

# Yachtcontrol



BEELDSCHERMEN

EN

---

**Beeldschermen**

**Superieure beeldkwaliteit in  
alle omstandigheden**

TIJDENS HET VAREN IS DE DATA OP UW SCHERMEN IS VAN GROOT BELANG. DE NAUTISCHE SCHERMEN VAN YACHTCONTROL GEVEN U EEN UITSTEKEND BEELD IN ALLE SITUATIES OP HET WATER.

De keuze van het juiste scherm hangt sterk af van de plek waar deze geplaatst wordt. Komt deze buiten in weer en wind of binnen zonder veel indirect zonlicht?

Yachtcontrol heeft diverse schermen in het assortiment speciaal ontwikkeld voor de scheepvaart.



## Monitoren

**Neovo** monitoren zijn uitermate geschikt voor gebruik aan boord. Deze monitoren beschikken over een glasplaat die bescherming en een superieure beeldkwaliteit biedt. De monitoren zijn voorzien van verschillende aansluitingen, wat het mogelijk maakt om alles te doen met één monitor.

## Beeldscherm achter glas

Eén of meerdere schermen achter één vlakke glasplaat. Dit is de nieuwe manier om uw beeldschermen stijlvol te integreren in uw stuurhuis. Geheel naar eigen wens en op maat gemaakt. De **glass bridge displays** kunnen worden voorzien van touchscreen, dimming en full glass optical bonding.

## Inbouwschermen

Inbouwschermen zijn geschikt voor zowel binnen als buitengebruik op uw schip. De beeldschermen kunnen worden voorzien van dimming tot 0%, zodat deze ook gebruikt kunnen worden als er in het donker moet worden gevaren. Bovendien zijn ze spatwaterdicht en voorzien van ontspiegeld en contrastverhogend glas.

De schermen zijn vrijwel plat te monteren en beschikbaar in verschillende afmetingen. Om de bediening nog eenvoudiger te maken worden de inbouwschermen standaard geleverd als touchscreen.

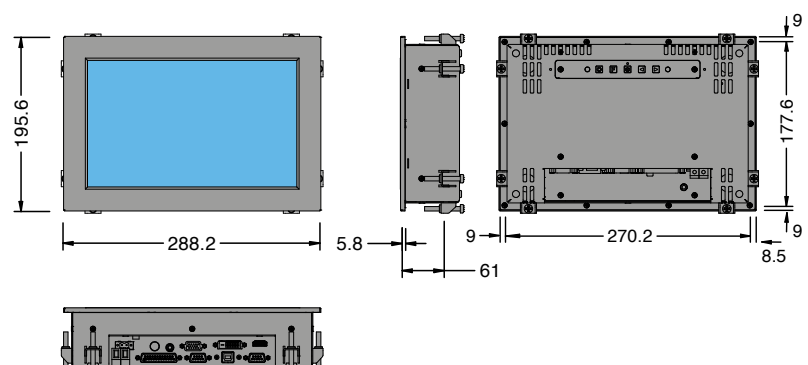
# GENERAL SPECIFICATIONS

Technical data	Parameter	Metal front models	Glass front models
Display	TFT	a-SI TFT Active Matrix	
	Image position	Image Flip / Mirror	
	Multi language support for OSD	English / Française / Deutsch / Italiano / Español / Nederlands	
Enhancements	High bright	From 800 upto 1500 Cd/m2	
	Sunlight readability	Transflective technology	
	Optical bonding	Air gap between glass and LCD filled with cristal clear adhesive to avoid moisture and dust. Due to less reflections significantly improved brightness and contrast.	
Mechanical	Chassis	Aluminium	
	Housing	Steel, black powder coated (RAL 9005)	
	Front	3mm anti reflective glass (not hardened) 1mm steel bezel (black powder coated (RAL 9005))	4mm thermally hardened glass black anodized base-frame
	IP-Rating (Front only)	IP65	IP66
Power	Power saving mode	Compatible with VESA DPMS power saving modes VESA timing	
	Internal DC/DC converter	9-36VDC though screw terminal block	
Video inputs	Analog RGB	D-Sub HD15	
	DVI	DVI-D connector	
	HDMI	Standard	
	CVBS	Cinch with optional BNC adapter	
Dimming	Integrated dimming	Potentiometer or encoder (max 64 positions)	
	External dimming	Potentiometer, encoder (max 64 positions)	
Touch screen	Connections	USB (B-type) / RS-232 (9p D-Sub)	
	Touch screen type	Resistive / Projected capacitive	
Controls	On Screen Display (OSD)	Rubber buttons at rear side of monitor	
		OSD through encoder (engineering function, Extended models only)	
	Source select	Projected capacitive touch sensor at front (Extended models only)	

