

BioSense

WATCH



reddot winner 2025

BIOSENSE WATCH

WAJAH BARU TEKNOLOGI VYVO





BioSense
WATCH



MEMPERKENALKAN PERANTI DIMENSI BARU DENGAN **BIOSENSE WATCH** ULTRATHIN TERBARU

Sebagai peranti dengan paparan fungsi penuh yang paling nipis di dunia, ia menyediakan maklumat yang menyeluruh tentang kesejahteraan anda. Teknologi Vyvo sentiasa memberi anda pemahaman tentang data biologi anda dan ia adalah teman VAI OS yang pertama!

IA BOLEH MELAKUKAN APA SAJA
termasuklah memberitahu anda masa



BioSense
WATCH

VIA Life CoPilot



KECANGGIHAN YANG MUDAH DIHUBUNGI



BioSense Watch berhubung dengan VAI OS secara mudah. Dengan mikrofon dan pembesar suara terbina dalam, anda boleh berinteraksi dengan Life CoPilot menerusi pergelangan tangan, di mana sahaja anda berada.
* Dan ia juga boleh berinteraksi dengan anda.

* Lesen Peribadi atau Pro VAI OS diperlukan dan sambungan Bluetooth ke telefon pintar dengan isyarat selular.



DIREKA UNTUK
BERINTERAKSI

DENGAN  **VAV** Life CoPilot



BioSense
WATCH





MENGENALI ANDA

VAI OS menggunakan pendekatan multimodal dan multidirectional untuk menjadikan perbualan sebenar yang mudah dan semulajadi. Menggunakan pembesar suara terbina dalam BioSense Watch, Life CoPilot ini akan mengajukan soalan kepada anda, mencari cara untuk membantu anda. Dengan menggunakan mikrofon, anda boleh mengarahkannya dengan tugasan. Dengan keupayaan untuk menghubungi anda secara automatik, VAI OS memastikan anda sentiasa mendapat maklumat tentang pelbagai aspek kehidupan harian anda, termasuk:

Pemantauan Kesihatan: VAI OS diintegrasikan dengan BioSense Watch dan mampu menjejaki serta menganalisis data kesihatan anda secara langsung. Jika ada perkara yang memerlukan perhatian anda, ia akan menghantar amaran untuk memberitahu anda tentang apa yang telah dikesan.

Cadangan Peribadi: Dengan menganalisis tabiat dan data anda, VAI OS memberikan cadangan untuk meningkatkan kehidupan harian anda.

Peringatan Tepat Waktu: Berdasarkan jadual yang telah anda tetapkan, atau tabiat konsisten yang telah anda amalkan, VAI OS tahu bila untuk mengingatkan anda tentang tugas-tugas penting — sama ada mengambil vitamin, mencapai langkah harian anda, atau mengikuti e-mel.

Contoh: Semasa memakai dan menggunakan peranti Vyvo secara konsisten, VAI OS mengesan bahawa terdapat sedikit perubahan dalam corak kesihatan biasa anda. Untuk memastikan anda menyedarinya, ia secara proaktif menghubungi anda untuk membincangkan perkara yang telah dikesan dan menawarkan penyelesaian atau tindakan yang perlu diambil. Ia mungkin menggalakkan anda untuk berehat dan minum air, mengingatkan anda untuk mengambil ubat, atau bahkan mengesyorkan pemeriksaan kesihatan ringkas jika perlu.

Inilah jenis penjagaan yang boleh anda jangkakan daripada VAI OS.





BioSense
WATCH



HANYA
6.5 mm
tebal



HANYA
49 gr
berat

JAM TANGAN PINTAR PALING TIPIS DI DUNIA.

Terdapat banyak jam tangan pintar dan gelang kesihatan di pasaran, tetapi tiada yang setanding dengan BioSense Watch.

Hanya setebal 6.5 mm, anda pasti tertanya-tanya bagaimana semua teknologi canggih dimuatkan dalam ruang yang begitu kecil. Tambahan pula, ia dilengkapi dengan paparan muka jam OLED yang terang dan berfungsi penuh.



SAIZ MINIMUM, TEKNOLOGI MAKSIMUM

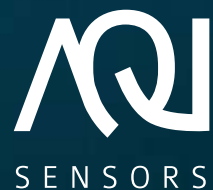
BioSense Watch mengandung banyak komponen dan sensor canggih. Peranti ini direka dengan teliti dengan memuatkannya dengan teknologi mikro canggih mengumpul pelbagai jenis data biologi anda secara automatik dan atas permintaan.

