVBS-csatlakozó a jelek számára
CVBS IN	Bemeneti CVBS-csatlakozó a jelek számára	USB	USB-interfész
RS232 OUT	Kimeneti soros visszahurkoló port	RS232 IN	Bemeneti soros visszacsatoló port
IR IN	Bemeneti IR-csatlakozó	LINE OUT	Hangkimenet csatlakozója

## Bekapcsolás

Csatlakoztassa a képernyőt az áramforráshoz, majd a bekapcsoló gombot megnyomva kapcsolja be. Ezt követően a távvezérlővel válassza ki a kívánt bemeneti jelforrást.



© 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 (zwanych dalej „Hikvision”). Zabrzone 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 i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz 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 ZAGROŻENIAMI 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 ZAGROŻEŃ 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, TAKICH JAK PRAWA DO KOMERCYJNEGO WIZERUNKU, PRAWA DOTYCZĄCE WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB PRAWA ZWIĄZANE Z OCHRONĄ 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 ujednoczonymi 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) i 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:

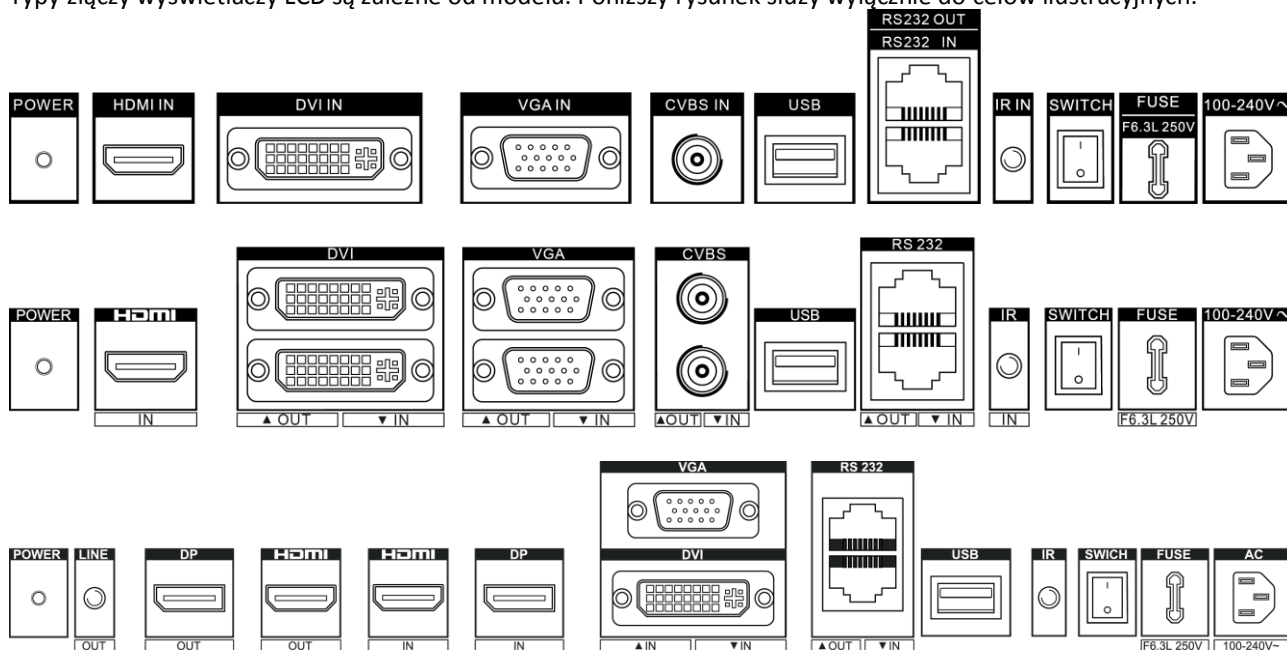
- Podczas instalacji i użytkowania urządzenia należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących urządzeń elektrycznych.
- Produkt powinien być użytkowany zgodnie z rozporządzeniami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych, obowiązującymi w danym kraju lub regionie.
- PRZESTROGA: Aby ograniczyć zagrożenie pożarowe, należy używać bezpieczników tego samego typu i o takich samych parametrach znamionowych.
- Urządzenie musi być podłączone do uziemionego gniazda sieci elektrycznej.
- Przełącznik sieciowy umożliwiający odłączenie wszystkich przewodów linii zasilania powinien być używany w instalacji elektrycznej budynku.
- PRZESTROGA: To urządzenie powinno być używane wyłącznie z uchwytami zalecanymi przez producenta. Użycie innych uchwytów (wózków lub statywów) może spowodować zranienie na skutek niestabilności urządzenia.
- Nie wolno połykać baterii. Zagrożenie oparzeniem chemicznym!
- W tym produkcie wykorzystywana jest bateria pastylkowa. Połknięcie baterii pastylkowej może spowodować poważne oparzenie wewnętrzne już po dwóch godzinach i zgon.
- Nowe i zużyte baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Jeżeli zasobnik na baterie nie jest prawidłowo zamknięty, należy zrezygnować z użycia produktu i umieścić go w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Jeżeli można przypuszczać, że baterie zostały połknięte lub w inny sposób dostały się do wnętrza ciała, należy niezwłocznie skorzystać z porady/pomocy medycznej.
- 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.
-  Oznacza zasobnik na baterie i wskazuje położenie biegunów baterii w zasobniku.
- Symbol + oznacza dodatnie styki prądu stałego w urządzeniu. Symbol – oznacza ujemne styki prądu stałego w urządzeniu.
- Nie wolno dopuścić do rozlania cieczy na urządzeniu. Nie wolno ustawiać na urządzeniu naczyń napełnionych cieczą, takich jak wazon.
- Należy upewnić się, że przewody są prawidłowo podłączone do złączy sieci elektrycznej.
- Urządzenie zostało zaprojektowane w sposób umożliwiający przystosowanie do zasilania z sieci elektrycznej w konfiguracji IT.
- 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 8 mm wokół urządzenia, aby zapewnić dostateczną wentylację.
- Złącze USB urządzenia umożliwia podłączenie tylko myszy komputerowej, klawiatury lub pamięci flash USB.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi w tym podręczniku.
- Aby zapobiec zranieniu, należy przymocować urządzenie do uchwyty zgodnie z instrukcjami instalacyjnymi.
- Podczas przenoszenia urządzenia lub korzystania z niego należy zachować pionową postawę.

## Opis urządzenia

Wyświetlacz LCD jest wyposażony w wąską ramkę zgodną ze standardami przemysłowymi i bezpośrednie podświetlenie LED. Urządzenie wyróżnia się między innymi bardzo wysoką i równomierną jasnością obrazu, brakiem ciemniejszych obszarów obwodowych i dużą trwałością. Wbudowany kontroler ułatwia podział ekranów przypisanych do tych samych sygnałów źródłowych. Wyświetlacz LCD jest wyposażony w wiele złączy obsługujących źródła sygnału takie jak DVI, VGA lub HDMI oraz różne metody sterowania.

## Złącze

Typy złączy wyświetlacza LCD są zależne od modelu. Poniższy rysunek służy wyłącznie do celów ilustracyjnych.



Złącze	Opis	Złącze	Opis
POWER	Wskaźnik zasilania	HDMI OUT	Wyjście HDMI dla sygnałów cyfrowych
HDMI IN	Wejście HDMI dla sygnałów cyfrowych	DP OUT	Wyjście DP dla sygnałów cyfrowych
DP IN	Wejście DP dla sygnałów cyfrowych	DVI OUT	Wyjście DVI-I dla sygnałów cyfrowych
DVI IN	Wejście DVI-I dla sygnałów cyfrowych	VGA OUT	Wyjście VGA dla sygnałów cyfrowych
VGA IN	Wejście VGA dla sygnałów cyfrowych	CVBS OUT	Wyjście CVBS dla sygnałów cyfrowych
CVBS IN	Wejście CVBS dla sygnałów cyfrowych	USB	Złącze USB
RS232 OUT	Złącze szeregowe wyjścia pętli prądowej	RS232 IN	Złącze szeregowe wejścia pętli prądowej
IR IN	Złącze wejściowe czujnika podczerwieni	LINE OUT	Złącze wyjścia audio

## Włączanie zasilania

Podłącz zasilanie wyświetlacza i naciśnij przycisk zasilania, aby uruchomić urządzenie. Korzystając z pilota zdalnego sterowania, wybierz źródło sygnału wejściowego.

