



SIMATIC MP 377 15" TOUCH MULTIPANEL,
 WINDOWS CE 5.0 15" TFT COULEUR 12 MO MEMOIRE
 CONFIGURATION CONFIGURABLE A PARTIR WINCC
 FLEXIBLE 2007 ***** 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	Non
Ecran	
Technologie de l'écran	TFT
Diagonale d'écran	15 in
Taille	15" (304,1 mm x 228,1 mm)
Type d'écran	STN, 65 536 couleurs
Nombre de niveaux de gris	0
Type de couleur	couleurs
Résolution (en pixels)	
Résolution d'image horizontale	1024
Résolution d'image verticale	768
Résolution (LxH en pixels)	1024 x 768
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	
Touches à LED	Non
Saisie numérique/alphanumérique	Oui / Oui
Clavier hexadécimal	Oui
Commande tactile	
Ecran tactile	analogique, résistif
Exécution à écran tactile	Oui
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	DC
Courant d'entrée	
Courant nominal	1,9 A
Puissance	
Puissance	45,6 W
Mémoire	
Type	Flash / RAM
Mémoire disponible pour données utilisateur	12288 Ko de mémoire utile pour données utilisateur / 12288 Ko supplémentaires pour options
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, 2 x Ethernet (RJ45)
Nombre d'interfaces RS 485	1
Interface USB	2 x USB
Logement pour carte CompactFlash	1 x logement de carte CompactFlash
Industrial Ethernet	
Interface Industrial-Ethernet	2 x Ethernet (RJ45)
Protocoles	
PROFISafe	Non
PROFIBUS	Oui
MPI	Oui
Protocoles (Ethernet)	
TCP/IP	Oui
Protocoles (connexion de terminaux)	
Sm@rtServer	Oui

Autres protocoles	
autres systèmes de bus	Oui
CEM	
Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011	
Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011 (classe de valeur limite A)	Oui
Degré et classe de protection	
Face avant	IP65, NEMA 4, NEMA 12 (à l'état monté)
IP (face avant)	IP65
NEMA	NEMA 4, NEMA 12
Face arrière	IP20
IP (en face arrière)	IP20
Normes, homologations, certificats	
Certifications	CE, FM Class I Div. 2, cULus, EX-Zone 22, C-TICK, NEMA 4, 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
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
Atmosphère explosible, zone 22	Oui
FM Class I Division 2	Oui
Conditions ambiantes	
Angle d'inclinaison maxi admissible sans ventilation externe	+/- 35 °
Température de stockage/transport	
Transport, stockage	-20 °C à +60 °C
Humidité relative de l'air	
Service, maxi	90 %
Systèmes d'exploitation	
Système d'exploitation	Windows CE
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	Non
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 Standard à partir de Version 2007 (à commander séparément)
2. Pack de configuration	WinCC flexible Standard
Version	Version 2007
Outil de configuration	WinCC flexible
Nature	Standard
Langues	
Langues en ligne	
Nombre de langues en ligne/langues d'application	16
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	4000
Messages sur bits	Oui
Messages sur valeurs analogiques	Oui
Nombre de messages sur bits	4000
Nombre de messages sur valeurs analogiques	200
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
Indicateur de message	Oui
Première/dernière valeur	Oui
Gestion des recettes	
Nombre de recettes	500
Enregistrements par recette	1000
Entrées par enregistrement	1000
Mémoire de recettes	flash intégrée 128 Ko, extensible
Variables	
Nombre de variables par appareil	4096 ; à partir de la configuration avec WinCC flexible 2008
Nombre de variables par vue	400
Nombre de variables	2000
Valeurs initiales	2048
Valeurs limites	Oui
Multiplexage	Oui
Structures	Oui
Type Date & Time	2048
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	30 000 éléments de texte
Champs d'E/S par vue	400
Champs date/heure	400
Retour	Oui
Objets graphiques	Bitmaps, icônes, graphiques vectoriels
Icônes	2000
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	2000
Nombre de diagrammes de courbes par vue	20
Méthodes	Evolution / profil
Lignes de valeurs limites	Oui
Nombre de bargraphes par vue	20

Lignes de valeurs limites	Oui
Champs alphanumériques	300
Champs alphanumériques par vue	400
Champs numériques	2048
Champs numériques par vue	400
Champs de mot de passe	2048
Nombre de curseurs par vue	20
Nombre d'affichages analogiques par vue	20
Nombre d'interrupteurs visibles par projet	400
Interrupteurs visibles par vue	400
Interrupteurs invisibles par vue	400
Nombre de commutateurs d'état par projet	400
Commutateurs d'état par vue	400
Nombre de sélecteurs par projet	400
Sélecteurs par vue	400
Nombre de voyants lumineux par projet	400
Voyants lumineux par vue	400
Attributs pour objets dynamiques	
Changement de couleur	Oui
Déplacement X/Y	Oui
Masquage	Oui
Listes	
Nombre de listes de textes par projet	500
Nombre de listes de textes par vue	400
Nombre d'entrées par liste de textes	256
Nombre de listes de graphiques par projet	500
Nombre de listes de graphiques par vue	400
Nombre d'entrées par liste de graphiques	256
Archivage	
Nombre d'archives par appareil	50
Nombre de points de mesure par projet	50
Nombre d'entrées par archive	50000
Archive de messages	Oui
Archive de valeurs de process	Oui
Méthodes d'archivage	Archive suite, archive FIFO, archive de messages, archive de valeurs de process
Archive suite	Oui
Archive cyclique	Oui
Lieu de stockage	CF-Card, SD/MMC-Card, Ethernet, clé USB

Carte Compact Flash	Oui
Ethernet	Oui
Format d'archivage des données	fichier CSV lisible p. ex. avec MS Excel, MS Access
CSV	Oui
Traitement externe	lecture p. ex. avec MS Excel, MS Access etc.
Taille de l'archive	dépend de la mémoire libre sur la carte/clé externe ou de l'espace libre sur le disque dur en réseau
Traitement en ligne	via courbes
via courbes	Oui
Filtre	
cyclique	Oui
Tolérance	Oui
Modification	Oui
Sécurité des données	
Nombre de groupes d'utilisateurs	50
Nombre de droits d'utilisateur	32
Exportation/Importation de mot de passe	Oui
Support de données compatibles	
Carte Compact Flash	Oui
Disque dur	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, via mémoire externe, détection automatique de transfert
Couplage au process	
Automates raccordables	S5, S7-200, S7- 300/400, TI 505, Win AC, PC (TCP/IP), SINUMERIK, SIMOTION, Allen Bradley (DF1), Allen Bradley (DF485), Mitsubishi (FX), OMRON (LINK/Multilink), Modicon (Modbus), autres pilotes d'autres marques, voir "Couplages système"
S7-1200	Oui
S7-1500	Oui
S7-200	Oui
PPI (point à point)	Oui
Réseau PPI	Oui
MPI	Oui
PROFIBUS DP	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
Transfert des différentiels	Oui
Fonction de surveillance pour pile et mémoire	Oui
Extensibilité/ouverture	
Open Platform Program	Oui
Périphérie/options	
Périphérie	Imprimante, lecteur de carte magnétique, lecteur de code à barres
Carte multimédia	Oui
Carte SD	Oui
Mémoire USB	Oui
Composants logiciels additionnels chargeables	Oui
Dimensions	
Face avant (L x H)	400 mm x 310 mm
Découpe/profondeur d'encastrement (L x H / P)	367 mm x 289 mm / 72 mm de profondeur
Poids	
Poids (sans emballage)	4,7 kg
Situation	30 juil. 2014