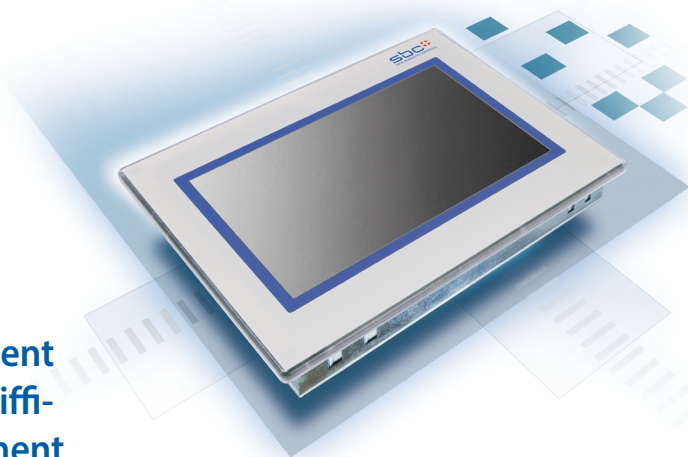


# Pupitre Saia PCD MB 7" TFT/WVGA PCD7.D470WTPF



Le pupitre 7" à micro-navigateur Web convient également à une utilisation en conditions difficiles, avec une température de fonctionnement comprise entre -20 °C et +70 °C.

La résolution élevée de l'écran 800 × 480 pixels (WVGA) permet d'afficher des pages Web complexes, créées à l'aide de l'éditeur Web. De nombreux appareils mobiles affichent un format « écran large » ; les applications utilisateurs créées à l'aide du pupitre s'adaptent parfaitement à ce format d'affichage.

Le CPU haute performance, basé sur la plateforme ST-3, garantit des temps de réaction et de chargement très courts. L'appareil est équipé par défaut d'un port USB ainsi que d'un port Ethernet. L'écran de qualité supérieure, à rétro-éclairage LED, ainsi que les matériaux de la coque, ont été sélectionnés pour leur adéquation aux environnements lumineux. Les composants utilisés résistent aux UV, le pupitre peut ainsi être utilisé à l'extérieur également.

Il est possible de visualiser les applications VGA existantes directement sur le pupitre, sans modification.

## Points forts

|   |  |             |   |  |  |
|---|--|-------------|---|--|--|
| <p>Application Hardware<br/>Saia PCD® COSinus</p> | <p>Système d'exploitation<br/>Saia COSinus avec micro-navigateur SBC</p> | <p>WVGA</p> | <p>Résolution<br/>WVGA 800 × 480 pixels avec écran tactile résistif</p> |  | <p>Interface Ethernet<br/>10/100 Mbit/s, full duplex auto-détection/croisement</p> |
|   | <p>Navigateur<br/>Micro-navigateur SBC</p>                               |             | <p>Rétro-éclairage LED avec contraste réglable</p>                      |  | <p>Carte microSD locale<br/>Système de fichiers utilisateur 128 Mo</p>             |

## Caractéristiques techniques

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Gamme Type | Base PCD7.D470WTPF |
|------------|--------------------|

### Écran

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Couleurs           | 65'536                       |
| Écran              | 7,0" TFT                     |
| Résolution/pixels  | WVGA 800 × 480               |
| Écran tactile      | Écran résistif 4 fils        |
| Contraste réglable | Oui                          |
| Rétro-éclairage    | LED (20 niveaux d'éclairage) |

### Processeur

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Processeur                      | Coldfire CF5373L 240 MHz              |
| Système de fichiers utilisateur | 128 Mo                                |
| Horloge temps réel (RTC)        | Oui, avec super-capacité (100 heures) |

### Interfaces

|                |  |
|----------------|--|
| Ethernet RJ-45 | 10/100 Mbit/s, full duplex auto-détection/croisement |
| USB            | USB 1.1/2.0  |

### Outils logiciels

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Éditeur graphique | Éditeur Web Saia PG5® |
|-------------------|-----------------------|

### Données

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Tension d'alimentation          | 24 VCC ± 20 %  |
| Consommation de courant         | 350 mA         |
| Protection de la coque (façade) | IP65           |
| Température de fonctionnement   | -20 à +70 °C   |
| Température de stockage         | -25 à +70 °C   |
| Dimensions (L × H × P) [mm]     | 204 × 157 × 49 |
| Découpe (L × H) [mm]            | 189 × 142      |

Pour plus de détails, voir le manuel : 27-620\_FRA

## Communication et protocoles

Liste des types de PCD capables de communiquer avec ce pupitre :

| Types de Saia PCD® avec Ethernet<br>(système d'exploitation Saia PCD® COSinus) | http<br>direct par<br>Ethernet |
|--|--------------------------------|
| PCD3.M5340 / M5360 / M5540 / M5560 / M6340 / M6360 / M6540 / M6560 / M6860     | ■                              |
| PCD3.M3120 / M3136 / M3330 / M3360   | ■                              |
| PCD3.M2130V6   | ■                              |
| PCD3.M2330   | ■                              |
| PCD2.M4160 / M4560 / M5540   | ■                              |
| PCD1.M2120 / M2160 / M2220-C15 / M0160E  | ■                              |
| PCD7.D443WT5R / D457VT5F / D410VT5F / D412DT5F                                 | ■                              |

