

# PHILIPS



## LED Ekran

Signage Solutions

27 inç

Direct View LED



27BDL6395L

## Çarpıcı görsel performans

Çerçevesiz LED ekran duvarı.

165 inç, 16:9 veya 32:9 panoramik görünümlü ekranda 4K çözünürlük elde etmek için 4'ü 1 arada mini LED yapı taşı. 6395 Serisi, daha düşük güç ve ısı emisyonları sunarak en derin görsel deneyimler için HDR10+ ve 12 bit renkleri destekler.

### Enerjiyi verimli kullanan ekran

- IMD ortak katot 4'ü bir arada mini LED'ler
- Uzaktan yönetim için PPDS Wave'e hazır

### Yüksek seviyede parlaklık bütünlüğüyle canlı renkler

- Kristal netliğinde içerik ve renk doğruluğu
- Yüksek yenileme hızıyla net ve titreşimsiz görüntüler
- Üstün kalite, 12 bit renk derinliğine kadar HDR10+ desteği

### İç rahatlığı sağlayan özellikler

- Philips Aktif Sistem Durumu İzleme
- Dinamik ve siyah ekran güç tasarrufu özellikleri

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

En-boy oranı: 16:9  
Parlaklık Bütünlüğü: >=97  
Kalibrasyon sonrası parlaklık: 550 nit  
Kalibrasyon öncesi parlaklık: 650 nit  
Kalibrasyon (parlaklık/rengi): Desteklenen  
Renk sıcaklığı ayar aralığı: 4000~9500 K (yazılımla)  
Varsayılan renk sıcaklığı: 6500±500 K  
Kontrast oranı (tipik): >=3000:1  
İzleme açısı (yatay): 160 derece  
İzleme açısı (dikey): 160 derece  
Görüntü geliştirme: Geniş renk gamına sahip ekran  
Yerleştirme: Yatay  
Kare frekansı (Hz): 50 ve 60  
Yenileme hızı (Hz): 1920~3840  
Kullanım: 7/24, İç Mekan

## Kolaylık

Kurulum kolaylığı: Kılavuz pimler, Hafif, Kabin kilitleme mekanizması  
Güç loop through: 230 V ortamlar için: en fazla 8 kabin, 110 V ortamlar için: en fazla 4 kabin  
Sinyal kontrolü loop through: RJ45

## Güç

Tüketim (Tipik): 50 W  
Giriş gerilimi: AC100~240 V (50 ve 60 Hz)  
Maksimum güç tüketimi AC (W): 722 W  
Maksimum güç tüketimi BC (W): 866 W

## Çalışma koşulları

Sıcaklık aralığı (çalışma): -20~45 °C  
Sıcaklık aralığı (saklama): -20~50 °C  
Nem aralığı (çalışma)[Bağıl Nem]: %10~80  
Nem aralığı (saklama)[Bağıl Nem]: %10~85

## Kasa

Kabin alanı (m2): 0,208  
Kabin pikselleri (Nokta): 230.400  
Kabin çözünürlüğü (G x Y): 640x360  
Kabin boyutu (mm): 608x342x59  
Veri konektörü: RJ45  
Güç konektörü: Giriş/Çıkış (C14/C13)  
Alıcı kart sayısı: 2 adet  
Alıcı kart teknik özellikleri: A8S-N  
Alıcı kart markası: Novastar  
Ağırlık (kg): 7,32 Kg  
Kabin köşegeni (inç): 27,5  
Kabin yapısı: Dökme Alüminyum ve Alüminyum arka kapak

## Modül

LED türü: SMD 1616 Bakır kablo  
Piksel yapısı: 4R4G4B  
LED ömrü (Saat): 50.000  
Modül çözünürlüğü (GxY pikseller): 320x180  
Piksel aralığı (mm): 0,95  
Modül boyutu (mm cinsinden GxY): 303,9x170,9

## Aksesuarlar

LAN kablosu (RJ45, CAT-5): 1 adet  
Hızlı Başlangıç Kılavuzu: 1 adet  
Güç loop through kablosu: 1 adet

## Çeşitli

Garanti: 1 yıl  
Yasal onaylar: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, Bölüm 15, Sınıf B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

# Özellikler

## Çerçevesiz video duvarları oluşturun

4K, 8K veya daha yüksek çözünürlükler oluşturmak için birden çok LED ekran kabinini bağlanmanız yeterlidir. LCD ekranlara kıyasla LED ekranlar, daha akıcı görüntülere olanak sağlayan, daha yüksek yenileme hızlarına sahiptir. Hangi uygulamayı kullanıyor olursanız olun kristal berraklığında görüntü kalitesiyle heyecan yaratın.

## Kristal netliğinde içerik

Kristal netliğinde içerik ve renk doğruluğu

## Önden erişerek yapılan bakım işlemleri

Dahili elektronik parçalar, servis ve bakım için kolayca erişilebilir ve değiştirilebilir niteliktedir. Kabin içindeki modüller, özel çıkarma aracı ile kolay ve güvenli bir şekilde çıkarılabilir.

## Daha az güç tüketimi

İşinizde sürdürülebilir bir gelecek için geliştirilen teknoloji: ortak katot teknolojisi ve dahili güç tasarrufu özellikleriyle %25'e kadar daha az güç tüketimi.

## Aktif Sistem Durumu İzleme

Mükemmelliğe hassasiyetle ulaşın. Aktif Sistem Durumu İzleme, arızalı ürünü ve konumu tam olarak göstererek hızlı, basit ve öngörülebilir bir bakım süreci sunar. Çevrimiçi ve çevrimdışı olarak gerçek zamanlı çalışan bu yazılım, ilgili parçayı verimli bir şekilde değiştirmenizi sağlar ve birçok coğrafi konumda ekran kullanan kişiler için idealdir.

## Kusursuz LED performansı

Yüksek düzeyde renk doğruluğu, %97'ye kadar koyu siyah kontrast ve parlaklık (kalibrasyondan önce 650 nite kadar ve kalibrasyondan sonra 550 nite kadar) bütünlüğü. Düşük ışıklı ortamlarda bile daha iyi beyaz dengesi ve daha hassas gri tonlaması ile 12 bit renkleri ve HDR10+ çözünürlüğü destekler. Performansı 4K'nin ötesine taşıyan HDR10+, açık ve koyu alanlar arasında daha yüksek bir kontrast sunarak yüksek renk doğruluğu ve koyu siyah kontrastı ile daha fazla ayrıntı ve netlik sağlar.

## PPDS Wave

Wave ile Philips L-Line ekranlarınızın gücünden, çok yönlülüğünden ve zekasından uzaktan yararlanın. Bu devrim niteliğindeki bulut platformu, basitleştirilmiş kurulum ve ayarlama, ekranları izleme ve kontrol etme, ürün yazılımını yükseltme, çalma listelerini yönetme ve güç programlarını ayarlama ile kontrolü tamamen size verir. Zamandan, enerjiden ve çevresel etkidenden tasarruf etmenizi sağlar.

