

VPC-224

MEDİKAL PANEL BİLGİSAYAR

artech
art of technology

Medikal Bilgisayar Çözümleri



Detaylı bilgi için
QR kodu okutunuz.



Artech Medikal Panel Bilgisayar, sağlık profesyonellerinin dinamik ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış gelişmiş bir medikal bilişim çözümüdür. Bu cihaz, tüm medikal ortamlar için steril, etkin ve kullanıcı dostu bir platform sağlar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Yerli Üretim Avantajı:** Yüksek kalite standartlarında yerli üretim ile güvenilirlik.
- **Optimal Sterilite Standartları:** Kolay dezenfekte edilebilen ve dezenfektanlarla silinmeye uygun tamamen hijyenik tasarım.
- **Hijyenik Port Kapağı:** Tüm girişlerde toz ve sıvı birikimini engelleyen özel port koruma kapağı.
- **Kullanıcı Merkezli Tasarım:** 24" Dokunmatik ekran arayüzüne sahip olan bu ürün, gelişmiş bir kullanıcı deneyimi vaat ederek tıbbi görevleri her ortamda daha kolay ve daha rahat hale getirir.
- **Güvenilir Performans:** Mevcut hastane bilgi sistemleriyle sorunsuz entegrasyon ve kesintisiz veri erişimi.
- **Gelişmiş Görüntüleme:** 24" Full HD (1920x1080), 16:9 oranlı geniş dokunmatik ekran ile tıbbi görüntülerde kristal netliği.
- **IP65 Ön Panel Koruması:** Toz ve sıvıya karşı tam koruma.
- **Sessiz, Fansız Tasarım:** Gürültüsüz çalışma ortamı sunarak hastane atmosferinde konfor sağlar.
- **Geliştirilmiş Soğutma Tasarımı:** Daha uzun ömür ve çevresel dayanıklılık için optimize edilmiş termal yapı.
- **VESA Montaj Uyumluluğu:** Kolay entegrasyon için çeşitli montaj seçeneklerine uygunluk.

TEKNİK ÖZELLİKLER

SİPARİŞ KODU

CPU	: i5.12.Nesil İşlemci (i5-1235U)
PSU	: 24 VDC
RAM	: R4, R8, R16, R32
HDD	: 500 GB HDD (Opsiyonel), 256 GB SSD, 128 GB SSD, 64 GB SSD
Wi-Fi	: Opsiyonel

SİSTEM

CPU	: i5.12.Nesil İşlemci (i5-1235U)
Cache	: By CPU
Memory	: DDR4 8GB SD 256GB
Video RAM	: Intel® HD Graphics
Chipset	: By CPU
Watchdog Timer	: 255 Level Reset
Sistem Fanı	: N.A.

INPUT / OUTPUT

HDMI	: HDMI / DP Harici Video Konektörü (4096*2304@60Hz'ye kadar maksimum çözünürlük)
Serial Port	: 2 x RS-232/422/485
Paralel Port	: N.A.
USB Port	: 6 x USB 3.0
LAN	: 2 x Intel GbE LAN
Ses	: Hat Çıkışı + MIC 2'si 1 arada 3,5 mm jak (Realtek Audio HDA Codec)

VERİ SAKLAMA

HDD Tipi	: 2,5" HDD Titreşime Dayanıklı Yuvalda
SSD	: 64 GB / 128 GB / 256 GB

BESLEME

Giriş	: 24 VDC
-------	----------

LCD EKРАН

Boyut / Tip	: 24" LVDS (16:9 Geniş Ekran)
Max. Çözünürlük	: 1920 x 1080 Full HD
Pixel Pitch	: 0.297mm x 0.297mm
Maks. Renk	: 16.7 M
Parlaklık	: 300cd
Kontrast Oranı	: 1000/1
Görüş Alanı	: 89°(H), 89°(V)
Ara Işık MTBF	: 30,000 Saat
Dokunmatik Ekran	: 24" Touch - Projected Capacitive

EKSTRA VIDEO ÇIKIŞI

Tip	: 1 x HDMI / 1 x Display Port
Maks. Çözünürlük	: 4096x2304

MEKANİK VE ÇERÇEVESSEL ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	: 0~60°C
Dayanma Rutubeti	: 5~95% (Non-Condensing)
Kasa	: Tam Kapalı Medikal Sınıf
Ön Çerçeve	: IP65 Önyüz Koruması
Ağırlık	: Ekran Ölçüsüne Göre Değişken
Montaj	: Panel ve Vesa Montaj