Dengan menyeluruh, BioSense Watch direka untuk membantu anda memantau kesejahteraan dan dunia anda dengan tepat.



BioSense
WATCH

VIVO Life CoPilot



JAM PINTAR PERTAMA DENGAN SENSOR TERBINA UNTUK PEMANTAUAN KUALITI UDARA

1. Memantau kualiti udara dalaman
2. Memantau kualiti udara luaran
3. Data kelembapan dan suhu persekitaran

BioSense Watch lebih daripada sekadar penampilan yang menarik. Ia adalah jam pintar pertama di dunia yang dilengkapi dengan sensor indeks kualiti udara canggih buatan Jerman dan analisis terbina dalam.

Dengan teknologi ini, anda boleh memantau dan menyedari keadaan persekitaran sekitar anda dengan lebih berkesan. Berbeza dengan pengukuran AQI lain, BioSense Watch memantau udara di sekeliling anda — udara yang anda hirup, sama ada di dalam atau luar rumah.

Maklumat kualiti udara secara langsung, peribadi, dan tepat ini membantu anda membuat keputusan yang lebih bijak untuk kualiti hidup yang lebih baik!

PENJAGA UDARA SEKELILING ANDA

KUALITI UDARA DALAM DAN LUAR RUANGAN

Pengukuran dalam ruangan adalah penilaian yang lebih ketat terhadap udara di sekitar anda.

KELEMBAPAN

Mewakili udara di sekitar peranti, membantu anda mengetahui lebih lanjut mengenai persekitaran anda.

SUHU SEKITAR

Pengukuran persekitaran anda, bukan cuaca semasa.





BioSense
WATCH



SENSOR HUJUNG JARI BERTARAF PERUBATAN

BP + SPO2 + APG

Kini lebih mudah untuk memantau bacaan SpO2 (oksigen dalam darah), tekanan darah (BP), dan usia vaskular (APG) pada bila-bila masa.

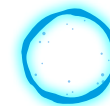
BioSense Watch dilengkapi dengan sensor optik canggih di bahagian bawah muka jam. Anda hanya perlu meletakkan hujung jari anda pada sensor tersebut selama beberapa saat, dan keputusan anda akan dipaparkan dengan serta-merta.



VYVO Life Watch



Medical Device Type II
510(k) #K231288



BioSense
WATCH



Yang Terbaik Menjadi Lebih Baik

Ada lebih banyak keunggulan yang disertakan dalam reka bentuk yang kecil ini! BioSense Watch hadir dengan semua ciri pemantauan kesejahteraan yang anda harapkan daripada Vyvo Technology.

Analisis Impedans Bioelektrik

Dapatkan pemahaman yang lebih baik tentang komposisi badan anda, yang jauh lebih berguna daripada hanya sekadar berat badan.

Elektrokardiogram (ECG)

Ketahui lebih mendalam - rakam ECG yang tepat pada bila-bila masa.

Pemantauan Aktiviti dan Tidur

Merakam momen aktif anda dan kualiti tidur anda membantu anda memahami dengan lebih baik faktor-faktor penting untuk kesejahteraan keseluruhan.

Amaran Guardian dan Notifikasi

Jika mana-mana metrik anda berada di luar julat biasa, Guardian akan menghantar notifikasi dengan lokasi semasa anda kepada sesiapa yang telah anda tetapkan dalam Aplikasi Pintar anda. Ini adalah langkah keselamatan tambahan ketika anda mungkin berada dalam keadaan berisiko (memerlukan sambungan ke telefon pintar dengan isyarat selular).



BioSense
WATCH

VVA Life CoPilot



SENTIASA SEDIA UNTUK MEMBAYAR

GENERASI KEDUA

vyvopay)))

VyvoPay terbina dalam tali BioSense Watch. Gunakan ia dengan terminal tanpa sentuh NFC di seluruh dunia untuk membayar barangan dan perkhidmatan menggunakan \$VSC. Ia masih berfungsi walaupun jam tangan kehabisan kuasa! Tidak perlu mencari kad yang sesuai, atau risau jika anda tertinggal dompet.

