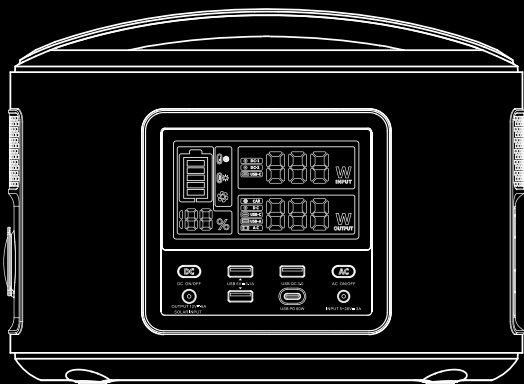


avivaTM
POWER ON

Station d'alimentation
portable



M470
VF-ES002A

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Pour tout besoin de réparation, contactez le service client aviva. Ne rapportez pas cette unité en magasin.

Service Client aviva

Envoyez un courriel à :
support@avivapower.com

Visitez le site Internet :
www.avivapower.com

Merci d'avoir acheté une station d'alimentation portable aviva M470. Ce manuel vous aidera à comprendre votre produit et à l'utiliser correctement. Vous pouvez utiliser cette station partout où vous êtes, que vous soyez à l'intérieur ou à l'extérieur. L'aviva est fréquemment utilisée comme source d'alimentation centrale à la maison, ou dans tous les endroits où une alimentation portable est nécessaire, par exemple dans des installations hors réseau ou comme système d'alimentation d'urgence. **Conservez ce manuel de l'utilisateur.**

ENTRETIEN À LONG TERME

Chargez pleinement la station d'alimentation avant de l'entreposer pour une période prolongée. Vérifiez et rechargez la station d'alimentation au moins une fois tous les trois mois.



AVERTISSEMENT

Garder à l'abri de l'eau et du feu.

Seul un personnel autorisé peut réparer ce produit.

- Caractéristiques
- Présentation de station d'alimentation et de ses fonctions
- Renseignements généraux
- Comment charger la station d'alimentation
- Connecter des appareils et utiliser votre station aviva
- Sécurité et entretien
- Déclaration de garantie

CARACTÉRISTIQUES

BATTERY:

Type de batterie	Lithium-ion
Capacité de stockage d'énergie	470 Wh (10,8 V, 43,5 Ah), capacité maximale
Capacité du bloc-batterie	130,500 mAh à 3,6 V
Cycles de charge	≥ 500 cycles à 80 % avec charge/décharge
Durée de stockage	Jusqu'à 6 mois après une charge complète; recharger tous les 3 à 6 mois
Compatibilité en watts	300 W en continu, surtension maximale de 500 W
Système de gestion de la batterie	Protection contre les surtensions, protection contre les baisses de tension, protection contre la surchauffe, protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités

PORTS D'ENTRÉE :

Port de chargement DC (5521)	5 à 26 V, 3 A; s'utilise normalement pour recharger avec un adaptateur CA (inclus)
Port DC (6530)	13 à 20 V, 6 A; s'utilise normalement pour recharger le panneau solaire optionnel + B42
Port PD USB-C	Un (1) port USB-C, 60 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A, 20 V/3 A)

PORTS DE SORTIE :

Quatre (4) ports USB	Un (1) port PD USB-C, 60 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A, 20 V/3 A) Un (1) port USB-A avec technologie Quick Charge ^{MC} 3.0 (5 V/3 A; 9 V/2 A) Deux (2) ports USB-A (Total 5 V, 3,1 A)
----------------------	--

Port DC (6530)	9 à 12,6 V, 6 A
Port auto de 12 V (sortie) :	12 V, jusqu'à 8 A (120 W max.) régulé
	Onduleur CA 110 V
	Deux (2) CA 110 V, 60 Hz, 1 à 3 broches, 1 à 2 broches
	Prend en charge 300 W en continu, surtension maximale de 500 W
	Onde sinusoïdale
GÉNÉRAL :	
Panneau d'affichage	L'écran ACL de 4,7 po affiche clairement l'entrée la sortie de watts, le statut de la batterie
Coffre	Boîtier en polycarbonate d'aluminium résistant
Couleur	Gris clair et noir
Poids	5,32 kg (11,72 lb)
Dimensions (L x l x H)	28 x 16 x 21 cm (11,0 x 6,3 x 8,1 po)
Température de fonctionnement	32° à 104 °F (0° à 40 °C)
Température de recharge	41° à 95 °F (5° à 35 °C)
Adaptateur secteur (inclus)	110 V/60 Hz; 21 V, 3 A, puissance nominale de 63 W, adaptateur à broches 5,5 mm; cordon d'alimentation inclus
Certifications	FCC, RoHS, UN38.3
Garantie	12 mois
COMMENT RECHARGER (durées de chargement approximatives)	
Prise murale CA	8 h
Port auto de 12 V	15 h

