



SIMATIC MP 177 6" TOUCH MULTI PANEL,
MEMOIRE REMANENTE ECRAN 5,7" TFT 2 MO MEMOIRE
CONFIGURATION,
CONFIGURABLE AVEC WINCC FLEXIBLE 2008
COMPACT OU SUPERIEUR ***** LE
PRODUIT RECEVRA 01/10/2014 UNE INTERDICTION DE
LIVRAISON INFORMATIONS SUCESSEUR,
VOIR SOUS SIMATIC ACTUALITE CONTRIBUTION:
62977695. POUR AUTRES QUESTIONS PRENDRE
CONTACT AVEC INTERLOCUTEURS HABITUELS.

Informations générales	
Configuration personnalisée	Oui
Ecran	
Technologie de l'écran	TFT
Diagonale d'écran	5,7 in
Taille	5,7"
Type d'écran	STN, 65 536 couleurs
Type de couleur	couleurs
Résolution (en pixels)	
Résolution d'image horizontale	320
Résolution d'image verticale	240
Résolution (LxH en pixels)	320 x 240
Rétroéclairage	
MTBF du rétroéclairage (à 25 °C)	env. 50 000 h
Organes de commande	
Organes de commande	Ecran tactile
Moyen de commande	Ecran tactile
Connexion pour souris / clavier / lecteur de codes à barres	USB / USB / USB
Polices de clavier	

Saisie numérique/alphanumérique	Oui (clavier on-screen) / Oui (clavier on-screen)
Clavier hexadécimal	Oui ; Clavier sur écran
Commande tactile	
Ecran tactile	analogique, résistif
Exécution à écran tactile	Oui
Ecran tactile (analogique/résistif)	Oui
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	DC
Processeur	
Processeur	RISC 32 bits, 520 MHz
Type de processus	RISC 32 bits
Mémoire	
Type	Flash / RAM
Mémoire disponible pour données utilisateur	2 Mo pour données utilisateur
Mémoire vive	
Capacité de mémoire vive, maximale	128 Moctet
Heure	
Horloge	
Type	horloge matérielle sauvegardée, synchronisable
Horloge matérielle (horloge temps réel)	Oui
secourue	Oui
synchronisable	Oui
Interfaces	
Interfaces	1 x RS422, 1 x RS485, 1 x Ethernet (RJ45) (max. 12 Mbit/s)
Nombre d'interfaces RS 485	1 ; conjointement à RS422
Vitesse de transmission, maxi	12 Mbit/s
Interface USB	1 x USB
Logement pour carte Multimedia/SD	Combiné, à partir de la version E 016 en liaison avec WinCC flexible 2008 SP1, MMC max. 128 Mo / SD max. 512 Mo
Interfaces spéciales	Non
Industrial Ethernet	
Interface Industrial-Ethernet	1 x Ethernet (RJ45)
LED d'état Industrial Ethernet	2
Protocoles	
PROFIBUS	Oui
MPI	Oui
Protocoles (Ethernet)	
TCP/IP	Oui
Protocoles (connexion de terminaux)	

