

Identique à la figure

### Configuration matérielle PIO2

- 2 interfaces ETHERNET pour la mise en réseau avec des appareils de terrain et un outil d'ingénierie
- 2 interfaces USB pour la connexion optionnelle d'une clé USB, d'une souris ou d'un clavier
- De plus, les appareils sont équipés d'une interface audio permettant de connecter un casque ou un haut-parleur actif

### Données techniques

Diagonale affichage	39,6 cm (15.6 pouces)
Écran	Façade en verre multitouch ; écran capacitif avec surface en verre
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleurs
Résolution graphique	(1920 x 1080) px
Contraste	800:1
Angle de vision horizontal/vertical	85° / 85°
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
Visualisation	Serveur Web
Protocole Ethernet	HTTP HTTPS SSH DNS FTP FTPS DHCP
Communication	EtherNet/IP™-Adapter (esclave), Bibliothèque pour <b>e!RUNTIME</b> (La condition préalable est la licence <b>e!RUNTIME PLC 600</b> ) MODBUS-TCP Maître/ Esclave (La condition préalable est la licence <b>e!RUNTIME PLC 600</b> ) EtherCAT-Master, <b>nécessite une licence supplémentaire</b> (la condition préalable est la licence <b>e!RUNTIME PLC 600</b> ) BACnet/IP, <b>nécessite une licence supplémentaire</b> (la condition préalable est la licence <b>e!RUNTIME PLC 600</b> )
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
Processeur	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Environnement de programmation	<b>e!COCKPIT</b> (basé sur CODESYS V3)
Mémoire principale (RAM)	2048 MB
Mémoire interne (Flash)	4096 MB
Mémoire programme	32 MB
Mémoire données	128 MB
Type de cartes mémoire	microSD (max. 2 GB) ; microSDHC (max. 32 GB)
Éléments d'affichage	3 couleurs LED – rouge, verte, bleu
Éléments de réglage	capacitif (verre), 2 touches capacitives, capteur de proximité
Tension d'alimentation	24 V TBTS DC (18 ... 31,2 V); avec protection contre les inversions de polarité
Puissance de fonctionnement	10,3 W, USB sans charge ; 15,8 W, USB avec charge

### Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	Modbus (TCP): 2 x RJ-45; 2 x USB 2.0 Host (Type A)
Type de connexion : alimentation	1 x connecteur femelle 734-103 livré avec 3 connexions CAGE CLAMP®

### Données géométriques

Largeur	420 mm / 16.535 inch
Hauteur	283 mm / 11.142 inch
Profondeur	58 mm / 2.283 inch
Découpes pour montage (mm) La x H	(406 x 268) mm

### Données mécaniques

Type de fixation	Éléments de serrage (inclus)
------------------	------------------------------

### Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	4500 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +55 °C (en position de montage verticale ; 20 ... +50 °C, autres positions de montage)
Température ambiante (stockage)	-20 ... +70 °C
Indice de protection	IP65*
Indication sur l'indice de protection	face avant IP65 ; face arrière IP20, selon EN 60529
Humidité relative (sans condensation)	90 %
Type de fixation	Éléments de serrage (inclus)
Charge calorifique	0 MJ

### Données commerciales

ETIM 9.0	EC001414
ETIM 8.0	EC001414
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966056334
Numéro du tarif douanier	84714100000

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

**Approbations / certificats**

**Homologations générales**



Homologation	Norme	Nom du certificat
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-WBP762
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

**Déclarations de conformité et de fabricant**

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Téléchargements**

**Conformité environnementale du produit**

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 762-5205/8000-001 <a href="#">↓</a>

**Documentation**

Manuel			
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.9.0 16.08.2024	pdf 2468.51 KB	<a href="#">↓</a>

Description du système		
Commander et visualiser, Informations générales de produit	pdf 682.41 KB	<a href="#">↓</a>

Informations complémentaires			
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	<a href="#">↓</a>

Texte complémentaire		
762-5205/8000-001	xml 7.11 KB	<a href="#">↓</a>
762-5205/8000-001	docx 19.90 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 762-5205/8000-001		<a href="#">↓</a>

**Données CAD/CAE**

Données CAD	
2D/3D Models 762-5205/8000-001	<a href="#">↓</a>




Données CAE	
EPLAN Data Portal 762-5205/8000-001	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 762-5205/8000-001	<a href="#">↓</a>

## Logiciel d'ingénierie

### Logiciel de configuration et de mise en service

WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	
------------	------------------------	--------------------	---

## Logiciel d'exécution

Firmware			
TP 600 Codesys V3.5 Firmware	V 25 14.07.2023	zip 0.02 KB	
Image Update (SD Karte) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.05 KB	
WUP Update (WAGOupload Tool) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213841.16 KB	

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Extensions de produit

#### 1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)



**Réf.: 2759-2296/211-1000**

Runtime; DNP3 Master; L; Single License; Online activation



**Réf.: 2759-266/211-1000**

Runtime; EtherCAT Master; 600; Single License; Online activation



**Réf.: 2759-276/211-1000**

Runtime; EtherNet/IP Scanner; 600; Single License; Online activation



**Réf.: 2759-216/211-1000**

Runtime; IEC 61131 runtime environment; 600; Single License; Online activation



**Réf.: 2759-296/211-1000**

Runtime; IEC60870 Master; L; Single License; Online activation



**Réf.: 2759-2246/211-1000**

Runtime; IEC61850 Client; L; Single License; Online activation



**Réf.: 2759-230/211-1000**

Runtime; MicroBrowser; Single License; Online activation



**Réf.: 2759-2236/211-1000**

Runtime; OPC UA Server Extended; 600; Single License; Online activation

### 1.2 Accessoires en option

#### 1.2.1 Carte mémoire

##### 1.2.1.1 Carte mémoire



**Réf.: 758-879/000-3102**

Carte mémoire Micro SD; 2 GByte



**Réf.: 758-879/000-3108**

Carte mémoire Micro SD; pSLC-NAND; 8 GB; Plage de température -40 ... 90 °C

## 1.2.3 Montage

### 1.2.3.1 Matériel de montage



Réf.: [762-9325](#)

Boîtier encastré pour Touch Panel 600;  
39,6 cm (15,6"); 80,0 mm



Réf.: [762-9001](#)

e!DISPLAY 7300T  
serrage (4 pièces)

; Éléments de