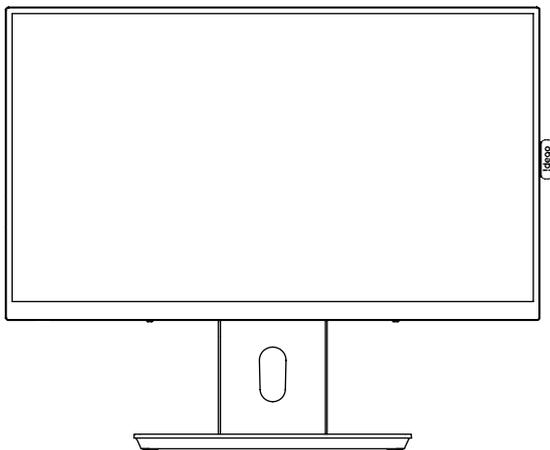


!deao hub

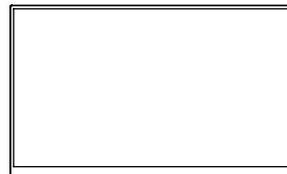
Écran Tactile Interactif



Guide de démarrage rapide

Ideao Hub est un moniteur tactile interactif QHD 24" polyvalent pour révolutionner votre manière de collaborer. Avec une simple connexion d'un câble, vous pouvez facilement transformer votre PC en un écran tactile géant, prendre des notes sur votre document avec une compatibilité totale avec Windows Ink, étendre la connectivité avec 10 ports d'E/S et profiter de l'expérience tactile et d'écriture la plus fluide avec Ideao Hub. Libérez votre créativité !

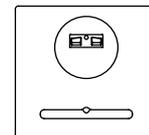
Contenu de l'emballage



Moniteur



Col du support



Base du support



Câble HDMI



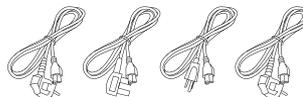
Câbles USB
USB-C vers USB-C x1
USB 3.0 A vers B x1



