

# Domotica productoverzicht

WMK-PPC touchscreen panelPC's  
WMK-03-TFT touchscreen displays



# Inhoudsopgave

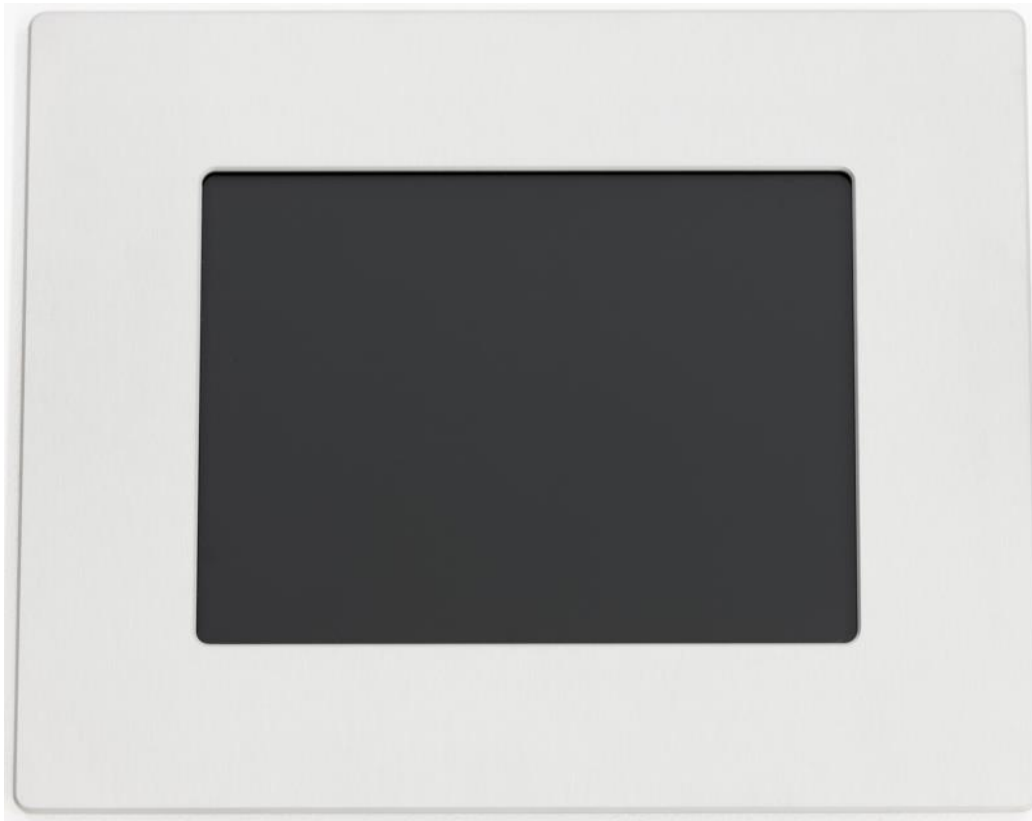
Domotica touchscreen panel pc WMK-PPC845 .....	3-4
8.4" compacte touchcomputer met inbouwdoos	
Domotica touchscreen panel pc met audio & microfoon, WMK-PPC1042 / WMK-PPC1710.....	5-6
10.4" en 17" compacte touchcomputer met inbouwdoos, voorzien van ingebouwde speakers & microfoon	
Domotica touchscreen panel pc WMK-03-PPC155/175/195/225 .....	7-8
15", 17", 19" en 21.5" widescreen Quad Core Celeron touchcomputers met inbouwdoos	
Domotica touchscreen displays WMK-03-TFT .....	9-10
15", 17", 19" en 21.5" widescreen touchscreens met inbouwdoos	
over TFT-Solutions .....	12

© Copyright 2016. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder toestemming van TFT-Solutions BV.

