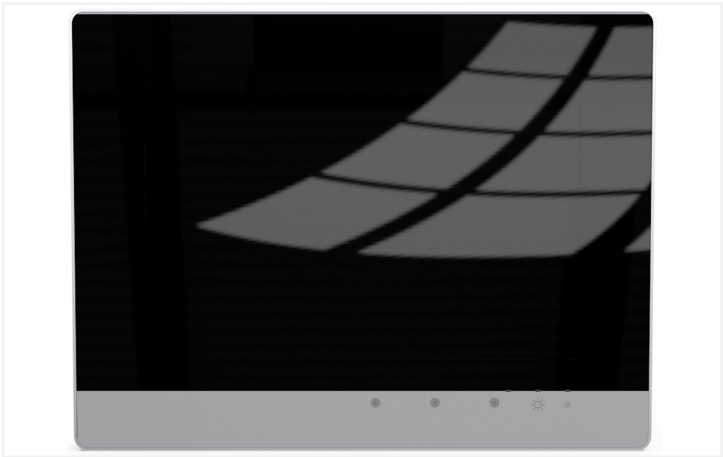
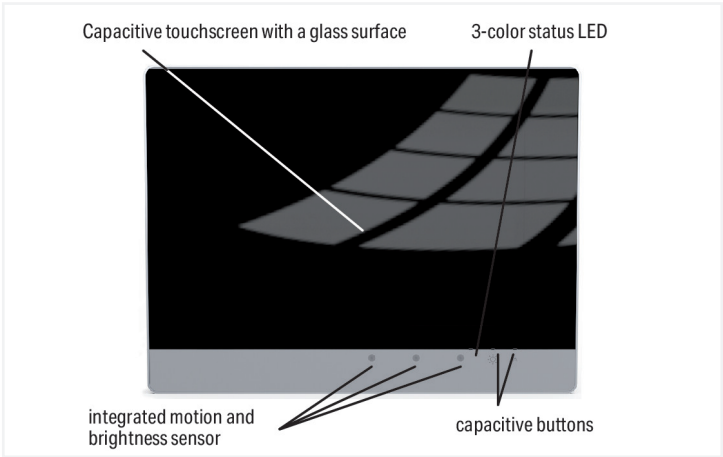




Touch Panels 600 Communication Options Overview

Panel	Model	Resolution	Color	Touch	Buttons	LED	Audio	USB	ETH	IO	Power
600	762-5204-001	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-002	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-003	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-004	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-005	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-006	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-007	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-008	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-009	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-010	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-011	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-012	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-013	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-014	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-015	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-016	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-017	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-018	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-019	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V
600	762-5204-020	1280 x 800	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2	2	16	12V



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	25,7 cm (10.1 pouces)
Écran	Façade en verre multitouch ; écran capacitif avec surface en verre
Profondeur de couleur	16 millions de couleurs
Résolution graphique	(1280 x 800) px
Contraste	800:1
Angle de vision horizontal/vertical	85° / 85°
Luminosité	800 cd/m²
Visualisation	Serveur Web Visualisation Web
Protocole Ethernet	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH



Données techniques	
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	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	11,6 W, USB sans charge ; 16,8 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	293 mm / 11.535 inch
Hauteur	223 mm / 8.78 inch
Profondeur	58 mm / 2.283 inch
Découpes pour montage (mm) La x H	(278 x 208) mm

Données mécaniques	
Type de fixation	Éléments de serrage (inclus) ou fixation VESA (4 x M4x8)

Données du matériau	
Charge calorifique	0,003 MJ
Poids	1580 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 ... +80 °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) ou fixation VESA (4 x M4x8)
Charge calorifique	0,003 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	4055143839365
Numéro du tarif douanier	84714100000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
  					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-WBP762			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199			

Homologations pour le secteur marine

		
Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001FS

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 762-5204/8000-001	



Documentation

Manuel				Description du système			
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.9.0 16.08.2024	pdf 2468.51 KB	↓	Commander et visualiser, Informations générales de produit	pdf 682.41 KB		↓

Tutoriel				Informations complémentaires			
Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	↓	WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓

Texte complémentaire			
762-5204/8000-001	19.02.2019	xml 6.04 KB	↓
762-5204/8000-001	04.01.2019	docx 22.21 KB	↓
ausschreiben.de 762-5204/8000-001			↓

Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 762-5204/8000-001	↓	EPLAN Data Portal 762-5204/8000-001	↓
		ZUKEN Portal 762-5204/8000-001	↓

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 Li-
cense; Online activation



Réf.: 2759-276/211-1000
Runtime; EtherNet/IP Scanner; 600; Sin-
gle 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 Li-
cense; Online activation



Réf.: 2759-2246/211-1000
Runtime; IEC61850 Client; L; Single Li-
cense; 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

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage



Réf.: 762-9324
Boîtier encastré pour Touch Panel 600;
25,7 cm (10.1"); 80,0 mm



Réf.: 762-9001
e!DISPLAY 7300T ; Éléments de
serrage (4 pièces)