



MİKROP  
ÖNLEYİCİ



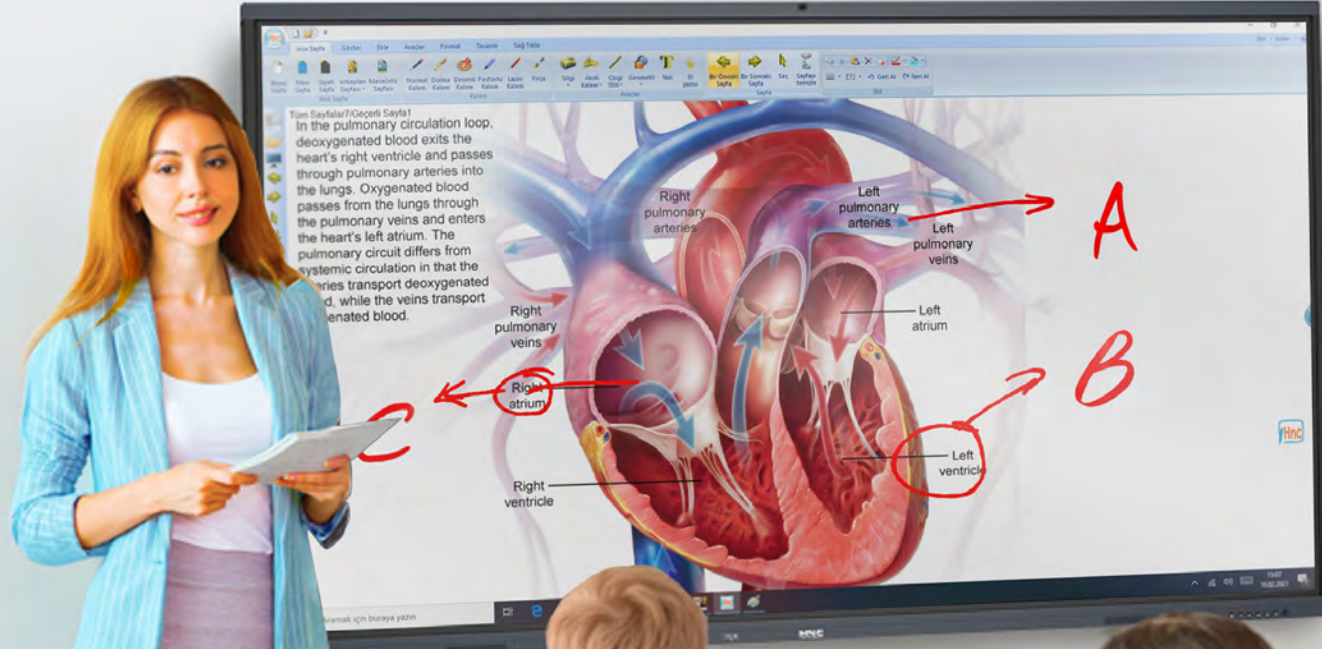
AKILLI  
GÖZ KORUMA

4K  
ULTRA HD

OKULDA

OFİSTE

EVDE



# HNC

TOUCH TECHNOLOGY

“Eğitime Dokunan Teknoloji”

# GELECEK NESİLLER İÇİN TEKNOLOJİ



**HNC**  
TOUCH TECHNOLOGY



# HNC AKILLI TAHTA BİZ KİMİZ?

HNC Touch Technology, 2010 yılından bu yana dokunmatik ekran teknolojileri alanında uzmanlaşmış, inovasyon ve kaliteyi ön planda tutan bir teknoloji firmasıyız.

Müşterilerimizin ihtiyaçlarına yönelik yenilikçi çözümler sunarak sektörde güçlü bir konuma sahibiz

**HNC Touch Technology olarak eğitim teknolojileri ve ürünlerinin olduğu her yerde biz de varız.**



## 2013

### KURULUŞ ve VİZYON

HNC Akıllı Tahta, dokunmatik teknolojilerde yenilikçi çözümler sunma hedefiyle kuruldu ve 'Eğitime Dokunan Teknoloji' vizyonunu benimsedi.

## 2015

### İLK ÜRÜN ve PROTOTİPLER

2015 yılında, 'Yerli Akıllı Tahta Üretimi' projesiyle Pamukkale Üniversitesi Teknokent bünyesinde faaliyetlerine başladı. Bu yıl aynı zamanda şirketin ilk ürün prototiplerinin sunulduğu bir dönem oldu. HNC markasıyla 'Etkileşimli Akıllı Tahta' ve 'Dokunmatik Ekran' ürünleri, Türkiye'nin önde gelen eğitim kurumlarında kullanıma sundu.

## 2018

### BÜYÜME ve ÜRÜN PORTFÖYÜ

2018 yılında 'Yerli Akıllı Tahta Üretimi' projesini başarıyla tamamladı. Pamukkale Üniversitesi Teknokent'ten taşınıp 1500 m<sup>2</sup> alana sahip fabrikaya geçti. HNC'nin ürün portföyü genişledi ve 'HNC Mini Pc', 'All in One PC' ve 'Dokunmatik Ekran' gibi temel ürünlerini piyasaya sürdü. Bu ürünlerin piyasaya girmesi şirketin sektördeki konumunu güçlendirdi.

## 2021

### TEKNOLOJİ İNOVASYONLARI

2021 yılı, HNC için ileri teknolojiye yatırım yaptığı bir dönem oldu. Artan müşteri taleplerini karşılayabilmek adına üretim kapasitesini artırarak 'Anakart Dizgi Makinesi (SMT)' ni üretim hattına entegre etti. Kalite ve hassasiyet standardını yükseltti. Aynı dönemde Ar-Ge yatırımlarını artırarak ürün geliştirme süreçlerini hızlandırdı ve yenilikçi teknolojilerle ürünlerini geliştirdi.

## 2023

ve sonrası

### GELECEK HEDEFLERİ

2023 ve sonrasında ise HNC Akıllı Tahta, sürdürülebilir ve inovasyon odaklı yaklaşımıyla dokunmatik teknolojileri ürünlerinde 18 farklı ülkeye ihracat gerçekleştirerek tanınan ve globale hitap eden bir marka konumuna geldi. Ayrıca bu konumdaki gelişimini hem yerelde hem de globalde devam ettirmeyi hedeflemektedir.



**Ekran Paylaşımı**



Zoom, Google Meet, Microsoft Teams, Hangouts  
**Online Eğitimle Uyumlu**

**65", 75" ve 86"  
Ekran Seçenekleri**



**Ultra HD  
4K**



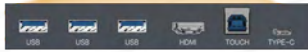
**OPS PC**



**Android**



**OTA**  
(Over The Air uzaktan  
güncelleme)



**HDMI / USB / Full Type-C  
Touch Girişleri**

**USB HDMI**



**YENİ NFC Kart  
Okuyucu**



**Uzaktan  
Kumanda**



**Yüksek  
Ses Kalitesi**

**Tuş Takımı**



**Bulut,  
Google Drive,  
One Drive  
Desteği**



**Mikrop  
Önleyici**



**Anti Glare  
Temperli  
Cam**



**QR Ekran  
Kilit**





## ANDROID VE OPS PC SEÇENEKLERİ

Ürünlerimizde hem **Android** işletim sistemi, hem de **OPS PC** seçenekleri bulunmaktadır.