# Domotica touchscreen panel pc

## WMK-PPC845



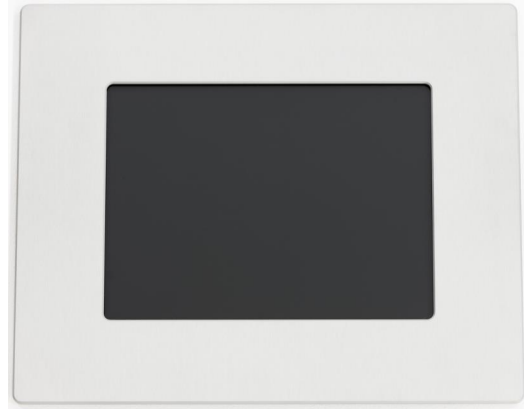
De 8.4" WMK-PPC845 is een compacte touchscreen panel PC voor inbouw in muren en wanden. Dankzij de geringe inbouwmaten is deze op nagenoeg iedere locatie te plaatsen. Desondanks beschikt deze over de specificaties van een volwaardige PC.

#### Kenmerken:

- Hoogwaardig TFT-display met goede beeldkwaliteit
- Fanless systeem en solid state storage
- Duurzame industriële componenten met lange beschikbaarheid
- Energiezuinig
- Eenvoudige en onzichtbare montage
- Leverbaar met blank geanodiseerd of matzwart gepoedercoate aluminium frontplaat
- Voorzien van resistive touchscreen
- Afwijkende kleuren op aanvraag

# Domotica touchscreen panel pc

## WMK-PPC845



### Specificaties

<b>Beelddiagonaal</b>	8.4" (213mm)
<b>Schermmoppervlak</b>	170 x 128mm
<b>Inbouwdoo afmetingen</b>	244 x 195 x 70mm
<b>Front panel</b>	266 x 215mm
<b>Viewing angle L/R/U/D</b>	80° / 80° / 80° / 60°
<b>Schermresolutie</b>	800 x 600
<b>Contrast</b>	600 : 1
<b>Helderheid</b>	450 cd/m <sup>2</sup>
<b>Touchtechniek</b>	4-wire resistive
<b>CPU</b>	Intel Celeron N2930 quad core tot 2.16Ghz
<b>Werkgeheugen</b>	4GB DDR3L
<b>Chipset</b>	SoC
<b>Storage</b>	64GB mSata
<b>Aansluitingen</b>	2x Gbit LAN, 3x USB2.0, 1x USB3.0, 1xDVI-I out, 1x audio (Line out), 9~24V DC input
<b>Besturingssysteem</b>	Windows POSReady 7 64-bit Windows 10 IoT Enterprise, RoT, 64-bit
<b>Voeding</b>	Externe 12V adapter, 14W
<b>Garantie</b>	2 jaar Carry-in

\* Windows 7 applicaties met uitzondering van Microsoft Office kunnen worden geïnstalleerd, mits deze door de hardware wordt ondersteund. Specificatiewijzigingen voorbehouden.

# Domotica touchscreen panel pc

## WMK-PPC1042 / WMK-PPC1710

### met audio & microfoon



De 10.4" WMK-PPC1042 en 17" WMK-PPC1710 zijn compacte touchscreen panel PC's voor inbouw in muren en wanden. Dankzij de geringe inbouwmaten zijn deze op nagenoeg iedere locatie te plaatsen.

Desondanks beschikken deze over de specificaties van een volwaardige PC.  
De systemen kunnen eenvoudig zonder gereedschap in de inbouwdoos geplaatst worden.

#### Kenmerken:

- Hoogwaardige LED TFT-display met goede beeldkwaliteit
- Projected capacitive touch met volledig vlakke voorzijde
- Voorzien van speakers en microfoon
- Fanless systeem en solid state storage
- Duurzame industriële componenten met lange beschikbaarheid
- Energiezuinig
- Eenvoudige montage