Panneau solaire aviva 100 W 8 h avec lumière directe du soleil
(optionnel)

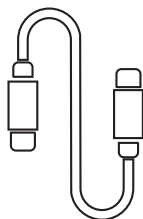
Accessoires optionnels : Panneau solaire portable aviva, 100 W

INCLUS DANS LA BOÎTE : Une (1) station d'alimentation
Un (1) adaptateur CA avec câble d'alimentation
Un (1) câble USB-C (1 m/3 pi)
Un (1) câble de chargement auto de 12 V
Un (1) manuel de l'utilisateur

INCLUS DANS LA BOÎTE :



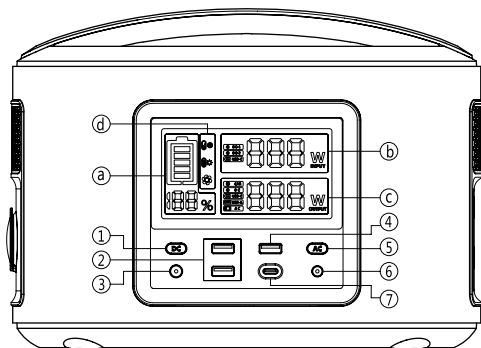
Câble de
chargement
auto de 12 V



Câble USB-C

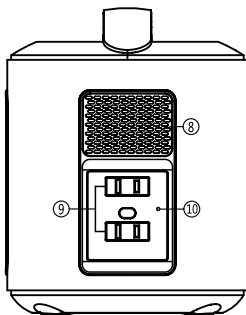
PRÉSENTATION DE LA STATION D'ALIMENTATION

[partie avant]

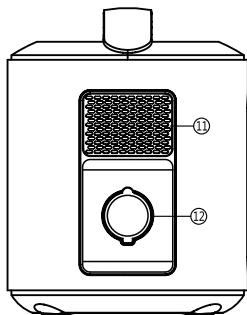


a. Niveau de batterie
 b. Affichage de l'énergie de charge
 c. Affichage de l'énergie de décharge
 d. Affichage du statut de température
 du système status display

1. Interrupteur DC
 2. Port USB-A
 3. Port DC6530
 4. Port QC 3.0
 5. Interrupteur AC
 6. Port DC5521
 7. Port USB-C



[côté gauche]



[côté droit]

8. Grilles d'aération
 9. Port de sortie AC

10. Voyant de statut AC
 11. Grilles d'aération

12. Entrée pour chargeur
 de véhicule



Conseils pour la mise sous/hors tension

1. Mettre sous tension les sorties USB > Appuyez brièvement sur le bouton AC ou DC.
2. Mettre hors tension les sorties USB > Appuyez longuement sur le bouton AC et le bouton DC en même temps.
3. Mettre sous tension/hors tension les sorties DC > Appuyez longuement sur le bouton DC.
4. Mettre sous tension/hors tension les sorties AC > Appuyez longuement sur le bouton AC.
5. Mettre hors tension toutes les sorties > Appuyez sur les boutons AC et DC.
6. Éteindre l'alerte de batterie faible > Appuyez sur le bouton AC ou DC.

