### **Compagne:**

- Nano heated Wireless Mug/Cup créé par: Design HMI LLC and Green Lama LLC
- 697 contributeurs ont engagé 55 392 \$ pour soutenir ce projet
- Lauréat du prix Top Green Innovations 2012 aux Hong Kong Awards for Environmental Excellence

HMI LLC and Green Lama LLC: un groupe d'innovateurs et de professionnels férus de technologie avec une longue expérience dans l'ingénierie, la technologie et les lancements de produits. GreenLama est une plate-forme qui s'efforce d'aider d'autres inventeurs à atteindre leurs objectifs de vente et de marketing. Nous donnons aux inventeurs une étape où ils peuvent exposer leurs inventions et tirer parti de notre vaste portée. Pour les acheteurs, notre site peut être le guichet unique pour les nouvelles technologies de pointe.

### **Présentation du produit** :

- Système de génération de chaleur NanoHeat : un élément chauffant ultra-mince à génération de chaleur en nano-épaisseur
- Le nanoheater est un appareil de chauffage mince et plat, qui peut être fixé très près de la base de la doublure métallique de la tasse chauffante. Il peut donc être beaucoup plus efficace de transférer de l'énergie thermique à travers la base de la doublure métallique vers la boisson. Dans la tasse chaude
- Encore une fois, en raison de sa forme mince et plate, il peut être très facilement isolé pour éviter toute perte de chaleur à la batterie et à son logement. Il est donc capable de transférer toutes les énergies thermiques vers le haut de la boisson à travers la doublure métallique de la tasse chauffante.



### Spécifications et caractéristiques :

- Tasse de boisson chaude de 16 oz avec chauffage sans fil intégré, maintient la température entre 63 ° C et 68 ° C pendant 45 minutes après le versement
- Dimensions intérieures de la coupe 85 mm
- Le plastique de la tasse est de qualité alimentaire PC
- Interrupteur ON / OFF avec anneau bleu allumé à la base lorsqu'il est allumé
- Le minuteur automatique de 30 minutes désactive le nano-chauffage pour éliminer toute décharge de la batterie d'accès
- Le nano-chauffage s'éteint lorsque la batterie est en cours de chargement
- Indicateur ROUGE clignotant lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 25% de sa pleine puissance
- Chargement sans fil disponible également
- L'indicateur de batterie ne reste allumé que lorsque la tasse est allumée.
- La tasse sans fil de 16 onces peut être chargée pour plus de 7 recharges
- Temps de charge pendant la nuit via le chargement par prise murale USB.
- Le design et l'élégance de cette tasse vous feront parler de bureau et autres

### 1) Comment la chaleur est-elle parfaitement distribuée dans toute la boisson?

- Le système de génération de chaleur NanoHeat utilise un élément chauffant de génération de chaleur d'épaisseur nano, produisant une chaleur élevée. Le volume de matériau confiné de la structure de matériau de nano épaisseur crée une énergie thermique substantielle en haute densité qui est créée en un instant après la mise sous tension.

## Questions fréquemment posées :

## 1) La tasse va-t-elle au lave-vaisselle?

Ce mug est un produit de haute technologie, veuillez le manipuler comme vous le feriez avec un autre. Lavage des mains. La chaleur et la vapeur à long terme d'un lave-vaisselle ne sont pas bonnes.

# 2) La batterie est-elle remplaçable?

La tasse est livrée avec une garantie de 5 ans sur la batterie. Comme beaucoup d'autres produits, la batterie n'est pas remplaçable.

# 3) Y a-t-il un moyen de contrôler manuellement le temp?

Non il n'y en a pas. Une des caractéristiques clés est que nous avons conçu le gobelet pour qu'il atteigne la température de consommation idéale.

# Risques et défis :

Conception et prototypage complets avec la technologie brevetée Nano Heater. Nécessite uniquement des outils de production et de validation.