# Domotica touchscreen panel pc

## WMK-PPC1042 / WMK-PPC1710

### met audio & microfoon



#### Specificaties

	<b>WMK-PPC1042</b>	<b>WMK-PPC1710</b>
<b>Beelddiagonaal</b>	10.4" (263mm)	17" (432mm)
<b>Schermoppervlak</b>	210 x 158mm	338 x 270mm
<b>Inbouwdoos afmetingen</b>	255 x 210 x 80mm	424 x 365 x 80mm
<b>Front panel</b>	275 x 230mm	444 x 385mm
<b>Viewing angle L/R/U/D</b>	88° / 88° / 88° / 88°	85° / 85° / 80° / 80°
<b>Schermresolutie</b>	1024 x 768	1280 x 1024
<b>Contrast</b>	1000 : 1	800 : 1
<b>Helderheid</b>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Touchtechniek</b>	Projected capacitive (PCAP)	Projected capacitive (PCAP)
<b>CPU</b>	Intel Celeron N2930 quad core tot 2.16Ghz	Intel Celeron N2930 quad core tot 2.16Ghz
<b>Werkgeheugen</b>	4GB DDR3L	4GB DDR3L
<b>Chipset</b>	Bay Trail	Bay Trail
<b>Storage</b>	64GB mSATA	64GB mSATA
<b>Aansluitingen</b>	2x Gbit LAN, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 12V DC input	2x Gbit LAN, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 12V DC input
<b>Besturingssysteem</b>	Windows POSReady 7, 64-bit Windows 10 IoT Enterprise, RoT, 64-bit	Windows POSReady 7, 64-bit Windows 10 IoT Enterprise, RoT, 64-bit
<b>Audio</b>	2x 2W interne speakers, 1x interne microfoon	2x 2W interne speakers, 1x interne microfoon
<b>Voeding</b>	Externe 12V adapter	Externe 12V adapter
<b>Garantie</b>	2 jaar Carry-in	2 jaar Carry-in

\* Windows 7 applicaties met uitzondering van Microsoft Office kunnen worden geïnstalleerd, mits deze door de hardware wordt ondersteund. Specificatiewijzigingen voorbehouden.

# Domotica touchscreen panel pc

## WMK-03-PPC



De **WMK-03-PPC** serie is een unieke lijn touchscreen panel pc's, ontwikkeld voor inbouw in muren en wanden.

Deze zijn onder andere geschikt voor domotica (huiselektronica), informatievoorziening, reserverings-systemen, product- en bedrijfspresentaties.

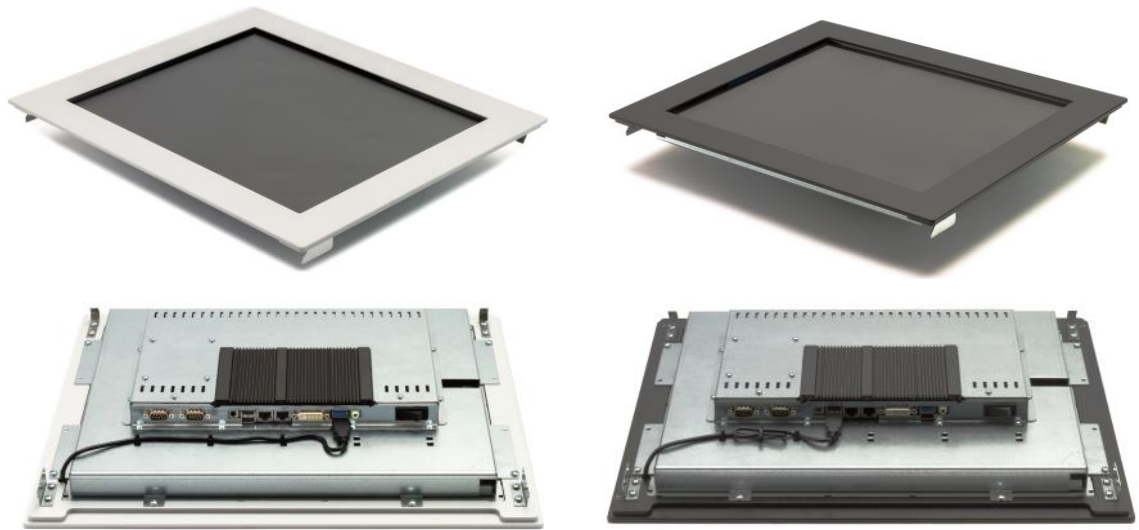
Het systeem wordt eenvoudig gemonteerd door deze met behulp van veerlippen in een inbouwdoos te klikken.