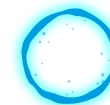


BioSense
WATCH



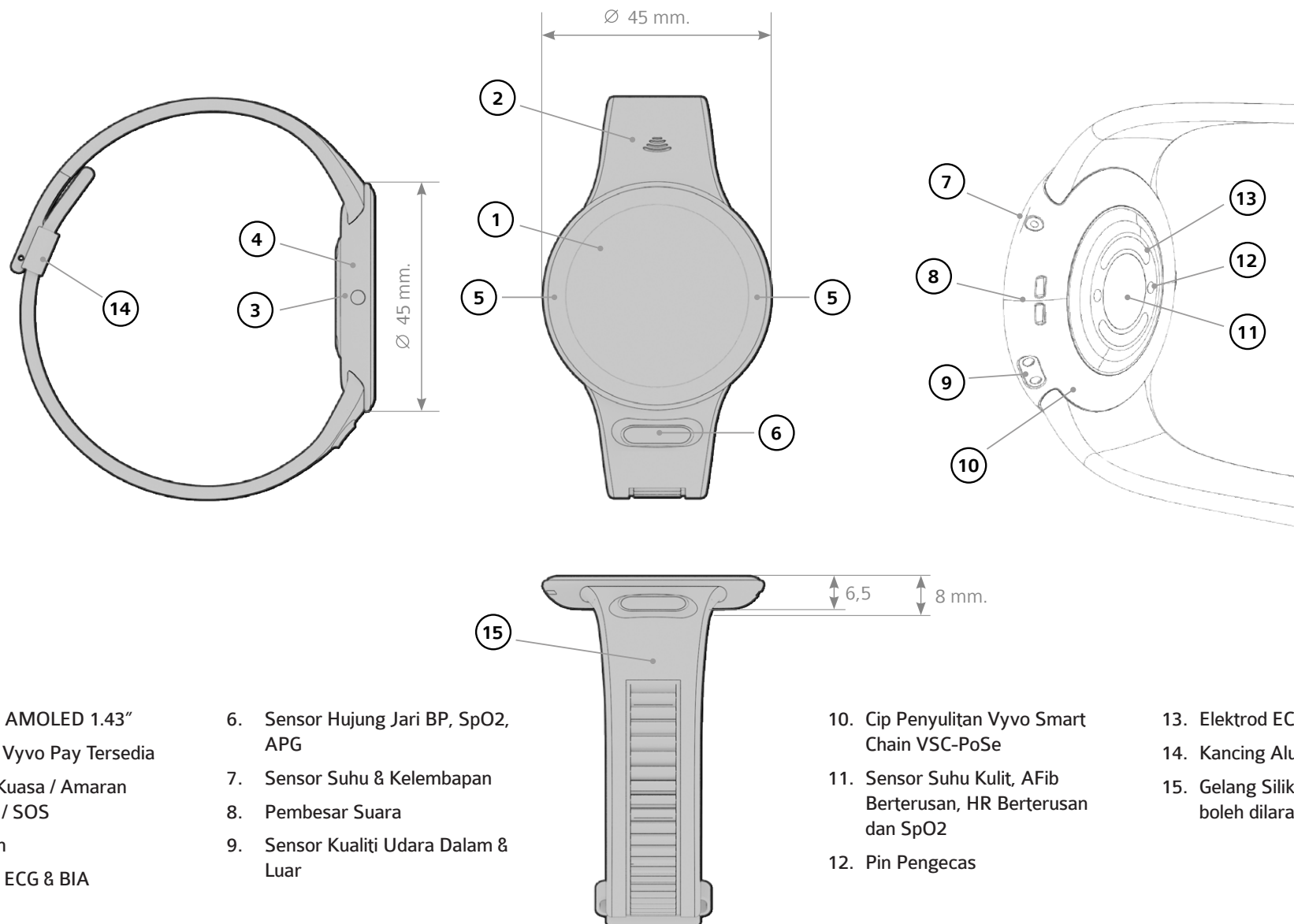
ENCRYPTION MELINDUNGI PRIVASI

Seperti peranti sebelumnya, BioSense Watch melindungi data peribadi yang dikumpul daripada anda melalui Cip Penyulitan VSC Proof-of-Sensing (PoSe) yang canggih dan eksklusif. Menggunakan teknologi blockchain, cip ini mengesahkan dan mengesahkan asal-usul serta penghasilan data kesihatan, kesejahteraan, dan kualiti udara. Tambahan pula, sebagai peranti yang menyokong PoSe, BioSense Watch memberi ganjaran kepada anda dengan \$VSC semasa ia mengumpul data kesihatan anda.



