



2022 eBike systemen

YAMAHA PW-X3



# eBike systemen

## Eén zijn met de machine

Met zo'n 30 jaar ervaring in de ontwikkeling van geavanceerde eBike systemen wordt Yamaha erkend als één van de meest dynamische en innovatieve merken in de branche. We proberen altijd de kracht van geavanceerde technologie optimaal te benutten, zodat we toonaangevende systemen kunnen creëren die de ultieme eenheid tussen rijder en machine vormen.

Yamaha streeft ernaar de consument het meest complete assortiment producten aan te bieden die zijn ontworpen om de eBike rijervaring in allerlei situaties te verrijken. Voor 2022 introduceert het bedrijf een

aantal innovaties die dit streven gestalte geven. De nieuwe Yamaha PW-X3 aandrijfeenheid en Interface X zijn ontworpen voor e-MTB toepassingen en bieden een ongeëvenaarde Pure Ride-ervaring.

Lichter, kleiner en krachtiger dan ooit levert de nieuwe PW-X3 aandrijfeenheid naadloos en onmiddellijk vermogen, waardoor e-MTB rijders de zwaarste hellingen vol vertrouwen kunnen bedwingen. Dankzij de speciale combinatie van hoog koppel, onmiddellijke respons en een ultracompacte en lichtgewicht constructie creëert de PW-X3 een compleet nieuw gevoel van eenheid tussen rijder en machine.

Samen met Yamaha's minimalistische en intuïtieve Interface X communicatie-eenheid opent de nieuwe PW-X3 een wereld van nieuwe mogelijkheden voor Europese fabrikanten die momenteel de volgende generatie e-MTB-modellen ontwikkelen - en de nieuwe, eenvoudig verwijderbare External Crossover-accu 400 is de ideale keuze voor forenzen in de stad die waarde hechten aan bruikbaarheid en eenvoud.

Mountain biking



PW-X3

85 Nm

Sport en Trail



PWseries ST

70 Nm

Trekking en Avontuur



PWseries TE

60 Nm

Comfortabel woon-werkverkeer



PWseries CE

50 Nm

Dagelijkse rit in de stad

< Verharde weg

Ruig terrein >

Regelmatige rijder >

< Sporadische rijder

## Uitgebreide ervaring

Uitgebreide ervaring in de eBike sector onderschrijft het Yamaha eBike systeem als eersteklas product.

De eerste elektrisch aangedreven fiets kwam in 1993 op de markt.

Wereldwijd werden meer dan 5 miljoen exemplaren verkocht.



## Aanbevolen door technici

Door de jaren heen heeft Yamaha een reputatie opgebouwd van kwalitatieve uitmuntendheid, wat de eBike systemen bijzonder betrouwbaar maakt.

Onderhoudsvrij: interne onderdelen van het systeem hoeven niet regelmatig vervangen te worden. Rijd onbezorgd lange afstanden, ook al is je vertrouwde technicus niet in de buurt.

Uitstekende bescherming tegen externe factoren en oververhitting. Rijd lekker lang door en geniet van de landschappen om je heen.

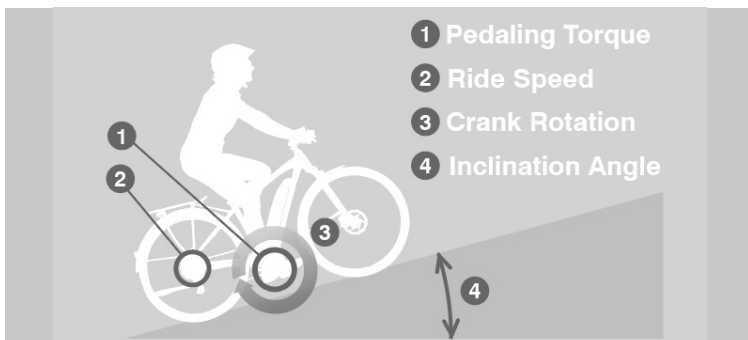


## Intuïtieve bediening en natuurlijke rijervaring

Voortbordurend op de lange historie van Yamaha in de motorsport, resulteert de toegepaste kennis over motorondersteuning bij de Yamaha eBike systemen in een krachtig, natuurlijk en intuïtief rijgevoel.

### Sensortechnologie die je rijervaring ondersteunt

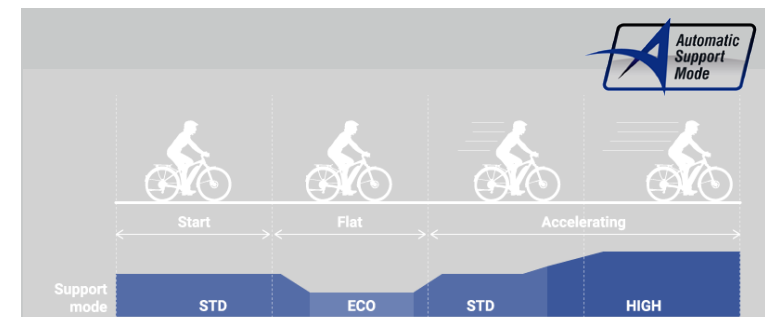
Op basis van sensortechnologie detecteert het systeem automatisch de rijomstandigheden en levert de juiste hulpkracht en acceleratie.



