

## CASIO annonce la nouvelle PRO TREK Smart qui prend en charge le suivi de son intensité en activité.

Le moniteur de fréquence cardiaque permet aux utilisateurs de s'auto-adapter lorsqu'ils courent sur une route ou sur un sentier



WSD-F21HR-RD

PARIS, 20 Août 2019 — CASIO a annoncé aujourd'hui la sortie d'une nouvelle montre de la série PRO TREK Smart pour les amateurs de plein air. La WSD-F21HR, disponible à compter du 13 septembre 2019, est une montre intelligente pour suivre un entraînement physique efficace, mais aussi pour vous accompagner pour de l'escalade en montagne et le trekking. Le cardiofréquencemètre est idéal pour la gestion du rythme lors d'activités telles que la course sur route, le trail running et le cyclisme.

CASIO est entré sur le marché des smartwatches en 2016 et a lancé la WSD-F20 en 2017. Doté de la technologie GPS et de cartes hors ligne, ce modèle et les modèles ultérieurs ont permis aux utilisateurs de vérifier facilement leur position actuelle depuis leur poignet, même dans les lieux sans service de téléphonie mobile, fonctionnalité particulièrement populaire auprès des utilisateurs.

La nouvelle WSD-F21HR propose un nouveau moniteur de fréquence cardiaque associé à la technologie de cartographie portable, permettant aux utilisateurs de vérifier en permanence leur état physique ou de naviguer sur des itinéraires inconnus. Les menus COURSE A PIED et COURSE EN PLEINE NATURE ont été ajoutés à l'application Activité, qui affiche les données de mesure en temps réel. L'utilisateur peut optimiser les données affichées en choisissant trois types d'informations, telles que la fréquence cardiaque, la cadence et la distance \*1. De plus, étant donné que vous pouvez définir jusqu'à quatre écrans en plus de la carte, l'utilisateur peut facilement basculer entre eux et vérifier les informations souhaitées pendant l'activité.

\*1: Les informations pouvant être affichées incluent: fréquence cardiaque et zones / fréquence cardiaque / graphique de fréquence cardiaque / distance / allure / allure moyenne / allure maximale / vitesse / vitesse moyenne / vitesse maximale / graphique de vitesse / pression barométrique / graphique de pression barométrique / graphique de transition en altitude / heure actuelle / distance jusqu'à la ligne d'arrivée / heure d'arrivée estimée de la ligne d'arrivée. Certains types d'informations ne peuvent être affichés que dans la partie supérieure, centrale ou inférieure de l'écran.

De plus, la montre possède un nouveau cadran de montre « fréquence cardiaque ». À l'aide de son capteur optique intégré, la WSD-F21HR bascule automatiquement sur l'écran du moniteur de fréquence cardiaque lorsqu'un mouvement est détecté. Les informations de fréquence cardiaque sont exprimées en BPM et sur une échelle avec cinq zones de fréquence cardiaque \*2 permettant à l'utilisateur de visualiser ces données en un coup d'œil.

\*2: En définissant les fréquences cardiaques maximale et de repos, les données instantanées et les résultats de l'entraînement peuvent être affichés sous forme de cinq zones. L'intensité de l'exercice visé peut être vérifiée à l'aide de l'écran de zone de fréquence cardiaque, ce qui permet à l'utilisateur de déterminer la fréquence cardiaque idéale pour l'entraînement visé ou le niveau de forme actuel de l'utilisateur.

Comme les autres modèles PRO TREK Smart, la nouvelle WSD-F21HR peut utiliser les services de Google, l'application de randonnée **VIEWRANGER**, de vélo **BIKEMAP**, et **STRAVA** pour la course à pied (fonctionnement autonome sans smartphone), ainsi que toutes les autres applications de plein air compatibles avec Wear OS by Google. La WSD-F21HR est une montre pour tout type d'activité.

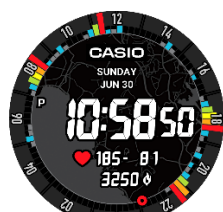
## Caractéristiques principales de la WSD-F21HR

### Premier modèle PRO TREK Smart avec capteur de fréquence cardiaque intégré

Le nouveau modèle est équipé d'un capteur optique qui mesure la fréquence cardiaque en faisant clignoter des LEDs dans le poignet. Un nouveau cadran « fréquence cardiaque » s'affiche automatiquement sur la montre lorsqu'un mouvement est détecté par l'accéléromètre. Les informations de fréquence cardiaque mesurées sont exprimées sous l'une des cinq zones de fréquence cardiaque, ce qui permet à l'utilisateur de visualiser en un coup d'œil le temps écoulé et les informations sur la fréquence cardiaque.



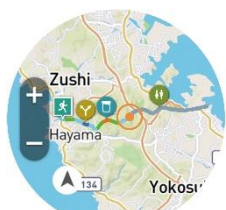
Capteur Optique



Nouveau cadran "fréquence cardiaque" (gauche:Standard / droit:Activité)

### Nouvelles activités: Course à pied & Course en pleine nature (Running & Trail Running)

Les données affichées (parties supérieure, centrale et inférieure de l'écran) pour les parcours sur route et sur piste dans l'application Activité peuvent être personnalisées par l'utilisateur. Les choix d'informations comprennent la fréquence cardiaque, le rythme et la distance. Vous pouvez définir jusqu'à quatre écrans. L'utilisateur peut facilement basculer entre les écrans prédéfinis et vérifier les informations souhaitées en activité. Puisqu'une carte et l'emplacement actuel peuvent également être affichés, les utilisateurs peuvent profiter d'un itinéraire peu familier ou aller courir lorsqu'ils partent en déplacement.



