PHILIPS

לוחות Unite LED 5000 של פיליפס

Signage Solutions LED Display

27 אינץ'

Flip chip COB

צריכת חשמל נמוכה

27HDL5193IP

# לוחות מסדרת Philips Unite LED 5000

## איכות. סגנון. נגישות. בלי פשרות.

לוחות Philips LED Unite 5000 מציעה טווח בסיסי וחסכוני של Flip Chip COB, ולא מתפשרת על איכות גבוהה, רזולוציה, אמינות ויעילות.

### תמיכה בתקן וידאו HDR10+

- תוכן ברור וללא הפרעות עם בהירות וצבעים חדים.

### לוחות Flip chip COB dvLED

- יציבות ואמינות רבה יותר, בנוסף לחדות גבוהה יותר.

### תאים מחוזטים מראש להתקנה מהירה יותר

- מחוזטים מראש לקבלת עוצמה, כולל לולאה לנתונים.

### צריכת חשמל נמוכה

- תמיכה בקיימות ובחיסכון באנרגיה.

### סטנדרט של שלוש שנות אחריות

- להפעלה עם ההוצאה מהקופסה לשקט נפשי ללא טרחה.

# Signage Solutions LED Display

של פיליפס Unite LED 5000 לוחות

27HDL5193IP/00

# Specifications

### תמונה/תצוגה

בהירות (nits): 600 nit
אחידות הבהירות: =>97%
כיול(בהירות/צבע): צבע ובהירות
טווח כוונון טמפרטורת צבע: 3000-10000
ברירת מחדל טמפרטורת צבע: 6500±500
יחס ניגודיות (טיפוסי): 5000:1
זווית צפייה (אופקית): 160 מעלות
זווית צפייה (אנכית): 160 מעלות
עומק הסיביות (בסיביות): 13
תדר שקופית (הרץ): 50-60
קצב רענון(הרץ): 1920-3840 הרץ
טווח ההתאמה של טמפרטורת הצבע (קלווין) (לפי תוכנה): 3000-10000
זווית הצפייה (°) אופקי/אנכי: 160°

### חשמל

מתח כניסה: AC100~240V (50 & 60Hz)
מבנה כוח מסך שחור (ואט): <38
daisy chain של מתח תאים מרבי: 16
BTU/M2 (BC): 1406
BTU/M2 (AC): 1049
צריכת החשמל המרבית של התא (ואט) (BC): <86
צריכת החשמל המרבית של התא (ואט) (AC):: <64
צריכת החשמל האופיינית של התא (ואט) (AC): <45
צריכת החשמל/M2 (ואט) (BC): 421
צריכת החשמל/M2 (ואט) (AC): 314

### תנאי הפעלה

טווח טמפרטורות (הפעלה): 10-45- °C
טווח טמפרטורות (אחסון): 40-60- °C
טווח לחות (בהפעלה)[RH]: 10%-90% RH
טווח לחות (באחסון)[RH]: 10%-70% RH
סביבת העבודה (בפנים/בחוץ): בתוך הבית

### ארון

שטח תא (m2): 0.2052
פיקסלים לתא ( נקודות ): 1137777
רזולוציית תא (גובה x רוחב): 640x360 מ"מ
מחבר נתונים: RJ45
מחבר חשמל: מחבר 3 פינים
מידת כרטיס מקבל': 2 יח
מפרט כרטיס מקבל: A10s Pro x2
מותג כרטיס מקבל: Novastar
משקל (ק"ג): 4.7±0.2
אלכסון תא (אינץ'): 27.1 אינץ'
מבנה תא: יצוק
גודל התא (ע במ"מאגאר): 600x337.5x33.6

### מודול

סוג LED: COB
הרכב פיקסלים: 1R1G1B Flip Chip
תוחלת חיי LED(שעות): 100,000 שעות
רזולוציית מודול (גובהארוחב): 160x180
מרווח בין פיקסלים (מ"מ): 0.9375
גודל מודול (גובה במ"מארוחב): 150x168.75
סוג מוט LED: קתודה נפוצה
משקל (ק"ג): 0.15
חיסכון בחשמל של מסך שחור: כן

### אביזרים

כבל LAN (סוג/אורך): RJ45מ"מ 75 /RJ45מ"מ 15
ברגים (סוג/אורך במ"מ): בורג משושה M6מ"מ , 22
מדריך להתחלה מהירה) QSG): מודפס על קרטון

### שונות

אחריות: 36 חודשים
אישורים תקינתיים: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS (הגבלת חומרים מסוכנים)

### נתוני אריזה

משקל נטו (המוצר ללא האביזרים והאריזה בק"ג): <4.8 ק"ג
משקל כולל של קרטון/נייר אריזה (בגרם): 1100±100
משקל כולל של פלסטיק אריזה (בגרם)(LDPE/EPE/HDPE/PVC): 400±100
גודל האריזה (ע במ"מאגאר): 822x461x99
משקל ברוטו (המוצר המלא, כולל אביזרים ואריזה בק"ג): 6.3±0.2

# Highlights

### Flip chip COB dvLED לוחות

מספקים יציבות, אמינות וביצועים חזותיים טובים יותר, כמו גם מאפשרים מרווחים קטנים יותר בין פיקסלים לקבלת שחורים כהים יותר ובהירות, ניגודיות וחדות גבוהות יותר.

### צריכת חשמל נמוכה ומדהימה

טכנולוגיית קתודות נפוצה משפרת את יעילות האנרגיה של פיליפס מדגמים LED Unite 5000 וממטבת את P1.875-ו P0.78, P0.93, P1.25, P1.5, צריכת החשמל בלי להתפשר על הביצועים. טכנולוגיית ה-LED המדהימה הזו מאפשרת שליטה מדויקת על כל קתודה וממזערת את פלט החום כדי לוודא שהצג צורך פחות אנרגיה, ובכך, יותר ידידותי לסביבה.

### מראה וגימור מסוגננים

סדרת LED Unite 5000 של פיליפס מגיעה עם עיצוב תא חיצוני של גל נע ומחוזקת מראש לעוצמה לקבלת ניהול הכבלים המסודר ביותר. גימור קצוות אופציונלי זמין באלומיניום מוברש שעבר אלגון, עם פונקציונליות בלחיצה קלה להתקנה מהירה.

### HDR10+-צבעים ב-12 סיביות ו

של פיליפס, התומכים LED Unite 5000 לוחות מסדרת HDR10+ בצבעים ב-12 סיביות ורזולוציית מספקים, תוכן ברור וללא הפרעות עם דיוק בבהירות וצבע כמעט מושלם, לקבלת החוויות החזותיות העמוקות ביותר.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
All Rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

Issue date 2025-09-17
Version: 10.10.1

EAN: 87 21038 10039 6

www.philips.com