



Smart Interactive Panel

Quick Start Guide



Contents

English	1
Français	5
Deutsch	8
Español	11
Italiano	14
Português	17
Nederlands	20
Čeština	23
Dansk	26
Magyar	29
Polski	32
Română	35
Slovenčina	38
Bahasa Indonesia	41
ಕನ್ನಡ	44
Türkçe	47
Русский	50
Українська	53

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

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

About this Manual

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

Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

Trademarks

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

Disclaimer

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

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES. IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.

Regulatory Information

FCC Information

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

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

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

This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body.

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 RE Directive 2014/53/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU. For the RE Directive 2014/53/EU, the frequency, mode and the maximum transmitted power in EU are listed below:

Module	Received frequency	Transmitted frequency	Bandwidth	Transmit power
--------	--------------------	-----------------------	-----------	----------------

Wi-Fi	2.412 to 2.472 GHz	2.412 to 2.472 GHz	20 MHz and 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n(20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n(40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
	5150 to 5250 MHz 5725 to 5825 MHz	5150 to 5250 MHz 5725 to 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz, and 80 MHz	802.11a: 6Mbps : 13 ± 2 dBm; 802.11ac(VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac(VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac(VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm



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



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

Industry Canada ICES-003 Compliance

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

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radioexempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Safety Instruction

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

Warnings & Cautions:

- In the use of the product, you must be in strict compliance with the electrical safety regulations of the nation and region.
- The equipment shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the equipment.
- CAUTION: To reduce the risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse.
- The equipment must be connected to an earthed mains socket-outlet.
- The equipment has been designed, when required, modified for connection to an IT power distribution system.
- CAUTION: 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.
- 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 5 cm distance around the equipment for sufficient ventilation.
- The USB port of the equipment is used for connecting to a mouse, a keyboard, or a USB flash drive only.
- The serial port of the equipment is used for debugging only.
- Install the equipment according to the instructions. To prevent injury, this equipment must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

- Never place the equipment in an unstable location. The equipment may fall, causing serious personal injury or death.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the equipment.
- Keep vertical when moving or using the equipment.
- CAUTION: This equipment is for use only with specified bracket (Hikvision's mobile bracket). Use with other (carts, stands, or carriers) may result in instability causing injury.
- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

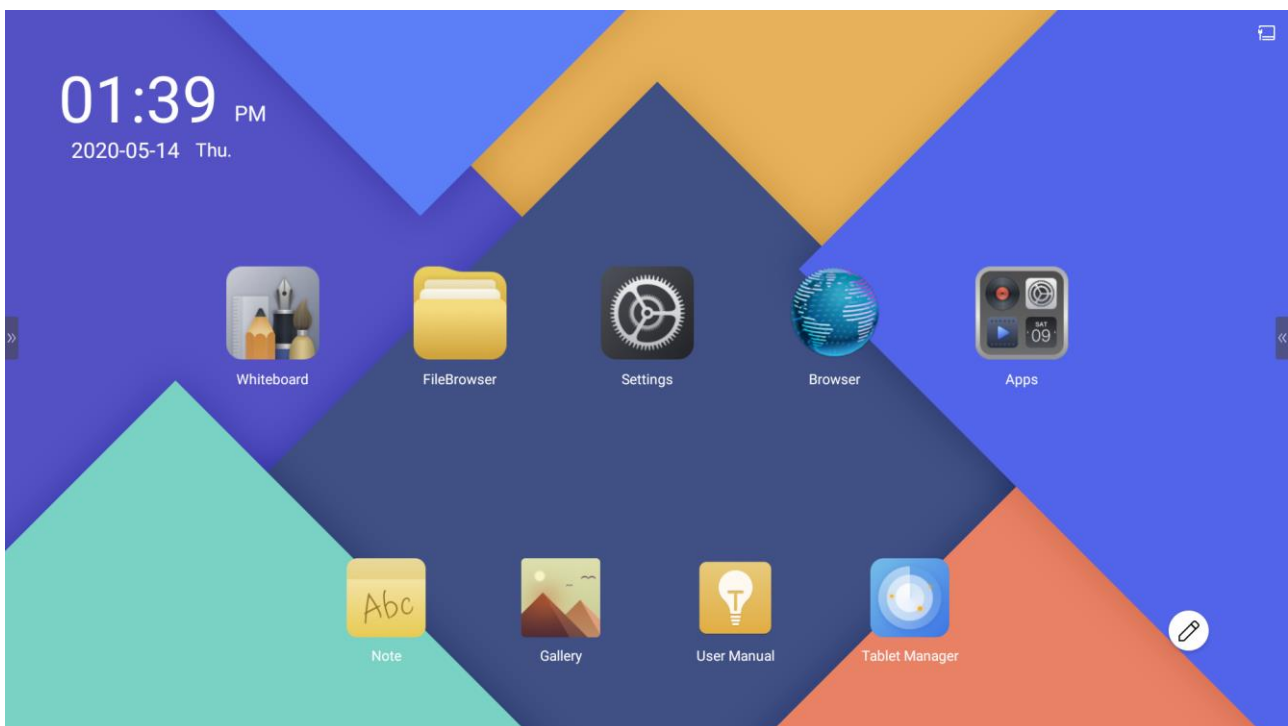
Overview

The smart interactive panel is a kind of newly developed intelligent teaching assistance product which integrates with the latest technologies of touch control, HD display, video processing, network communication, interactive control, sound control and the abundant teaching resources. It can be widely applied to the classroom, online teaching, training center, etc.

Power On

Connect your device to the power supply and press the power button to power it on. The figure below shows the main page of the device.

Note: The main page of devices may vary with product model. The figure below is for illustration purpose only.



Key Functions

- Anti-glare and anti-blocking design ensures smooth interaction.
- Dual systems of Windows and Android make it cost-saving and easy to use.
- Quick response and up to 20-point touch control realize smooth writing experience.
- Mirroring by mobile phone or tablet achieves remote control and flexible teaching.
- Built-in teaching software integrates kinds of tools and materials, providing convenient writing, erasing, recording, preparing and teaching.
- With an all-in-one design, tempered glass and intelligent temperature control, the device is environmental-friendly and safety-guaranteed.

© 2021 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 donnés 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.
- **HDMI** Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques de commerce 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 équipements radioélectriques 2014/53/UE, 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. Conformément à la directive 2014/53/UE sur les équipements radioélectriques, la fréquence, le mode et la puissance maximale transmise dans l'UE sont énumérés ci-après :

Module	Fréquence de réception	Fréquence d'émission	Largeur de bande	Puissance transmise
Wi-Fi	2,412 à 2,472 GHz	2,412 à 2,472 GHz	20 MHz et 40 MHz	802.11b : 1 Mbit/s ; 17 ±2 dBm ;

				802.11g : 6 Mbit/s : 15 ±2 dBm ; 802.11n (20 MHz) : MCS0 14 ±2 dBm ; 802.11n (40 MHz) : MCS0 14 ±2 dBm
	5 150 à 5 250 MHz 5 725 à 5 825 MHz	5 150 à 5 250 MHz 5 725 à 5 825 MHz	20 MHz, 40 MHz et 80 MHz	802.11a : 6 Mbit/s : 13 ±2 dBm ; 802.11ac (VHT20) : MCS0 13 ±2 dBm ; 802.11ac (VHT40) : MCS0 13 ±2 dBm ; 802.11ac (VHT80) : MCS0 13 ±2 dBm



2012/19/UE (directive DEEE) : Dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une déchèterie 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



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

Consignes de sécurité

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

Avertissements et précautions :

- En utilisant le produit, vous devez respecter la réglementation relative à la sécurité électrique de votre pays ou région.
- L'équipement ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme un vase, ne doit être placé sur l'équipement.
- ATTENTION : Pour réduire le risque d'incendie, remplacez-le uniquement par un fusible de même type et de même calibre.
- L'équipement doit être connecté à une prise de courant reliée à la terre.
- L'équipement a été conçu, lorsque nécessaire, et modifié pour être connecté à un système à neutre impédant.
- ATTENTION : 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.
- 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 5 cm autour de l'équipement pour assurer une ventilation suffisante.
- Le port USB de l'équipement est uniquement utilisé pour la connexion d'une souris, d'un clavier ou d'une clé USB.
- Le port série de l'équipement est utilisé uniquement à des fins de débogage.
- Installez l'équipement conformément aux instructions. Afin d'éviter tout accident, cet appareil doit être correctement attaché sur le sol/mur conformément aux instructions d'installation.
- N'installez jamais l'équipement sur un support instable. L'équipement pourrait tomber, entraînant des blessures graves voire la mort.
- Ne placez JAMAIS d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, tels que des jouets et des télécommandes, sur le dessus de l'équipement.
- Gardez l'équipement en position verticale lorsque vous déplacez ou utilisez l'équipement.
- ATTENTION : Cet équipement ne doit être utilisé qu'avec le support spécifié (support mobile de Hikvision). Toute utilisation avec d'autres supports (chariots, stations ou transporteurs) peut entraîner une instabilité pouvant causer des blessures.
- Pour prévenir d'éventuels dommages auditifs, n'écoutez pas à un volume élevé pendant de longues périodes.

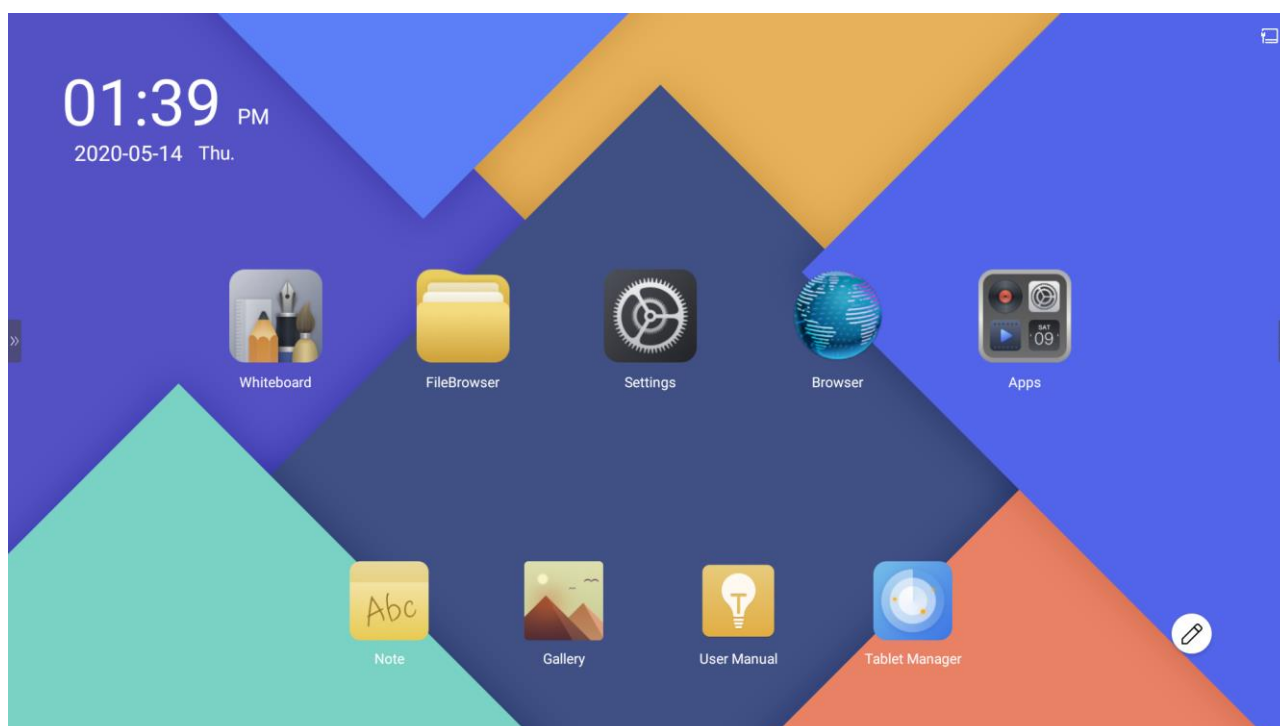
Vue d'ensemble

Le panneau interactif intelligent est une sorte de produit d'assistance pédagogique intelligent nouvellement développé qui intègre les dernières technologies de contrôle tactile, d'affichage HD, de traitement vidéo, de communication réseau, de contrôle interactif et de contrôle sonore, ainsi que d'abondantes ressources pédagogiques. Il peut être largement appliqué dans les salles de classe, l'enseignement en ligne, les centres de formation, etc.

Mise sous tension

Branchez votre appareil à l'alimentation et appuyez sur le bouton marche/arrêt pour l'allumer. La figure ci-dessous montre la page principale de l'appareil.

Remarque : La page principale des appareils peut varier selon le modèle de produit. La figure ci-dessous est présentée uniquement à des fins d'illustration.



Fonctions clés

- La conception antireflet et antiblocage assure une interaction fluide.
- Le double système Windows et Android le rend économique et facile à utiliser.
- La réponse rapide et le contrôle tactile jusqu'à 20 points permettent une expérience d'écriture fluide.
- La duplication d'écran par téléphone portable ou tablette permet un enseignement flexible et à distance.
- Le logiciel d'enseignement intégré intègre différentes sortes d'outils et de matériel, ce qui permet d'écrire, d'effacer, d'enregistrer, de préparer et d'enseigner de manière pratique.
- Avec sa conception intégrée, son verre trempé et son contrôle intelligent de la température, l'appareil est respectueux de l'environnement et garanti sans danger.

© 2021 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** Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Haftungsausschluss

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

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN 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, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEDLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

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

Behördliche Informationen

EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt und – gegebenenfalls – das mitgelieferte Zubehör tragen das „CE“-Kennzeichen und entsprechen daher den anwendbaren harmonisierten europäischen Normen, die in der Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU aufgeführt sind. Für die Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU sind nachstehend Frequenz, Modus und maximale Sendeleistung in der EU aufgeführt:

Modul	Empfangsfrequenz	Sendefrequenz	Bandbreite	Sendeleistung
WLAN	2,412 bis 2,472 GHz	2,412 bis 2,472 GHz	20 MHz und 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm;

				802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
	5150 bis 5250 MHz 5725 bis 5825 MHz	5150 bis 5250 MHz 5725 bis 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz und 80 MHz	802.11a: 6 Mbps: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm



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



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

Sicherheitshinweis

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

Warnungen und Sicherheitshinweise:

- Bei der Verwendung des Produkts müssen die elektrischen Sicherheitsbestimmungen des Landes oder der Region strikt eingehalten werden.
- Das Gerät vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten schützen. Auf dem Gerät dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, wie z. B. Vasen, abgestellt werden.
- ACHTUNG: Um die Feuergefahr zu verringern, ersetzen Sie Sicherungen nur durch Sicherungen des gleichen Typs und der gleichen Leistung.
- Das Gerät muss an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden.
- Das Gerät wurde, falls erforderlich, für den Anschluss an ein IT-Stromverteilungssystem angepasst.
- ACHTUNG: 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.
- 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 5 cm Platz zwischen Gerät und Umgebung.
- Der USB-Anschluss des Geräts wird nur zum Anschluss einer Maus, einer Tastatur oder eines USB-Flash-Laufwerks verwendet.
- Die serielle Schnittstelle des Geräts wird nur zur Fehlersuche verwendet.
- Installieren Sie das Gerät entsprechend den Anleitungen. Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden/an der Wand montiert werden.
- Stellen Sie das Gerät niemals an einem instabilen Ort auf. Es könnte umfallen und schwere oder sogar tödliche Verletzungen verursachen.
- Legen Sie KEINESFALLS Gegenstände, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, wie beispielsweise Spielzeug und Fernbedienungen, oben auf das Gerät.
- Halten Sie das Gerät beim Umsetzen oder Gebrauch senkrecht.
- ACHTUNG: Dieses Gerät darf nur mit der spezifizierten Halterung (mobile Halterung von Hikvision) verwendet werden. Die Verwendung anderer Halterungen (Wagen, Ständer oder Träger) kann zu Instabilität führen und Verletzungen verursachen.
- Hören Sie nicht für längere Zeit mit einem hohen Lautstärkepegel, um dauerhaften Hörschäden vorzubeugen.