## Automatische ondersteuningsmodus

De uitwerking van Yamaha's kennis van tuning voor elk rijscenario Elk van de sensoren bewaakt de rijomstandigheden en algoritmen selecteren automatisch het geschikte trapondersteuningsniveau. Het resultaat is een nauwkeurig afgestelde, gebruikersvriendelijke rit.

De algoritmen worden individueel voor elk van de aandrijfeenheden in de line-up gecreëerd, waardoor de verwachte ervaring voor elke rij situatie wordt gecreëerd. Als je handmatig tussen de ondersteuningsmodi wilt schakelen, kun je de automatische ondersteuningsmodus uitschakelen. Deze functie is beschikbaar in alle modellen aandrijfeenheden.



Toepassingsvoorbeelden van "Automatische ondersteuningsmodus". Ondersteuningsmodus verandert automatisch.



# Aandrijf- eenheden

Pure Ride



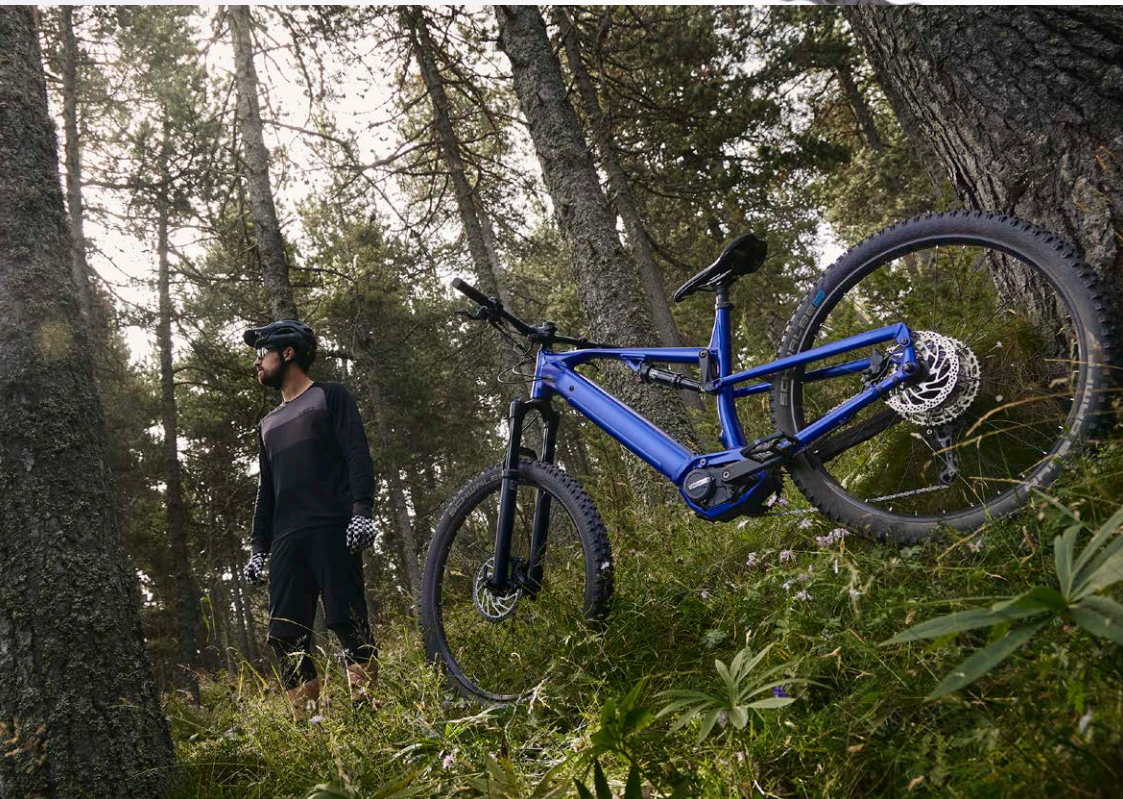




## PW-X3 **NIEUW**

Yamaha tilt het Pure Ride-concept naar een hoger niveau met de gloednieuwe PW-X3. Deze aandrijfeenheid van de volgende generatie is lichter, kleiner en heeft een hoger koppel dan ooit tevoren en levert een onmiddellijke respons voor uitstekende offroad-prestaties.

De geheel nieuwe PW-X3 levert de puurste rit en de meest opwindende prestatie. Door zijn lagere gewicht, compactere formaat en hoger koppel, heeft de PW-X3 het potentieel om vele opwindende nieuwe mogelijkheden te openen voor e-MTB ontwerpers.