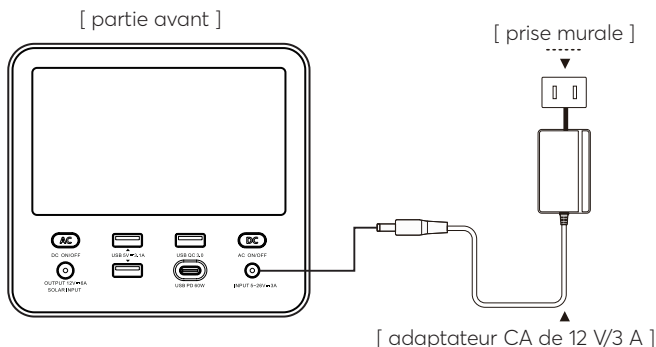
1. Appuyez sur les boutons d'alimentation AC et DC situés sur le devant de la station aviva M470 pour activer la fonction d'alimentation. En appuyant sur le bouton d'alimentation DC, vous activerez les ports USB. Lorsque vous n'utilisez pas les ports AC ou DC, assurez-vous de couper l'alimentation pour conserver l'énergie.
2. Le voyant à DEL sur le bouton s'illumine lorsque l'appareil est allumé.
3. Lorsque l'énergie est convertie via l'onduleur, une partie de l'énergie se perd et vous ne profiterez pas de la pleine puissance nominale de la batterie.
4. Lorsque vous branchez pour la première fois la station à une source d'alimentation, comme un panneau solaire ou un chargeur mural, il se peut que l'aviva M470 prenne un certain temps à la détecter avant de commencer à puiser de l'énergie de la source.
5. Usage par temps froid : En raison des caractéristiques chimiques de la batterie, le temps froid (température inférieure à zéro degré Celsius) affectera la capacité de la batterie. Si vous vivez dans une région froide et que vous ne pouvez pas utiliser l'énergie à courant alternatif du réseau électrique, nous recommandons d'entreposer l'unité dans un endroit isolé.
6. Recyclage : Ramenez toujours vos appareils électroniques, piles et matériaux d'emballage usés à un point de collecte destiné à cette fin.
7. Appuyez en même temps et pendant plusieurs secondes sur les boutons DC et AC pour mettre hors tension toutes les sorties du système et le mettre en mode veille, ce qui permet d'économiser de l'énergie.

Pour charger votre station aviva :

Avant d'utiliser ou d'entreposer votre station aviva, branchez-la au mur en utilisant l'adaptateur CA inclus jusqu'à ce qu'elle soit pleinement chargée. Lorsque vous chargez votre aviva, vous remarquerez une lumière clignotante sur l'écran d'affichage. Celle-ci indique qu'elle est en train de charger. Une fois l'unité pleinement chargée, le niveau de la batterie indiquera 100 % sur l'afficheur. Nous recommandons de charger l'unité tous les 3 à 6 mois.

Chargement au mur avec un adaptateur CA :

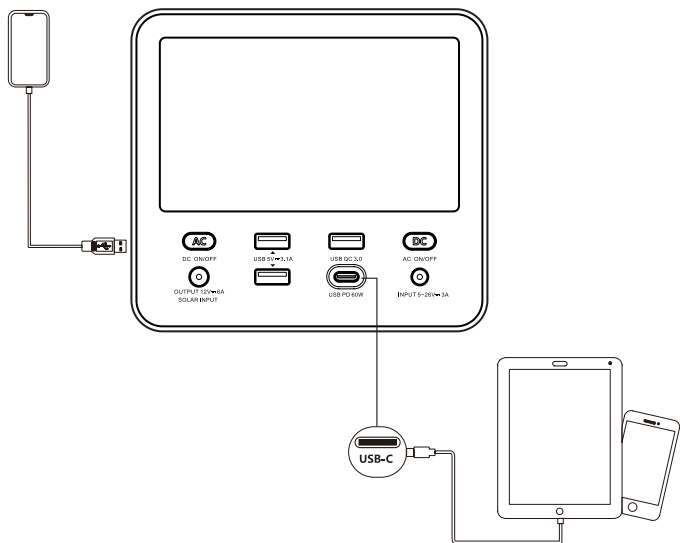
À l'aide de l'adaptateur CA et du câble d'alimentation inclus, branchez votre station aviva à une prise murale domestique. Lorsque vous chargez votre aviva, vous remarquerez une lumière clignotante sur l'écran d'affichage. Celle-ci indique qu'elle est en train de charger. Une fois l'unité pleinement chargée, le niveau de la batterie indiquera 100 % sur l'afficheur. Lorsqu'elle est complètement déchargée, l'aviva M470 prend environ 7 heures pour se recharger.