© 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 deținătorilor respectivi.
- **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 DEFECȚIUNILE ȘI ERORILE”. HIKVISION NU OFERA NICIO GARANTIE, 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 INFRAȚIUNI (ÎNCLUSIV NEGLIJENȚĂ), RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUSE SAU PRINTR-UN ALT MOD LEGAT DE UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAR DACĂ HIKVISION A FOST INFORMATĂ ÎN PREALABIL DESPRE POSIBILITATEA APARIȚIEI 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 PUBLICITĂȚII, 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 - dacă este cazul - accesoriile furnizate sunt marcate „CE”, prin urmare, respectă standardele europene armonizate aplicabile, enumerate în conformitate cu Directiva 2014/30/UE (Directiva EMC), Directiva privind tensiunea joasă 2014/35/UE, 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:

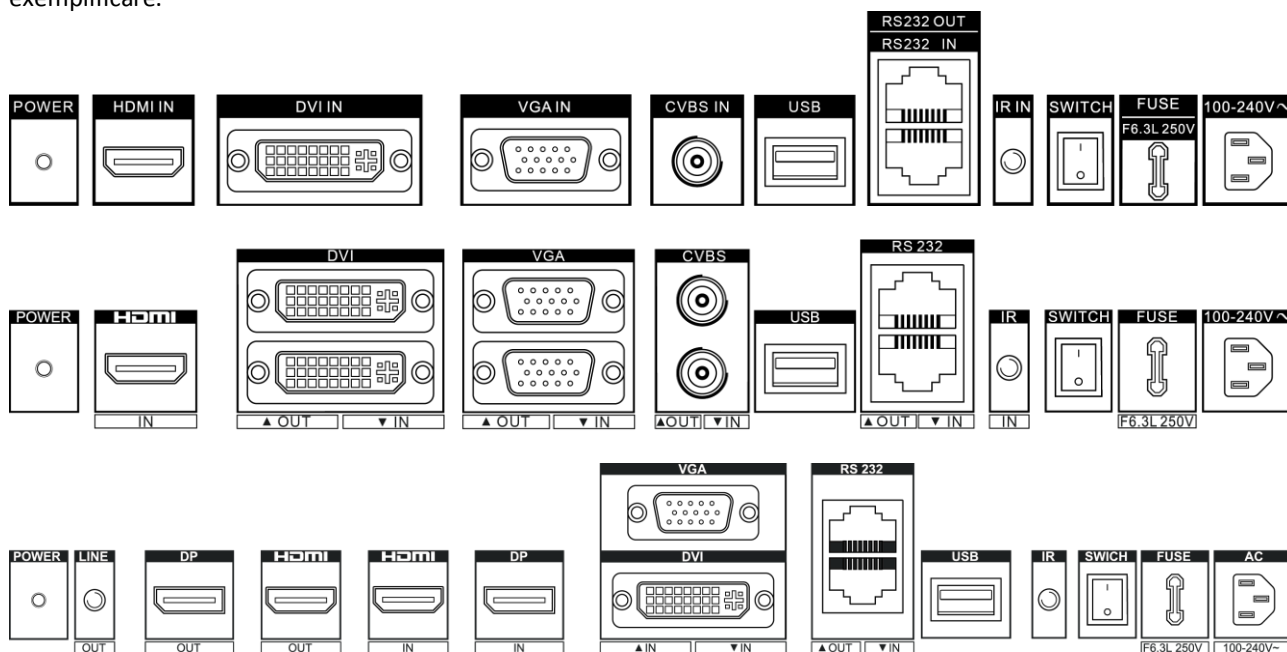
- În timpul instalării și utilizării dispozitivului, vă rugăm să respectați cu strictețe regulile de siguranță electrică din diferite țări și regiuni.
- În utilizarea produsului, trebuie să respectați cu strictețe reglementările de siguranță electrică naționale și regionale.
- ATENȚIE: Pentru a reduce riscul de incendii, înlocuiți siguranțele doar cu siguranțe de același tip și de același amperaj.
- Echipamentul trebuie să fie conectat la o ieșire a unei prize cu împământare.
- În instalația electrică a clădirii se va încorpora un întrerupător de alimentare multipolar.
- ATENȚIE: Acest echipament va fi utilizat numai împreună cu consolele de fixare. Utilizarea împreună cu alte obiecte (cărucioare, stative sau dispozitive de transport) poate produce instabilitate, cauzând vătămări.
- Nu ingerați bateria. Pericol de arsuri chimice!
- Acest produs conține o baterie cu celulele primare tip buton sau monedă. Dacă bateria cu celulele primare tip buton sau monedă este înghițită, poate provoca arsuri interne grave în doar 2 ore și poate duce la moarte.
- Nu lăsați bateriile noi și folosite la îndemâna copiilor.
- Dacă compartimentul pentru baterii nu se închide ferm, opriți utilizarea produsului și nu-l lăsați la îndemâna copiilor.
- Dacă credeți că bateriile ar fi putut fi înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați asistență medicală imediată.
- 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.
-  identifică suportul propriu al bateriei și identifică poziționarea celulei (celulelor) în interiorul suportului bateriei.
- + identifică terminalul (terminalele) pozitiv (pozitive) al (ale) echipamentului cu care este utilizat sau care generează curent continuu. - identifică terminalul (terminalele) negativ (negative) al (ale) echipamentului cu care este utilizat sau care generează curent alternativ.
- 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.
- Asigurați conectarea corectă a terminalelor pentru conectarea la o rețea de curent alternativ.
- Echipamentul a fost proiectat și modificat, în caz de necesitate, pentru conectarea la un sistem de distribuție a energiei electrice IT.
- 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 8 mm în jurul echipamentului, pentru o ventilație corespunzătoare.
- Portul USB al echipamentului este utilizat doar pentru conectarea la un mouse, o tastatură sau o unitate flash USB.
- Instalați echipamentul conform instrucțiunilor din acest manual.
- Pentru a preveni accidentarea, acest echipament trebuie să fie fixat în siguranță pe consola de fixare, în conformitate cu instrucțiunile de instalare.
- Mențineți în poziție verticală atunci când deplasați sau utilizați echipamentul.

## Prezentare generală

Ecranul LCD este dotat cu un cadru finisat, ultra-îngust și iluminare directă cu LED. Prezintă luminozitate ridicată, uniformă, nu prezintă umbră de limitare, durată de viață lungă și altele. Controlerul de divizare încorporat ajută la realizarea autodivizării ecranelor provenite din aceleași semnale sursă. Ecranul LCD are numeroase interfețe, care acceptă DVI, VGA, HDMI și alte surse de semnal și o varietate de metode de control.

## Interfață

Tipurile de interfețe ale afișajelor LCD pot varia în funcție de modelul produsului. Următoarea figură este doar pentru exemplificare.



Interfață	Descriere	Interfață	Descriere
POWER	Indicator alimentare	HDMI OUT	Interfață HDMI de ieșire pentru semnale digitale
HDMI IN	Interfață HDMI de intrare pentru semnale digitale	DP OUT	Interfață DP de ieșire pentru semnale digitale
DP IN	Interfață DP de intrare pentru semnale digitale	DVI OUT	Interfață DVI-I de ieșire pentru semnale digitale
DVI IN	Interfață DVI-I de intrare pentru semnale digitale	VGA OUT	Interfață VGA de ieșire pentru semnale analogice
VGA IN	Interfață VGA de intrare pentru semnale analogice	CVBS OUT	Interfață CVBS de ieșire pentru semnale analogice
CVBS IN	Interfață CVBS de intrare pentru semnale analogice	USB	Interfață USB
RS232 OUT	Interfață ieșire buclă serie	RS232 IN	Interfață intrare buclă serie
IR IN	Interfață intrare IR	LINE OUT	Interfață ieșire audio

## Pornire

Conectați ecranul la sursa de alimentare și apăsați butonul de alimentare pentru a-l porni. Apoi utilizați telecomanda pentru a selecta sursa de semnal de intrare dorită.

## © 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 ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a ďalších 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 CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA ĽUDSKÝCH PRÁV.

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

### Regulačné informácie

#### Vyhlasenie 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:

- Počas inštalácie a používania zariadenia dôsledne dodržiavajte bezpečnostné zásady pre elektrické zariadenia platné v rôznych krajinách a oblastiach.
- Pri používaní produktu je potrebné, aby ste dôsledne dodržiavali elektroinštalačné bezpečnostné predpisy platné na celoštátnej a regionálnej úrovni.
- VÝSTRAHA: Poistku meňte za poistku rovnakého typu s rovnakým menovitým výkonom, aby sa znížilo riziko požiaru.
- Zariadenie musí byť pripojené k uzemnenej sieťovej zásuvke.
- Elektrická inštalácia budovy musí obsahovať vypínač všetkých pólov siete.
- VÝSTRAHA: Toto zariadenie je určené na používanie iba s určenými konzolami. Použitie s inými (vozíky, stojany alebo nosiče) môže viesť k zraneniu spôsobenému nestabilitou.
- Batériu nejedzte. Nebezpečenstvo chemického popálenia!
- Tento produkt obsahuje gombíkovú batériu. V prípade prehltnutia gombíkovej batérie môže v priebehu iba 2 hodín dôjsť k vážnym vnútorným popáleninám, ktoré môžu spôsobiť smrť.
- Nové a použité batérie uchovajte mimo dosahu detí.
- Ak sa priečinok batérie nedá bezpečne zavrieť, prestaňte produkt používať a uchovajte ho mimo dosahu detí.
- Ak si myslíte, že mohlo dôjsť k prehltnutiu batérií alebo ich vloženiu do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- VÝSTRAHA: Riziko výbuchu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ.
- Nevhodná výmena batérie za nesprávny typ môže deaktivovať bezpečnostný prvok (napríklad pri niektorých typoch lítiových batérií).
- Batériu nedávajte do ohňa ani do horúcej rúry, ani ju mechanicky nedrvtvte ani nerezte, pretože to môže viesť k výbuchu.
- Batériu nenechávajte v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou, pretože to môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Batériu nevystavujte mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu, pretože to môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Použité batérie zlikvidujte podľa pokynov.
-  identifikuje samotný držiak batérií a umiestnenie batérií v držiaku batérií.
- Znak + identifikuje kladné koncovky zariadení, ktoré využívajú alebo generujú jednosmerný prúd. Znak - identifikuje záporné koncovky zariadení, ktoré využívajú alebo generujú jednosmerný prúd.
- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej ani striekajúcej kvapaline a na zariadenie sa nesmú umiestňovať žiadne predmety naplnené kvapalinami, napríklad vázy.
- Zaisťte správne pripojenie koncoviek ku sieťovému napájaniu striedavým prúdom.
- Zariadenie je v prípade potreby navrhnuté tak, aby ho bolo možné pripojiť k systému distribúcie napájania IT.
- Na zariadenie sa nesmú umiestňovať zdroje otvoreného ohňa, ako napríklad zapálené sviečky.
- Ventilácii by sa nemalo brániť zakrytím vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, záclony atď. Otvory nesmú byť nikdy blokované umiestnením zariadenia na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch.
- Okolo zariadenia udržiavajte minimálnu vzdialenosť 8 mm, aby bolo zabezpečené dostatočné vetranie.
- Port USB zariadenia sa používa len na pripojenie myši, klávesnice alebo jednotky USB flash.
- Zariadenie nainštalujte podľa pokynov v tejto príručke.
- Toto zariadenie musí byť bezpečne pripevnené na konzolu v súlade s pokynmi na inštaláciu, aby sa predišlo zraneniu.
- Pri presune alebo používaní zariadenia udržiavajte vo zvislej polohe.