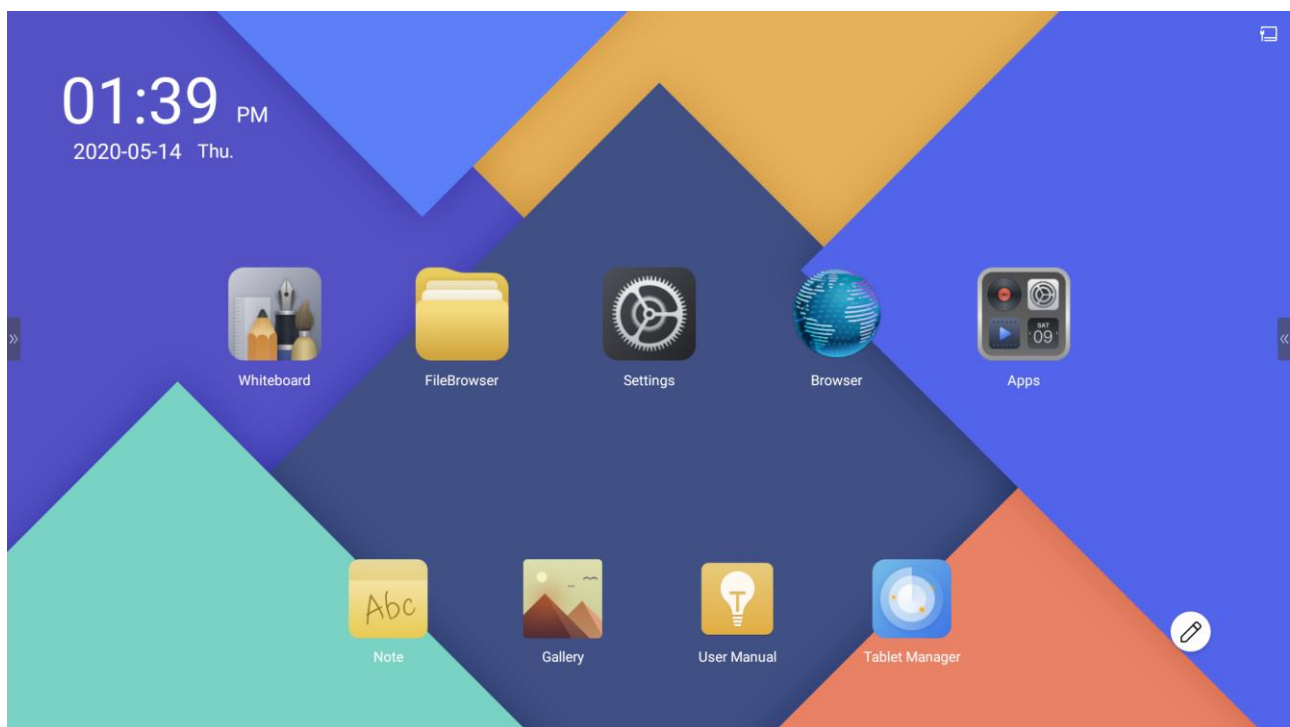
Überblick

Der intelligente interaktive Bildschirm ist ein neu entwickeltes, intelligentes Lehrhilfsmittel, das mit den neuesten Technologien der Berührungssteuerung, HD-Anzeige, Videoverarbeitung, Netzwerkkommunikation, interaktiven Steuerung, Klangsteuerung und den reichlich vorhandenen Lehrmitteln integriert ist. Es kann im Klassenzimmer, im Online-Unterricht, im Schulungszentrum usw. auf breiter Basis eingesetzt werden.

Einschalten

Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an und drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um es einzuschalten. Die folgende Abbildung zeigt die Hauptseite des Geräts.

Hinweis: Die Hauptseite der Geräte kann bei unterschiedlichen Modellen abweichen. Die folgende Abbildung dient nur zur Veranschaulichung.



Schlüsselfunktionen

- Blend- und Blockierschutz gewährleisten ein reibungsloses Zusammenspiel.
- Duale Systeme von Windows und Android ermöglichen Kosteneinsparungen und eine einfache Nutzung.
- Schnelles Ansprechverhalten und eine bis zu 20-Punkt-Touch-Steuerung sorgen für ein flüssiges Schreibgefühl.
- Die Spiegelung per Handy oder Tablet ermöglicht Fernbedienung und flexiblen Unterricht.
- Die mitgelieferte Unterrichtssoftware integriert verschiedene Werkzeuge und Materialien und ermöglicht komfortables Schreiben, Löschen, Aufnehmen, Vorbereiten und Unterrichten.
- Mit integriertem Design, gehärtetem Glas und intelligenter Temperaturregelung ist das Gerät umweltfreundlich und garantiert sicher.

© 2021 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 logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y 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 equipos de radio 2014/53/UE, 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. A continuación se indican la frecuencia, el modo y la potencia máxima de transmisión de acuerdo con la Directiva 2014/53/UE sobre la comercialización de equipos radioeléctricos:

Módulo	Frecuencia recibida	Frecuencia transmitida	Ancho de banda	Potencia de transmisión
Wifi	2,412 a 2,472 GHz	2,412 a 2,472 GHz	20 MHz y 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm

	5150 a 5250 MHz 5725 a 5825 MHz	5150 a 5250 MHz 5725 a 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz y 80 MHz	802.11a: 6Mbps: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm
--	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------	--



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



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

Instrucciones de seguridad

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

Advertencias y precauciones:

- Para usar el producto debe cumplir estrictamente con la normativa de seguridad eléctrica de su país y región.
- No se expondrá el equipo a goteos ni salpicaduras y no se colocarán sobre él objetos llenos de líquidos, como jarrones.
- PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio, reemplace el fusible por otro del mismo tipo y clasificación.
- El equipo debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra.
- El equipo ha sido diseñado, cuando es necesario, con modificaciones para conectarlo a un sistema de distribución de alimentación eléctrica para equipos informáticos.
- PRECAUCIÓN: 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.
- 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 5 cm 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.
- El puerto serie del equipo se utiliza únicamente con fines de depuración.
- Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones. Para evitar lesiones, este equipo debe estar firmemente sujeto al suelo/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- No coloque nunca el equipo en una ubicación inestable. El equipo podría caer y provocar graves lesiones o la muerte.
- NUNCA coloque objetos (por ejemplo, juguetes y mandos a distancia) sobre el equipo que puedan incitar a que los niños trepen sobre él.
- Mantenga el equipo vertical cuando lo utilice o mueva.
- PRECAUCIÓN: Este equipo solo se debe usar con el soporte especificado (soporte móvil de Hikvision). Su uso con otro tipo de soporte (carros, estantes o transportadores) podría ser inestable y ocasionar lesiones.
- Para evitar posibles pérdidas de audición, no escuche a volumen alto durante largos periodos de tiempo.

Descripción general

El panel interactivo inteligente es un tipo de producto de asistencia inteligente a la docencia recientemente desarrollado que se integra con las últimas tecnologías de control táctil, pantallas HD, procesamiento de vídeo, comunicación de red, control interactivo, control de sonido y muchos otros recursos para la enseñanza. Se puede usar ampliamente en aulas, enseñanza en línea, centros de formación, etc.

Encendido

Conecte el dispositivo a la fuente de alimentación y pulse el botón de encendido para encenderlo. La figura siguiente muestra la página principal del dispositivo.

Nota: La página principal de los dispositivos puede variar según el modelo del producto. La siguiente figura es sólo para fines ilustrativos.



Funciones de las teclas

- Diseño antirreflejo y antibloqueo para garantizar una interacción fluida.
- Los sistemas duales de Windows y Android lo hacen rentable y fácil de usar.
- La capacidad de respuesta rápida y el control táctil de hasta 20 puntos brindan una experiencia de escritura fluida.
- Gracias a la duplicación mediante teléfono móvil o tableta se posibilita una enseñanza flexible y a distancia.
- El software de enseñanza integrada incluye diversos tipos de herramientas y contenidos, lo que ofrece comodidad de escritura, borrado, grabación, preparación y enseñanza.
- Gracias a su diseño integral, vidrio templado y control inteligente de temperatura, el dispositivo es respetuoso del medioambiente y garantiza una total seguridad.

© 2021 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 registrati e loghi di Hikvision sono di proprietà di Hikvision nelle varie giurisdizioni.
- Gli altri marchi registrati e loghi menzionati appartengono ai rispettivi titolari.
- **HDMI** I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Esclusione di responsabilità

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

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

L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI VIGENTI E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI TALE UTILIZZO CONFORME. IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DEL FATTO CHE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO NON VIOLI DIRITTI DI TERZI COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI RELATIVI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI RIGUARDANTI LA PRIVACY. L'UTENTE NON 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 norme

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 sulle energie rinnovabili RE 2014/53/UE, 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. In base alla Direttiva sulle apparecchiature radio RE 2014/53/UE, la frequenza, la modalità e la potenza massima trasmessa nell'UE sono elencate di seguito:

Modulo	Frequenza ricevuta	Frequenza trasmessa	Larghezza di banda	Potenza di trasmissione
Wi-Fi	Da 2,412 a 2,472 GHz	Da 2,412 a 2,472 GHz	20 MHz e 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
	Da 5150 a 5250	Da 5150 a 5250	20 MHz, 40 MHz e	802.11a: 6 Mbps: 13 ± 2 dBm;

	MHz Da 5725 a 5825 MHz	MHz Da 5725 a 5825 MHz	80 MHz	802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm
--	------------------------------	------------------------------	--------	---



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

2006/66/CE (direttiva 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

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'uso del prodotto è indispensabile rispettare rigorosamente le normative nazionali e locali sulla sicurezza elettrica.
- L'attrezzatura non deve essere esposta a schizzi o gocciolamenti di liquidi; allo stesso modo, non si devono poggiare sull'attrezzatura oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi.
- **ATTENZIONE:** Per ridurre il rischio di incendi, sostituire i fusibili solo con altri dello stesso tipo e dello stesso valore nominale.
- L'attrezzatura deve essere collegata a una presa di corrente dotata di messa a terra.
- L'attrezzatura è stata progettata per poter essere modificata, in caso di necessità, per il collegamento a un sistema di alimentazione elettrica IT.
- **ATTENZIONE:** 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 seguendo le istruzioni.
- Non collocare sull'attrezzatura sorgenti di fiamme libere, quali candele accese.
- Non ostacolare la ventilazione ostruendo le feritoie con oggetti come giornali, tovaglie, tende e così via. Le prese d'aria non devono mai essere ostruite, neanche appoggiando l'attrezzatura su letti, divani, tappeti o altre superfici simili.
- Per garantire una ventilazione adeguata, lasciare una distanza di almeno 5 cm intorno all'attrezzatura.
- La porta USB dell'attrezzatura serve per collegare mouse, tastiere o unità USB esterne.
- La porta seriale del dispositivo serve solo per attività di debugging.
- Installare il dispositivo seguendo le istruzioni. Per evitare il rischio di lesioni personali, questa attrezzatura deve essere saldamente fissata alla parete o al pavimento, come indicato nelle istruzioni di installazione.
- Non collocare mai l'attrezzatura in una posizione instabile. L'attrezzatura potrebbe cadere, causando lesioni personali gravi e anche mortali.
- Non posizionare MAI oggetti che potrebbero indurre i bambini a salire, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore dell'apparecchiatura.
- Tenere l'attrezzatura in posizione verticale durante il suo spostamento o utilizzo.
- **ATTENZIONE:** Questo dispositivo deve essere usato solo con le staffe previste (staffe mobili Hikvision). L'uso con altri componenti (carrelli, sostegni o contenitori) potrebbe causare l'instabilità dell'attrezzatura e il rischio di lesioni personali.
- Per evitare possibili danni all'udito, evitare l'ascolto prolungato a volumi elevati.

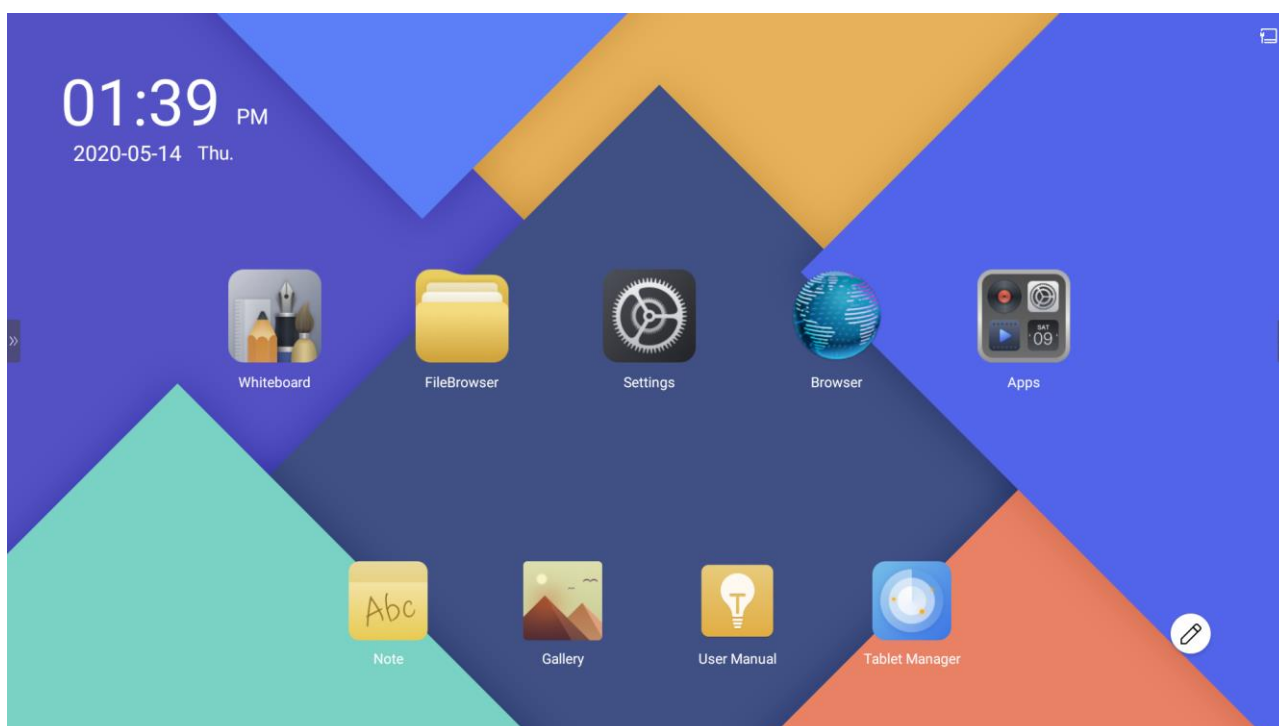
Panoramica

Il pannello interattivo intelligente è un prodotto per la didattica intelligente di nuova concezione che si integra con le più recenti tecnologie di controllo touch, display HD, elaborazione video, comunicazione in rete, controllo interattivo, controllo del suono e risorse didattiche. Si può usare in diverse applicazioni in aula, per l'insegnamento online, nei centri di formazione e così via.

Accensione

Collegare il dispositivo all'alimentatore e premere l'interruttore per accenderlo. La pagina seguente mostra la schermata principale del dispositivo.

Nota: La schermata principale dei dispositivi dipende dall'effettivo modello del prodotto. La figura seguente è a solo titolo esemplificativo.



