

- Écran 17" 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 ⁽¹⁾ ou Intel Core i3 1.7 GHz *
- 1 x USB, 1 x Ethernet



DÉSIGNATION :

Le FPCE3817, 17" 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 17" 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 FPCE3817 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	0.9A @24 Vcc
Fixation	VESA 75 x 75 mm Fixation latérale *
Dimensions	432 x 358 x 67 mm
Poids	9 Kg

SPÉCIFICATIONS ÉCRAN	
Écran	17" TFT LCD - Rétro-éclairage LED
Luminosité	350 cd/m ² , 1000 cd/m ² *
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	340 x 272 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 ⁽¹⁾ 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

Document non contractuel

(* Optionnel ⁽¹⁾ (avec le mode Rafale)

RÉFÉRENCES PRODUIT : FPCE3817R11DD1XXXXXX

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 ⁽¹⁾
- 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

2

(*) Optionnel

⁽¹⁾ (avec le mode Rafale)