Sm@rtServer	Oui
CEM	
Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011	
Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011 (classe de valeur limite A)	Oui ; EN 61000-6-4, émission de perturbations : Conçu pour une utilisation en milieu industriel.
Degré et classe de protection	
Face avant	IP65, NEMA 4, NEMA 4x, NEMA 12 (à l'état monté)
IP (face avant)	IP65
NEMA	NEMA 4, NEMA 4x, NEMA 12
Face arrière	IP20
IP (en face arrière)	IP20
Normes, homologations, certificats	
Certifications	CE, GL, FM Classe I div. 2, cULus, C-TICK, NEMA 4, NEMA 4x, NEMA 12
cULus	Oui
CEM	Ce produit est conçu pour une utilisation en milieu industriel. Pour les utilisations en zones d'habitation, vous devez assurer la classe de valeur limite B selon EN 55011 en ce qui concerne l'émission de signaux parasites. Pour de plus amples informations, consultez la documentation de l'utilisateur.
Convient pour fonctions de sécurité	Non
Agrément pour constructions navales	
Germanischer Lloyd (GL)	Oui
American Bureau of Shipping (ABS)	Non
Bureau Veritas (BV)	Non
Det Norske Veritas (DNV)	Non
Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non
Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Non
Polski Rejestr Statkow (PRS)	Non
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
Atmosphère explosible, zone 2	Non
Atmosphère explosible, zone 22	Non
FM Class I Division 2	Oui
Conditions ambiantes	
Position de montage	vertical
Température de service	
Service	0 °C à +50 °C
Température de stockage/transport	
Transport, stockage	-20 °C à +70 °C
Humidité relative de l'air	

Service, maxi	90 %
Systèmes d'exploitation	
Système d'exploitation	Windows CE (Version 5)
Configuration	
Affichage de messages	Oui
Avec gestion des messages (y compris tampon et acquittement)	Oui
Représentation de valeurs de process (visu)	Oui
Spécification de valeurs de process (saisie) possible	Oui
Gestion des recettes	Oui
Logiciel de configuration	
STEP 7 Basic (portail TIA)	Non
STEP 7 Professional (portail TIA)	Non
WinCC flexible Compact	Oui
WinCC flexible Standard	Oui
WinCC flexible Advanced	Oui
WinCC Basic (portail TIA)	Non
WinCC Comfort (portail TIA)	Oui
WinCC Advanced (portail TIA)	Oui
WinCC Professional (portail TIA)	Oui
Outil de configuration	WinCC flexible Compact à partir de Version 2008 SP1 (à commander séparément)
2. Pack de configuration	WinCC flexible Compact
Version	Version 2008 SP 1
Outil de configuration	WinCC flexible
Nature	Compact
Langues	
Langues en ligne	
Nombre de langues en ligne/langues d'application	5
Langues du projet	
Langues par projet	32
Fonctionnalité sous WinCC (TIA Portal)	
Bibliothèques	Oui
Planificateur de tâches	Oui
Système d'aide	Oui
Nombre de caractères par texte d'info	70
Gestion de messages	
Nombre de classes de messages	32
Nombre de messages	2000
Messages sur bits	Oui

Messages sur valeurs analogiques	Oui
Nombre de messages sur bits	2000
Nombre de messages sur valeurs analogiques	2000
Procédure de télégrammes Alarme S	Oui
Messages système IHM	Oui
Messages système API	Oui
Messages système divers (SIMATIC S7, Sinumerik, Simotion, ...)	Oui
Longueur de message (en caractères)	80
Lignes	1
Nombre de valeurs process par message	8
Groupes d'acquittement	Qui
Indicateur de message	Oui
Première/dernière valeur	Oui
Gestion des recettes	
Nombre de recettes	100
Enregistrements par recette	200
Entrées par enregistrement	200
Mémoire de recettes	flash intégrée 32 Ko, extensible
Variables	
Nombre de variables par appareil	1000
Nombre de variables par vue	50
Nombre de variables	1000
Valeurs limites	Oui
Multiplexage	Oui
Structures	Non
Type Date & Time	1000
Vues	
Nombre de vues projetées	500
Fenêtre permanente/modèle	Oui
Vue de départ configurable	Oui
Sélection de vue via AP	Oui
Numéro de vue dans l'API	Oui
Objets graphiques	
Objets de texte	2500 éléments de texte
Champs d'E/S par vue	50
Champs date/heure	30
Retour	Oui
Objets graphiques	Bitmaps, icônes, graphiques vectoriels