Optional

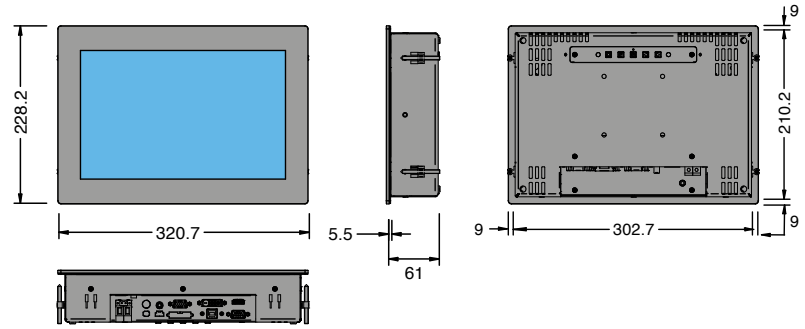
## 10,6 INCH WIDESCREEN PANELMOUNT MONITOR

Front size	<b>288.2 x 195.6</b>
Resolution	<b>1280 x 768 (5:3)</b>
Brightness	<b>1000</b>
Contrast	<b>1000</b>
Viewing angle	<b>170° / 170°</b>
Potentiometer	<b>External</b>



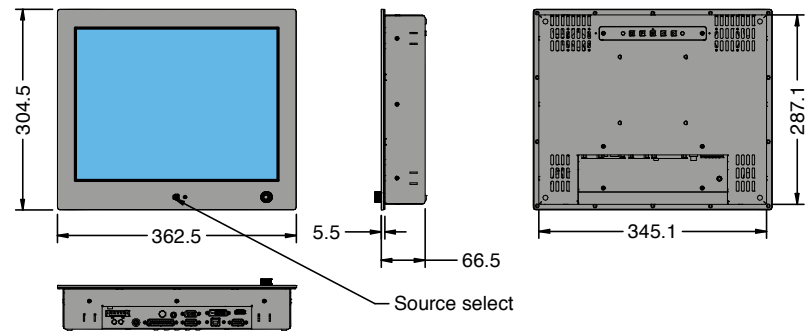
## 12,1 INCH WIDESCREEN PANELMOUNT MONITOR

Front size	<b>320.7 x 228.2</b>
Resolution	<b>1280 x 800 (16:10)</b>
Brightness	<b>1200</b>
Contrast	<b>1000</b>
Viewing angle	<b>176°/176°</b>
Potentiometer	<b>External</b>



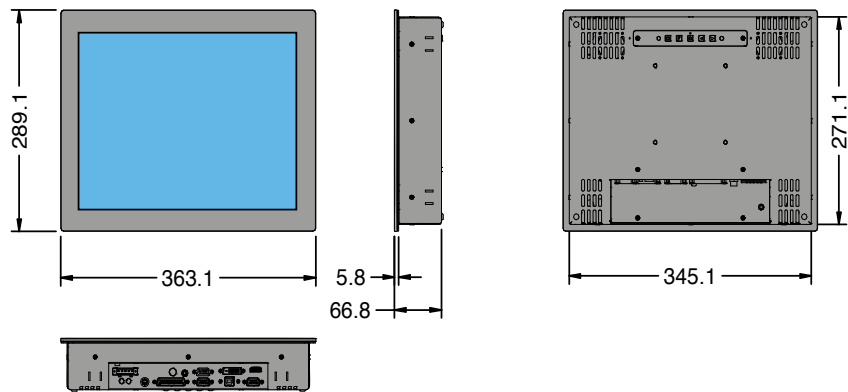
## 15 INCH PANELMOUNT MONITOR

Front size	<b>362.5 x 304.5</b>
Resolution	<b>1024 x 768 (4:3)</b>
Brightness	<b>1500</b>
Contrast	<b>700</b>
Viewing angle	<b>160° / 140°</b>
Potentiometer	<b>Internal</b>



