

GARMIN®



avr 12, 2023 13:20 CEST

Améliorez vos performances quotidiennes grâce aux nouveaux compteurs GPS de vélo Edge 540 et Edge 840 de Garmin

Neuhausen am Rheinfall, le 12 avril 2023 – Garmin a annoncé aujourd’hui le lancement des Edge 540 et Edge 840, les derniers compteurs GPS de vélo proposant un large éventail de métriques d’entraînement basées sur la performance (coaching ciblé adapté à chaque objectif personnel), les fonctions connectées et l’aide à la navigation améliorée. Ces deux modèles sont disponibles avec l’option « recharge solaire » offrant une autonomie de 32 heures en utilisation intensive ou de 60 heures en mode économie d’énergie¹.

Les compteurs Edge 540 et 840 disposent de métriques de performance avancées tels que le programme d'entraînement adaptatif ciblé, l'analyse du niveau de cyclisme et les exigences du parcours pour améliorer les performances et identifier les forces et les marges de progression².

« Nous sommes ravis de présenter ces nouveaux compteurs GPS de vélo Edge 540 et Edge 840 à la communauté mondiale des cyclistes. Dotés de nouvelles métriques de suivi des performances, d'améliorations de cartographie et d'option de recharge à énergie solaire, ces nouveaux compteurs représentent un véritable atout pour les cyclistes souhaitant améliorer leurs performances. » – Dan Bartel, vice-président chargé des ventes internationales chez Garmin.

De nouvelles fonctionnalités clés

Conçus par des cyclistes, pour les cyclistes, les compteurs Edge 540 et 840 possèdent de nombreuses fonctionnalités innovantes telles que:

- L'analyse du niveau de cyclisme et des exigences du parcours : identification des forces et des faiblesses du cycliste et préparations aux exigences d'un parcours spécifique grâce à un entraînement dans des domaines ciblés².
- Programme d'entraînement adaptatif : que ce soit en extérieur ou en intérieur, ces Edge proposent des suggestions d'entraînement quotidiennes pour un coaching personnalisé et adapté² en fonction de la charge d'entraînement actuelle du cycliste, de sa récupération et de ses événements à venir.
- Niveau d'énergie en temps réel (Stamina) : permet de suivre en temps réel le niveau d'énergie et de fatigue, afin de mieux gérer les efforts pendant un entraînement et d'estimer la durée et la capacité à maintenir un rythme spécifique².
- Guide de puissance (Power Guide) : permet de gérer l'intensité de l'effort en définissant des objectifs de puissance tout au long d'une course².
- Planificateur d'ascensions ClimbPro : affiche le dénivelé et le degré des pentes restantes lors d'une ascension, sans nécessiter l'enregistrement préalable d'un parcours. Cette fonctionnalité est accessible directement sur l'appareil Edge ou via l'application Garmin Connect.
- GNSS multi-bandes : Offre une précision de positionnement

améliorée ce qui permet aux Edge 540/840 de fonctionner même dans des environnements difficiles, tels qu'une forêt dense ou un flanc de falaise.

Robuste et résistant

Les modèles Edge 540 et 840 sont conçus pour s'adapter à tous les types de terrains, que ce soit pour le gravel, des côtes éprouvantes ou autres ; ils sont équipés d'un écran couleur de 2,6 pouces ainsi que de boutons adaptés à tous les environnements. L'écran du Edge 840 est quant à lui tactile.

Les modèles non solaires offrent jusqu'à 26 heures d'autonomie en utilisation intensive et jusqu'à 42 heures en mode économie d'énergie, tandis que les modèles solaires peuvent offrir une autonomie encore plus longue.

Les séries Edge 540 et 840 offrent aux cyclistes des fonctionnalités pratiques pendant leurs sorties. Ils peuvent ainsi évaluer leur condition physique dans des environnements différents en prenant en compte l'acclimatation à la chaleur et à l'altitude, et configurer des notifications pour se ravitailler ou se réhydrater en cours de route. Les cyclistes peuvent également obtenir des informations détaillées sur leurs performances grâce aux mesures avancées, ainsi que des données VTT tels que le nombre de sauts, la distance parcourue lors des sauts, le Grit (difficulté) et le Flow (constance), pour suivre en détail chacune de leur sortie.

Les fonctions de navigation avancées des séries Edge 540 et 840 permettent aux cyclistes de rester sur le bon chemin, quel que soit leur itinéraire. Grâce à la cartographie intégrée, les données spécifiques aux différents types de parcours sont affichées en utilisant la fonction Trendline Popularity Routing, pour identifier les routes et les sentiers les plus populaires ainsi que les points d'intérêt. Les cyclistes peuvent également découvrir de nouveaux itinéraires partout dans le monde grâce à Trailforks. Et pour explorer en toute liberté, ils peuvent mettre en pause le guidage routier et les notifications de sortie de route à tout moment puis les réactiver rapidement pour revenir à l'itinéraire initial ou au point de départ.

