

- Écran 19" TFT LCD - Rétro-éclairage LED
- Résolution : 1280 x 1024 px
- Boîtier Inox Étanche IP69K
- Tactile Résistif, Capacitif Projeté \* ou Non Tactile \*
- Intel N2930 1.83~2.16 GHz <sup>(1)</sup> ou Intel Core i3 1.7 GHz \*
- 1 x USB, 1 x Ethernet



## DÉSIGNATION :

Le **FPCE3819**, 19" TFT LCD est un Panel PC Industriel doté d'une conception ultra résistante avec son boîtier Inox Étanche IP69K.

Tactile, ce Panel PC intègre également un Écran 19" TFT LCD de Haute Qualité.

Doté des processeurs Intel N2930 de 1.83 GHz (2.16 GHz avec le mode Rafale) ou Intel Core i3 de 1.7 GHz, le **FPCE3819** offre une solution complète et résistante pour des applications industrielles exigeantes.

**1** Il est en effet idéal pour les domaines tels que l'agroalimentaire, le tertiaire, le médical, le transport, l'environnement la chimie et autres applications spécifiques de Contrôle / Commande.

## PORTS

Ethernet	1 port(s) Ethernet 10/100/1000 Mbps + 1 x Ethernet * (supplémentaire, en option)
USB	1 port USB + 2 x USB 2.0 * (supplémentaires, en option)
Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 * COM 2 : 1 x RS232 *
Vidéo	1 port VGA *

## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Étanchéité	Étanche 6 Faces IP69K
Construction	Acier Inoxydable
Alimentation	9~36 Vcc Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac *
Consommation	1.21A @24 Vcc
Fixation	VESA 100 x 100 mm Fixation latérale *
Dimensions	470 x 389 x 67 mm
Poids	11.5 Kg

## SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	19" TFT LCD - Rétro-éclairage LED
Luminosité	300 cd/m <sup>2</sup> , 1000 cd/m <sup>2</sup> *
Contraste	500 : 1
Résolution native	1280 x 1024 pixels
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Capacitif Projeté * ou Non Tactile *
Angle de Vision	180 / 180
Durée de vie	50 000 H
Nombre de couleurs	16.7 Millions de Couleurs
Taille de l'écran	378 x 303 mm
Temps de réponse	5 ms
Dureté de surface	4G
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1" Double Amplitude CC
Tenue aux chocs	10G accélération CC (11ms)

## CONFIGURATION

Processeur	Intel N2930 1.83~2.16 GHz <sup>(1)</sup> Intel Core i3-4010U 1.7 GHz *
Mémoire	Jusqu'à 8 Go DDR3 (4 Go sur N2930)
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5"
OS	Win10 IoT, Win 8.1, WE8S, W7, WES7 Linux * (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Lecteurs	Code-barres *, RFID *
Connexions	WiFi *, Bluetooth *, 3G/4G * (avec module externe)

## SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur
T° de fonctionnement	0°C à 50°C (Températures Étendues possibles Cf. Stockage SSD au dos)
T° de stockage	-20°C à +60°C
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation

### RÉFÉRENCES PRODUIT : FPCE3819R11DD1XXXXXX

#### CONFIGURATION ET OPTIONS

##### **Tactile**

R = Tactile Résistif  
C = Tactile Capacitif Projeté  
X = Non Tactile

##### **Mémoire**

1 = 4 Go  
2 = 8 Go

##### **Processeur**

1 = Intel N2930 1.83~2.16 GHz <sup>(1)</sup>  
2 = Intel Core i3-4010U 1.7 GHz

##### **Disque dur**

DD1 = Disque Dur 320 Go  
DD2 = Disque Dur 500 Go

##### **SSD (SM\_ pour SSD MLC, SE\_ pour SSD MLC T° étendues ou SL\_ pour SSD SLC)**

SM2 = SSD MLC 32 Go  
SE2 = SSD MLC 32 Go (Températures étendues)  
SM3 = SSD MLC 64 Go  
SM4 = SSD MLC 128 Go  
SM5 = SSD MLC 256 Go  
SL2 = SSD SLC 32 Go  
SL3 = SSD SLC 64 Go  
SL4 = SSD SLC 128 Go  
SL5 = SSD SLC 256 Go

##### **Ports Vidéo**

1 = 1 port VGA  
X = Non

##### **1 x Port Ethernet supplémentaire**

E = Oui  
X = Non

##### **2 x Ports USB supplémentaires**

U = Oui  
X = Non

##### **Port série COM1 supplémentaire**

1 = RS232  
2 = RS422  
3 = RS485  
X = Non

##### **Port série COM2 supplémentaire**

1 = RS232  
X = Non

##### **Connexions sans fil**

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

##### **Alimentation**

1 = Alimentation 9~36 Vcc (standard)  
2 = Alimentation 9~36 Vcc (adaptateur externe 12 Vcc/ 240 Vac)

#### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

HL = Haute Luminosité  
C = Lecteur Code-barres  
R = Lecteur RFID