

**Certificat de
qualification**



Compte officiel WeChat de Godox

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

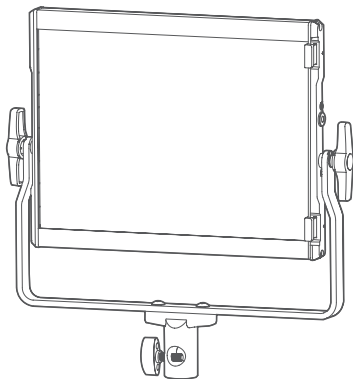
Adresse : Bâtiment 2, Zone industrielle de Yaochuan, Communauté de Tangwei, Rue Fuhai, District de Bao'an,
Shenzhen Tel: 0755-29609320 (8062) Fax.: 0755-25723423 E-mail: godox@godox.com

www.godox.com

Made in China



LITEMONS



LP400Bi LP600Bi

Panneau lumineux de diffusion en
direct à LED polychrome LITEMONS

Manuel d'utilisation

Consignes de sécurité importantes et précautions

Tout d'abord, le principe de base : Ce produit est un équipement d'éclairage professionnel et doit être utilisé par des techniciens d'éclairage professionnels ou sous la direction de professionnels. Les consignes de sécurité de base doivent toujours être respectées lors de l'utilisation. Les consignes de sécurité spécifiques sont les suivantes :

1. Veuillez lire et comprendre les instructions relatives au produit avant de l'utiliser.
2. Il s'agit d'un luminaire professionnel dont l'utilisation est interdite aux enfants. Les parents ou les accompagnateurs doivent surveiller étroitement les enfants lorsqu'ils sont à proximité afin qu'ils ne causent pas de blessures en se cognant au luminaire ou en l'utilisant eux même.
3. Ce luminaire n'est pas un appareil d'éclairage général et ne doit pas être utilisé pour l'éclairage général. Toute personne ayant déjà subi des dommages oculaires ou étant sensible aux yeux doit éviter d'utiliser ce luminaire.
4. Lorsque le luminaire est allumé, il doit être utilisé avec précaution et le contact avec les parties chaudes, comme les perles de la lampe LED, est interdit pour éviter les brûlures.
5. Ne regardez en aucun cas directement les perles de la lampe lorsque le luminaire est allumé. La lumière forte doit être utilisée sous la direction d'un technicien d'éclairage professionnel. Évitez en toutes circonstances une exposition prolongée à des environnements fortement éclairés. En cas de gêne oculaire, il convient d'éteindre les lumières en temps utile, de suspendre l'utilisation et de consulter rapidement un médecin.
6. Si la perle est endommagée ou déformée par la chaleur, cessez de l'utiliser et contactez le fabricant, l'agent de service ou un réparateur qualifié pour la remplacer à temps afin d'éviter les accidents.
7. Ce produit ne peut être utilisé que dans des environnements de travail où les températures sont comprises entre -10°C et 40°C et où l'humidité est normale.
8. N'utilisez pas d'équipement ou d'accessoires endommagés. N'utilisez l'équipement qu'après que le personnel d'entretien professionnel l'ait vérifié et réparé et ait confirmé qu'il est normal.
9. Si le boîtier du produit se brise en raison d'une chute, d'un écrasement ou de chocs violents en cours d'utilisation, ne continuez pas à l'utiliser afin d'éviter tout risque de choc électrique dû au contact avec les composants électroniques internes.
10. Si une rallonge est nécessaire, utiliser une rallonge dont le courant nominal est supérieur ou égal au courant nominal de l'appareil. Si la rallonge a une intensité nominale inférieure à celle de l'appareil, il peut en résulter une surchauffe.
11. Le cordon d'alimentation de certains produits est relativement long. Veuillez placer le cordon d'alimentation dans une position sûre. Évitez que le cordon d'alimentation n'entre en contact avec des surfaces surchauffées, qu'il ne soit mal placé, ce qui pourrait l'endommager ou faire trébucher le personnel du site. Veuillez utiliser notre câble d'alimentation d'origine. Tout dommage causé par l'utilisation d'un câble d'alimentation autre que celui d'origine ne sera pas couvert par notre service de réparation.
12. Avant de procéder au nettoyage et à la réparation, veillez à débrancher l'appareil de la prise de courant. Lorsqu'il n'est pas utilisé, ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil de la prise de courant. Le débranchement normal doit être effectué en saisissant à la