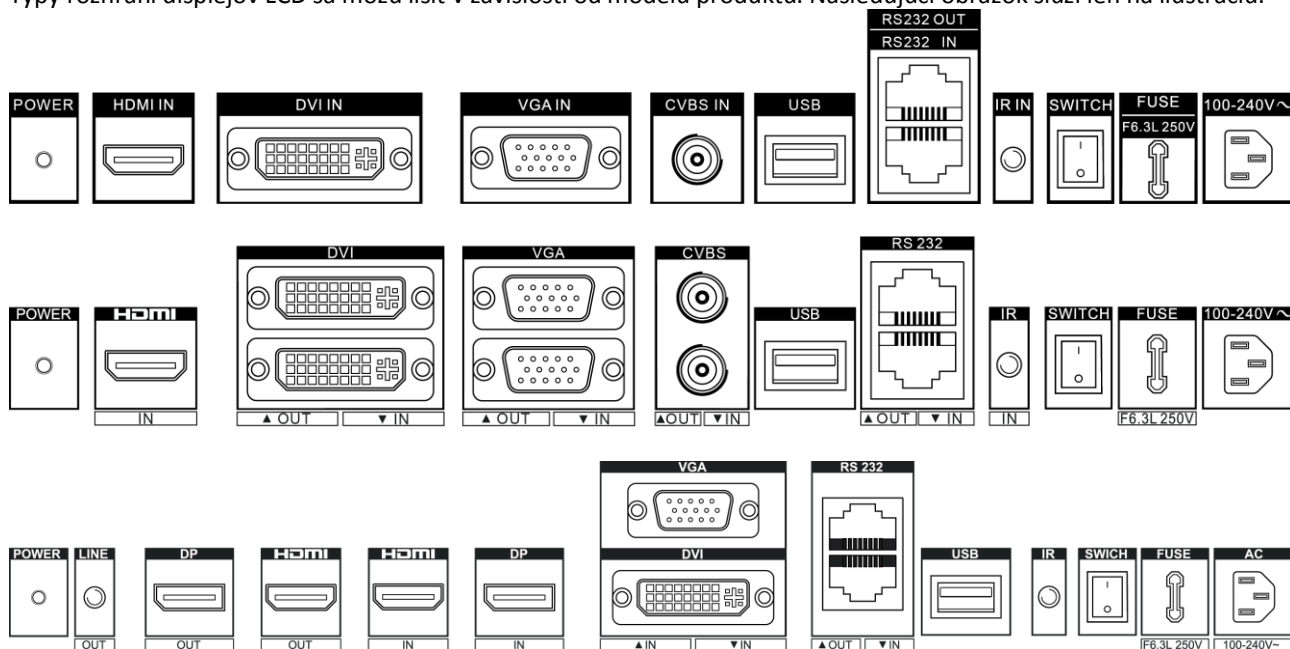


## Prehľad

Displej LCD využíva veľmi úzky priemyselný rám a priame podsvietenie LED. Vyznačuje sa veľmi vysokým rovnomerným jasom, žiadnymi hraničnými tieňmi, dlhou životnosťou atď. Vstavaný ovládač spojenia obrazu pomáha uskutočniť samostatné spojenie obrazoviek z rovnakých zdrojov signálu. Displej LCD má množstvo rozhraní na príjem signálu DVI, VGA, HDMI a ďalších zdrojov signálu a podporuje rôzne spôsoby ovládania.

## Rozhranie

Typy rozhraní displejov LCD sa môžu líšiť v závislosti od modelu produktu. Nasledujúci obrázok slúži len na ilustráciu.



Rozhranie	Popis	Rozhranie	Popis
POWER	Indikátor napájania	HDMI OUT	Výstupné rozhranie HDMI pre digitálne signály.
HDMI IN	Vstupné rozhranie HDMI pre digitálne signály.	DP OUT	Výstupné rozhranie DP pre digitálne signály.
DP IN	Vstupné rozhranie DP pre digitálne signály.	DVI OUT	Výstupné rozhranie DVI-I pre digitálne signály.
DVI IN	Vstupné rozhranie DVI-I pre digitálne signály.	VGA OUT	Výstupné rozhranie VGA pre analógové signály.
VGA IN	Vstupné rozhranie VGA pre analógové signály.	CVBS OUT	Výstupné rozhranie CVBS pre signály.
CVBS IN	Vstupné rozhranie CVBS pre signály.	USB	Rozhranie USB.
RS232 OUT	Sériové výstupné rozhranie spätnej slučky.	RS232 IN	Sériové vstupné rozhranie spätnej slučky.
IR IN	Vstupné rozhranie IR.	LINE OUT	Rozhranie zvukového výstupu

## Zapnutie

Pripojte displej k zdroju napájania a stlačením vypínača ho zapnite. Potom pomocou diaľkového ovládača vyberte požadovaný zdroj vstupného signálu.

## © 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 MENYEDIKAN 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 kompatibilitas 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:

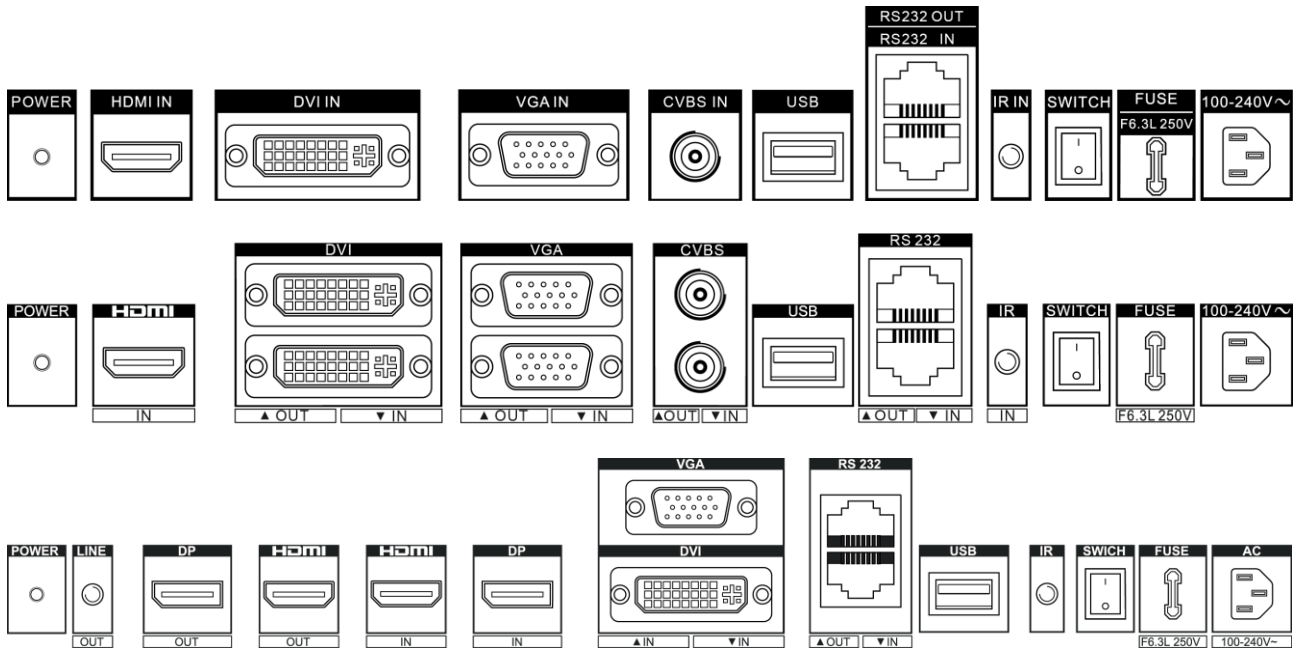
- Selama pemasangan dan penggunaan perangkat, patuhi secara ketat aturan keselamatan kelistrikan yang berlaku di negara dan kawasan Anda.
- Dalam menggunakan produk ini, Anda wajib secara ketat mematuhi peraturan keselamatan kelistrikan di negara dan kawasan Anda.
- PERHATIAN: Untuk mengurangi risiko kebakaran, ganti sekering dengan tipe dan rating yang sama saja.
- Peralatan wajib dihubungkan ke lubang stopkontak listrik yang dibumikan.
- Gunakan saklar listrik semua kutub dalam instalasi kelistrikan gedung.
- PERHATIAN: Gunakan peralatan ini dengan braket yang ditentukan saja. Penggunaan dengan alat lain (kereta dorong, meja, atau tas) dapat menyebabkan peralatan jatuh dan menyebabkan cedera.
- Jangan menelan baterai. Bahaya luka bakar akibat bahan kimia!
- Produk ini menggunakan baterai sel berbentuk koin/kancing. Baterai sel koin/kancing, jika tertelan, dapat menyebabkan luka bakar internal serius hanya dalam waktu 2 jam dan mengakibatkan kematian.
- Simpan baterai baru dan lama jauh dari jangkauan anak-anak.
- Jika kompartemen baterai tidak dapat ditutup sempurna, hentikan penggunaan produk dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Jika Anda curiga baterai telah tertelan atau memasuki bagian tubuh mana pun, segera hubungi dokter.
- 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.
-  menandai penahan baterai dan penempatan baterai pada penahannya.
- + menandai terminal positif peralatan yang digunakan dengan, atau menghasilkan arus searah. - menandai terminal negatif peralatan yang digunakan dengan, atau menghasilkan arus searah.
- Lindungi peralatan dari tetesan atau cipratan dan jangan menaruh benda berisi cairan, misalnya vas, di atas peralatan.
- Pastikan sambungan kabel terminal yang akan dihubungkan ke sumber arus AC sudah benar.
- Peralatan ini dirancang, dan jika perlu, dimodifikasi untuk disambungkan ke sistem distribusi daya IT.
- 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 8 mm di sekitar peralatan sebagai ventilasi.
- Gunakan port USB peralatan untuk menghubungkan mouse, keyboard, atau drive flash USB saja.
- Pasang peralatan sesuai petunjuk di dalam manual ini.
- Untuk mencegah cedera, pasang peralatan ini dengan aman ke braketnya sesuai petunjuk pemasangan.
- Pertahankan peralatan dalam posisi berdiri saat dipindahkan.

