

SIMATIC HMI IWP1200, Basic Panel, comando touch, display TFT widescreen da 12", 16 milioni di colori, interfaccia Ethernet, HTML5, comprende il software Open Source, che viene concesso gratuitamente vedere il DVD allegato

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IWP1200 Basic
Display	
Esecuzione del display	TFT
Diagonale schermo	12,1 in
Larghezza del display	261,1 mm
Altezza del display	163,2 mm
Numero di colori	16 777 216
Risoluzione (pixel)	
<ul style="list-style-type: none"> Risoluzione immagine orizzontale 	1 280 pixel
<ul style="list-style-type: none"> Risoluzione immagine verticale 	800 pixel
Retroilluminazione	
<ul style="list-style-type: none"> MTBF della retroilluminazione (a 25 °C) 	20 000 h; a 25°C
<ul style="list-style-type: none"> Retroilluminazione dimmerabile 	Sì; 5-100 %
Elementi di comando	
Font di tastiera	
<ul style="list-style-type: none"> Tastiera alfanumerica 	Sì; Onscreen Keyboard
Comando touch	
<ul style="list-style-type: none"> Esecuzione come touchscreen 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> Esecuzione come multi-touchscreen 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> Tastiera su schermo 	Sì
Tipo di montaggio	
Posizione di installazione	verticale
Possibilità di incasso verticale (formato ritratto)	No
Possibilità di incasso orizzontale (formato paesaggio)	Sì
Massimo angolo d'inclinazione consentito senza ventilazione forzata	35°
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	0,29 A
corrente assorbita (con valore nominale della tensione di alimentazione), min.	0,24 A
corrente assorbita (con valore nominale della tensione di alimentazione), max.	0,67 A
Corrente assorbita, max.	0,92 A; con 19,2 V
Impulso di corrente all'inserzione I ² t	0,36 A ² ·s
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	11,1 W
Processore	
Tipo di processore	ARM
Memoria	
Flash	Sì
RAM	Sì
Tipo d'uscita	
Acustica	

• Cicalino	No
• Altoparlante	No
Ora	
Orologio	
• Orologio hardware (orologio in tempo reale)	Sì
• Orologio software	Sì
• tamponato	Sì; Durata di tamponamento tipica di 6 settimane
• sincronizzabile	Sì
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	1; Gigabit Ethernet (IE/PN), RJ45
Numero di interfacce RS 485	0
Numero di interfacce RS 422	0
Numero di interfacce RS 232	0
Numero di interfacce USB	2; USB 2.0
Numero di altre interfacce	0
Numero di slot per SD-Card	0
Industrial Ethernet	
• LED di stato Industrial Ethernet	2
• Numero di porte dello switch integrato	1
Protocolli	
PROFINET	No
Supporta protocollo per PROFINET IO	No
IRT	No
PROFIBUS	No
Supporta il protocollo per EtherNet/IP	Sì
MPI	No
Protocolli (Ethernet)	
• TCP/IP	Sì
• DHCP	Sì
Caratteristiche WEB	
• HTTP	Sì
• HTTPS	Sì
• HTML	Sì
• XML	Sì
• CSS	Sì
• JavaScript	Sì
EMC	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011	
• Classe di valore limite A, per l'impiego nell'industria	Sì
• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali	No
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP20
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
cULus	Sì; in preparazione
Omologazione FM	No
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	No
EAC (precedentemente Gost-R)	No
Impronta ambientale	
• dichiarazione ambientale di prodotto	Sì
Potenziale di riscaldamento globale	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	234 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	49 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	190 kg

— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-5,2 kg	
Condizioni ambientali		
adatto per l'impiego all'interno	Sì	
Idoneità all'impiego in ambiente esterno	No	
Temperatura ambiente in esercizio		
In esercizio (installazione in verticale)		
— con posizione di montaggio verticale, min.	0 °C	
— con posizione di montaggio verticale, max.	50 °C	
In esercizio (massimo angolo d'inclinazione)		
— con massimo angolo di inclinazione, min.	0 °C	
— con massimo angolo di inclinazione, max.	40 °C	
In esercizio (installazione in verticale, formato ritratto)		
— con posizione di montaggio verticale, min.	0 °C	
— con posizione di montaggio verticale, max.	40 °C	
In esercizio (massimo angolo d'inclinazione, formato ritratto)		
— con massimo angolo di inclinazione, min.	0 °C	
— con massimo angolo di inclinazione, max.	35 °C	
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto		
• min.	-20 °C	
• max.	60 °C	
Umidità relativa		
• In esercizio, max.	90 %; senza condensa	
Sistemi operativi		
proprietario	Sì	
Software		
Webbrowser	Sì	
Lingue		
Lingue online		
• Numero delle lingue online/runtime	2	
Periferia / opzioni		
Stampante	No	
Scheda di memoria MM SIMATIC HMI Multi Media Card	No	
Scheda di memoria SD SIMATIC HMI Secure Digital Memory Card	No	
Scheda di memoria CF SIMATIC HMI Compact Flash Card	No	
Memoria USB	Sì	
SIMATIC IPC USB Flash Drive (chiavetta USB)	Sì	
SIMATIC HMI Memory Stick USB (chiavetta USB)	Sì	
Meccanica/materiale		
Materiale della custodia (sul lato frontale)		
• Plastica	Sì	
Dimensioni		
Larghezza del frontale della custodia	326 mm	
Altezza del frontale della custodia	237 mm	
Finestra d'incasso, larghezza	310 mm	
Finestra d'incasso, altezza	221 mm	
Profondità d'installazione	55 mm	
Pesi		
Peso (senza imballo)	2,08 kg	
peso (con imballo)	2,77 kg	
Classificazioni		
	Versione	Classificazione
eClass	14	27-33-02-01
eClass	12	27-33-02-01
eClass	9.1	27-33-02-01
eClass	9	27-33-02-01
eClass	8	27-24-23-02

eClass	7.1	27-24-23-02
eClass	6	27-24-23-02
ETIM	10	EC001412
ETIM	9	EC001412
ETIM	8	EC001412
ETIM	7	EC001412

Approvazioni / Certificati

General Product Approval	EMV
---------------------------------	------------

[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)



Ultima modifica:

27/04/2026