- main les deux extrémités de la fiche de l'appareil et en retirant la fiche de la prise électrique. Cet appareil doit être connecté à une prise de terre.
13. Cet appareil n'est pas étanche, veuillez garder l'appareil au sec et ne pas l'immerger dans l'eau ou dans d'autres liquides. L'appareil doit être installé dans un endroit sec et ventilé, en évitant la pluie, l'humidité, la poussière ou la chaleur excessive. Pour éviter tout accident, ne placez aucun objet sur le luminaire et ne laissez pas de liquide s'écouler dans le luminaire.
 14. Veuillez ne pas démonter le produit vous-même, si le produit est défectueux, il doit être contrôlé et réparé par notre société ou par un personnel de service agréé.
 15. Avant de ranger cet appareil, assurez-vous qu'il se soit complètement refroidi. Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil lorsque vous le rangez. L'appareil doit être stocké dans le sac portable de l'appareil ou dans un endroit ventilé et sec.
 16. Ne placez pas l'appareil à proximité de solvants inflammables et volatils tels que l'alcool et l'essence.
 17. N'utilisez pas d'accessoires pour des produits qui ne sont pas recommandés par l'usine car ils peuvent entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles.
 18. Lors du nettoyage de cet appareil, n'utilisez pas de chiffon humide, mais un chiffon sec et doux pour essuyer la saleté de l'appareil.
 19. Avant d'utiliser l'appareil, veuillez prendre soin de retirer le couvercle de protection.
 20. Ce produit a obtenu la certification ROHS, CE et FCC. Veuillez vous référer aux normes nationales pertinentes pour l'utilisation et le fonctionnement.
 21. Les consignes de sécurité sont basées sur des tests rigoureux effectués par l'usine. La conception et les spécifications de l'équipement peuvent être modifiées sans préavis. Les clients peuvent se rendre sur le site Web de Godox pour consulter la dernière version électronique des instructions et obtenir les dernières informations sur le produit.
 22. Certains produits sont alimentés par les batteries lithium intégrées. Veuillez utiliser un chargeur dédié pour la charge, suivre les instructions d'utilisation correctes et l'utiliser dans les plages de la tension et de la température spécifiées.
 23. Certains produits sont alimentés par des piles. Veuillez ne pas utiliser de piles, d'alimentations ou d'accessoires non spécifiés dans les instructions de ces produits. Gardez la batterie et les autres accessoires hors de portée des enfants et des nourrissons. Si un enfant ou un nourrisson avale des piles ou des accessoires, consultez immédiatement un médecin. Si la batterie fuit, est décolorée, déformée, fume ou émet une mauvaise odeur, retirez-la immédiatement. Veuillez faire attention lors du retrait pour éviter les brûlures. Si elle est utilisée en continu, elle peut provoquer un incendie, une électrocution ou une brûlure de la peau. N'utilisez pas de batterie déformée ou modifiée. Veuillez ne pas démonter ou modifier ce produit ou la batterie. Veillez à ne pas chauffer ou souder la batterie. Ne laissez pas la batterie entrer en contact avec le feu ou l'eau. N'exposez pas la batterie à des forces extérieures importantes. N'insérez pas les bornes positives et négatives de des piles de manière incorrecte, ou mélangez des piles neuves et anciennes ou différents types de piles.
 24. La durée de garantie est de 1 an. Les consommables tels que les piles, les adaptateurs, les

cordons d'alimentation et autres accessoires ne sont pas couverts par cette garantie.

25. Si l'appareil est révisé sans autorisation, la période de garantie d'un an sera annulée et des frais de maintenance seront facturés.

26. La garantie ne couvre pas les pannes de la machine causées par un fonctionnement non standard.

Avant-propos

Merci d'avoir acheté les produits de Godox.

