

Pioneer

CYCLOCOMPUTER  
SGX-CA900

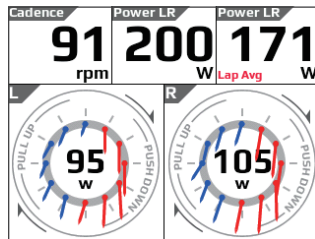
# Meer dan 100 soorten gegevens toegankelijk in real-time



Pedaaltredgrafiek, trapefficiëntie, kracht, afstand, snelheid \*, hartslag \*, temperatuur, luchtdruk, hoogte, helling en meer. Meer dan 100 soorten meetbare gegevens beschikbaar. Met 16 lay-outs kan meetrapportage worden aangepast aan training, races en soortgelijke omstandigheden van de renner. \* ANT + standaard sensor is vereist.

## [Lijst type/patroon gegevensveld]

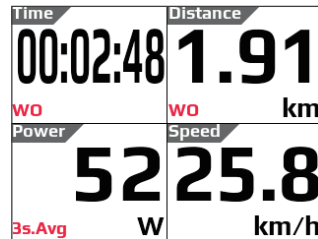
■ Gegevensvelden: 5



[Voorbeeld display]

1. Cadans
2. Kracht LR
3. Kracht Lap Gem
4. Pedaaltred L
5. Pedaaltred R

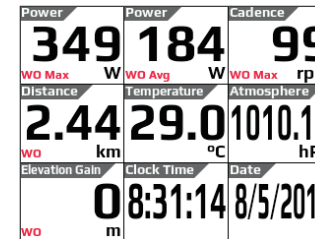
■ Gegevensvelden: 4



[Voorbeeld display]

1. Tijd WO
2. Afstand WO
3. 3s.Gem Kracht
4. Snelheid

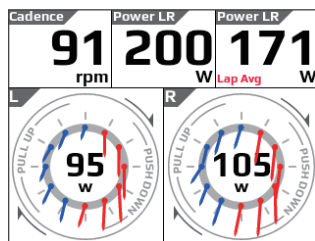
■ Gegevensvelden: 9



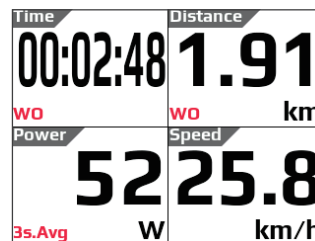
[Voorbeeld display]

1. Kracht WO Max
2. Kracht WO Gem
3. Cadans WO Max
4. Afstand WO
5. Temperatuur
6. Luchtdruk
7. Hoogteverschil WO
8. Kloktijd
9. Datum

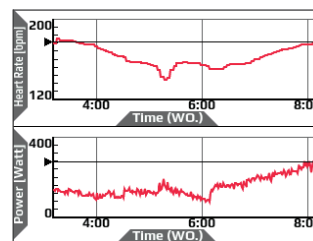
## [Lijst lay-outs]



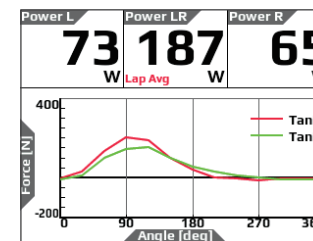
Vb.: Pedaaltredtraining



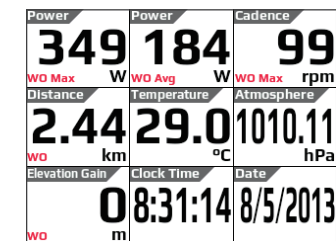
Vb.: Race



Vb.: Hartslag, krachttraining



Vb.: Links-rechts  
pedaaltredbalans



Vb.: Multi-display

Pioneer

CYCLOCOMPUTER  
SGX-CA900

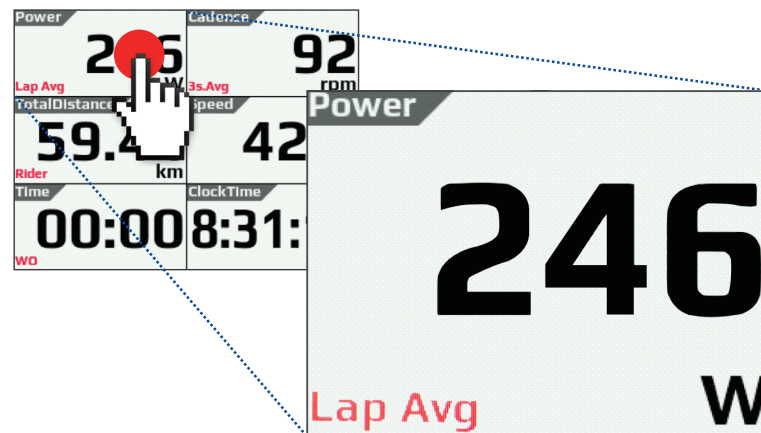
# Intuïtief gebruik en weergave van gegevens van hoog niveau



