

PowerInsight 2 Monitor

Thank you for choosing EcoFlow home energy manager.



Contents

À propos de ce manuel

Aperçu

Fonctionnement

Guide de démarrage rapide

Appareils pris en charge et à venir

Ajouter un appareil

Ajouter un appareil EcoFlow

Ajoutez des appareils compatibles avec Matter au système EcoFlow

Ajouter un appareil tiers

Montage de votre PowerInsight 2

Explorez PowerInsight 2

Écran de veille

Tableau de bord

Liste des appareils connectés

Automatisation

Assistant IA

Personnalisez votre PowerInsight 2

Réglages rapides

Wi-Fi

Bluetooth

Matter

Définir l'écran de veille

Définir l'affichage et la luminosité

Définir les sons du système

Définir l'Assistant IA

Définir Ne pas déranger

Régler la date/l'heure/la langue/l'unité de température

Réinitialisation des paramètres par défaut

Mise à jour logicielle

Entretien et maintenance



FAQ



Application
EcoFlow



Politique après-
vente



Communauté

À propos de ce manuel

- Ce manuel contient une introduction au moniteur PowerInsight 2, et des détails sur son fonctionnement, sa gestion et sa maintenance. Veuillez noter que ce manuel peut être mis à jour sans préavis.
- La disponibilité de certains accessoires et certaines fonctionnalités décrits dans ce manuel peut varier en fonction de votre pays ou région.
- Les images présentées dans ce manuel sont uniquement destinées à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au produit réel.
- Si vous lisez ce manuel au format PDF, veuillez noter que vous pouvez accéder à la version en ligne sur [Assistance EcoFlow](#) pour une meilleure expérience et les dernières mises à jour.

Aperçu



Contenu de l'emballage

FAQ

Consignes de sécurité et conformité réglementaire

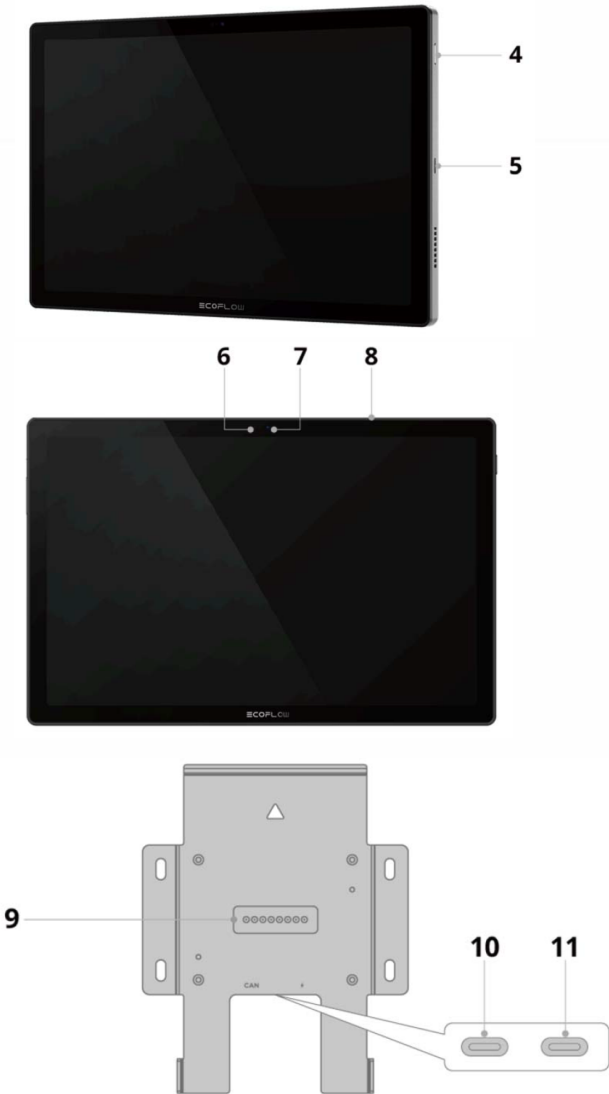
Clause de non-responsabilité

Consignes de sécurité

Conformité réglementaire

Spécifications

Période d'assistance



1	Interrupteur de coupure de microphone physique	Faites glisser l'interrupteur vers le haut, en l'éloignant du bouton de volume. Cela indique que le microphone est physiquement déconnecté.
2	Bouton Volume haut/bas	La partie supérieure augmente le volume. La partie inférieure diminue le volume.
3	Haut-parleur	Sortie audio
4	Bouton d'alimentation	Maintenez appuyé pendant 2 à 3 secondes pour allumer/éteindre l'appareil Appuyez brièvement une fois pour allumer/éteindre l'écran.
5	Port USB-C	Utilisé pour l'alimentation.
6	Capteur de proximité TOF (Temps de vol)	Utilisé pour la fonctionnalité de détection de présence.
7	Capteur de lumière ambiante	Utilisé pour ajuster automatiquement la luminosité de l'écran.
8	Microphone	Entrée audio
9	Côté POGO Pin	Situé sur le support, alimente le moniteur par les broches de contact à ressort.
10	Port USB-C 1	Situé sur le support, utilisé pour connecter des périphériques CAN et fournir une alimentation électrique.
11	Port USB-C 2	Situé sur le support, utilisé pour connecter une fiche de charge pour l'alimentation.