Carte



Exemples d'affichage couleurs des données

### Importation de route et téléchargement de données

La WSD-F21HR peut importer des parcours GPS créé par l'utilisateur ou des tiers lui permettant de vérifier l'itinéraire en cours en activité. En outre, les données mesurées par l'application Activité sont automatiquement enregistrées dans Google Drive et l'historique de l'activité peut être consulté dans Google Agenda.

### Résistante pour toutes les activités extérieures

Comme tous les autres modèles PRO TREK Smart, la nouvelle WSD-F21HR est conçue pour un usage en extérieur. Elle est étanche à 50 mètres et fabriquée pour répondre aux standards de résistance de l'armée américaine.

### Conçue pour les sports Outdoor

Doté d'une lunette au dessin sportif, le design extérieur allie souplesse et durabilité. Un bracelet en uréthane souple et une boucle à double ardillon assurent un ajustement confortable et résistant. La WSD-F21HR offre des performances pratiques conçues pour ravir tous ceux qui aiment les sports de plein air.



WSD-F21HR-RD



WSD-F21HR-BK

### Caractéristiques techniques

Etanchéité	50 mètres*1
Durabilité environnementale	MIL-STD-810G (Standard militaire américain défini par le département de la Défense)*2
Affichage	Ecran double couche de 1.32 pouces: TFT couleur (320x300 pixels) et monochrome LCD
Ecran tactile	Ecran capacitif (traitement antiallissures)
GPS	Compatible GPS, GLONASS & MICHIBIKI (QZSS)
Cartes couleurs	Compatible (Utilisation possible hors ligne, Jusqu'à 5 cartes mémorisables hors ligne)
Capteurs	Capteur de Pression (Pression atmosphérique, altitude), accéléromètre, gyromètre, boussole (magnétique) et Capteur cardiaque optique
Microphone	Oui
Vibration	Oui
Connexion sans fil	Bluetooth® V4.1 (faible consommation) Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)
Boutons	Bouton MAP (carte), bouton Power, bouton APP (Activité)
Batterie	Batterie Lithium-ion
Méthode de chargement	Cable magnétique USB
Temps de rechargement	Environ 2,5 heures à température ambiante
Durée de vie de la batterie (GPS non fonctionnant)	Usage normal (Ecran couleur): 1.5 jours, environ Mode Multi données (heure et capteurs seulement)*3: 1 mois environ (selon l'usage)
Dimensions de la montre	Environ. 61.7mmx57.7mmx16.8mm (HxLxP)*4
Poids	Environ. 81grs (avec bracelet)
OS	Wear OS by Google
Environnement de fonctionnement	Wear OS by Google nécessite un téléphone utilisant Android™ 4.4+ (hors édition Go) ou iOS 9.3+. les fonctions supportées varient selon le système d'exploitation et les pays.

\*1 Selon des critères de test internes à CASIO

\*2 Neuf items sont testés dans le cadre des spécifications militaires MIL-STD-810G au National Technical Systems :

• Chocs : testé pour être conforme au MIL-STD-810G Method 516.7 Procédure IV. • Vibrations : testé pour être conforme au MIL-STD-810G Method 514.7 Procédure I. • Humidité : testé pour être conforme au MIL-STD-810G Method 507.6 Procédure II. • Transport sous basse pression : testé pour être conforme au MIL-STD-810G Method 500.6 Procédure I. • Opérabilité sous basse pression : testé pour être conforme au MIL-STD-810G Method 500.6 Procédure II. • Transport sous haute température : testé pour être conforme au MIL-STD-810G Method 501.6 Procédure I. • Transport sous basse température : testé pour être conforme au MIL-STD-810G Method 502.6 Procédure I. • Choc thermique : testé pour être conforme au MIL-STD-810G Method 503.6 Procédure I-C. • Glaçage : testé pour être conforme au MIL-STD-810G Method 521.4 Procédure I. (La montre a été testée pour fonctionner dans les conditions de tests et il n'est pas garanti qu'elle fonctionne de manière optimale dans toutes les conditions en utilisation réelle. Elle n'est pas garantie contre les dommages ou accidents.)

\*3 Wear OS by Google éteint. La durée de vie de la batterie dépend de la fréquence d'usage des capteurs.

\*4 Epaisseur de 19.1 mm avec le capteur optique

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. Android, Wear OS by Google et autres marques sont des marques déposées de Google Inc. iPhone est une marque commerciale d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et d'autres pays. iOS est une marque ou une marque déposée de Cisco Systems, Inc. aux États-Unis. Les autres noms de produits et services en général sont des marques ou des marques déposées des sociétés respectives mentionnées.

# Contact Presse :

---



North Communication - 118 rue Réaumur 75002 Paris - 01.45.45.61.23

Contact médias : [olivia@north.fr](mailto:olivia@north.fr) - [maxime@north.fr](mailto:maxime@north.fr)