

FPCH38XXC

Panel PC Intel N97 / Intel X7425E - Inox 304 / 316L*

KEP IoT

FPCH38XXC

PC INDUSTRIELS



Intel N97 ou Intel X7425E (Quad Core)

- Tactile Capacitif projeté
- Connecteurs étanches M12 pour :
 - 1 x RJ45 (2.5 Gbps), 1 x USB 2.0
 - 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut)
- Boîtier inox Étanche 6 faces IP69K / IP66

PC Étanches 6 faces avec connecteurs M12

Panels PC industriels **IP69K/IP66** équipés des processeurs faible consommation **Intel N97 / Intel X7425E** et **jusqu'à 32 Go de RAM DDR5**.

Leur conception Inox 304 (par défaut) / 316 (en option) est idéale pour les domaines exigeants tels que l'**agroalimentaire**, la **chimie**, la **pharmaceutique** et permet des **nettoyages intensifs**, à la **pression**, avec des **produits désinfectants**....

Formats disponibles

Wide 16:9
15.6" / 21.5"

4:3
15" / 17"



Intel N97 / X7425E
(Quad Core)

Jusqu'à 32Go
DDR5

Capacitif
projeté

Design Fanless
(sans ventilateur)

Vesa / Inserts latéraux
(pour fixation «berceau»)

Configuration

Windows 11, Win 10 IoT
Linux*

9~36Vcc (standard)
12Vcc/240Vac (boîtier exten

Étanche 6 Faces
IP69K/IP66

Options &
Périphériques

Connectivité



1 x RJ45 (2.5 Gbps)
(Connecteur M12, 8 broches)



1 x USB 2.0
(Connecteur M12, 8 broches)



1 x COM1 RS232/422/485
(RS232 par défaut, connecteur M12)



2 x slotS M.2
1 x slot SIM

Les «Plus» produit

Boîtier Inox 304 / 316L*

Connecteurs Étanches M12

Désactivation
tactile

Bras & socles de fixation

Plus de 33 ans d'expérience auprès de nos clients industriels



...

15" - 21.5"		FPCH3815C		FPCH3816C		FPCH3817C		FPCH3822C	
ÉCRAN	Taille écran (en ")	15" TFT LCD		15.6" TFT LCD		17" TFT LCD		21.5" TFT LCD	
	Tactile	Tactile capacitif							
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL
	Résolution (pixels)	1024 x 768		1920 x 1080		1280 x 2024		1920 x 1080	
	Luminosité (cd/m²)	350	1000	350	1000	350	1000	250	1000
	Contraste	1000 : 1		800 : 1		1000 : 1		1000:1	
	Angle de vision (en°)	178/178		170/170	178/178	170/160	160/140	170/170	
	Nbre de couleurs	16.7M	16.2M	16.2M	16.7M	16.7M		16.2M	16.7M
	Taille écran (en mm)	305 x 229		346.2 x 195.6		358 x 277		477 x 269	
CONFIGURATION	Processeur	Intel N97 Quad Core 2.0 GHz Intel Atom X7425E, Quad Core 1.5 GHz							
	Mémoire	8Go à 32Go DDR5							
	Stockage (DD)	1 x M.2 2280 M-Key socket (PCIe x 4) (par défaut) ; 1 x 2.5" SATA 3 (en option)							
	OS	Windows 11, Windows 10 IoT, Linux* (pour Linux, nous consulter pour le choix de la distribution)							
	Lecteurs	-							
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)							
	PORTS & PÉRIPHÉRIQUES	Ethernet	1 x Ethernet 2.5 Gbps (connecteur M12 8 broches)						
USB		1 x USB 2.0 (connecteur M12 8 broches)							
Série		COM 1 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut, M12)							
Autres		-							
Extensions		1 x M.2 2280 E-Key (USB2.0, PCIe x1) pour option module Wi-Fi / Bluetooth 1 x M.2 2242/3402/3052 B-Key (PCIe x1, USB3.2 Gen1, USB2.0) pour option module 5G 1 x SIM slot							
Boutons		1 x bouton Marche/Arrêt + 1 x bouton Activer/Désactiver fonction tactile (sur le côté)							
OPTIONS (non cumulables, 2 choix parmi les lignes ci-dessous)									
Extensions*		2 x USB 2.0 (M12) 1 x USB 3.2 Gen1 (M12) 1 x 2.5 Gbps LAN (M12)				1 x COM (M12) 1 x HDMI (M12)			
ALIM & MÉCANIQUE	Étanchéité	IP66/IP69K 6 Faces							
	Construction	Inox 304 (par défaut) ou Inox 316L*							
	Alimentation	9~36 Vcc (standard) - Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac							
	Consommation	1.83A@24Vcc		Mesures en cours de traitement				1.67A@24Vcc	
	Fixation Vesa	Vesa 100 / Inserts latéraux*							
	Dimensions (en mm)	359.2 x 283.2 x 49		396.8 x 246.2 x 49		396.8 x 326.47 x 49		529.3 x 321 x 49	
	Poids (en Kg)	6.1		6		7.6		9.2	
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur							
	T° fonctionnement	-20°C~+60°C / 0°C~50°C (Haute Luminosité)						0°C~+50°C	
	T° stockage	-30°C~+70°C						-10~+60°C	
	Humidité	10~95% @ 40°C (sans condensation)							
	Certifications	CE/FCC Classe A							

DÉTERMINAISON RÉFÉRENCES : Exemple avec un FPCH3815CC21**CONFIGURATION & OPTIONS****Format**

3815C = 15"
3816C = 15.6"
3817C = 17"
3822C = 21.5"

Tactile

C = Tactile Capacitif Projeté

Mémoire

2 = 8 Go
3 = 16 Go
4 = 32 Go

Processeur

1 = Intel N97 Quad Core 2.0 GHz
2 = Intel X7425E Quad Core 1.5GHz

Stockage

SSD M2 128 Go
SSD M2 256 Go
SSD M2 512 Go
SSD M2 1 To
SSD M2 2 To

Connexions sans fil

W = WiFi + Bluetooth
G = 3G / 4G
X = Aucune

Alimentation

Alimentation 9~36 Vcc "2 fils" (standard)
Adaptateur AC/DC 12V~240Vac

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

H = Haute Luminosité
A = Traitement Antibuée
M = Inserts latéraux
L = Inox 316L

CÂBLES M12

Câble 2 fils pour alimentation (fourni – hors option d'adaptateur)
Câble Ethernet 3m (fourni)
Câble Série (en option)
Câble USB 2.0 «Y» 2 x USB (en option)
Câble USB 3.0 1 x USB (en option)

EXTENSIONS

Voir tableau ci-haut - "Ports & Périphérique" :
OPTIONS