Fonctionnement

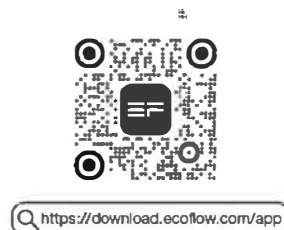
Le moniteur PowerInsight 2 se connecte au cloud IoT d'EcoFlow via Wi-Fi pour accéder aux données de votre système électrique et gérer son cycle de vie, de la production à la consommation, en passant par le stockage. Il est également compatible avec des appareils d'autres marques grâce au protocole Matter, notamment les thermostats pour le réglage de la température ambiante et les prises intelligentes pour surveiller la consommation et contrôler les appareils connectés.

Guide de démarrage rapide

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur PowerInsight 2, puis définissez la langue et le réseau Wi-Fi à l'écran.
2. Ouvrez l'application EcoFlow, puis appuyez sur **+** > **Scanner** pour scanner le code QR affiché sur l'écran du PowerInsight 2 et vous connecter à votre compte.

Terminez l'initialisation pour commencer à utiliser l'appareil !

Vous êtes un nouvel utilisateur ? Téléchargez l'application EcoFlow sur votre téléphone.



AVIS

Le moniteur PowerInsight 2 dispose d'une batterie intégrée qui offre environ **8 heures** d'autonomie en fonctionnement continu.

Appareils pris en charge et à venir

Appareils actuellement pris en charge

- EcoFlow OCEAN Pro
- EcoFlow OCEAN Smart Electrical Panel 40
- EcoFlow PowerOcean Plus
- EcoFlow PowerPulse EV Charger
- EcoFlow PowerOcean
- EcoFlow PowerOcean Single-phase
- EcoFlow Smart Home Panel 3
- EcoFlow Smart Gateway
- EcoFlow Smart Plug

Appareils à venir pris en charge

- EcoFlow OCEAN EV Charger
- EcoFlow PowerPulse 2
- EcoFlow PowerOcean DC Fit
- EcoFlow PowerHeat (compatible avec le système EcoFlow PowerOcean)
- EcoFlow PowerGlow
- EcoFlow DELTA Pro Ultra
- EcoFlow DELTA Pro Ultra X
- EcoFlow DELTA Pro 3

Appareils tiers pris en charge

- Prise intelligente (Shelly), thermostat (Ecobee, Google Nest), compteur communicant (Shelly, Tibber Pulse)

Appareils tiers à venir pris en charge

- Appareil tiers pris en charge par Matter, types comprenant ampoule intelligente, prise intelligente, thermostat, EVSE (équipement d'alimentation de véhicule électrique), pompe à chaleur, chauffe-eau, climatiseur.

AVIS

- Cette liste sera mise à jour de temps en temps. Des mises à jour seront bientôt disponibles pour prendre en charge davantage d'appareils, veuillez rester à l'écoute.
- Certains produits EcoFlow ne sont pas vendus dans votre pays ou région.
- Assurez-vous que la version de votre système de moniteur PowerInsight 2 est à jour pour les nouveaux appareils pris en charge.

Ajouter un appareil

Utilisez l'application EcoFlow sur votre téléphone pour ajouter de nouveaux appareils, et PowerInsight 2 les synchronisera automatiquement.

Si l'application inclut des appareils non compatibles avec PowerInsight 2, ils ne s'afficheront pas sur PowerInsight 2.

Ajouter un appareil EcoFlow

Rapprochez votre téléphone de l'appareil et connectez-vous à Internet conformément aux instructions de l'application.

Instructions de connexi...

Ajoutez des appareils compatibles avec Matter au système EcoFlow

Vous pouvez ajouter des thermostats, des ampoules et des prises intelligentes compatibles avec Matter afin de rendre votre maison plus intelligente et connectée.

1. Faites glisser depuis le coin supérieur droit de n'importe quelle page du PowerInsight 2, puis appuyez sur **Paramètres** > **Matter** > **Connexion Matter**.
2. Ouvrez l'application EcoFlow, puis appuyez sur **+** > **Scanner** pour scanner le code QR affiché sur l'écran du PowerInsight 2.
3. Utilisez l'application EcoFlow pour scanner le code QR Matter de l'appareil que vous souhaitez ajouter.

Vous pouvez désormais contrôler l'appareil que vous venez d'ajouter à PowerInsight 2/l'application EcoFlow.

AVIS

- Assurez-vous que le Wi-Fi auquel votre téléphone est connecté est le même que celui configuré sur PowerInsight 2.
- Seul le Wi-Fi 2,4G/5G est pris en charge.

Ajouter un appareil tiers

Pour ajouter un appareil tiers, dans l'application EcoFlow, cliquez sur + > **Ajouter un appareil** > **Ajouter un appareil tiers**.

Montage de votre PowerInsight 2

Vous pouvez monter PowerInsight 2 sur un mur, le placer sur un support de tablette (non inclus dans le coffret) ou simplement le tenir directement dans votre main.