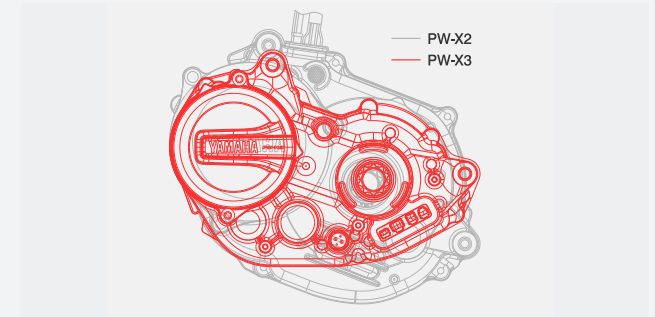
### Verhoogd koppel

Met een maximumkoppel van 85 Nm kan de PW-X3 zeer veeleisende beklimmingen aan. Het kenmerkende Yamaha-ontwerp van de aandrijfeenheid zorgt voor onmiddellijke ondersteuning met voldoende koppel onmiddellijk nadat druk op het pedaal wordt uitgeoefend en niet na een bepaalde krukasomwenteling.



### Lichter dan ooit

Met een gewicht van slechts 2,75 kg is de nieuwe PW-X3 ongeveer 10% lichter dan het vorige model, wat resulteert in een uitstekende vermogen-gewichtsverhouding voor sterkere prestaties en een scherper stuurgedrag.



### Compacter ontwerp

De nieuwe PW-X3 is ongeveer 20% kleiner dan het PW-X2-model, en de ultracompacte afmetingen bieden eBike fabrikanten meer vrijheid om fietsen te ontwikkelen met een ideale framegeometrie en veringkinematica, evenals een grotere bodemvrijheid.



### Natuurlijke en directe reactie op trappen

Vanaf het begin heeft elke aandrijfeenheid uit de PW-X-serie de 128 mm ISIS-interface-trapas die de beste Q-factor geeft in elk eBike systeem. Ook bij de nieuwe PW-X3 van Yamaha wordt deze geïdealiseerde indeling gebruikt, waardoor het product nog aantrekkelijker wordt voor gebruikers.

