



fév 16, 2021 17:41 CET

Autonomie record pour la nouvelle montre GPS Garmin Enduro

Neuhausen am Rheinfall, le 16 février 2021 – Garmin présente Enduro : la montre GPS multisports destinée à l’ultra-endurance. 30% plus légère qu’une fēnix 6X, elle est équipée d’un verre solaire Power Glass qui permet de prolonger l’autonomie de la batterie jusqu’à 65 jours en mode montre connectée. Enduro intègre également des options personnalisables, pour réguler la consommation d’énergie, et de nouvelles fonctions dédiées à l’entraînement et à la pratique du trail running.

« Conçu pour tenir la distance, lors d’entraînement et d’événements d’ultra-endurance, Enduro offre aux ultra-runners et aux ultra-cyclistes la certitude de porter une montre ayant autant d’énergie qu’eux, avec un accès direct aux

données dont ils ont besoin pour réguler et optimiser leurs performances. » selon Dan Bartel, vice-président des ventes internationales chez Garmin. « Avec Enduro au poignet, les athlètes d’ultra-endurance peuvent se concentrer sur la compétition sans se soucier de l’autonomie de leur montre. »

Créé spécialement pour les athlètes d’endurance, le boîtier compact et résistant d’Enduro est associé à un nouveau bracelet nylon flexible UltraFit de 6g et d’une lunette en acier inoxydable ou titane avec revêtement DLC (Diamond like carbon) selon la version. Conçu pour durer, les coureurs et cyclistes peuvent facilement désactiver certaines fonctions et capteurs pour bénéficier d’une autonomie jamais atteinte jusqu’à maintenant par une montre Garmin. Rechargée au maximum, la batterie offre aux athlètes jusqu’à 80 heures en mode GPS grâce à la recharge solaire et 300 heures en mode GPS UltraTrac. Avec une montre parfaitement adaptée aux aventuriers de l’extrême, comme le coureur d’ultra Luca Papi, dont les défis dépassent allègrement les 300 km, ou l’ultra cycliste et aventurier Steven Le Hyaric, recordman du Paris-Dakar à vélo (5622 km parcourus en 20 jours), la prolongation de l’autonomie grâce à la technologie solar prend tout son sens.

De nouveaux outils d’entraînement

Conçu pour toutes les conditions de courses, Enduro propose plusieurs outils d’entraînement et de récupération. De nombreuses fonctions ont été développées pour répondre aux besoins spécifiques des athlètes d’endurance :

- Trail Run VO2 Max qui permet de suivre le niveau de forme cardiovasculaire VO2 Max en prenant en compte le dénivelé du terrain. La VO2 Max de l'utilisateur sera également ajustée en fonction de l'environnement dans lequel il pratique, en prenant en compte la chaleur et l'acclimatation à l'altitude.
- ClimbPro Trail qui permet d'obtenir des informations de distance, % de pente et dénivelé, en temps réel sur les ascensions, descentes et zones de plat d'un parcours.
- Le profil d'activité UltraRun pour mieux gérer le temps passé sur les zones de ravitaillement, grâce au minuteur, et éviter de perdre trop de temps sur la durée totale de l'épreuve.
- L'application VTT qui traque tous les détails de chaque sortie VTT en indiquant précisément la position, la durée et la longueur de chaque sauts et analyse aussi la qualité du pilotage et la

difficulté du terrain pour avoir un record à battre lors de la sortie suivante.

- Récupération pour laisser du temps au corps de récupérer entre chaque session est crucial. Après chaque session, cet outil intégré recommande un temps de récupération à observer avant le prochain effort physique en prenant en compte le sommeil et l'activité quotidienne.
- Recommandation d'entraînement qui permet d'obtenir des suggestions de parcours et de sorties quotidiennes basées sur son niveau d'entraînement.

Suivi de l'activité quotidienne et bien-être

Enduro offre de nouvelles options en termes de suivi de santé et du bien-être dont un outil de mesure du rythme cardiaque, un capteur Pulse Ox, pour l'acclimatation à l'altitude, et une fonctionnalité avancée pour le suivi précis du sommeil. Par ailleurs, le nouvel outil exclusif Body Battery par Garmin permet de collecter des datas pour mesurer les niveaux d'énergie physique afin d'optimiser la planification des temps d'exercice et de repos.

Rester connecté même hors réseau

Il est impératif de rester connecté en toutes circonstances. Enduro bénéficie d'outils de navigation et de connexion y compris un accès aux différents systèmes satellitaire (GPS/GLONASS/Galileo) de navigation pour se repérer, même dans les conditions les plus difficiles où un GPS seul ne suffit pas. De plus, Enduro contient des capteurs ABC tels qu'un altimètre, un baromètre et un compas électronique à trois axes.

Lorsque la montre est couplée avec une balise de communication par satellite inReach Mini, les usagers peuvent envoyer et recevoir des messages depuis leur poignet et partager leur localisation avec leurs amis et famille afin qu'ils puissent les suivre lors de leurs courses et sessions d'entraînement les plus longues, même hors du réseau téléphonique.

InReach Mini est léger, compact et se clipse facilement sur un vêtement ou un sac. En plus des fonctions d'envoi de messages et partage de la localisation, l'inReach Mini permet de déclencher un SOS interactif. Lorsque celui-ci est activé, un coordinateur de l'IERCC Garmin (International Emergency Response Coordination Center) peut suivre la localisation de

l'appareil, organiser les secours à proximité et rester en communication avec la personne accidentée et ses contacts d'urgence pré-enregistrés, jusqu'à la prise en charge des secours.

Prix et disponibilité

Les modèles sont disponibles dès à présent, au prix de CHF 879.90 pour la version en acier inoxydable et CHF 989.90 pour la version titane avec revêtement DLC (Diamond Like Carbon).

À propos de Garmin

Garmin développe dans le monde entier des produits mobiles destinés aux secteurs de l'automobile, du fitness, des sports de plein air, de la marine et de l'aviation. Depuis sa fondation en 1989, Garmin a vendu plus de 200 millions de produits. L'entreprise, dont le siège social est situé à Schaffhouse, en Suisse, emploie aujourd'hui environ de 15 000 personnes au sein de 74 succursales dans 32 pays à travers le monde. Garmin se distingue par une politique de diversification constante, lui ayant permis de s'établir avec succès sur les marchés des bracelets connectés d'activité et de santé, des montres connectées ainsi que des montres de golf et de course à pied. Garmin est présent en Europe germanophone avec des bureaux à Garching chez Munich (Allemagne), Graz (Autriche) et Neuhausen am Rheinfall (Suisse). L'entreprise dispose en outre de son propre centre de recherche et développement à Wurtzbourg (Allemagne). La clé de son succès réside dans l'intégration verticale : le développement, depuis la conception jusqu'au produit fini prêt à la vente, ainsi que la distribution restent autant que possible réalisés en interne. C'est ce qui permet à Garmin de garantir les exigences de qualité et de design les plus élevées et de proposer à ses clients des produits sur mesure aux applications les plus variées.