

CASIO lança PRO TREK Smart com Mapas a Cores e autonomia até três Dias

Caixa mais pequena e fina para mais fácil utilização



WSD-F30

A Casio Computer Co., Ltd. anuncia o lançamento de um novo PRO TREK Smart para entusiastas do ar livre. O WSD-F30 permite o uso de mapas e registo de GPS Offline até três dias consecutivos. *

* Utilizando apenas gravação de registo GPS e função de exibição de mapa oito horas consecutivas por dia e três dias consecutivos (varia de acordo com o uso)

Em 2016, a CASIO marcou a sua entrada no mercado dos smartwatch com o lançamento do WSD-F10 para entusiastas do ar livre, com resistência à água até 50 metros e durabilidade aos elementos, construído de acordo com especificações militares. O WSD-F10 foi criado para executar o Android Wear do Google (agora Wear OS by Google) e o dispositivo e o sistema operacional evoluíram em conjunto. No ano seguinte, a CASIO lançou o PRO TREK Smart WSD-F20 com GPS, que está a conquistar entusiastas do ar livre e outros utilizadores com as suas funcionalidades ao nível dos mapas.

■ **Extend Mode para utilização de mapas a cores e GPS offline até três dias consecutivos**

O novo WSD-F30 apresenta o Extend Mode, que permite o uso de mapas a cores e GPS off-line até três dias com uma única carga. No Extend Mode, a hora e dados de medições são continuamente exibidos no visor monocromático e um mapa a cores pode ser exibido com um toque de botão. O Extend Mode também economiza energia ao alternar o sistema operacional para o modo stand-by de economia de energia de acordo com uma programação definida pelo utilizador. Também garante a gestão de energia ideal com base no plano de atividades, permitindo que o utilizador rastreie a sua localização atual num mapa off-line e registre tracks em atividades com a duração de mais de um dia.

■ **Novo e melhorado mostrador dual-layer**

O WSD-F30 apresenta um novo e melhorado mostrador dual-layer (monocromático e a cores). O novo display colorido emprega um display EL orgânico que mostra mapas e dados em mais detalhe. O layout do mostrador monocromático agora mostra mais do que apenas a hora; também exibe a pressão atmosférica/altitude e a bússola, o que se adequa de forma perfeita à marca para atividades ao ar livre PRO TREK. O dispositivo de pulso também apresenta o Multi Timepiece Mode, uma evolução do popular Timepiece Mode, que permite que apenas os dados de tempo sejam mostrados em monocromático, alternando a comunicação entre o smartphone e o mostrador a cores. Além da hora, o Multi Timepiece Mode exibe agora dados de medição como altitude e pressão atmosférica em preto e branco, enquanto prolonga a vida útil da bateria sem carga por cerca de um mês, como o seu antecessor. Este recurso fornece informações úteis para atividades ao ar livre num piscar de olhos enquanto economiza energia.

■ **Caixa mais pequena e fina para mais fácil utilização**

Os componentes internos foram reorganizados para criar uma caixa de relógio que é 3,9 mm mais estreita e 0,4 mm mais fina do que antes, para um perfil mais compacto também ideal para pulsos mais finos. Um Nano tratamento proporciona ao bisel de resina um brilho de metal. A bracelete foi melhorada e agora é mais flexível e tem mais furos para maior ajuste

Modelo	Cor
WSD-F30	Laranja, Azul, Preto

Cores disponíveis



Orange



Blue



Black

Mostrador Dual-layer



Mostrador a cores com mostrador EL orgânico



Mostrador monocromático que exibe simultaneamente a hora e dados de medição (a imagem mostra um exemplo de pressão atmosférica/altitude e bússola)

Caixa do relógio



Bisel com tratamento Nano

Mostrador do relógio



Novo mostrador "Frontier"

Especificações

Resistência à água	5 bar (50 metros) ^{*1}
Resistência aos elementos	MIL-STD-810G (Norma militar dos Estados Unidos emitida pelo Departamento de Defesa dos EUA), ^{*2} resistência a baixas temperaturas (-10°C)
Mostrador	Mostrador dual layer de 1.2 polegadas Color OLED (390x390 pixels) e monochrome LCD
Touchscreen	Capacitive touchscreen (revestimento anti-fouling)
GPS	Compatível (incluindo GLONASS e Michibiki)
Mapas a Cores	Compatível (permite utilização offline, pode guardar até 5 mapas offline)
Sensores	Sensor de Pressão (pressão do ar, altitude), acelerómetro, girómetro, sensor de bússola (magnético)
Microfone	Sim
Vibração	Sim
Conectividade Wireless	Bluetooth [®] V4.1 (Low Energy) Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)
Botões	MAP, Power, TOOL
Bateria	Bateria de íões de lítio
Método de Carregamento	Terminal de carregamento magnético
Tempo de carga	Aprox. 3 horas a temperatura ambiente
Battery Life (quando o GPS não está em utilização)	Utilização normal (mostrador a cores): 1.5 dias, aproximadamente Multi Timepiece Mode (apenas hora e sensores) ^{*3} : 1 mês, aproximadamente (Varia de acordo com a utilização)
Tamanho da caixa	Aprox. 60.5 mmx53.8 mmx14.9 mm (HxWxD)
Peso	Aprox. 83g (incluindo bracelete)
OS	Wear OS by Google
Sistema Operativo	Wear OS by Google funciona com telefones com Android 4.4+ (excluindo Go edition) ou iOS 9.3+. Os recursos disponíveis podem variar entre plataformas e países.

* 1 Baseado num teste interno da CASIO.

* 2 Nove itens testados sob especificação militar MIL-STD-810G nos National Technical Systems::

• Choque: Testado para atender ao método MIL-STD-810G 516.7 Procedimento IV. • Vibração: Testado para atender ao MIL-STD-810G Método 514.7 Procedimento I. • Humidade: Testado para atender o método MIL-STD-810G 507.6 Procedimento II. • Transporte de baixa pressão: Testado para atender o MIL-STD-810G Método 500.6 Procedimento I. • Operação a baixa pressão: Testado para atender ao MIL-STD-810G Método 500.6 Procedimento II. • Transporte em alta temperatura: Testado para atender o MIL-STD-810G Método 501.6 Procedimento I. • Transporte em baixa temperatura: Testado para atender o MIL-STD-810G Método 502.6 Procedimento I. • Choque de temperatura: Testado para atender o método MIL-STD-810G 503.6 Procedimento IC. • Acréscimo de gelo: testado para atender o método MIL-STD-810G 521.4 Procedimento I.

(O dispositivo foi testado para funcionar em condições de teste, mas não é garantido que funcione sob todas as condições em uso real. Não é garantido contra danos ou acidentes.)

* 3 Wear OS by Google desativado. A duração da bateria pode variar dependendo do uso de sensores.

Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

O Wear OS by Google e outras marcas são marcas registradas da Google Inc.

iPhone é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e em outros países.

iOS é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco Systems, Inc. registada nos EUA.

Outros nomes de serviços e produtos, e assim por diante, são marcas comerciais ou marcas registradas das respetivas empresas.