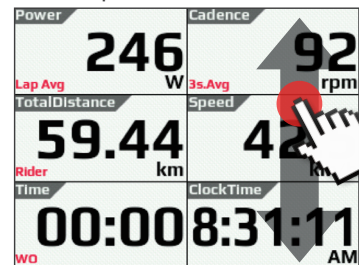
## Intuïtief te gebruiken door aanraakscherm

Door de techniek van het aanraakscherm is een snel, intuïtief gebruik mogelijk, zelfs tijdens het rijden. Uitvouwen en inzoomen, met uw vinger pagina's links of rechts kiezen, of op en neer bewegen om de helderheid van het scherm aan te passen.

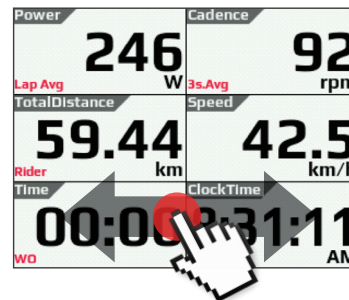
■ Uitvouwen door eenmaal aanraken



■ Helderheid aanpassen door op en neer scrollen



■ Pagina's kiezen door links en rechts scrollen



## Invoer FTP, CP, AWC, maximale zuurstofopname en andere informatie om op professioneel niveau ritgegevens te verkrijgen

Door het invoeren van gegevens zoals FTP (de maximale kracht die een renner kan aanhouden gedurende een uur), CP (de maximale kracht die een renner kan aanhouden voor een bepaalde tijdsduur), AWC (de maximale hoeveelheid werk dat te produceren is uit een anaeroob energiesysteem) en de maximale zuurstofopname in de "SGX-CA900"-fietscomputer, kun je professionele ritgegevens berekenen. Instellen van GPS-registratie-interval en een gedetailleerde registratie van snelheid, route en andere gegevens zijn mogelijk.

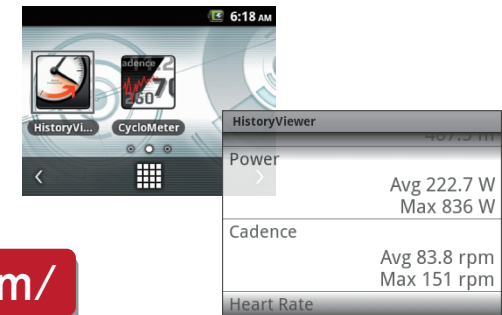
- \* Door het invoeren van de FTP van een renner, kunnen gegevens over kracht worden weergegeven als een % FTP-waarde.
- \* Door het invoeren de AWC van een renner, kan in real-time een CP-curve worden berekend en weergegeven in de rechterbovenhoek van de CP-grafiek.
- \* Door het invoeren van maximale zuurstofopname van een renner, kan calorieverbruik worden berekend.

## Vergelijk op elk moment de huidige gegevens met vorige ritgegevens

Stel vóór het vertrek een nieuwe waarde in als doel van de huidige dag bij het bekijken van eerdere ritgegevens. Na de rit kunnen de twee reeksen gegevens (vorige en huidige ritgegevens) worden vergeleken om de prestaties gemakkelijk te evalueren.

\* Voor gedetailleerde analyse van de gegevens, dan kunt u gebruik maken van onze analysewebservice Cyclo-Sphere.

<https://cyclo-sphere.com/>

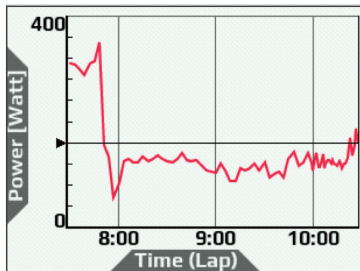


# Gemakkelijk te begrijpen grafische weergaven



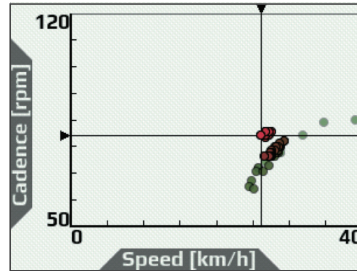
Door het weergeven van gegevens in gemakkelijk te lezen grafieken, kunnen renners intuïtief informatie oproepen, ook in het midden van hun rit. Met de pedaaltredgrafiek zie je in één oogopslag details over je pedaaltred. De tijdreeksgrafiek toont hartslag en kracht op een tijdlijn. Kortom, er zijn veel hulpmiddelen die je helpen om je grenzen te verleggen.