Icônes	500
Objets graphiques complexes	
Visualisation/forçage	pour SIMATIC S7
Objets dynamiques	Diagrammes, bargraphes, curseurs, instruments à aiguilles, zones tactiles non-visibles
Nombre d'objets par projet	500
Nombre de diagrammes de courbes par vue	5
Méthodes	Evolution / profil
Lignes de valeurs limites	Oui
Nombre de bargraphes par vue	5
Lignes de valeurs limites	Oui
Champs alphanumériques	1000
Champs alphanumériques par vue	50
Champs numériques	1000
Champs numériques par vue	50
Champs de mot de passe	1000
Nombre de curseurs par vue	5
Nombre d'affichages analogiques par vue	5
Nombre d'interrupteurs visibles par projet	1000
Interrupteurs visibles par vue	100
Interrupteurs invisibles par vue	100
Nombre de commutateurs d'état par projet	1000
Commutateurs d'état par vue	100
Nombre de sélecteurs par projet	200
Sélecteurs par vue	100
Nombre de voyants lumineux par projet	1000
Voyants lumineux par vue	100
Attributs pour objets dynamiques	
Changement de couleur	Oui
Déplacement X/Y	Oui
Masquage	Oui
Angle de rotation	Non
Listes	
Nombre de listes de textes par projet	300
Nombre de listes de textes par vue	10
Nombre d'entrées par liste de textes	30
Nombre de listes de graphiques par projet	100
Nombre de listes de graphiques par vue	10
Nombre d'entrées par liste de graphiques	30

Sécurité des données	
Nombre de groupes d'utilisateurs	50
Nombre de droits d'utilisateur	32
Exportation/Importation de mot de passe	Oui
Protocole sur imprimante	
Journalisation/Impression	Messages, rapport (journal d'équipe), impression couleur, copie d'écran
Transfert (Upload/Download)	
Transfert de la configuration	MPI / PROFIBUS DP, série, USB, Ethernet, détection automatique de transfert
Couplage au process	
Automates raccordables	S5, S7-200, S7- 300/400, TI 505, Win AC, SINUMERIK, SIMOTION, Allen Bradley (DF1), Allen Bradley (DF485), Mitsubishi (FX), OMRON (LINK/Multilink), Modicon (Modbus), weitere Fremdtreiber siehe Kapitel "Systemkopplungen"
S7-1200	Oui
S7-1500	Oui
S7-200	Oui
PPI (point à point)	Oui
Réseau PPI	Oui
MPI	Oui
PROFIBUS DP	Oui
Ethernet	Oui
S7-300/400	Oui
MPI	Oui
PROFIBUS DP	Oui
PROFINET	Oui
S5	Oui
PROFIBUS DP	Oui
TI 505	Oui
Allen Bradley (DF1)	Oui
Allen Bradley (DF485)	Oui
Mitsubishi (FX)	Oui
Mitsubishi (MP4)	Oui
Telemecanique (Uni-Telway)	Oui
OMRON (LINK/Multilink)	Oui
Modicon (Modbus)	Oui
GE-Fanuc (SNP)	Oui
Fonctions	
Ordre des tabulations	Oui

Fonction de calcul	Oui
Animate	Oui
Servicetools/Aides à la configuration	
Vue de nettoyage	Oui
Calibrage de l'écran tactile	Oui
Backup/Restore	Oui
Simulation	Oui
Commutation d'appareil	Oui
Périphérie/options	
Périphérie	Imprimante, lecteur de code à barres
Carte multimédia	Oui
Carte SD	Oui ; Curseur WP non supporté
Mémoire USB	Oui
Composants logiciels additionnels chargeables	Oui
Dimensions	
Face avant (L x H)	212 mm x 156 mm
Découpe/profondeur d'encastrement (L x H / P)	198 mm x 142 mm / 45 mm de profondeur
Poids	
Poids (sans emballage)	0,85 kg ; max.
Autres	
Assistance téléphonique gratuite	Oui
Période de garantie	1 a ; 10 ans après préavis d'abandon
Situation	30 juil. 2014