Funzioni principali

- Il design anti-riflesso e anti-oscuramento favorisce un'interazione fluida.
- Il supporto per i sistemi Windows e Android lo rendono economico e facile da usare.
- La risposta rapida e il controllo touch su un massimo di 20 punti consentono un'esperienza di scrittura fluida.
- Il mirroring tramite telefono cellulare o tablet consente un'attività didattica flessibile da remoto.
- Il software didattico integrato comprende diversi strumenti e materiali, per facilitare la scrittura, la cancellazione, la registrazione, la preparazione e l'insegnamento.
- Il design integrato, il vetro temperato e il sistema di controllo intelligente della temperatura rendono il dispositivo ecologico e sicuro.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

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

Acerca deste Manual

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

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

Marcas comerciais

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

Aviso legal

NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, ESTE MANUAL E O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO" E "COM TODAS AS SUAS FALHAS E ERROS". A HIKVISION EXCLUI, DE FORMA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, GARANTIAS DE, INCLUINDO E SEM LIMITAÇÃO, 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 INFIRINJA 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 RE 2014/53/UE, na diretiva CEM 2014/30/UE, na diretiva "Baixa Tensão" 2014/35/UE e na diretiva RSP 2011/65/UE. Nos termos da Diretiva 2014/53/UE, relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização de equipamentos de rádio no mercado, a frequência, o modo e a potência transmitida na UE são indicados abaixo:

Módulo	Frequência recebida	Frequência transmitida	Largura de banda	Potência de transmissão
Wi-Fi	2,412 a 2,472 GHz	2,412 a 2,472 GHz	20 MHz e 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm;

				802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
	5150 a 5250 MHz 5725 a 5825 MHz	5150 a 5250 MHz 5725 a 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz e 80 MHz	802.11a: 6 Mbps: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm



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



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

Instruções de segurança

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

Avisos e Advertências:

- Durante a utilização do produto, o utilizador tem de estar em estrita conformidade com as normas de segurança elétrica do país e região.
- O equipamento não deverá ser exposto a derrames ou salpicos de líquidos e nenhum objeto que contenha líquidos, como vasos, deverá ser colocado sobre o equipamento.
- ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio, o fusível deve ser substituído apenas por outro do mesmo tipo e com a mesma potência.
- O equipamento deve ser ligado a uma tomada da rede elétrica com terra.
- O equipamento foi concebido para ser modificado para ligação a um sistema de distribuição de energia IT.
- ADVERTÊNCIA: 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.
- 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 5 cm 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.
- A porta de série do equipamento é utilizada apenas para a depuração.
- Instale o equipamento de acordo com as instruções. Para evitar ferimentos, este equipamento deve ser fixo corretamente ao chão/parede em conformidade com as instruções de instalação.
- Nunca coloque o equipamento num local instável. O equipamento pode cair e causar lesões corporais graves ou morte.
- NUNCA coloque objetos que possam tentar uma criança a pendurar-se, tais como brinquedos e comandos, em cima do equipamento.
- Mantenha o equipamento na vertical quando o mover ou utilizar.
- ADVERTÊNCIA: Este equipamento destina-se a ser utilizado apenas com o suporte especificado (suporte móvel da Hikvision). A utilização com outros tipos de suporte (carrinhos, bancadas ou carrinhos de transporte) pode resultar em instabilidade e causar ferimentos.
- Para evitar possíveis lesões auditivas, não utilize um nível de som elevado durante um longo período de tempo.

Visão geral

O painel interativo inteligente é um tipo de produto de assistência ao ensino inteligente desenvolvido recentemente, integrado com as mais recentes tecnologias de controlo tátil, ecrã HD, processamento de vídeo, comunicação de rede, controlo interativo, controlo de som e abundantes recursos de ensino. Tem várias aplicações em salas de aulas, ensino online, centros de formação, etc.

Ligar

Ligue o dispositivo à fonte de alimentação e prima o botão de ligar/desligar para o ligar. A figura abaixo mostra a página principal do dispositivo.

Nota: A página principal do dispositivo varia consoante o modelo do produto. A figura seguinte serve apenas como referência.



Principais funções

- O design anti-brilho e anti-ofuscamento garante uma interação fluída.
- Os sistemas duplos de Windows e Android tornam-no económico e fácil de utilizar.
- A resposta rápida e o controlo tátil de até 20 pontos proporcionam uma experiência de escrita agradável.
- O espelhamento por telemóvel ou tablet possibilita o controlo remoto e um ensino flexível.
- O software de ensino incorporado integra vários tipos de ferramentas e materiais, proporcionando conveniência em termos de leitura, eliminação, gravação, preparação e ensino.
- Com um design integrado, vidro temperado e controlo inteligente da temperatura, este dispositivo é amigo do ambiente e garantidamente seguro.

© 2021 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 handelsmerken en logo's zijn het eigendom van hun respectieve 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 BIEDT INDIEN NODIG ECHTER TIJDELIJK TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

U GAAT AKKOORD MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET ALLE TOEPASBARE WETTEN EN UITSLUITEND U BENT VERANTWOORDELIJK VOOR DE GARANTIE DAT UW GEBRUIK OVEREENSTEMT MET DE TOEPASBARE WET. U BENT VOORAL VERANTWOORDELIJK DAT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT GEEN INBREUK MAAKT OP DE RECHTEN VAN DERDEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING DE RECHTEN VAN PUBLICITEIT, INTELLECTUEEL EIGENDOM, OF GEGEVENSBESCHERMING EN ANDERE PRIVACYRECHTEN. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN VOOR ENIGE ONWETTIG EINDGEBRUIK, MET INBEGRIIP VAN DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN MASSAVERNIEUWINGSWAPENS, 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 vermeld in de Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU, de Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU, de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, de RoHS-richtlijn 2011/65/EU. Met betrekking tot de richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU, staan de frequentie, modus en het maximale uitgezonden vermogen in de EU hieronder vermeld:

Module	Ontvangen frequentie	Uitgezonden frequentie	Bandbreedte	Uitzendvermogen
Wifi	2,412 tot 2,472 GHz	2,412 tot 2,472 GHz	20 MHz en 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm;

				802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
5150 tot 5250 MHz	5150 tot 5250 MHz	20 MHz, 40 MHz en	80 MHz	802.11a: 6 Mbps: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm
5725 tot 5825 MHz	5725 tot 5825 MHz			



2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd mogen binnen de Europese Unie niet worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Lever dit product voor een juiste recycling in bij uw plaatselijke leverancier bij aankoop van soortgelijke nieuwe apparatuur, of breng het naar daarvoor aangewezen inzamelpunten. Zie voor meer informatie: 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. Lever de batterij voor een juiste recycling in bij uw leverancier of bij een daarvoor aangewezen inzamelpunt. Zie voor meer informatie: www.recyclethis.info

Veiligheidsinstructies

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

Waarschuwingen & Voorzorgsmaatregelen:

- U moet zich bij het gebruik van het product strikt houden aan de elektrische veiligheidsvoorschriften van het land en de regio.
- De apparatuur mag niet worden blootgesteld aan druppels of spetters en er mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op de apparatuur worden geplaatst.
- LET OP: Vervang de zekering uitsluitend door een exemplaar van hetzelfde type en vermogen om het risico van brand te reduceren.
- De apparatuur moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Indien nodig is de apparatuur aangepast voor aansluiting op een IT-stroomdistributiesysteem.
- LET OP: 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.
- 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 5 cm 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.
- De seriële poort van de apparatuur wordt alleen gebruikt voor foutopsporing.
- Installeer de apparatuur volgens de instructies. Om letsel te voorkomen moet deze apparatuur in overeenstemming met de installatie-instructies stevig aan de grond of muur worden bevestigd.
- Plaats de apparatuur nooit op een onstabiele plaats. De apparatuur kan dan vallen, wat ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben.
- Zet NOOIT dingen op de apparatuur die kinderen uitdagen om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen.
- Houd de apparatuur verticaal tijdens verplaatsen of gebruik van de apparatuur
- LET OP: Deze apparatuur mag alleen worden gebruikt met voorgeschreven beugel(Hikvision's mobiele beugel). Gebruik met andere voorwerpen (karren, standaards of dragers) kan leiden tot instabiliteit letsel veroorzaken.
- Luister niet langdurig naar geluid met een hoog volume om mogelijke gehoorbeschadiging te voorkomen.

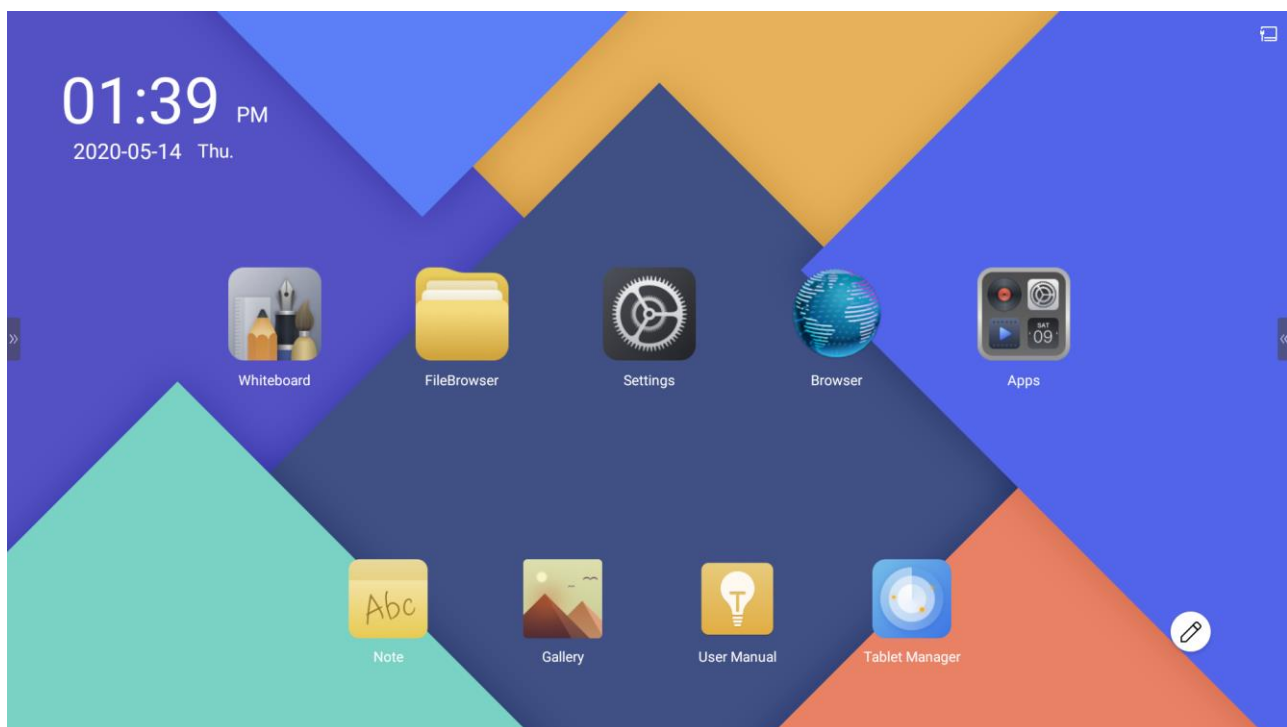
Overzicht

Het smart interactieve paneel is een soort nieuw ontwikkeld intelligent leerhulpproduct dat integreert met de nieuwste technologieën op het gebied van aanraakbediening, HD-weergave, videoverwerking, netwerkcommunicatie, interactieve bediening, geluidscontrole en de overvloedige leermiddelen. Het kan op grote schaal worden toegepast in de klas, bij online onderwijs, in trainingscentra, enz.

Inschakelen

Sluit uw apparaat aan op de voeding en druk op de aan-/uitknop om het in te schakelen. De afbeelding hieronder toont de startpagina van het apparaat.

Opmerking: De startpagina's van de apparaten kunnen per productmodel verschillen. Onderstaande afbeelding dient slechts ter illustratie.



Toetsfuncties

- De antireflectie- en het anti-blokkeringsontwerp zorgt voor een soepele interactie.
- De dubbele systemen van Windows en Android maken het kostenbesparend en gebruiksvriendelijk.
- Snelle respons en tot max. 20-punts aanraakbediening zorgen voor een soepele schrijfervaring.
- Spiegelen via mobiele telefoon of tablet maakt flexibel lesgeven op afstand mogelijk.
- Ingebouwde onderwijssoftware integreert allerlei tools en materialen, wat handig schrijven, wissen, opnemen, voorbereiden en lesgeven mogelijk maakt.
- Met het geïntegreerd ontwerp, geharde glas en de intelligente temperatuurregeling is het apparaat milieuvriendelijk en gegarandeerd veilig.

© 2021 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 výslovně, 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 VÝSLOVNĚ 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 ČINNOSTI 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 RE 2014/53/EU, směrnici EMC 2014/30/EU, směrnici LVD 2014/35/EU a směrnici RoHS 2011/65/EU. Pro nařízení RE 2014/53/EU jsou frekvence, režim a maximální vyzařovaný výkon v EU uvedeny níže:

Modul	Přijímaná frekvence	Vysílaná frekvence	Šířka pásma	Vyzařovaný výkon
Síť Wi-Fi	2,412 až 2,472 GHz	2,412 až 2,472 GHz	20 MHz a 40 MHz	802.11b: 1 Mb/s: 17 dBm ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mb/s: 15 dBm ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 dBm ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 dBm ± 2 dBm
	5 150 až 5 250 MHz	5 150 až 5 250 MHz 5 725 až 5 825 MHz	20 MHz, 40 MHz a 80 MHz	802.11a: 6 Mb/s: 13 dBm ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 dBm ± 2 dBm;

	5 725 až 5 825 MHz			802.11ac (VHT40): MCS0 13 dBm ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 dBm ± 2 dBm
--	-----------------------	--	--	---



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

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 rtuť (Hg). Baterii řádně zlikvidujte odevzdáním svému dodavateli nebo na určeném sběrném místě. Více informací naleznete na webu: www.recyclethis.info

Bezpečnostní pokyny

Před použitím a instalací výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny.

Varování a upozornění:

- Při používání výrobku je nutné přísně dodržovat všechny národní a místní předpisy týkající se elektrické bezpečnosti.
- Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat předměty s tekutinami, jako jsou vázy.
- **UPOZORNĚNÍ:** Pojistku vyměňte pouze za pojistku stejného typu a se stejným jmenovitým proudem, abyste omezili nebezpečí požáru.
- Zařízení musí být připojeno k uzemněné síťové zásuvce.
- Toto zařízení bylo navrženo a v případě potřeby upraveno k připojení do rozvodného systému IT.
- **UPOZORNĚNÍ:** 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, nevkládejte do horké trouby, mechanicky ji nedrťte ani neřezejte. Mohlo by dojít k výbuchu.
- Neponechávejte baterii v prostředí s extrémně vysokou teplotou, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Nevystavujte baterii extrémně nízkému tlaku vzduchu, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.
- Na zařízení se nesmí pokládat zdroje otevřeného ohně jako například hořící svíčky.
- Odvětrávání nesmí být nikdy omezeno zakrytím ventilačních otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod. Nikdy nesmí dojít k zablokování otvorů tím, že je zařízení umístěno na posteli, pohovce, koberci nebo jiném podobném povrchu.
- Ponechejte kolem zařízení vzdálenost minimálně 5 cm, abyste zajistili dostatečné odvětrávání.
- Port USB zařízení se používá pouze k připojení myši, klávesnice nebo flash disku USB.
- Sériový port zařízení se používá pouze k ladění.
- Namontujte zařízení podle pokynů. Zařízení je třeba v souladu s montážními pokyny bezpečně připevnit na podlahu nebo na zeď, aby nedošlo ke zranění.
- Zařízení nikdy neumísťujte na nestabilní místo. Zařízení může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Na horní část zařízení NIKDY nepokládejte předměty, které by děti lákaly k lezení. Jde například o hračky a dálkové ovladače.
- Zařízení přenášejte a používejte pouze ve vertikální poloze.
- **UPOZORNĚNÍ:** Toto zařízení je určeno k používání pouze s uvedeným držákem (mobilní držák společnosti Hikvision). Při použití jiného vybavení (vozíků, stojanů nebo nosičů) může být instalace nestabilní a může dojít ke zranění.
- Neposlouchejte po delší dobu s vysokou hlasitostí, abyste se chránili před možným poškozením sluchu.

