






















































Product	Foto	Bedrijf	Beweging	Temperatuur lichaam	Huidgeleiding	Ademhaling	SpO2	ECG	HR	HRV	Slaappatroon	Batterij	Kostprijs (schatting)	Beschikbaar in EU	Aangekocht	API	Opmerkingen
Apple Watch Series 9		Apple	x	x			x	x	PPG + ECG	x	x	18 uur	449	Nu	x	WatchOS10	Enkel Iphone compatibel, export all health data is beschikbaar
Apple Watch Ultra 2		Apple	x	x			x	x	PPG + ECG	x	x		899	Nu		WatchOS10	Enkel Iphone compatibel, export all health data is beschikbaar
Apple Watch Series 8		Apple	x	x			x	x	PPG + ECG	x	x	18 uur	499	Nu		WatchOS10	Enkel Iphone compatibel, export all health data is beschikbaar
Apple Watch SE		Apple	x						PPG	x	x	18 uur	299	Nu		WatchOS10	Enkel Iphone compatibel, export all health data is beschikbaar
Apple Watch Ultra		Apple	x	x			x	x	PPG + ECG	x	x	18 uur	899	Nu		WatchOS10	Enkel Iphone compatibel, export all health data is beschikbaar
Empatica Embrace 2		Empatica	x	x	x				x		x	40-48 uur	205	Nu			Epilepsie detectie, lijkt enkel onderdeel van oplossing te zijn.
Empatica Embrace Plus		Empatica	x	x	x				PPG	x	x	14 dagen	1480 euro voor 3 jaar	Nee			
Empatica E4		Empatica	x	x	x	x			PPG	x	x	24 uur	1500	Nee	x		
Samsung Galaxy Watch 6		Samsung	x	x				x	PPG + ECG	x	x	40 uur	399	Nu		Wear OS	
Samsung Galaxy Watch 5		Samsung	x	x				x	PPG + ECG	x	x	80 uur	239	Nu		Wear OS	Bloeddruk en body-composition
Samsung Galaxy Watch 5 pro		Samsung	x	x				x	PPG + ECG	x	x	40 uur	319	Nu		Wear OS	Bloeddruk en body-composition
Fitbit Charge 6		Fitbit				x	x	x	PPG + ECG	x	x	7 dagen	159	Nu		Yes	
Fitbit Charge 5		Fitbit	x			Hand opleggen	x	x	PPG + ECG	x	x	7 dagen	132	Nu		Yes	
Fitbit Inspire 3		Fitbit	x			x	x		PPG	x	x	10 dagen	79	Nu		Yes	Sync is via fitbit en dan kan 3th party wel aan data.
Fitbit Sense 2		Fitbit	x	x	Constant	x	x	x	PPG + ECG	x	x	6 dagen	229	Nu		Yes	Ook app op watch mogelijk. Deze heeft wel toegang tot sensoren.

Product	Foto	Bedrijf	Beweging	Temperatuur lichaam	Huidgeleiding	Ademhaling	SpO2	ECG	HR	HRV	Slaappatroon	Batterij	Kostrijs (schatting)	Beschikbaar in EU	Aangekocht	API	Opmerkingen
Fitbit Versa 4		Fitbit	x			x	x		PPG	x	x	6 dagen	180	Nu		Yes	
Garmin Vivoactive 5		Garmin	x			x	x		PPG	x	x	11 dagen	299	Nu			
Garmin Venu 3 Serie		Garmin	x	x		x	x		PPG	x	x	14 dagen	499	Nu			
Garmin Epix (Gen 2)		Garmin	x	x		x	x		PPG	x	x	16 dagen	849	Nu			
Garmin Fenix 7 Pro		Garmin	x	x		x	x		PPG	x	x	18 dagen	849	Nu			Opladen op zonne-energie
Garmin Instinct Crossover		Garmin	x			x	x		PPG	x	x	28 dagen	349	Nu			
Garmin Venu 2 plus		Garmin	x			x	x		PPG	x	x	9 dagen	399	Nu		Kost \$5000?	There are no licensing or maintenance fees for the Garmin Connect Developer Program, but it is only for business use.
Garmin Venu sq 2		Garmin	x			x	x		PPG	x	x	11 dagen	219	Nu		Kost \$5000?	Ook Garmin Connect IQ beschikbaar op device zelf.
Garmin Venu 2		Garmin	x			x	x		PPG	x	x	11 dagen	309	Nu	x	Kost \$5000?	Hele dag stress volgen
Garmin Vivoactive 4		Garmin	x			x	x		PPG		x	8 dagen	199	Nu		Kost \$5000?	
Polar Grit X		Polar	x			x			PPG (meer sensoren)		x	5 dagen	270	Nu		Yes	
Polar Grit X Pro		Polar	x			x			PPG (meer sensoren)		x	5 dagen	649	Nu		Yes	
Polar Pacer Pro		Polar	x			x			PPG (meer sensoren)		x	5 dagen	329	Nu		Yes	
Polar Pacer		Polar	x			x			PPG (meer sensoren)		x	5 dagen	229	Nu		Yes	
Polar Vantage V3		Polar	x	x		x	x	x	PPG + ECG	x	x	6 dagen	599	Nu		Yes	

