



Touch Panel 600 Communication Options Overview

Option	Part Number	Description
Touch Panel 600	762-4205-8000-001	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-002	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-003	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-004	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-005	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-006	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-007	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-008	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-009	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-010	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-011	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-012	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-013	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-014	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-015	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-016	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-017	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-018	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-019	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-020	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-021	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-022	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-023	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-024	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-025	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-026	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-027	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-028	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-029	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-030	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-031	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-032	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-033	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-034	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-035	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-036	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-037	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-038	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-039	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-040	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-041	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-042	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-043	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-044	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-045	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-046	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-047	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-048	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-049	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4205-8000-050	Touch Panel 600

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	écran résistif
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 ²
Visualisation	Serveur Web
Protocole Ethernet	HTTP HTTPS SSH DNS FTP FTPS DHCP
Communication	EtherNet/IP™-Adapter (esclave), Bibliothèque pour e!RUNTIME (La condition préalable est la licence e!RUNTIME PLC 600) MODBUS-TCP Maître/ Esclave (La condition préalable est la licence e!RUNTIME PLC 600) EtherCAT-Master, nécessite une licence supplémentaire (la condition préalable est la licence e!RUNTIME PLC 600) BACnet/IP, nécessite une licence supplémentaire (la condition préalable est la licence e!RUNTIME PLC 600)
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
Processeur	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Environnement de programmation	e!COCKPIT (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	écran tactile résistif, 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	2870 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	4066966056273
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
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
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
762-4205/8000-001



Documentation

Manuel

Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.9.0 16.08.2024	pdf 2588.39 KB	
-------------------------------------	---------------------	-------------------	---

Description du système


Commander et visualiser, Informations générales de produit	pdf 682.41 KB	
--	------------------	---

Informations complémentaires

WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	
--------------------	-----------------------	-------------------	---

Texte complémentaire

762-4205/8000-001	xml 6.82 KB	
-------------------	----------------	---

762-4205/8000-001	docx 19.80 KB	
-------------------	------------------	---


ausschreiben.de 762-4205/8000-001		
--------------------------------------	--	---


Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 762-4205/8000-001	
-----------------------------------	---

Données CAE

EPLAN Data Portal 762-4205/8000-001	
--	---

ZUKEN Portal 762-4205/8000-001	
-----------------------------------	---

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