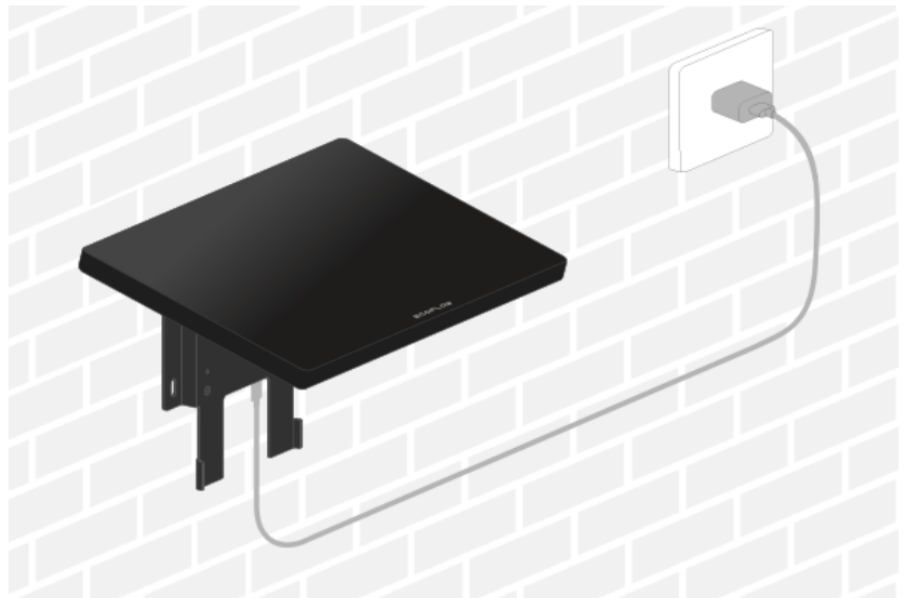


ATTENTION

- Le montage de PowerInsight 2 à une hauteur inférieure à 1,5 m est recommandé. Le support mural ne peut être monté qu'en orientation paysage, comme indiqué ci-dessous.
- Le chargeur USB-C avec sortie 18 W ou plus et le niveau ne sont pas inclus dans la boîte.

Pour monter PowerInsight 2 :

1. **Montez le support mural** : Utilisez le support mural pour localiser les trous et assurez-vous de les niveler. Ensuite, percez des trous et insérez des ancrages. Enfin, placez le support contre le mur et enfoncez les vis dans les trous du support.
2. **Mise sous tension** : Branchez une extrémité du câble d'alimentation sur le port USB-C avec le logo Lightning sur le support, et branchez l'autre extrémité sur le chargeur. Après cela, connectez le chargeur à une prise électrique.
3. **Placez PowerInsight 2 sur le support**. S'il est correctement monté, son écran affichera « Chargement » lorsqu'il est mis sous tension.



Vous pouvez également consulter l'installation étape par étape dans le guide de démarrage rapide fourni.

Explorez PowerInsight 2

- Sur le panneau de gauche de la page d'accueil PowerInsight 2, vous pouvez consulter les données énergétiques en temps réel de votre ménage, y compris le revenu énergétique total d'aujourd'hui, l'énergie solaire produite, la consommation d'électricité du ménage, la production solaire prévue et les prix de l'électricité 24 heures sur 24.
Cliquez sur n'importe quel élément de données pour afficher des informations détaillées par jour, semaine, mois ou année, et vérifier la source de données.
- Sur le panneau de droite de la page d'accueil PowerInsight 2, vous pouvez basculer pour afficher les données énergétiques en temps réel de chaque onduleur et système de stockage d'énergie - y compris l'utilisation actuelle de l'électricité du réseau, la production des panneaux solaires, la consommation d'électricité domestique, la charge de stockage de la batterie et l'utilisation du chargeur de véhicule électrique. Cliquez sur n'importe quel élément de données avec une flèche d'expansion pour afficher les sources de données détaillées.
- Le mode de fonctionnement que le système exécute est affiché sur le panneau droit de la page d'accueil PowerInsight 2, tel que **Mode IA**, **Mode auto-alimenté** et **Mode de charge forcée**.
- Sur la page d'accueil PowerInsight 2, balayez vers la gauche pour entrer dans la page de la carte de données. Cliquez sur une carte pour accéder à la page **Tableau de bord**.

AVIS

Les fonctionnalités ainsi que la page d'accueil peuvent varier en fonction du système ou des appareils ajoutés. Veuillez vous référer aux spécifications pour plus de détails.



- | | | | |
|---|----------------|---|--------------------|
| 1 | Ma maison | 5 | Assistant IA |
| 2 | Page d'accueil | 6 | Système domestique |

3	Liste des appareils	7	Mode de fonctionnement*
4	Automatisation	8	Carte de données*

- Le fait que le mode de fonctionnement ou la carte de données soit inclus ou non dépend du système connecté.

Écran de veille

En mode veille, l'écran de veille affiche la température, la date et l'heure, ainsi que les données énergétiques.