LP400Bi/LP600Bi est une lampe de photographie à panneau de température bicolore en métal avec deux modes : le mode de température de couleur CCT et le mode d'effet de lumière de scène FX, avec 11 effets de lumière de scène riches intégrés ; il prend en charge le contrôle avec de l'APP Bluetooth/panneau de commande de la lampe, et il convient à la photographie publicitaire, au portrait de mariage, aux interviews de presse, à la production cinématographique et télévisuelle, au tournage de micro-films et à d'autres scènes.

Caractéristiques principales

- Température de couleur à large plage, prend en charge un réglage libre entre la température de couleur de 2 800 K à 6 500 K.
- 2 modes d'alimentation, prenant en charge l'alimentation CC ou l'alimentation par batterie NPF.
- 2 méthodes de contrôle, prenant en charge l'APP Bluetooth/la commande de la carrosserie légère.
- Couvercle amovible, offrant plus de possibilités d'éclairage.
- 11 types d'effets lumineux de scène : flash, foudre, nuageux, mauvaise ampoule, TV, bougie, feu, feu d'artifice, explosion, soudage, SOS.
- Le support inférieur offre un angle de rotation de 360° pour la lampe, ce qui facilite une disposition flexible de l'éclairage.



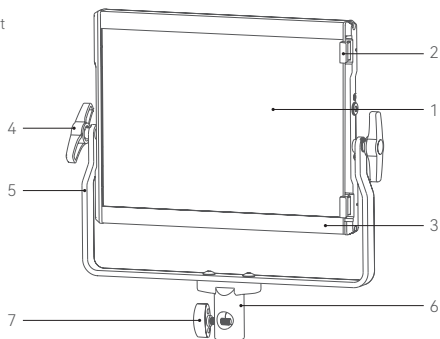
Avertissement

- ⚠ Veuillez garder au sec : Ne touchez pas le produit avec des mains mouillées, ne le plongez pas dans l'eau et ne l'exposez pas à la pluie.
- ⚠ Veuillez ne pas démonter le produit vous-même, si le produit est défectueux, il doit être contrôlé et réparé par notre société ou par un personnel de service agréé.
- ⚠ Ne laissez pas les enfants entrer en contact avec ce produit.
- ⚠ Ce produit n'est pas étanche, veuillez faire attention en cas de pluie ou d'humidité.
- ⚠ Ne le placez pas dans un environnement chaud dépassant 40 degrés Celsius.
- ⚠ N'utilisez pas la lampe LED à proximité de produits chimiques, de gaz inflammables ou d'autres substances spéciales. Dans ce cas, il convient de respecter les panneaux d'avertissement correspondants.

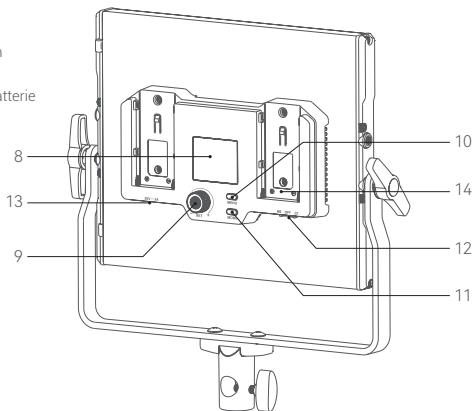
Nom du composant

Corps de la lampe

1. Corps de la lampe
2. Bouton-poussoir de montage et démontage
3. Goulotte pour l'installation
4. Bouton de réglage du support
5. Support en forme de U
6. Manchon
7. Bouton de manchon



8. Ecran d'affichage
9. Bouton SET/Réglage
10. Bouton MENU
11. Bouton MODE
12. Bouton d'alimentation
13. Interface CC
14. Emplacement pour batterie