Les compteurs Edge 540 et 840 sont équipés d'outils de navigation avancés et de métriques d'entraînement pour aider les cyclistes à donner le meilleur d'eux-mêmes. En utilisant les données collectées par Firstbeat Analytics, comme la VO2 max, le statut et la charge d'entraînement, le temps de

récupération, etc., les cyclistes ont la possibilité de voir comment leur corps réagit face à l'entraînement. A l'aide d'une montre connectée Garmin compatible, ils peuvent avoir une vue encore plus complète de leur santé et de leur bien-être grâce à des outils tels que l'Oxymètre de pouls Pulse Ox³, le suivi de l'énergie du corps Body Battery™, le suivi avancé du sommeil, le score de sommeil et bien plus encore.

Toujours connecté

Les cyclistes peuvent rouler en toute sérénité grâce aux fonctions de sécurité et de suivi intégrées telles que LiveTrack, la messagerie de groupe et de détection d'incidents pour toutes les activités de cyclisme, y compris le VTT. Les séries Edge 540 et 840 sont compatibles avec la gamme de radars et feux arrières de vélo Varia, ainsi qu'avec les appareils inReach dotés de capacités de SOS et de service de communication même hors réseau.

Pour les entraînements en intérieur, les séries Edge 540 et 840 se couplent facilement aux home-trainer Tacx pour rouler toute l'année. Que ce soit en intérieur ou en extérieur, les cyclistes peuvent profiter de l'application Garmin Connect pour créer et envoyer des parcours vers un appareil Edge, afficher tous les détails techniques d'une sortie, enregistrer leurs exploits personnels, évaluer leurs entraînements et bien plus encore. Pour ceux qui souhaitent personnaliser leur compteur GPS, l'application pour smartphone Connect IQ propose des applications et des widgets personnalisés à télécharger.

Prix et disponibilités:

Les compteurs GPS de vélo Edge 540 et 840 Solar sont disponibles dès aujourd'hui aux prix de vente conseillés de CHF 499.90 et CHF 599.90. Le modèle Edge 540 non solaire est au prix de CHF 399.90, tandis que le Edge 840 non solaire est au prix de CHF 499.90. De nombreux capteurs compatibles sont disponibles en option.

1 Dans des conditions d'illumination continue de 75 000 lux pendant les parcours en journée.

2 Quand l'appareil est couplé avec des capteurs compatibles (vendus séparément).

3 Cet appareil n'est pas un dispositif médical et n'a pas vocation à être utilisé pour établir un diagnostic ou faire un suivi médical ; voir Garmin.com/ataccuracy. La fonction Oxymètre de pouls (Pulse Ox) n'est pas disponible dans tous les pays.

À propos de Garmin

Depuis plus de 30 ans, Garmin développe des produits innovants pour les sports aéronautiques, la voile, le sport automobile, le golf, la course, le vélo, l'alpinisme, la natation et bien d'autres activités. Fondée en 1989 à Olathe, au Kansas, par deux amis ingénieurs en aérospatiale, Gary Burrell et Min Kao, la société est aujourd'hui l'un des principaux fournisseurs mondiaux dans les secteurs de l'automobile, du fitness, du plein air, de la marine et de l'aviation.

Aujourd'hui, environ 19 000 employés travaillent dans plus de 80 succursales réparties dans plus de 30 pays à travers le monde pour aider leurs clients à vivre plus sainement, à bouger plus, à se sentir mieux et à découvrir de nouvelles choses, conformément à la devise #BeatYesterday. Des dizaines de millions d'utilisateurs sont motivés et inspirés chaque jour par cette devise et utilisent Garmin Connect, la plate-forme gratuite de Garmin, pour analyser leurs progrès à l'entraînement, définir et suivre des objectifs, et partager des activités avec d'autres utilisateurs de Garmin Connect ou via les réseaux sociaux.

L'entreprise, dont le siège se situe à Schaffhouse (CH), est représentée dans la région DACH avec des sites à Garching près de Munich (D), Graz (A) et Neuhausen am Rheinfall (CH). Un site propre de recherche et de développement est également établi à Würzburg (D). L'intégration verticale est l'un des principes centraux du succès : Le développement, du premier croquis au produit commercialisé en rayon, ainsi que la distribution restent en grande partie internes à l'entreprise. Ainsi, Garmin peut garantir une flexibilité maximale, ainsi que des normes de qualité et de conception très strictes, dans le but de motiver chaque jour ses clients.

Contacts



Johanna Sauer

Contact presse

PR Specialist DACH

pressestelle@garmin.com