

IPC4 PRO

ULTIMO IPC4PRO

**INDUSTRIALE
PANNELLO PC**



EtherCAT
Comunicazione

CODESYS

Protezione
sigillante

3 porte
Ethernet

Sul pannello
frontale
USB 2.0

Digitale
IO

intel
CELERON
intel
CORE
CORE
CORE
15 17 13



Completa facilmente attività impegnative con prestazioni potenti, design durevole e supporto EtherCAT!

Il nostro nuovo prodotto, il Panel PC industriale IPC4PRO, è un computer a pannello che offre prestazioni per ogni esigenza con opzioni di processore da Intel® Celeron® a Core™ i7 di 12a generazione, è resistente a tutti i tipi di difficoltà, ha un'ampia area di utilizzo e supporta il Protocollo EtherCAT. .

Caratteristiche

- **Prestazioni potenti:** prestazioni adatte a ogni esigenza con opzioni di processore da Intel® Celeron® a Core™ i7 di dodicesima generazione.
- **Ampio campo di utilizzo:** soluzioni adatte a diversi settori con dimensioni dello schermo da 10,1" a 27" e risoluzione Full HD.
- **Design durevole:** adatto per l'uso anche in ambienti difficili grazie al pannello frontale compatibile IP65 e alle opzioni di design senza ventola.
- **Installazione semplice:** installazione semplice e veloce con montaggio a pannello integrato e opzioni di connessione VESA75 e VESA100.
- **Lunga durata:** molti anni di utilizzo senza problemi con componenti di alta qualità e struttura solida del corpo.
- **Connessione estesa:** ampie possibilità di connessione con più porte LAN, supporto del protocollo EtherCAT e altre opzioni di connessione.
- **Soluzioni personalizzabili:** struttura personalizzabile in base alle necessità con componenti hardware come RAM e storage.
- **Fornitura rapida:** consegna rapida possibile grazie alle ampie scorte di ICC.

Automazione più rapida ed efficiente con il supporto EtherCAT

IPC4PRO supporta il protocollo EtherCAT, fornendo alta velocità e precisione nei sistemi di automazione. In questo modo potrete lavorare in modo più rapido ed efficiente sulle vostre linee di produzione.

Specifiche Tecniche

- **Processore:** opzioni di processore da Intel® Celeron® fino a 12a generazione Core™ i7
- **Schermo:** schermo LCD TFT da 10,1" – 27".
- **Touch:** P-CAP [Capacitivo] Multi-touch e tipo touch resistivo, schermo True-Flat
- **Design:** pannello frontale con cavo compatibile IP65 su corpo in alluminio
- **Montaggio:** montaggio a pannello integrato, possibilità di connessione VESA75 e VESA100
- **Connettività:** porte LAN multiple, supporto del protocollo EtherCAT e altre opzioni di connettività
- **Tenuta e Funzionalità:** USB protetta IP65 e pulsante on-off sul pannello frontale
- **Protezione da alta tensione e cortocircuito:** i Panel PC industriali IPC4PRO sono dotati di un adattatore da 12 V CC e di un doppio alimentatore per il collegamento a un alimentatore esterno da 12-36 V CC. Una caratteristica che distingue il nostro marchio è l'unità di protezione DC/DC situata prima della scheda madre all'ingresso dell'alimentatore esterno. Questa unità fornisce protezione in caso di alta tensione o cortocircuito che potrebbe provenire dall'alimentazione esterna.

Con Panel PC industriale IPC4PRO

- **Automazione Industriale:** Ottimizza le tue linee di produzione, aumenta l'efficienza.
- **Sistemi per edifici intelligenti:** gestisci facilmente l'automazione degli edifici e il risparmio energetico.
- **Pubblica Sicurezza:** Migliora i tuoi sistemi di sorveglianza e sicurezza.
- **Pubblicità digitale:** crea cartelloni pubblicitari interattivi e accattivanti.
- **Sanità:** semplificare il monitoraggio e la diagnosi dei pazienti.