#### Kenmerken:

- Hoogwaardig TFT-display met zeer goede beeldkwaliteit
- Fanless en solid state storage voor optimale bedrijfszekerheid
- Duurzame industriële componenten met lange beschikbaarheid
- Energiezuinig
- Eenvoudige en onzichtbare montage
- Leverbaar met blank geanodiseerd of matzwart gepoedercoatede aluminium frontplaat
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen
- Duurzame en slijtvaste Infrarood touchtechniek
- Afwijkende kleuren op aanvraag

# Domotica touchscreen panel pc

## WMK-03-PPC



### Specificaties

	<b>WMK-03-PPC155</b>	<b>WMK-03-PPC175</b>	<b>WMK-03-PPC195</b>	<b>WMK-03-PPC225</b>
<b>Beelddiagonaal</b>	15" (381mm)	17" (432mm)	19" (483mm)	21.5" (546mm)
<b>Schermoppervlak</b>	304 x 228mm	338x270mm	376 x 301mm	477 x 268mm
<b>Inbouwdooz afmetingen</b>	392 x 316 x 80mm	406 x 338 x 80mm	460 x 381 x 80mm	552 x 351 x 80mm
<b>Front panel</b>	402 x 326mm	416 x 348mm	476 x 401mm	572 x 371mm
<b>Viewing angle L/R/U/D</b>	80° / 80° / 70° / 60°	85° / 85° / 80° / 80°	85° / 85° / 80° / 80°	89° / 89° / 89° / 89°
<b>Schermresolutie</b>	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080
<b>Contrast</b>	700 : 1	800 : 1	1000 : 1	5000 : 1
<b>Helderheid</b>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Touchtechniek</b>	Infrarood			
<b>CPU</b>	Intel Celeron N2930 quad core tot 2.16Ghz			
<b>Werkgeheugen</b>	4GB DDR3L			
<b>Chipset</b>	SoC			
<b>Storage</b>	120GB solid state disk			
<b>Aansluitingen</b>	2x Gbit LAN, 4x USB2.0, 2x COM, 1xDVI-I out, 1x audio (Line out), 9~24V DC input			
<b>Besturingssysteem (optioneel)</b>	Windows 7 Pro 64-bit, Windows POSReady 7 64-bit*, Windows 10 IoT Enterprise 64-bit, Windows 10 IoT Enterprise, RoT, 64-bit			
<b>Voeding</b>	Externe 12V adapter, 80W			
<b>Garantie</b>	2 jaar Carry-in			

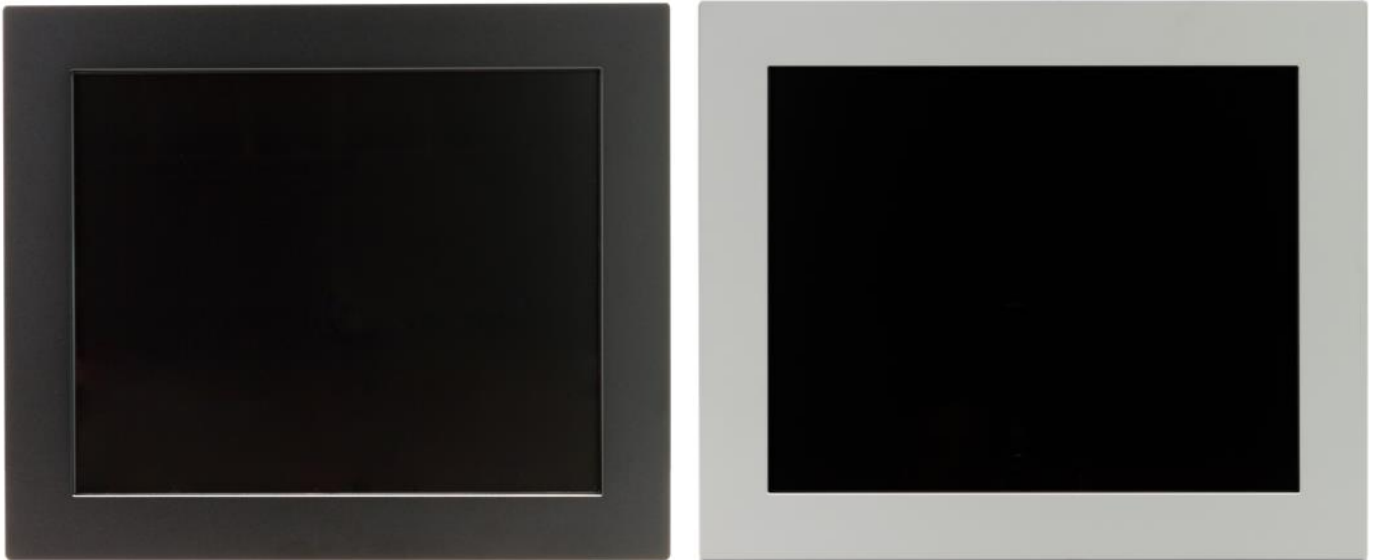
\* Windows 7 applicaties met uitzondering van Microsoft Office kunnen worden geïnstalleerd, mits deze door de hardware wordt ondersteund.