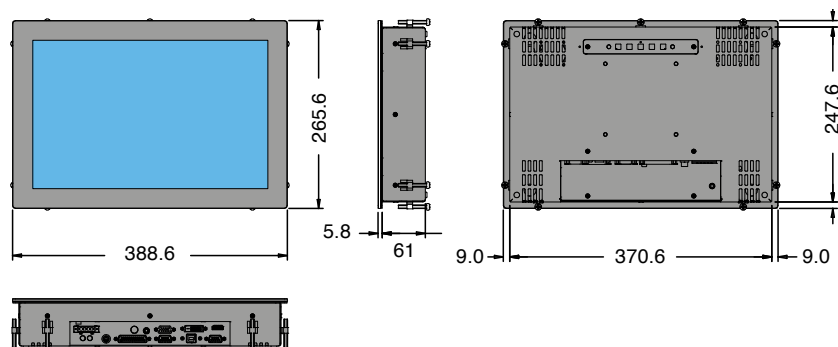
## 15 INCH PANELMOUNT MONITOR EXTERNAL DIMMING

Front size	<b>363.1 x 289.1</b>
Resolution	<b>1024 x 768 (4:3)</b>
Brightness	<b>1500</b>
Contrast	<b>700</b>
Viewing angle	<b>160° / 140°</b>
Potentiometer	<b>External</b>



## 15.4 INCH WIDESCREEN PANELMOUNT EXTERNAL DIMMING

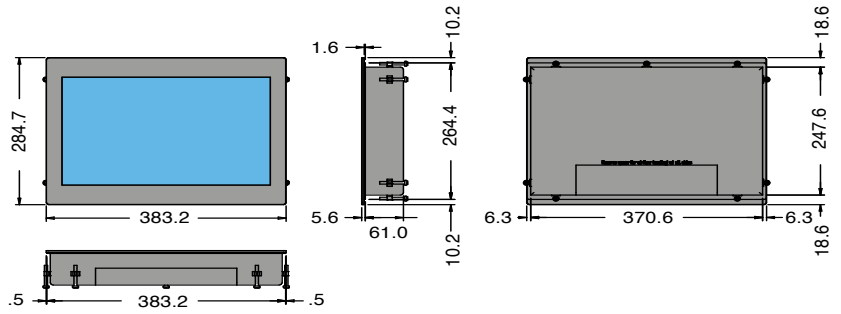
Front size	<b>388.6 x 265.6</b>
Resolution	<b>1280 x 800 (16:10)</b>
Brightness	<b>1500</b>
Contrast	<b>760</b>
Viewing angle	<b>160°/140°</b>
Potentiometer	<b>External</b>





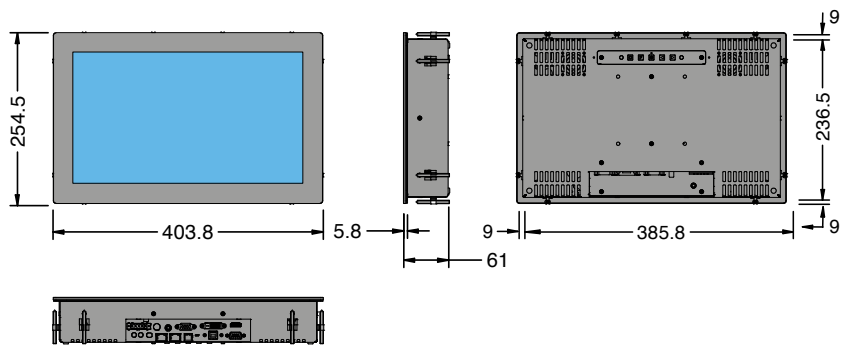
## 15,4 SPECIAL FIT PANELMOUNT MONITOR EXTERNAL DIMMING

