

## CASIO introduceert PRO TREK Smart met kaarten in kleur en accuduur van drie dagen

Kleinere, slankere kast voor nóg meer draagcomfort



WSD-F30

Amstelveen, 29 augustus 2018 – Casio Computer Co, Ltd introduceert een nieuwe toevoeging aan de PRO TREK Smart-horlogeserie voor outdoor activiteiten: de WSD-F30. Het nieuwe model biedt offline kaarten en gps-logregistratie tot wel drie opeenvolgende dagen.\*

\* Bij gebruik van alleen de gps-logregistratie- en displayfunctie voor acht opeenvolgende uren per dag en drie opeenvolgende dagen (verschilt op basis van gebruik).

In 2016 betrad CASIO de smartwatchmarkt met het WSD-F10-horloge voor outdoor activiteiten. Dit eerste model is waterbestendig tot vijftig meter en voldoet voor wat betreft omgevingsinvloeden aan de militaire standaard. De WSD-F10 is compatibel met Google's Android Wear (inmiddels Wear OS by Google) en het horloge en besturingssysteem zijn sindsdien gezamenlijk verder ontwikkeld. In 2017 bracht CASIO de PRO TREK Smart WSD-F20 met gps uit, een model dat al veel buitensporters en andere gebruikers voor zich heeft gewonnen dankzij zijn wearable map-functie.

### ■ **Extend Mode voor gebruik van offline kleurenkaarten en gps tot drie opeenvolgende dagen**

De nieuwe WSD-F30 is voorzien van de functie Extend Mode, wat het gebruik van offline kleurkaarten en gps mogelijk maakt tot wel drie opeenvolgende dagen zonder het horloge tussendoor te hoeven opladen. In Extend Mode toont het monochrome scherm continu nuttige tijd- en meetwaarden. Met één druk op de knop breng je de kleurkaart in beeld. Ook bespaart Extend Mode energie door op basis van vooraf bepaalde instellingen het besturingssysteem te laten overschakelen naar de energiebesparende stand-bymodus. Het horloge zorgt verder voor optimaal accumanagement op basis van de geplande activiteiten, waardoor de gebruiker zijn of haar huidige locatie op de offline kaart kan volgen en routes voor langer dan één dag kan registreren.

■ **Nieuw en verbeterd dual-layer-display** De WSD-F30 beschikt over een nieuw en verbeterd dual-layer-monochrome- en kleurendisplay.

Het nieuwe kleurenscherm heeft een OLED-scherm dat de kaarten en data in meer detail toont. De lay-out van het monochrome scherm toont niet alleen de tijd, maar ook de atmosferische druk/hoogte en kompasrichting: een perfecte aanvulling voor het PRO TREK outdoor gear-merk. Het nieuwe model heeft daarnaast een Multi Timepiece Mode – een verbetering van de populaire Timepiece Mode – die op het monochrome scherm alleen nog de tijd toont wanneer de smartphonecommunicatie en het kleurenscherm zijn uitgeschakeld. Naast tijd toont de Multi Timepiece Mode op het monochrome scherm meetwaarden als hoogte en atmosferische druk, terwijl de batterij, net als bij zijn voorganger, nog steeds een maand meegaat. Deze feature biedt nuttige informatie voor buitenactiviteiten en bespaart tegelijkertijd energie.

■ **Kleinere, slankere kast voor meer draagcomfort**

Een herindelung van de interne onderdelen heeft geleid tot een kast die 3,9 millimeter smaller en 0,4 millimeter dunner is dan die van zijn voorganger – voor een compacter profiel dat ook goed om de smallere pols past. Dankzij de nanobehandeling heeft de kunststof bezel een metaalachtige glans en een luxueuze uitstraling. Ook is de band verbeterd en daardoor nóg flexibeler, en beschikt hij over meer gaatjes voor een betere pasvorm.

