



Tissot T-Touch Connect Solar **De Swiss connectie**

De Tissot T-Touch Connect Solar is een directe afstammeling van het allereerste aanraakgevoelige multifunctionele horloge, maar slaat een geheel nieuwe weg in. Connected en privacyvriendelijk, interactief en autonoom, eigentijds en duurzaam en Swiss Made - de nieuwe generatie van T-Touch zit boordevol expertise die zo kenmerkend is voor Tissot.

Tissot is van oudsher vernieuwend en zet haar ervaring om in de praktijk. De langverwachte T-Touch Connect Solar is de jongste loot aan de stam van touchscreen-horloges: de opeenvolgende generaties van T-Touch sinds 1999, die al in een vroeg stadium connectiefuncties hadden, zoals de High-T uit 2004, die in samenwerking met Microsoft werd ontwikkeld. Door zijn knowhow in te brengen in het systeem van interacties tussen polshorloge en mobiele applicatie-omgeving, creëert Tissot een horloge met connectie- en veel andere functies dat duurzaam en door zonne-energie oplaadbaar is. Maar in de eerste plaats een horloge om gewoon overal en altijd te dragen, met een verfijnd ontwerp.

Design

De T-Touch Connect Solar is bovenal een horloge. Geen gadget, geen 'device', geen mini-tablet om de pols. De 47 mm titanium kast, met zijn vrijwel krasbestendige keramische bezel, is ergonomisch en toont het gevoel voor detail dat Tissot kenmerkt. Hij heeft gesatineerde oppervlakken, zachte hoeken en gegraveerde keramische bezel, maar ook een nieuwe titanium armband, waarvan de schakels een krachtig, modern design hebben. Bovendien is hij tot 100 meter waterbestendig.

Hij is bij de introductie verkrijgbaar in verschillende versies in een combinatie van rubber of titanium banden met een kast van gesatineerd titanium, zwart PVD of roségouden PVD. En in tegenstelling tot het wegwerpkarakter van de smartwatch, zijn deze duurzame materialen verouderingsproof en maken in het bijzonder korte metten met de ingecalculerde veroudering van elektronische producten.

Functies

De T-Touch Connect Solar heeft de basisfunctionaliteit van een T-Touch Solar Expert, zoals een eeuwigdurende kalender, aftelklok, diverse timers en alarmen en weer-

en hoogtemeterfuncties. Daarnaast zijn er de activity tracker en de mogelijkheden die de interactie tussen het in Zwitserland voor dit project ontwikkelde energiezuinige besturingssysteem, Sw-ALPS, en een smartphone biedt: applicatiemeldingen, updates. En zoals elke T-Touch wordt hij bediend door het saffierglas, zijn oorspronkelijke handelsmerk, aan te raken.

De T-Touch Connect Solar is een Swiss Made horloge. Deze originele certificering van componenten en arbeid is een garantie voor de kwaliteit van het vakmanschap en de veiligheid. Geen enkele leverancier heeft controle over de gegevens via een component of het besturingssysteem. En noch het horloge, noch de applicatie stuurt gegevens naar een derde partij.

Profiel

De T-Touch Connect Solar is ook autonoom. In de eerste plaats door zijn energieverbruiksprofiel, aangezien alle elektronische componenten energiezuinig zijn. Ten tweede is hij oplaadbaar met zonne-energie dankzij de, door het CSEM in Neuchâtel ontwikkelde, fotonvoltaïsche cellen op de wijzerplaat. De T-Touch Connect Solar kan daarom in de offline modus meerdere maanden vrijwel onbeperkt actief blijven, afhankelijk van het gebruik en de blootstelling aan de zon.

Tot slot is de T-Touch Connect Solar universeel. Hij is compatibel met iOS, Android en Harmony mobiele besturingssystemen. De Tissot T-Touch Connect Solar is de eerste smartwatch die compatibel is met het Huawei-systeem. Met latere updates worden de mogelijkheden verder uitgebreid. En wil men het horloge niet in combinatie met de applicatie gebruiken, dan blijft de T-Touch Connect Solar het gemoderniseerde equivalent van een T-Touch Solar Expert.

Tissot heeft speciaal voor de T-Touch Connect Solar een besturingssysteem gemaakt. Sw-ALPS is ontwikkeld door de SwatchGroup in samenwerking met een onderzoeks- en ontwikkelingscentrum, het CSEM. Verschillende productiebedrijven van de Swatch Group, waarvan Tissot deel uitmaakt, zijn betrokken bij de oprichting van de T-Touch Connect Solar, zoals ze dat bij alle T-Touch-horloges sinds het eerste model in 1999 zijn geweest.

Besturing

Het interactiesysteem van de T-Touch Connect Solar bestaat uit twee drukknopjes, een elektronische kroon en touchscreen van krasbestendig saffierkristalglas. Trillingsbevestigingen kunnen worden geactiveerd om de gebruiksmodus te beveiligen, met name bij het dragen van handschoenen tijdens activiteiten zoals golfen, wandelen of bergbeklimmen.

Langer drukken op de 'start'-knop op 2 uur activeert het touchscreen. Langer drukken op de 'terug'-knop op 4 uur activeert het startscherm van de T-Touch Connect Solar. De wijzers laten zien dat het horloge geactiveerd is door precies 12 uur aan te geven. Er worden op de wijzerplaat zes zones geactiveerd, waarin de verschillende functionaliteiten zijn gegroepeerd.

