



FUTURA 18W

Protection IK08
Face avant



Étanche IP65
Face avant



Dalle tactile multi-touch
Face avant true-flat



Fanless
Solution sans ventilation



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



Pièce et main d'œuvre
Retour atelier

Processeur



N97 Quad Core
Core™ Ultra 5 125U

Windows 11 IoT

Windows 11
Professionnel



COMPATIBLE LINUX

**Client
Léger**

RDP citrix vmware

Services Associés

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



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 18.5" 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





	Système	FUTURA-18W QNA		Système	FUTURA-18W CUA5
	Processeur Intel®	N97 Quad Core (Max. 3.60GHz) – TPM (2.0)		Processeur Intel®	Core™ Ultra 5 125U – dTPM
	Mémoire	1 x DDR5-4800 SO-DIMM (max. 16.0 Go)		Mémoire	2x DDR5-5600 SO-DIMM (max. 64Go)
	HDD / SSD	1x2"1/2 SATA+2xM.2 sockets E-Key/M-Key+1xMiniPCI-E		Emplacements	1 x 2"1/2 SATA + 3 x M.2 sockets (B-Key/E-Key/M-Key)
	Système d'exploitation	Windows 11 IoT Enterprise – Windows 11 PRO Linux sur demande		Système d'exploitation	Windows 11 IoT Enterprise – Windows 11 PRO Linux sur demande
	Connectique	2 x USB 3.2 – 3 x USB 2.0 3 x RS232 – 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45) 2 x HDMI – 1 x Line out		Connectique	3 x USB 3.2 – 2 x USB 2.0 – 2 x RS232 + 1 x Emp. option 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45) 1 x Displayport – 1 x HDMI – 1 x Line out
	Châssis			Affichage / Ecran	
	Coffret	Aluminium traité – épaisseur 2mm		Taille / Diagonale	18.5" Wide – Technologie Backlight LED
	Cadre	Profilé aluminium anodisé épaisseur 1.5mm		Surface d'affichage	408.96 x 230.04 mm
	Coins	En polycarbonate – standard noir – personnalisable		Résolution native	1920 x 1080 Full HD
	Face avant	Dalle tactile true-flat – épaisseur 2.8mm		Nombre de couleurs	16.7 millions
	Couleur	Noir – Châssis arrière peinture texturée noir RAL9005		Pas de masque (pixel)	0.213 mm
	Solution de fixation	Empreinte VESA 100 intégrée au dissipateur		Luminosité	350 cd/m²
	Cache Prise	Avec joint de passage – maintien des câbles		Contraste	1000:1
Audio	Haut-Parleur 1x3W	Angle de vision max.	Horizontal : 178° – Vertical : 178°		
	Protection			Dalle tactile	
	Face avant	Étanchéité IP65 face avant		Technologie	Capacitive projetée Multi-touch (10 points)
Résistance	Protection aux chocs IK08	Résistance	6H		
	Commande / voyant			Alimentation industrielle	
	En face arrière	Bouton marche/arrêt rétro-éclairé		Version AC~	Entrée : 115/230VAC – Fréquence : 50/60Hz
		Réglage de luminosité (Applicatif logiciel sous Windows)		Version DC	Entrée large plage: 9-32VDC Protection inversion polarité – Isolation galvanique
				Puissance consommée	Version QNA 85W max. / Version CUA 90W max.
	Environnement			Normes & Certifications	
	Temp. de fonctionnement	0° ~ + 45°C (QNA) – 0° ~ + 40°C (CUA)		Sécurité	EN 62368-1
	Temp. de stockage	- 20 + 60°C		EMC	EN 55032 / EN 55035 EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3
	Humidité (sans condensation)	5 95 %			
	Ventilation			Dimensions	
	Type de ventilation	Fanless		Dimensions (LxHxP)	500.9 x 368.3 x 93 mm
		Refroidissement par convection naturelle		Poids net en kg	7

Référence de commande

FUTURA18WQNA-CV-**	Panel PC "Tout-en-un" True-flat fanless durci - Coffret avec poignée - IP65&IK08 face avant - 18.5" Full HD - Intel® N97 Quad Core - Dalle tactile PCAP - Alimentation industrielle interne à choisir
FUTURA18WCU5A-CV-**	Panel PC "Tout-en-un" True-flat fanless durci - Coffret avec poignée - IP65&IK08 face avant - 18.5" Full HD - Intel® Core™ Ultra 5 125U - Dalle tactile PCAP - Alimentation industrielle interne à choisir
** : Préciser l'alimentation : AC Interne 230VAC / DC 9-32VDC	

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		ZFUT-ARGOS	Support Pupitre réglable
	PIED-TUBE-L1400	Support Pied Tube sol - Format carré - Hauteur : 1400mm		FUT-WIFI7-BT-QNA	Solution Wifi 7 +Bluetooth 5.4
	FUT-WIFI7-BT-CUA			FUT-WIFI7-BT-CUA	Solution Wifi 7 +Bluetooth 5.4
	Boitier 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, ...				