## Gambaran Umum

Layar LCD ini menggunakan bezel ultra sempit standar industri dan lampu latar full LED. Teknologi ini menghasilkan kecerahan ultra-tinggi, bebas tepi berbayang, awet, dan lain sebagainya. Kontroler penyatu terintegrasi membantu menyatukan layar secara mandiri dari sinyal sumber yang sama. Layar LCD ini kaya antarmuka untuk menerima DVI, VGA, HDMI, dan sumber sinyal lainnya serta mendukung berbagai metode kontrol.

## Antarmuka

Tipe antarmuka layar LCD ini dapat berbeda antar model. Gambar berikut hanya untuk ilustrasi.



Antarmuka	Deskripsi	Antarmuka	Deskripsi
POWER	Indikator daya	HDMI OUT	Antarmuka output HDMI untuk sinyal digital
HDMI IN	Antarmuka input HDMI untuk sinyal digital	DP OUT	Antarmuka output DP untuk sinyal digital
DP IN	Antarmuka input DP untuk sinyal digital	DVI OUT	Antarmuka output DVI-I untuk sinyal digital
DVI IN	Antarmuka input DVI-I untuk sinyal digital	VGA OUT	Antarmuka output VGA untuk sinyal analog
VGA IN	Antarmuka input VGA untuk sinyal analog	CVBS OUT	Antarmuka output CVBS untuk sinyal
CVBS IN	Antarmuka input CVBS untuk sinyal	USB	Antarmuka USB
RS232 OUT	Antarmuka output loopback seri	RS232 IN	Antarmuka input loopback seri
IR IN	Antarmuka input IR	LINE OUT	Antarmuka output audio

## Menyalakan Daya

Hubungkan layar LCD ke catu daya lalu tekan tombol daya untuk menyalakannya. Selanjutnya, gunakan remote control untuk memilih sumber sinyal input yang diinginkan.

## © 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 အင်ဒီလုပ်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အခြားအကြောင်းရင်းများကြောင့်ဖြစ်စေ ကြိုတင်အသိပေးခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။ ဤလမ်းညွှန်၏ နောက်ဆုံးရလားရှင်းကို (<https://www.hikvision.com>) Hikvision အင်တာနက်စာမျက်နှာတွင် ရနိုင်ပါသည်။

ယခုထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား ကူညီထောက်ပံ့ရာတွင် လေ့ကျင့်မှုရရှိထားသော ကျွမ်းကျင်သူများ၏ လမ်းညွှန်မှုနှင့် 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 (ကြည့်လင်ပြတ်သားမှု မြင့်မားသည့် မာတီမီဒီယာ အင်တာဖေ့စ်) ဟူသော ဝေါဟာရများနှင့် HDMI လိုဂိုတို့သည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုနှင့် အခြားနိုင်ငံများတွင် HDMI Licensing Administrator, Inc. ၏ အမှတ်တံဆိပ် သို့မဟုတ် မှတ်ပုံတင်ပြီး အမှတ်တံဆိပ်များ ဖြစ်သည်။

### ငြင်းဆိုချက်

အကျုံးဝင်သည့် သက်ဆိုင်သောဥပဒေက ခွင့်ပြုထားသည့် အမြင့်ဆုံးအတိုင်းအတာဖြင့် ဤလက်စွဲအုပ်စုနှင့် ဖော်ပြထားသော ထုတ်ကုန်ကို ၎င်း၏ စက်ပစ္စည်းများ၊ ဆောင်ရွက်မှုနှင့် ဖမ်းဝဲမှုများနှင့်အတူ "ယင်းအတိုင်း" နှင့် "အမှားအယွင်းများအားလုံးနှင့်အတူ" ဖော်ပြထားသည်။ HIKVISION သည် ကန့်သတ်မှု၊ ကုန်သွယ်နိုင်စွမ်း၊ ကျေနပ်လောက်ဖွယ် အရည်အသွေး၊ သို့မဟုတ် သီးခြားရည်ရွယ်ချက် တစ်စုံတစ်ခုအတွက် ကြိုခိုင်းမှုများ မရှိခြင်း အပါအဝင် မည်သည့် အာမခံချက်များကို အတိအလင်း ဖြစ်စေ သွယ်ဝိုက်၍ ဖြစ်စေ ပေးထားခြင်း မရှိပါ။ ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုပါက သင့်ဘာသာသင် တာဝန်ယူရမည်။ မည်သည့်အခြေအနေတွင်မဆို စာချုပ်ချိုးဖောက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အကျိုးပျက်စီးခြင်းဖြစ်စေ (ပေါ့လျော့မှု အပါအဝင်)၊ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း ပြဿနာကြောင့်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ်ပါက ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုမှုကြောင့်ဖြစ်စေ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း အကျိုးအမြတ် ဆုံးရှုံးမှု သို့မဟုတ် အချက်အလက် ဆုံးရှုံးမှု၊ စနစ်များ ယိုယွင်းပျက်စီးမှု သို့မဟုတ် စာရွက်စာတမ်း ပျက်စီးပျောက်ဆုံးမှုကြောင့် 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 အင်တာနက် သဘောသဘာဝအရ တည်ရှိဆဲ လုံခြုံရေး ဘေးအန္တရာယ်များ ပေးနိုင်သည်ကို သင် အသိအမှတ်ပြုပြီး ပုံမှန်မဟုတ်သော လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု၊ ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက် ပေါက်ကြားမှု သို့မဟုတ် ဆိုင်သော တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဟက်ကာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဝိုင်းရံခံရမှု သို့မဟုတ် အခြား အင်တာနက် လုံခြုံရေး အန္တရာယ်များ၏ ရလဒ်အဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခြားပျက်စီးမှုများ၊ အပေါ် HIKVISION သည် တာဝန်ယူမည်မဟုတ်ပါ။ သို့ရာတွင် HIKVISION သည် လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးမှုကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီပေးသွားမည်။

သင်သည် အကျုံးဝင်သော ဥပဒေများနှင့် အညီ ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရန် သဘောတူညီပြီး သင်၏ အသုံးပြုမှုသည် အကျုံးဝင်သော 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 အကန့်အသတ်မဟုတ်ဘဲ အပြင်အပ လူပုဂ္ဂိုလ်များ၏ အခွင့်အရေးများကို ချိုးဖောက်သော ပုံစံဖြင့် အသုံးပြုခြင်း မပြုရန် သင့်တွင် တာဝန်ရှိသည်။ လူအစုအပြုံလိုက် သေကြေပျက်စီးစေနိုင်သော လက်နက်များ တီထွင် ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ စာတူ သို့မဟုတ် ဇီဝ လက်နက်များ တီထွင်ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ မည်သည့် ဝေါက်ကွဲစေတတ်သော နျူးကလီးယား လက်နက် သို့မဟုတ် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု မရှိသော နျူးကလီးယား 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 ကြေညာချက်



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



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



2006/66/EC (ဘက်ထရီဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်)- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းတွင် ဥပဒေပစ်နှုန်းများနှင့် ကိုက်ညီမှုအရ ရောနှောစည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့် စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိသည့် ဘက်ထရီတစ်လုံး ပါဝင်နေပါသည်။ ဘက်ထရီအတွက် သီးသန့်အချက်အလက်များကို ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းပါ စာရွက်စာတမ်းများ၌ ကြည့်ပါ။ ဤဘက်ထရီကို ကတ်ဒီယမ် (Cd) ခဲ (Pb) သို့မဟုတ် မြဒါး (Hg) ဟု ညွှန်ပြမည့် စွန့်ပစ်ခြင်းပါဝင်နိုင်ကြောင်း ဤသင်္ကေတဖြင့် မှတ်သားထားပါသည်။ သေချာစွာ ရီဆိုင်ကယ်လုပ်ရန်အတွက်