BioSense

WATCH



1. Paparan AMOLED 1.43"
2. Cip NFC Vyvo Pay Tersedia
3. Butang Kuasa / Amaran Penjaga / SOS
4. Mikrofon
5. Elektrod ECG & BIA

6. Sensor Hujung Jari BP, SpO2, APG
7. Sensor Suhu & Kelembapan
8. Pembesar Suara
9. Sensor Kualiti Udara Dalam & Luar

10. Cip Penyulitan Vyvo Smart Chain VSC-PoSe
11. Sensor Suhu Kulit, AFib Berterusan, HR Berterusan dan SpO2
12. Pin Pengecas

13. Elektrod ECG Belakang
14. Kancing Aluminium
15. Gelang Silikom Hypoalergenik, boleh dilaras dari saiz 5-12

SPESIFIKASI PERKAKAS DAN PERISIAN

Spesifikasi Bahan

- 1. Bahan Gelang Tangan: Gel silikon cecair + lapisan dua warna PA, corak permukaan kering + pengubahsuaian UV, dilengkapi dengan penyerapan magnet terbina dalam.
- 2. Elektrod Jantung: Keluli tahan karat 316L + PVD hitam.
- 3. Kerangka Tengah: Keluli tahan karat 316L. MIM + CNC + pengilapan + PVD + AF.
- 4. Cangkerang Bawah: PA dengan 2 keping keluli tahan karat 316L tertanam + PVD + 2PCS pin POGO.

Spesifikasi Asas	Saiz	Ø 45.2 mm., Ketebalan 6.5 mm., Panjang 240 mm.
	Berat	49 gram.
	Warna	Hitam.
Jenis	Jenis	OLED.
	Saiz	1.43".
	Jumlah Titik	466 x 466 titik.
	Warna	16.7M (RGB x 24bits).
Spesifikasi Perkakasan	MCU	ATS3089.
	Penyimpanan Terbina dalam	NOR 64Mbit / PSRAM 128Mbit.
	Memori Flash	1Gbit.
	Butang	Kekunci kuasa*1.
	Sentuhan	Sentuhan kapasiti.
Audio	Mikrofon	Sisonic MSM381ACB045.
	Pembesar Suara	8Ω, MAX: 0.7 W.
Sambungan	Bluetooth	BLE 5.0.
	Ciri Pembayaran NFC	Vyvo Pay tersedia.

SPESIFIKASI PERKAKAS DAN PERISIAN

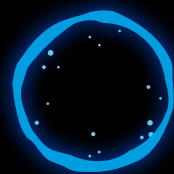
Sensor	Giroskop	ST-LSM6DS3TR-C / Reserve STK8321
	Sensor Denyutan Jantung	PAH8311
	Oksigen Darah & Tekanan Darah Hujung Jari	MAX 32664 + 30101
	Suhu Kulit	117
	ECG + BIA	30001
	Penyulitan	SLS32
	Sensor Kualiti Udara (AQI)	ZMOD4410A + ZMOD4510A
	Sensor Kelembapan	HS3101
Bateri	Kategori	Lithium Polymer
	Voltan Standard	3.8 V
	Kapasiti	200 mAh
	Masa Pengecasan	1 jam
Aplikasi	VYVO Smart	Ciri Kesihatan: Denyutan Jantung, Kadar Pernafasan, Tenaga, Tekanan, ECG, BIA, APG, Tekanan Darah, Oksigen Darah, Pengesanan Arrhythmia, Suhu, Tidur.
		Sistem Operasi: iOS 10.0 ke atas, Android 5.0 ke atas.
		Data Aktiviti: Langkah, Kalori, Berdiri.
		Guardian: Denyutan Jantung, Kadar Pernafasan, Tekanan Darah, Oksigen Darah, Suhu, Fibrilasi Atrium.
Other data	Saiz Tali	Panjang 240 mm.
	Bahan Tali	Gel silikon cair
Data lain	Kalis Air	Ya, IP67.