Tableau de bord

Appuyez sur les cartes de données sur la page d'accueil pour entrer dans le tableau de bord. Dans le tableau de bord, vous pouvez afficher les données par jour, mois ou année, y compris la production d'énergie solaire dans **Économies totales**, la puissance totale de décharge et de charge dans **Batterie** et la consommation totale dans **Maison/Réseau**.

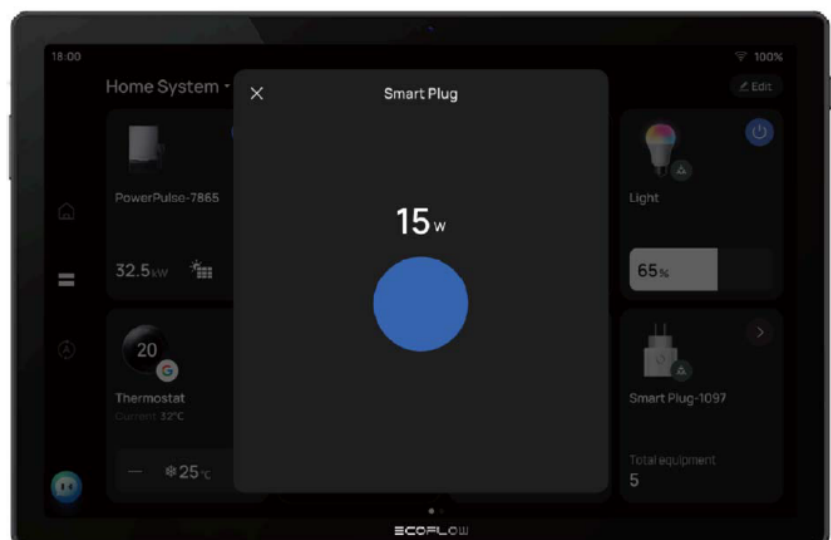
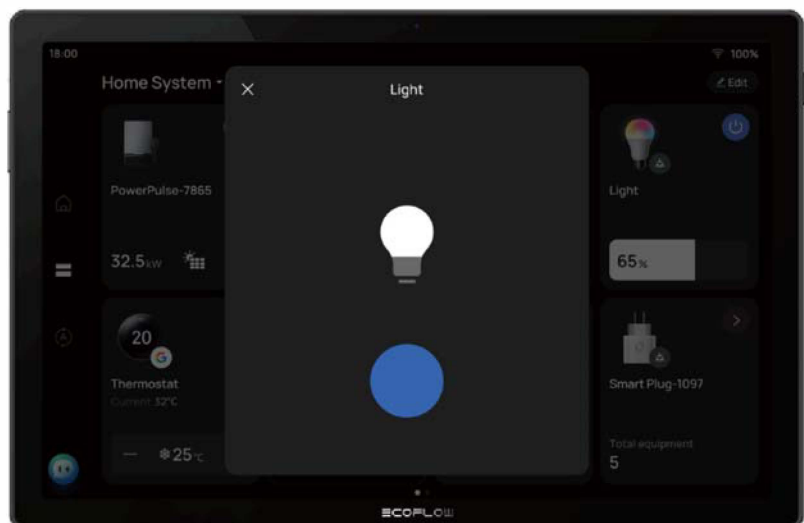


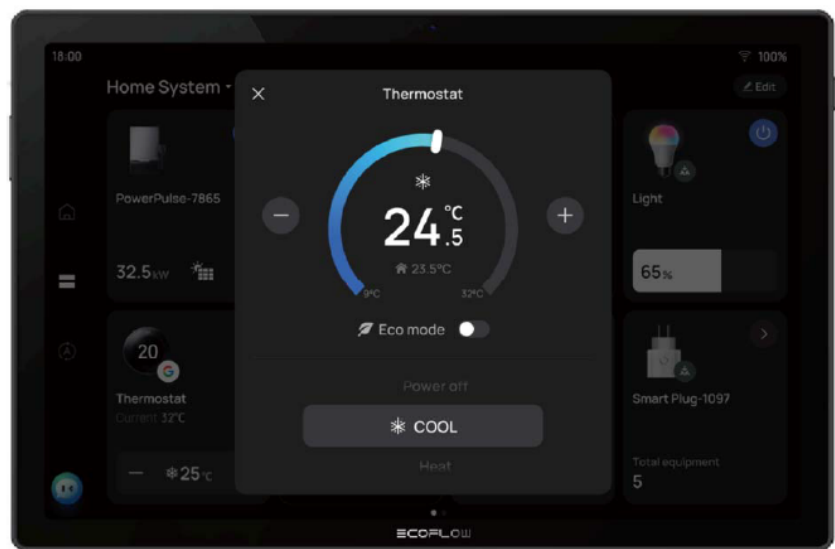
Liste des appareils connectés

Les appareils tels que les prises intelligentes et les thermostats que vous avez ajoutés dans l'application EcoFlow seront affichés dans la liste des appareils connectés.



Appuyez sur le widget pour contrôler des appareils tels que des thermostats, des ampoules ou des prises intelligentes pris en charge par Matter.

