

## Fiche produit

### Caractéristiques

# HMIPSPS952D170L

Harmony - S-Panel PC - performance - SSD - w19 - cc - windows 7



### Principales

Gamme de produits	Harmony iPC
Type de produit ou équipement	Ecran Multitouch
Nom de processeur	Intel Core i3 4010U à 1,7 GHz
Type de chipset	Intel QM87
Emplacements libres	1 Disque dur interne SATA HDD/SSD 1 CFAST
Taille de l'affichage	18,5 pouces
Couleur d'affichage	16777216 couleurs
Luminance	300 cd/m <sup>2</sup>
Résolution en pixel	4096 x 4096
Type de contrôleur vidéo	Intel HD Graphics 4400
Système d'exploitation	Windows 7 64 bits Ultimate SP1 multi-langage
Progiciel	EcoStruxure secure connect advisor abonnement annuel cybersécurité licence non incluse EcoStruxure Operator Terminal Expert temps d'exécution HMI licence non incluse EcoStruxure Machine SCADA Expert temps d'exécution HMI/SCADA sur offre configurée uniquement EcoStruxure augmented operator advisor serveur augmented operator licence non incluse Vijeo Citect DVD SCADA licence non incluse

### Complémentaires

Nombre de points	5
Type de terminal	Écran tactile
Type de mémoire	8 GB RAM DDR3 interne
Équipement de stockage de données	256 GB arrière SSD 1500000 H mtbf
Rapport géométrique	16:9
Type d'afficheur	DEL LCD TFT couleur
Résolution de l'afficheur	1 366 x 768 pixels WXGA
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures
Angle visuel horizontal x vertical	150 x 140°
Afficheur tactile	Technologie capacitive projetée (PCT)
Type de refroidissement	Passif Sans ventilateur
Horloge de surveillance	1...255 ms
Raccordement électrique	Connecteur, type de connecteur: SMA, 3 ways
Nombre d'emplacements	1 mini PCI Express de taille normale
[Us] tension d'alimentation	24 V CC +/- 20 % 100...240 V CA avec adaptateur supplémentaire HMIYSPMAC1
Puissance consommée en W	18...60 W
Robustesse mécanique	Durété résistant aux rayures 7H
Signalisation locale	Buzzer Marche: LED (vert) Veille: LED (orange)
Fonctions disponibles	Fonctionne si écran sous l'eau

Largeur	488 mm
Hauteur	309 mm
Profondeur	56,7 mm
Dimensions de la découpe	479,3 (+/- 1) x 300,3 (+/- 0,7)
Poids du produit	7 kg
Taille de l'affichage	19" wide multi-touch
Type	Performance

## Environnement

Degré de protection IP	IP66 face avant:
Certifications du produit	RCM CCC C-Tick CE EAC AS/NZS
Normes	IEC 61000-6-2 FCC partie 15 classe A CSA C22.2 No 60950 CISPR 11 IEC 60950 IEC 61000-6-4 UL 60950
Directives	2011/65/UE - directive RoHS 2012/19/UE - directive WEEE 2006/95/CE - directive basse tension 1907/2006/CE - directive REACH 2004/108/CE - compatibilité électromagnétique
Degré de pollution	2
Température de fonctionnement	0...55 °C SSD 0...55 °C carte Cfast 0...45 °C HDD 0...45 °C Mini PCIe
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 gn (f = 5...500 Hz)carte Cfast

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	7,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	495,000 mm
Largeur de l'emballage 1	160,000 mm
Longueur de l'emballage 1	685,000 mm

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------