### Directive WEEE 2012/19/CE Directive européenne Déchets d'équipements électriques et électroniques

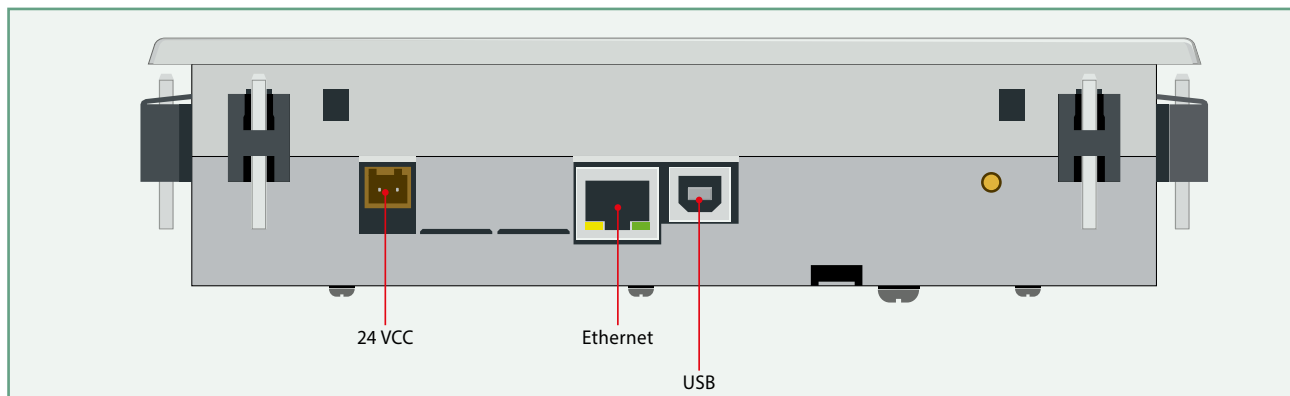


À la fin de leur durée de vie, l'emballage et le produit doivent être éliminés dans un centre de recyclage approprié ! L'appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers ! Le produit ne doit pas être brûlé !

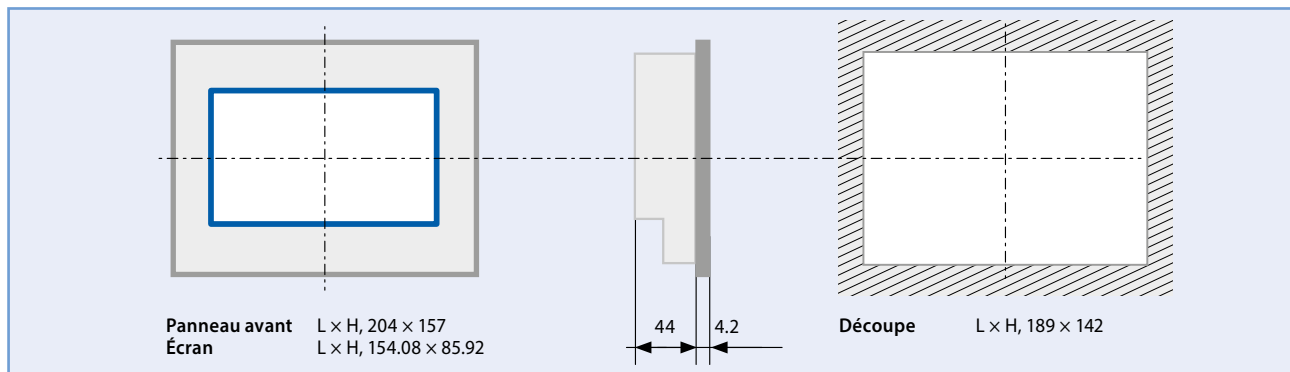


Marque de conformité du EAC pour les exportations de machinerie vers la Russie, le Kazakhstan et la Biélorussie.

### Montage de l'appareil



### Dimensions (L x H x P) et découpe (L x H) [mm]



### Informations pour la commande

| Type                   | Description  | Poids  |
|------------------------|--|--------|
| <b>PCD7.D470WTPF</b>   | Pupitre Web avec micro-navigateur intégré, écran 7,0" TFT WVGA 800 x 480 pixels couleurs 65'536 avec écran tactile, rétro-éclairage LED, enregistrement Flash sur microSD, serveur FTP, Ethernet                         | 750 gr |
| <b>PCD7.D470WTPZ11</b> | Pupitre Web avec micro-navigateur intégré, écran 7,0" TFT WVGA 800 x 480 pixels couleurs 65'536 avec écran tactile, rétro-éclairage LED, enregistrement Flash sur microSD, serveur FTP, Ethernet (sans logo SBC et type) | 750 gr |

### Saia-Burgess Controls AG

Rue de la gare 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