Specificatiewijzigingen voorbehouden.



# Domotica touchscreen display

## WMK-03-TFT



De **WMK-03-TFT** serie bestaat uit touchscreen monitoren, welke ontwikkeld zijn voor inbouw in muren en wanden. Deze zijn onder andere geschikt voor domotica (huiselektronica), informatievoorziening, reserveringssystemen, product- en bedrijfspresentaties.

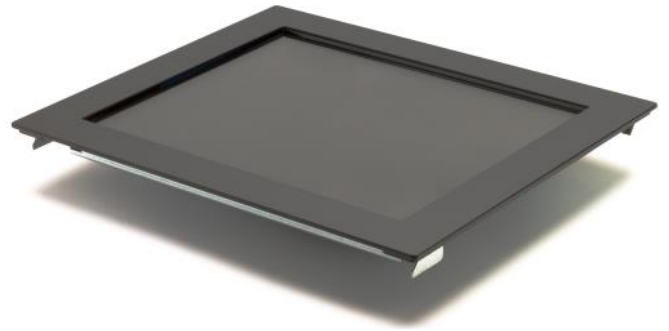
Het scherm wordt eenvoudig gemonteerd door deze met behulp van veerlippen in de inbouwdoos te klikken.

#### Kenmerken:

- Hoogwaardig TFT-display met zeer goede beeldkwaliteit
- Duurzame industriële componenten met lange beschikbaarheid
- Energiezuinig
- Eenvoudige en onzichtbare montage
- Leverbaar met blank geanodiseerde of matzwart gepoedercoatede aluminium frontplaat
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen
- Duurzame en slijtvaste Infrarood touchtechniek
- Maatwerkoplossingen op aanvraag

# Domotica touchscreen display

## WMK-03-TFT



### Specificaties

	15"	17"	19"	21.5"
<b>Beelddiagonaal</b>	15" (381mm)	17" (432mm)	19" (483mm)	21.5" (547mm)
<b>Schermoppervlak</b>	304 x 228mm	338 x 270mm	376 x 301mm	477 x 268mm
<b>Backbox afmetingen</b>	392 x 316 x 80mm	406 x 338 x 80mm	460 x 381 x 80mm	552 x 351 x 80mm
<b>Front panel</b>	402 x 326 x 10mm	416 x 348 x 10mm	476 x 401 x 10mm	572 x 371 x 10mm
<b>Viewing angle L/R/U/D</b>	80° / 80° / 70° / 60°	80° / 80° / 80° / 80°	85° / 85° / 80° / 80°	89° / 89° / 89° / 89°
<b>Schermresolutie</b>	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080
<b>Contrast</b>	700 : 1	800 : 1	1000 : 1	5000 : 1
<b>Helderheid</b>	350 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Touchtechniek</b>	Infrarood			
<b>Aansluitingen</b>	VGA, DVI voor beeld / USB voor touch			
<b>Voeding</b>	Externe 12V adapter, 60W			
<b>Garantie</b>	2 jaar Carry-in			

- Afwijkende kleuren mogelijk
- Specificatiewijzigingen voorbehouden

