

# PHILIPS



## LED Ekran

Signage Solutions

31 inç

Direct View LED



31BDL7531L

## Hayal gücünüzü daha da özgürleştirin

Her form ve şekil için LED Ekran

Limit yok. Sınır yok. Philips L-Line 7000 serisi, şekil ve boyut açısından sonsuz olanaklar sunan bir LED ekran çözümdür. Sorunsuz bağlama ve birden fazla boyut seçeneği, mükemmel sonuçlar için her boyutta gerçek anlamda benzersiz görüntüler sağlar.

### Üst düzey performans

- Dinamik Panel Bağlantısı
- Fabrika ayarlı
- Philips Aktif Sistem Durumu İzleme
- Yüksek parlaklığa sahip LED panel

### Sonsuz olanaklar

- Üç boyut seçeneği
- Dinamik Güç Tasarrufu
- İsteğe bağlı yuvarlanmış köşeler ile kavisli ekranlar
- Sorunsuz bağlamayla mükemmel görünüm

### Etki yaratmaya hazır

- Koruyucu kaplama ve giriş koruması
- Her biçimde, L köşeli veya kavisli olarak şekillendirilebilir
- Yangına dayanıklı tasarım

## Özellikler

### İsteğe bağlı kolay montaj braketleri

Patentli kolay montaj braketleri, daha hızlı bir kurulum süreci sağlar. Bu isteğe bağlı öğeler düz LED montajlı, dışbükey kıvrımlı (177,5/175/172,5 derece) ve L şeklinde 90 derece köşelerde kullanılabilir.

### Giriş koruması

Toz, kir, küf ve neme dayanıklı koruyucu kaplama, ürünü koruyarak bakım sürecini kolaylaştırır. IP30 sınıfında yer alan onaylı ürün, toz ve korozyon girişinden kaynaklanan kısa devre olasılığını azaltır.

### Dinamik Panel Bağlantısı

Dilediğiniz şekil ve boyutta tek bir ekran oluşturmak için farklı boyutlardaki Philips L-Line 7000 LED panelleri birleştirebilirsiniz. Dinamik esnek hizalama pimleri, her durumda mükemmel uyum sağlayarak pürüzsüz ve kusursuz bir ekran yüzeyi sunar. LED paneller ve harici giriş bağlantıları arasında çok yönlü kablolu bağlantı kurabilmek için LED panellerin her iki tarafında kullanım kolaylığı ve daha fazla verimlilik sağlayan açıklıklar bulunur. Bağlantı yalnızca panelin üst veya alt kısmından sağlanabiliyorsa LED panelin üst ve alt kısmındaki açıklıklar çıkartılabilir.

### Dinamik Güç Tasarrufu

Philips Profesyonel LED Ekranlar kapsamlı şekilde test edilmiş, uygun maliyetli, enerji verimliliği ve yüksek performans sunan LED'ler kullanır. Bununla birlikte, gelişmiş teknolojiyle ekranda dinamik güç tasarrufu sağlanır.

### Fabrika ayarlı

Tüm Philips L-Line LED paneller, mükemmel koşullar altında fabrikamızda ayarlanmıştır. Bu sayede tekrar ayarlanmalarına gerek kalmaz ve kurulum daha hızlı sağlanır. Hızlı kurulum için ayarlama ve yapılandırma dosyaları sunulur.

### Yangına dayanıklı tasarım

Yangına dayanıklı tasarım, yangın durumunda alevlerin yayılmasını yavaşlatır ve LED panelin yapısal bütünlüğünü korumaya yardımcı olur. Yangın Güvenliği Sertifikaları kapsamında test edilmiştir ve onaylanmıştır.

### L köşeli veya kavisli

Philips L-Line 7000 serisi LED paneller, 25 cm yüksekliğindedir ve 50/75/100 cm genişliklerinde sunulur. Bu ekranlar, boyut sınırlaması olmaksızın herhangi bir yatay formatta kurulabilir. Hem dışbükey hem içbükey formatlarda kavisli tasarımlar oluşturmak için yuvarlanmış köşeli seçenekleri mevcuttur.

### Yüksek parlaklığa sahip LED panel

Tüm ayarlarda her tür içeriği görüntüleyin. Vitrin pencereleri veya doğrudan güneş ışığına maruz kalan alanlar gibi parlak yerlerde anlaşılır ve net

mesajlarla büyük bir etki yaratın. Bu yüksek parlaklığa sahip LED panel, yüksek ortam ışığına maruz kalan büyük ve yoğun alanlarda dikkatleri çekmek için idealdir.

