

# IQ9N Microinverter

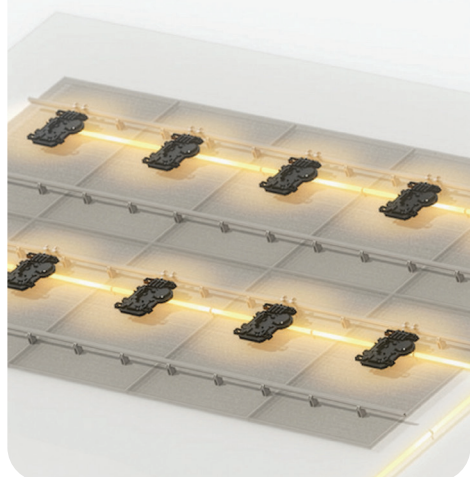
Architecture basée sur GaN pour une meilleure efficacité et fiabilité

427 W | 98 % d'efficacité maximale\*



Construits avec une technologie avancée de nitrure de gallium (GaN), les IQ9N Microinverter fonctionnent de manière plus froide et plus efficace, garantissant des performances et une fiabilité supérieure à long terme. En fournissant plus d'énergie grâce à la dernière génération de panneaux solaires, ils contribuent à maximiser la production et à tirer le meilleur parti de chaque rayon de soleil tout au long de la durée de vie du système.

Les micro-onduleurs Enphase sont installés sous chaque panneau solaire et fonctionnent indépendamment, de sorte que même si l'un d'eux s'arrête, la production d'électricité continue.



## Plus de lumière solaire convertie, plus d'énergie.



### Solaire prêt pour l'avenir

Conçu pour les panneaux d'aujourd'hui et de demain, fournissant un maximum d'énergie à chaque installation.



### Capturez chaque rayon

Offre la plus grande efficacité, captant au maximum l'énergie de chaque panneau solaire installé.



### Performance maximale

Il fonctionne avec une température plus basse, ce qui le rend plus efficace, garantissant des performances et une fiabilité supérieure à long terme.



### Évolutivité à tout moment

Ajoutez plus de panneaux à tout moment — Agrandissez facilement n'importe quel système avec le IQ9N Microinverter.



### Très fiable

Supporte les surtensions inattendues de manière fiable, protégeant ainsi l'investissement solaire de votre maison.



### Plus sûr par conception

La conception à courant alternatif basse tension sur le toit garantit des installations plus sûres et plus faciles.



# Énergie complète à domicile, Alimenté par le soleil.



## L'avantage Enphase

### Le système Enphase

**Architecture distribuée :**  
Les micro-onduleurs maintiennent l'électricité — même en cas de défaillance d'un micro-onduleur

**Suivi au niveau des modules :**  
Suivre facilement la production et surveiller les problèmes en temps réel

**Flexibilité de conception :**  
S'adapte à n'importe quel toit, réduisant la complexité de l'installation

**Alimentation plus sûre :**  
La même alimentation AC que chez vous — pas de courant continu haute tension dangereux

### Autres systèmes d'onduleurs de chaîne

**Tout ou rien :**  
Une panne d'un seul onduleur peut arrêter tout le système

**Composants supplémentaires :**  
La surveillance au niveau du module nécessite des composants supplémentaires pour obtenir des insights en temps réel.

**Conception rigide :**  
Limite la disposition des toitures, compliquant les installations solaires

**Risque d'incendie accru :**  
Le courant continu haute tension peut provoquer des fautes d'arc continu

Enphase  
**25**  
ans garantie

### Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter

Chaque système Enphase est conçu pour des performances durables, avec une garantie de 25 ans, leader dans le secteur. Vous bénéficierez aussi d'une surveillance système 24h/24 et 7j/7, donc l'aide est toujours à portée de main. C'est un système conçu pour alimenter votre maison aujourd'hui — et évoluer avec vous demain.