

# GP-417

artech  
art of technology

Medikal Bilgisayar Çözümleri

## AMELİYATHANE ENTEGRASYON SİSTEMİ AMELİYATHANE KONSOLU



Detaylı bilgi için  
QR kodu okutunuz.



**Artech Ameliyathane Konsolu**, sağlık personelinin hastalara ait geriye dönük işlemlerine ve güncel bilgilerine hızlı bir şekilde ulaşmasını sağlayan, steril ortam şartlarına uygun olarak tasarlanmış bir bilgisayardır. Mevcut teknoloji ağınız ve yazılımınızla uyumlu olan bu bilgisayar, gelecekteki uygulamalarınız için de yapılandırılabilir.

### ANA ÖZELLİKLER

- **Yerli Üretim Avantajı:** Yüksek kalite standartlarında yerli üretim ile güvenilirlik.
- **HBYS ile Hasta Bilgilerine Erişim:** Hastane Bilgi Yönetim Sistemi (HBYS) ile hasta bilgilerine hızlı erişim sağlar.
- **Ameliyathane Kayıtlarının Yapılması:** Ameliyathane kayıtlarını güvenli bir şekilde tutar.
- **Barkod Okuyucu:** Hızlı ve doğru veri girişi için barkod okuyucu.
- **RFID Okuyucu:** Personel ve kullanılan sarf malzemelerinin takibi için RFID okuyucu.
- **IP65 Koruma Sınıfında Ön Yüz:** Kolay dezenfekte edilebilir ve steril ortamlara uygun.
- **Antibakteriyel Türkçe Q Klavye ve Touchpad:** Hijyenik ve kullanıcı dostu.

### REGÜLASYON UYUMLARI

- 2017/745 Tıbbi Cihaz Regülasyonu
- IEC-60601 Medikal Cihaz, elektriksel güvenlik ve elektromanyetik uygunluk standartlarına uygundur.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

## SİPARİŞ KODU

CPU	: J1900 / i5 / i7
PSU	: AC220
Optik Sürücü	: DVD-RW
RAM	: R4 / R8 / R16
HDD	: 500GB HDD(Ops) / SSD64 / SSD128 / SSD256
Wifi	: Opsiyonel
DICOM Viewer	: DICOM Preset
RFID Okuyucu	: Mifare / HID
Barkod Okuyucu	: 1D / QR

## SİSTEM

CPU	: Intel® Celeron j1900 / Intel® Icore i5/i7
Cache	: 2nd Level depends on CPU
Memory	: 2 x DDR3 SoDIMM maks. 4GB / 8GB(16GB Opsiyonel)
Video RAM	: Maks. 128 MB Paylaşımlı Hafıza
Control	: Intel® Soc / QM77
Watchdog Timer	: 255 Level Reset
Sistem Fan	: N.A.

## INPUT/OUTPUT

Serial Port	: 3 x RS-232 Ports
Parallel Port	: SPP/EPP/ECP (Opsiyonel)
USB Port	: 4 x USB 2.0
KB / MS	: 1 x PS2 K/B and Mouse
LAN	: 2 x LAN Realtek Gigabit Ethernet
Klavye	: Tümleşik Antibakteriyel Türkçe Klavye
Mouse	: Tümleşik Antibakteriyel Touchpad
Optik Sürücü	: DVD-RW Optik Sürücü (Opsiyonel)
Kablosuz LAN	: 802.11 b / g (Opsiyonel)
Ses	: Line in & out (AC'97 codec audio)

Genişleme Yuvası	: PCIe/MiniPCIe
Okuyucu	: Dahili QR Barkod Tarayıcı Modül / RFID Okuyucu (Opsiyonel)

## VERİ SAKLAMA

HDD Tipi	: Titreşime Karşı Dayanımlı Yuvada 2.5"
SSD	: 64 GB / 128GB / 256 GB

## BESLEME

Giriş	: 220VAC or 24VDC
-------	-------------------

## LCD EKKRAN

Boyut / Tip	: 17" / 4:3
Maks. Çözünürlük	: 1280x1024, XGA
Pixel Pitch	: 0.297mm x 0.297mm
Maks. Renk	: 16.7 M
Parlaklık	: 350cd
Kontrast Oranı	: 1000/1
Görüş Açısı	: 160°(H),160°(V)
Arka Işık MTBF	: 50,000 Saat
Dokunmatik Ekran	: 17" Touch-Rezistif

## EKSTRA VİDEO ÇIKIŞI

Tip	: 2xDP/1xVGA/HDMI
Maks. Çözünürlük	: VGA/HDMI(1920x1080) , DP(4096x2304)

## MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	: 0 ~ 60°C
Depolama Rutubeti	: 5 ~ 95% (Non-Condensing)
Kasa	: Ağır Şartlara Dayanımlı Metal Kasa
Ön Çerçeve	: Özel Ankastr Cam
Ağırlık	: Ekran ölçüsüne göre değişken
Boyutlar (WxHxD)	: Ekran ölçüsüne göre değişken
Montaj	: Ankastr