Weergave

Het scherm van de T-Touch Connect Solar is een essentieel onderdeel van de interactiviteit en het energieverbruiksprofiel. Het heeft een statusbalk bovenin, die essentiële informatie en meldingen weergeeft. Het leesoppervlak is zo groot mogelijk, gezien de noodzakelijke balans tussen het verbruik, de ruimte voor de fotonvoltaïsche sensoren en de leesbaarheid.

Dit scherm van het type MIP, 'Memory in Pixel', is vergelijkbaar met een passieve weergave. Het wordt alleen gekoeld als het nodig is, wat energie bespaart. Het is ook in de zon goed afleesbaar. Bovendien is de T-Touch Connect Solar voorzien van een adaptieve helderheid, die de achtergrondverlichting regelt zodra er minder daglicht voorhanden is.

Soberheid

Het stroomverbruik van de T-Touch Connect Solar is in de offline horlogemodus bijna oneindig, net als bij een T-Touch Solar Expert. In de interactieve modus en na het aanzetten van bluetooth is de autonomie afhankelijk van veel factoren, zoals hoe vaak meldingen op het scherm of door vibratie worden geactiveerd, de achtergrondverlichting, de aanpassing aan het omgevingslicht en de hoeveelheid uitgewisselde gegevens.

De T-Touch Connect Solar is dus lichtjaren verwijderd van bestaande smartwatches, die lang, frequent en op een bepaalde plek moeten worden opgeladen. Hoewel de T-Touch Connect Solar een oplader heeft, vertrouwt hij vooral op de nieuwste generatie fotonvoltaïsche cellen die zich onder zijn wijzerplaat bevinden, om de batterij in alle vrijheid op te laden, in combinatie met een energiezuinig besturingssysteem dat speciaal voor dit horloge is ontwikkeld.

Mogelijkheden

In de 'watch'-modus, d.w.z. niet met het internet verbonden, heeft de T-Touch Connect Solar alle mogelijkheden van een T-Touch Solar Expert: weer, hoogtemeter, kompas, aftelklok, chronograaf met meting van tussentijden, tweede tijdzone, eeuwigdurende kalender en diverse alarmen.

In de verbonden modus heeft de T-Touch Connect Solar extra functies vanwege de mobiele applicatie op de smartphone. De Bluetooth Low Energy chip is compatibel met de versies 4.2 en hoger. Deze vermindert het verbruik van de uitgewisselde gegevens aanzienlijk. Zo geeft de T-Touch Connect Solar alle gewenste meldingen weer: oproepen, sms'jes, e-mails en equivalenten van andere applicaties.

Voorlopig is navigeren alleen mogelijk via de kompasmodus. Hetzelfde geldt voor de weerfunctie, die is aangesloten op een ingebouwde barometrische sensor. Maar met latere updates komen er nieuwe mogelijkheden. De T-Touch Connect Solar bevat ook een activity tracker gekoppeld aan een versnellingsmeter. Deze werkt zowel in de 'watch'-modus, na het invoeren van fysieke gegevens van de drager, als in de verbonden modus voor het registreren van het aantal stappen, afstanden en de verbruikte energie.

Privacy

De T-Touch Connect Solar richt zich niet op het verzamelen van gegevens, noch op het merk, maar op de persoon die hem draagt. Alle informatie over de drager, zijn leven, zijn positie, zijn activiteit, is en blijft dus strikt persoonlijk en opgeslagen in de mobiele applicatie van de T-Touch Connect Solar. Er is geen uitwisseling of opslag van gegevens door een andere entiteit dan Tissot.

Daarnaast heeft het horloge verschillende veiligheidskenmerken. Bij de conventionele vergrendeling zijn de knoppen en het scherm uitgeschakeld om onbedoeld activeren tijdens periodes van intense activiteit te voorkomen. Door een veiligheidscode in te voeren, worden met een extra vergrendeling schermweergaven verwijderd om de privacy te vergroten. Bovendien wordt deze extra vergrendeling automatisch ingeschakeld als er geen verbinding meer is met de smartphone.

Kenmerken

- Swiss Made
- Energiezuinig besturingssysteem Sw-ALPS
- Kast van titanium, zwarte en roségouden PVD-coating
- Diameter 47 mm, dikte 15,3 mm
- Elektronische kroon
- Keramische bezel
- Lichtgevende markeringen op de windroos
- Krasbestendig en aanraakgevoelig saffierglas
- Waterdicht 100 m (10 ATM)
- Kwartsuurwerk, oplaadbaar met zonne-energie
- Wijzerplaat met fotonvoltaïsche cellen
- Digitaal, energiezuinig MIP-scherm (Memory In Pixel)

Het plusteken in de Zwitserse vlag, het logo van Tissot, symboliseert de Zwitserse kwaliteit en betrouwbaarheid waar het merk voor staat. De horloges worden overal ter wereld verkocht en met een export van meer dan 4 miljoen horloges per jaar is Tissot de marktleider in de traditionele Zwitserse horlogesector. Tissot doet zijn slogan Innovators by Tradition eer aan. De hoge kwaliteit van het merk, zichtbaar in elk onderdeel, wordt wereldwijd erkend.

Tissot is Officiële Tijdwaarnemer en Partner van talloze mondiale evenementen, zoals basketbal met de NBA en de FIBA; wielrennen met de Tour de France en de Wereldkampioenschappen Wielrennen; motorsport met de MotoGP™ en het FIM World Superbike kampioenschap en nog veel meer in de sporten ijs hockey, schermen en rugby.

Toonaangevende producten zijn onder andere: de Tissot T-Touch (het eerste touchscreenhorloge in 1999). Tissot Le Locle, een tijdloos, klassiek, automatisch horloge met 80 uur gangreserve. Tissot T-Race, 'het sportieve ontwerp'.