FUNGSI

Health metrics	VAI OS	Berinteraksi dengan VAI OS dengan memilihnya melalui menu peranti atau mengetik paparan Jam tiga kali.
	Indeks Kualiti Udara (AQI)	Indeks kualiti udara umum menyokong pengukuran automatik 24 jam, direkodkan setiap 10 minit.
	Dalaman dan Luaran	Indeks kualiti udara dalaman dan luaran menyokong pengukuran manual yang dimulakan dari peranti atau aplikasi. Keputusan dipaparkan pada peranti atau dalam aplikasi.
	Tidur	Anggaran akan dibuat secara automatik setiap malam, dan laporan di dapati pada peranti serta App. Termasuk kualiti tidur dan, apabila pemantauan 24 jam diaktifkan, tidur REM dan kiraan gangguan tidur.
	Kadar Denyutan Jantung (HR)	Pilihan pengukuran automatik 24 jam. Pengukuran automatik setiap 10 minit.
		Menyokong pengukuran manual melalui peranti serta App.
	Tekanan (Stress)	Keputusan dipaparkan pada peranti atau dalam App.
		Menyokong pengukuran automatik 24 jam dengan selang pengukuran setiap 1 jam.
	Tenaga (Energy)	Menyokong pengukuran manual melalui peranti serta App. Keputusan dipaparkan pada peranti atau dalam App.
		Menyokong pengukuran automatik 24 jam dengan selang pengukuran setiap 1 jam.
	Kadar Penafasan (BR)	Menyokong pengukuran automatik 24 jam (ditentukan oleh status kadar denyutan jantung).
		Pengukuran automatik setiap 10 minit.
	Ketekapan Oksigen (SpO2)	Menyokong pengukuran manual melalui peranti serta App. Keputusan dipaparkan pada peranti atau dalam App.
		Menyokong pengukuran automatik 24 jam dengan selang pengukuran setiap 1 jam.
	Tekanan Darah (BP)	Menyokong pengukuran manual melalui peranti serta App. Keputusan dipaparkan pada peranti atau dalam App.
		Hubungkan App untuk kalibrasi tekanan darah.
	Elektrokardiogram (ECG)	Menyokong pengukuran automatik 24 jam dengan selang pengukuran setiap 1 jam.
		Menyokong pengukuran manual melalui App. Keputusan dipaparkan pada peranti atau dalam App.
	Fibrilasi Atrium (AFib)	Menyokong pengukuran manual melalui peranti serta App, dan menyentuh pad elektrod dibahagian atas dan bawah muka Jam menggunakan jari telunjuk dan ibu jari.
		Hasil data dimuat naik ke App sahaja untuk analisis AI.
	Plethysmografi Dipercepatkan (APG)	Hidupkan atau matikan dalam App atau pada peranti. Setelah dihidupkan, ia akan diaktifkan serta-merta, dan cahaya hijau di bahagian bawah jam akan menyala. Hasil data dimuat naik ke App sahaja untuk analisis AI.
		Hasil data dimuat naik ke App sahaja untuk analisis AI.
	Analisis Impedans Bioelektrik (BIA)	Menyokong pengukuran manual melalui peranti serta App.
		Menyokong pengukuran manual melalui peranti serta App, dan menyentuh pad elektrod dibahagian atas dan bawah muka Jam menggunakan jari telunjuk dan ibu jari.
	Suhu Kulit	Hasil data dimuat naik ke App sahaja untuk analisis AI.
		Menyokong pengukuran automatik 24 jam dengan selang pengukuran setiap 1 jam. Pengukuran automatik setiap 10 minit.
		Menyokong pengukuran manual melalui peranti serta App
		Dirakam dengan sensor suhu. Keputusan dipaparkan pada peranti atau dalam App.

FUNGSI

Amaran Penjaga	HR	Fungsi yang dikonfigurasi dalam aplikasi. Apabila amaran dikesan, BioSense akan berkelip merah dan e-mel dihantar ke penjaga yang ditetapkan. Memerlukan sambungan berterusan ke telefon pintar dengan liputan data selular.	
	BR		
	BP		
	SpO2		
	Afib		
	Indeks Kualiti Udara		
	Suhu Kulit		
Data Aktiviti	Langkah	Paparan di App serta Jam	
	Kalori		
	Berdiri		
Elektrod	Elektrod boleh ditemui di sebelah atas dan bawah Biosense Watch anda dan diperlukan untuk pengukuran ECG dan BIA	ECG	Jari telunjuk dan ibu jari dilekapkan pada pad elektrod di kedua-dua diatas dan bawah
		BIA	Cengkam kedua-dua elektrod di atas dan bawah dengan jari telunjuk dan ibu jari secara berasingan, dan tangan kiri dan kanan tidak boleh saling menyentuh.
VyvoPay		Secure Wallet	Gen kedua



vyvo

TERIMA KASIH!

vyvo.com/watch