Chargement rapide à partir d'un chargeur mural USB-C :

Branchez le câble USB-C inclus dans le port d'alimentation USB-C PD de 60 W et connectez-le à un chargeur mural USB-C tiers compatible. Branchez votre chargeur dans une prise murale domestique. Lorsque vous chargez votre station aviva, vous remarquerez une lumière clignotante sur l'écran d'affichage. Celle-ci indique qu'elle est en train de charger. Une fois l'unité pleinement chargée, le niveau de la batterie indiquera 100 % sur l'afficheur.

[partie avant]



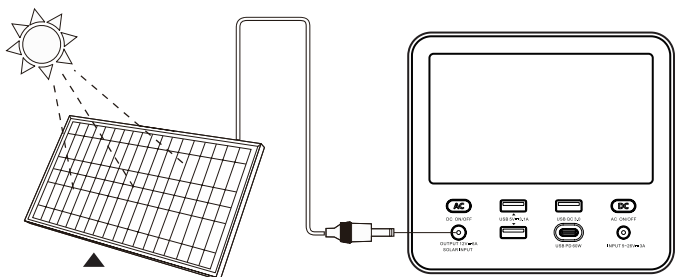
Chargement avec panneau solaire :

REMARQUE IMPORTANTE :

Lorsque vous rechargez par énergie solaire votre station M470, soyez attentif à la tension des panneaux solaires. Celle-ci ne doit pas excéder 18 V. Les panneaux solaires de plus de 18 V ne sont pas compatibles et peuvent sérieusement endommager votre aviva.

Le port de chargement solaire de l'aviva M470 est un port DC6530 de 6,5 mm, conçu pour fonctionner avec des panneaux solaires compatibles de 100 W maximum. Les panneaux solaires de 18 V vont généralement de 40 W à 100 W.

1. Positionnez votre panneau solaire de façon à ce qu'il reçoive un maximum de lumière directe du soleil.
2. Insérez la fiche du panneau solaire dans le port DC6530. En même temps, appuyez pendant 1 seconde sur le bouton DC pour activer le port DC6530. Vous saurez que la station aviva charge lorsque l'icône clignote sur l'écran d'affichage. La station aviva est pleinement chargée lorsque le niveau de la batterie indique 100 % sur l'afficheur.
3. Certains panneaux solaires peuvent être connectés pour fournir à la station aviva plus d'énergie et réduire la durée de chargement solaire. Veuillez noter que la station aviva M470 accepte au maximum 100 W d'énergie solaire.



[entrée]

DC 13 V à 20 V/8 A

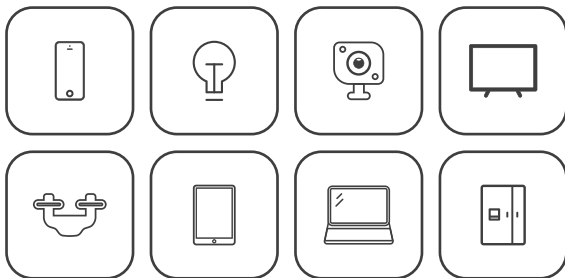
Chargement à partir du port de 12 V de votre véhicule :

À l'aide des câbles et de l'adaptateur inclus, fixez le câble au port DC5521 situé à l'avant de l'aviva M470. Branchez-le au port de 12 V de votre véhicule (également appelé allume-cigare). Vous saurez que la station aviva charge lorsque l'icône clignote sur l'écran d'affichage. La station aviva est pleinement chargée lorsque le niveau de la batterie indique 100 % sur l'afficheur.

REMARQUE IMPORTANTE : Il est recommandé d'utiliser cette méthode de chargement seulement lorsque le moteur du véhicule est en marche.

Ce que vous pouvez alimenter et charger :

Seuls les appareils de 300 W avec une puissance de pointe de 500 W peuvent être utilisés à des fins d'alimentation ou de chargement. Cela inclut de nombreux petits appareils électroniques et électroménagers. Pour déterminer la durée de fonctionnement de votre appareil ou le nombre de chargements que peut fournir l'aviva M470, certains calculs sont nécessaires. Nous vous recommandons d'effectuer une recherche Internet pour en savoir plus sur la relation entre l'énergie (Wh) et la consommation de watts (W) de votre appareil.



et plus

REMARQUE IMPORTANTE : Vérifiez que votre appareil est compatible avec la station aviva M470. Les ports de sortie de la station d'alimentation ont chacun leur propre capacité énergétique maximale. Consultez les caractéristiques pour vérifier que votre appareil est compatible.