Front size **383.2 x 284.7**  
 Resolution **1280 x 800 (16:10)**  
 Brightness **1500**  
 Contrast **760**  
 Viewing angle **160°/140°**  
 Potentiometer **External**



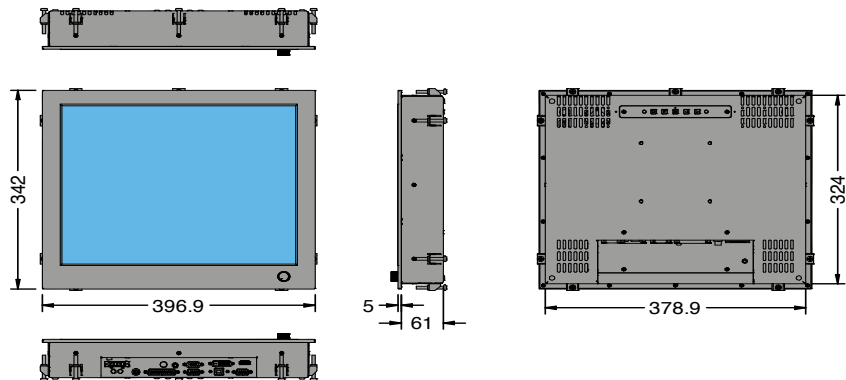
## 15,6 PANELMOUNT MONITOR EXTERNAL DIMMING

Front size **403.8 x 254.5**  
 Resolution **1920 x 1080 (16:9)**  
 Brightness **1200**  
 Contrast **1500**  
 Viewing angle **170°/170°**  
 Potentiometer **External**



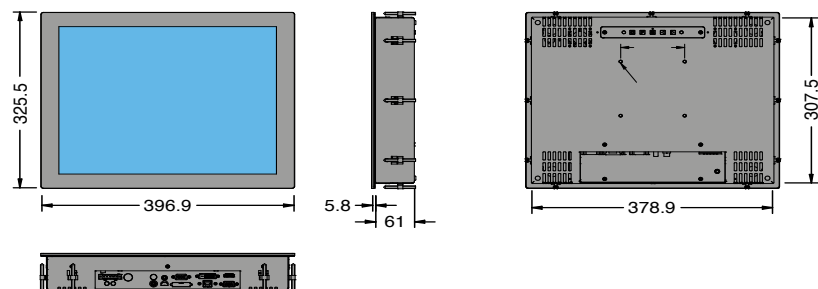
## 17 INCH PANELMOUNT MONITOR

Front size **396.9 x 342**  
 Resolution **1280 x 1024 (5:4)**  
 Brightness **1500**  
 Contrast **1000**  
 Viewing angle **178°/178°**  
 Potentiometer **Internal**



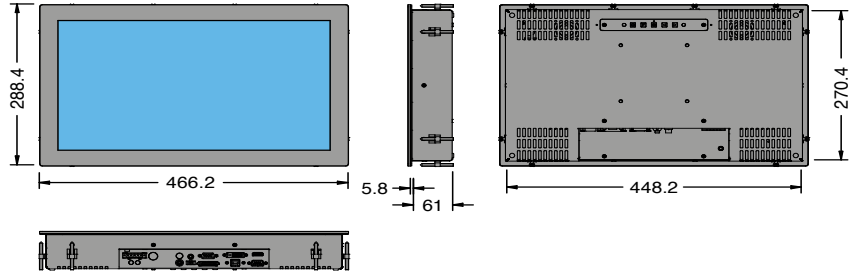
## 17 INCH PANELMOUNT MONITOR EXTERNAL DIMMING

Front size **396.9 x 325.5**  
 Resolution **1280 x 1024 (5:4)**  
 Brightness **1500**  
 Contrast **1000**  
 Viewing angle **178°/178°**  
 Potentiometer **External**