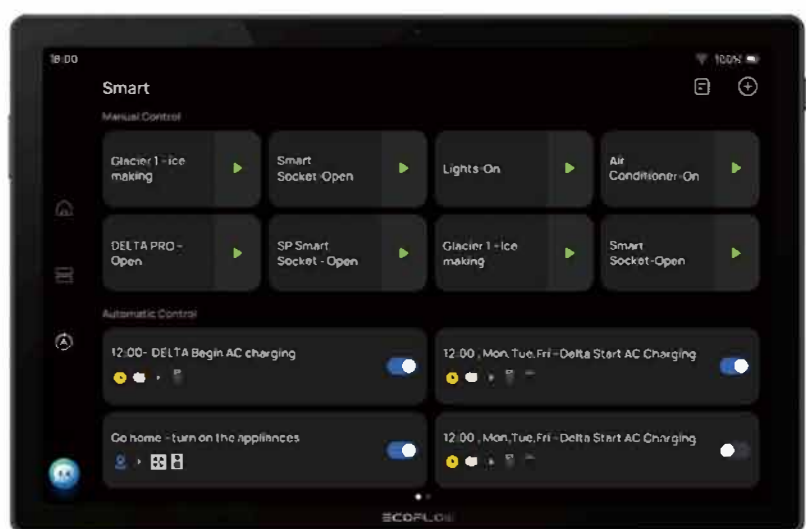




Automatisation

Les fonctionnalités d'automatisation ajoutées dans l'application mobile EcoFlow seront automatiquement synchronisées avec PowerInsight 2. Vous pouvez également créer, modifier ou supprimer des règles d'automatisation directement sur la page PowerInsight 2.

Appuyez sur une tâche d'automatisation pour l'exécuter sur la page Automatisation.



Assistant IA

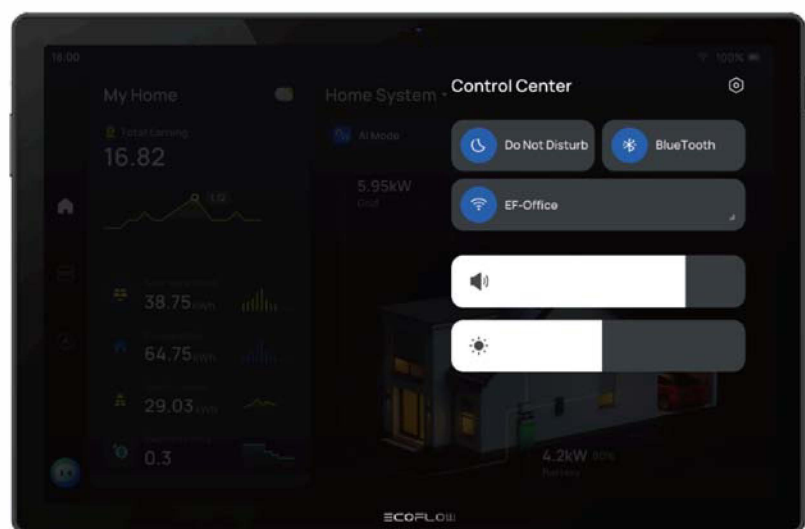
Lorsque le microphone est allumé, appuyez sur l'icône Assistant IA pour entrer en mode écoute. Une fois l'appareil réveillé, une animation d'écoute et une section de questions recommandées apparaîtront en bas de l'écran.



Personnalisez votre PowerInsight 2

Réglages rapides

Faites glisser votre doigt depuis le coin supérieur droit de n'importe quelle page pour activer/désactiver les fonctionnalités et modes **Wi-Fi**, **Bluetooth**, **Ne pas déranger**, régler les sons du système et la luminosité de l'écran ou accéder à la page **Paramètres**.



Wi-Fi

La page Wi-Fi comprend deux onglets, Connexion Internet et Réseau local, indiquant les options pour connecter PowerInsight 2 à ces deux types de réseaux.

- **Connexion Internet (WLAN)** : utilisée pour connecter PowerInsight 2 à Internet et communiquer avec le serveur cloud. Les fréquences de 2,4 GHz et de 5 GHz sont toutes deux prises en charge.
- **Réseau local (LAN)** : utilisé pour la connexion d'appareils compatibles avec Matter à votre PowerInsight. Seul le Wi-Fi 2,4 GHz est pris en charge.



AVIS

Assurez-vous que le Wi-Fi auquel votre téléphone est connecté est le même que celui configuré sur PowerInsight 2.

Bluetooth

Sur la page Wi-Fi, vous pouvez activer/désactiver le bouton **Bluetooth**.

Matter

Matter est un standard de connectivité libre de droits, permettant à vos appareils de fonctionner au sein de n'importe quel écosystème certifié Matter, grâce à l'utilisation d'un protocole unique.

Vous pouvez connecter des appareils compatibles avec Matter au système EcoFlow pour bénéficier d'un contrôle centralisé.

Pour ajouter des appareils Matter à PowerInsight 2 ou à l'application EcoFlow, PowerInsight 2 doit être défini comme passerelle centrale. Consultez « Ajoutez des appareils compatibles avec Matter au système EcoFlow » dans la section « Ajouter un appareil » pour plus d'informations.

Définir l'écran de veille

Vous pouvez personnaliser l'écran de veille et les widgets de votre écran de verrouillage dans **Paramètres > Écran de veille**.