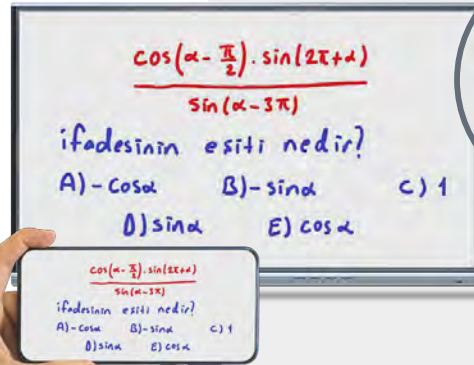
HNC Akıllı Tahta ürünlerimizi dilediğiniz zaman hem dev bir tablet gibi hem de **Windows / Pardus / Linux** gibi işletim sistemleriyle kolaylıkla kullanabilirsiniz.

## KİTAP VE DOKÜMANLARIN ÜSTÜNE YAZMA

**PDF/Word/Excel/PowerPoint** gibi ya da **e-kitap, z-kitap, video** gibi ders içerikleri ve dokümanların üstüne yazma işlemlerini kolayca gerçekleştirebilirsiniz.

## EKRAN YANSITMA

Akıllı telefon ve tabletlerinizin görüntüsünü **anında** HNC Dokunmatik LED Ekranımıza **yansıtabilirsiniz**. Hatta isterseniz Dokunmatik LED ekrandaki görüntüyü de telefonunuza ya da tabletinize alabilirsiniz. Artık **istediğiniz zaman** öğrencinin yanında **tabletinizin ekranını paylaşabilir**, anlatımı hem öğrencinin yanında hem de tüm sınıfa göstererek gerçekleştirebilirsiniz.



EKRAN YANSITMA

## QR YAZILIMLARI (KARE KOD) EKRAN KİLİT / ANKET DOSYA PAYLAŞIM

**Firmamızın bünyesinde bulunan** yazılım ekibinin geliştirdiği Yerli ve **Milli Yazılım Çözümleri** sayesinde kullanıcılarımıza çeşitli kolaylıklar sağlamaktayız.

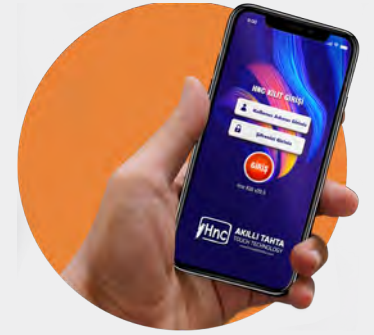
**HNC QR SHARE:** Kullanım esnasında herhangi bir ekran görüntüsünü ya da **PDF/Word/Excel/PowerPoint** gibi dokümanları tek bir dokunuş ile **Kare Kod (QR)** oluşturarak anında telefonunuza alabilir, öğrencilerle ya da katılımcılar ile paylaşabilirsiniz.

**HNC QR EKRAN KİLİT:** Bu yazılım sayesinde öğretmen ya da kullanıcı, teneffüslerde ya da aralarda tahtayı

kolayca kilitleyebilir. Akıllı tahtanın kilitlenmesi ile özel bir **Kod (QR) şifreleme sistemi** oluşur. Böylece teneffüslerde ve aralarda tahta ekranı kilitli bir şekilde kullanıma kapalı olur.

**HNC DOSYA TRANSFER:** HNC Akıllı Tahta 'ya sahip kullanıcılarımız, tahtalar arasında anında dosya transferi yapabilir.

**HNC ANKET:** Bu yazılım sayesinde öğrencilere ya da kullanıcılara anket soruları hazırlayabilir, bu etkinliğin sonuçlarını grafiklerle destekleyerek anket çıktısını kolaylıkla alabilirsiniz.



## NFC KİLİT SİSTEMİ

HNC Akıllı Tahtalar artık NFC Kilit Sistemi ile güvende. Cihaz güvenliğinin artırılmasına katkıda bulunur. **Yetkisiz erişime karşı tam kontrol sunar. Tek dokunuşla güvenli ve pratik kullanım imkânı sağlar.**

## ONLINE EĞİTİME UYUMLU

HNC Akıllı Tahta ürünlerimizi **Zoom, Google, Meet, Teams, Hangout** vb. programlarla entegre ederek kolayca kullanabilirsiniz.



detaylı bilgi için QR kodu tarayın

# NFC Kart ile Güvenli Kilitleme & Eriřim

HNC Akıllı Tahtalar, NFC Kilit Sistemi sayesinde eğitimden kurumsal hayata kadar teknolojinin olduğu her ortamda verilerin ve cihazların güvenliğini sağlar

## Yetkisiz Eriřim Engeli

NFC kartı olmayan hiçbir kullanıcı, cihazınızı açamaz.  
Her öğretmene ya da kullanıcıya özel kart tanımlanabilir.

## Kolay ve Hızlı Tanımlama

Tek dokunuşla sistem aktif olur.  
şifre girme, kullanıcı hesabı açma gibi vakit kaybettiren işlemlere gerek kalmaz.

## Kayıtlı Kart Yönetimi

Yönetim paneli üzerinden tanımlı kartlar yönetilebilir,  
Yetkiler deđiştirilebilir, silinebilir veya istenen her uygulamaya kilit konulabilir.

Akıllı çözümlerle cihazlarınızı koruyun,  
***kontrolü elinizde tutun.***



Cihaz  
Kilitleme



Güvenli  
Eriřim



Verileri  
Koruma





detaylı  
bilgi için  
QR kodu  
tarayın



MİKROP  
ÖNLEYİCİ



AKILLI  
GÖZ KORUMA



86"

75"