## ■ Tijdreeksgrafiek



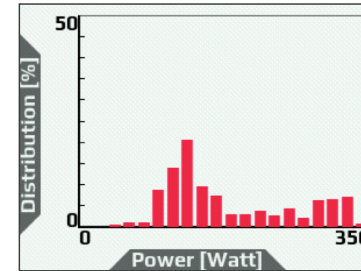
Geeft informatie die wordt verkregen van de sensoren op een tijdlijn inde loop van de tijd.

## ■ Spreidingsdiagram



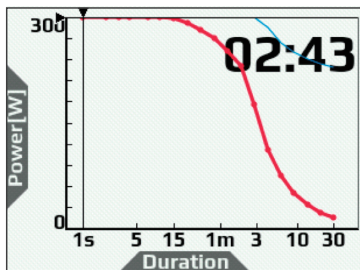
Geeft informatie die wordt verkregen van sensoren op een spreidingsdiagram met twee variabelen.

## ■ Histogram



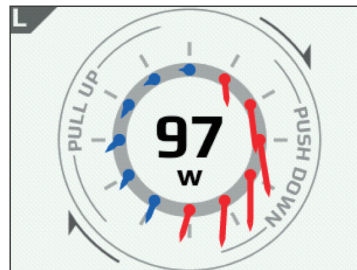
Geeft informatie die wordt verkregen van sensoren als een staafdiagram in overeenstemming met voorwaarden van data-analyse.

## ■ CP in real-time



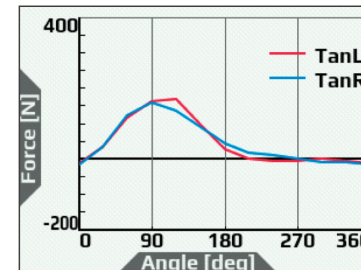
Geeft de gemiddelde kracht per uur weer ten opzichte van de CP-curve (een curve berekend op basis van de continu beschikbare kracht in een vaste tijd) in de loop van de tijd op een tijdlijn.

## ■ Pedaaltreddiagram



Toont de pedaaldrukwaarde of richting (vector). Huidige kracht (W) wordt weergegeven in het midden van de grafiek.

## ■ Krachthoek



Toont een lijngrafiek van pedaaldrukwaarden voor elke pedaalhoek. (Twaalf uur-stand van de krukas is 0° (graden).)

Pioneer

## CYCLOCOMPUTER SGX-CA900

# Specificaties

- Aan te sluiten op pedaalopvolgingssensor, ANT+™-sensor \*1
- Ingebouwde gps, barometer (helling, afstand) en thermometer
- Met duidelijk afleesbaar touchscreen en handige bediening van de toetsen
- Mogelijkheid om fietsgegevens te analyseren via de "Cyclo-Sphere" cloudservice



CYCLOCOMPUTER  
SGX-CA900



Gewicht	126g
Afmetingen BxHxD (mm)	70 × 85 × 21.5
Connector	miniUSB
Waterbestendigheid	IPX6
Communicatiemethode (sensoren)	ANT+™ protocol *1
Plaatsbepalingssysteem (breedtegraad/lengtegraad)	GPS
Plaatsbepalingssysteem (hoogte)	Luchtdruksensor
Beeldscherm	QVGA 320 x 240 pixels, 2,2" touchscreen (resistief type)
Ingebouwd flashgeheugen	8 GB (6 GB beschikbaar voor gebruiker)
Gegarandeerde bedrijfstemperatuur	-10 tot 50 °C
Stroomvereiste	DC 5 V
Type batterij	Lithium-ionbatterij
Batterijduur *2	ongeveer 12 uur (helderheidsniveau 5)
Opladtid	ongeveer 4 uur (normaal opladen) ongeveer 3 uur (vlug opladen)
Toebehoren	Bevestigingsbeugel (voor stuur van 31,8 mm diameter), bout, USB-kabel, riem, installatiegids/gebruikershandleiding, garantie

\*1 ANT+™ is een draadloos communicatieprotocol met lage stroomvereiste dat de 2,4 GHz frequentieband gebruikt.

\*2 Naargelang van de gebruiksomstandigheden kan de batterijduur korter zijn.