Přehled

Chytrý interaktivní panel je druh nově vyvinutého inteligentního výrobku určeného jako pomoc při výuce, který v sobě integruje nejnovější technologie dotykového ovládání, zobrazení v rozlišení HD, zpracování videa, síťové komunikace, interaktivního ovládání, zvukového ovládání a mnoha zdrojů výuky. Nalézá široké využití ve třídách, při vyučování online, ve školicích centrech atd.

Zapnutí

Připojte zařízení k napájecímu zdroji a stisknutím vypínače jej zapněte. Na níže uvedeném obrázku je hlavní strana zařízení.

Poznámka: Hlavní strana zařízení se může u různých modelů výrobku lišit. Níže uvedený obrázek je pouze orientační.



Klíčové funkce

- Provedení zabraňující odleskům a proti blokování zaručuje hladkou interakci.
- Díky dvěma systémům, Windows a Android, je používání snadné a cenově úsporné.
- Rychlá odezva a až 20bodové dotykové ovládání zajišťují plynulé psaní.
- Zařízení nabízí flexibilní výuku na dálku díky zrcadlení mobilního telefonu nebo tabletu.
- Vestavěný vyučovací software integruje nástroje a materiály a zajišťuje pohodlné psaní, mazání, nahrávání, přípravu a výuku.
- Díky integrovanému provedení, temperovanému sklu a inteligentní regulaci teploty je zařízení šetrné k životnímu prostředí a zaručuje bezpečnost.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co. Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

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

Om denne vejledning

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

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

Varemærker

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

Ansvarsfraskrivelse

VEJLEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKVISION UDSTEDER INGEN GARANTIER, UDTRYKKELEGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, 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, DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER TAB AF DATA, BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HANDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKVISION ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

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

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

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

Lovgivningsmæssige oplysninger

EU-overensstemmelseserklæring



Produktet og eventuelt medfølgende tilbehør er mærket "CE" og opfylder derfor gældende harmoniserede europæiske standarder anført i RE-direktivet 2014/53/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU, LVD-direktivet 2014/35/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU. For RE-direktivet 2014/53/EU er frekvensen, tilstanden og den maksimale sendestyrke i EU angivet herunder:

Modul	Modtaget frekvens	Transmitteret frekvens	Båndbredde	Sendestyrke
Wi-fi	2,412 til 2,472 GHz	2,412 til 2,472 GHz	20 MHz og 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
	5150 til 5250 MHz 5725 til 5825 MHz	5150 til 5250 MHz 5725 til 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz og 80 MHz	802.11a: 6 Mbps: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm



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 indleveringssted. Du kan få flere oplysninger her: www.recyclethis.info

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

Sikkerhedsanvisning

Læs sikkerhedsanvisningerne omhyggeligt, før du installerer og bruger produktet.

Advarsler og forsigtighedsregler:

- Når du anvender produktet, skal du strengt overholde landets og regionens sikkerhedsbestemmelser for elnettilslutning.
- Udsæt ikke udstyret for dryp eller sprøjt, og placér ikke genstande med væske, såsom vaser, oven på udstyret.
- **FORSIGTIG:** Udskift kun med en sikring af samme type og effekt for at reducere risikoen for brand.
- Udstyret skal tilsluttes en stikkontakt på elnettet med jordforbindelse.
- Udstyret kan efter behov ændres til tilslutning til et strømfordelingssystem med klassifikation IT.
- **FORSIGTIG:** 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.
- 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 5 cm rundt om udstyret for at sikre tilstrækkelig ventilation.
- Udstyrets USB-port bruges kun til tilslutning af en mus, et tastatur eller et USB-flashdrev.
- Den serielle port på udstyret bruges kun til fejlfinding.
- Installér udstyret i overensstemmelse med anvisningerne. For at undgå personskade skal udstyret fastgøres forsvarligt til gulvet/væggen i overensstemmelse med installationsvejledningen.
- Placér aldrig udstyret på et usikkert underlag. Udstyret kan vælte og forårsage alvorlig personskade eller død.
- Placér ALDRIG genstande oven på udstyret, såsom legetøj og fjernbetjeninger, der kan friste børn til at kravle op på udstyret.
- Hold lodret, når du flytter eller bruger udstyret.
- **FORSIGTIG:** Udstyret må kun bruges sammen med det specificerede beslag (Hikvisions mobilbeslag). Brug af andet (arbejdsvogne, stativer eller støtter) kan medføre ustabilitet og forårsage personskade.
- Lyt ikke ved høj lydstyrke i længere perioder for at undgå eventuelle høreskader.

Overblik

Det intelligente interaktive panel er et nyudviklet intelligent undervisningshjælpemiddel, som kombinerer den seneste teknologi inden for berøringskontrol, HD-skærm, videobehandling, netværkskommunikation, interaktiv kontrol, lydkontrol og mange undervisningsressourcer. Det kan bruges bredt i klasseværelser, til onlineundervisning, træningscentre osv.

Strøm tændt

Slut din enhed til strømforsyningen, og tryk på strømknapen for at tænde enheden. Figuren nedenfor viser enhedens startside.

Bemærk: Enhedens startside kan variere efter produktmodel. Figuren nedenfor er kun til illustration.



Nøglefunktioner

- Det blændfri design med anti-blokering sikrer problemløs betjening.
- Dobbeltsystemet med Windows og Android er omkostningsbesparende og brugervenligt.
- Korte reaktionstider og berøringskontrol med op til 20 punkter giver en glidende skriveoplevelse.
- Spejling med mobiltelefon eller tablet-pc giver mulighed for fjernbetjening og fleksibel undervisning.
- Indbygget undervisningssoftware integrerer værktøjer og materialer og giver nem skrivning, sletning, optagelse, forberedelse og undervisning.
- Det integrerede design, det hærdede glas og den intelligente temperaturkontrol gør enheden miljøvenlig og garanteret sikker.

© 2021 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, jóállást 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 képesítéssel rendelkező szakemberek támogatásával és útmutatásával együtt használja.

Védjegyek

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

Felelősségkizárás

EZT A KÉZIKÖNYVET, VALAMINT A BENNE SZEREPLŐ TERMÉKET ANNAK HARDVER-, SZOFTVER-ÖSSZETEVŐIVEL 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 FELELŐSÉGÉRE HASZNÁLHATJA. A HIKVISION SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSÉGET ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN AZ ÜZLETI HASZON ELVESZTÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL, VALAMINT AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, 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 FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÁÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁROKÉRT, AMELYEKET KIBERTÁMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VÍRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK; A HIKVISION AZONBAN KÉRÉSRE IDŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT.

ÖN ELFOGADJA, HOGY EZT A TERMÉKET KIZÁRÓLAG A VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL HASZNÁLJA, ÉS HOGY A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEKNEK MEGFELELŐ HASZNÁLAT KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSÉGE. KÜLÖNÖSKÉPPEN AZ ÖN FELELŐSÉGE, 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 VEGETI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VALAMINT BÁRMILYEN, ROBBANÁSVESZÉLYES VAGY NEM BIZTONSÁGOS NUKLEÁRIS HASADÓANYAG-CIKLUSSAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGET, ILLETVE EMBERI JOGI VISSZAÉLÉSEKET TÁMOGATÓ MÓDON TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁST.

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

Szabályozással kapcsolatos információk

EU megfelelési nyilatkozat



Ez a termék és tartozékai (amennyiben vannak) „CE” jelöléssel vannak ellátva, ezáltal megfelelnek a következő irányelvekben foglalt harmonizált európai szabványoknak: 2014/53/EU (RE-irányelv), 2014/30/EU (EMC-irányelv), 2014/35/EU (LVD-irányelv), 2011/65/EU (RoHS-irányelv). A rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU RE-irányelv értelmében felsoroljuk az EU-ban használt frekvenciát, átviteli módot és a maximális átadott teljesítményt:

Modul	Fogadott frekvencia	Átadott frekvencia	Sávszélesség	Átadási teljesítmény
Wi-Fi	2,412 – 2,472 GHz	2,412 – 2,472 GHz	20 MHz és 40 MHz	802.11b: 1 Mb/s: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mb/s: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm

	5150 – 5250 MHz 5725 – 5825 MHz	5150 – 5250 MHz 5725 – 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz és 80 MHz	802.11a: 6Mb/s: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm
--	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	--



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



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

Biztonsági utasítások

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

Figyelmeztetések:

- A termék használata során az ország és a régió elektromos biztonsági előírásait szigorúan be kell tartani.
- A készüléket védeni kell csöpögő vagy fröccsenő víz és folyadékok ellen. Ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, tárgyat, pl. vázát a tetejére.
- VIGYÁZAT: A tűzveszély csökkentése érdekében csak azonos típusú és névleges értékű cserebiztosítót használjon.
- A berendezést földelt hálózati aljzatra kell csatlakoztatni.
- A készülék úgy van kialakítva, hogy szükség esetén IT besorolású tápfeszültség-elosztó rendszerhez csatlakoztatható.
- VIGYÁZAT: 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 típussal 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 felvágni, mert ez robbanást okozhat.
- Tilos az akkumulátort rendkívül magas környezeti hőmérsékletnek kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását idézheti elő.
- Tilos az akkumulátort rendkívül alacsony légnyomásnak kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
- A használt akkumulátorok hulladékkezelésekor kövesse az utasításokat.
- Tilos a készüléken nyílt lángforrást, pl. gyertyát elhelyezni.
- A készülék szellőzőnyílásait nem szabad pl. újság, függöny vagy terítő ráhelyezésével eltakarni. A készüléket soha nem szabad ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy hasonló felületre helyezni, mert ezzel eltakarja annak szellőzőnyílásait.
- A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 5 cm távolságot a készülék körül.
- A készüléken található USB-port kizárólag egér, billentyűzet, vagy USB flash meghajtó csatlakoztatására szolgál.
- A készülék soros portja kizárólag hibakeresésre szolgál.
- A készülék telepítését az ebben az utasítások szerint végezze. A balesetveszély elkerülése érdekében a készüléket az üzembe helyezési utasításoknak megfelelően szilárdan a padlóhoz/falhoz kell erősíteni.
- Soha ne helyezze a berendezést instabil helyre. A berendezés leeshet, ami súlyos vagy akár halálos sérülést okozhat.
- SOHA ne helyezzen olyan tárgyakat, például játékokat, távirányítókat a készülékre, amelyek arra ösztönözhetnek gyermekeket, hogy felmászanak a készülékre.
- A készülék mozgatása, illetve használata során mindig tartsa a készüléket függőleges helyzetben.
- VIGYÁZAT: A készülék kizárólag az előírt rögzítőelemmel (a Hikvision mobil rögzítőeleme) használható. Az ettől eltérő eszközökkel (kocsi, állvány, vagy tartó) történő használat instabil rögzítést, és emiatt sérülésveszélyt okozhat.
- Az esetleges halláskárosodás elkerülése érdekében ne hallgasson semmit hosszú ideig nagy hangerővel.

Áttekintés

Az intelligens interaktív panel egy új fejlesztésű, intelligens oktatási segédeszköz, amely egyesíti a HD-kijelzőt, valamint a legkorszerűbb érintésvezérlési, videófeldolgozási, hálózati kommunikációs, interaktív vezérlési, hangvezérlési technológiákat a bőségesen hozzáférhető oktatási erőforrásokkal. Széles körben alkalmazható tantermekben, online oktatásban, oktatási központokban stb.

Bekapcsolás

Csatlakoztassa a készüléket az áramforráshoz, majd a bekapcsoló gombot megnyomva kapcsolja be. Az alábbi ábrán a készülék fő képernyője látható.

Megjegyzés: A készülék fő képernyője a termék típusától függően különböző lehet. Az alábbi ábra csupán szemléltetési célokat szolgál.



Fő funkciók

- A káprázásmentes és takarásmentes kialakítás problémamentes interakciót tesz lehetővé.
- A Windows és Android kettős rendszer költségkímélő, emellett egyszerű használatot tesz lehetővé.
- A gyors válaszidő és akár 20 pontos érintéses vezérlés könnyed írási élményt biztosít.
- A mobiltelefonon vagy táblagépen keresztüli képernyőtüközés funkcióval távolról, rugalmas módon taníthat.
- A beépített oktatószoftver többféle eszköz és anyagot egyesít, ezzel kényelmessé teszi az írást, törlést, felvételt, felkészülést és a tanítást.
- Az egybeépített kialakításnak, az edzett üveg felületnek és az intelligens hőmérséklet-szabályozásnak köszönhetően a készülék környezetbarát, használata garantáltan biztonságos.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Opis podręcznika

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

Znaki towarowe

- **HIKVISION** oraz inne znaki towarowe i logo Hikvision są własnością firmy Hikvision w różnych jurysdykcjach.
- Inne znaki towarowe i logo użyte w podręczniku należą do odpowiednich właścicieli.
- **HDMI** HDMI 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, DOTYCZĄCYCH NA PRZYKŁAD WIZERUNKU KOMERCYJNEGO, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CELÓW ZABRONIONYCH, TAKICH JAK OPRACOWANIE LUB PRODUKCJA BRONI MASOWEGO RAŻENIA ALBO BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ ORAZ DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z MATERIAŁAMI WYBUCHOWYMI NUKLEARNYMI, NIEBEZPIECZNYM CYKLEM PALIWOWYM LUB ŁAMANIEM PRAW CZŁOWIEKA. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

Informacje dotyczące przepisów

Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej



Ten produkt i ewentualnie dostarczone z nim akcesoria oznaczono symbolem „CE” potwierdzającym zgodność z odpowiednimi ujednoliconymi normami europejskimi, uwzględnionymi w dyrektywie radiowej (RE) 2014/53/UE, dyrektywie 2014/30/UE dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), dyrektywie 2014/35/UE dotyczącej sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (LVD) oraz dyrektywie 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS). Poniżej podano częstotliwość, tryb i maksymalną dopuszczalną moc nadajnika, obowiązujące w UE, zgodnie z dyrektywą radiową (RE) 2014/53/EU:

Moduł	Częstotliwość odbiorcza	Częstotliwość nadawcza	Pasma	Moc nadawcza
Wi-Fi	2,412–2,472 GHz	2,412–2,472 GHz	20 MHz i 40 MHz	802.11b: 1 Mb/s: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mb/s: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm;

				802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
	5150–5250 MHz 5725–5825 MHz	5150–5250 MHz 5725–5825 MHz	20 MHz, 40 MHz i 80 MHz	802.11a: 6 Mb/s: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm



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



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

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

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

Ostrzeżenia i przestrogi:

- Produkt powinien być użytkowany zgodnie z rozporządzeniami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych, obowiązującymi w danym kraju lub regionie.
- Nie wolno dopuścić do rozlania cieczy na urządzeniu. Nie wolno ustawiać na urządzeniu naczyń napełnionych cieczą, takich jak wazon.
- PRZESTROGA: Aby ograniczyć zagrożenie pożarowe, należy używać bezpieczników tego samego typu i o takich samych parametrach znamionowych.
- Urządzenie musi być podłączone do uziemionego gniazda sieci elektrycznej.
- Urządzenie zostało zaprojektowane w sposób umożliwiający przystosowanie do zasilania z sieci elektrycznej w konfiguracji IT.
- PRZESTROGA: 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 zgniecie lub przecięcie baterii może spowodować wybuch.
- Wysoka temperatura w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
- Ekstremalnie niskie ciśnienie powietrza w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami.
- Nie wolno umieszczać na urządzeniu źródeł nieosłoniętego płomienia, takich jak zapalone świece.
- Nie wolno przykrywać otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak gazety, obrusy lub zasłony, ponieważ powoduje to ograniczenie wentylacji. Nie wolno umieszczać urządzenia na łóżku, sofie lub dywanie w sposób powodujący blokadę otworów w obudowie urządzenia.
- Należy zachować odstęp co najmniej 5 cm wokół urządzenia, aby zapewnić dostateczną wentylację.
- Złącze USB urządzenia umożliwia podłączenie tylko myszy komputerowej, klawiatury lub pamięci flash USB.
- Złącze szeregowo urządzenia jest używane wyłącznie do debugowania.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z instrukcjami. Aby zapobiec zranieniu, należy przymocować urządzenie do podłogi/ściany zgodnie z instrukcjami instalacyjnymi.
- Nie wolno instalować urządzenia na niestabilnym podłożu. Urządzenie może upaść i spowodować poważne zranienie lub zgon.
- NIE wolno umieszczać na urządzeniu przedmiotów, które mogą przyciągać uwagę dzieci, takich jak zabawki i piloty zdalnego sterowania.
- Podczas przenoszenia urządzenia lub korzystania z niego należy zachować pionową postawę.
- PRZESTROGA: To urządzenie powinno być używane wyłącznie z uchwytem zalecanym przez producenta (uchwyt Hikvision do urządzeń przenośnych). Użycie innych uchwytów (wózków lub statywów) może spowodować zranienie na skutek niestabilności urządzenia.
- Nie wolno słuchać nagrań audio przez dłuższy czas przy wysokim poziomie głośności, ponieważ może to spowodować uszkodzenie słuchu.