Définir l'affichage et la luminosité

Ajuster la luminosité

Diminuez la luminosité de l'écran pour prolonger la durée de vie de la batterie ou utilisez la **Luminosité adaptative**.

- Ajustez la luminosité manuellement dans les paramètres rapides ou dans **Paramètres > Affichage et luminosité**.
- Activez ou désactivez la **Luminosité adaptative** pour ajuster automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de l'environnement.

Régler la mise en veille automatique

Si vous n'utilisez pas PowerInsight 2, l'appareil affichera des économiseurs d'écran lorsqu'il sera en mode veille.

- Veille automatique après un certain temps : Vous pouvez configurer la mise en veille automatique après 30 secondes, 1 minute (par défaut), 5 minutes, 10 minutes, ou de désactiver la mise en veille automatique. Accédez à **Paramètres > Affichage et luminosité > Veille automatique**.
- Activer/Désactiver l'économiseur d'écran : Activez/désactivez **Éteindre l'écran quand en veille** dans **Paramètres > Affichage et luminosité**.
- Activer/Désactiver l'activation automatique : Activez/désactivez la fonctionnalité **Activation automatique** dans **Paramètres > Affichage et luminosité**. Si cette fonctionnalité est activée, la page d'accueil s'affichera automatiquement lorsque vous vous approcherez de PowerInsight 2, à moins de 2 mètre de distance.

Définir les sons du système

Accédez à **Paramètres** > **Sons** pour régler les sons du système ou activer/désactiver le **Son des touches** lors de l'utilisation de PowerInsight 2.

Définir l'Assistant IA

Allez dans **Paramètres** > **Assistant EcoFlow** pour définir l'assistant IA.

- Vous pouvez activer le bouton **Raccourci EcoFlow Assistant** pour afficher le raccourci EcoFlow assistant sur la page **Accueil**.
- Lorsque le bouton **Activation vocale** est activé, l'assistant EcoFlow répond lorsque vous dites « Hey EcoFlow. ». Lorsqu'il est éteint, PowerInsight 2 n'écouterait pas les commandes tant que vous n'aurez pas activé manuellement l'Assistant EcoFlow.

Définir Ne pas déranger

Allez dans **Paramètres** > **Ne pas déranger** pour définir une période de Ne pas déranger.

Régler la date/l'heure/la langue/l'unité de température

Accédez à **Paramètres** > **Paramètres généraux** pour définir la date, le format de l'heure, la langue ou l'unité de température.

Réinitialisation des paramètres par défaut

Accédez à **Paramètres** > **Général** pour réinitialiser les paramètres de PowerInsight 2. L'appareil redémarrera et vous devrez vous reconnecter à votre compte.

Mise à jour logicielle

De nouvelles fonctionnalités et améliorations sont introduites via des mises à jour de PowerInsight 2.

Pour mettre à jour PowerInsight 2 :

Allez dans **Paramètres** > **Mise à jour logicielle** et appuyez sur **Mettre à jour**. Vous pouvez activer la **Mise à jour automatique** pour une mise à jour automatique entre 2 h et 4 h du matin.

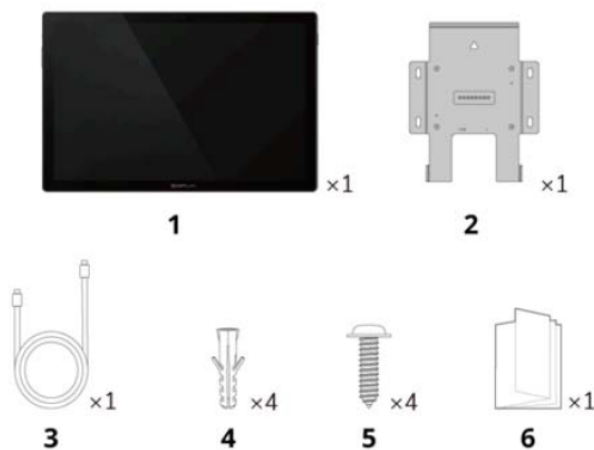
La version système et IoT de PowerInsight 2 pourrait devoir être mise à jour.

- Version système : système d'exploitation et application de PowerInsight 2.
- Version IoT : module IoT intégré, principalement pour la fonctionnalité Matter.

Entretien et maintenance

1. Dans des conditions idéales, faire fonctionner ce produit dans une plage de température ambiante de 0 à 45 °C, et stocker entre -10 et 55 °C. Gardez le produit à l'écart de l'eau, des températures élevées et des objets pointus pendant l'utilisation et le stockage. Pour prolonger la durée de vie du produit, ne le conservez pas dans des environnements supérieurs à 55 °C ou inférieurs à -10 °C.

Contenu de l'emballage



1. Moniteur PowerInsight 2 x1
2. Support mural (115x145 mm) x1
3. Câble d'alimentation USB-C vers USB-C (2 m) x1
4. Ancrage d'expansion murale (ancrage en plastique) x4
5. Vis autotaraudeuse x4
6. Guide de démarrage rapide et carte de garantie x1



Vous aurez peut-être besoin d'un chargeur USB-C de 18 W ou plus pour une meilleure expérience de charge, mais aucun chargeur n'est inclus dans la boîte.