### İsteğe bağlı yuvarlanmış köşeler

Her şekil, boyut ve çözünürlükte çerçevesiz ekranlar oluşturun. Philips Profesyonel LED paneller, modüler tasarım sayesinde her alana uyum sağlar. İster geniş ve etkileyici kurulumlar yapın, ister panelleri ilgi çekici düzenlerde bir araya getirin. Antreler veya diğer girişlerde kolayca kusursuz görünen ekranlar oluşturun. Yeni Philips 7000 serisiyle köşeleri ve kavisli ekranları bile kolayca tasarlayın.

### 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.

### Mükemmel görünüm

Philips Profesyonel LED Ekranınızda, güç ve veri kablolarını düzenli tutmayı sağlayan dahili kablo geçişleri bulunur. Ekran panelleri hem güç, hem veri kabloları için papatya zinciri yöntemiyle bağlanmıştır. Bu sayede kablo karmaşasını giderebilir ve kurulumu hızlandırabilirsiniz.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

En-boy oranı: 3:1

Parlaklık bütünlüğü:  $\pm 97$

Kalibrasyon sonrası parlaklık: 2750 nit

Kalibrasyon öncesi parlaklık: 3500 nit

Kalibrasyon (parlaklık/renk): Desteklenen

Renk sıcaklığı ayar aralığı: 4000~9500 K

(yazılımla)

Varsayılan renk sıcaklığı: 6500±500 K

Kontrast oranı (tipik): 10000:1

İzleme açısı (yatay): 155 derece

İzleme açısı (dikey): 150 derece

Görüntü geliştirme: Geniş renk gamına sahip ekran

Yerleştirme: Yatay

Kare frekansı (Hz): 50 ve 60

Yenileme hızı (Hz): 2100~3900 (14 bit: 3900 Hz)

Kullanım: İç mekan

## Kolaylık

Kurulum kolaylığı: Kılavuz pimler, Hafif

Güç loop through: 230 V ortamlar için: en fazla

12 kabin, 110 V ortamlar için: en fazla 6 kabin, maksimum 10 A

Sinyal kontrolü loop through: RJ45

## Güç

Giriş gerilimi: AC100~240 V (50 ve 60 Hz)

Siyah ekranda güç tüketimi (W):  $\leq 10$

Maksimum güç tüketimi AC (W):  $\leq 108$

Maksimum güç tüketimi BC (W):  $\leq 143,7$

Ortalama güç tüketimi (W):  $\leq 36$

## 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 (m<sup>2</sup>): 0,1875

Kabin pikselleri (Nokta): 19.200

Kabin çözünürlüğü (G x Y): 240 x 80

Kabin boyutu (mm): 750x250x40

Veri konektörü: RJ45

Güç konektörü: 3 çekirdek soket (C14 giriş, C13 çıkış)

Alıcı kart sayısı: 1 adet

Alıcı kart teknik özellikleri: A5S Plus

Alıcı kart markası: NovaStar

Ağırlık (kg): 4,69

Kabin köşegeni (inç): 31,1 inç

Kabin yapısı: Dökme Alüminyum

Yan açısı (derece): 45

## Modül

LED türü: SMD 1921 Bakır kablo

Piksel yapısı: 1R1G1B

LED ömrü (Saat): Yarı parlaklıkta 100.000

Modül çözünürlüğü (GxY pikseller): 80 x 80

Piksel aralığı (mm): 3,1

Modül boyutu (mm cinsinden GxY): 249,9\*249,9

## Aksesuarlar

LAN kablosu (RJ45, CAT-5): 1 adet

Güç kablosu: 2 adet

Hızlı Başlangıç Kılavuzu: 1 adet

## Çeşitli

Garanti: 2 yıl

Yasal onaylar: EN55032, EN55035, EN61000-3-2,

EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368,

IEC62471, RoHS, FCC SDOC, Bölüm 15, Sınıf A,

EAC

Yangına dayanıklılık sertifikası: BS 476 Bölüm

7:1997, UL94

Koruyucu kaplama: güç dağıtım panosu, arka

LED modülü

## Ambalaj Verileri

Ambalaj boyutları (mm): 950 x 421 x 224

Brüt ağırlık (KG): 9,36