ဤဘက်ထရီကို သင့်နယ်ခံ ပစ္စည်းရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ် သတ်မှတ်ထားသည့် စုဆောင်းသော နေရာ၌ စွန့်ပစ်ပါ။ ထပ်မံသိလိုသည်များ ရှိပါက-

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

## ဘေးကင်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်

ဤကိရိယာကို တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် အသုံးပြုခြင်းများ မလုပ်ဆောင်မီ ဘေးကင်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များကို သေချာဖတ်ရှုရမည်။

### သတိပေးချက်နှင့် သတိပြုရန် ကိစ္စရပ်များ-

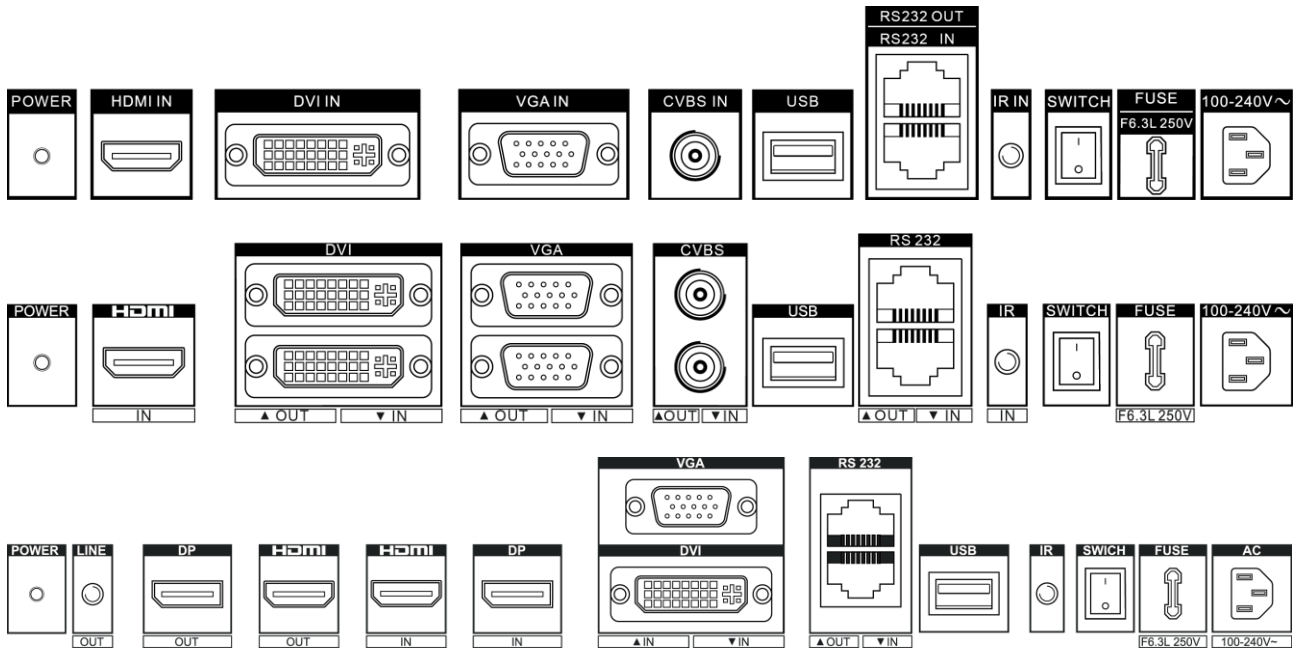
- ကိရိယာအား တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် အသုံးပြုခြင်း လုပ်ဆောင်ရာတွင် မတူညီသော နိုင်ငံများနှင့် ဒေသများရှိ လျှပ်စစ်ဘေးအန္တရာယ် လုံခြုံရေးဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းများကို ကျေးဇူးပြု၍ အတိအကျ လိုက်နာပါ။
- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုရာတွင် နိုင်ငံနှင့် ဒေသတွင်းရှိ လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာ ဘေးကင်းလုံခြုံရေး စည်းမျဉ်းအများကို အပြည့်အဝ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်သည်။
- သတိပြုရန်- မီးလောင်ကျွမ်းမှု အန္တရာယ်ကို လျော့ချရန်အတွက် အမျိုးအစားနှင့် အဆင့်အတန်း တူညီသည့် ဖျူစီဖြင့်သာ လဲလှယ်ပေးရမည်။
- ဤကိရိယာကို မြေကြီးတပ်ဆင်ထားသည့် မိန်းပလပ်ပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- အဆောက်အအုံ၏ လျှပ်စစ်ဆက်သွယ်မှု စနစ်အတွင်း၌ ငှက်အားလုံးပါသော မိန်းခလုတ် တစ်ခုကို တပ်ဆင်ထားရမည်။
- သတိပြုရန်- ဤကိရိယာကို သတ်မှတ်ထားသော အထိန်းကွင်းများဖြင့်သာ အသုံးပြုရမည် ဖြစ်သည်။ အခြား (လက်တွန်းလှည်းများ၊ စင်များ သို့မဟုတ် သယ်ဆောင်သည့်စင်များ) ပစ္စည်းများနှင့် အသုံးပြုခြင်းကြောင့် မတည်မငြိမ်ဖြစ်ပြီး အနာတရ ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။
- ဘက်ထရီကို မြို့ရပ်ခြင်း မပြုပါနှင့်။ ဓာတုလောင်ကျွမ်းမှု အန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဤကိရိယာတွင် ငွေ့အကြောစေ့/ကြယ်သီးပုံ ဆဲလ်ဘက်ထရီတစ်လုံး ပါရှိသည်။ ငွေ့အကြောစေ့/ကြယ်သီးပုံ ဆဲလ်ဘက်ထရီကို မြို့ရပ်မိပါက အချိန် ၂ နာရီအတွင်း ပြင်းထန်သော ခန္ဓာကိုယ်တွင်း ဓာတုလောင်ကျွမ်းမှုများ ဖြစ်စေနိုင်ပြီး သေဆုံးသည်အထိ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဘက်ထရီ အသစ်များ၊ သုံးပြီးသားများကို ကလေးများနှင့် ဝေးရာတွင် ထားပါ။
- ဘက်ထရီအခန်း သေချာမပိတ်ပါက ထိုကိရိယာကို ဆက်မသုံးဘဲ ကလေးများနှင့် ဝေးရာတွင် ထားပါ။
- ဘက်ထရီကို မြို့ရပ်မိသည် သို့မဟုတ် ခန္ဓာကိုယ်တွင်း နေရာတစ်နေရာသို့ ဝင်သွားသည်ဟု ထင်ပါက ဆေးကုသမှု ချက်ချင်းခံယူပါ။
- သတိပြုရန်- မှန်ကန်မှုမရှိသော ဘက်ထရီအမျိုးအစားဖြင့် လဲမိပါက ပေါက်ကွဲမှုဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဘက်ထရီကို ပုံစံမမှန်ဘဲ မှားယွင်းသော အမျိုးအစားတစ်ခုဖြင့် အသစ်လဲခဲ့ပါက safeguard ပျက်စီးနိုင်သည် (ဥပမာအားဖြင့် အချို့သော လစ်သီယမ် ဘက်ထရီအမျိုးအစားများတွင်)။
- ဘက်ထရီကို ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် မီးအတွင်းသို့၊ သို့မဟုတ် မီးဖိုအတွင်း၊ သို့မဟုတ် စက်ပစ္စည်းသုံး ထုခြေခြင်း၊ သို့မဟုတ် ဖြတ်တောက်ခြင်း ဖြင့် မစွန့်ပစ်ပါနှင့်။
- ဘက်ထရီကို အလွန်အမင်း မြင့်မားသည့် အပူချိန်ရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် မထားပါနှင့်။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်လာနိုင်ပါသည်။
- ဤဘက်ထရီကို အလွန်နိမ့်သည့် လေဖိအားနှင့် ထိတွေ့ခြင်း မရှိစေရ။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်လာနိုင်ပါသည်။
- အသုံးပြုပြီး ဘက်ထရီများကို လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ပါ။
-  ဘက်ထရီ အထိန်းကို ခွဲခြားသတ်မှတ်ပြီး ဘက်ထရီ အထိန်းအတွင်းမှ ဆဲလ်(များ) နေရာထားရှိပုံကို ခွဲခြားမှတ်သားထားပါ။
- + တိုက်ရိုက်လျှပ်စီးကြောင်းနှင့် အသုံးပြုသော သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက်လျှပ်စီးကြောင်း ထွက်သော ကိရိယာ၏ အပေါင်းငုတ်(များ)ကို ခွဲခြားမှတ်သားပါ။ - တိုက်ရိုက်လျှပ်စီးကြောင်းနှင့် အသုံးပြုသော သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက်လျှပ်စီးကြောင်း ထွက်သော ကိရိယာ၏ အနှုတ်ငုတ်(များ)ကို ခွဲခြားမှတ်သားပါ။
- ဤကိရိယာကို ရေစိမ့်ကျခြင်း သို့မဟုတ် ဖြန်းပတ်ခြင်းများနှင့် မထိစေရန်နှင့် ပန်းအိုးများ ကဲ့သို့သော အရည်ဖြည့်ထားသည့် ပစ္စည်းများကို ကိရိယာအပေါ်တွင် မတင်ရပါ။
- AC မိန်းဓာတ်အားသို့ ချိတ်ဆက်သည့် ငှက်များ၊ ချိတ်ဆက်ပုံ မှန်ကန်စေရန် လုပ်ဆောင်ပါ။
- လိုအပ်ပါက IT ပါဝါဖြန့်ချိမှု စနစ်တစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်ရန်အတွက် ဤကိရိယာကို ဒီဇိုင်းထုတ်ထားခြင်း ဖြစ်သည်။
- 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။
- လေဝင်လေထွက် လုံလောက်စွာ ရရှိစေရန်အတွက် ကိရိယာ ဝန်းကျင်တွင် အနည်းဆုံး ၈ မီလီမီတာ အကွာအဝေးတွင် ထားပါ။
- ဤကိရိယာ၏ USB ပေါက်ကို မောက်စ်၊ ကီးဘုတ် သို့မဟုတ် USB ဖလက်ရှိဒရိုက်နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် အသုံးပြုရမည်။
- ဤကိရိယာကို ဤလမ်းညွှန်ပါ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ တပ်ဆင်ပါ။
- ဒဏ်ရာအနာတရ ဖြစ်ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် ဤကိရိယာကို တပ်ဆင်ရန် လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ အထိန်းကွင်းနှင့် ခိုင်မြဲစွာ ချိတ်ဆက်ပေးထားရမည်။
- ကိရိယာကို သယ်ယူချိန် သို့မဟုတ် အသုံးပြုချိန်တွင် ဒေါင်လိုက်ထားပါ။