Opis urządzenia

Inteligentny panel interakcyjny jest nowo opracowaną pomocą edukacyjną, w której zintegrowano najnowsze technologie sterowania dotykowego, wyświetlacza HD, przetwarzania wideo, komunikacji sieciowej, sterowania interakcyjnego i różnorodnych zasobów szkoleniowych. Urządzenie może być powszechnie stosowane w lokalizacjach takich jak pracownie szkolne, sesje szkoleń online lub centra edukacyjne.

Włączanie zasilania

Podłącz zasilanie urządzenia i naciśnij przycisk zasilania, aby uruchomić urządzenie. Na poniższym rysunku przedstawiono stronę główną urządzenia.

Uwaga: Strona główna urządzenia jest zależna od modelu produktu. Poniższy rysunek służy wyłącznie do celów ilustracyjnych.



Najważniejsze funkcje

- Powłoka antyrefleksyjna i ochrona przed przestaniem gwarantują efektywną interakcję.
- Dwa systemy operacyjne (Windows i Android) umożliwiają obniżenie kosztów i ułatwiają korzystanie z panelu.
- Krótki czas reakcji panelu i 20-punktowe sterowanie dotykowe umożliwiają płynne wpisywanie tekstu.
- Wyświetlanie kopii ekranu przy użyciu telefonów komórkowych i tabletów umożliwia zdalne i wszechstronne prowadzenie szkoleń.
- Wbudowane oprogramowanie edukacyjne integruje różne narzędzia i materiały, ułatwiając wpisywanie tekstu, usuwanie informacji w ekranu, nagrywanie, przygotowanie i prowadzenie szkoleń.
- Dzięki zintegrowanej konstrukcji oraz użyciu hartowanego szkła i inteligentnej kontroli temperatury urządzenie jest przyjazne dla środowiska i bezpieczne.

© 2021 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 implicată, în ceea ce privește Manualul sau alte informații conținute în acest document.

Despre acest manual

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

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

Mărcile comerciale

- **HIKVISION** și alte mărci comerciale și sigle ale Hikvision reprezintă proprietatea Hikvision în diferite jurisdicții.
- Alte mărci comerciale și logo-uri menționate reprezintă proprietatea de înătorilor 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 DEFECTIUNILE ȘI ERORILE”. HIKVISION NU OFERĂ NICIO GARANȚIE, NICI ÎN MOD EXPRES ȘI NICI IMPLICIT, ÎN CEEA CE PRIVESTE ÎNCLUSIV, DAR FĂRĂ LIMITARE LA COMERCIABILITATEA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE, SAU UTILITATEA PENTRU UN ANUMIT SCOP. DVS. VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PE PROPRIUL DVS. RISC. ÎN NICIUN CAZ, HIKVISION NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE FAȚĂ DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE INDIRECTE, INCIDENTALE, SPECIALE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITULUI, ÎNTRERUPEREA AFACERII SAU PIERDEREA DE DATE, DEFECTAREA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTAȚIEI, PE BAZA ÎNCĂLCĂRII CONTRACTULUI, UNEI INFRAACȚIUNI (ÎNCLUSIV NEGLIJENȚĂ), RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUSE SAU PRINTR-UN ALT MOD LEGAT DE UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAR DACĂ HIKVISION A FOST INFORMATĂ ÎN PREALABIL DESPRE POSIBILITATEA APĂRII UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI.

SUNTEȚI DE ACORD CĂ INTERNETUL, PRIN NATURA SA, PRESUPUNE RISCURI ÎNERENTE 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 PRODUCĂ LIPSĂ DE SIGURANȚĂ SAU ÎN SPRIJINUL ABUZURILOR ASUPRA DREPTURILOR OMULUI.

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

Informații de reglementare

Declarația de conformitate UE



Acest produs și - după caz - accesoriile furnizate sunt marcate „CE” și respectă, prin urmare, standardele europene armonizate aplicabile, enumerate în conformitate cu Directiva 2014/53/UE (Directiva RE), Directiva 2014/30/UE (Directiva EMC), Directiva 2014/35/UE (LVD), Directiva 2011/65/UE – ROHS. Pentru Directiva RE 2014/53/UE, frecvența, modul și puterea maximă transmisă în UE sunt enumerate mai jos:

Modul	Frecvența la recepție	Frecvența la transmisie	Lățimea de bandă	Puterea transmisă
Wi-Fi	2,412 până la 2,472 GHz	2,412 până la 2,472 GHz	20 MHz și 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
	5150 până la 5250 MHz	5150 până la 5250 MHz	20 MHz, 40 MHz și 80 MHz	802.11a: 6 Mbps: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm;

	5725 până la 5825 MHz	5725 până la 5825 MHz	802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm
--	--------------------------	--------------------------	---



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

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

Instrucțiuni de siguranță

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

Avertizări și atenționări:

- În utilizarea produsului, trebuie să respectați cu strictețe reglementările de siguranță electrică naționale și regionale.
- Echipamentul nu trebuie să fie expus la picurare sau la stropire, astfel că niciun obiect umplut cu lichide, cum ar fi vasele, nu trebuie să fie plasat pe echipament.
- ATENȚIE: Pentru a reduce riscul de incendii, înlocuiți siguranțele doar cu siguranțe de același tip și de același amperaj.
- Echipamentul trebuie să fie conectat la o ieșire a unei prize cu împământare.
- Echipamentul a fost proiectat și modificat, în caz de necesitate, pentru conectarea la un sistem de distribuție a energiei electrice IT.
- ATENȚIE: 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.
- 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 5 cm în jurul echipamentului pentru asigurarea unei ventilații corespunzătoare.
- Portul USB al echipamentului este utilizat doar pentru conectarea la un mouse, o tastatură sau o unitate flash USB.
- Portul serial al echipamentului este utilizat doar pentru depanare.
- Instalați echipamentul conform instrucțiunilor. Pentru a preveni rănirea, acest echipament trebuie să fie fixat ferm pe podea/perete, în conformitate cu instrucțiunile de instalare.
- Nu plasați niciodată echipamentul într-un loc instabil. Echipamentul poate cădea și poate cauza astfel vătămări corporale sau decesul.
- Nu plasați NICIODATĂ pe partea superioară a echipamentului obiecte care îi tentează pe copii să se urce cum ar fi jucării și telecomenzi.
- Mențineți în poziție verticală atunci când deplasați sau utilizați echipamentul.
- ATENȚIE: Acest echipament va fi utilizat numai împreună cu consola specificată (consola mobilă Hikvision). Utilizarea împreună cu alte obiecte (cărucioare, stative sau dispozitive de transport) poate produce instabilitate, cauzând vătămări.
- Pentru a preveni deteriorarea auzului, nu ascultați la niveluri ridicate de volum pentru perioade lungi de timp.

Prezentare generală

Panoul interactiv inteligent este un tip de produs de asistență pentru învățare inteligent nou dezvoltat, care se integrează cu cele mai noi tehnologii de control tactil, afișare HD, procesare video, comunicare în rețea, control interactiv, control de sunet și resursele didactice abundente. Poate fi aplicat pe scară largă în săli de clasă, la predarea online, la centrul de pregătire etc.

Pornire

Conectați dispozitivul la sursa de alimentare și apăsați butonul de alimentare pentru a-l porni. Figura de mai jos prezintă pagina principală a dispozitivului.

Notă: Pagina principală a dispozitivelor poate varia în funcție de modelul produsului. Figura de mai jos are caracter ilustrativ.



Funcții cheie

- Designul anti-strălucire și anti-blocare asigură o interacțiune lină.
- Sistemele duale Windows și Android îl face econom din punct de vedere al costului și ușor de utilizat.
- Răspunsul rapid și controlul la atingere de până la 20 de puncte oferă o experiență de scriere lină.
- Oglindirea prin telefon mobil sau tabletă realizează o predare flexibilă la distanță.
- Software-ul de predare încorporat integrează tipuri de instrumente și materiale, oferind scrierea, ștergerea, înregistrarea, pregătirea și predarea convenabilă.
- Cu un design integrat, sticlă temperată și control inteligent al temperaturii, dispozitivul este ecologic și garantează siguranța.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

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

Informácie o tomto návode

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

Používajte tento návod v súlade s pokynmi a radami odborníkov, ktorí sú vyškolení na obsluhu produktu.

Ochranné známky

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

Odmietnutie zodpovednosti

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

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

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

Regulačné informácie

Vyhlásenie o súlade s predpismi EÚ



Tento výrobok a rovnako aj príslušenstvo, ak k nemu bolo dodané, sú označené značkou „CE“, takže sú v súlade s príslušnými harmonizovanými európskymi normami uvedenými v smernici o rádiových zariadeniach (RE) 2014/53/EÚ, smernici o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2014/30/EÚ, smernici o nízkom napätí (LVD) 2014/35/EÚ a smernici o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS) 2011/65/EÚ. Podľa smernice o rádiových zariadeniach (RE) 2014/53/EÚ, frekvencia, režim a maximálna vysielaná energia v EÚ sú uvedené nižšie:

Modul	Prijatá frekvencia	Vysielaná frekvencia	Šírka pásma	Prenosový výkon
Wi-Fi	2,412 až 2,472 GHz	2,412 až 2,472 GHz	20 MHz a 40 MHz	802.11b: 1 Mb/s: 17 ±2 dBm; 802.11g: 6 Mb/s: 15 ±2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ±2 dBm;

				802.11n (40 MHz): MCS0 14 ±2 dBm
	5150 až 5250 MHz 5725 až 5825 MHz	5150 až 5250 MHz 5725 až 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz a 80 MHz	802.11a: 6 Mb/s: 13 ±2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ±2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ±2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ±2 dBm



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

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

Bezpečnostné pokyny

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

Upozornenia a výstrahy:

- Pri používaní produktu je potrebné, aby ste dôsledne dodržiavali elektroinštalčné bezpečnostné predpisy platné na celoštátnej a regionálnej úrovni.
- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcim ani striekajúcim kvapalinám a na zariadenie sa nesmú umiestňovať žiadne predmety naplnené kvapalinou, napríklad vázy.
- VÝSTRAHA: S cieľom znížiť riziko požiaru vymeňte poistku len sa poistku rovnakého typu a parametrov.
- Zariadenie musí byť pripojené k uzemnenej sieťovej zásuvke.
- Zariadenie bolo navrhnuté tak, aby sa v prípade potreby dalo upraviť na pripojenie k IT systému rozvodu napájania.
- VÝSTRAHA: Zabráňte prehltnutiu batérie. Nebezpečenstvo chemických popálenín!
- Tento produkt obsahuje plochú/gombíkovú batériu. V prípade prehltnutia plochej/gombíkovej batérie môže dôjsť k vážnym vnútorným popáleninám už v priebehu 2 hodín, 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 batérie alebo ich vloženiu do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- VÝSTRAHA: Riziko výbuchu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ.
- Pri nevhodnej výmene batérie za nesprávny typ sa môže deaktivovať bezpečnostný prvok (napríklad pri niektorých typoch lítiových batérií).
- Batériu nevkladajte do ohňa alebo horúcej rúry ani ju mechanicky nedrvtvte ani nerezte, pretože by to mohlo spôsobiť výbuch.
- Batériu nenechávajte v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Batériu nevystavujte mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Použitá batéria zlikvidujte podľa príslušných pokynov.
- Na zariadenie sa nesmú umiestňovať žiadne zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.
- Aby nedošlo k narušeniu ventilácie, nezakrývajte ventilačné otvory predmetmi, napríklad novinami, obrusmi, závesmi atď. Otvory nesmú byť nikdy blokované tým, že sa zariadenie umiestni na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch.
- Na zabezpečenie dostatočného vetrania udržiavajte okolo zariadenia voľný priestor minimálne do vzdialenosti 5 cm.
- Port USB na zariadení slúži len na pripojenie myši, klávesnice alebo USB kľúča.
- Sériový port na zariadení slúži len na servisné účely.
- Zariadenie nainštalujte podľa pokynov. Aby sa predišlo zraneniu, musí byť zariadenie bezpečne pripevnené k podlahe/stene podľa inštalčných pokynov.
- Zariadenie nikdy neumiestňujte na nestabilné miesto. Zariadenie môže spadnúť, v dôsledku čoho môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo usmrteniu.
- Na zariadenie NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli lákať deti, aby naň liezli, napríklad hračky alebo diaľkové ovládače.
- Pri presúvaní alebo používaní udržiavajte zariadenie vo zvislej polohe.
- VÝSTRAHA: Toto zariadenie je určené len na použitie s určenou konzolou (mobilná konzola Hikvision). V prípade použitia s inými prvkami (vozíky, stojany alebo nosiče) môže dôjsť k nestabilite a možnému zraneniu.
- Aby nedošlo k prípadnému poškodeniu sluchu, nepočúvajte dlhodobo zvuk s vysokou hlasitosťou.

Prehľad

Inteligentný interaktívny panel predstavuje novovyvinutú inteligentnú vyučovaciu pomôcku, v ktorej sú integrované najnovšie technológie dotykového ovládania, zobrazenia vo vysokom rozlíšení, spracovania videa, sieťovej komunikácie, interaktívneho ovládania, ovládania zvuku a množstva zdrojov na účely vyučovania. Má široké možnosti uplatnenia v triedach, pri online vyučovaní, v školiacich centrách atď.

Zapnutie

Pripojte zariadenie k zdroju napájania a stlačením vypínača ho zapnite. Na obrázku nižšie sa nachádza hlavná stránka zariadenia.

Poznámka: Hlavná stránka zariadenia sa môže líšiť v závislosti od modelu produktu. Obrázok uvedený nižšie slúži len na ilustračné účely.