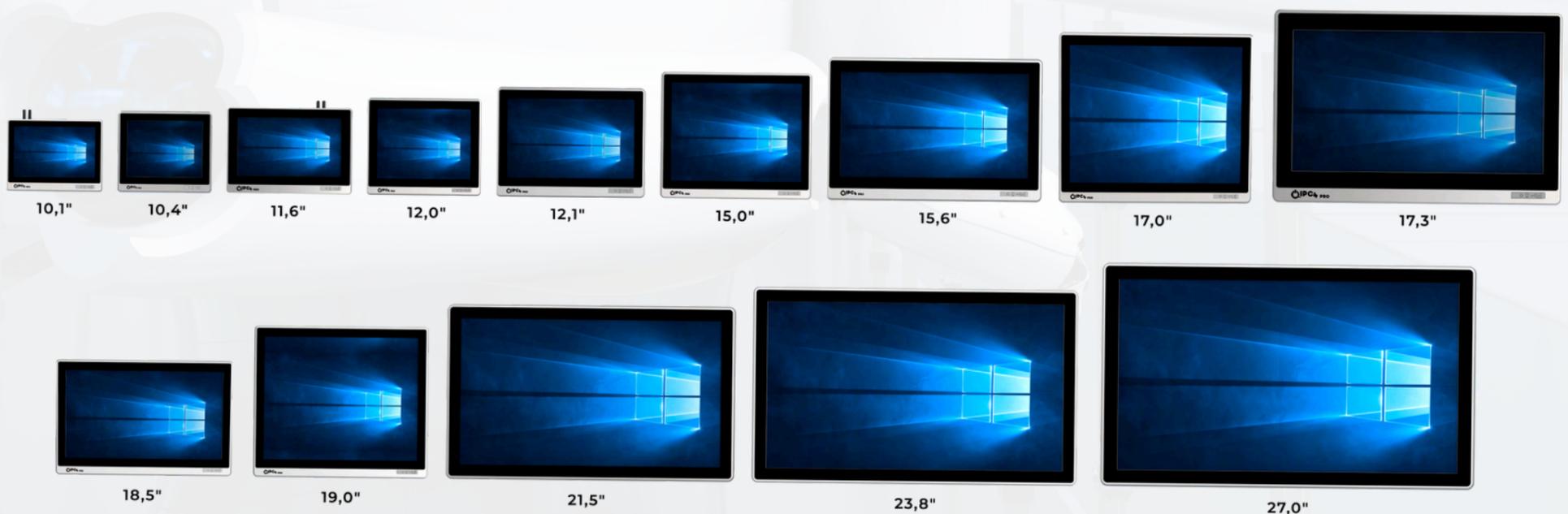


CODESYS

EtherCAT®

	IPC4PRO Intel® CELERON®	IPC4PRO Intel® CORE® i3- i5 - i7
VITA ILLUMINANTE	≥ 50.000 secondi	≥ 50.000 secondi
TIPO DI TOCCO	Capacitivo proiettivo [PCAP] Resistivo	Capacitivo proiettivo [PCAP] Resistivo
RAFFREDDAMENTO	Raffreddamento passivo senza ventola	Raffreddamento passivo senza ventola
PROCESSORE	Intel® Celeron® J6412 4 Core 2,00 / 2,60 GHz Benchmark CPU: 3850	Benchmark CPU Intel® Core™ i3-10110U 2 Core 2,10 / 4,10 GHz: Benchmark CPU 3940 Intel® Core™ i3-1115G4 2 Core 3,00 GHz / 4,10 GHz: Benchmark CPU 6100 Intel® Core™ i3-1215U 6 Core 1,20 / 4,40 GHz : 10990 Intel® Core™ i5-10310U 4 Core 1,70 / 4,40 GHz Benchmark CPU: 6400 Intel® Core™ i5-1155G7 4 Core 2,50 GHz / 4,50 GHz Benchmark CPU: 10200 Intel® Core™ i5-1235U 10 Core 1,30 / 4,40 GHz Benchmark CPU: 13570 Intel® Core™ i7-10510U 4 Core 1,70 / 4,90 GHz Benchmark CPU: 6670 Intel® Core™ i7-1195G7 4 Core 2,90 GHz / 5,00 GHz Benchmark CPU: 10830 Intel® Core™ i7-1255U 10 Core 1,70 / Benchmark CPU da 4,70 GHz: 13750
RAM	8 GB [massimo 16 GB]	8 GB [massimo 32 GB]
SSD/HDD	SSD mSATA da 128 GB [aggiornabile]	SSD mSATA da 128 GB [aggiornabile]
E	GbE x 2 [Intel® i226 EtherCAT] [Codesys]	GbE x 3 [Intel® i210 EtherCAT] [CodeSYS ve TwinCAT® ile]
RS232	x1	x3
RS485	x1	x1
USB 3.0	Pannello Arca x 4	Pannello Arca x 4
USB 2.0	Il tuo pannello x 1	Il tuo pannello x 1
PARTE	4DI 4 FARE	4DI 4 FARE
HDMI	x1	x1
INTERFACCE WIRELESS	Wi-Fi + Bluetooth	Wi-Fi + Bluetooth