REMARQUE IMPORTANTE : Appuyez sur les boutons d'alimentation AC et DC situés sur le devant de la station aviva M470 pour activer la fonction d'alimentation. En appuyant sur le bouton d'alimentation DC, vous activerez les ports USB. Lorsque vous n'utilisez pas les ports AC ou DC, assurez-vous de couper l'alimentation pour conserver l'énergie.

Comment utiliser ce produit pour alimenter des appareils à courant continu de 12 V :

1. Connectez l'appareil à l'interface DC6530 de ce produit.
2. Appuyez sur le bouton DC pendant 1 seconde pour allumer l'appareil.
3. Appuyez sur le bouton DC pendant 1 seconde pour mettre hors tension la sortie.

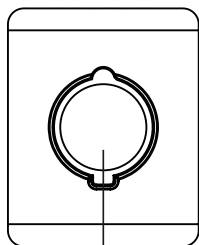
REMARQUE IMPORTANTE : Assurez-vous que l'interface de l'appareil à courant continu de 12 V est un connecteur mâle DC6530, avec une prise électrique extérieure de 6,5 mm de diamètre. Conformément aux caractéristiques, le port DC6530 peut prendre en charge des appareils inférieurs à 8 A, et maximum de 10 A.

Appareils avec port DC6530, comme les ventilateurs à courant continu, les lumières à DEL, etc. (limite de courant < 6 A, maximum : 10 A) 10 A

[partie avant]



[côté droit]



Un support pour allume-cigare à courant continu de 6,5 mm peut s'utiliser pour des outils pour véhicules, comme des aspirateurs, des pompes à air, des clés électriques et des réfrigérateurs de voiture. (limite de courant < 8 A, maximum : 10 A) 10 A

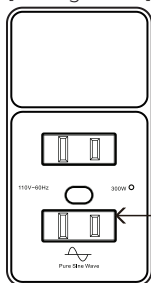
Méthode de protection de la batterie :

Protection contre les courts-circuits/surcharges : En cas de court-circuit de la sortie DC, l'appareil s'éteindra à des fins de protection. Si l'appareil à courant continu de 12 V que vous connectez ne régule pas la tension de chargement, l'appareil pourrait s'éteindre ou interrompre le chargement en raison de la faible tension d'entrée.

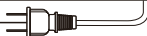
Comment utiliser ce produit pour alimenter des appareils à courant alternatif :

Connectez la fiche du cordon d'alimentation de l'appareil à la sortie AC de la station d'alimentation, puis appuyez sur le bouton AC pendant 1 seconde pour activer l'alimentation. Appuyez sur le bouton AC pendant 1 seconde pour mettre hors tension la sortie AC.

[côté gauche]



Pour les appareils électriques dont la puissance est inférieure à 300 W, comme les lumières électriques, les téléviseurs, les consoles de jeu, etc., allumez l'interrupteur d'alimentation avant toute utilisation.



En cas de court-circuit de la sortie AC ou si la puissance électrique de la charge est supérieure à la puissance de sortie AC du produit, la station d'alimentation déclenchera la protection contre les courts-circuits ou contre les surcharges. Pour éliminer le court-circuit, déconnectez l'appareil attaché, puis redémarrez la station d'alimentation pour restaurer la sortie AC.

Appuyez en même temps sur les boutons DC et AC pendant plusieurs secondes pour mettre hors tension toutes les sorties du système et le mettre en mode veille, ce qui permet d'économiser de l'énergie.

