

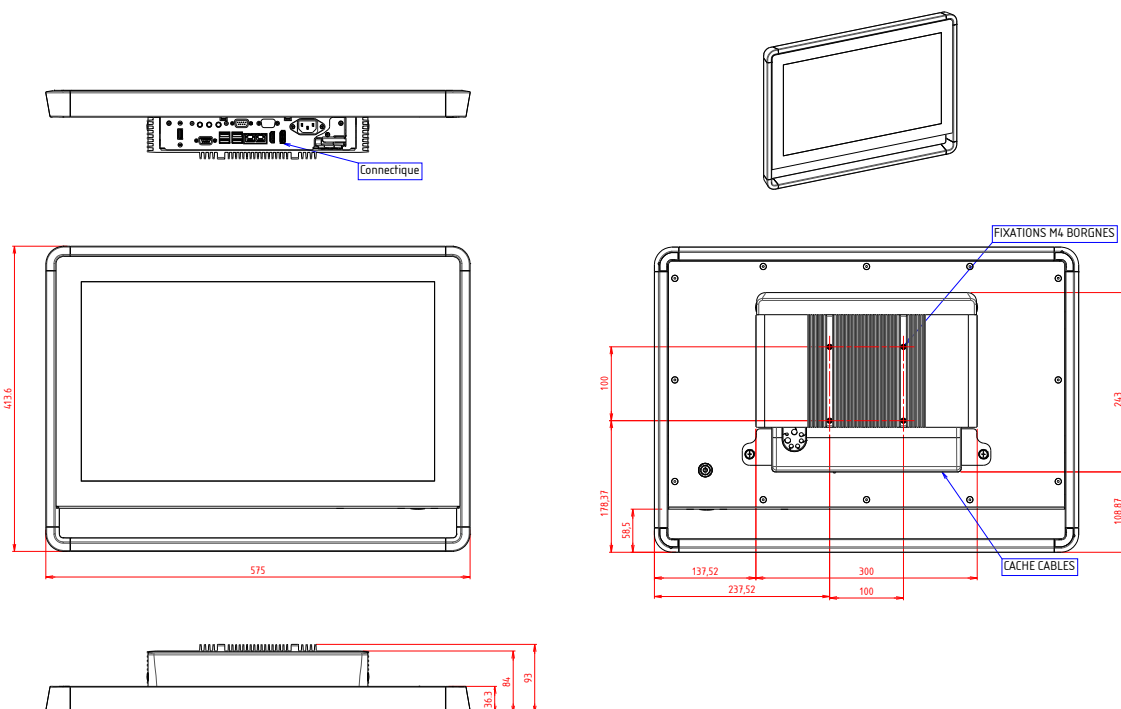


- ▶ Panel PC durci "Tout-en-un"
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Face avant trueflat - Dalle tactile Multitouch PCAP
- ▶ Étanche IP65 en face avant - Protection aux chocs IK08
- ▶ Écran LCD TFT 21.5" Wide - Résolution Full HD 1920x1080
- ▶ Disponible en différentes versions de processeurs Intel®
- ▶ Cache câbles avec joint de maintien
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage
- ▶ Garantie standard 5 ans pièces et main-d'œuvre retour atelier

### Les +

- ▶ Boîtier option dans la poignée
- ▶ Panel PC "Tout-en-un"
- ▶ IP65 face avant & Résistance IK08
- ▶ Alimentation industrielle intégrée







## Plan d'implantation








## Référence de commande

<b>FUTURA21WQPA-CV-**-**</b>	Panel PC "Tout-en-un" True-flat fanless durci - Coffret avec poignée - IP65&IK08 face avant - 21.5" Full HD - Intel® Pentium® QC N4200 - Dalle tactile PCAP - Alimentation à choisir
<b>FUTURA21WCIC-CV-**-**</b>	Panel PC "Tout-en-un" True-flat fanless durci - Coffret avec poignée - IP65&IK08 face avant - 21.5" Full HD - Intel® Core™ i5-1145G7E - Dalle tactile PCAP - Alimentation à choisir