## မြှင့်သုံးသပ်ချက်

LCD ဖန်သားပြင်အတွက် စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးအဆင့် အလွန်ကျဉ်းမြောင်းသည့် bezel နှင့် တိုက်ရိုက်အလင်းပေးသည့် LED နောက်ခံမီးရောင်တို့ကို အသုံးပြုထားသည်။ ၎င်းသည် အလွန်မြင့်မားသည့် အလင်းတောက်ပမှု၊ တည်ငြိမ်သည့် အလင်းရောင်၊ အနားသတ်မပါသည့် အရိပ်၊ ရှည်ကြာသည့် အလင်းရောင်သက်တမ်း စသည်တို့ ပါဝင်သည်။ တစ်ပါတည်းပါဝင်သည့် splicing ထိန်းချုပ်ကိရိယာသည် ရင်းမြစ်သင်္ကေတ တစ်ခုတည်းမှ စခရင်များကို ကိုယ်တိုင်ခွဲပေးရန် လုပ်ဆောင်ပေးသည်။ LCD ဖန်သားပြင်တွင် DVI ၊ VGA ၊ HDMI နှင့် အခြားဆက်ကနယ် ရင်းမြစ်များကို လက်ခံရယူနိုင်သည့် အင်တာဖေ့စ် အများအပြား ပါရှိပြီး ထိန်းချုပ်နည်းလမ်း အမျိုးမျိုးကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။

## အင်တာဖေ့စ်

LCD ဖန်သားပြင်များမှ အင်တာဖေ့စ် အမျိုးအစားများသည် ထုတ်ကုန်မော်ဒယ်အလိုက် ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ အောက်ဖော်ပြပါပုံကို ပုံပြသည့်အနေဖြင့်သာ ထည့်သွင်းထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။



အင်တာဖေ့စ်	ရှင်းလင်းချက်	အင်တာဖေ့စ်	ရှင်းလင်းချက်
POWER	ပါဝါညွှန်ပြမှု	HDMI OUT	ဒစ်ဂျစ်တယ် ဆက်ကနယ်များအတွက် HDMI အထွက်ခေါင်း
HDMI IN	ဒစ်ဂျစ်တယ် ဆက်ကနယ်များအတွက် HDMI အဝင်ခေါင်း	DP OUT	ဒစ်ဂျစ်တယ် ဆက်ကနယ်များအတွက် DP အထွက်ခေါင်း
DP IN	ဒစ်ဂျစ်တယ် ဆက်ကနယ်များအတွက် DP အဝင်ခေါင်း	DVI OUT	ဒစ်ဂျစ်တယ် ဆက်ကနယ်များအတွက် DP-I အထွက်ခေါင်း
DVI IN	ဒစ်ဂျစ်တယ် ဆက်ကနယ်များအတွက် DP-I အဝင်ခေါင်း	VGA OUT	အန်နာလော့ဂ် ဆက်ကနယ်များအတွက် VGA အထွက်ခေါင်း
VGA IN	အန်နာလော့ဂ် ဆက်ကနယ်များအတွက် VGA အဝင်ခေါင်း	CVBS OUT	ဆက်ကနယ်များအတွက် CVBS အထွက်ခေါင်း
CVBS IN	ဆက်ကနယ်များအတွက် CVBS အဝင်ခေါင်း	USB	USB အင်တာဖေ့စ်
RS232 OUT	စီရီယယ် ပြန်ပတ်အထွက်ခေါင်း	RS232 IN	စီရီယယ် ပြန်ပတ်အဝင်ခေါင်း
IR IN	IR အဝင်ခေါင်း	LINE OUT	အသံအထွက် အင်တာဖေ့စ်

## ပါဝါဖွင့်

သင့်ဖန်သားပြင်ကို ပါဝါနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီးနောက် ပါဝါလှေ့ကိုင်နိုင်၍ ဖွင့်ပါ။ သင်လိုချင်သည့် အဝင် ဆက်ကနယ်ကို ရီမုတ်ကွန်ထရိုလ်ဖြင့် ရွေးချယ်ပါ။

## © 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 zımnî 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'ın 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 OLMAKSIZIN 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. ÖZELLİKLE, BU ÜRÜNÜ, SINIRLAMA OLMAKSIZIN, 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 KULLANAMAZSINIZ.

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:

- Cihazın kurulumu ve kullanımı sırasında, farklı ülkelerdeki ve bölgelerdeki elektrik güvenliği kurallarına lütfen tam olarak uyun.
- Ürünü kullanırken ülkenin ve bölgenin elektrik güvenliği yönetmeliklerine tam olarak uymanız gerekir.
- DİKKAT: Yangın riskini azaltmak için, sadece aynı tip ve değerinde sigorta ile değiştirin.
- Ekipman topraklı bir elektrik prizine takılmalıdır.



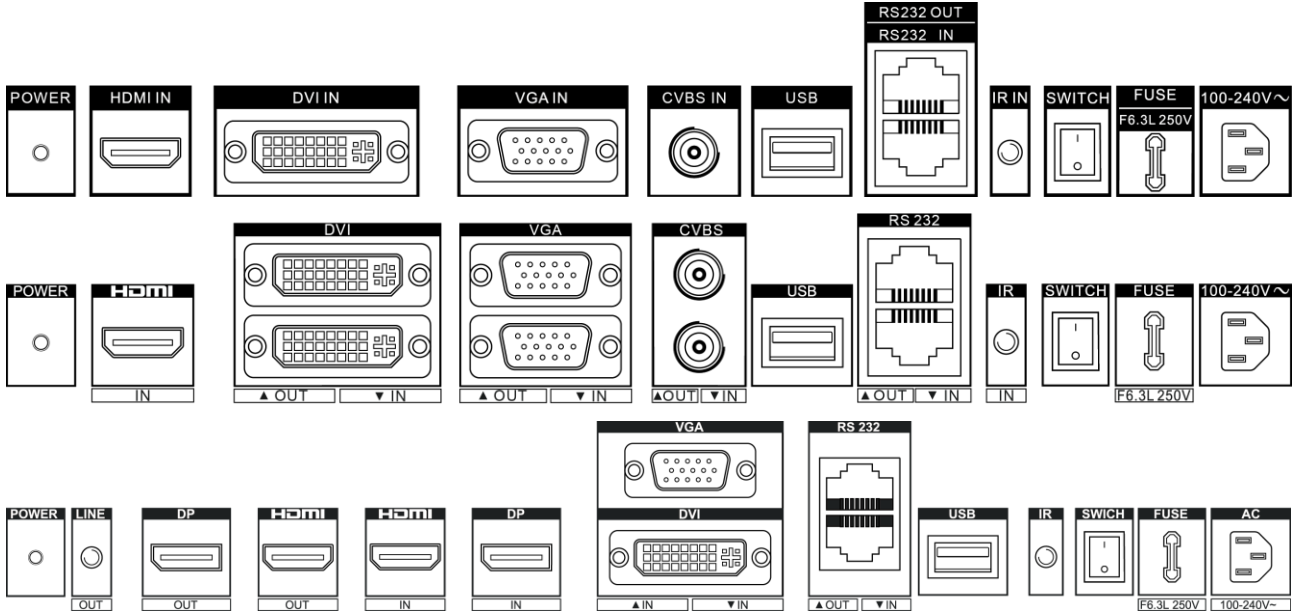
- Binanın elektrik tesisatına tümü kutuplu bir şebeke anahtarı dâhil edilmelidir.
- DİKKAT: Bu ekipman sadece belirtilen braketter ile kullanım içindir. Başka araçlarla (el arabaları, stantlar veya taşıyıcılar) kullanılması, yaralanmaya neden olabilecek dengesizliğe yol açabilir.
- Pili yutmayın. Kimyasal yanık tehlikesi!
- Bu ürün düğme pil içerir. Düğme pil yutulursa, yalnızca 2 saat içinde ciddi iç yanıklara ve ölüme neden olabilir.
- Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun.
- Pil bölmesi güvenli bir şekilde kapanmıyorsa ürünü kullanmayı bırakın ve çocuklardan uzak tutun.
- Pillerin yutulmuş veya vücudun herhangi bir yerine yerleştirilmiş olabileceğini düşünüyorsanız, derhal tıbbi yardım alın.
- 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.
-  simgesi pil yuvasını ve pil yuvasının içindeki hücrelerin konumunu belirler.
- + simgesi kullanılan veya doğru akım üreten ekipmanın pozitif terminalini belirtir. - simgesi kullanılan veya doğru akım üreten ekipmanın negatif terminalini belirtir.
- Ekipman, damlayan veya sıçrayan sıvılara maruz bırakılmamalı ve ekipmanın üzerine vazo gibi içi sıvı dolu nesnelerin konulmamasına dikkat edilmelidir.
- AC şebeke kaynağına bağlantı için terminallerin doğru kablo tesisatına sahip olduğundan emin olun.
- Ekipman gerektiğinde BT güç dağıtım sistemine bağlanmak üzere değiştirilmiştir.
- Ekipmanın üzerine yanan mum gibi açık alev kaynakları konulmamalıdır.
- Havalandırma açıklıkları gazete, masa örtüsü, perde vb. malzemelerle engellenmemelidir. Açıklıklar ekipmanın yatak, kanepe, halı veya benzeri bir yüzeye yerleştirilmesiyle kapatılmamalıdır.
- Yeterli havalandırma için ekipmanın çevresinde en az 8 mm mesafe bırakın.
- Ekipmanın USB portu sadece fareye, klavyeye veya USB flash sürücüye bağlanmak için kullanılır.
- Ekipmanı bu kılavuzdaki talimatlara göre kurun.
- Yaralanmaları önlemek için bu ekipman kurulum talimatlarına göre braketle sağlam bir şekilde takılmalıdır.
- Ekipmanı taşıırken veya kullanırken dik konumda tutun.