Hlavné funkcie

- Ergonomická konštrukcia bez odrazov zabezpečuje plynulú interakciu.
- Duálna podpora systémov Windows a Android prispieva k úspore nákladov a jednoduchému používaniu.
- Plynulé písanie je možné vďaka rýchlym reakciám a až 20 bodom dotykového ovládania.
- Zrkadlenie pomocou mobilného telefónu alebo tabletu umožňuje flexibilné vyučovanie na diaľku
- Integrovaný vyučovací softvér obsahuje nástroje a materiály umožňujúce praktické písanie, vymazávanie, záznam, prípravu a samotné vyučovanie.
- Vďaka konštrukcii typu všetko v jednom, tvrdenému sklu a inteligentnému riadeniu teploty je zariadenie ekologické a má zaručenú bezpečnosť pri prevádzke.

© 2021 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, BESERTA PERANGKAT KERAS, PERANGKAT LUNAK, DAN FIRMWARE, DISEDIAKAN "SEPERTI ADANYA" DAN "DENGAN SEMUA CACAT DAN KESALAHAN". HIKVISION TIDAK MEMBERIKAN JAMINAN TERSURAT ATAU TERSIRAT, TERMASUK TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KOMERSIAL, KUALITAS MEMUASKAN, ATAU PUN KECOCOKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. PENGGUNAAN PRODUK OLEH ANDA ADALAH ATAS RISIKO ANDA SENDIRI. DALAM SEGALA HAL, HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAS KERUSAKAN KHUSUS, IKUTAN, INSIDENTIL, ATAU TIDAK LANGSUNG, TERMASUK, ANTARA LAIN, KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA USAHA, TERGANGGUNYA USAHA, ATAU HILANGNYA DATA, KERUSAKAN SISTEM, ATAU HILANGNYA DOKUMEN, BAIK BERDASARKAN PELANGGARAN ATAS KONTRAK, TINDAKAN MELAWAN HUKUM (TERMASUK KELALAIAN), KEWAJIBAN PRODUK, ATAU LAINNYA, TERKAIT PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK, MESKIPUN HIKVISION SUDAH DIBERITAHU ADANYA POTENSI KERUSAKAN ATAU KERUGIAN SEMACAM ITU.

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

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

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

Informasi Peraturan

Pernyataan Kepatuhan Terhadap UE



Produk ini - dan jika ada - aksesori yang disertakan bertanda "CE" dan oleh karena itu memenuhi standar kompatibel Eropa yang disebutkan dalam RE Directive 2014/53/EU, EMC Directive 2014/30/EU, LVD Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU. Untuk RE Directive 2014/53/EU, frekuensi, mode, dan daya maksimum yang dipancarkan di UE disebutkan di bawah:

Modul	Frekuensi yang diterima	Frekuensi yang dipancarkan	Bandwidth	Daya dipancarkan
Wi-Fi	2.412 hingga 2.472 GHz	2.412 hingga 2.472 GHz	20 MHz dan 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm

5150 hingga 5250 MHz 5725 hingga 5825 MHz	5150 hingga 5250 MHz 5725 hingga 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz, dan 80 MHz	802.11a: 6Mbps: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm
--	--	----------------------------	--



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



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

Petunjuk Keselamatan

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

Peringatan & Perhatian:

- Dalam menggunakan produk ini, Anda wajib secara ketat mematuhi peraturan keselamatan kelistrikan di negara dan kawasan Anda.
- Lindungi peralatan dari tetesan atau cipratan dan jangan menaruh benda berisi cairan, misalnya vas, di atas peralatan.
- PERHATIAN: Untuk mengurangi risiko kebakaran, ganti sekering dengan tipe dan rating yang sama saja.
- Peralatan wajib dihubungkan ke lubang stopkontak listrik yang dibumikan.
- Peralatan ini dirancang, dan jika perlu, dimodifikasi untuk disambungkan ke sistem distribusi daya IT.
- PERHATIAN: 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.
- 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 5 cm di sekitar peralatan sebagai ventilasi.
- Gunakan port USB peralatan untuk menghubungkan mouse, keyboard, atau drive flash USB saja.
- Gunakan port seri peralatan untuk debugging saja.
- Pasang peralatan sesuai petunjuk. Untuk mencegah cedera, pasang peralatan ini dengan aman ke lantai/tembok sesuai petunjuk pemasangan.
- Jangan memasang peralatan ini di lokasi yang tidak stabil. Peralatan bisa jatuh dan menyebabkan cedera serius hingga kematian.
- JANGAN PERNAH menaruh barang, misalnya mainan dan remote control, di atas peralatan untuk mencegah anak memanjatnya.
- Pertahankan peralatan dalam posisi berdiri saat dipindahkan.
- PERHATIAN: Gunakan peralatan ini dengan braket yang ditentukan saja (braket bergerak produksi Hikvision). Penggunaan dengan alat lain (kereta dorong, meja, atau tas) dapat menyebabkan peralatan jatuh dan menyebabkan cedera.
- Untuk mencegah potensi kerusakan pendengaran, jangan mendengarkan dalam volume keras dalam waktu lama.

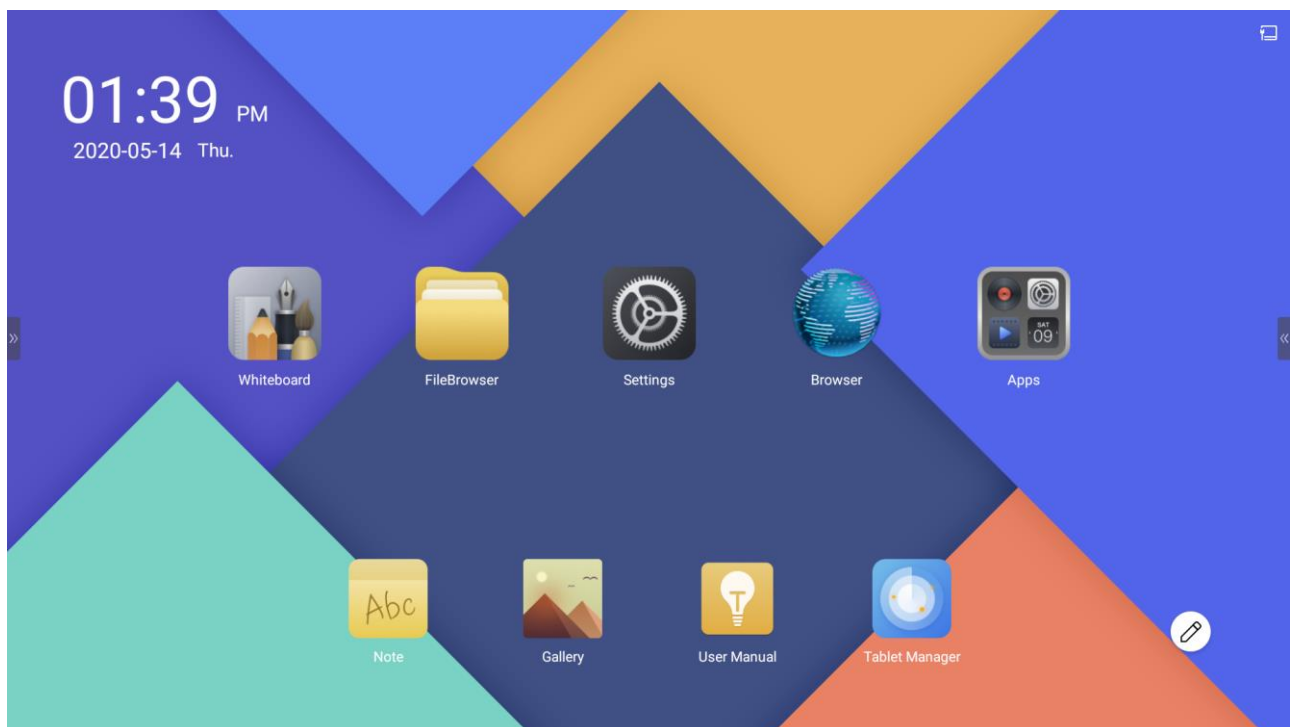
Gambaran Umum

Panel interaktif pintar adalah produk alat bantu ajar cerdas hasil pengembangan baru yang diintegrasikan dengan teknologi terbaru di bidang kontrol sentuh, tampilan HD, pemrosesan video, komunikasi jaringan, kontrol interaktif, kontrol suara, serta aneka sumber daya pengajaran lainnya. Produk ini dapat diterapkan secara luas untuk ruang kelas, pengajaran online, pusat pelatihan, dll.

Menyalakan Daya

Hubungkan perangkat ke catu daya lalu tekan tombol daya untuk menyalakannya. Gambar di bawah menampilkan halaman utama perangkat.

Catatan: Halaman utama perangkat dapat berbeda antar model produk. Gambar berikut hanya untuk ilustrasi.



Fungsi-fungsi Utama

- Desain anti silau dan anti blok menjamin kelancaran interaksi.
- Produk ini hemat biaya dan mudah digunakan karena menggunakan dua sistem operasi, yaitu, Windows dan Android.
- Respons yang cepat dan kontrol sentuh hingga 20 titik menawarkan pengalaman menulis yang semakin mulus.
- Proyeksi lewat ponsel atau tablet memungkinkan kontrol dilakukan dari jarak jauh dan menawarkan fleksibilitas dalam proses pengajaran.
- Perangkat pengajaran internal mengintegrasikan beragam alat dan materi, memudahkan aktivitas menulis, menghapus, merekam, menyiapkan, dan mengajar.
- Perangkat ini ramah lingkungan dan dijamin aman dengan desain yang menyatu, menggunakan kaca yang diproses secara khusus, dan dilengkapi kontrol suhu.

© 2021 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 ပါရှိပါသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ ရုပ်ပုံများ၊ ပုံပြကားချပ်များ၊ ဓာတ်ပုံများနှင့် အခြားသတင်းအချက်အလက် အားလုံးသည် ဖော်ပြရန်၊ ရှင်းပြရန်အတွက်သာ ထည့်သွင်းထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ သတင်းအချက်အလက်များကို ဖမ်းဝဲ အင်ဒိပ်လုပ်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အခြားအကြောင်းရင်းများကြောင့်ဖြစ်စေ ကြိုတင်အသိပေးခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။ ဤလမ်းညွှန်၏ နောက်ဆုံးရထားရှင်းကို (<https://www.hikvision.com>) Hikvision အင်တာနက်စာမျက်နှာတွင် ရနိုင်ပါသည်။
ယခုထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား ကူညီထောက်မပရာတွင် လေ့ကျင့်မှုရရှိထားသော ကျွမ်းကျင်သူများ၏ လမ်းညွှန်နှင့် အထောက်အပံ့တို့နှင့်အညီ ဤလမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုပါ။

ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များ

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

ငြင်းဆိုချက်

အကျိုး ဝင်သည့် သက်ဆိုင်သောဥပဒေက ခွင့်ပြုထားသည့် အခြေအနေအတိုင်းအတာဖြင့် ဤလက်စွဲစာအုပ်နှင့် ဖော်ပြထားသော ထုတ်ကုန်ကို ၎င်း၏ စက်ပစ္စည်းများ၊ ဆော့ဖ်ဝဲနှင့် ဖမ်းဝဲများနှင့်အတူ "ယင်းအတိုင်း" နှင့် "အမှားအယွင်းများအားလုံးနှင့်အတူ" ဖော်ပြထား သည်။ HIKVISION သည် ကန့်သတ်မှု၊ ကုန်သွယ်နိုင်စွမ်း၊ ကျေနပ်လောက်ဖွယ် အရည်အသွေး၊ သို့မဟုတ် သီးခြားရည်ရွယ်ချက် တစ်စုံတစ်ခုအတွက် ကြံ့ခိုင်မှုများ 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 အချက်အလက် ပေါက်ကြားမှု သို့မဟုတ် ဆိုင်ဘာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဟက်ကာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဗိုင်းရပ်စ် ကူးစက်မှု သို့မဟုတ် အခြား အင်တာနက် လုံခြုံရေး အန္တရာယ်များ၏ ရလဒ်အဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခြားပျက်စီးမှုများ၊ အပေါ် HIKVISION သည် တာဝန်ယူလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ သို့ရာတွင် HIKVISION သည် လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးမှုကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီပေးသွားမည်။
သင်သည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေများနှင့် အညီ ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရန် သဘောတူညီပြီး သင်၏ အသုံးပြုမှုသည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သင်က လုံးဝ တာဝန်ခံရမည် ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရာတွင် အများပြည်သူ၏ အခွင့်အရေးများ၊ အသိပညာ ပိုင်ဆိုင်မှု အခွင့်အရေးများ သို့မဟုတ် အချက်အလက် ကာကွယ်ရေး နှင့် အခြား ပုဂ္ဂိုလ်ရေး ဆိုင်ရာ အချက်အလက် လုံခြုံမှု အခွင့်အရေးများ အပါအဝင်ဖြစ်သော်လည်း ယင်းတို့သာ အကန့်အသတ်မဟုတ်ဘဲ အပြင်အပ လူပုဂ္ဂိုလ်များ၏ အခွင့်အရေးများကို ချိုးဖောက်သော ပုံစံဖြင့် အသုံးပြုခြင်း မပြုရန် သင့်တွင် တာဝန်ရှိပါသည်။ လူ့အစုအပြုံလိုက် သေကြေပျက်စီးစေနိုင်သော လက်နက်များ တီထွင် ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဓါတု သို့မဟုတ် ဇီဝ လက်နက်များ တီထွင်ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ မည်သည့် ပေါက်ကွဲစေတတ်သော နျူးကလီးယား လက်နက် သို့မဟုတ် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု မရှိသော နျူးကလီးယား လောင်စာ သံသရာတို့နှင့် သက်ဆိုင်သော အခြေအနေတွင် သို့မဟုတ် လူ့အခွင့်အရေး ချိုးဖောက်မှုကို ပံ့ပိုးသော လုပ်ဆောင်မှု တစ်စုံတရာ တို့ အပါအဝင် မည်သည့် အဆုံးသတ် အသုံးပြုမှုအတွက်ကို မဆို သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုခြင်း မပြုရပါ။
ဤလမ်းညွှန်နှင့် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေတို့အကြား ကွဲလွဲမှုများ ရှိခဲ့ပါက ဥပဒေပါ ပြဌာန်းချက်ကိုသာ အတည်ယူရမည်။

စည်းကမ်းချက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

EU စည်းကမ်းချက် ကိုက်ညီမှုဆိုင်ရာ ကြေငြာချက်



ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းနှင့် (အကျုံးဝင်ပါက) အတူပါရှိသော အပိုပစ္စည်းများကို "CE" အမှတ်အသားဖြင့် မှတ်သားထားပြီး RE ညွှန်ကြားချက် 2014/53/EU ၊ EMC ညွှန်ကြားချက် 2014/30/EU ၊ LVD ညွှန်ကြားချက် 2014/35/EU ၊ RoHS ညွှန်ကြားချက် 2011/65/EU တို့တွင် ဖော်ပြထားသည့် သက်ဆိုင်သော ချိန်ညှိပြီး ဥပဒေပစ်မှတ်များနှင့် ကိုက်ညီပါသည်။ RE လမ်းညွှန်ချက် 2014/53/EU အတွက် EU တွင် ကြိမ်နှုန်း၊ မှန်ကန်မှုနှင့် အမြင်ဆိုး လွင်ထုတ်မှု ပါဝါတို့ကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

မော်ဂျူး	လက်ခံရရှိသော ကြိမ်နှုန်း	ပိုလွတ်သည့် ကြိမ်နှုန်း	လှိုင်းအလျား	ထုတ်လွှင့်မှု ပါဝါ
Wi-Fi	2.412 မှ 2.472 GHz	2.412 မှ 2.472 GHz	20 MHz နှင့် 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
	5150 မှ 5250 MHz 5725 မှ 5825 MHz	5150 မှ 5250 MHz 5725 မှ 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz, နှင့် 80 MHz	802.11a: 6Mbps: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm