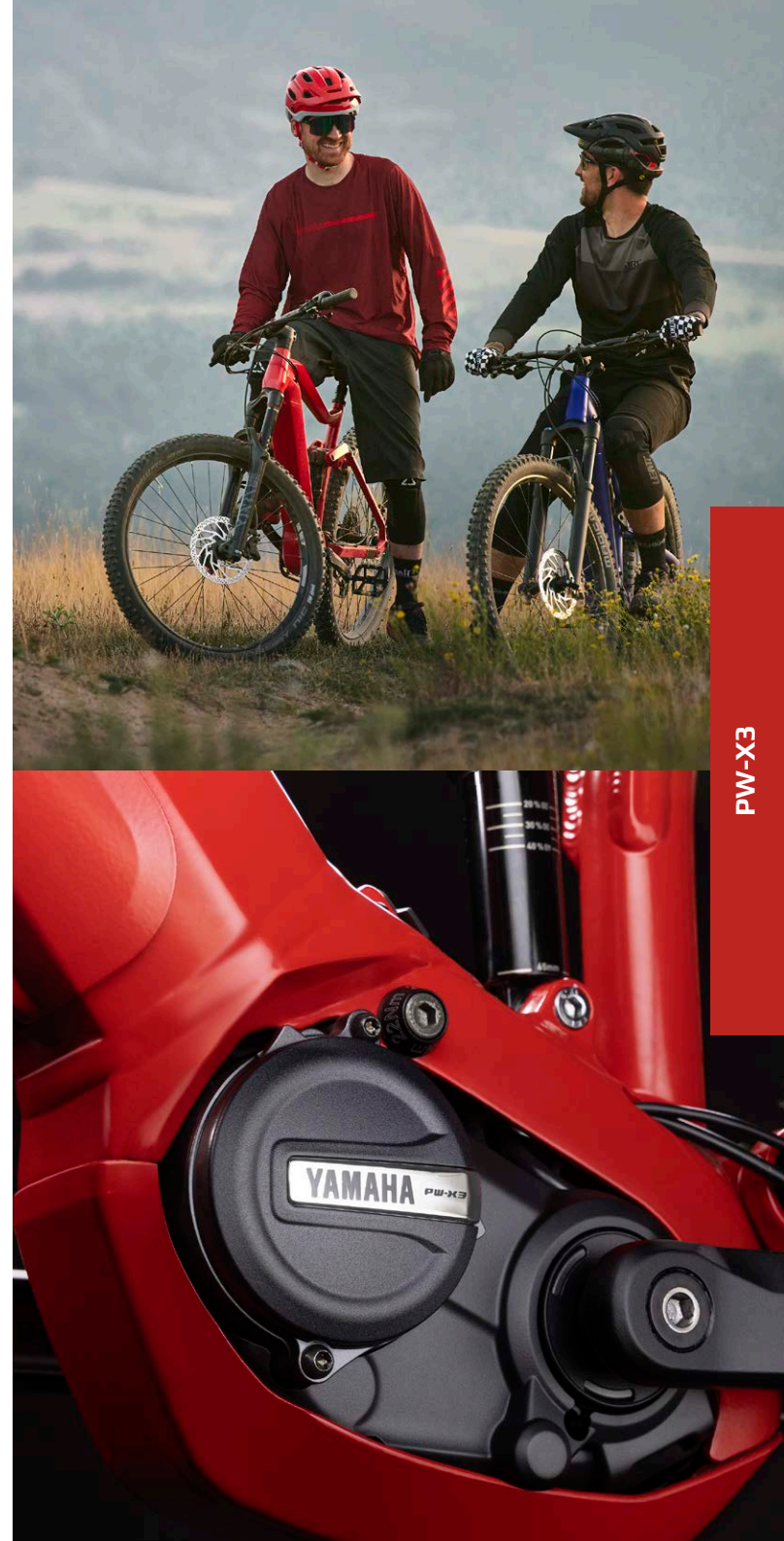


### Automatische ondersteuningsmodus voor E-MTB ritten

De exclusief afgestemde automatische ondersteuningsmodus van de PW-X3 biedt een optimale ondersteuning bij verschillende rij-instellingen, want er kan worden gekozen uit Eco-, Standard- en High-Performance modi, afhankelijk van de omstandigheden. Het systeem vermindert de ondersteuning op vlakke wegen, maar verhoogt het vermogen op steile hellingen om een verfijnd gevoel van ondersteuning te bieden, waardoor het lijkt alsof het de gedachten van de rijder leest.



PW-X3 **NIEUW**



PW-X3

**Natuurlijke en  
betrouwbare rijervaring**



## PWseries CE

### Het voelt zo natuurlijk!

Yamaha Motor richtte zich bij de ontwikkeling van de PWseries CE op het realiseren van natuurlijke en plezierige ritten.

De kenmerken zijn onder meer: licht en stil, automatische ondersteuningsmodus en Walk Assist-functie.

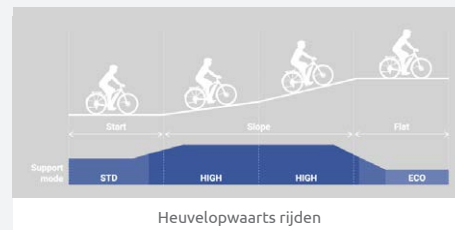
De eenheid levert een koppel van 50 Nm en biedt alle voordelen van een eBike. Bij de ontwikkeling van de PWseries CE werd vooral rekening gehouden met alle aspecten van het stadsverkeer. De eenheid biedt evenveel comfort in een vlak stadscentrum als in heuvelachtige en windrijke buitenwijken.

De PWseries CE is ook te gebruiken met een terugtraprem.



### Licht

Het lichte gewicht van de PWseries CE, vanaf 2,9 kg, draagt bij aan het natuurlijke ondersteuningsgevoel dat een plezierige rit garandeert. De rijder ervaart een lichte en snelle besturing tijdens het rijden en merkbaar minder gewicht tijdens het duwen van de fiets.



### Automatische ondersteuningsmodus

Het streven naar een steeds natuurlijker eBike-rijervaring gaat verder dan verbeteringen van de hardware. De PWseries CE profiteert van de uitgebreide kennis van software-instellingen van Yamaha Motor voor de automatische ondersteuningsmodus. Het systeem reageert snel op constante veranderingen in rijomstandigheden, zoals tegen de wind in rijden, stoppen en starten voor verkeerslichten, door automatisch de meest geschikte ondersteuningsmodus te selecteren. De automatische ondersteuningsmodus biedt ook sterke en soepele ondersteuning bij het starten. Desgewenst kan de rijder de ondersteuning uitschakelen.



### Stilste aandrijf eenheid

Yamaha Motor wilde de stilste aandrijf eenheid tot nu toe ontwikkelen en heeft het geluid aanzienlijk verminderd. Met de PWseries CE worden vroege ochtendritten in het dichtstbijzijnde park meteen een ontspannende natuurbeleving.



### Walk Assist

Een eBike moet je niet tot last zijn als je er naast loopt. De vernieuwde Walk Assist-functie voor de PWseries CE komt van pas bij het duwen van de fiets, zelfs op steile hellingen of wanneer de fiets zware belasting vervoert, van een aanhanger voor kinderen tot vracht.

**Het streven  
naar comfort**



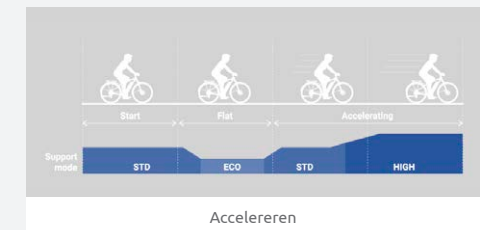
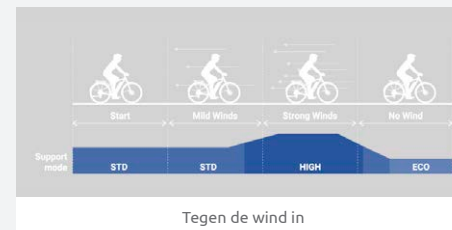
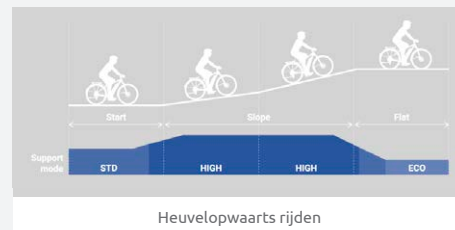
## PWseries TE