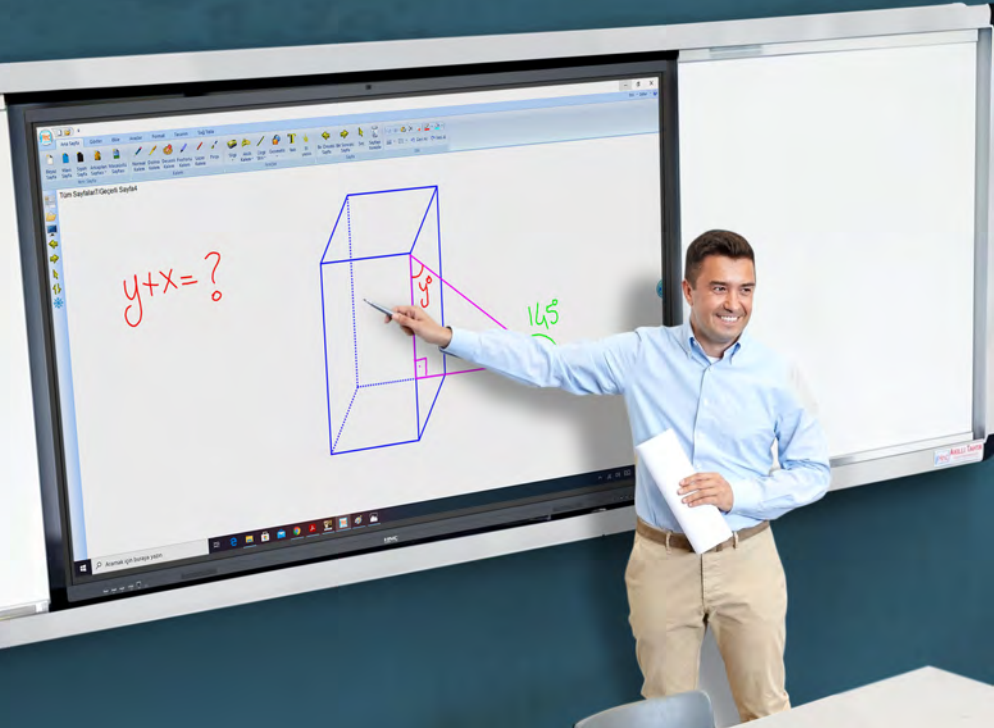
65"



|                                         | 65" inch                                                                                                                                                | 75" inch                                                  | 86" inch                                                  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>GÖRÜNTÜ DETAYLARI</b>                |                                                                                                                                                         |                                                           |                                                           |
| Görüntü Oranı                           | 16 : 9                                                                                                                                                  | 16 : 9                                                    | 16 : 9                                                    |
| Çözünürlük                              | 4K UHD 3840X2160                                                                                                                                        | 4K UHD 3840X2160                                          | 4K UHD 3840X2160                                          |
| Renk                                    | 1.07 Milyar Renk                                                                                                                                        | 1.07 Milyar Renk                                          | 1.07 Milyar Renk                                          |
| 4K Yenileme Hızı                        | 60Hz                                                                                                                                                    | 60Hz                                                      | 60Hz                                                      |
| Parlaklık                               | 400cd/m2                                                                                                                                                | 450cd/m2                                                  | 500cd/m2                                                  |
| Kontrast                                | 4000:1                                                                                                                                                  | 4000:1                                                    | 4000:1                                                    |
| Tepkime Hızı                            | 4ms                                                                                                                                                     | 4ms                                                       | 4ms                                                       |
| Görüntüleme Açısı                       | 178°                                                                                                                                                    | 178°                                                      | 178°                                                      |
| Ekran Koruma                            | 4mm Zero Bonding Anti-Glare Temperli Cam Mohs-7 Level                                                                                                   | 4mm Zero Bonding Anti-Glare Temperli Cam Mohs-7 Level     | 4mm Zero Bonding Anti-Glare Temperli Cam Mohs-7 Level     |
| Ekran Ömrü                              | 50,000 Saat                                                                                                                                             | 50,000 Saat                                               | 50,000 Saat                                               |
| <b>NFC Kart Okuyucu</b>                 | <b>Var</b>                                                                                                                                              | <b>Var</b>                                                | <b>Var</b>                                                |
| <b>EKRAN ÖZELLİKLERİ</b>                |                                                                                                                                                         |                                                           |                                                           |
| Ebat                                    | 148*88 cm                                                                                                                                               | 170*101 cm                                                | 195*115 cm                                                |
| Tüketim Oranı                           | <200W                                                                                                                                                   | <240W                                                     | <280W                                                     |
| Bekleme Modu Tüketim Oranı              | <0.5W                                                                                                                                                   | <0.5W                                                     | <0.5W                                                     |
| Voltaaj Aralığı                         | AC90-240V                                                                                                                                               | AC90-240V                                                 | AC90-240V                                                 |
| Net Ağırlık                             | 40kg                                                                                                                                                    | 48kg                                                      | 75kg                                                      |
| VESA                                    | 50x40cm                                                                                                                                                 | 60x40cm                                                   | 80x40cm                                                   |
| Hoparlör                                | 15W x 2                                                                                                                                                 | 15W x 2                                                   | 15W x 2                                                   |
| <b>ANDROID ÖZELLİKLERİ</b>              |                                                                                                                                                         |                                                           |                                                           |
| Chip                                    | G6780v100                                                                                                                                               | GK6780v100                                                | GK6780v100                                                |
| Android Versiyon                        | Android 14                                                                                                                                              | Android 14                                                | Android 14                                                |
| CPU                                     | High End, 8 Çekirdek A55                                                                                                                                | High End, 8 Çekirdek A55                                  | High End, 8 Çekirdek A55                                  |
| GPU                                     | High End RMali-G52                                                                                                                                      | High End RMali-G52                                        | High End RMali-G52                                        |
| RAM                                     | Standart - 4GB, (TERCİHE BAĞLI ÜCRETLİ DONANIMLAR 8GB)                                                                                                  | Standart - 4GB, (TERCİHE BAĞLI ÜCRETLİ DONANIMLAR 8GB)    | Standart - 4GB, (TERCİHE BAĞLI ÜCRETLİ DONANIMLAR 8GB)    |
| ROM                                     | Standart - 32GB, (TERCİHE BAĞLI ÜCRETLİ DONANIMLAR 128GB)                                                                                               | Standart - 32GB, (TERCİHE BAĞLI ÜCRETLİ DONANIMLAR 128GB) | Standart - 32GB, (TERCİHE BAĞLI ÜCRETLİ DONANIMLAR 128GB) |
| OTA (Over the Air)                      | Var                                                                                                                                                     | Var                                                       | Var                                                       |
| Arka Giriş/Çıkış Portları               | 1*HDMI in, 1*HDMI out, 1*TF Kart, 1*Line Çıkışı, 1*SPDIF, 2*USB2.0, 1*RJ45 in, 1*Bluetooth5.0, 1*USB-B(Dokunmatik), 1*80pin OPS Slot, 1*WiFi 5(2.4G+5G) | 3*USB3.0, 1*Touch USB-B, 1*HDMI2.0in, 1*Type-C            | 3*USB3.0, 1*Touch USB-B, 1*HDMI2.0in, 1*Type-C            |
| Ön Giriş Portları                       | 3*USB3.0, 1*Touch USB-B, 1*HDMI2.0in, 1*Type-C                                                                                                          | 3*USB3.0, 1*Touch USB-B, 1*HDMI2.0in, 1*Type-C            | 3*USB3.0, 1*Touch USB-B, 1*HDMI2.0in, 1*Type-C            |
| Wi-Fi / Bluetooth / Hotspot             | Wifi5.0 / Bluetooth V5.0 / Var                                                                                                                          | Wifi5.0 / Bluetooth V5.0 / Var                            | Wifi5.0 / Bluetooth V5.0 / Var                            |
| Ekran Paylaşım Özelliği                 | Var                                                                                                                                                     | Var                                                       | Var                                                       |
| <b>DOKUNMA ÖZELLİKLERİ</b>              |                                                                                                                                                         |                                                           |                                                           |
| Dokunma Teknolojisi                     | Infrared Kızılötesi Teknolojisi                                                                                                                         | Infrared Kızılötesi Teknolojisi                           | Infrared Kızılötesi Teknolojisi                           |
| Yazım Metodu                            | Parmak, Tablet kalem vb. cisimler                                                                                                                       | Parmak, Tablet kalem vb. cisimler                         | Parmak, Tablet kalem vb. cisimler                         |
| Tepkime Süresi                          | <5ms                                                                                                                                                    | <5ms                                                      | <5ms                                                      |
| Dokunmatik                              | Windows 40, Android 20 Dokunmatik                                                                                                                       | Windows 40, Android 20 Dokunmatik                         | Windows 40, Android 20 Dokunmatik                         |
| Kalibrasyon                             | Herhangi bir kalibrasyona gerek yoktur.                                                                                                                 | Herhangi bir kalibrasyona gerek yoktur.                   | Herhangi bir kalibrasyona gerek yoktur.                   |
| Desteklenen işletim sistemi             | Windows, Pardus, Linux, Mac OS                                                                                                                          | Windows, Pardus, Linux, Mac OS                            | Windows, Pardus, Linux, Mac OS                            |
| <b>AKSESUAR</b>                         | 1*Güç Kablosu, 1*Uzaktan Kumanda, 1*Duvar Askı Aparatı, 2*Kalem                                                                                         |                                                           |                                                           |
| <b>TERCİHE BAĞLI ÜCRETLİ DONANIMLAR</b> |                                                                                                                                                         |                                                           |                                                           |
| Kamera                                  | UHD, 48MP, 120° Görüş Açısı, Yapay Zeka (AI) Destekli                                                                                                   | UHD, 48MP, 120° Görüş Açısı, Yapay Zeka (AI) Destekli     | UHD, 48MP, 120° Görüş Açısı, Yapay Zeka (AI) Destekli     |
| Mikrofon                                | 8 Kanal, 10m yarıçapında ses alma alanı                                                                                                                 | 8 Kanal, 10m yarıçapında ses alma alanı                   | 8 Kanal, 10m yarıçapında ses alma alanı                   |