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
---	--	---------------------------------------



FUTURA 21W

Protection IK08
Face avant



Étanche IP65
Face avant



Dalle tactile multi-touch
Face avant true-flat



Fanless
Solution sans ventilation



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



Processeur



Pièce et main d'œuvre
Retour atelier



N97 Quad Core
Core™ Ultra 5 125U

Windows 11 IoT

Windows 11
Professionnel



COMPATIBLE LINUX

Client
Léger

RDP citrix vmware

Services Associés

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



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 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





	Système	FUTURA-21W QNA		Système	FUTURA-21W CUA5
	Processeur Intel®	N97 Quad Core (Max. 3.60GHz) - TPM (2.0)		Processeur Intel®	Core™ Ultra 5 125U - dTPM
	Mémoire	1 x DDR5-4800 SO-DIMM (max. 16.0 Go)		Mémoire	2x DDR5-5600 SO-DIMM (max. 64Go)
	HDD / SSD	1x2"1/2 SATA+2xM.2 sockets E-Key/M-Key+1xMiniPCI-E		Emplacements	1 x 2"1/2 SATA + 3 x M.2 sockets (B-Key/E-Key/M-Key)
	Système d'exploitation	Windows 11 IoT Enterprise - Windows 11 PRO Linux sur demande		Système d'exploitation	Windows 11 IoT Enterprise - Windows 11 PRO Linux sur demande
	Connectique	2 x USB 3.2 - 3 x USB 2.0 3 x RS232 - 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45) 2 x HDMI - 1 x Line out		Connectique	3 x USB 3.2 - 2 x USB 2.0 - 2 x RS232 + 1 x Emp. option 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45) 1 x Displayport - 1 x HDMI - 1 x Line out
	Châssis			Affichage / Ecran	
	Coffret	Aluminium traité - épaisseur 2mm		Taille / Diagonale	21.5" Wide - Technologie Backlight LED
	Cadre	Profilé aluminium anodisé épaisseur 1.5mm		Surface d'affichage	476 x 268 mm
	Coins	En polycarbonate - standard noir - personnalisable		Résolution native	1920 x 1080 Full HD
	Face avant	Dalle tactile true-flat - épaisseur 2.8mm		Nombre de couleurs	16.7 millions
	Couleur	Noir - Châssis arrière peinture texturée noir RAL9005		Pas de masque (pixel)	0.248 mm
	Solution de fixation	Empreinte VESA 100 intégrée au dissipateur		Luminosité	300 cd/m²
	Cache Prise	Avec joint de passage - maintien des câbles		Contraste	5000:1
	Audio	Haut-Parleur 1x3W		Angle de vision max.	Horizontal : 178° - Vertical : 178°
	Protection			Dalle tactile	
	Face avant	Étanchéité IP65 face avant		Technologie	Capacitive projetée Multi-touch (10 points)
	Résistance	Protection aux chocs IK08		Résistance	6H
	Commande / voyant			Alimentation industrielle	
	En face arrière	Bouton marche/arrêt rétro-éclairé Réglage de luminosité (Applicatif logiciel sous Windows)		Version AC~	Entrée : 115/230VAC - Fréquence : 50/60Hz
				Version DC	Entrée large plage: 9-32VDC Protection inversion polarité - Isolation galvanique
				Puissance consommée	Version QNA 90W max. / Version CUA5 95W max.
	Environnement			Normes & Certifications	
	Temp. de fonctionnement	0° ~ + 45°C (QNA) - 0° ~ + 40°C (CIC)		Sécurité	EN 62368-1
	Temp. de stockage	- 20 + 60°C		EMC	EN 55032 / EN 55035 EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3
	Humidité (sans condensation)	5 95 %			
	Ventilation			Dimensions	
	Type de ventilation	Fanless Refroidissement par convection naturelle		Dimensions (LxHxP)	575 x 413.6 x 93 mm
				Poids net en kg	8.5

Référence de commande

FUTURA21WQNA-CV-**	Panel PC "Tout-en-un" True-flat fanless durci - Coffret avec poignée - IP65&IK08 face avant - 21.5" Full HD - Intel® N97 Quad Core - Dalle tactile PCAP - Alimentation industrielle interne à choisir
FUTURA21WCUA5-CV-**	Panel PC "Tout-en-un" True-flat fanless durci - Coffret avec poignée - IP65&IK08 face avant - 21.5" Full HD - Intel® Core™ Ultra 5 125U - Dalle tactile PCAP - Alimentation industrielle interne à choisir
** : Préciser l'alimentation : AC Interne 230VAC / DC 9-32VDC	

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		ZFUT-ARGOS	Support Pupitre réglable
	PIED-TUBE-L1400	Support Pied Tube sol - Format carré - Hauteur : 1400mm		FUT-WIFI7-BT-QNA	Solution Wifi 7 +Bluetooth 5.4
				FUT-WIFI7-BT-CUA	Solution Wifi 7 +Bluetooth 5.4
	Boitier 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, ...				

