

# IPC-915 Ultra

artech  
art of technology

## 15" Endüstriyel Dokunmatik Panel PC

Endüstriyel Bilgisayar Çözümleri



Detaylı bilgi için  
QR kodu okutunuz.



**Artech IPC-915 Ultra Serisi**, 15" 4:3 kapasitif dokunmatik ekranı, Intel iCore 12. nesil işlemcisi ve IP65 ön panel korumasıyla üretim hatlarında HMI/SCADA operatör istasyonu olarak kullanılmak üzere tasarlanmış endüstriyel panel bilgisayardır. Yerli üretim olan cihaz, 0-60°C çalışma aralığı ve paslanmaz çelik gövdesiyle tozlu, nemli ve sıcaklık dalgalanması yüksek üretim ortamlarında 7/24 kesintisiz çalışacak şekilde geliştirilmiştir. Kompakt 4:3 gövdesi, dar pano ve dolap içi montaj gerektiren hatlarda yer avantajı sağlar.

### ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Yerli Üretim Avantajı:** Yedek parça ve teknik destekte Türkiye içi kısa yanıt süresi ithal ürünlere göre lojistik bağımlılığı azaltır.
- **Intel iCore - 12. Nesil İşlemci:** SCADA/HMI yazılımlarını, çoklu veri toplama arayüzlerini ve raporlama araçlarını takılmadan, aynı anda çalıştırma gücü.
- **15" 4:3 Kompakt Gövde:** Dar pano, dolap veya makine üstü montaj alanlarında yer kazandırır; geniş ekranlı modellerin sığmadığı yerlere kurulur.
- **IP65 Ön Panel Koruması:** Toz, sıvı sıçraması ve yıkama prosedürü olan hatlarda (gıda, metal işleme) ekranı ve elektroniği korur.
- **Paslanmaz Çelik Kasa:** Kimyasal/nem maruziyeti yüksek ortamlarda korozyona karşı dayanıklılık, daha uzun saha ömrü.
- **0-60°C Çalışma Aralığı:** Klimasız atölye, dış cephe pano veya sıcaklık dalgalanması olan hatlarda ek soğutma yatırımı gerektirmeden çalışır.
- **Kolay Çıkarılabilir Disk Yuvası:** Arıza anında PC'yi sökmeden diski değiştirip hattı dakikalar içinde yeniden çalıştırırsınız; downtime maliyetini düşürür.
- **Fansız Tasarım + Geliştirilmiş Soğutma:** Hareketli parça (fan) arızası riski yok; 7/24 kesintisiz vardiyalarda bakım ihtiyacı azalır.
- **Esnek Besleme (12/24 VDC):** Fabrika şebekesine ek adaptöre gerek kalmadan, mevcut 12V/24V pano hattına doğrudan bağlanır.
- **Kapasitif Multi-Flat Touch:** Eldivenli kullanımda dahi hassas dokunmatik tepki; operatör hızını yavaşlatmaz.
- **7/24 Çalışmaya Uygun:** Kesintisiz operasyon için ideal.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

## Sipariş Kodu

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| CPU   | : iCore 12. Nesil            |
| PSU   | : 12-24                      |
| RAM   | : 4 / 8 / 16 / 32 / 64       |
| HDD   | : 64 / 128 / 256 / 512 / 1TB |
| Wi-Fi | : No Wi-Fi / Wi-Fi           |

## Sistem

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| CPU            | : iCore 12. Nesil                   |
| Memory         | : DDR4-3200, 2*SO-DIMM, up to 64 GB |
| Video RAM      | : Intel® HD Graphics                |
| Chipset        | : Intel®                            |
| Watchdog Timer | : 255 Level Reset                   |
| Sistem Fanı    | : Fansız                            |

## I/O

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Serial Port      | : 3 x (RS232/RS422/RS485)                                         |
| Paralel Port     | : N.A.                                                            |
| USB Port         | : 6 (4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)                                    |
| LAN              | : 2 x Ethernet 10/100/1000 BaseT                                  |
| Kablosuz LAN     | : 802.11 b / g / n (Opsiyonel)                                    |
| Ses              | : Realtek® 5.1 channel HDA Codec, with MIC/Line-out and Amplifier |
| Genişleme Yuvası | : Mini PCIe                                                       |

## Veri Saklama

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| HDD Tipi | : Sabit / Kızaklı - Kolay Değişim                        |
| SSD      | : M.2 / 2.5" SSD   64 GB / 128 GB / 256 GB / 512GB / 1TB |

## Besleme

|       |               |
|-------|---------------|
| Giriş | : 12 - 24 VDC |
|-------|---------------|

## LCD Ekran

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Boyut / Tip      | : 15" (4:3)              |
| Maks. Çözünürlük | : 1024x768               |
| Pixel Pitch      | : 0.297mm x 0.297mm      |
| Maks. Renk       | : 16.7 M                 |
| Parlaklık        | : 350cd / m2             |
| Kontrast Oranı   | : 1000/1                 |
| Görüş Açısı      | : 160° (H), 160° (V)     |
| Arka Işık MTBF   | : 50.000 saat            |
| Dokunmatik Ekran | : Kapasitif (Flat Touch) |

## Ekstra Video Çıkışı

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| Tip | : 1 x HDMI Display Output |
|-----|---------------------------|

## Mekanik ve Çevresel Özellikler

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Çalışma Sıcaklığı | : 0 ~ 60°C                                        |
| Dayanma Rutubeti  | : 5 ~ 95% (Non-Condensing)                        |
| Kasa              | : Toz Korumalı Paslanmaz Çelik Gövde - Ön Çerçeve |
| Ön Çerçeve        | : IP65 Alüminyum                                  |
| Montaj            | : Pano, Kiosk veya VESA Montaja Uygun             |