\*\* : Préciser l'alimentation choisie : **AC** Interne 230VAC ou **DC** 9-36VDC

 <b>Système</b>	
<b>Nom du produit</b>	<b>FUTURA-21WQP</b>
<b>Processeur Intel®</b>	Pentium® N4200 Quad Core (1.1/2.5GHz) – TPM (2.0)
<b>Mémoire</b>	2 x DDR3L-1866 SO-DIMM (max. 8Go)
<b>Emplacements</b>	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)
<b>Système d'exploitation</b>	Win 10 IoT Enterprise – Win 10 PRO – Win 11 PRO compatible Linux sur demande
<b>Connectique</b>	4 x USB 3.0 – 1 x USB 2.0 2 x RS232 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) 1 x Display port – 1 x HDMI – 1 x Bloc audio
 <b>Châssis</b>	
<b>Coffret</b>	Aluminium traité – épaisseur 2mm
<b>Cadre</b>	Profilé aluminium anodisé épaisseur 1.5mm
<b>Coins</b>	En polycarbonate – standard noir – personnalisable
<b>Face avant</b>	Dalle tactile true-flat – épaisseur 3.9mm
<b>Couleur</b>	Noir – Châssis arrière peinture texturée noir RAL9005
<b>Solution de fixation</b>	Empreinte VESA 100 intégrée au dissipateur
<b>Cache Prise</b>	Avec joint de passage – maintien des câbles
<b>Audio</b>	Haut-Parleur 1x3W
 <b>Protection</b>	
<b>Face avant</b>	Étanchéité IP65 face avant
<b>Châssis</b>	Protection aux chocs IK08
 <b>Commande / voyant</b>	
<b>En face arrière</b>	Bouton marche/arrêt rétro-éclairé Réglage de luminosité (Applicatif logiciel sous Windows)
 <b>Environnement</b>	
<b>Temp. de fonctionnement</b>	0° ~ + 45°C (QP) – 0° ~ + 40°C (CIC)
<b>Temp. de stockage</b>	- 20 .... + 60°C
<b>Humidité sans condensation</b>	5 ..... 95 %
 <b>Ventilation</b>	
<b>Type de ventilation</b>	Fanless Refroidissement par convection naturelle

 <b>Affichage / Ecran</b>	
<b>Taille / Diagonale</b>	21.5" Wide – Technologie Backlight LED
<b>Surface d'affichage</b>	476 x 268 mm
<b>Résolution native</b>	1920 x 1080 Full HD
<b>Nombre de couleurs</b>	16.7 millions
<b>Pas de masque (pixel)</b>	0.248 mm
<b>Luminosité</b>	300 cd/m²
<b>Contraste</b>	5000:1
<b>Angle de vision max.</b>	Horizontal : 178° – Vertical : 178°
 <b>Dalle tactile</b>	
<b>Technologie</b>	Capacitive projetée Multi-touch (10 points)
<b>Résistance</b>	6H
 <b>Alimentation Industrielle</b>	
<b>Version AC-</b>	Entrée : 115/230VAC – Fréquence : 50/60Hz
<b>Version DC</b>	Entrée large plage: 9-36VDC Protection inversion polarité – Isolation galvanique
<b>Puissance consommée</b>	Version QP 90W max. / Version CI 95W max.
 <b>Normes &amp; Certifications</b>	
<b>Sécurité</b>	EN 62368-1
<b>EMC</b>	EN 55032 / EN 55024 EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3
 <b>Dimensions</b>	
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	575 x 413.6 x 93 mm
<b>Poids net en kg</b>	8.5

## Options & Accessoires

	<b>ZFUT-PT</b>	Support Pied de table VESA – inclinable		<b>ZFUT-SUP-CLAV</b>	Support clavier
	<b>ZFUT-BT</b>	Support bras articulé – fixation table		<b>FUT-SUP-DOUCH</b>	Support douchette
	<b>ZFUT-BM</b>	Support bras articulé – fixation Mur		<b>ZFUT-ARGOS</b>	Support Pupitre réglable
	<b>PIED-TUBE-L1400</b>	Support Pied Tube sol – Format carré – Hauteur : 1400mm		<b>ZFUT-WIFI-2-A</b>	Solution Wifi 5 +Bluetooth Version QP
				<b>FUT-WIFI-BT-CIC</b>	Solution Wifi 6 +Bluetooth Version CI
	<b>Boîtier option</b> : dans le cadre sous la machine Sortie en face avant ou arrière – différentes tailles permettant une intégration sur mesure : Lecteur RFID, Arrêt urgence, Touches de fonction, USB, RS-232, Lan, ...				

## Liste de colisage

1 x Câble secteur CE22 1.80 m (Version AC~)	1 x Licence des logiciels (format étiquette)	1 x Fiche de Production & Tracabilité
---	--	---------------------------------------