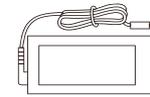
Vis du col x4
Tournevis x1



Porte-stylo



Cable d'alimentation

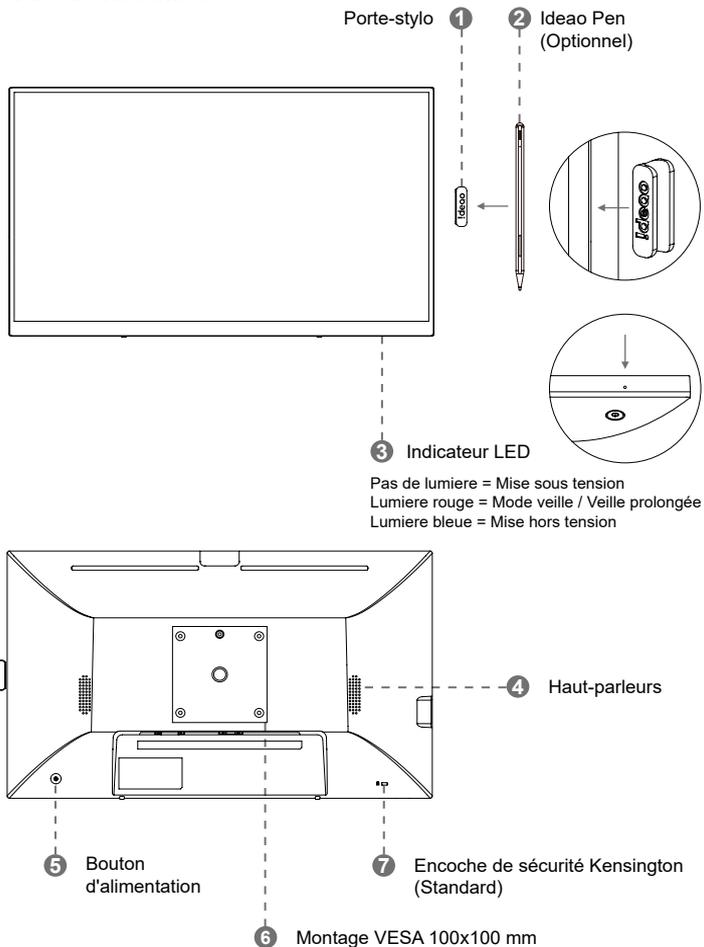


Adaptateur AC/DC

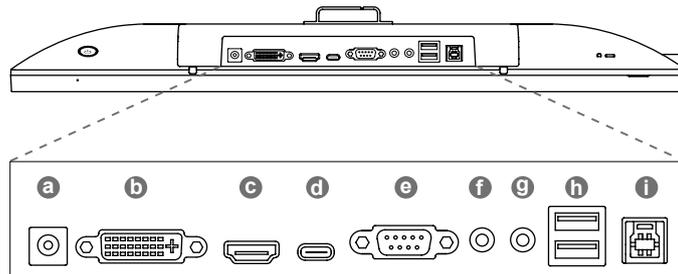


Guide de démarrage rapide

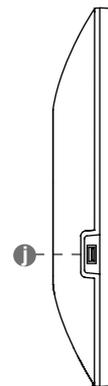
Vue d'ensemble



⑧ Ports E/S



a	DC IN	Se connecte à l'adaptateur secteur.
b	DVI-D	Se connecte à un appareil source à l'aide d'un câble DVI-D.
c	HDMI	Se connecte à un appareil source à l'aide d'un câble HDMI.
d	USB de type C	Se connecte à un appareil source à l'aide d'un câble USB de type C pour la vidéo, l'audio, le tactile et l'alimentation électrique.
e	VGA (D-SUB)	Se connecte à un appareil source vidéo à l'aide d'un câble VGA.
f	Entrée audio	Se connecte à un appareil d'entrée audio, utilise avec un appareil VGA.
g	Sortie audio	Se connecte à un appareil de sortie audio tel que des écouteurs.
h	USB-A 2.0	Se connecte à un appareil USB, tel qu'une clé USB, une souris, un clavier et un haut-parleur.
i	USB-B	Se connecte à un PC pour utiliser la fonction tactile.
j	USB-A 3.0	Se connecte à un appareil USB, tel qu'une clé USB, une souris, un clavier et un haut-parleur.

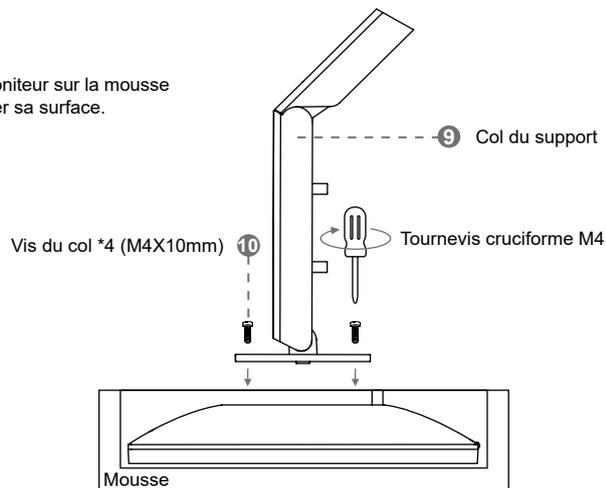


Installation du support

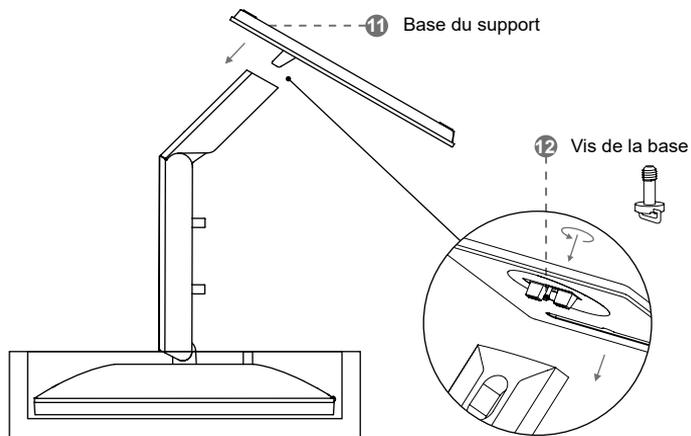
1.



Placez le moniteur sur la mousse pour protéger sa surface.

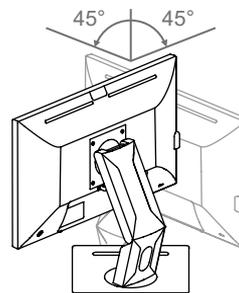


2.