Model	Kleur
WSD-F30	Oranje, blauw, zwart

Verkrijgbare kleuren



Oranje



Blauw



Zwart

## Dual-layer-display



Kleurenscherm met  
OLED-scherm



Monochroom scherm dat zowel de tijd als de  
meetwaarden toont (voorbeeld toont atmosferische  
druk/hoogte en kompasrichting)

## Kast



Bezel met nanobehandeling

## Wijzerplaat



Nieuwe wijzerplaat 'Frontier'

## Specificaties

Waterbestendigheid	5 bar (50 meter)* <sup>1</sup>
Omgevingsbestendigheid	MIL-STD-810G (Amerikaanse militaire norm, opgesteld door het Amerikaanse ministerie van Defensie)* <sup>2</sup> , bestand tegen lage temperaturen (-10°C)
Display	1,2-inch dual-layer-display Kleuren-lcd (OLED) (390×390 pixels) en monochroom lcd
Touchscreen	Capacitieve touchscreen (anti-fouling coating tegen vlekken en vingerafdrukken)
Gps	Compatibel (incl. GLONASS en Michibiki)
Kaarten in kleur	Compatibel (ondersteunt offline gebruik, kan tot vijf offline kaarten opslaan)
Sensoren	Druksensor (luchtdruk, hoogte), accelerometer, gyrometer, (magnetisch) kompasensor
Microfoon	Ja
Trilfunctie	Ja
Draadloze verbinding	Bluetooth® V4.1 (laag energieverbruik) Wifi (IEEE 802.11 b/g/n)
Knoppen	MAP-knop, aan/uitknop, TOOL-knop
Batterij	Lithium-ion batterij
Opladen via	Magnetisch oplaadstation
Laadtijd	Circa 3 uur op kamertemperatuur
Accuduur (Wanneer gps niet wordt gebruikt)	Normaal gebruik (kleurendisplay): ongeveer 1,5 dag Multi Timepiece Mode (alleen tijdsweergave en sensoren)* <sup>3</sup> : ongeveer 1 maand (Afhankelijk van gebruik)
Afmetingen kast	Circa 60,5 mm × 53,8 mm × 14,9 mm (H×B×D)
Gewicht	Circa 83 gram (inclusief band)
Besturingssysteem	Wear OS by Google
Besturingsomgeving	Wear OS by Google is compatibel met telefoons met Android 4.4+ (met uitzondering van Go edition) of iOS 9.3+. Ondersteunde features zijn afhankelijk van platformen en landen.

\*<sup>1</sup> Gebaseerd op in-house test bij CASIO.

\*<sup>2</sup> Negen items getest onder militaire specificatie MIL-STD-810G door National Technical Systems:

• Schok: getest om te voldoen aan MIL-STD-810G-methode 516.7-procedure IV. • Vibratie: getest om te voldoen aan MIL-STD-810G-methode 514.7-procedure I. • Vochtigheid: getest om te voldoen aan MIL-STD-810G-methode 507.6-procedure II. • Lagedruktransport: getest om te voldoen aan MIL-STD-810G-methode 500.6-procedure I. • Lagedrukfunctie: getest om te voldoen aan MIL-STD-810G-methode 500.6-procedure II. • Hoge-temperatuurtransport: getest om te voldoen aan MIL-STD-810G-methode 501.6-procedure I. • Lage-temperatuurtransport: getest om te voldoen aan MIL-STD-810G-methode 502.6-procedure I. • Temperatuurschok: getest om te voldoen aan MIL-STD-810G-methode 503.6-procedure I-C. • IJsvorming: getest om te voldoen aan MIL-STD-810G-methode 521.4-procedure I.

(Het apparaat is getest om te functioneren onder testomstandigheden, maar er wordt niet gegarandeerd dat het bij gebruik functioneert onder alle omstandigheden. Niet gegarandeerd tegen schade of ongelukken.)

\*<sup>3</sup> Wear OS by Google niet ingeschakeld. Accuduur is afhankelijk van het sensorgebruik.

Bluetooth is een geregistreerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.

Android, Android Wear en andere merken zijn handelsmerken van Google, Inc.

iPhone is een handelsmerk van Apple, Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

iOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco Systems, Inc. Geregistreerd in de VS.

Andere service- en productnamen en dergelijke zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de betreffende bedrijven.