PHILIPS

# LED Ekran

## Signage Solutions

41 inç

Direct View LED

41BDL7324L

## 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 çözümüdür. 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

**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
- Yüksek parlaklık: 1200 nit / azami 1600 nit

# Özellikler

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Yangına dayanıklı tasarım
Yangına dayanıklı tasarım, yangın durumunda alevlerin yayılmasını yavaşlatır ve LED panelin yapısal bütünlüğünü korumaya yardımcı olur. Avrupa standardı B1 DIN4102, Birleşik Krallık standardı (BS476-7) ve Kuzey Amerika standardı UL94 kapsamında test edilmiştir ve onaylanmıştır.

### 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.

# Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran
En-boy oranı: 4:1
Parlaklık bütünlüğü: >=%97
Kalibrasyon sonrası parlaklık: 900 nit
Kalibrasyon öncesi parlaklık: 1200 nit
Kalibrasyon (parlaklık/renk): Desteklenen
Renk sıcaklığı ayar aralığı: 4000~9500 K (yazılımla)
Varsayılan renk sıcaklığı: 6500±500 K
Kontrast oranı (tipik): 3500:1
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): 2100~3900 (14 bit: 3900 Hz)
Kullanım: İç mekan

### Kolaylık
Kurulum kolaylığı: Kılavuz pimler, Hafif
Güç loop through: 230 V ortamlar için: en fazla 8 kabin, 110 V ortamlar için: en fazla 4 kabin, maksimum 10 A
Sinyal kontrolü loop through: RJ45

### Güç
Giriş gerilimi: AC100~240 V (50 ve 60 Hz)
Siyah ekranda güç tüketimi (W): <11
Maksimum güç tüketimi AC (W): <125
Maksimum güç tüketimi BC (W): <150
Ortalama güç tüketimi (W): <41,67

### 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

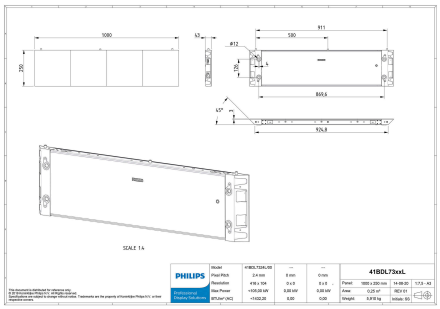
### Kasa
Kabin alanı (m2): 0,25
Kabin pikselleri (Nokta): 43.264
Kabin çözünürlüğü (G x Y): 416x104
Kabin boyutu (mm): 1000x250x40
Veri konektörü: RJ45
Güç konektörü: 3 çekirdek soket (C14 giriş, C13 çıkış)
Alıcı kart sayısı: 1 adet
Alıcı kart teknik özellikleri: A5S plus
Alıcı kart markası: NovaStar
Ağırlık (kg): 5,91 (±300 g)
Kabin köşegeni (inç): 40,6 inç
Kabin yapısı: Dökme Alüminyum
Yan açı (derece): 45

### Modül
LED türü: SMD 1515 Bakır kablo
Piksel yapısı: 1R1G1B
LED ömrü (Saat): Yarı parlaklıkta 100.000
Modül çözünürlüğü (GxY pikseller): 104x104
Piksel aralığı (mm): 2,4
Modül boyutu (mm cinsinden GxY): 249,9*249,9

### Aksesuarlar
LAN kablosu (RJ45, CAT-5): 2 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
Yangına dayanıklılık sertifikası: BS 476 Bölüm 7:1997, UL94, DIN4102-1
Koruyucu kaplama: güç dağıtım panosu, arka LED modülü

### Ambalaj Verileri
Ambalaj boyutları (mm): 1354x392x221
Brüt ağırlık (KG): 9,01



© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Yayın tarihi 2025-09-19
Sürüm: 3.0.1

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir
Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

EAN: 87 12581 76995 6

www.philips.com