De PWseries TE-aandrijfeenheid richt zich op comfort en een stabiele rit in de stad en gaat moeiteloos om met rijomstandigheden als steile beklimmingen en ritten tegen harde wind. Dankzij de Quad Sensor-technologie detecteert het systeem automatisch rijomstandigheden zoals het starten op hellingen en levert het de juiste hulpkracht en soepele acceleratie.



### Comfort en een stabiele rit in de stad

Een aandrijfeenheid met de focus op comfort en een stabiele rit in de stad.



### Automatische ondersteuningsmodus voor het ultieme rijcomfort

De automatische ondersteuningsmodus, exclusief afgesteld op de PWseries TE, biedt een intelligente en natuurlijke ondersteuning met een licht gevoel en levert een comfortabele en plezierige rijervaring.

Meerdere activiteiten





## PWseries ST

De PWseries ST tilt de functionaliteit van de PWseries SE naar een nieuw niveau en houdt het toch eenvoudig genoeg om door iedereen te worden gebruikt.

De afstelling van de PWseries ST maakt van deze aandrijfeenheid de perfecte allrounder. Of je nu een nieuwkomer in de sport bent of een ervaren rijder en of je nu op de weg of offroad rijdt, de PWseries ST biedt een leuke, aangename rijervaring voor alle rijders.

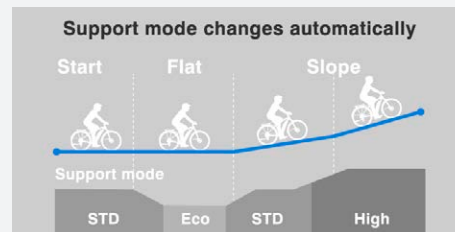
De eenheid biedt ook een breder ondersteuningsbereik voor een trapfrequentie met hoge cadans.



### Quad Sensor Systeem

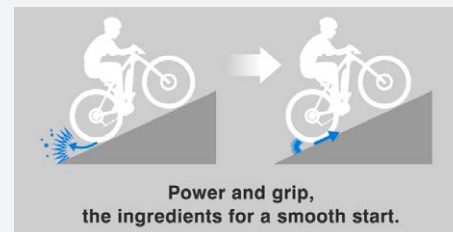
De PWseries ST is voorzien van Yamaha's Quad Sensor systeem om ondersteuning te bieden die is geoptimaliseerd voor alle omstandigheden. De eenheid biedt ook een breder ondersteuningsbereik voor een trapfrequentie met hoge cadans.

De afstelling van de PWseries ST maakt van deze aandrijfeenheid de perfecte allrounder. Of je nu een nieuwkomer in de sport bent of een ervaren rijder en of je nu op de weg of offroad rijdt, de PWseries ST biedt een leuke, prettige ondersteuning voor alle rijders.



### Automatische ondersteuningsmodus voor allround sport en trail

Het is niet eenvoudig om ongeveer tegelijkertijd te schakelen, de zithoogte aan te passen en de rijmodus te wijzigen. De nieuwe automatische ondersteuningsmodus voor de PWseries ST selecteert de juiste hoeveelheid ondersteuning op basis van de rijomstandigheden. Of je nu start vanuit stilstand, optrekt, remt, op een vlakke ondergrond rijdt of een heuvel beklimt, je kunt de wijzigingen van de rijmodus aan het systeem overlaten en je concentreren op het schakelen en remmen.



### Natuurlijk en krachtig ondersteuningsgevoel

Een krachtige rit is het beste van e-MTB's, maar een gebrek aan controle kan je vatbaar maken voor wheelies tijdens een beklimming en spinnende banden op een slechte wegdek. Met de Yamaha afstelling voor de PW-serie ST kan de software van de aandrijfeenheid de vermogensregeling aansturen. Door vermogen te combineren met een stabiele besturing maakt deze technologie het voor de rijder makkelijker om met een gerust hart te starten, zelfs vanaf het midden van de steilste heuvels.



De app die op dit smartphonescherm wordt gebruikt, is de Komoot-app.

# Displays

Regimativ / Sport

Casual / Comfortabile

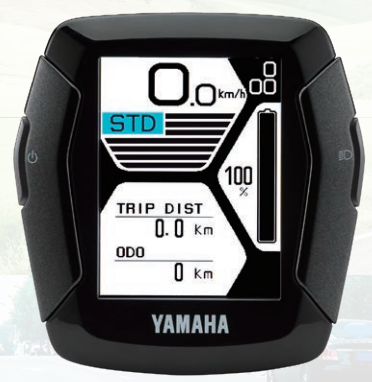
Interface X



Display A



Display C



## Interface X **NIEUW**

Met een minimalistisch, eenvoudig en ergonomisch ontwerp is de nieuwe Interface X een LED-communicatie-eenheid waarmee gebruikers van elke seconde van hun rit kunnen genieten.

