



DERNIER IPC4PRO

INDUSTRIEL
PANNEAU PC



EtherCAT
Communication

CODESYS

Protection
d'étanchéité

3 ports
Ethernet

Sur le panneau
avant
USB 2.0

Numérique
IO





Accomplissez facilement des tâches difficiles grâce à des performances puissantes, une conception durable et une prise en charge EtherCAT !

Notre nouveau produit, le Panel PC industriel IPC4PRO, est un ordinateur panel qui offre des performances pour tous les besoins avec des options de processeur allant d'Intel® Celeron® au Core™ i7 de 12e génération, résiste à toutes sortes de difficultés, a une large zone d'utilisation et prend en charge le Protocole EtherCAT. .

Caractéristique

ES Performances puissantes : des performances adaptées à tous les besoins avec des options de processeur allant d'Intel® Celeron® au Core™ i7 de 12e génération.

- **Large domaine d'utilisation :** solutions attrayantes pour différents secteurs avec des tailles d'écran de 10,1" à 27" et une résolution Full HD.
- **Conception durable :** convient pour une utilisation même dans des environnements difficiles grâce à son panneau avant compatible IP65 et à ses options de conception sans ventilateur.
- **Installation facile :** installation rapide et facile avec montage intégré sur panneau, options de connexion VESA75 et VESA100.
- **Longue durée :** de nombreuses années d'utilisation sans problème avec des composants de haute qualité et une structure de carrosserie solide.
- **Connexion étendue :** possibilités de connexion étendues avec plusieurs ports LAN, prise en charge du protocole EtherCAT et autres options de connexion.

Automatisation plus rapide et efficace avec la prise en charge d'EtherCAT

Solutions personnalisables structure personnalisable selon les besoins avec des composants matériels tels que la RAM et le stockage en charge le protocole EtherCAT, offrant une vitesse et une précision élevées dans les systèmes d'automatisation. De cette façon, vous pouvez bénéficier de la plus grande efficacité grâce aux stocks rapides et précis d'IPC.

Spécifications techniques

- **Processeur :** options de processeur d'Intel® Celeron® jusqu'à la 12e génération Core™ i7
- **Écran :** Écran LCD TFT de 10,1 " à 27"
- **Tactile :** P-CAP [capacitif] Type tactile multi-touch et résistif, écran véritablement plat
- **Conception :** Panneau avant filaire compatible IP65 sur corps en aluminium
- **Montage :** montage intégré sur panneau, possibilité de connexion VESA75 et VESA100
- **Connectivité :** plusieurs ports LAN, prise en charge du protocole EtherCAT et autres options de connectivité
- **Étanchéité et fonctionnalité :** USB protégé IP65 et bouton marche-arrêt sur le panneau avant
- **Protection contre la haute tension et les courts-circuits :** les Panel PC industriels IPC4PRO disposent d'un adaptateur 12 V CC et d'une double alimentation pour se connecter à une alimentation externe 12-36 V CC. Une caractéristique qui distingue notre marque est l'unité de protection DC/DC située avant la carte mère au niveau de l'entrée de l'alimentation externe. Cette unité offre une protection en cas de haute tension ou de court-circuit pouvant provenir de l'alimentation externe.

Avec Panel PC industriel IPC4PRO

- **Automatisation industrielle :** optimisez vos lignes de production, augmentez l'efficacité.
- **Systèmes de bâtiments intelligents :** gérez facilement l'automatisation des bâtiments et les économies d'énergie.
- **Sécurité publique :** Améliorez vos systèmes de surveillance et de sécurité.
- **Publicité numérique :** créez des panneaux d'affichage interactifs et accrocheurs.
- **Soins de santé :** rationalisez le suivi et le diagnostic des patients.