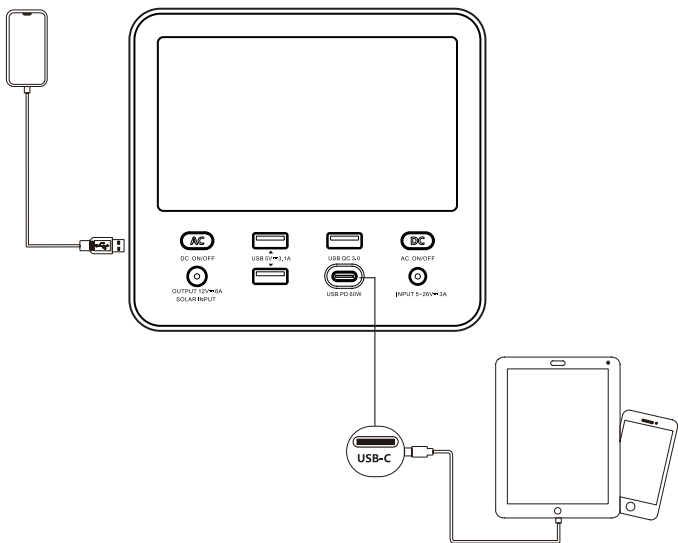
Gestion de la batterie - Mode de protection :

Protection contre les courts-circuits/surcharges : En cas de court-circuit ou de surcharge (charge supérieure à 300 W) de la sortie AC, celle-ci s'éteindra à des fins de protection. Pour résoudre le problème, appuyez à nouveau sur le bouton de sortie AC pour la réactiver. Certains appareils électriques, comme les réfrigérateurs, les machines à glaçons et les imprimantes laser peuvent nécessiter une puissance de pointe pour démarrer ou durant leur utilisation. Bien qu'elle puisse être de courte durée, celle-ci peut dépasser 500 W, ce qui déclenchera le mode de protection contre les surcharges de l'unité. De tels appareils ne sont pas compatibles avec l'unité. Appuyez sur le bouton AC de l'unité pour réinitialiser et activer la sortie AC.

Comment utiliser la station aviva pour alimenter des appareils numériques USB :

Connectez le câble USB standard de l'appareil numérique à l'interface USB de la station, et cliquez sur le bouton DC pour activer l'alimentation sur les ports USB. Les ports USB de cet appareil alimenteront l'appareil numérique. Une fois que l'appareil est retiré, le produit se mettra automatiquement en veille prolongée après 60 secondes.

[partie avant]



1. Ce produit peut devenir chaud, voire brûlant, pendant son chargement. Cela est normal. Faites attention lorsque vous le manipulez.
2. Évitez d'entreposer la station aviva près de pièces de monnaie, de bijoux, de clés ou d'autres objets métalliques. Cela a un effet négatif sur la batterie et peut l'endommager.
3. Ne placez pas l'unité près ou en dessous d'une chaleur extrême ou d'un feu.
4. La station n'est pas étanche à l'eau. Évitez l'eau et les liquides.
5. Entrez la station aviva dans un endroit frais et sec, et évitez les environnements humides et poussiéreux.
6. Ne démontez pas la station sans permission.
7. Ne faites pas tomber la station, ne placez pas d'objets lourds dessus, et évitez les impacts.
8. Ne recouvrez pas la station aviva pendant son utilisation, par exemple avec une serviette ou des vêtements.
9. Ne chargez pas plus longtemps que la durée requise.
10. Une fois qu'un appareil branché dans la station aviva M470 est pleinement chargé, déconnectez-le immédiatement de l'unité.

© 2020 Tous droits réservés. GoodWorks Global LLC. Toutes les marques de commerce citées dans le présent document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les renseignements contenus dans le présent document peuvent être modifiés sans préavis. Les seules garanties pour les produits et services aviva sont exposées dans les déclarations de garantie accompagnant de tels produits et services. aviva ne peut être tenue responsable des erreurs techniques ou de rédaction ou des omissions contenues dans le présent document.

REMARQUE IMPORTANTE :

1. Les images contenues dans ce manuel sont fournies à titre de référence uniquement. Si certaines images ne correspondent pas exactement au produit, le produit réel prévaudra.
2. La prise d'alimentation CA et la tension et la fréquence CA de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Référez-vous au produit.

Première édition : 1115020.

Numéro de document : CAN UM 11152020.

aviva Power garantit à l'acheteur original que dans des conditions d'utilisation normales le produit aviva sera exempt de défauts de fabrication et de matériaux durant la période de garantie applicable, telle qu'elle est identifiée dans la partie « Période de garantie » ci-dessous, sous réserve des exclusions exposées ci-après. Cette déclaration de garantie présente l'obligation de garantie totale et exclusive d'aviva. Nous n'assumerons, et n'autoriserons aucune autre personne à assumer en notre nom, aucune autre responsabilité en rapport avec la vente de nos produits.