Liste de colisage LP400Bi



Corps de lampe avec
support en U × 1



Adaptateur
× 1



Cordon d'alimentation
× 1



Couvercle à quatre
feuilles × 1



Sac portatif
× 1



Manuel
d'instructions × 1

Liste de colisage LP400Bi K2



Corps de lampe avec
support en U × 2



Adaptateur
× 2



Cordon d'alimentation
× 2



Couvercle à quatre
feuilles × 2



Support
d'éclairage × 2



Sac portatif
× 1



Manuel
d'instructions × 1

Liste de colisage LP400Bi K3



Corps de lampe avec support en U × 3



Adaptateur × 3



Cordon d'alimentation × 3



Couvercle à quatre feuilles × 3



Support d'éclairage × 3



Sac portatif × 1



Manuel d'instructions × 1

Liste de colisage LP600Bi



Corps de lampe avec support en U × 1



Adaptateur × 1



Cordon d'alimentation × 1



Couvercle à quatre feuilles × 1



Sac portatif × 1



Manuel d'instructions × 1

Liste de colisage LP600Bi K2



Corps de lampe avec support en U × 2



Adaptateur × 2



Cordon d'alimentation × 2



Couvercle à quatre feuilles × 2



Support d'éclairage × 2



Sac portatif × 1



Manuel d'instructions × 1

Liste de colisage LP600Bi K3



Corps de lampe avec support en U × 3



Adaptateur × 3



Cordon d'alimentation × 3



Couvercle à quatre feuilles × 3



Support d'éclairage × 3

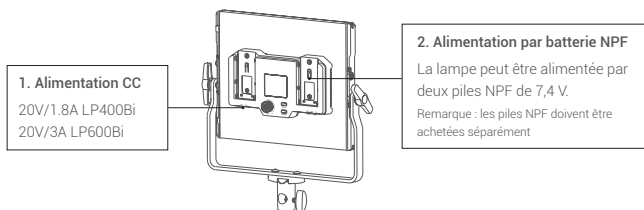


Sac portatif × 1



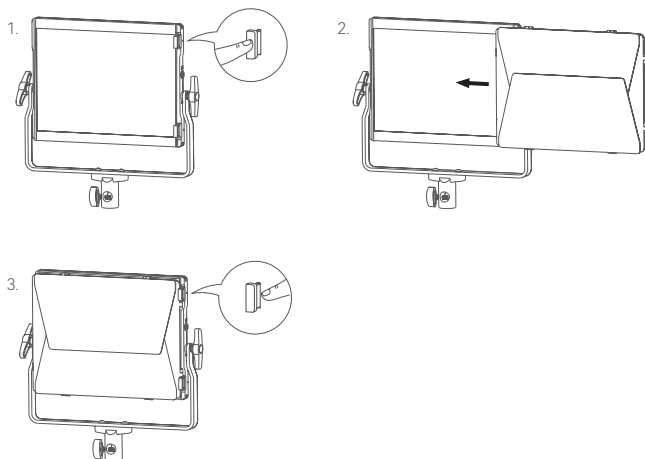
Manuel d'instructions × 1

Méthode d'alimentation





Installation de couvercles

Appuyez sur le bouton-poussoir de démontage et de montage, poussez les couvercles fermés depuis la glissière latérale, puis poussez le bouton-poussoir de démontage et de montage vers l'avant pour terminer l'installation.

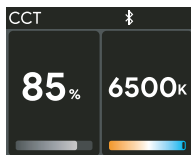


Marche/Arrêt

1. Après avoir inséré deux piles NPF, basculez le bouton de l'interrupteur sur <  > pour l'allumer.
2. Après avoir connecté l'alimentation secteur via l'adaptateur, basculez le bouton de l'interrupteur sur <  > pour l'allumer.
3. Quel que soit le type d'alimentation utilisé, tournez le bouton marche/arrêt sur < **OFF** > pour éteindre.

Réglage de la luminosité

Dans l'interface du mode CCT/FX, appuyez brièvement sur le bouton SET pour sélectionner la luminosité, puis tournez le bouton de réglage pour régler la luminosité. Tournez à gauche pour diminuer la valeur de 1 unité, et tournez à droite pour augmenter la valeur de 1 unité. Tournez rapidement pour accéder au mode de réglage rapide et la plage de réglage de la luminosité est de 0 % à 100 %.

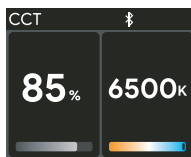


Sélection du mode

Appuyez brièvement sur le bouton MODE pour accéder à l'interface de sélection du mode, tournez le bouton de réglage pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez brièvement sur le bouton SET pour accéder à l'interface de réglage du mode.