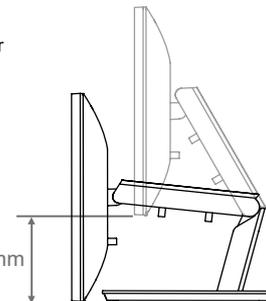
Reglage du support

Pivot

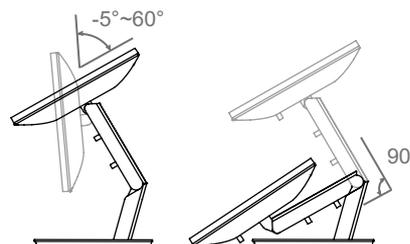


Hauteur

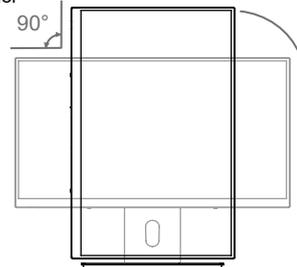
0-133.7mm



Soulever et incliner



Rrtourner



Connexion de l'Ideao Hub

Branchez complètement l'alimentation dans la prise de courant et branchez le connecteur d'alimentation sur le cote du produit. Assurez-vous que l'alimentation est dans la plage de 100V a 240V avec une fréquence de 50Hz/60Hz \pm 5%.

Connexion a un PC ou un ordinateur portable

Connectez votre PC ou ordinateur portable a l'Ideao Hub a l'aide d'un câble USB de type C, HDMI/DVI ou VGA. Les ports de connexion peuvent varier selon les produits.



Le courant d'alimentation doit être connecté à la terre.
Ne retirez pas la broche de terre/le contact de terre.

Utilisation d'un câble USB-C

Ideao Hub

PC

USB-C  —————  USB-C



Assurez-vous que l'extrémité USB de votre ordinateur prend en charge le mode DP Alt pour un affichage correct. Pour plus d'informations, veuillez consulter le tableau à l'arrière.

Connexion des appareils à l'aide d'un câble HDMI

Ideao Hub

PC

HDMI  —————  HDMI

USB-B  —————  USB-A

Connexion des appareils à l'aide d'un câble DVI ou VGA

*Les câbles DVI, VGA et audio ne sont pas inclus dans le package.

Ideao Hub

PC

DVI / VGA  —————  DVI / VGA

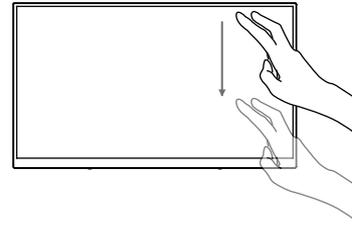
USB-B  —————  USB-A

Entrée audio  —————  Sortie audio

	Source video	Source audio	Signal USB pour le retour tactile	Puissance
USB-C	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	X Via USB-B	X
DVI / VGA	✓	X Via câble audio	X Via USB-B	X

Réglage du menu à l'écran (OSD)

Faites glisser deux doigts du bord supérieur droit vers le bas pour afficher les paramètres de l'OSD.



Source de signal

Paramètres de luminosité, contraste, température de couleur, rapport d'affichage et volume réglables, etc.



Le contrôle tactile de l'ordinateur est temporairement désactivé lorsque le paramètre OSD est activé. Quittez le menu OSD pour reprendre l'interaction tactile avec votre ordinateur.

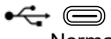
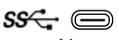
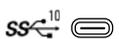
Spécifications

Veuillez visiter
<https://funtechinnovation.com>

Dépannage

Veuillez visiter
<https://funtechinnovation.com/faq/>

Tableau de spécification USB-C

Connecteur USB-C		Transfert de données	Affichage	Puissance
USB 2.0 480 Mbps	 Normal	✓	X	X
	 PD active	✓	X	✓
USB 3.1 Gen 1 5 Gbps	 Normal	✓	X	X
	 PD active	✓	X	✓
USB 3.1 Gen 2 10 Gbps	 Normal	✓	X	X
	 PD active	✓	X	✓
DisplayPort 5-10 Gbps	 Normal	✓	✓	X
	 PD active	✓	✓	✓
Thunderbolt 20-40 Gbps PD active DisplayPort		✓	✓	✓

Informations importantes sur la sécurité, la conformité et la garantie

Lire le manuel avant d'utiliser le produit



AVERTISSEMENT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE !