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12-36 VCC	12-36 VCC
TIPO DI MONTAGGIO	Montaggio a pannello/VESA 75/VESA100/Supporto	Montaggio a pannello/VESA 75/VESA100/Supporto
MATERIALE CORPOREO	Alluminio Colore carrozzeria: grigio metallizzato [Opzionale: nero]	Alluminio Colore carrozzeria: grigio metallizzato [Opzionale: nero]
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP65 frontale + bordi interni in twill	IP65 frontale + bordi interni in twill
SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI	Preinstallazione: Windows 10 Pro [Licenza esclusa] Supportato: Windows 10 finestre11 Linux	Preinstallazione: Windows 10 Pro [Licenza esclusa] Supportato: Windows 10 finestre11 Linux
CERTIFICATI	CE/FCC/ROHS/ISO	CE/FCC/ROHS/ISO

* L'USB del pannello frontale non è disponibile sui modelli da 21,5" e superiori.



Tecnologia avanzata e durata: i Panel PC IPC4PRO

I Panel PC industriali della serie IPC4PRO offrono le soluzioni più adatte alle vostre esigenze di automazione industriale con le loro opzioni di schermo ampio e risoluzioni elevate. Questi dispositivi, che hanno una struttura resistente agli ambienti di lavoro difficili con dimensioni che vanno da 10,1" a 27", diversi rapporti dello schermo e opzioni di luminosità, offrono ottime prestazioni con processori Intel® Celeron® e Intel® Core™ i3, i5, i7. Il loro design robusto e compatto ti aiuta ad aumentare la tua produttività offrendo facilità di installazione con vari tagli e dimensioni esterne.