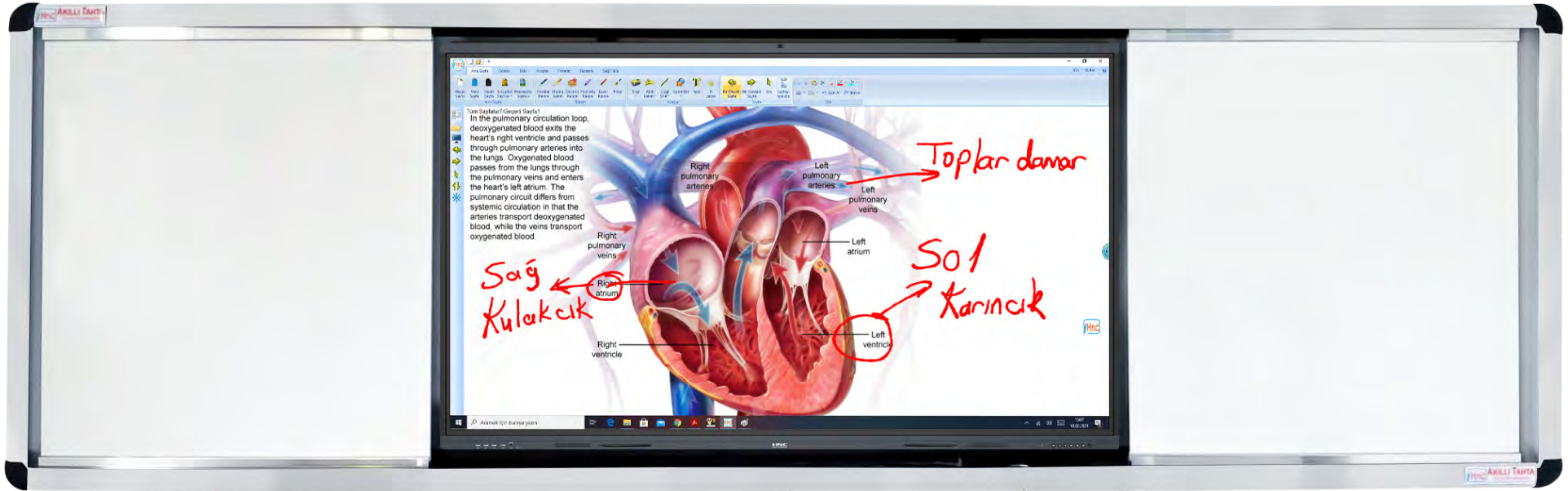


# HNC SÜRGÜLÜ SİSTEM



# HNC SÜRGÜLÜ SİSTEM

←||→ Ortadan Sürgülü



**Ebat** (Standart 65 inch için) Uzunluk: 330 cm / Yükseklik: 110 cm / Derinlik: 19 cm

HNC Sürgülü Sistem içerisinde LED ekranlarınızı rahatlıkla muhafaza edebilirsiniz. Ortadan açılır kapanır kapağı sayesinde LED ekranınızı sınıfta istediğiniz gibi konumlandırabilirsiniz.

Marker kalem ile yazılabilir yüzeyi sayesinde ders anında hem dokunmatik HNC LED tahtaları kullanabilir, hem de yan bölümlerdeki beyaz yüzeyin üstüne marker kalemle notlar alabilirsiniz.

Kullanıcı dostu tasarımı sayesinde kapakları kolayca açılır ve kapanır. Frenleme sistemi sayesinde kapakların sert bir şekilde kapanmasını önler. Ayrıca tasarlanmış özel kenarları sayesinde yan alanda bulunan elin tahta ile alüminyumun arasında sıkışmasını önler.

Alüminyum iskeleti dış darbelerle dayanıklı olacak şekilde üretilmiştir. Özel oval plastik köşeleri ise öğrencilerin güvenliği düşünülerek tasarlanmıştır. HNC Dokunmatik LED Ekran ve Sürgülü sistemin birbiri ile olan uyumu sayesinde çok daha verimli bir sınıf ortamı sizler için oluşturduk.







## HNC GİYOTİNLİ SİSTEM

Yukarı aşağı hareket edebilen giyotinli sistem ile hem arkada bulunan HNC LED Ekranı istediğiniz gibi kullanın, hem de giyotinli sistem yazı tahtası ile sınıfınızdaki alanı verimli kullanın.





Denizli İhracatçılar Birliği



Özel Harekat Daire Bşk.



BOTAŞ



Dentaş Kağıt



PEGEM Akademi Stüdyoları



K.K. Komutanlığı Cari Hrk. Bşk.