L'alimentation électrique est destinée à un usage en intérieur uniquement. Utilisez uniquement l'alimentation électrique fournie avec votre produit. Ne tentez pas de réparer ou d'utiliser une alimentation électrique endommagée. Ne plongez pas l'alimentation électrique dans l'eau ni ne la soumettez à des abus physiques. Inspectez régulièrement l'alimentation électrique pour détecter d'éventuels dommages au niveau du câble, de la fiche et du boîtier.

AVERTISSEMENT DE BATTERIE !

Des batteries mal remplacées peuvent présenter un risque de fuite ou d'explosion et de blessures. Les batteries rechargeables mal utilisées peuvent présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique. Ne pas démonter ni exposer à des matériaux conducteurs, à l'humidité, à des liquides ou à une chaleur supérieure à 54 °C (130 °F). N'utilisez pas et ne chargez pas la batterie si elle semble fuir, décolorée, déformée ou anormale de quelque manière que ce soit. Ne laissez pas votre batterie déchargée ou inutilisée pendant de longues périodes. Ne court-circuitez pas. Votre appareil peut contenir une batterie interne rechargeable qui n'est pas remplaçable. La durée de vie de la batterie varie selon l'utilisation. Les batteries non opérationnelles doivent être jetées conformément aux lois locales. Si aucune loi ou réglementation ne s'applique, jetez votre appareil dans une poubelle pour appareils électroniques. Gardez les piles loin des enfants.

Directives d'utilisation sécuritaire des produits

- Ne pas ouvrir ni modifier le produit, sauf pour retirer et remplacer la batterie.
- Ne pas démonter ou tenter de réparer ce produit.
- Ce produit est sûr dans des conditions d'utilisation normales et raisonnablement prévisibles.
- Si le produit fonctionne de manière incorrecte, contactez le revendeur agréé.
- Le produit doit être renvoyé au revendeur agréé pour tout service ou réparation.
- Ce n'est pas un produit pour enfants et n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 14 ans.

FunTech Innovation Conformité.

Pour les informations sur la sécurité des produits, EMC, RF et l'énergie, rendez-vous sur www.funtechinnovation.com/compliance. Aucune maintenance n'est requise pour la conformité du produit. Ce produit est conforme aux exigences légales pertinentes en matière de Restriction des Substances Dangereuses (RoHS) et de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Pour obtenir des informations sur RoHS et les DEEE, rendez-vous sur www.funtechinnovation.com/compliance.



Les batteries, les équipements électroniques et électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Dans la mesure du possible, ils doivent être séparés et amenés à un point de collecte approprié afin de permettre le recyclage et d'éviter les impacts potentiels sur l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations, contactez les autorités locales ou le lieu d'achat.



FCC Statement

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, and 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. 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.

Warning: Where shielded interface cables or accessories have been provided with the product or specified additional components or accessories elsewhere defined to be used with the installation of the product, they must be used in order to ensure compliance with FCC. Changes or modifications to product not expressly approved by Fun Technology Innovation Inc, could void your right to use or operate your product by the FCC.

IC statement:

CAN ICES003 (B) / NMB003 Class (B)

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s) Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Cordless (Radio Transmitter) products: Section A. RSS310 (27 MHz transmitters and receivers): This Category II radio communication device complies with Industry Canada Standard RSS310. Section B. RSS210 (2.4 GHz transmitters or transceivers): This Category I radio communication device complies with RSS210 of Industry Canada.

Résumé de la Garantie Limitée sur le Matériel de FunTech Innovation

FunTech Innovation garantit que son produit matériel sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant la durée indiquée sur l'emballage de votre produit à partir de la date d'achat au détail d'origine. Consultez les informations de garantie spécifiques sur votre produit et les procédures à suivre pour faire valoir une réclamation en garantie.

La responsabilité totale de FunTech Innovation et votre recours exclusif en cas de violation de garantie seront, au choix de FunTech Innovation, de réparer ou de remplacer un équivalent fonctionnel du produit, ou de rembourser le prix payé, si le matériel est retourné au point d'achat ou à tout autre endroit indiqué par FunTech Innovation accompagné d'un reçu. Les protections de garantie s'ajoutent aux droits prévus par les lois locales sur la protection des consommateurs et peuvent varier d'un pays à l'autre. Consultez les informations complètes sur la garantie pour connaître vos droits en tant que consommateur et les protections supplémentaires fournies par cette garantie de produit.