## Genel Bakış

LCD ekranda, sektör standartlarına uygun ultra dar kenar ve doğrudan aydınlatmalı LED arka ışık kullanılır. Ultra yüksek parlaklık, düzenli parlaklık, sınır gölgesiz, uzun ömürlü vb. özelliklere sahiptir. Yerleşik birleştirme denetleyicisi, aynı kaynak sinyallerinden ekranların kendiliğinden birleşmesine yardımcı olur. LCD ekran, DVI, VGA, HDMI ve diğer sinyal kaynaklarını almak için birçok arayüze sahiptir ve çeşitli kontrol yöntemlerini destekler.

## Arayüz

LCD ekranların arayüz türleri ürün modeline göre değişebilir. Aşağıdaki şekil sadece örnek olması için verilmiştir.



Arayüz	Açıklama	Arayüz	Açıklama
POWER	Güç göstergesi	HDMI OUT	Dijital sinyaller için HDMI çıkış arayüzü
HDMI IN	Dijital sinyaller için HDMI giriş arayüzü	DP OUT	Dijital sinyaller için DP çıkış arayüzü
DP IN	Dijital sinyaller için DP giriş arayüzü	DVI OUT	Dijital sinyaller için DVI-I çıkış arayüzü
DVI IN	Dijital sinyaller için DVI-I giriş arayüzü	VGA OUT	Analog sinyaller için VGA çıkış arayüzü
VGA IN	Analog sinyaller için VGA giriş arayüzü	CVBS OUT	Sinyaller için CVBS çıkış arayüzü
CVBS IN	Sinyaller için CVBS giriş arayüzü	USB	USB arabirimi
RS232 OUT	Seri geri döngü çıkış arayüzü	RS232 IN	Seri geri döngü giriş arayüzü
IR IN	Kızılötesi giriş arayüzü	LINE OUT	Ses çıkış arayüzü

## Gücü Açma

Ekranınızı güç kaynağına bağlayın ve açmak için güç düğmesine basın. Ardından, istediğiniz giriş sinyali kaynağını seçmek için uzaktan kumandayı kullanın.


## © 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.
-  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:

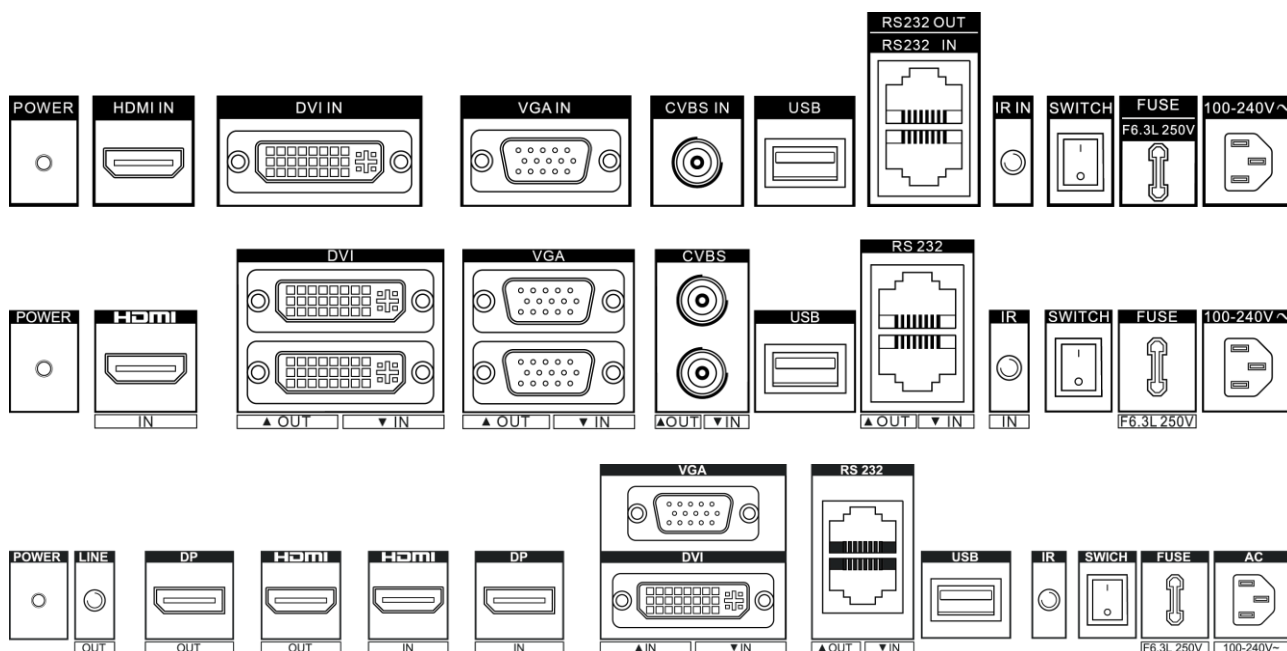
- При установке и использовании устройства строго соблюдайте правила электробезопасности страны и региона.
- При использовании продукта необходимо соблюдать правила электробезопасности, действующие в данной стране и регионе.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Для снижения риска возникновения пожара используйте для замены предохранители только соответствующего типа и номинала.
- Оборудование должно быть подключено к заземленной розетке.
- В электросистеме здания должен быть установлен многополюсный сетевой выключатель.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Данное оборудование предназначено для использования только со штатными кронштейнами. Использование оборудования с другими принадлежностями (тележками, подставками или держателями) может привести к травмам в результате неустойчивости устройства.
- Не проглатывайте батарею. Опасность химического ожога!
- Устройство содержит плоскую круглую батарею. Если вы случайно проглотите эту батарею, это может вызвать серьезные ожоги внутренних органов и даже привести к летальному исходу через 2 часа.
- Храните новые и использованные батареи вдали от детей.
- Если отсек для батареи не закрывается достаточно плотно, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.
- Если вы думаете, что батарея была проглочена или каким-либо другим образом проникла в организм, немедленно обратитесь к врачу.
- **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 горячей жидкости или газа.
- Не подвергайте батарею чрезвычайно низкому давлению воздуха, поскольку это может привести к взрыву или утечке горячей жидкости или газа.
- Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.
-  обозначает сам батарейный отсек и расположение элементов в этом отсеке.
- + обозначает положительный контакт оборудования, который должен подключаться к источнику постоянного тока. - обозначает отрицательный контакт оборудования, который должен подключаться к источнику постоянного тока.
- Устройство не должно подвергаться воздействию капель и брызг; не допускается ставить на него предметы, наполненные жидкостью, например, вазы с цветами.
- Проверьте правильность подключения клемм к сети переменного тока.
- Оборудование разработано таким образом, чтобы при необходимости его можно было модифицировать для подключения к ИТ-системе распределения электроэнергии.
- 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 8 мм.
- Порт USB устройства используется только для подключения мыши, клавиатуры или USB-накопителя.
- Установите оборудование в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве.
- Во избежание травм устройство следует надежно закрепить на кронштейне согласно инструкциям по установке.
- При перемещении или использовании оборудования не отклоняйте его от вертикального положения.

## Обзор

В ЖК-дисплее используется ультратонкая рамка промышленного уровня и прямая светодиодная подсветка. Он отличается сверхвысокой равномерной яркостью, отсутствием граничных теней, длительным сроком службы и другими преимуществами. Встроенный контроллер сплайсинга помогает реализовать сращивание экранов, связанных с одними и теми же источниками сигналов. ЖК-дисплей имеет несколько интерфейсов для приема сигналов DVI, VGA, HDMI и др. Он также поддерживает различные методы управления.