Tosunoğlu Tekstil



Tarım Kredi Birlik A.Ş



Şenel Mimarlık



Sarsılmaz Silah Sanayi A.Ş



TV Stüdyoları



Küp Mimarlık



## HNC LED VE HNC AKILLI TAHTA REFERANSLARI

**uğur**  
okulları

  
**Bahçeşehir**  
Koleji

  
**SINAV KOLEJİ**

  
**final okulları**

  
MEDİPOL  
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

  
**BİLNET**  
OKULLARI

  
**BİL**  
SCHOOL  
OKULLARI

  
**radikal**  
EĞİTİM KURUMLARI  
Çocuk Eğitim Nazarıdır.

  
**ANKA BİLİM**  
KOLEJİ

  
ÖZEL  
**ANTALYA**  
KOLEJİ

  
LOKMAN HEKİM  
ÜNİVERSİTESİ

  
**isabet okulları**

  
**GİRNE**  
KOLEJİ

  
NESİBE AYDIN  
EĞİTİM KURUMLARI

  
**UYGAR**  
EĞİTİM KURUMLARI

  
**VİLDAN KOLEJİ**  
1996'dan beri  
DENİZLİ'NİN EĞİTİM MARKASI

  
TED HATAY KOLEJİ

  
KampusKoleji

  
ŞAHİNKAYA

  
ARKARA  
SOCIAL SCIENCES UNIVERSITY

  
**MY KOLEJİ**  
MURAT YILDIRIM EĞİTİM KURUMLARI

  
ÖZEL  
**envar**  
ANASINIFI

  
ÖZEL  
**AK İRFAN**  
KOLEJİ

  
**PEGEM**  
AKADEMİ

  
**ÇÖZÜM KOLEJİ**

  
**anka**  
EĞİTİM KURUMLARI

  
**İPUCU**  
KOLEJİ  
Eğitim - İncisuman - Şiir

  
**DENİB**  
DENİZLİ İHRACATÇILAR BİRLİĞİ

**ASLITEKS**

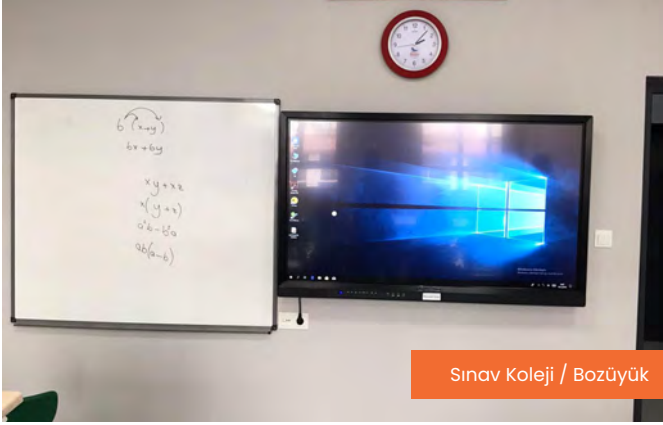
**YAVUZÇEHRE**

  
**Frekans**  
MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.

**tosunoğlu**

  
**KÜP**  
YAYINLARI

  
**LİMİT**  
YAYINLARI



Sınav Koleji / Bozüyük



Uğur Okulları / Çorlu



Final Okulları / Elazığ



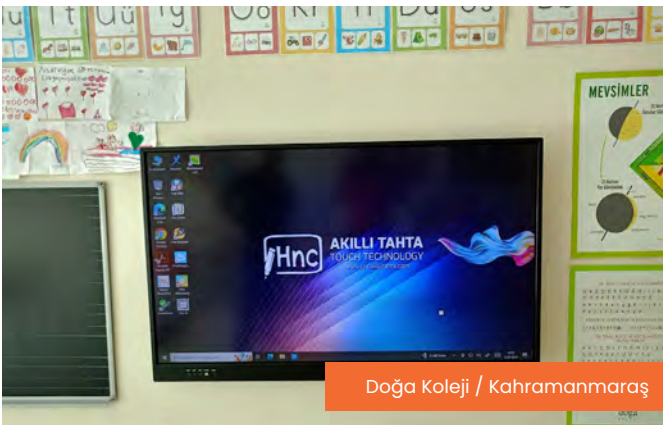
Çözüm Akademi Okulları / Pursaklar



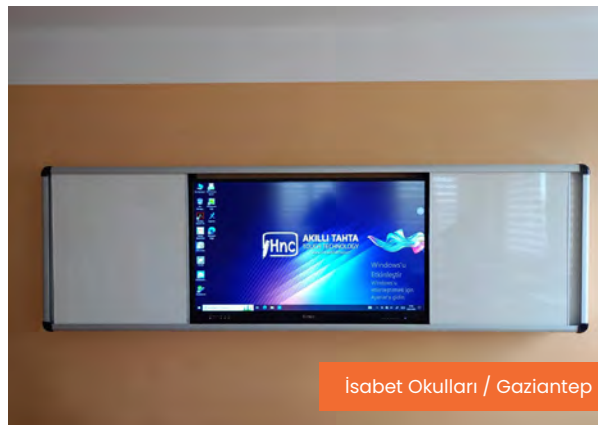
Elvankent Sınav / Ankara



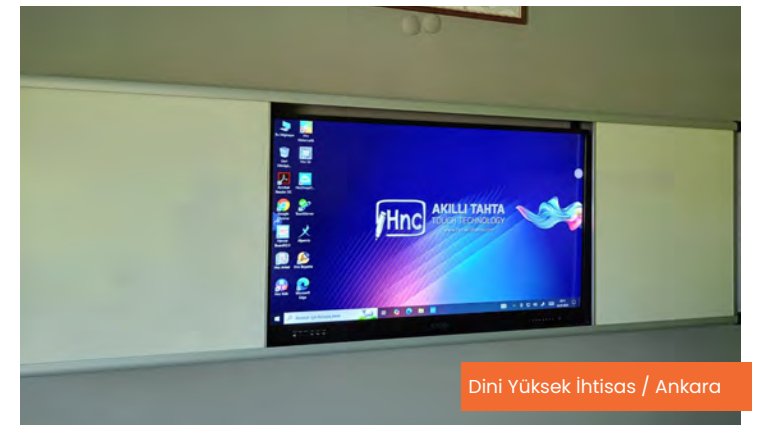
Sosyal Bilimler Üniversitesi / Ankara



Doğa Koleji / Kahramanmaraş



İsabet Okulları / Gaziantep

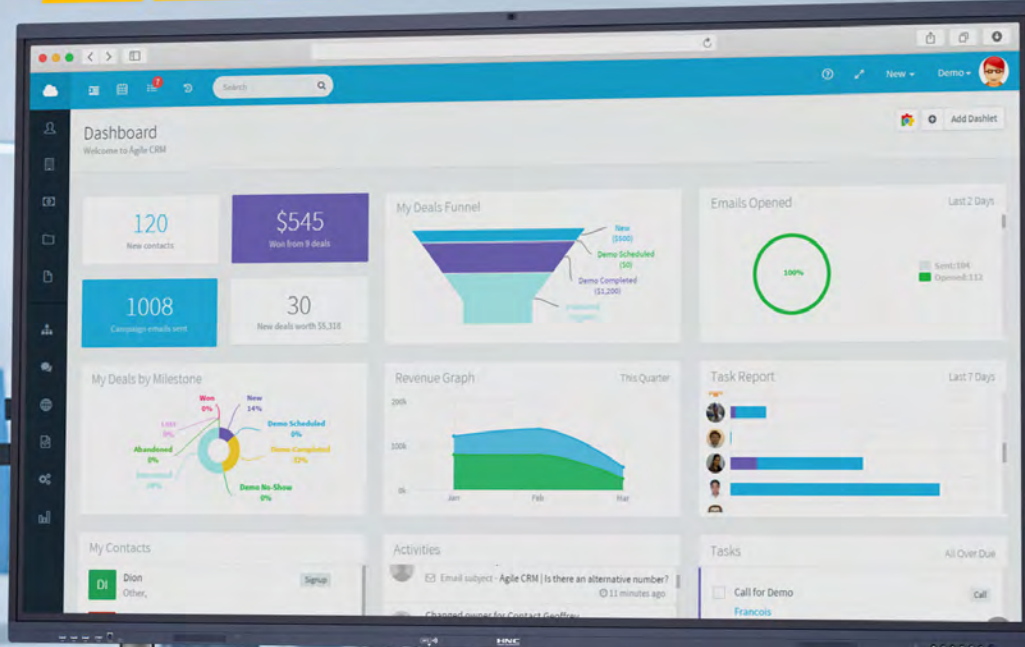


Dini Yüksek İhtisas / Ankara



# İŞ DÜNYASI VE OFİSLER İÇİN HNC DOKUNMATİK LED PANEL

65" 75" 86"



## OFİSLERİN VAZGEÇİLMEZİ HNC DOKUNMATİK EKTRAN

# İŞ DÜNYASI İÇİN PROFESYONEL ÇÖZÜMLER

HNC Dokunmatik LED Ekran ürünlerimiz ile firmanızda prestiji yakalayın. Artık projeksiyon ile toplantıya son. Genel kurul toplantılarınızı, personel eğitimlerinizi, farklı şehir veya ülkelerde bulunan müşterileriniz ile yapacağınız görüşmelerinizi artık çok daha verimli ve etkili yapabileceksiniz.



## ANINDA EKRAN PAYLAŞIMI

Laptop, tablet veya akıllı telefonunuzu anında ekrana yansıtılabileceksiniz. Sunum veya eğitim esnasında önemli olduğunu düşündüğünüz ama kendi bilgisayarınızda veya tabletinizde olan bilgileri anında ekranda paylaşma özelliği sunumlarınızda çok faydalı olacaktır.

## KUMANDA İLE KONTROL

PowerPoint, Excel, Video vb dökümanları uzaktan kumandada bulunan özel tuşları ile kontrol edebilirsiniz. PowerPoint slaytlarınızı yön tuşları ile Mouse vb araçları kullanmadan dilediğiniz yerden değiştirebilirsiniz.



## MİMARLIK VE TASARIM OFİSLERİNİN TERCİHİ

HNC Dokunmatik LED Ekran ürünlerimizin en çok tercih edildiği bir diğer alan ise Mimarlık ve Tasarım ofisleridir. Üzerinde en çok yorum yapılan, en çok sunum gerektiren alanların başında Mimarlık ve Tasarım ofisleri gelmektedir.

