Fabriquant Français de PC industriels

15.6'' 18.5'' 21.5'' 27'' **Panel PC industriel tactile en coffret avec poignée**

FUTURA





Protection IK08
Face avant

Fanless
Solution sans ventilation

Étanche IP65
Face avant

Dalle tactile multi-touch
Face avant true-flat



Boîtier options
Différents boîtiers d'options disponibles pour personnaliser votre produit

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

Pièce et main d'œuvre
Retour atelier

Processeur

Celeron® QC J6412

N97 Quad Core

Core™ Ultra 5 125U

Services Associés

- Développement spécifique - Personnalisation
- Contrat de maintenance préventive
- Extension de garantie
- Contrat de MCO
- **Forfait** : économie circulaire - Entretien - Installation

Système d'exploitation

- Windows 10 IoT
- Windows 11 IoT
- Windows 11 Pro
- Compatible Linux

Client Léger : RDP Citrix VMware

PANEL PC "TOUT-EN-UN" INDUSTRIEL

- Solution sans ventilation (Fanless)
- Coffret avec poignée - Empreinte VESA 100
- Face avant trueflat - Dalle tactile Multitouch PCAP
- Ecran LCD TFT : **15.6" - 18.5" - 21.5" - 27"** Wide
- Résolution : Full HD 1920x1080
- Étanche **IP65** en face avant - Protection aux chocs **IK08**
- Disponible en différentes versions de processeurs Intel®
- Cache câbles avec joint de maintien
- Boîtier option dans la poignée
- Alimentation industrielle interne : **AC** ou **DC** large plage



Référence de commande

FUTURAXXWQCA-CV-**	Panel PC "Tout-en-un" fanless - Coffret avec poignée - Intel® Celeron® J6412 QC - Dalle tactile PCAP - Taille écran & Alimentation industrielle interne à choisir
FUTURAXXWQNA-CV-**	Panel PC "Tout-en-un" fanless - Coffret avec poignée - Intel® N97 QC - Dalle tactile PCAP - Taille écran & Alimentation industrielle interne à choisir
FUTURAXXWCUA-CV-**	Panel PC "Tout-en-un" fanless - Coffret avec poignée - Intel® Core™ Ultra 5 125U - Dalle tactile PCAP - Taille écran & Alimentation industrielle interne à choisir

