

# GP-449

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 bilgilere hızlı bir şekilde ulaşmasını sağlayan, steril ortam şartlarına uygun olarak tasarlanmış bir bilgisayardır. 49" geniş ekranı ve 4K çözünürlüğü, ameliyathane ortamında net ve ayrıntılı bir görüntüleme imkanı sunar. 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.
- **49" Geniş Ekran ve 4K Çözünürlük:** Ameliyathane ortamında net, ayrıntılı ve yüksek kaliteli görüntüleme sağlar.
- **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 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	: i5-12th Generation
PSU	: AC220
Optik Sürücü	: DVD-RW
RAM	: R16
HDD	: 2TB HDD / SSD256
Wifi	: 802.11 b / g / AC
DICOM Viewer	: DICOM Preset

## SİSTEM

CPU	: Intel® Icore i5 12th Generation
Cache	: 12 mb
Memory	: 1 x DDR4 SoDIMM 16 GB 2400MHZ
Video RAM	: Intel® UHD 630 Graphics
Chipset	: Intel® H310
Sistem Fan	: Slim Radial Fan

## INPUT/OUTPUT

Capture Card	: HDMI Analog svideo
Serial Port	: (1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232)
USB Port	: 4 x USB 2.0 , 4 x USB 3.0
LAN	: 2 x LAN Intel® I217V Ethernet
Klavye	: Bütünleşik Antibakteriyel Klavye
Mouse	: Bütünleşik Antibakteriyel Mouse
Optik Sürücü	: DVD-RW Optik Sürücü
Wireless LAN	: 802.11 b / g / AC
Ses	: Line in & out (AC'97 codec audio)
Genişleme Yuvası	: PCIe / MiniPCIe

## VERİ SAKLAMA

HDD Tipi	: Titreşime Karşı Dayanımlı Yuvada 2.5" (2 TB HDD)
SSD	: 256 GB

## BESLEME

Giriş	: 220VAC
-------	----------

## LCD EKKRAN

Boyut / Tip	: 49" / 16:9 / DICOM Preset (Opsiyonel)
Maks. Çözünürlük	: 3840 x 2160
Pixel Pitch	: 0.53025mm x 0.053025mm
Maks. Renk	: 1073.7 M
Parlaklık	: 700 cd 4K
Kontrast Oranı	: 4000/1
Görüş Açısı	: 178°(H),178°(V)
Arka Işık MTBF	: 50,000 Saat
Dokunmatik Ekran	: N.A

## EKSTRA VİDEO ÇIKIŞI

Tip	: 2xDP/1xVGA/HDMI
Maks. Çözünürlük	: VGA/HDMI(3840x2160) , 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