CODICE PRODOTTO	DIMENSIONE	RISOLUZIONE	RAPPORTO SCHERMO	LUMINOSITÀ	CONTRASTO	PESO
IPC4PRO-101W	10.1" TFT LCD	1280 x 800	16:10	400 cd/m ²	800:1	3
IPC4PRO-104W	10.4" TFT LCD	1024 x 768	4:3	350 cd/m ²	900:1	3
IPC4PRO-116W	11.6" TFT LCD	1920 x 1080	16:10	400 cd/m ²	800:1	3
IPC4PRO-120W	12" TFT LCD	1024 x 768	4:3	400 cd/m ²	800:1	4
IPC4PRO-121W	12.1" TFT LCD	1280 x 800	16:10	350 cd/m ²	1000:1	4
IPC4PRO-150W	15" TFT LCD	1024 x 768	4:3	420 cd/m ²	800:1	4
IPC4PRO-156W	15.6" TFT LCD	1920 x 1080	16:9	250 cd/m ²	3000:1	5
IPC4PRO-170W	17" TFT LCD	1280 x 1024	5:4	250 cd/m ²	1000:1	5
IPC4PRO-173W	17.3" TFT LCD	1920 x 1080	16:9	350 cd/m ²	1000:1	6
IPC4PRO-185W	18.5" TFT LCD	1920 x 1080	16:9	350 cd/m ²	1000:1	6
IPC4PRO-190W	19" TFT LCD	1280 x 1024	5:4	250 cd/m ²	1000:1	7
IPC4PRO-215W	21.5" TFT LCD	1920 x 1080	16:9	250 cd/m ²	3000:1	7
IPC4PRO-238W	23.8" TFT LCD	1920 x 1080	16:9	250 cd/m ²	3000:1	9
IPC4PRO-270W	27" TFT LCD	1920 x 1080	16:9	250 cd/m ²	3000:1	11

CODICE PRODOTTO	Intel® Celeron®		Intel® Core™ i3 - i5 - i7	
	DIMENSIONI ESTERNE	DIMENSIONE DI TAGLIO	DIMENSIONI ESTERNE	DIMENSIONE DI TAGLIO
IPC4PRO-101W	257 x 193 x 64	248.5 x 185	257 x 193 x 80	248.5 x 185
IPC4PRO-104W	264 x 228 x 64	253 x 217	264 x 228 x 80	253 x 217
IPC4PRO-116W	310 x 214 x 64	248.5 x 185	310 x 214 x 80	299 x 203
IPC4PRO-120W	306 x 259 x 64	295 x 248	306 x 259 x 80	295 x 248
IPC4PRO-121W	309 x 227 x 64	298 x 216	309 x 227 x 80	298 x 216
IPC4PRO-150W	353 x 296 x 64	342 x 285	353 x 296 x 80	342 x 285
IPC4PRO-156W	396 x 263 x 64	385 x 253	396 x 263 x 80	385 x 253
IPC4PRO-170W	387 x 340 x 64	376 x 329	387 x 340 x 80	376 x 329
IPC4PRO-173W	440 x 294 x 64	431 x 285	440 x 294 x 80	431 x 285
IPC4PRO-185W	463 x 303 x 64	452 x 292	463 x 303 x 80	452 x 292
IPC4PRO-190W	428 x 372 x 64	412 x 358	428 x 372 x 80	412 x 358
IPC4PRO-215W	531 x 323 x 64	519 x 311	531 x 323 x 80	519 x 311
IPC4PRO-238W	582 x 349 x 64	567 x 334	582 x 349 x 80	567 x 334
IPC4PRO-270W	657 x 396 x 64	642 x 381	657 x 396 x 80	642 x 381



 **Pannello PC Intel Core**



 **Pannello PC Intel Celeron**

CENTRO DI COMPUTER INDUSTRIALE



ICC è stata fondata nel 2017 con la visione di "Centro informatico industriale" e mira a portare prodotti PC industriali ai propri clienti. Offre importanti soluzioni alle esigenze dell'Industria 4.0 nel mercato turco aggiungendo i propri marchi IPC4, ECOIPC4 e IPC4PRO alla sua avventura iniziata con la rappresentanza turca di AAEON e IBASE. Fornisce supporto professionale e prodotti personalizzati ai clienti fornendo automazione industriale e soluzioni IT in settori quali automobilistico, siderurgico, produzione di macchinari, alimentare, imballaggio, tessile, gomma ed energia.

Mentre fornisce servizi in tutta la Turchia con i suoi uffici a Istanbul, Bursa, Ankara e Izmir, opera anche con i suoi uffici a Plovdiv, Bulgaria e Anversa, Belgio, nel processo di globalizzazione.



SANCAKTEPE/ISTANBUL

+90 216 510 66 96
info@icc.com.tr