

PENDANT PC

PENDANT BİLGİSAYAR

artech
art of technology

Medikal Bilgisayar Çözümleri



Detaylı bilgi için
QR kodu okutunuz.



Artech Pendant Bilgisayar çözümümüz, medikal kullanıma uygun hafif, istediğiniz yöne doğru kolayca hareket edebilen ve yer kaplamayan kompakt yapısı sayesinde özellikle kan alma kabinleri gibi dar alanlarda çalışan sağlık personelinin hayatını kolaylaştırmaktadır.

ANA ÖZELLİKLER

- **Yerli Üretim Avantajı:** Yüksek kalite standartlarında yerli üretim ile güvenilirlik.
- **Pendant Kol ile Kolay Hareket Özelliği:** İsteddiğiniz yöne doğru kolayca hareket edebilme imkanı sunar, esnek ve rahat kullanım sağlar.
- **Çok Eksenli Pendant Kol:** Çok eksenli pendant kol ile ergonomik ve esnek kullanım imkanı sunar.
- **Dahili Barkod Okuyucu:** Hasta bilgilerini hızlı ve doğru bir şekilde kaydetme imkanı sağlar.
- **Termal Etiket Yazıcı Taşıyıcısı:** Etiket yazıcı taşıma özelliği ile pratik ve hızlı etiketleme imkanı sunar.
- **Medikal Kullanıma Uygun Gövde:** Hijyenik ve dayanıklı yapısı ile medikal kullanıma uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

SİSTEM

CPU : Intel® Celeron® Processor J6412, 1.5M Cache, up to 2.60 GHz (4 Core / 4 Thread) – Fansız (Fanless)

Bellek (RAM) : DDR4 – 8GB

Depolama : 256GB SSD

İşletim Sistemi: Windows 10 / Windows 11 (64-bit) Uyumlu

LCD EKLAN

Boyut / Tip : 10.1" – 16:10

Çözünürlük : 1280 x 800 (WXGA)

Piksel Aralığı : 0.1695 mm x 0.1695 mm

Maks. Renk : 16.7 Milyon Renk

Parlaklık : 400 cd/m²

Kontrast Oranı: 800:1

Görüş Açısı : 170° (Yatay – Sol/Sağ) / 170° (Dikey – Yukarı/Aşağı)

Arka Işık Ömrü : 30.000 Saat (MTBF)

Dokunmatik : PCT (Projected Capacitive Touch) – Çoklu dokunmatik, lateks eldiven ile kullanıma uygun

BAĞLANTI & I/O

Ethernet : 2x Intel® I225-V Gigabit LAN (RJ45, 10/100/1000 Mbps)

USB Portları : 3x USB 3.0 (Type-A) + 3x USB 2.0 (Type-A) – Güvenlik gerekliliği nedeniyle tüm erişim portları kapalıdır. Yalnızca 2 adet USB port, etiket yazıcı bağlanması amacıyla açık bırakılmıştır.

Seri Port : 6x COM (RS-232/RS-485)

Görüntü Çıkışı : 2x HDMI (maks. 4096x2160 @ 30Hz)

Ses : Line-out + MIC 3.5mm Jack

Kablosuz : Dahili Wi-Fi + anten

Barkod / QR Okuyucu : Dahili karekod-barkod okuyucu

Yazıcı : Barkod etiket yazıcı bağlanabilir – Bağlanabilirlik ürüne dahil değildir.

FİZİKSEL & ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Kasa Malzemesi : Paslanmaz çelik ve cam – Dezenfekte edilebilir antimikrobiyal yüzey

Ön Yüz Koruması : IP65 – Toz ve sıvı sızdırmazlığa karşı korumalı ön yüz tasarımı

Soğutma : Fansız (Fanless) Tasarım – Gövde ve işlemci fanızdır.

Dezenfeksiyon : Ekran dahil dezenfektanlarla temizlenmeye uygun

Çalışma Sıcaklığı : 0°C ~ 60°C

Depolama Rutubeti : %5 ~ %95 (Yoğuşmasız)

BESLEME & TESLİMAT

Güç Beslemesi : 12V DC

Teslimat : Adaptör ve güç kablosu dahil

PENDANT KOL

Mekanizma : Dört Çubuklu Bağlantı (Four-bar Linkage) Yay Sistemi

Malzeme : Yüksek mukavemetli alüminyum alaşım

Yatay Dönüş (Swivel) : ±90°

Eğim (Tilt) : -20° ~ +90°

Pivot (Dönme) : 360°

Yükseklik Ayar Aralığı : 315 mm – Yay destekli serbest yükseklik ayarı

Taşıma : 2 ~ 10 kg

Kapasitesi

VESA Uyumu : 75x75 mm / 100x100 mm

Kablo Yönetimi : Entegre dahili kablo yönetimi

Yazıcı Taşıyıcı Aparat : Barkod etiket yazıcı taşıyıcı aparat dahil – yazıcı ürüne dahil değildir.

KAZANIMLAR & FAYDALAR

Hareket Özgürlüğü	: Kompakt yapısı ve pendant kol montajı sayesinde sınırlı alanda dahi rahatça hareket edilebilir.
İş Verimliliği	: Hızlı arayüz ile veri girişi ve işlemlere kolay erişim — sağlık personelinin iş akışı hızlanır.
Konforlu Çalışma	: Kompakt yapı fiziksel rahatsızlığı minimize eder; uzun süreli kullanım konforunu artırır.
Hijyen ve Temizlik	: Dezenfekte edilebilir yüzey ile yüksek hijyen standartları sağlar; IP65 on yüz koruması ile temizlik kolaylaşır.
Kan Tüpü Karışıklığı	: Entegre barkod okuyucu ile hasta bilgilerine anında erişim; etiket Önler yazıcı ile anlık barkod etiketi baskı imkânı.
Alan Tasarrufu	: Masaüstü bilgisayarların aksine yer kaplamaz; dar çalışma alanlarından maksimum verim sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Kan Alma	Poliklinik	Hasta Kabul	Yoğun Bakım
Ameliyathane	Laboratuvar	Klinik Alanlar	Sağlık Kioskları