Tasarımcılar HNC Dokunmatik LED Ekran ile yüksek performans ve görüntü kalitesiyle profesyonelce sunumlarını yönetebilmekte.



# HNC MOBİL STANT



MİKROP  
ÖNLEYİCİ



AKILLI  
GÖZ KORUMA



4K  
ULTRA HD



HNC Dokunmatik LED ekranlarınızı duvarda sabit kullanmak yerine daha hareketli ve mobil kullanmak isterseniz tekerlekli stant ayaklarımızı tercih edebilirsiniz. Kolayca istediğiniz yere sürükleyebilir, istediğiniz alanda rahatça kullanabilirsiniz.

# HNC DOKUNMATİK LED EKRAN MOBİL STAND

YENİ

OKULDA

OFİSTE

EVDE

Tüm Ölçülere Uygundur. (55", 65", 75" ve 86")







✓ Gölge Yapmaz

✓ 10 Dokunmatik

✓ Pratik Kısayollar

✓ Ekran Kilit

✓ QR Dosya Transfer

## HNC PROJEKSİYONLU AKILLI TAHTA

# HNC PROJEKSİYONLU AKILLI TAHTA SİSTEMLERİ

■ HNC Akıllı Tahta ürünümüz, yerli **“Hançer Board”** yazılımıyla **Türk öğretmen ve öğrencilerin** kullanımına göre tasarlanmıştır.

■ **Pamukkale Üniversitesi Teknokent’**de geliştirdiğimiz ürünümüz kızılötesi (infrared) teknolojisine sahiptir ve **10 dokunmatiktir**. Birden fazla kişiyle eğitim, sunum, toplantı ve etkinlikler yapabilirsiniz.

■ **Yüzeyi seramik emaye yüzeydir** ve dilediğiniz zaman akıllı tahta sistemini kapatıp, marker kalem ile normal ders anlatımına dönebilirsiniz. **Marker kalem izi kesinlikle kalmaz**. Tek yapmanız gereken gün sonunda yüzeyini nemli bir bezle silmek.

■ HNC Akıllı Tahta ürünümüz **96” inçtir ve 208\*128 cm** ölçülerindedir. Sizlere geniş bir çalışma alanı sunar. Birden fazla öğrenci ile aynı anda yazabilirsiniz.

■ Online Eğitim uygulamalarıyla uyumludur. **Zoom, Meet gibi platformların ekran paylaşım özelliği** (Share Screen) ile akıllı tahtamızdaki tüm fonksiyonlarını kullanarak etkili ve verimli uzaktan eğitimler gerçekleştirebilirsiniz.

■ Yazdığınız veya aldığınız tüm notları geriye dönük **“Yeniden Oynat”** özelliği ile izleyebilir, anlık tekrarlar yapabilir, anlaşılmayan notların üzerinden tekrar geçebilirsiniz.

■ HNC Akıllı Tahta sistemimiz **3D yayınlar** ve videolarla uyumludur. Active Shutter gözlüklerle 3D belgeler, dersler, videolar ve dokümanlar izleyebilirsiniz.

■ **PDF, PowerPoint, Word, Excel, Jpeg, Video** gibi belgeleri ister **“Hançer Board”** uygulamamızın içe aktarıp açabilir, ister bu belgeleri normal açıp, üzerinde anında notlar alabilirsiniz.

■ İşlediğiniz tüm dersler ve aldığınız tüm notlar sayfa sayfa slaytlar halinde kaydedilir, bu slaytları daha sonra istediğiniz gibi PDF, PowerPoint, Word, Jpeg vb standart formatlarda kaydedebilirsiniz.

■ **“HNC QR”** ve **“HNC Transfer”** programlarıyla QR üzerinden derslerinizi anında email gönderme, whatsapp vb. programlardan paylaşma, Drive/Cloud’a yükleme yapabilirsiniz.



i5/i7 işlemcili, yüksek ram ve SSD hard disk ile donatılmış HNC All in One bilgisayarımız, uzun yıllar size hizmet edecek şekilde donatılmıştır.