FAQ

1. Comment puis-je placer le moniteur EcoFlow PowerInsight 2 ?

PowerInsight 2 prend en charge deux méthodes de placement :

- Installation murale : Fixez le support au mur, puis fixez PowerInsight 2 au support. Le support et les vis requises pour l'installation sont inclus dans l'emballage. Une fois bien installé, l'écran affichera « Chargement » lorsque l'appareil est alimenté.
- Placement à plat : Placez PowerInsight 2 sur un support comme une tablette. Veuillez noter que le support plat doit être acheté séparément et n'est pas inclus dans le package standard.

2. Le moniteur PowerInsight 2 doit-il être alimenté en permanence ?

Non. PowerInsight 2 a une batterie intégrée de 9300 mAh, ce qui lui permet de fonctionner indépendamment sans alimentation externe, avec une autonomie d'environ 8 heures.

3. Pourquoi certains appareils ne peuvent-ils pas être ajoutés à PowerInsight 2 ?

Les nouveaux appareils doivent d'abord être ajoutés via l'application mobile EcoFlow. PowerInsight 2 synchronise alors automatiquement les appareils depuis l'application. Si certains appareils ne sont pas encore pris en charge par PowerInsight 2, ils n'apparaîtront pas dans PowerInsight 2.

4. Quelle est la distance de détection pour la fonction d'activation automatique de l'écran de PowerInsight 2 ?

Après avoir activé l'option d'allumage de l'écran de veille à proximité sous **Paramètres > Affichage et luminosité** sur PowerInsight 2, l'écran PowerInsight 2 s'allume automatiquement lorsque vous approchez à moins de 1 mètre.

Consignes de sécurité et conformité réglementaire

Clause de non-responsabilité

Lisez attentivement ce document avant d'utiliser le produit pour vous assurer que vous comprenez parfaitement le produit et que vous pouvez l'utiliser correctement. Après avoir lu ce document, conservez-le dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou d'autres personnes, endommager le produit ou causer des pertes matérielles. En utilisant ce produit, vous reconnaissez avoir compris, approuvé et accepté l'ensemble des termes et contenus de ce document. EcoFlow décline toute responsabilité en cas de perte résultant d'une utilisation du produit non conforme à ce guide.

Conformément aux lois et règlements en vigueur, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs à ce produit. Ce document est susceptible d'être modifié (mis à jour, révisé ou supprimé) sans préavis. Veuillez consulter le site officiel d'EcoFlow pour obtenir les dernières informations sur le produit : <https://www.ecoflow.com>

Consignes de sécurité

1. Suivez toutes les instructions et faites attention à tous les avertissements.
2. Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur et la batterie n'est pas remplaçable.
3. N'utilisez pas le produit s'il a été trempé dans de l'eau. Contactez une entreprise de recyclage de batteries pour une élimination appropriée. Assurez-vous de mettre la batterie au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
4. Ne jetez pas la batterie intégrée de ce produit dans le feu, un four chaud, et évitez de l'écraser ou de la couper mécaniquement, car cela peut provoquer une explosion.
5. Évitez de laisser la batterie intégrée de ce produit dans des environnements à températures extrêmement élevées ou à faible pression atmosphérique, car cela peut conduire à une explosion ou à une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
6. Évitez d'utiliser, de stocker et de transporter ce produit dans des environnements à températures extrêmement élevées ou basses, ou dans des zones à faible pression atmosphérique, telles que des altitudes élevées.
7. Ne démontez en aucun cas le produit et ne le percez pas avec des objets pointus.
8. Veuillez contacter le fabricant ou le détaillant si ce produit ne fonctionne pas correctement ou est endommagé.
9. Évitez les chocs, les vibrations et les chutes violentes du produit.
10. Veuillez ne pas piétiner ni placer d'objets lourds sur le produit.
11. Lors de l'installation de ce produit, assurez-vous qu'il est solidement fixé à un mur ou à une surface solide capable de supporter son poids.
12. L'étiquette se trouve sur la surface arrière du produit.
13. Utilisez uniquement les pièces jointes/accessoires spécifiés par le fabricant.
14. Les renseignements sur la conformité FCC et ISDE sont accessibles en faisant glisser l'écran vers le bas puis en sélectionnant Paramètres > Informations sur la conformité.

Conformité réglementaire

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Tout changement, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Cet appareil respecte la section 15 des directives FCC. Son utilisation est soumise aux

deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a passé les tests de conformité aux normes pour les appareils numériques de classe B, selon la partie 15 du règlement de la Commission fédérale des communications (FCC). La conformité à ces normes garantit une protection pertinente contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'est cependant pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en l'éteignant puis en le rallumant, essayez de corriger ce problème en appliquant l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Déclaration d'exposition aux rayonnements

Cet appareil répond aux exigences du gouvernement en matière d'exposition aux ondes radio. Les lignes directrices sont fondées sur des normes élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et approfondie des études scientifiques. Les normes prévoient une marge de sécurité importante destinée à assurer la sécurité de toutes les personnes, quel que soit leur âge ou leur état de santé. La limite SAR des États-Unis (FCC) est de 1,6 W/kg en moyenne. Types d'appareils : Moniteur EcoFlow PowerInsight 2 (FCC ID : 2A2P9-MT001) a également été testé en fonction de cette limite SAR. Les informations SAR peuvent être consultées en ligne à l'adresse <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>. Veuillez utiliser le numéro d'identification FCC pour la recherche. Cet appareil a été testé en simulation typique à 0 mm du corps.