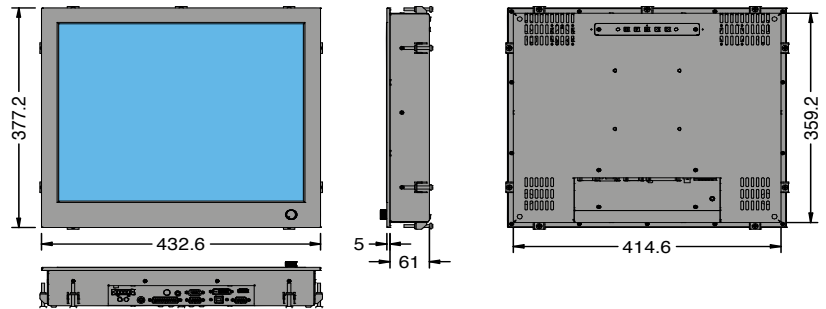
# 18,5 INCH PANELMOUNT MONITOR EXTERNAL DIMMING

Front size **466.2 x 288.4**  
Resolution **1366 x 768 (16:9)**  
Brightness **300**  
Contrast **1000**  
Viewing angle **170°/160°**  
Potentiometer **External**



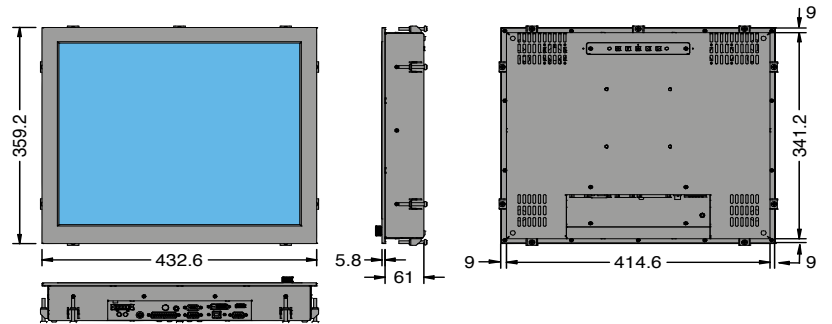
# 19 INCH PANELMOUNT MONITOR

Front size **432.6 x 377.2**  
Resolution **1280x 1024 (5:4)**  
Brightness **1500**  
Contrast **1500**  
Viewing angle **178°/178°**  
Potentiometer **Internal**



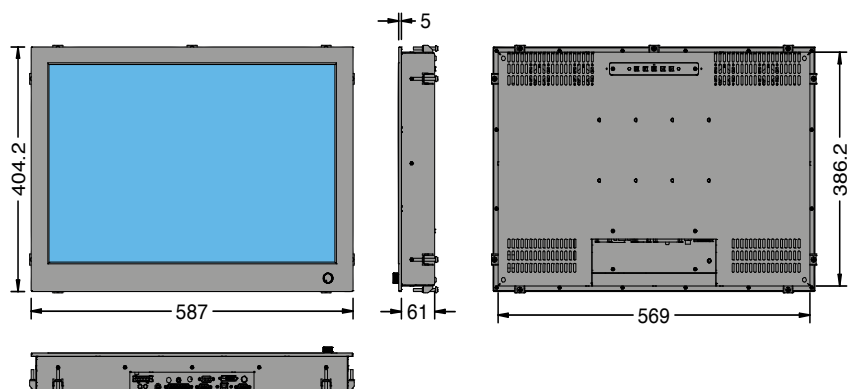
# 19 INCH PANELMOUNT MONITOR EXTERNAL DIMMING

Front size **432.6 x 359.2**  
Resolution **1280x 1024 (5:4)**  
Brightness **1500**  
Contrast **1500**  
Viewing angle **178°/178°**  
Potentiometer **External**



# 24 INCH PANELMOUNT MONITOR

Front size **587 x 404.2**  
Resolution **1920 x 1080 (16:9)**  
Brightness **1500**  
Contrast **3000**  
Viewing angle **178°/178°**  
Potentiometer **Internal**





# Yachtcontrol

Lindenhof 9  
8051DD Hattem  
Nederland

☎ +31 (0)38 333 83 36

📄 +31 (0)38 333 83 37

✉ [info@yachtcontrol.nl](mailto:info@yachtcontrol.nl)

YACHTCONTROL.NL