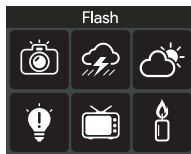
1. Mode température de couleur











Dans l'interface de réglage de la température de couleur, appuyez brièvement sur le bouton SET afin de régler la luminosité et la température de couleur. La plage de réglage de la température de couleur est de 2800 K à 6500 K.



2. Mode d'effet lumineux de la scène FX

Dans l'interface de réglage des effets de lumière FX, appuyez brièvement sur le bouton SET pour sélectionner les options de réglage du type d'effet de lumière/effet de lumière. Il existe 11 types d'effets de lumière de scène FX. Tournez le bouton de réglage pour changer le type d'effet de lumière ou les options d'effet de lumière.



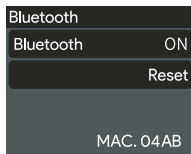
N°	Icône d'effet lumineux	Type d'effet lumineux	Paramètres d'effet lumineux	Adjustment Options
1		Flash	Température de couleur	2800K-6500K
			Vitesse	1-100
			Mode	Flash/Lumière au magnésium
2		Foudre	Fréquence	Aléatoire/1-20
			Température de couleur	2800K-6500K
			Nombre de flashes	Aléatoire/1-10
3		Nuages	Rapport entre la lumière et l'obscurité	30%-90%
			Vitesse	Aléatoire/1-100
4		Mauvaise ampoule	Température de couleur	2800K-6500K
			Vitesse	1-100
5		TV	Vitesse	1-100
6		Bougie	Vitesse	1-100
7		Feu	Vitesse	1-100
8		Feu d'artifice	Vitesse	1-100
			Braise	1-100
9		Explosion	Température de couleur	2800K-6500K
			Vitesse	1-100
			Braise	1-100
10		Soudage	Vitesse	1-100
11	SOS	SOS	Température de couleur	2800K-6500K

Réglages du menu

Appuyez brièvement sur le bouton MENU pour accéder à l'interface du menu, faites pivoter et appuyez brièvement sur le bouton SET/bouton de réglage pour entrer les paramètres de chaque option.

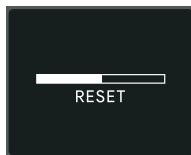
1. Paramètres Bluetooth

Entrez dans l'interface de réglage Bluetooth, tournez le bouton de réglage pour activer ou désactiver Bluetooth. Une fois le réglage terminé, appuyez brièvement sur le bouton SET pour passer à la colonne suivante de réinitialisation Bluetooth ou d'annulation. L'adresse MAC se trouve en bas de l'interface, ce qui facilite la recherche rapide de la lampe pour l'appairage.



Réinitialisation Bluetooth :

Appuyez brièvement sur le bouton SET pour sélectionner la réinitialisation, tournez le bouton de réglage dans n'importe quelle direction et une barre de progression de réinitialisation apparaîtra sur la page. Lorsque la barre de progression est pleine, la réinitialisation Bluetooth sera en cours.



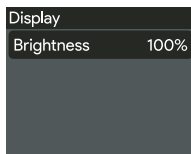
2. Langue

Appuyez brièvement sur le bouton SET pour accéder au paramètre de langue et tournez le bouton de réglage pour sélectionner Chinois simplifié/Anglais.



3. Paramètres de l'écran

Appuyez brièvement sur le bouton SET pour accéder aux paramètres de l'écran. Tournez le bouton de réglage pour régler la luminosité de l'écran. La plage de réglage est de 10 % à 100 %.



4. Instructions de mise à jour

Appuyez brièvement sur le bouton SET pour entrer les instructions de mise à jour. Vous pouvez afficher les étapes de mise à jour sur cette interface.

Upgrade from the app interface after the fixture and phone are connected via Bluetooth

5. Restaurer les paramètres d'usine

Appuyez brièvement sur le bouton SET pour restaurer les paramètres d'usine et tournez le bouton de réglage pour confirmer/annuler. Lorsque vous confirmez la restauration des paramètres d'usine, la lampe redémarre automatiquement. La valeur de luminosité du corps de la lampe passe à 100 % et l'interface principale entre dans le mode CCT.

Remarque : la valeur de luminosité réglée en usine est plus élevée, veuillez utiliser avec prudence. Veuillez aux températures élevées et à la luminosité élevée, et évitez de regarder et de toucher directement la surface lumineuse.