Interface X wordt op de stuurpen van de fiets gemonteerd, waardoor de cockpit en het stuur een net uiterlijk krijgen. De afstandsschakelaar is voorzien van ergonomische modusselectieknoppen. Door het intuïtieve ontwerp hiervan, kan de rijder zich op het pad voor zich concentreren. Ook is er een kleurgecodeerde hulpmodusindicator en een batterijcapaciteitsindicator die gemakkelijk leesbare informatie bieden.

Interface X is voorzien van Bluetooth® Low Energy voor smartphone-connectiviteit via compatibele apps zoals de e-Sync Connection. Bovendien is Interface X dankzij de ANT+™-connectiviteitsfunctie compatibel met fietscomputers van merken zoals SIGMA, Garmin en Echowell.



### Minimalistische LED-communicatie-eenheid

- Laat rijders zich concentreren op de rit
- Mogelijkheid om display te kiezen (bijv. fietscomputer, smartphone) via draadloze communicatie
- Eenvoudige bediening

### Ergonomische afstandsbediening

- Ergonomisch ontwerp van de meest gebruikte knoppen
- Handige samenwerking met andere onderdelen (remmen, versnellingshendels, dropper-zadelpennen)

### Compact ontwerp

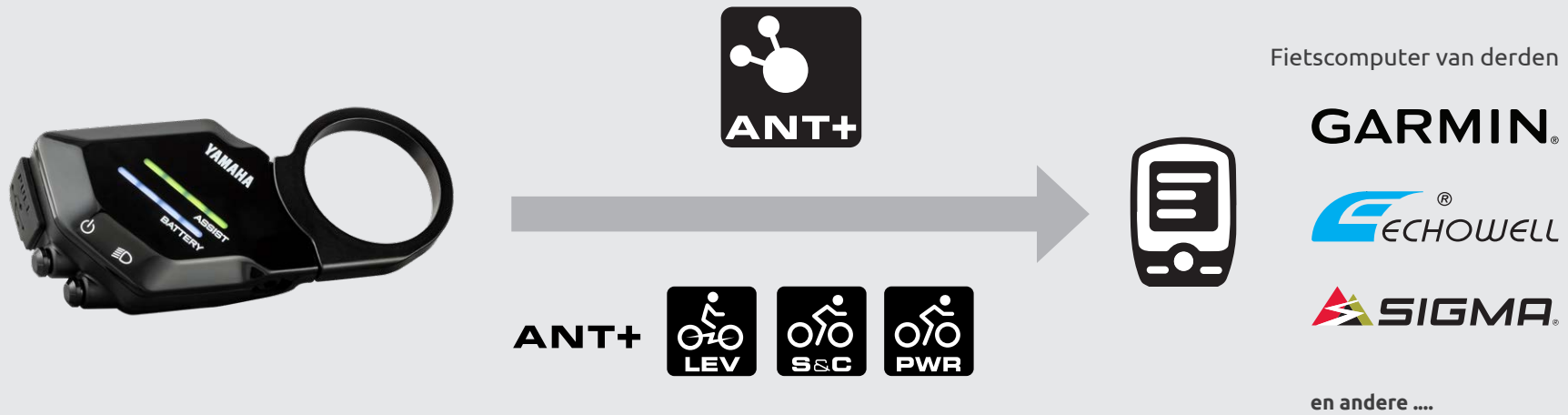
- Uitstekende blinde bediening waardoor rijders zich kunnen concentreren op de rit
- Nette cockpit: het innovatieve bevestigingssysteem zorgt voor een 'net stuur' met ruimte voor verlichting, fietscomputers, smartphonehouders enz.



## Verbinding met fietscomputer via ANT+

Dit product is ANT+™-gecertificeerd.

Ga naar [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory) voor compatibele producten en apps.



## Verbinding met smartphone via Bluetooth® Low Energy-technologie





# Display C

## Het grote 2,8-inch dot-matrix kleurendisplay

is makkelijk te lezen en biedt controle over de connectiviteitsfuncties. Er zijn verscheidene display lay-outs beschikbaar voor verschillende standen. Een nieuw ontworpen ergonomische afstandschakelaar verbetert het gebruiksgemak. Door je smartphone te verbinden met het display kun je genieten van uitgebreide functies via de app. Display C tilt het genieten van je rijstijl naar een nieuw niveau.

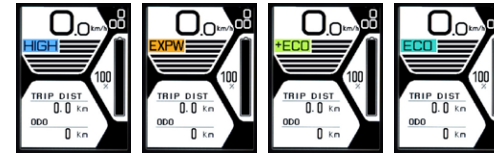
## Ondersteuning voor meerdere talen



## Selecteerbare achtergrondkleur



## Duidelijke informatie



## Apps voor verbeterde functionaliteit

Om je rijstijl verder te verbeteren, kan de Display C aanvullende informatie tonen door te communiceren met specifieke toepassingen. Na het downloaden van de app op je smartphone en het doorlopen van een eenvoudig installatieproces, kun je genieten van functies zoals ritmanagement, fitnessstracking en navigatie op basis van kaarten.