Instructions de sécurité

Pour votre sécurité, veuillez lire les instructions suivantes avant d'utiliser le produit. Des blessures graves ou des dommages matériels peuvent être causés par une utilisation incorrecte. Ne tentez pas de réparer le produit vous-même.

 Avertissement	
	<p>Débranchez immédiatement le produit de l'alimentation en cas de pannes majeures.</p> <p>Les pannes majeures incluent les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dégagement de fumée, odeur particulière ou bruit anormal provenant du produit. -Absence d'image ou de son, ou apparition d'une erreur d'image. <p>Dans les scénarios précédents, ne continuez pas à utiliser le produit. Débranchez immédiatement l'alimentation et contactez le personnel professionnel pour le dépannage.</p>
	<p>Ne laissez pas tomber de liquide, de métal ou de tout objet combustible dans le produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Si du liquide ou du métal est renversé dans le produit, éteignez-le et débranchez l'alimentation, puis contactez le personnel professionnel pour trouver des solutions. -Faites attention aux enfants lorsqu'ils sont à proximité du produit. <p>Placez le produit sur une surface stable. Une surface instable comprend, entre autres, une surface inclinée, un support instable, un bureau ou une plateforme qui pourraient provoquer des renversements et des dommages.</p>
	<p>Ne pas ouvrir le couvercle ni modifier le produit par vous-même. Des composants haute tension sont installés dans le produit. L'ouverture du couvercle peut entraîner un danger de haute tension, un choc électrique ou d'autres situations dangereuses. Si une inspection, un ajustement ou une maintenance est nécessaire, contactez le distributeur local pour obtenir de l'aide.</p>
	<p>Utilisez la puissance spécifiée.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pour éviter d'endommager le produit, n'utilisez aucun type de câble d'alimentation autre que celui fourni avec le produit. -Utilisez une prise à trois fils et assurez-vous qu'elle est correctement mise à la terre. -Débranchez la fiche d'alimentation de la prise si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période.
	<p>Nettoyez régulièrement la poussière et le métal de la fiche d'alimentation.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Un incendie ou un choc électrique peut survenir si le produit est sous tension pendant le nettoyage. -Débranchez la fiche d'alimentation avant de nettoyer avec un chiffon sec. <p>Le port de sortie d'alimentation est de 5 V/1 A pour le port USB Type-A 3.0, 5 V/0,5 A pour USB Type-A 2.0, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A pour USB Type-C.</p>

 Avertissement	
	<p>Ne mettez pas d'objets sur le dessus du produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ne placez aucun objet, tel qu'un récipient pour liquides (un vase, un pot de fleurs, des cosmétiques ou un médicament liquide) sur le dessus du produit. - Si de l'eau ou du liquide est renversé sur le produit, un court-circuit peut se produire et entraîner un incendie ou une décharge électrique. - Ne marchez pas sur le produit et n'accrochez aucun objet dessus.
	<p>Ne pas installer le produit à un endroit inapproprié.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ne pas installer le produit dans des endroits humides, tels que la salle de bain, la douche, près des fenêtres ou à l'extérieur où il peut pleuvoir, neiger ou faire d'autres intempéries. Évitez l'installation près de la vapeur de source chaude. Les environnements précédents peuvent causer des défauts dans le produit ou des chocs électriques dans des conditions extrêmes. - Ne pas mettre de source de feu exposée, comme une bougie allumée, sur le produit.
	<p>Débranchez la prise électrique pendant les orages.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ne touchez pas le produit pendant un orage pour éviter les chocs électriques. - Installez ou placez les composants qui fournissent une tension suffisamment élevée pour causer des blessures personnelles hors de la portée des enfants.
	<p>Ne touchez pas le câble d'alimentation avec les mains mouillées.</p>
	<p>Ne pas installer le produit dans des environnements à haute température.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ne pas installer le produit près d'une source de chaleur, comme un radiateur, un réservoir de chaleur, une cuisinière ou d'autres produits de chauffage. - Ne pas exposer le produit à la lumière directe du soleil, ce qui peut entraîner des températures élevées et des défaillances ultérieures du produit.
	<p>Pour le transport.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emballez le produit pour le transport ou la maintenance en utilisant les cartons et le matériel d'amortissement fournis avec le produit. - Déplacez le produit verticalement pendant le transport. L'écran ou d'autres composants se cassent facilement si le produit est déplacé de manière incorrecte. - Avant de déplacer le produit, débranchez toutes les connexions externes et séparez tous les produits empêchant le renversement. Déplacez le produit avec précaution pour éviter qu'il ne soit frappé ou écrasé, en particulier l'écran, ce qui peut causer des blessures s'il est cassé.
	<p>Ne couvrez ni ne bloquez aucune des ouvertures de ventilation du produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tout composant surchauffé peut provoquer un incendie, endommager le produit et raccourcir sa durée de vie. - Ne placez pas le produit là où la surface de ventilation sera couverte. - N'installez pas le produit sur un tapis ou un tissu. - N'utilisez pas un tissu, tel qu'une nappe de table, pour couvrir le produit.