2012/19/EU (WEEE ညွှန်ကြားချက်)- ဤသင်္ကေတ ကပ်ထားသည့် ထုတ်ကုန်များကို ဥပဒေပစ်မှတ်အတွင်း ရောနှောစည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့် စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိပါ။ သေချာစွာ ရှိဆိုင်ကယ်လုပ်ရန်အတွက် ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကို အလားတူ ပစ္စည်းအသစ်တစ်ခု ဝယ်ယူချိန်တွင် သင့်နယ်စံ ပစ္စည်းရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ် သတ်မှတ်ထားသည့် ပစ္စည်းစုဆောင်းသော နေရာများ၌ စွန့်ပစ်ပါ။ ထပ်မံသိလိုသည်များ ရှိပါက- www.recyclethis.info



2006/66/EC (ဘက်ထရီဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်)- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းတွင် ဥပဒေပစ်မှတ်အတွင်း ရောနှောစည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့် စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိပါ။ ဘက်ထရီတစ်လုံး ပါဝင်နေပါသည်။ ဘက်ထရီအတွက် သီးသန့်အချက်အလက်များကို ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းပါ စာရွက်စာတမ်းများ၌ ကြည့်ပါ။ ဤဘက်ထရီကို ကတ်ဒစ်ယမ် (Cd)၊ ခဲ (Pb) သို့မဟုတ် ပြဒါး (Hg) ဟု ညွှန်ပြမည့် စွန့်ပစ်ခြင်းပါဝင်နိုင်ကြောင်း ဤသင်္ကေတဖြင့် မှတ်သားထားပါသည်။ သေချာစွာ ရှိဆိုင်ကယ်လုပ်ရန်အတွက် ဤဘက်ထရီကို သင့်နယ်စံ ပစ္စည်းရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ် သတ်မှတ်ထားသည့် စုဆောင်းသော နေရာ၌ စွန့်ပစ်ပါ။ ထပ်မံသိလိုသည်များ ရှိပါက- www.recyclethis.info

ဘေးကင်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်

ဤကိရိယာကို တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် အသုံးပြုခြင်းများ မလုပ်ဆောင်မီ ဘေးကင်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များကို သေချာဖတ်ရှုရမည်။

သတိပေးချက်နှင့် သတိပြုရန် ကိစ္စရပ်များ-

- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုရာတွင် နိုင်ငံနှင့် ဒေသတွင်းရှိ လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာ ဘေးကင်းလုံခြုံရေး စည်းမျဉ်းအများကို အပြည့်အဝ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်သည်။
- ဤကိရိယာကို ရေစိမ့်ကျခြင်း သို့မဟုတ် ဖြန်းပတ်ခြင်းများနှင့် မထိစေရန်နှင့် ပန်းအိုးများ ကဲ့သို့သော အရည်ဖြည့်ထားသည့် ပစ္စည်းများကို ကိရိယာအပေါ်တွင် မတင်ရပါ။
- သတိပြုရန်- မီးလောင်ကျွမ်းမှု အန္တရာယ်ကို လျော့ချရန်အတွက် အမျိုးအစားနှင့် အဆင့်အတန်း တူညီသည့် ဖျူးစ်ဖြင့်သာ လဲလှယ်ပေးရမည်။
- ဤကိရိယာကို မြေချကြိုးတပ်ဆင်ထားသည့် မိန်းမလုပ်ပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- လိုအပ်ပါက IT ပါဝါဖြန့်ချိမှု စနစ်တစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်ရန်အတွက် ဤကိရိယာကို ဒီဇိုင်းထုတ်ထားခြင်း ဖြစ်သည်။
- သတိပြုရန်- ဘက်ထရီကို မြေချခြင်း မပြုပါနှင့်။ ဓာတုလောင်ကျွမ်းမှု အန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဤကိရိယာတွင် ငွေအကြွေစေ့/ကြယ်သီးပုံ ဆဲလ်ဘက်ထရီတစ်လုံး ပါရှိပါသည်။ ငွေအကြွေစေ့/ကြယ်သီးပုံ ဆဲလ်ဘက်ထရီကို မြေချမိပါက အချိန် ၂ နာရီအတွင်း ပြင်းထန်သော ခန္ဓာကိုယ်တွင်း ဓာတုလောင်ကျွမ်းမှုများ ဖြစ်စေနိုင်ပြီး သေဆုံးသည်အထိ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဘက်ထရီ အသစ်များ၊ သုံးပြီးသားများကို ကလေးများနှင့် ဝေးရာတွင် ထားပါ။
- ဘက်ထရီအခန်း သေချာမိတ်ပါက ထိုကိရိယာကို ဆက်မသုံးဘဲ ကလေးများနှင့် ဝေးရာတွင် ထားပါ။
- ဘက်ထရီကို မြေချမိသည် 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 မီးခိုးအတွင်း၊ သို့မဟုတ် စက်ပစ္စည်းသုံး ထုခြင်း၊ သို့မဟုတ် ဖြတ်တောက်ခြင်း ဖြင့် မစွန့်ပစ်ပါနှင့်။
- ဘက်ထရီကို အလွန်အမင်း မြင့်မားသည့် အပူချိန်ရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် မထားပါနှင့်။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့ များ ထွက်လာနိုင်ပါသည်။
- ဤဘက်ထရီကို အလွန်နိမ့်သည့် လေဖိအားနှင့် ထိတွေ့ခြင်း မရှိစေရ။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့ များ ထွက်လာနိုင်ပါသည်။
- အသုံးပြုပြီး ဘက်ထရီများကို လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ပါ။
- မီးထွန်းထားသည့် ဖယောင်းတိုင်များ ကဲ့သို့သော အကာအကွယ်မရှိသည့် မီးအရင်းအမြစ်များကို ကိရိယာအပေါ်တွင် မထားရပါ။
- လေဝင်လေထွက် အတားအဆီး မဖြစ်စေရန်အတွက် လေဝင်လေထွက် အပေါက်များကို သတင်းစာများ၊ စားပွဲခင်းများ၊ ကန်လန်ကာများ စသည်တို့နှင့် ပိတ်ကာထားခြင်း မပြုရပါ။ ကိရိယာကို အိပ်ယာ၊ ဆိုဖာ၊ ဖျာ သို့မဟုတ် အခြားသော အလားတူမျက်နှာပြင်များပေါ် တင်ထားခြင်းဖြင့် ၎င်းလေဝင်လေထွက် အပေါက်များကို မပိတ်စေရပါ။
- လုံလောက်သော လေဝင်လေထွက် ရရှိစေရန်အတွက် ကိရိယာ ပတ်ဝန်းကျင်တွင် အနည်းဆုံး ၅ စင်တီမီတာ ခွာထားပါ။
- ဤကိရိယာ၏ USB ပေါက်ကို မောက်စ၊ ကီးဘုတ် သို့မဟုတ် USB ဖလက်ရှ်ဒရိုက်နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် အသုံးပြုရမည်။
- ကိရိယာ၏ စီရီယယ် ဆက်သွယ်မှု သည် အမှားပြင်ရန်အတွက်သာ အသုံးပြုရမည်။

- ကိရိယာကို လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း တပ်ဆင်ပါ။ ဒဏ်ရာအနာတရ မဖြစ်စေရန်အတွက် ဤကိရိယာကို ကြမ်းပြင်/နံရံတွင် တပ်ဆင်ရန် လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ခိုင်မြဲစွာ တပ်ဆင်ထားရမည်။
- ကိရိယာကို မတည့်ငြိမ်သော နေရာများတွင် မည်သည့်အခါမျှ တပ်ဆင်ခြင်း မပြုရပါ။ ဤကိရိယာ ပြုတ်ကျ၍ အနာတရ ပြင်းထန်စွာဖြစ်စေ၊ အသက်ဆုံးရှုံးသည်အထိ ဖြစ်စေ အန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။
- **ကိရိယာ၏ အပေါ်ထိပ်တွင် ကလေးများ ဆော့ကစားလိုသော အရုပ်များ နှင့် အဝေးထိန်းလှုပ်ကွဲသို့ ပစ္စည်းများ မည်သည့်အခါမျှ တပ်မထားပါနှင့်။**
- ကိရိယာကို သယ်ယူချိန် သို့မဟုတ် အသုံးပြုချိန်တွင် ဒေါင်လိုက်ထားပါ။
- သတိပြုရန်- ကိရိယာကို သတ်မှတ်ထားသော ကွင်းဖြင့်သာ အသုံးပြုပါ (Hikvision ၏ မိုဘိုင်း ကွင်း)။ အခြား (လက်တွန်းလှည်းများ၊ စင်များ သို့မဟုတ် သယ်ဆောင်သည့်စင်များ) ပစ္စည်းများနှင့် အသုံးပြုခြင်းကြောင့် မတည့်မငြိမ်ဖြစ်ပြီး အနာတရ ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။
- အကြားအာရုံ ထိခိုက်မှု မဖြစ်စေရန်အတွက် အသံကျယ်ကျယ်ဖြင့် အချိန်အတန်ကြာ နားမထောင်ပါနှင့်။

ရွှံ့ငုံသုံးသပ်ချက်

စမတ် အပြန်အလှန် ဆက်သွယ်မှု ပယ်နယ်သည် ထိတွေ့မှုဖြင့် ထိန်းချုပ်မှု၊ HD ပြသမှု၊ ဗီဒီယို လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှု၊ ကွန်ရက် ဆက်သွယ်မှု၊ အပြန်အလှန်ဆက်သွယ်မှု ထိန်းချုပ်ခြင်း၊ အသံထိန်းချုပ်မှု၊ နှင့် သင်ကြားမှု အရင်းအမြစ်အများအပြား ၏ နောက်ဆုံးပေါ် နည်းပညာများနှင့် ပေါင်းစပ်ထားသည့် အသစ် တီထွင်ထုတ်လုပ်ထားသော ဉာဏ်စွမ်းမြင့် သင်ကြားရေး အထောက်အကူပြု ကုန်ပစ္စည်း ဖြစ်သည်။ ၎င်းကို စာသင်ခန်း၊ အွန်လိုင်း သင်ကြားရေး၊ သင်တန်း စင်တာ စသည်တို့တွင် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

ပါဝါဖွင့်

သင့်ကိရိယာကို ပါဝါနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီး ပါဝါလှုပ်ကွဲနိုင်၍ ပါဝါဖွင့်ပါ။ အောက်ပါပုံတွင် ကိရိယာ၏ ပင်မစာမျက်နှာကို ပြသထားသည်။
မှတ်ချက်- ကိရိယာများ၏ ပင်မစာမျက်နှာသည် ထုတ်ကုန်မော်ဒယ်အလိုက် ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။ အောက်ဖော်ပြပါပုံကို ပြသသည့်အနေဖြင့်သာ ထည့်သွင်းထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။



အဓိက လုပ်ဆောင်ချက်များ

- အလင်းစူးမှု ဆန့်ကျင်ခြင်းနှင့် အကာအရံ ဆန့်ကျင်ခြင်းက ချောမွေ့သော အပြန်အလှန် ဆက်သွယ်မှုဒီဇိုင်းကို အာမခံသည်။
- Windows နှင့် Android နှစ်မျိုးသုံး စနစ်ဖြစ်သောကြောင့် ငွေကုန်သက်သာပြီး သုံးစွဲရ လွယ်ကူသည်။
- အမြန် တုန့်ပြန်မှုနှင့် ထိတွေ့ ထိန်းချုပ်မှု ၂၀ အထိ ပါဝင်ခြင်းသည် ချောမွေ့စွာ ရေးသားသည့် အတွေ့အကြုံကို ရရှိစေနိုင်ပါသည်။
- လက်ကိုင်ဖုန်း သို့မဟုတ် တက်ဘလက်တွင် ထပ်တူ ပုံရိပ်ပေါ်ခြင်းက အလေးမှ ထိန်းချုပ်ထားသောနှင့် ပြောင်းပြင်လွယ်သော သင်ကြားမှုကို ရရှိစေသည်။
- ထည့်သွင်းပြီး သင်ကြားမှု ဆော့ဝဲက ကိရိယာများနှင့် ပစ္စည်းများကို ပေါင်းစပ်ပေးခြင်းဖြင့် စာရေးခြင်း၊ ဖျက်ခြင်း၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ သင်ကြားခြင်းတို့ကို အဆင်ပြေ ချောမွေ့စေသည်။
- ဒီဇိုင်း၊ ဖန်သား အတူ နှင့် မှတ်ဉာဏ်ဖြင့် အပူချိန် ထိန်းချုပ်မှု တို့ပေါင်းစပ်ထားခြင်း နှင့်အတူ ဤကိရိယာသည် သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လိုက်လျောညီထွေရှိပြီး ဘေးကင်းလုံခြုံမှုကို အာမခံနိုင်ပါသည်။

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

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

Bu Kılavuz hakkında

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

Lütfen bu Kılavuzu, Ürünü destekleme konusunda eğitilmiş profesyonellerin rehberliği ve yardımı ile kullanın.

Ticari Markalar

- **HIKVISION** ve diğer Hikvision ticari markaları ve logoları Hikvision'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. ÖZELİLE, 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 DESTEKLEMELİK 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 (varsa) birlikte verilen aksesuarlar "CE" ile işaretlenmiştir ve bu nedenle RE Direktifi 2014/53/EU, EMC Direktifi 2014/30/EU, LVD Direktifi 2014/35/EU, RoHS Direktifi 2011/65/EU altında listelenen geçerli uyumlaştırılmış Avrupa standartlarına uygundur. RE Direktifi 2014/53/EU için AB'deki frekans, mod ve maksimum aktarım gücü aşağıda verilmektedir:



Modül	Alınan frekans	Aktarılan frekans	Bant genişliği	Aktarım gücü
Wi-Fi	2.412 ila 2.472 GHz	2.412 ila 2.472 GHz	20 MHz ve 40 MHz	802.11b: 1 Mbps: 17 ± 2 dBm; 802.11g: 6 Mbps: 15 ± 2 dBm; 802.11n (20 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm; 802.11n (40 MHz): MCS0 14 ± 2 dBm
	5150 ila 5250 MHz 5725 ila 5825 MHz	5150 ila 5250 MHz 5725 ila 5825 MHz	20 MHz, 40 MHz ve 80 MHz	802.11a: 6 Mbps: 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 dBm; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 dBm



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



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

Güvenlik Talimatı

Ürünü kullanmadan ve kurmadan önce güvenlik talimatlarını dikkatlice okumalısınız.