Factory Reset

Confirm

Cancel

6. Informations sur la lampe

Appuyez brièvement sur le bouton SET pour saisir les informations sur la lampe. Dans cette interface, vous pouvez afficher le modèle du produit/la version du micrologiciel/les informations de certification/la température de la tête de la lampe.

Fixture Info

Model: LP600Bi

Firmware Ver: V0.3

Certification: CE

Temperature: 25

Téléchargement de l'application « GODOX Light »

Scannez directement le code QR pour télécharger l'APP mobile « Godox Light » (Compatible avec les systèmes Android et Apple).

Remarque :

1. Le premier appareil mobile (téléphone portable ou tablette) peut directement contrôler le corps de la lampe à l'aide de l'APP. Lors du remplacement d'un autre appareil mobile, le corps de la lampe doit subir une réinitialisation Bluetooth afin d'utiliser l'APP normalement.
2. L'APP doit être mis à jour à la version 3.0 ou supérieure.



Entretien

Garantie d'un an, les consommables tels que les piles, les adaptateurs, les cordons d'alimentation et autres accessoires ne sont pas couverts par cette garantie.

Toute personne ayant réparé ce flash sans autorisation verra la garantie d'un an du produit annulée et la réparation sera soumise aux frais correspondants.

La garantie ne couvre pas les dysfonctionnements causés par une utilisation non standard.

Toutes les réparations relèvent de la responsabilité du service de maintenance désigné par notre usine pour fournir les pièces d'origine.

Si ce produit fonctionne mal ou est mouillé par l'eau, il ne peut être réutilisé qu'après avoir été réparé par du personnel professionnel.

Si une anomalie est constatée lorsque le flash est en fonctionnement, veuillez immédiatement couper l'alimentation pour en trouver la cause.

Paramètres d'éclairage LP400Bi

Température de couleur	Conditions d'essai	Unité d'éclairage	0.5m	1m	2m
2800K	Avec écran de diffusion	lux	≈5050	≈1330	≈346
		fc	≈469	≈123	≈32
3200K		lux	≈5540	≈1420	≈358
		fc	≈517	≈135	≈35
4300K		lux	≈6040	≈1560	≈406
		fc	≈561	≈145	≈38
5600K		lux	≈6250	≈1650	≈412
		fc	≈580	≈153	≈39
6500K	lux	≈6150	≈1600	≈412	
	fc	≈571	≈149	≈39	

Les tests ci-dessus ont tous été effectués sous une luminosité de 100 % du corps de la lampe. La valeur d'éclairage est une valeur moyenne et non une valeur absolue.

Paramètres d'éclairage LP600Bi

Température de couleur	Conditions d'essai	Unité d'éclairage	0.5m	1m	2m
2800K	Avec écran de diffusion	lux	≈6020	≈1670	≈428
		fc	≈559	≈155	≈40
3200K		lux	≈7440	≈2050	≈528
		fc	≈691	≈193	≈49
4300K		lux	≈8650	≈2380	≈615
		fc	≈803	≈221	≈57
5600K		lux	≈9020	≈2470	≈640
		fc	≈838	≈230	≈59
6500K		lux	≈7800	≈2140	≈558
		fc	≈725	≈199	≈52

Les tests ci-dessus ont tous été effectués sous une luminosité de 100 % du corps de la lampe. La valeur d'éclairage est une valeur moyenne et non une valeur absolue.

Spécifications

Modèle	LP400Bi	LP600Bi
Puissance d'entrée	36W	60W
Alimentation	20V ≙ 1.8A	20V ≙ 3A
Température de couleur	2800K-6500K	
Plage de gradation	0%-100%	
CRI	Moyenne ≥ 96	
TLCI	Moyenne ≥ 96	
Effet lumineux	11 catégories	
Distance de contrôle Bluetooth	≥15 mètres	
Température ambiante de fonctionnement	-10°C-35°C	
Mode de contrôle	Contrôle de l'APP Bluetooth/ Contrôle du corps de la lampe	
Taille	229*201*69.5mm	264*201*69.5mm
Poids net	855g	985g

Garantie du produit

Cher client, cette carte de garantie est une preuve importante pour demander un service de garantie, veuillez coopérer avec le vendeur pour la remplir et la conserver correctement, merci !