 **Avertissement**

Éloignez-vous du produit lorsque vous utilisez une radio.
Le produit est conforme à la norme EMI internationale pour prévenir les interférences radio. Cependant, des interférences peuvent encore exister et causer du bruit dans la radio. Si du bruit se produit dans la radio, essayez les solutions suivantes.

- Ajustez la direction de l'antenne radio pour éviter les interférences du produit.
- Gardez la radio loin du produit.

La lentille en verre est cassée ou tombe.

- En cas de rupture de la lentille en verre, éloignez tout le personnel du cube pour assurer la sécurité.
- Ne réalisez aucune installation ou démontage lorsque la lentille en verre est cassée ou tombe.

Utilisez correctement la batterie.

- La corrosion galvanique, les fuites électriques et même l'incendie peuvent être causés par une utilisation incorrecte.

Utilisation de la batterie.

- Il est recommandé d'utiliser le type de batterie désigné et de les installer avec les bonnes électrodes (positif et négatif).
- N'installez pas et n'utilisez pas une nouvelle batterie avec une usagée.
- Retirez la batterie si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période.
- Ne pas exposer la batterie à des environnements surchauffés tels que la lumière directe du soleil et le feu.
- Éliminez la batterie usagée conformément à la réglementation locale.

Ne pas endommager le câble d'alimentation.

- Ne pas endommager, changer, tordre, plier ou tirer fortement sur le câble d'alimentation.
- Ne pas placer de poids (comme le produit lui-même) sur le câble d'alimentation.
- Ne pas tirer le câble avec force lorsque vous retirez la prise de courant. Si le câble d'alimentation est endommagé, veuillez contacter le distributeur local pour le réparer ou le remplacer.
- Le câble d'alimentation dans la boîte d'accessoires est réservé à ce produit uniquement. Ne l'utilisez pas sur d'autres produits.

Conseils supplémentaires :

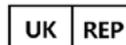
- Utilisez le produit dans un environnement avec un éclairage confortable. Il est nuisible pour vos yeux de regarder dans un environnement trop lumineux ou trop sombre.
- Reposez vos yeux après une période de visionnage.
- Maintenez une distance suffisante par rapport au produit pour protéger vos yeux et prévenir la fatigue oculaire.
- Ajustez le volume à un niveau approprié, surtout la nuit.
- Utilisez avec précaution l'équipement d'amplification en tant que source d'entrée audio. Si vous devez utiliser un équipement d'amplification, la puissance d'entrée ne doit pas dépasser la puissance maximale du haut-parleur. Sinon, le haut-parleur peut être suralimenté et endommagé.

 **Avertissement**

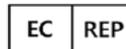


À propos des ports USB.
Un port USB 3.0 latéral et les ports USB 2.0 arrière basculent les connexions en fonction des sources de signal (USB de type C ou autres connexions de signal + USB de type B). Veuillez ne pas changer de source de signal pendant que la source de signal lit les données de la source externe connectée au port USB du Hub. Sinon, les données ou la mémoire externe risquent d'être endommagées.

Pour toute question concernant le produit / la garantie, veuillez visiter www.funtechinnovation.com/support



APEX CE SPECIALISTS LIMITED
89 PRINCESS STREET, MANCHESTER, M1 4HT, UK



APEX CE SPECIALISTS GMBH
HABICHTWEG 1 41468 NEUSS GERMANY



Vous êtes responsable de remettre tous les appareils électriques et électroniques usagés à des points de collecte correspondants.

Pour en savoir plus :
www.quefairemesdechets.fr

FR