

Écrans PC Saia PCD®

Écran industriel avec système d'exploitation Windows® 7



Les écrans PC Saia PCD® sous Windows® sont spécialement conçus pour l'affichage Web et préconfigurés avec tous les logiciels et applications nécessaires à cette utilisation. Pas d'installation ni de mise à jour fastidieuse, les écrans Web Saia PCD® sont immédiatement prêts à l'emploi.

Le processeur Celeron ou I7 est spécialement conçu pour supporter des puissances de calcul élevées. Vous pouvez installer des applications exigeant des ressources système importantes. Les écrans PC sont disponibles en 15 et 21 pouces.

La gamme des écrans PC Saia PCD® sous Windows® 7 est équipée de processeurs très puissants. Un concept de processeur innovant offrant une puissance de calcul permettant l'exécution des applications les plus exigeantes.

Installé sur un disque dur interne pour serveur industriel, le système d'exploitation Windows® 7 laisse suffisamment de place pour d'autres applications et leurs données. Un port USB 2.0 est disponible pour une extension de mémoire.

Des moniteurs supplémentaires peuvent être raccordés au système par une sortie VGA ou DVI. Pour réduire le niveau sonore, des ventilateurs intégrés contrôlent dynamiquement la charge système.

Les écrans PC sont adaptés à la réalisation de petits systèmes de commande avec enregistrement sur le disque dur interne ; les ressources système permettent également d'effectuer des tâches de serveur.

Caractéristiques générales

Affichage / Utilisation

- ▶ Résolution 15 pouces WXGA 1280 × 800 pixels
- ▶ Résolution 21 pouces WUXGA 1920 × 1080 pixels (HD)
- ▶ Format d'image 16 : 10
- ▶ Technologie TFT avec rétroéclairage LED
- ▶ Montage : horizontal ou vertical
- ▶ Écran 15 ou 21 pouces, 16 millions de couleurs
- ▶ Tactile
- ▶ Protection IP65 à l'avant / IP20 à l'arrière
- ▶ Température de fonctionnement : 0 à 50 °C

Communication

- ▶ 2 × Fast Ethernet
- ▶ 2 × RS-232, 2 × RS-485 (ports combinés)
- ▶ 4 × USB 2.0

Processeur / Serveur / Système d'exploitation

- ▶ Intel® Celeron (2 × 1,6 GHz) / I7 (4 × 2,1 GHz)
- ▶ 2/4 Go de mémoire vive
- ▶ Serveur Web
- ▶ Serveur FTP
- ▶ Serveur de fichiers
- ▶ Windows® Embedded CE 6.0R3
- ▶ Mémoire morte : 100 Go pour les deux types

Logiciel

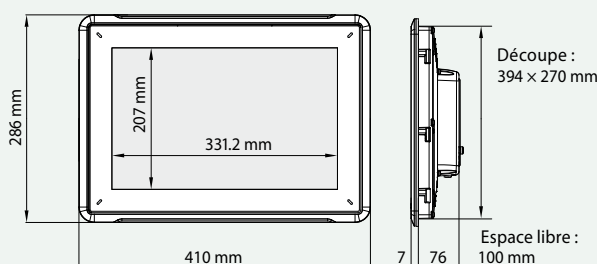
- ▶ Saia PG5® Web Editor

Navigateur

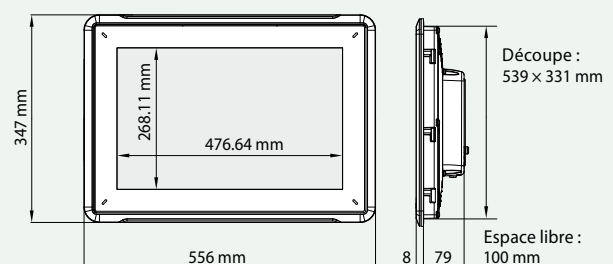
- ▶ Navigateur mobile SBC
- ▶ Applet-Viewer
- ▶ Internet Explorer

Dimensions



Écran 15 pouces



Écran 21 pouces

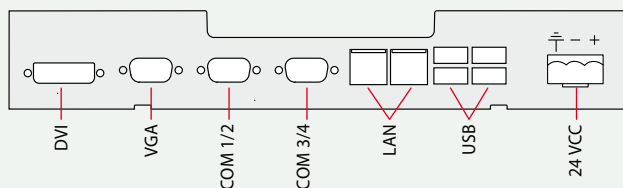


Caractéristiques

	PCD7.D6150WTC010	PCD7.D6210WTI010
		
Affichage (pouces)	15 pouces	21 pouces
Technologie / Couleurs	TFT-LCD, rétroéclairage LED, 16 millions de couleurs	
Résolution	WXGA 1280 × 800	HD WUXGA 1920 × 1080
Format d'image	16 : 10	
Luminosité	450 cd/m ²	250 cd/m ²
Angle de vision	160°/140°	170°/160°
Processeur / Mémoire		
Processeur	Intel® Celeron® B810E 2 × 1,6 GHz	Intel® Core™ I7-2715QE 4 × 2,1 GHz
Mémoire vive	2 Go	4 Go
Mémoire morte	Disque dur pour serveur industriel 100 Go	
Stockage externe	Possible par USB	
Interfaces		
Ethernet	2 × 10/100/1000 base RJ-45	
Série	2 × (RS-232 + RS-485 combinés)	
USB	4 × USB 2.0	
Dimensions / Poids		
Dimensions L × H × P, en mm	410 × 286 × 83	556 × 347 × 87
Découpe avant L × H, en mm	394 × 270	539 × 331
Température de stockage	-20...+70 °C	
Puissance absorbée sous tension nominale	114 W	125 W
Poids	env. 5,4 kg	env. 8,1 kg
Système d'exploitation / Navigateur / Serveur		
Système d'exploitation	Windows® 7 Embedded Standard	
Navigateur	Navigateur mobile / Internet Explorer	
.Net	.Net Framework	
Saia.Net	Serveur Web-Connect / Web-HMI	

Connectique

PCD7.D61xxTCW10



Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Morat, Suisse
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com