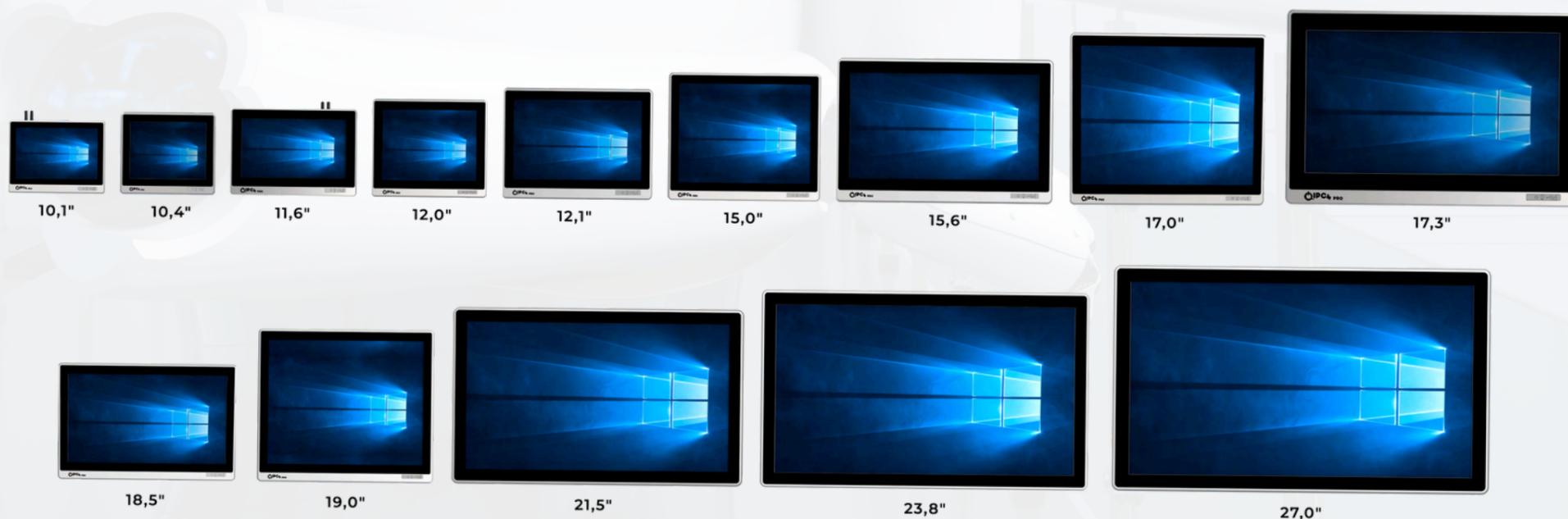


CODESYS

EtherCAT

	IPC4PRO Intel® CELERON®	IPC4PRO Intel® CORE® i3-i5-i7
DURÉE DE VIE DE L'ÉCLAIRAGE	≥ 50 000 secondes	≥ 50 000 secondes
TYPE TACTILE	Capacitif Projectif [PCAP] Résistif	Capacitif Projectif [PCAP] Résistif
REFROIDISSEMENT	Refroidissement passif sans ventilateur	Refroidissement passif sans ventilateur
PROCESSEUR	Intel® Celeron® J6412 4 cœurs 2,00 / 2,60 GHz Référence du processeur : 3 850	Référence du processeur Intel® Core™ i3-10110U 2 cœurs 2,10 / 4,10 GHz : 3940 Référence du processeur Intel® Core™ i3-1115G4 2 cœurs 3,00 GHz / 4,10 GHz : 6100 Référence du processeur Intel® Core™ i3-1215U 6 cœurs 1,20 / 4,40 GHz : 10990 Intel® Core™ i5-10310U 4 cœurs 1,70 / 4,40 GHz Référence du processeur : 6400 Intel® Core™ i5-1155G7 4 cœurs 2,50 GHz / 4,50 GHz Référence du processeur : 10200 Intel® Core™ i5-1235U 10 cœurs 1,30 / 4,40 GHz Référence du processeur : 13 570 Intel® Core™ i7-10510U 4 cœurs 1,70 / 4,90 GHz Référence du processeur : 6670 Intel® Core™ i7-1195G7 4 cœurs 2,90 GHz / 5,00 GHz Référence du processeur : 10 830 Intel® Core™ i7-1255U 10 cœurs 1,70 / 4,70 GHz : 13 750
RAM	8 Go [16 Go maximum]	8 Go [32 Go maximum]
SSD/disque dur	SSD mSATA de 128 Go [évolutif]	SSD mSATA de 128 Go [évolutif]
ET	GbE x 2 [Intel® i226 EtherCAT] [Codesys]	GbE x 3 [Intel® i210 EtherCAT] [fichier CodeSYS et TwinCAT®]
RS232	x1	x3
RS485	x1	x1
USB 3.0	Panneau Arka x 4	Panneau Arka x 4
USB2.0	Votre panneau x 1	Votre panneau x 1
PARTIE	4DI 4 FAIRE	4DI 4 FAIRE
HDMI	x1	x1
INTERFACES SANS FIL	Wi-Fi + Bluetooth	Wi-Fi + Bluetooth
TENSION D'ALIMENTATION	12-36 VCC	12-36 VCC
TYPE DE MONTAGE	Montage sur panneau / VESA 75 / VESA100 / Support	Montage sur panneau / VESA 75 / VESA100 / Support
MATÉRIEL DU CORPS	Aluminium Couleur du corps : gris métallisé [En option : noir]	Aluminium Couleur du corps : gris métallisé [En option : noir]
CLASSE DE PROTECTION IP	Façade IP65 + Bords intérieurs sergés	Façade IP65 + Bords intérieurs sergés
SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE	Pré-installation : Windows 10 Professionnel [Licence exclue] Pris en charge : Windows 10 Windows 11 Linux	Pré-installation : Windows 10 Professionnel [Licence exclue] Pris en charge : Windows 10 Windows 11 Linux