Her alanda kullanılabilir olması avantajı ile, okulların bilgisayar sınıflarında, öğretmen ve müdürlerin odalarında, sekreteryaya ve danışmada, dahası okulun birçok alanında rahatça kullanın.

Eski masaüstü bilgisayarlardaki kablo kirliliğini minimum seviyeye çekerek, masanızı ve kullanım alanınızın daha düzenli görünmesini sağlar.

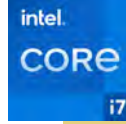
HNC All in One bilgisayarlarımızda Kodlama ve Robotik derslerini rahatça işleyebilir, son teknoloji bilgisayarlarımızda öğrencilerinizle derslerinizi daha eğlenceli ve verimli işleyebilirsiniz.

#### Kullanım Alanları

HNC All in One PC'leri okulların haricinde ofisinizde, evinizde, satıştan muhasebeye tüm departmanlarınızda, tasarım ofisinizde, masanıza şıklık katacak her alanda kullanabilirsiniz.

#### Yüksek Uyumluluk

Windows, Pardus ve Linux uyumlu olup, bu işletim sistemlerinin en son versiyonlarını kullanabilirsiniz



# HNC ALL IN ONE PC İLE BÜYÜK KASALI MASAÜSTÜ BİLGİSAYARLARDAN KURTULMANIN ZAMANI GELDİ!

YENİ



Kameralı & Kamerasız  
seçenekler



# HNC OPS PC



HNC  
Dokunmatik  
LED Ekranlar  
ile tam  
uyumlu



|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| CPU           | Intel i5 / i7                                  |
| İşlemci Nesil | 10, 11, 12. Nesil                              |
| RAM           | 4GB / 8GB / 16GB / 32GB DDR4                   |
| HARD DİSK     | 128 GB / 256 GB / 512 GB ve 1 TB               |
| EBAT          | 20,2cm x 19,5cm x 4,3cm                        |
| GÜÇ           | 12V / 19V                                      |
| İNTERNET      | Hem kablolu (Ethernet)<br>Hem Kablosuz (Wi-Fi) |

i5 / i7 işlemci, SSD Hard Disk ve arttırılmış RAM seçenekleri ile uzun yıllar sıkıntı yaşamayacağınız bir ürün geliştirdik. Ekran görüntüsü için ister HDMI ister VGA çıkışını, internet için: Ethernet (kablolu) veya Wi-Fi (kablosuz) seçeneğini dilediğiniz gibi kullanabilirsiniz.

Ayrıca HNC Mini PC ürünümüz okullarımızın bilgisayar sınıflarında da aktif kullanılmaktadır.

Monitörlerin hemen arkasına kolayca montaj edilebilen HNC Mini PC sizi büyük kasalardan kurtarır, şık bir bilgisayar sınıfı sunar.

Ayrıca HNC Mini PC ürünümüz bireysel, ticari ve endüstriyel kullanım için son derece uygundur.

İster  
Masaüstünde  
kullanın

İster  
Monitör  
arkasında  
kullanın

## HNC Mini PC





# HNC pet feeder



Kamera  
Desteği



Wifi  
Bağlantısı



Öğün  
Planlama



Uygulama  
ile Kontrol

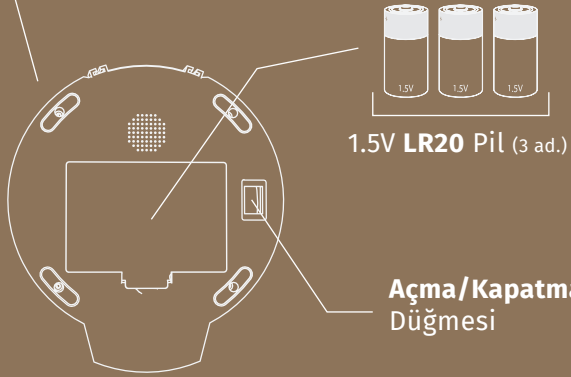


Çift Güç  
Kaynağı

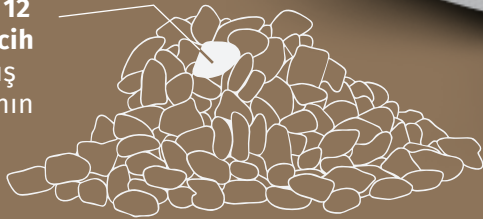
**4L**  
KURU  
MAMA



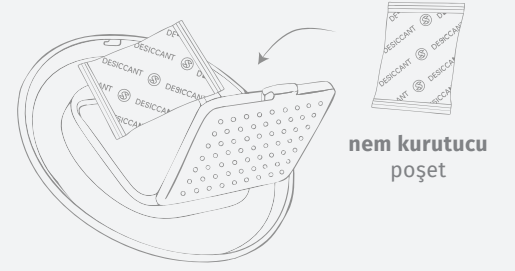
Uygulama üzerinden  
ister öğün planla istersen izle!



Cihazı güvenli kullanmak için **12 mm'den küçük kuru mama tercih edin**, dondurularak kurutulmuş (freeze-dry) mamalardan kaçının ve **ortamı kuru tutun.**



Kapağa yerleştirilen nem kurutucu poşet, **mamayı taze tutar ve nemden korur.**



**Manuel** (cihaz üzerindeki tuşla) veya **uygulama üzerinden ek mama verme imkânı.**



Kamera ile mobil uygulama üzerinden **evcil dostunuzu anlık izleyin.**

Uygulama üzerinden çift yönlü sesli iletişim: **Dostunu duy, ona seslen!**

Kayıtlı sesi çalar: **Minik dostuna dinlet, ona hatırlat!**

Her öğünde tertemiz kullanım için **pratik sök-tak mama kabı!**



HIZLI  
KURULUM

GÜVENLİ  
BAĞLANTI

ANLIK  
BİLDİRİM

KOLAY  
TEMİZLEME



|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Model               | HNC Pet Feeder                      |
| Renk                | Beyaz                               |
| Mama Kapasitesi     | 4 litre                             |
| Kamera              | 1/2.8" 3MP CMOS 2304*1296P          |
| Lens                | Odak Uzaklığı: 3.6mm; Açıklık: F2.0 |
| Görüntü Tipi        | H.264                               |
| Görüş Açısı         | 126°                                |
| Çift Yönlü Ses      | ✓                                   |
| Eko Önleyici        | ✓                                   |
| Mikrofon            | ✓                                   |
| Hoparlör            | ✓                                   |
| IR Aydınlatıcı      | 850mm*2 ad.                         |
| Gece Görüşü         | ✓ (karanlıkta otomatik geçiş)       |
| Gece Görüş Mesafesi | 5 - 8 metre                         |
| Wi-Fi Bağlantısı    | 2.4GHz Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n      |
| Güç Kaynağı         | DC: 5V 1A                           |
| Ağırlık             | 1.5 kg                              |
| Kutu Ebatı          | 21cm*21cm*34cm                      |