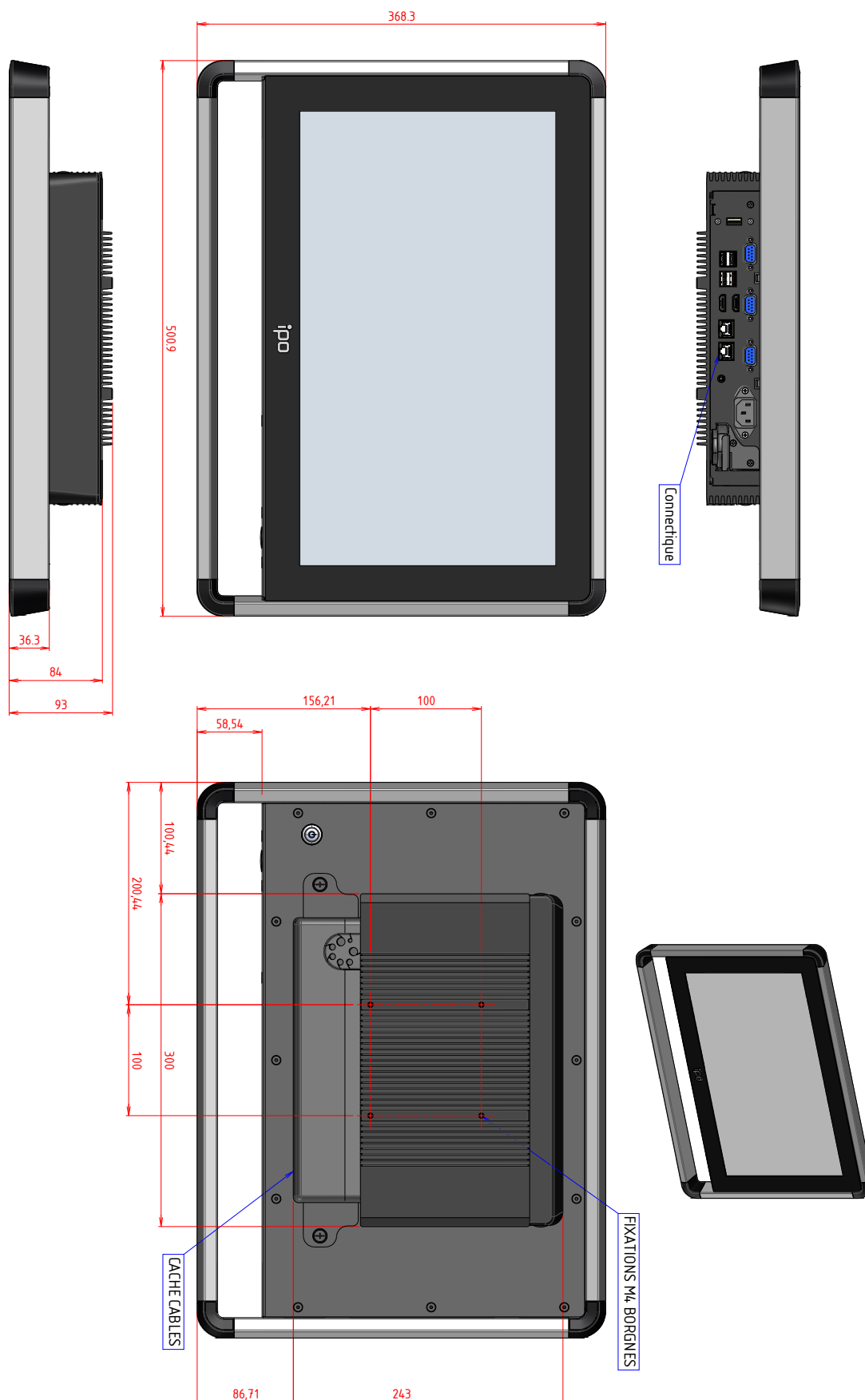
Liste de colisage

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



FUTURA 18W

Plan d'implantation





FUTURA 21W

Plan d'implantation