## Разъемы

Фактические интерфейсы ЖК-дисплеев зависят от моделей устройств. Следующий рисунок приведен только для иллюстрации.



Разъемы	Описание	Разъемы	Описание
POWER	Индикатор питания	HDMI OUT	Выходной интерфейс HDMI для цифровых сигналов
HDMI IN	Входной интерфейс HDMI для цифровых сигналов	DP OUT	Выходной интерфейс DP для цифровых сигналов
DP IN	Входной интерфейс DP для цифровых сигналов	DVI OUT	Выходной интерфейс DVI-I для цифровых сигналов
DVI IN	Входной интерфейс DVI-I для цифровых сигналов	VGA OUT	Выходной интерфейс VGA для аналоговых сигналов
VGA IN	Входной интерфейс VGA для аналоговых сигналов	CVBS OUT	Выходной интерфейс CVBS
CVBS IN	Входной интерфейс CVBS	USB	Интерфейс USB
RS232 OUT	Последовательный петлевой выходной интерфейс	RS232 IN	Последовательный петлевой входной интерфейс
IR IN	Входной ИК-интерфейс	LINE OUT	Выходной аудиointерфейс

## Включение устройства

Подключите дисплей к источнику питания и нажмите кнопку питания, чтобы включить его. Затем с помощью пульта дистанционного управления выберите требуемый источник входного сигнала.

## © 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 ЗАСТОСОВУВАННЯМ 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 ВИТІКАЮЧІ, 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 НЕДБАЛІСТЬ), 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 ЗАСТОСОВУВАННЯ ЗАКОНОМ. 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 ЗАСТОСОВУВАННЯМ 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/ЄС (директива щодо акумуляторів/батарейок): Цей виріб містить батарею, яку не можна утилізувати у Європейському Союзі як несортвані 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

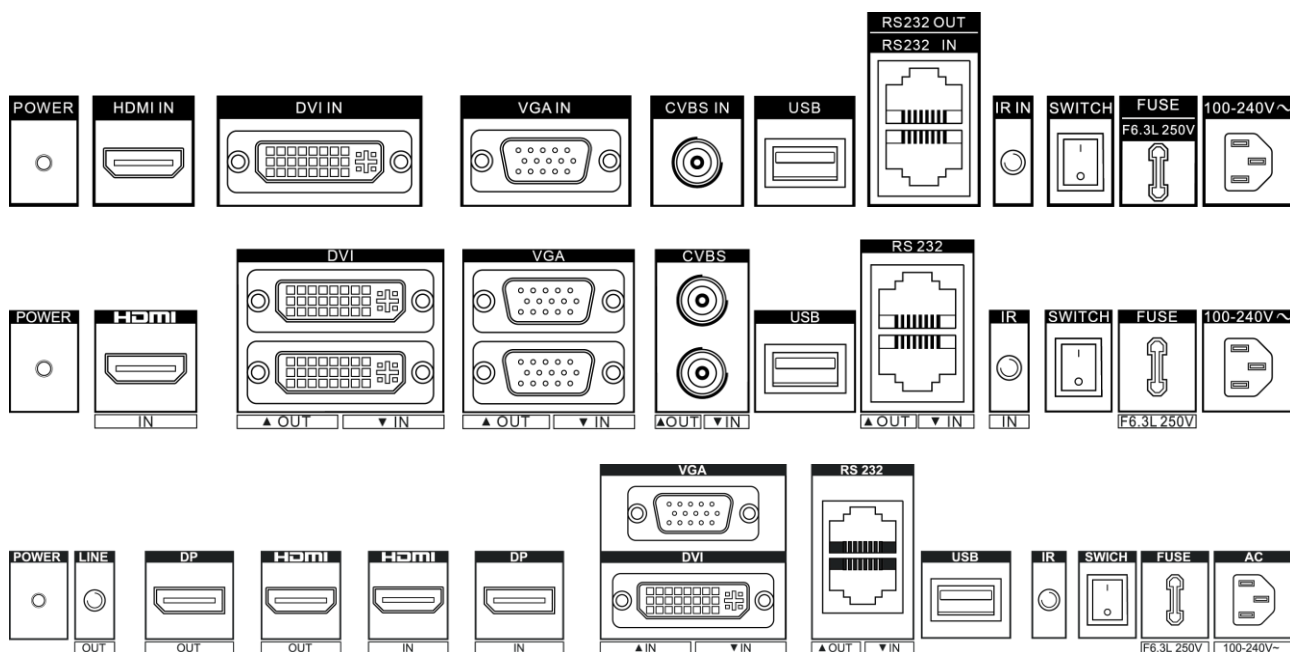
- Встановлення та використання цього пристрою має повністю відповідати електротехнічним нормам у вашій країні чи регіоні.
- Використання цього виробу має повністю відповідати електротехнічним нормам у вашій країні чи регіоні.
- ОБЕРЕЖНО. Для зменшення ризику пожежі замінійте лише на запобіжник такого ж типу і з такими ж характеристиками.
- Обладнання слід підключати до електричної розетки із заземленням.
- Електромережа будівлі має бути обладнана вимикачем живлення з вимиканням усіх полюсів.
- ОБЕРЕЖНО. Це обладнання можна використовувати лише з вказаними кронштейнами. Використання чогось іншого (візки, стійки або кріплення) може призвести до падіння обладнання й травмування.
- Не ковтайте батарею. Небезпека хімічних опіків!
- У цьому виробі встановлена батарейка-таблетка. Якщо проковтнути батарейку-таблетку, це може викликати серйозні внутрішні опіки всього за 2 години й навіть призвести до смерті.
- Тримайте нові й використані батарейки у недоступному для дітей місці.
- Якщо відсік для батарейки не закривається належним чином, припиніть користуватися виробом і покладіть його у недоступне для дітей місце.
- Якщо існує вірогідність того, що батарейку проковтнули або вона знаходиться всередині тіла людини, негайно зверніться по медичну допомогу.
- ОБЕРЕЖНО. Якщо замінити батарейку на батарейку неправильного типу, виникає ризик вибуху.
- Заміна батарейки на батарейку неправильного типу може зашкодити охороні (наприклад, у разі деяких літєвих батарейок).
- Не кидайте батарейку у вогонь або у гарячу піч і не розбивайте та не розрізуйте батарейку. Це може призвести до вибуху.
- Не залишайте батарейку у місцях з дуже високою температурою. Це може призвести до вибуху або витоку вогненебезпечної рідини або газу.
- Не залишайте батарейку у місцях з дуже низьким атмосферним тиском. Це може призвести до вибуху або витоку вогненебезпечної рідини або газу.
- Утилізуйте використані батарейки згідно з інструкціями.
-  позначає місце встановлення батарейки та вказує, як правильно її там розташувати.
- + позначає позитивну клему(и) обладнання, що використовує постійний струм чи генерує його. - позначає негативну клему(и) обладнання, що використовує постійний струм чи генерує його.
- Не допускайте потрапляння на обладнання крапель чи бризок. Ніколи не ставте на обладнання предмети, наповнені рідиною, як-от вази.
- Виконайте правильне підключення дротів від клем пристрою до розетки живлення змінним струмом.
- Обладнання спроектоване, а коли це необхідно, змінено для підключення до комп'ютерної системи розподілення живлення.
- 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 8 мм вільного простору.
- Роз'єм USB обладнання використовується лише для підключення миші, клавіатури або флеш-накопичувача USB.
- Встановіть обладнання відповідно до вказівок у цій інструкції.
- Щоб уникнути травм, це обладнання слід надійно закріпити на кронштейні відповідно до вказівок щодо встановлення.
- Під час пересування або використання обладнання тримайте його вертикально.

## Огляд

У цьому ПК-дисплеї використовується надтонка рамка, що відповідає галузевому стандарту, та пряме світлодіодне підсвічування. Він також відрізняється надвисокою рівномірною яскравістю, відсутністю тіней по краях зображення, тривалим терміном служби тощо. Вбудований контролер склеювання забезпечує автоматичне склеювання екранів із сигналів, що надходять з одного джерела. ПК-дисплей обладнаний великою кількістю роз'ємів, що дозволяє приймати сигнали DVI, VGA, HDMI тощо, а також підтримує різноманітні способи управління.

## Роз'єм

Наявні типи роз'ємів ПК-дисплея залежать від моделі. Рисунок нижче наводиться лише для ілюстрації.



Роз'єм	Опис	Роз'єм	Опис
POWER	Індикатор живлення	HDMI OUT	Вихід HDM для цифрових сигналів
HDMI IN	Вхід HDM для цифрових сигналів	DP OUT	Вихід DP для цифрових сигналів
DP IN	Вхід DP для цифрових сигналів	DVI OUT	Вихід DVI-I для цифрових сигналів
DVI IN	Вхід DVI-I для цифрових сигналів	VGA OUT	Вихід VGA для цифрових сигналів
VGA IN	Вхід VGA для цифрових сигналів	CVBS OUT	Вихід CVBS для цифрових сигналів
CVBS IN	Вхід CVBS для цифрових сигналів	USB	Роз'єм USB
RS232 OUT	Послідовний вихід замикання на себе	RS232 IN	Послідовний вхід замикання на себе
IR IN	ІЧ-вхід	LINE OUT	Аудіовихід

## Увімкнення

Під'єднайте дисплей до джерела живлення й натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути. Потім скористайтесь пультом дистанційного керування, щоб вибрати потрібне джерело вхідного сигналу.





See Far, Go Further