****** : Préciser le type alimentation industrielle : **AC** Interne 230VAC / **DC** 9-32VDC

Spécifications - Gamme FUTURA

Système	15W QCA	18W QCA	21W QCA	27W QCA	15W QNA	18W QNA	21W QNA	27W QNA	15W CUA	18WCUA	21W CUA	27W CUA
Processeur Intel®	Celeron® QC J6412 (2.0GHz/2.6GHz) - fTPM				N97 Quad Core (Max. 3.60GHz) - TPM (2.0)				Core™ Ultra 5 125U - dTPM			
Mémoire	1 x DDR4-3200 SO-DIMM (max. 16Go)				1 x DDR5-4800 SO-DIMM (max. 16.0 Go)				2x DDR5-5600 SO-DIMM (max. 64Go)			
SSD / Slot	1x2"1/2 SATA+1xmSATA+2xM.2 E-Key/B-Key+1xMiniPCI-E				1x2"1/2 SATA+2xM.2 sockets E-Key/M-Key+1xMiniPCI-E				1 x 2"1/2 SATA + 3 x M.2 sockets (B-Key/E-Key/M-Key)			
Connectique	4 x USB 3.1 - 1 x USB 2.0 - 3 x RS232				2 x USB 3.2 - 3 x USB 2.0 - 2 x HDMI - 1 x Line out				3xUSB 3.2 - 2xUSB 2.0 - 2xRS232 + 1xopt. - 1xLine out			
	2xGigabit Ethernet (RJ45) - 1xDisplay port - 1xBloc audio				3 x RS232 - 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45)				2x2.5 Gigabit Ethernet (RJ45) - 1xDP - 1xHDMI			
Système Expl.	Windows 11 IoT Enterprise - Windows 11 PRO - Windows 10 IoT Enterprise - Linux sur demande											
Affichage / Ecran												
Taille / Diagonale	15.6'' Wide	18.5'' Wide	21.5'' Wide	27'' Wide	15.6'' Wide	18.5'' Wide	21.5'' Wide	27'' Wide	15.6'' Wide	18.5'' Wide	21.5'' Wide	27'' Wide
Résolution native	1920 x 1080 Full HD				1920 x 1080 Full HD				1920 x 1080 Full HD			
Nbre de couleurs	16.7 millions				16.7 millions				16.7 millions			
Pas de pixel	0.179 mm	0.213 mm	0.248 mm	0.27 mm	0.179 mm	0.213 mm	0.248 mm	0.27 mm	0.179 mm	0.213 mm	0.248 mm	0.27 mm
Luminosité	500 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²	350 cd/m²	500 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²	350 cd/m²	500 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²	350 cd/m²
Contraste	1000:1	1000:1	5000:1	3000:1	1000:1	1000:1	5000:1	3000:1	1000:1	1000:1	5000:1	3000:1
Angle vision Max.	H:169°-V:169°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:169°-V:169°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:169°-V:169°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°
Dalle tactile												
Technologie	Capacitive projetée Multi-touch (10 points)				Capacitive projetée Multi-touch (10 points)				Capacitive projetée Multi-touch (10 points)			
Résistance	6H				6H				6H			
Châssis												
Coffret	Aluminium traité - épaisseur 2mm											
Cadre & Coins	**Cadre :** Profilé aluminium anodisé épaisseur 1.5mm - **Coins :** En polycarbonate - standard noir - personnalisable											
Cache Prise	Avec joint de passage - maintien des câbles											
Couleur	Noir - Châssis arrière peinture texturée noir RAL9005											
Audio	Haut-Parleur 1x3W											
Ventilation	Fanless - Refroidissement par convection naturelle											
Fixation	Empreinte VESA 100 intégrée au dissipateur											
Divers	Bouton marche/arrêt rétro-éclairé - Réglage de luminosité (Applicatif logiciel sous Windows)											
Protection												
Face avant	Étanchéité **IP65** face avant											
Châssis	Protection aux chocs **IK08**											
Normes & Certifications												
Dir. européennes	Directive basse tension : 2014/35/UE - Directive CEM : 2014/30/UE - Directives ROHS : 2011/65/UE / (UE) 2015/863 / (UE) 2017/2012 / (UE) 2023/171 - Règlement REACH 1907/2006											
Normes	EN 62368-1 (sécurité) - EN 50581 (ROHS2) - EN 55032 (classe A : EMR et EMC) - EN 61000-3-2 : HAR - EN 61000-3-3 : FLI EN 55035 (EMC immunité) - EN 61000-4-2 (DES) - EN 61000-4-3 (IMR) - EN 61000-4-4 (TRS) - EN 61000-4-5 (ODC) - EN 61000-4-6 (IMC) - EN 61000-4-8 (IMM) - EN 61000-4-11 (VT)											
Environnement												
Temp. fonct.	0° ~ + 45°C											
Temp. stockage	- 20 .... + 60°C											
Humidité	5 ..... 95 % (sans condensation)											
Alimentation industrielle												
Version AC~	Entrée : 115/230VAC - Fréquence : 50/60Hz											
Version DC	Entrée large plage: 9-32VDC - Protection inversion polarité - Isolation galvanique											
Puissance Cons.	75W max.	80W max.	85W max.	95W max.	70W max.	80W max.	85W max.	75W max.	80W max.	90W max.	95W max.	100W max.
Dimensions												
LxHxP en mm	429.1x326.1x93	500.9x368.3x93	575x413.6x93	693x478x93	429.1x326.1x93	500.9x368.3x93	575x413.6x93	693x478x93	429.1x326.1x93	500.9x368.3x93	575x413.6x93	693x478x93
Poids net en kg	5.5	7	10.5	11.5	5.5	7	10.5	11.5	5.5	7	10.5	11.5

Options & Accessoires

	**ZFUT-PT**	Support Pied de table VESA - inclinable		**ZFUT-SUP-CLAV**	Support clavier
	**ZFUT-BT**	Support bras articulé - fixation table		**FUT-SUP-DOUCH**	Support douchette
	**ZFUT-BM**	Support bras articulé - fixation Mur		**FUT-EXT25-XXX**	1 x SSD 2.5'' extractible sur bandeau. Attention: réduction de connectique
	**ZFUT-ARGOS**	Support Pupitre réglable		**FUT-2EXT25-CUA**	2 x SSD 2.5'' extractible sur bandeau. Attention: réduction de connectique
	**PIED-TUBE-L1400**	Support Pied Tube sol - Format carré - Hauteur : 1400mm		**FUT-WIFI7-BT-XXX**	Solution Wifi 7 + Bluetooth 5.4 Préciser la version de CPU
	**Boîtier option** 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, ...				