Uyarılar ve Dikkat Edilmesi Gerekenler:

- Ürünü kullanırken ülkenin ve bölgenin elektrik güvenliği yönetmeliklerine tam olarak uymanız gerekir.
- Ekipman, damlayan veya sıçrayan sıvılara maruz bırakılmamalı ve ekipmanın üzerine vazo gibi içi sıvı dolu nesnelere konulmamasına dikkat edilmelidir.
- DİKKAT: Yangın riskini azaltmak için, sadece aynı tip ve değerinde sigorta ile değiştirin.
- Ekipman topraklı bir elektrik prizine takılmalıdır.
- Ekipman gerektiğinde BT güç dağıtım sistemine bağlanmak üzere değiştirilmiştir.
- DİKKAT: 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.
- Ekipmanın üzerine yanan mum gibi açık alev kaynakları konulmamalıdır.
- Havalandırma açıklıkları gazete, masa örtüsü, perde vb. malzemelerle engellenmemelidir. Açıklıklar ekipmanın yatak, kanepa, halı veya benzeri bir yüzeye yerleştirilmesiyle kapatılmamalıdır.
- Yeterli havalandırma için ekipmanın çevresinde en az 5 cm mesafe bırakın.
- Ekipmanın USB portu sadece fareye, klavyeye veya USB flash sürücüyü bağlanmak için kullanılır.
- Ekipmanın seri portu sadece hata ayıklama için kullanılır.
- Ekipmanı bu talimatlara göre kurun. Yaralanmaları önlemek için bu ekipman kurulum talimatlarına göre zemine/duvara güvenli bir şekilde takılmalıdır.
- Ekipmanı asla sağlam olmayan bir yere yerleştirmeyin. Ekipmanın düşmesi ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- Çocukların erişebileceği oyuncak ve uzaktan kumanda gibi eşyaları ekipmanın üzerine ASLA koymayın.
- Ekipmanı taşırken veya kullanırken dik konumda tutun.
- DİKKAT: Bu ekipman sadece belirtilen braket (Hikvision'ın mobil braket) ile kullanım içindir. Başka araçlarla (el arabaları, stantlar veya taşıyıcılar) kullanılması, yaralanmaya neden olabilecek dengesizliğe yol açabilir.
- İşitme hasarı olasılığını önlemek için uzun süre yüksek sesle dinlemeyin.

Genel Bakış

Akıllı interaktif panel, en yeni dokunmatik kontrol, HD ekran, video işleme, ağ iletişimi, interaktif kontrol, ses kontrolü ve bol miktarda öğretim kaynağı teknolojileriyle entegre olan yeni geliştirilmiş akıllı öğretim destek ürünüdür. Sınıf, çevrim içi öğretim, eğitim merkezi gibi yerlerde yaygın olarak uygulanabilir.

Gücü Açma

Cihazınızı güç kaynağına bağlayın ve açmak için güç düğmesine basın. Aşağıdaki şekilde cihazın ana sayfası gösterilmektedir.

Not: Cihazların ana sayfası ürün modeline göre değişebilir. Aşağıdaki şekil sadece görsel amaçlıdır.



Tuş İşlevleri

- Parlama önleyici ve engelleme önleyici tasarım, sorunsuz bir etkileşim sağlar.
- Windows ve Android'in çift sistemi, maliyet tasarrufu sağlar ve kullanımı kolaylaştırır.
- Hızlı yanıt ve 20 noktaya kadar dokunmatik kontrol, sorunsuz yazma deneyimi sağlar.
- Cep telefonu veya tablet ile yansıtma, uzaktan ve esnek öğretim sağlar.
- Yerleşik öğretim yazılımı, kurallı yazma, silme, kaydetme, hazırlama ve öğretim sağlayan araç ve materyal türlerini birleştirir.
- Entegre tasarım, temperli cam ve akıllı sıcaklık kontrolü ile cihaz çevre dostu ve güvenliği garanti altındadır.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Все права защищены.

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

О данном руководстве

В Руководстве содержатся инструкции по эксплуатации Изделия. Фотографии, схемы, иллюстрации и прочие материалы приведены исключительно в качестве описаний и пояснений. Информация, приведенная в Руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с обновлением микропрограммы или по другим причинам.

Используйте последнюю редакцию Руководства. Ее можно найти на веб-сайте компании Hikvision

(<https://www.hikvision.com>).

Используйте Руководство под наблюдением специалистов, обученных обслуживанию Изделия.

Торговые марки

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

Ограничение ответственности

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ВМЕСТЕ С АППАРАТНОЙ ЧАСТЬЮ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ВСТРОЕННОЙ МИКРОПРОГРАММОЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ НЕПОЛАДКАМИ И ОШИБКАМИ». HIKVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО, УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМ, БУДЬ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ДОГОВОРА, ПРОТИВОПРАВНЫХ ДЕЙСТВИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТИ), УЩЕРБА ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ИНОГО В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ HIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОСОЗНАЕТ, ЧТО ИНТЕРНЕТ ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА БЕЗОПАСНОСТИ И КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СБОИ В РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УТЕЧКУ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГОЙ УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ КИБЕРАТАКАМИ, ХАКЕРАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ; ОДНАКО НАША КОМПАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО. ПОТРЕБИТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ И НЕСЕТ ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕ ВСЕХ ПРИМЕНИМЫХ ЗАКОНОВ. В ЧАСТНОСТИ, ПОТРЕБИТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ТАКИМ СПОСОБОМ, КОТОРЫЙ НЕ НАРУШАЕТ ПРАВА ТРЕТЬИХ ЛИЦ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ПРАВА ПУБЛИЧНОСТИ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ЗАЩИТЫ ДАННЫХ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ИЗДЕЛИЕ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВА ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАКОЙ-ЛИБО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, НЕБЕЗОПАСНЫХ ОПЕРАЦИЙ С ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ИЛИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАРУШЕНИЙ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА. В СЛУЧАЕ РАЗНОЧТЕНИЙ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ИМЕЕТ ПРИОРИТЕТ.

Нормативно-правовая информация

Соответствие стандартам ЕС



Этот продукт и (если применимо) поставляемые аксессуары имеют маркировку "CE" и соответствуют применимым согласованным стандартам, перечисленным в Директиве по радиооборудованию 2014/53/EU RE, Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/EU EMC, Директиве по низковольтному оборудованию 2014/35/EU LVD и Директиве по ограничению использования опасных веществ 2011/65/EU RoHS. Сведения о частотах, режимах работы и максимальных значениях передаваемой мощности, допустимых в ЕС согласно требованиям директивы RE 2014/53/EU, приведены ниже:

Модуль	Частота принимаемого сигнала	Частота передаваемого сигнала	Ширина полосы пропускания	Передаваемая мощность
Wi-Fi	2,412–2,472 ГГц	2,412–2,472 ГГц	20 МГц и 40 МГц	802.11b: 1 Мбит/с: 17 ± 2 дБм; 802.11g: 6 Мбит/с: 15 ± 2 дБм; 802.11n (20 МГц): MCS0 14 ± 2 дБм; 802.11n (40 МГц): MCS0 14 ± 2 дБм
	5150–5250 МГц 5725–5825 МГц	5150–5250 МГц 5725–5825 МГц	20 МГц, 40 МГц и 80 МГц	802.11a: 6 Мбит/с: 13 ± 2 дБм; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 дБм; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 дБм; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 дБм



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
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

Инструкция по технике безопасности

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

Предупреждения и предостережения:

- При использовании продукта необходимо соблюдать правила электробезопасности, действующие в данной стране и регионе.
- Устройство не должно подвергаться воздействию капель и брызг; не допускается ставить на него предметы, наполненные жидкостью, например, вазы с цветами.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для снижения риска возникновения пожара используйте для замены предохранители только соответствующего типа и номинала.
- Оборудование должно быть подключено к заземленной розетке.
- Оборудование разработано таким образом, чтобы при необходимости его можно было модифицировать для подключения к ИТ-системе распределения электроэнергии.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! 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 горючей жидкости или газа.
- Не подвергайте батарею чрезвычайно низкому давлению воздуха, поскольку это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.
- Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.
- Не ставьте на устройство источники открытого огня, например горящие свечи.
- Следует обеспечить надлежащую вентиляцию устройства. Не закрывайте вентиляционные отверстия посторонними предметами, например газетами, скатертями или шторами. Не ставьте устройство на кровати, диваны, ковры и другие подобные поверхности, поскольку они могут закрыть вентиляционные отверстия.
- Для обеспечения достаточной вентиляции зазор вокруг всех сторон устройства должен быть не менее 5 см.
- Порт USB устройства используется только для подключения мыши, клавиатуры или USB-накопителя.
- Последовательный порт оборудования предназначен только для отладки.
- Установите оборудование в соответствии с инструкциями. Во избежание травм устройство необходимо надежно закрепить на полу или стене согласно инструкциям по установке.
- Никогда не ставьте устройство на неустойчивую поверхность. Падение устройства на человека может стать причиной серьезных травм или смерти.
- НИКОГДА не кладите на верхнюю панель оборудования предметы, которые могут побудить детей взобраться наверх, такие

как игрушки или пульта дистанционного управления.

- При перемещении или использования оборудования не отклоняйте его от вертикального положения.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Данное оборудование предназначено для использования только со штатным кронштейном (кронштейн Hikvision для мобильных устройств). Использование оборудования с другими принадлежностями (тележками, подставками или держателями) может привести к травмам в результате неустойчивости устройства.
- Во избежание повреждения органов слуха, не осуществляйте прослушивание на высоких уровнях громкости в течение длительного времени.

Обзор

Интерактивная смарт-панель – это новый интеллектуальный учебный продукт, который сочетает самые передовые технологии сенсорного управления, HD-дисплея, обработки видео, сетевого взаимодействия, интерактивного управления и обработки звука с широким спектром учебных ресурсов. Он может широко применяться в школьном классе, при онлайн-обучении, в учебном центре и т. д.

Включение устройства

Подключите устройство к источнику питания и нажмите кнопку питания, чтобы включить его. На рисунке ниже показана главная страница устройства.

Примечание. Главная страница устройства может отличаться в зависимости от модели. Рисунок ниже приведен только для иллюстрации.



Ключевые функции

- Антибликовая и антиблокировочная конструкция обеспечивает беспрепятственное взаимодействие.
- Совместимость с системами Windows и Android делает устройство экономичным и простым в использовании.
- Быстрое реагирование и сенсорное управление с 20 точками обеспечивают плавное написание.
- Зеркальное отображение с помощью мобильного телефона или планшета обеспечивает дистанционное управление и функционально гибкое обучение.
- Встроенная учебная программа объединяет различные виды инструментов и материалов, обеспечивая удобное написание, стирание, сохранение данных, подготовку материалов и обучение.
- Благодаря интегрированному дизайну, закаленному стеклу дисплея и интеллектуальному контролю температуры, устройство не наносит вред окружающей среде и гарантирует безопасность.

© 2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Всі права захищені.

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

Про цю інструкцію

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

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

Торгові марки

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

Обмеження відповідальності

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

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

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

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

Нормативна інформація

Декларація відповідності нормативним вимогам ЄС



Цей виріб і аксесуари до нього (якщо застосовується) мають маркування «CE», а тому відповідають чинним гармонізованим європейським стандартам, переліченим у Директиві щодо радіобладнання (RE) 2014/53/ЄС, 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. Для Директиви щодо радіобладнання (RE) 2014/53/ЄС, частота, режим та максимальна потужність передачі в ЄС наведені нижче:

Модуль	Частота прийому	Частота передачі	Пропускна здатність	Потужність передачі
Wi-Fi	2,412 - 2,472 ГГц	2,412 - 2,472 ГГц	20 МГц та 40 МГц	802.11b: 1 Мб/с: 17 ± 2 дБм; 802.11g: 6 Мб/с: 15 ± 2 дБм; 802.11n (20 МГц): MCS0 14 ± 2 дБм; 802.11n (40 МГц): MCS0 14 ± 2 дБм
	5150 - 5250 МГц 5725 - 5825 МГц	5150 - 5250 МГц 5725 - 5825 МГц	20 МГц, 40 МГц та 80 МГц	802.11a: 6 Мб/с: 13 ± 2 дБм; 802.11ac (VHT20): MCS0 13 ± 2 дБм; 802.11ac (VHT40): MCS0 13 ± 2 дБм; 802.11ac (VHT80): MCS0 13 ± 2 дБм



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



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

Вказівки з техніки безпеки

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

Попередження та застереження

- Використання цього виробу має повністю відповідати електротехнічним нормам у вашій країні чи регіоні.
- Не допускайте потрапляння на обладнання крапель чи бризок. Ніколи не ставте на обладнання предмети, наповнені рідиною, як-от вази.
- **ОБЕРЕЖНО.** Для зменшення ризику пожежі замінійте лише на запобіжник такого ж типу і з такими ж характеристиками.
- Обладнання слід підключати до електричної розетки із заземленням.
- Обладнання спроектоване, а коли це необхідно, змінено для підключення до комп'ютерної системи розподілення живлення.
- **ОБЕРЕЖНО.** Не ковтайте батарею. Небезпека хімічних опіків!
- У цьому виробі встановлена батарея-таблетка. Якщо проковтнути батарею-таблетку, це може викликати серйозні внутрішні опіки всього за 2 години й навіть призвести до смерті.
- Тримайте нові й використані батареї у недоступному для дітей місці.
- Якщо відсік для батареї не закривається належним чином, припиніть користуватися виробом і покладіть його у недоступне для дітей місце.
- Якщо існує вірогідність того, що батарею проковтнули або вона знаходиться всередині тіла людини, негайно зверніться по медичну допомогу.
- **ОБЕРЕЖНО.** Якщо замінити батарею на батарею неправильного типу, виникає ризик вибуху.
- Заміна батареї на батарею неправильного типу може зашкодити охороні (наприклад, у разі деяких літєвих батарейок).
- Не кидайте батарею у вогонь або у гарячу піч і не розбивайте та не розрізуйте батарею. Це може призвести до вибуху.
- Не залишайте батарею у місцях з дуже високою температурою. Це може призвести до вибуху або витoku вогненебезпечної рідини або газу.
- Не залишайте батарею у місцях з дуже низьким атмосферним тиском. Це може призвести до вибуху або витoku вогненебезпечної рідини або газу.
- Утилізуйте використані батареї згідно з інструкціями.
- Забороняється розмішувати 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 5 см вільного простору.
- Роз'єм USB обладнання використовується лише для підключення миші, клавіатури або флеш-накопичувача USB.
- Послідовний порт обладнання використовується лише для налагодження.
- Встановіть обладнання відповідно до вказівок. Щоб уникнути травм, це обладнання слід надійно закріпити на підлозі/стіні відповідно до вказівок щодо встановлення.
- Ніколи не розміщуйте обладнання на хиткій поверхні. Обладнання може впасти, що може призвести до серйозної травми або смерті.
- **НІКОЛИ** не кладіть на обладнання предмети, які діти захочуть взяти, як-от іграшки чи пульти дистанційного керування.
- Під час пересування або використання обладнання тримайте його вертикально.
- **ОБЕРЕЖНО.** Це обладнання можна використовувати лише з вказаним кронштейном (мобільний кронштейн Hikvision). Використання чогось іншого (візки, стійки або кріплення) може призвести до падіння обладнання й травмування.

- Задля уникнення пошкодження слуху не використовуйте високий рівень гучності протягом тривалого часу.

Огляд

Інтерактивна смартпанель є новітньою інтелектуальною навчальною системою, що об'єднує у собі сенсорне керування, зображення високої чіткості, обробку відео, мережевий зв'язок, інтерактивне керування, управління звуком та величезні навчальні ресурси. Її можна використовувати у класах, онлайн аудиторіях, учбових центрах тощо.

Увімкнення

Під'єднайте пристрій до джерела живлення й натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути. На малюнку нижче показана головна сторінка пристрою.

Примітка. Головна сторінка пристрою залежить від моделі. Малюнок нижче наводиться лише для ілюстрації.



Основні функції

- Антивідблискове покриття та захист від блокування забезпечують зручність використання.
- Можливість одночасного використання Windows та Android дозволяє зекономити та полегшує експлуатацію.
- Висока чутливість та підтримка до 20 одночасних натискань полегшують процес писання на панелі.
- Дублювання зображення на мобільний телефон чи планшет дозволяє здійснювати навчання дистанційно й з використанням гнучкого підходу.
- Вбудоване навчальне програмне забезпечення містить різноманітні інструменти й матеріали для зручного писання, стирання, запису, підготовки й навчання.
- Інтеграція різноманітних функцій, високоміцне скло та інтелектуальне керування температурою робить цей пристрій екологічно безпечним та надійним у використанні.



See Far, Go Further