### Komoot

Turn-by-turn navigatie, verschillende routes, offline kaarten.



### e-SYNC connection

Weergave van gedetailleerde informatie over de e-bike in de app.





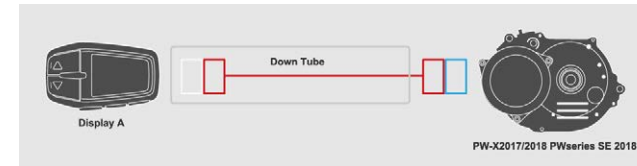
## Display A

### Ontworpen voor een breed scala aan toepassingen

De Display A is ontworpen voor een breed scala aan toepassingen, van het rijden in de stad tot trail rijden. Het beschikt over een vereenvoudigd en gemakkelijk te bedienen groot LCD-scherm, met functies voor snelheid en accucapaciteit. Er wordt veel belang gehecht aan de leesbaarheid bij het rijden in lastige omgevingsomstandigheden. De ondersteuningsmodus kan tijdens het rijden met één druk op de knop worden gewijzigd.

### Retro montageset

Met retro montageset voor de Display A kun je de Display A op alle PW-X2017/2018 PWseries SE 2018-modellen monteren.





# Accupacks en acculaders



## ACCU EN OPLADER

De accupacks zijn ontworpen voor verschillende soorten fietsen

Yamaha eBike systemen bieden een uitgebreid assortiment 'multilocatie'-accu's met een compacte, stijlvolle vorm die gemakkelijk in het frame kunnen worden geïntegreerd, wat een hoge mate van ontwerprijheid biedt bij de montage in fietsframes. Daarnaast zijn de accu's voor montage op de voorste framebuis of de bagagedrager andere populaire opties in ons productassortiment.

### External Crossover

#### 400 accu

Nieuw in 2022, de External Crossover 400-accu vormt een aanvulling op het assortiment externe accu's, met een vermogen van 410 Wh. Dit ontwerp biedt gemakkelijke toegang en is vooral aantrekkelijk voor stadsrijders en forenzen - evenals voor verhuurbedrijven die voortdurend accu's moeten kunnen verwijderen en opladen.

Externe accu's kunnen ook handiger zijn als er geen stroomvoorziening in de buurt van de garage of fietsenstalling is. De External Crossover 400 accu is voorzien van een draagbeugel en is eenvoudig te verwijderen met een sleutel, waarna hij naar het dichtstbijzijnde oplaadpunt kan worden gebracht.

## Extern type



### External Crossover 400 accu **NIEUW**

- Watt/uur-vermogen 410 Wh
- Spanning 36,5 V
- Laadtijd ca. 3,5 uur
- Gewicht 2,8 kg



### External Crossover 500 accu

- Watt/uur-vermogen 500 Wh
- Spanning 36 V
- Laadtijd ca. 4 uur
- Gewicht 2,9 kg



### Voorste framebuis accu:

- Watt/uur-vermogen 400 Wh / 500 Wh
- Spanning 36 V
- Laadtijd ca. 3,5 uur (400 Wh) / 4 uur (500 Wh)
- Gewicht 2,9 kg (400 Wh) / 3,0 kg (500 Wh)



### Bagagedrager accu

- Watt/uur-vermogen 400 Wh / 500 Wh
- Spanning 36 V
- Laadtijd ca. 4,0 uur (400 Wh) / 4,0 uur (500 Wh)
- Gewicht 2,9 kg (400 Wh) / 3,0 kg (500 Wh)

## Verborgen in het frame



### Multilocatie Accu 600

- Watt/uur-vermogen 600 Wh
- Spanning 36 V
- Laadtijd ca. 5 uur
- Gewicht 3,8 kg



### Multilocatie Accu 400 / 500

- Watt/uur-vermogen 410 Wh / 500 Wh
- Spanning 36,5 V / 36 V
- Laadtijd ca. 3,5 uur (410 Wh) / 4 uur (500 Wh)
- Gewicht 3,0 kg

## Acculader

- Ingangsspanning 220-240 V
- Frequentie 50/60 Hz
- Afmeting 184 x 86 x 50 mm (791 cc)



Deze acculader kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met een fysieke, zintuiglijke of mentale beperking of een gebrek aan ervaring en kennis, als zij op een veilige manier toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van de acculader en de risico's ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met de acculader spelen. Kinderen mogen niet zonder toezicht reinigen en onderhoud uitvoeren.

Als de stroomkabel beschadigd is, stop dan met het gebruik van de acculader en laat deze nakijken bij een erkende dealer.