HNC  
ROLLABLE



Dönme hareketine karşı **yüksek tutuş gücü sunan sabitleyici yapı**

Kademeli Ekran Sabitleme Sistemi

İnce & Estetik Tasarım

Dikey veya yatay kullanıma anında geçin, **içeriklerinizi istediğiniz açıyla yansıtın.**

90°  
tam kontrol,  
esnek görüntüleme

ister  
öne doğru  
ister  
arkaya

Her kullanıcıya göre uyarlanabilen **ekran eğimi** ile **yüksek verimlilik sağlar.**

maksimum görüş,  
minimum efor

25° 30°

Ergonomik yüksekliği sayesinde izleyiciyle **ideal göz hizasını yakalayarak her mekânda konforlu kullanım sunar.**

- Cihaz, yeterli batarya kapasitesi ile kesintisiz çalışmayı destekler.
- Orta pil seviyesinde, şarj sırasında 4. LED ışık yanıp söner.
- Pili seviyesi %50'nin üzerindeyken şarj sırasında 3. LED ışık yanıp söner.
- Düşük pil seviyesindeyken, 1. LED ışık yanıp sönmeye devam eder.

Type-C Girişi

Type-C Girişi

Uyandırma /Kapatma Düşmesi

Açma / Kapatma Düşmesi

Yerleşik çift hoparlör sistemi, sunumlarınızda ve **medya içeriklerinde etkileyici ses performansı sunar.**

HDMI in USB3.0 Type-C Girişi

Cihazın altında yer alan 360° dönebilen tekerlekler, **kolay yön değiştirme ve yüksek mobilite sunar.**

Alt kısımda yer alan güç girişi sayesinde cihaz prize bağlanarak **kolayca şarj edilebilir.**

# HNC ROLLABLE



HOPARLÖR  
10 Watt



DAHİLİ PİL ile  
KABLOSUZ KULLANIM  
5~8 saat

FULLHD  
1080p



DOKUNMA

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Model                        | HNC Rollable                                |
| Ekran Boyutu                 | 32" (inç)                                   |
| Çözünürlük                   | 1920*1080 (FullHD) - 60Hz                   |
| Görüş Açısı                  | 178°                                        |
| Ekran Parlaklığı             | 300cd/m <sup>2</sup>                        |
| Tepkime Süresi               | 7 ms                                        |
| Yüzey                        | Anti-Glare (Parlaklık Önleyici)             |
| Dokunma Teknolojisi          | Kapasitif                                   |
| Dokunma Sayısı               | 10 Dokunmatik                               |
| CPU                          | 2 Çekirdek A76+4 A55                        |
| GPU                          | G610 MC2                                    |
| RAM                          | 8 GB                                        |
| Hafıza                       | 128 GB                                      |
| Wifi + Bluetooth             | Wifi6 + BT5.2                               |
| Android                      | Android 13                                  |
| Ayarlanabilir Ekran          | 20 cm (aşağı ve yukarı)                     |
| Dönebilen Ekran              | 90°                                         |
| Ekran Eğim Açısı             | 15°~25°                                     |
| Hoparlör                     | 2*10W                                       |
| Pil                          | LiFePO4 Pil                                 |
| Pil Kapasitesi               | 12000mAh                                    |
| Güç Tüketimi                 | ≤50W                                        |
| Bekleme Modu<br>Güç Tüketimi | ≤1W                                         |
| Çalışma Süresi               | 5~8 saat                                    |
| Güç Kaynağı                  | DC: 24V 5A                                  |
| Giriş Portları               | 2*Type-C, 1*USB3.0, 1*HDMI in               |
| Mikrofon                     | Dahil                                       |
| Ürün Ölçüsü                  | 72*136*46cm                                 |
| Koli Ölçüsü                  | 84*72*24cm                                  |
| Aksesuarlar                  | 1*Kumanda, 1*Adaptör<br>1*Montaj Aparatları |



# YERLİ ÜRETİM YÜKSEK TEKNOLOJİ

HNC Akıllı Tahta olarak, dijital dönüşüm ilkesi doğrultusunda yüksek teknolojiye yaptığımız **'Anakart Dizgi Makinesi'** yatırımı ile Dokunmatik PCB ve anakartlarımızı bünyemizde üretmekteyiz.

Bu ileri teknolojiye sahip makine sayesinde elektronik bileşenlerin hassas ve hızlı dizilimini sağlayarak projelerimizde verimliliği artırıyoruz.

Üretimde sunduğumuz güvenilir performansla Türkiye' de kalite odaklı, yenilikçi çözümler sunuyor ve HNC'nin sektördeki gücünü pekiştiriyoruz.

## ANAKART DİZGİ MAKİNESİNİN SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Yüksek Hız
- Verimli Üretim
- Düşük Hata Riski



Müşterilerimize en iyi kaliteyi sunma taahhüdümüz, üretimin her aşamasında titizlikle uyguladığımız standartlar sayesinde mümkün hale geliyor. Anakart Dizgi Makinesi'nin getirdiği hız ve hassasiyetle, elektronik bileşenlerin en ince ayrıntısına kadar kontrol edilebilmesi, ürünlerimizin dayanıklılığına ve performansına doğrudan katkı sağlıyor. Bu teknolojik altyapı, projelerimizde müşteri beklentilerini aşmamıza yardımcı oluyor.

Yüksek kaliteyi hedefleyen bu yenilikçi yaklaşımla, yalnızca bugünün değil geleceğin çözümlerini de geliştiriyoruz. HNC Akıllı Tahta olarak sektördeki lider konumumuzu korurken, aynı zamanda eğitim teknolojileri alanında sürdürülebilir başarıları imza atmaya hedefliyoruz.

**Güçlü teknik altyapımız ve sürekli gelişim vizyonumuzla sektördeki çitayı yükseltmeye devam ediyoruz.**



### Anakart Dizgi Makinesi ile Hizmet Alanları

Asansör sistemleri, lojistik firmalarına özel kartlar, kamera ve güvenlik sistemleri, MOBESE gibi görüntüleme cihazlarına anakart dizgi makinemizle özel elektronik çözümler sunarak geniş bir yelpazede hizmet sağlıyoruz.

**ALANINDA UZMAN  
TEKNİK EKİBİMİZLE  
HER ADIMDA  
YANINIZDAYIZ.**

**ANDROID  
ANAKART**



**ANDROID  
ANAKART**



**ELEKTRONİK  
TARTI ANAKART**



**ANDROID  
ANAKART**



**OPS  
ANAKART**



**BASKILI  
DEVRE KARTI  
(PCB)**





# HNC

## TOUCH TECHNOLOGY

### **HNC Akıllı Tahta Denizli Fabrika**

Sevindik Mah 2291. Sk No: 15/2  
Merkezefendi - Denizli

+90 258 261 5 261  
+90 543 669 669 8  
hnc@hncakillitahta.com

### **HNC Akıllı Tahta Ankara Ofis**

Birlik Mah. 448. Sk. No:41-5  
Aksoy Merkezi Çankaya / Ankara

+90 312 496 0 497  
+90 543 669 669 8  
hnc@hncakillitahta.com