CERTIFICATS	CE/FCC/ROHS/ISO	CE/FCC/ROHS/ISO

* L'USB sur le panneau avant n'est pas disponible sur les modèles 21,5" et supérieurs.



Technologie avancée et durabilité : Panel PC IPC4PRO

Les Panel PC industriels de la série IPC4PRO offrent les solutions les plus adaptées à vos besoins d'automatisation industrielle grâce à leurs options d'écran large et leurs hautes résolutions. Ces appareils, dont la structure résiste aux environnements de travail difficiles avec des tailles allant de 10,1" à 27", différents rapports d'écran et options de luminosité, offrent de solides performances avec les processeurs Intel® Celeron® et Intel® Core™ i3, i5, i7. . Leurs conceptions robustes et compactes vous aident à augmenter votre productivité en offrant une facilité d'installation avec différentes coupes et dimensions extérieures.

CODE PRODUIT	DIMENSION	RÉSOLUTION	RAPPORT D'ÉCRAN	LUMINOSITÉ	CONTRASTE	POIDS
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

CODE PRODUIT	Intel® Celeron®		Intel® Core™ i3 - i5 - i7	
	DIMENSIONS EXTÉRIEURES	TAILLE DE COUPE	DIMENSIONS EXTÉRIEURES	TAILLE DE COUPE
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



Panel PC Intel Core



Panel PC Intel Celeron

CENTRE D'INFORMATIQUE E INDUSTRIELLE



ICC a été créé en 2017 avec la vision de « Centre informatique industriel » et vise à proposer des produits PC industriels à ses clients. Elle offre des solutions importantes aux besoins de l'Industrie 4.0 sur le marché turc en ajoutant ses propres marques IPC4, ECOIPC4 et IPC4PRO à son aventure qui a commencé avec la représentation turque d'AAEON et d'IBASE. Elle fournit un support professionnel et des produits personnalisés aux clients en fournissant des solutions d'automatisation industrielle et informatiques dans des secteurs tels que l'automobile, la sidérurgie, la fabrication de machines, l'alimentation, l'emballage, le textile, le caoutchouc et l'énergie.

Si elle fournit des services dans toute la Turquie avec ses bureaux d'Istanbul, Bursa, Ankara et Izmir, elle opère également avec ses bureaux de Plovdiv, en Bulgarie et d'Anvers, en Belgique, en pleine mondialisation.



SANCAKTEPE / ISTANBUL

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