Pour maintenir la conformité aux exigences d'exposition aux RF FCC, l'utilisation d'accessoires devrait maintenir une distance de séparation entre le corps de l'utilisateur mentionnée ci-dessus, l'utilisation d'accessoires ne devrait pas contenir de composants métalliques dans son assemblage, l'utilisation d'accessoires qui ne satisfont pas à ces exigences pourrait ne pas être conforme aux exigences d'exposition aux RF de la FCC et devrait être évitée.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ IC

Cet appareil est conforme aux normes d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme aux Cahiers des charges sur les normes radioélectriques (CNR) d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son 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.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B)/NMB(B)

Déclaration et informations relatives à l'exposition aux RF. Cet appareil a été testé et répond aux directives d'exposition RF IC lorsqu'il est utilisé avec un accessoire désigné pour ce produit ou lorsqu'il est utilisé avec un accessoire qui ne contient pas de métal et qui positionne le combiné à un minimum de 0 mm du corps. Le non-respect des restrictions ci-dessus peut entraîner une violation des directives d'exposition aux RF.

L'appareil a été testé pour répondre aux directives d'exposition IC RF lorsqu'il est utilisé

avec un accessoire spécifié pour ce produit ou lorsqu'il est utilisé avec un accessoire qui ne contient pas de métal et qui place le téléphone à au moins 0 mm du fuselage. Le non-respect des restrictions ci-dessus peut entraîner une violation des directives d'exposition aux RF.



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



Hereby, EcoFlow Inc. declares that this product is in compliance with Directives 2014/30/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet addresses: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



Hereby, EcoFlow Inc. declares that the product is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

Spécifications

Informations générales

Modèle	EF-MT-002
Poids	Environ 620 g
Dimensions	258,4 × 169 × 12,6 mm
Interface hôte	1 × Type-C (USB 3.0)
Interface du support	1 × Type-C (charge) + 1 × Type-C (appareils CAN) + POGO PIN
Système d'exploitation	Android
Capacité de la batterie	9 300 mAh
Capteur photosensible	Détection de luminosité ambiante
Capteur de proximité ToF	Distance maximale de détection 1 m, erreur < 0,05 m

Entrée/sortie

Entrée USB-C	5 V=3 A, 9 V=2 A, 12 V=1,5 A
Entrée USB-C (support)	5 V=3 A, 9 V=3 A, 12 V=2,5 A
Sortie USB-C	5 V=0,5 A
Puissance de charge	Charge rapide filaire 18 W (5 V=3 A, 9 V=2 A, 12 V=1,5 A)

Environnement

Température de fonctionnement	0 à 45 °C
-------------------------------	-----------

Température de stockage	-10 à 55 °C
Humidité	10 à 90 % HR (sans condensation)
Altitude	≤ 3 000 m
Indice IP	IP42
Communication	
Auto-communication	WLAN, Bluetooth
Communication IoT	Wi-Fi, Bluetooth, protocole Matter
Bluetooth	Plage de fréquences : 2 402-2 480 MHz Puissance de sortie max. : < 20 dBm (EIRP)
Wi-Fi (2,4G, 5G)	2,4 GHz Plage de fréquences : CN/BR/MX/EU/GB/JP/KR/AU : 2 412 - 2 472 MHz TW/US/CA : 2 412 - 2 462 MHz Puissance de sortie maximale : < 20 dBm (PREI)
	5,0 GHz Plage de fréquences : CN/MX : 5 180 - 5 320 MHz, 5 745 - 5 825 MHz BR/AU/CA/US: 5 180 - 5 320 MHz, 5 500 - 5 700 MHz, 5 745 - 5 825 MHz EU : 5 180 - 5 320 MHz, 5 500 - 5 700 MHz JP : 5 180 - 5 320 MHz, 5 500 - 5 720 MHz Go/KR/TW : 5 180 - 5 320 MHz, 5 500 - 5 720 MHz, 5 745 - 5 825 MHz Puissance de sortie maximale : < 20 dBm (EIRP)
Spécification du système	
Écran d'affichage	Type : Écran tactile entièrement stratifié, surface en verre avec revêtement anti-empreintes digitales Taille : 10,95 pouces Rapport d'aspect : 16:10 Résolution : 1 920 × 1 200 Taux de rafraîchissement : 60 Hz Luminosité (typique) : 300 nits
Puissance de calcul NPU	6 TOPS (Tera Operations Per Second)
Mémoire et stockage	6 Go de RAM + 64 Go de ROM

* Conditions de test standard : 1 000 W/m², AM 1,5, 25 °C

Période d'assistance

La période d'assistance du logiciel est de 5 ans.