# Specificaties



PW-X3 **NIEUW**



PW-X2 voor S-pedelec



PWseries ST



PWseries TE



PWseries CE

Aandrijfeenheden					
Nominale spanning	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V
Nominaal vermogen	250 W	500 W	250 W	250 W	250 W
Max. ondersteuningssnelheid	25 km/u	45 km/u	25 km/u	25 km/u	25 km/u
Max. aandrijfkoppel	85 Nm	80 Nm	70 Nm	60 Nm	50 Nm
Gewicht	2,75 kg	3,1 kg	3,4 kg	3,4 kg	3,0 kg 2,9 kg (met terugtraprem)



Interface X **NIEUW**



Display C



Display A

Displays			
Compatibiliteit met aandrijfeenheid	Alle displays kunnen voor alle 25 km/uur-aandrijvingen van modeljaar 2022 worden gebruikt.		
Display type:	LED met meerdere kleuren	2,8-inch TFT-kleurenscherm	1,7-inch LCD-scherm
Stroomvoorziening	1200 mA (met PW-X3) 1000 mA (met andere eenheden)	1000 mA	N.v.t.
Connectiviteit	Bluetooth® Low Energy-technologie ANT+™	Bluetooth® Low Energy-technologie	N.v.t.
Functionaliteit (altijd aan)	Indicator voor batterijcapaciteit Indicator voor ondersteuningsmodus	Snelheidsmeter Indicator voor batterijcapaciteit Batterijcapaciteit (%) Indicator voor ondersteuningsmodus Ondersteuningsniveaumeter Klok	Snelheidsmeter Indicator voor batterijcapaciteit Indicator voor ondersteuningsmodus
Functionaliteit (selecteerbaar)	Extra functies zijn beschikbaar via smartphone-apps of aangesloten apparaten.  ANT+™-profielen: LEV: licht elektrisch voertuig S&C: Fietssnelheid en cadans PWR: Fietsvermogen	Gemiddelde fietssnelheid Maximale fietssnelheid Dagteller Kilometerteller Bereik (resterende ondersteuningsafstand) Cadans Calorie Consumption  Extra functies zijn beschikbaar via smartphone-apps of aangesloten apparaten.	Dagteller Kilometerteller Bereik (resterende ondersteuningsafstand)



External Crossover  
Accu 400 **NIEUW**



External Crossover  
Accu 500



Voorste framebuis-accu 400:



Voorste framebuis-accu 500:



Bagagedrager-accu 400

Accu's					
Voltage	36,5 V	36 V	36 V	36 V	36 V
Capaciteit	11 Ah	13,4 Ah	11 Ah	13,6 Ah	11 Ah
Watt/uur-vermogen	410 Wh	500 Wh	400 Wh	500 Wh	400 Wh
Gewicht	2,8 kg	2,9 kg	2,9 kg	3,0 kg	2,9 kg
Laadtijd ca.	3,5 uur	4,0 uur	3,5 uur	4,0 uur	3,5 uur



Bagagedrager-accu 500



Multilocatie-accu 400



Multilocatie-accu 500



Multilocatie-accu 600

Accu's				
Voltage	36 V	36,5 V	36 V	36 V
Capaciteit	13,6 Ah	11 Ah	13,4 Ah	16,5 Ah
Watt/uur-vermogen	500 Wh	410 Wh	500 Wh	600 Wh
Gewicht	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg	3,8 kg
Laadtijd ca.	4,0 uur	3,5 uur	4,0 uur	5,0 uur



PASC10

PASC9

Acculaders		
Uitgangsstroom	4A	4A
Voltage	220-240 V	220-240 V
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Afmetingen ca.	184 x 86 x 50 mm	184 x 86 x 50 mm
Compatibel type accu	Voorste framebuis-accu 400/500 Bagagedrager-accu 400/500 Multilocatie-accu 600	External Crossover 400/500 accu Multilocatie-accu 400/500

#### Veiligheidsinformatie

Deze acculader kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met een fysieke, zintuiglijke of mentale beperking of een gebrek aan ervaring en kennis, als zij op een veilige manier toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van de acculader en de risico's ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met de acculader spelen. Kinderen mogen niet zonder toezicht reinigen en onderhoud uitvoeren.



**YAMAHA**  
*Revs Your Heart*



[www.yamaha-motor.nl](http://www.yamaha-motor.nl)

**YOU** YAMAHA MOTOR  
EXPERIENCE

**YOU** YAMAHA MOTOR  
SERVICES

Volg ons op:



Yamaha Motor Europe N.V.

Dealer

**YAMAHA**  
GENUINE  
Parts & Accessories

**YAMALUBE**

**YAMAHA-RACING.COM**  
/yamaharacing.com

Yamaha behoudt zich het recht voor om specificaties en uiterlijk zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De details en kleuren van producten op catalogus-foto's kunnen afwijken van de werkelijke producten. De fietsen in deze catalogus zijn prototypen die uitsluitend voor promotiedoeleinden zijn vervaardigd. De bestuurder in deze catalogus is zeer ervaren en rijdt in een afgesloten gebied. Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Yamaha Motor Co., Ltd. vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van hun respectieve eigenaren.