Période de garantie :

La période de garantie est de 12 mois. Dans chaque cas, la période de garantie commence à la date de l'achat par l'acheteur original. Le reçu de vente de l'achat original, ou toute autre preuve documentaire raisonnable, est requis afin d'établir la date de début de la période de garantie.

Recours :

aviva se réserve le droit de réparer ou de remplacer, au choix, tout produit aviva ne fonctionnant pas correctement durant la période de garantie applicable en raison d'un défaut de fabrication ou de matériaux. Si une réclamation valide est faite durant la période applicable, aviva, selon son choix, (1) remplacera le produit, ou (2) échangera le produit par un produit de valeur égale. Un produit remplacé est garanti pendant le reste de la période de la garantie initiale ou pendant 60 jours suivant la date de remplacement, la plus longue de ces périodes étant retenue. Le client est responsable des frais d'expédition de retour.

Limité à l'acheteur original :

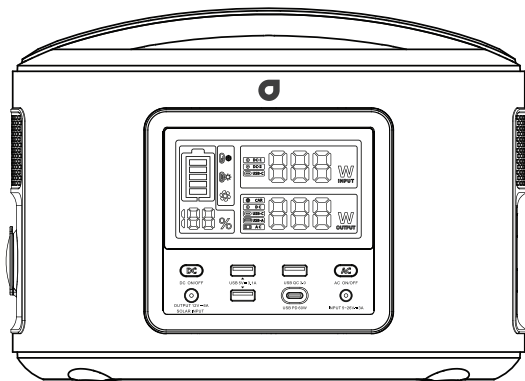
La garantie du produit aviva est limitée à l'acheteur original.

Exclusions :

La garantie d'aviva ne s'applique pas à (I) tout produit incorrectement utilisé, ayant subi un emploi abusif, ayant été modifié, endommagé par accident ou utilisé à des fins autres qu'un usage normal, tel qu'autorisé dans la documentation actuelle relative au produit aviva, ou (II) tout produit acheté via une maison de vente aux enchères en ligne. La garantie d'aviva ne s'applique pas aux éléments de la batterie, à moins que celle-ci n'ait été pleinement chargée par vous dans un délai de sept jours suivant l'achat du produit et au moins une fois tous les 6 mois par la suite.

Comment bénéficier des services de garantie :

Pour obtenir un service de garantie, vous devez contacter notre service client par courriel à l'adresse support@avivapower.com. Si notre équipe du service client détermine qu'une assistance supplémentaire est requise, elle vous attribuera un numéro d'autorisation de retour de matériel (Return Material Authorization, « RMA ») et vous donnera des instructions concernant le retour. Vous devez bien emballer le produit, indiquer clairement le numéro RMA sur l'emballage et inclure la preuve de la date d'achat. Nous traiterons votre retour et nous vous enverrons votre produit réparé ou de remplacement en Amérique du Nord. Pour tout produit acheté ou expédié ailleurs qu'en Amérique du Nord, veuillez contacter le distributeur local qui vous a vendu le produit, ou envoyez un courriel à support@avivapower.com pour obtenir plus de renseignements.



RECOURS EXCLUSIF; LIMITATION DE RESPONSABILITÉ :

Les dispositions qui précèdent établissent l'entière responsabilité d'aviva, et votre recours exclusif, pour toute violation de garantie, expresse ou implicite. EN AUCUN CAS AVIVA NE SERA TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES RÉSULTANT DE TOUT USAGE OU DÉFAUT DE FONCTIONNEMENT D'UN PRODUIT AVIVA, OU DE TOUTE VIOLATION DE GARANTIE, NOTAMMENT DE DOMMAGES À D'AUTRES APPAREILS. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ D'AVIVA POUR TOUTE RÉCLAMATION, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UN CONTRAT, D'UNE GARANTIE, D'UN DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE ET LA RESPONSABILITÉ STRICTE), OU EN VERTU DE TOUTE AUTRE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, NE DÉPASSERA LE MONTANT PAYÉ PAR VOUS POUR LE PRODUIT AVIVA. Certains États ne permettent pas l'exclusion ni la limitation des dommages accessoires ou consécutifs; par conséquent, les limitations ou exclusions précédentes peuvent ne pas s'appliquer.



www.avivapower.com

CAN UM 11152020