Information produit	Maquette	Code-barres du produit
Informations utilisateur	Nom	Numéro de contact
	Adresse de contact	
Information du vendeur	Nom	
	numéro de contact	
	Adresse de contact	
	date de vente	
Remarque		

Note : Ce formulaire doit être tamponné et confirmé par le vendeur.

Produits applicables

Le présent document s'applique aux produits énumérés dans les informations relatives à la garantie du produit concerné (voir les notes ultérieures). D'autres produits ou pièces non couverts par le présent document (par exemple, les articles promotionnels, les articles gratuits et autres pièces ajoutées par l'usine, etc.

Période de garantie

Les périodes de garantie correspondantes pour les produits et les composants sont indiquées dans les informations relatives à la garantie du produit concerné. La période de garantie est calculée à partir de la date du premier achat du produit, la date d'achat étant la date d'enregistrement sur la carte de garantie au moment de l'achat.

Comment obtenir un service de garantie

Vous pouvez contacter directement le vendeur du produit ou l'agence de service agréée, ou vous pouvez appeler le numéro de service après-vente du produit Divine Bull pour nous contacter et demander à notre personnel de service d'organiser le service pour vous. Lors de la demande de garantie, vous devez fournir une carte de garantie valide comme preuve de garantie afin d'obtenir la garantie. Si vous n'êtes pas en mesure de fournir une carte de garantie valide, la garantie peut vous être fournie si nous pouvons confirmer que le produit ou la pièce est couvert par la garantie, mais cela ne constitue pas une obligation de notre part.

Lorsque la garantie ne s'applique pas.

Les garanties et services prévus par le présent document ne s'appliquent pas si le produit (i) n'est pas sous garantie pendant la période appropriée ; (ii) présente un dysfonctionnement ou des dommages causés par une utilisation, un entretien ou un stockage incorrects ou inadéquats, tels que : une manipulation inadéquate ; une utilisation autre que celle pour laquelle le produit a été raisonnablement conçu ; un branchement ou un débranchement inadéquat de l'équipement externe ; une chute ou un écrasement ; un contact ou une exposition à des températures inadéquates, à des solvants, à des acides ou à des bases, à une inondation ou à l'humidité ; (iii) est installé, réparé, modifié, ajouté ou démonté par une personne autre qu'un agent autorisé de la (3) Défaillance ou dommages causés par l'installation, la réparation, la modification, l'ajout ou le démontage par une agence ou une personne non autorisée ; (4) Modification ou suppression des informations d'identification originales du produit ou des pièces ; (5) Absence de carte de garantie valide ; (6) Défaillance ou dommages causés par l'utilisation d'un logiciel non autorisé légalement, non standard ou non publié ; (7) Défaillance ou dommages causés par une force majeure ou un accident ; (8) Autres défaillances ou dommages non causés par la qualité du produit lui-même. (viii) d'autres défauts ou dommages non causés par la qualité du produit lui-même. Dans ce cas, vous devez chercher une solution auprès de la partie responsable et Divine Cow ne peut en être tenu pour responsable. Le fait de ne pas utiliser le produit normalement en raison de pièces, d'accessoires ou de logiciels qui ne sont pas sous garantie ou couverts par la garantie ne constitue pas une faute couverte par la garantie. La décoloration normale, l'usure et la détérioration pendant l'utilisation du produit ne sont pas couvertes par la garantie.

Informations sur la garantie du produit et le service d'assistance

La période de garantie et le type de service pour le produit sont conformes aux informations sur la garantie du produit ci-dessous.

Catégorie de produit	Nom de l'option	Période de garantie (mois)	Type de service de garantie
Partie	Circuit imprimé	12	Réparation client
	Batterie	3	Réparation client
	Chargeurs et autres pièces sous tension.	12	Réparation client
Autre	les boîtiers, les couvercles de protection, les dispositifs de verrouillage, les emballages, etc.	Non	Aucune garantie

Numéro de téléphone du service après-vente du produit Shenniu 0755-29609320-8062