Product	Foto	Bedrijf	Beweging	Temperatuur lichaam	Huidgeleiding	Ademhaling	SpO2	ECG	HR	HRV	Slaappatroon	Batterij	Kostprijs (schatting)	Beschikbaar in EU	Aangekocht	API	Opmerkingen
Polar Ignite 3		Polar	x			x			PPG (meer sensoren)		x	5 dagen	329	Nu		Yes	
Polar Ignite 2		Polar	x			x			PPG (meer sensoren)		x	5 dagen	229	Nu		Yes	
Polar Unite		Polar	x			x			PPG (meer sensoren)		x	4 dagen	149	Nu		Yes	
Feel		Sentio Solutions		x	x				x					Nu			Lijkt me meer een volledige oplossing, dus met het hele platform en app.
Health tag		Spire	x			x			x	x	x	365 dagen	Max 49	Nu			Lijkt me meer een volledige oplossing, dus met het hele platform en app.
Sensor dot		Byteflies	x		x	x			x				vanaf 900				
Scanwatch Light		Withings	x			x		On demand	PPG	x	x	30 dagen	250	Nu		Yes	
Scanwatch 2		Withings	x	x		x	x (Medical grade)		PPG + ECG	x	x	30 dagen	350	Nu		Yes	
Scanwatch Nova		Withings	x	x		x	x (Medical grade)		PPG + ECG	x	x	30 dagen	600	Nu		Yes	
Steel HR		Withings	x						PPG		x	25 dagen	180	Nu		Yes	
Smart Sock		Milbotix	x			Zweet productie			x								Slimme babyfoen
Hexoskin		Hexoskin	x			x		x	x	x		1,5 dagen	600				Shirt
Oura ring		Ouraring	x	x			x		PPG	x	x	7 dagen	367	Nu			
Ring		Bitbrain	x		x				PPG			>10h	?	Nu	Yes		<a href="https://www.bitbrain.com/neurotechnology-products/biosignals-amplifier/ring">https://www.bitbrain.com/neurotechnology-products/biosignals-amplifier/ring</a>
Nuanic ring		Nuanic			x							4 dagen	?	Nu	Yes		

Product	Foto	Bedrijf	Beweging	Temperatuur lichaam	Huidgeleiding	Ademhaling	SpO2	ECG	HR	HRV	Slaappatroon	Batterij	Kostprijs (schatting)	Beschikbaar in EU	Aangekocht	API	Opmerkingen
Moonbird		Moonbird							PPG	x			179		x	?	
Kyto		Kyto fitness							PPG	x		20 uur	31	Nu		Bluetooth	
Inner balance coherence plus		Heartmath							PPG	x		3,7 dagen	212	Nu		Bluetooth	Geeft vreemde waardes terug via BT
emWave 2		Heartmath							PPG	x		?	199	Nu		Bluetooth	Geeft vreemde waardes terug via BT
Skagen Gen 6 Display SKT5303		Skagen	x				x		PPG		x	1 dag	299	Nu		Google fit	Google wear os
Healthdot		Philips	x			x			?			14 dagen	?	Nee		?	Plakker op linkse onderste rib (ook houdingdetectie)
Rhythm24		Scosche	x						PPG	x		24 uur	45	Nu	Breathebox	BLE + Rhythm24 SDK	Band rond bovenste van onderarm
Google Pixel Watch 2		Google	x	x			x	x	PPG + ECG	x		24 uur	349	Nu			