

# FPCF39xxB

Panels PC Intel Core i3/i5 - IP69K / IP66



FPCF39xxB



- Intel Core i3/i5 8<sup>ème</sup> Génération
- Tactile Capacitif projeté ou tactile Résistif
- Connecteurs étanches M12 pour :
  - 1 x RJ45 (10/100/1000 Mbps), 1 x USB 2.0
  - 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut)
- Boîtier inox Étanche 6 faces IP69K / IP66

## PC industriel Étanche 6 faces, connecteurs M12

Les FPCF39xxB sont équipés des processeurs puissants **Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz<sup>(1)</sup>** ou **Intel Core i5-8365UE 1.6~4.1 GHz<sup>(1)</sup>** et disponibles avec un emplacement M.2 et une mémoire **jusqu'à 32 Go DDR4**.

Leur **matériau Inox 304 / 316\*** offre un niveau de protection High Level (certifications IP66 et IP69K). Les **connecteurs étanches M12** (capables de résister aux lavages à haute pression) font de ces PC la solution adéquate pour les domaines exigeants tels que l'**agroalimentaire**, la **chimie**, la **pharmaceutique**...

## Formats disponibles

Wide 16:9  
15.6" / 21.5" / 24"

4:3  
15" / 17" / 19"

PC INDUSTRIELS



Core i3-8145UE  
Core i5-8365UE

Jusqu'à 32 Go  
DDR4

Capacitif projeté  
ou Résistif

Design Fanless  
(sans ventilateur)

Vesa / Inserts latéraux  
(pour fixation «berceau»)

## 1 Configuration



Windows 11, Win 10 IoT  
Win 10 Pro, Linux



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



Étanche 6 Faces  
IP69K/IP66



Options &  
Périphériques

## Connectivité



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



1 x USB 2.0  
(Connecteur M12, 8 broches)



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



1 x slot Mini-PCIe  
1 x slot Nano SIM

## Les «Plus» produit



Boîtier Inox 304 / 316L\*



Connecteurs Étanches M12



Désactivation tactile



Bras & socles de fixation<sup>(2)</sup>

## Plus de 30 ans d'expérience auprès de nos clients industriels



INDUSTRIE



GTB / GTC



CONSTRUCTEURS  
DE MACHINES



AGRO-  
ALIMENTAIRE



ENVIRONNEMENT  
& ÉNERGIE



PACKAGING  
& LOGISTIQUE



	15" - 24"	FPCF3915B	FPCF3916B	FPCF3917B	FPCF3919B	FPCF3922B	FPCF3924B	
ÉCRAN	Taille écran (en ")	15" TFT LCD	15.6" TFT LCD	17" TFT LCD	19" TFT LCD	21.5" TFT LCD	24" TFT LCD	
	Tactile	Tactile capacitif ou Tactile résistif						Tactile capacitif
	Résolution (pixels)	STANDARD   OPTION HL	STANDARD   OPTION HL	STANDARD   OPTION HL	STANDARD   OPTION HL	STANDARD   OPTION HL	STANDARD   OPTION HL	
	Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	1024 x 768	1366 x 768, 1920x 1080*	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080	
	Contraste	300   1000	400, 450*   1000	350   1000	350   1000	250   1000	250   1000	
	Angle de vision (en°)	2000 : 1   1000 : 1	500 : 1, 1000 : 1*	1000 : 1   800 : 1	1000 : 1	1000 : 1	3000 : 1	
	Nbre de couleurs	176/176	170/160, 178/178*	170/160   160/140	170/160	178/178	178/178	
	Taille écran (en mm)	16.7M						
CONFIGURATION	Processeur	Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz <sup>(1)</sup> Intel Core i5-8365UE 1.6~4.1 GHz <sup>(1)</sup>						
	Mémoire	Jusqu'à 32 Go DDR4						
	Stockage (DD)	1 x M.2 M-Key slot (PCIe x4 / SATA3 Auto-détection ; supporte 2242 par défaut)						
	OS	Windows 11, Windows 10 IoT, W10 Pro, Linux* (Nous consulter pour le choix de la distribution)						
	Lecteurs	RFID (module design placé en Façade)*						
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)						
	PORTS & PÉRIPHÉRIQUES	Ethernet	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (connecteur M12)					
USB		1 x USB 2.0 (connecteur M12)						
Série		COM 1 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut, M12)						
Autres		1 x bouton Activer/Désactiver fonction tactile (sur le côté)						
Extensions (sur le bus)		1 x slot Mini-PCIe (pour 4G/5G, module WiFi, Bluetooth), 1 x slot Nano SIM						
Bouton M/A		1 x connecteur 3 broches (M12), 1 x bouton Marche/Arrêt						
OPTIONS (2 choix maximum parmi les lignes ci-dessous)								
Extensions*		2 x USB 2.0 (M12) 1 x USB 3.2 (M12) 1 x LAN (M12)		1 x COM (M12) 1 x CAN (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	1.44A@24Vcc	1.6A@24Vcc	1.74A@24Vcc	1.65A@24Vcc	1.66A@24Vcc	1.77A@24Vcc	
	Fixation Vesa	Vesa 75 / Inserts latéraux*			Vesa 100 / Inserts latéraux*		Vesa 200x100 / Inserts latéraux*	
	Dimensions (en mm)	399 x 324 x 53	440 x 290 x 55	432 x 358 x 55.3	470 x 388.6 x 60	571 x 362 x 55	656 x 423 x 53	
	Poids (en Kg)	6.7	6.64	8.16	9.36	10	13	
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur						
	T° fonctionnement	0°C~50°C / -20°C~+60°C* (nous consulter)				0°C~50°C		
	T° stockage	-30°C~+70°C						
	Humidité	10~95% @ 40°C (sans condensation)						
	Certifications	CE/FCC Classe A						

## DÉTERMINAISON RÉFÉRENCES : Exemple avec un FPCF3915BR21

### CONFIGURATION & OPTIONS

#### Format

**3915B = 15"**  
 3916B = 15.6"  
 3917B = 17"  
 3919B = 19"  
 3921B = 21.5"  
 3924B = 24"

#### Tactile

R = Tactile Résistif  
 C = Tactile Capacitif Projeté

#### Mémoire

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

#### Processeur

1 = Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz<sup>(1)</sup>  
 2 = Intel Core i5-8365UE 1.6~4.1 GHz<sup>(1)</sup>

#### Stockage

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

#### Port série COM1

RS232 (standard)  
 RS422  
 RS485

#### Connexions sans fil

WiFi uniquement  
 Bluetooth + WiFi  
 3G / 4G  
 Aucune

#### Alimentation

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

#### Matériau chassis

Inox 304  
 Inox 316

#### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

Haute Luminosité  
 Température étendue (sauf FPCF3921B et FPCF3924B)  
 Traitement Antibuée  
 RFID (module design placé en face avant)