

PHILIPS



של פיליפס Unite LED 5000 לוחות

Signage Solutions LED Display

Direct View LED



27HDL5178IP

Philips Unite LED 5000 לוחות מסדרת

איכות. סגנון. נגישות. בלי פשרות

בלי פשרות על איכות גבוהה, רזולוציה, אמינות, Flip Chip COB הטווח הבסיסי והחסכוני של לוחות ויעילות. צריכת החשמל הנמוכה מפחיתה את עלויות השימוש, עם משטח חלק בגוון מט שקל לשמור עליו.

HDR10+ תמיכה בתקן וידאו

- תוכן ברור וללא הפרעות עם בהירות וצבעים חדים.

Flip chip COB dvLED לוחות

- יציבות ואמינות רבה יותר, בנוסף לחדות גבוהה יותר.

תאים מחוטים מראש להתקנה מהירה יותר

- מחוטים 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.

Specifications

תמונה/תצוגה

אחידות בהירות (nits): 600 nit
אחידות בהירות: >=97%
כיוון (בהירות/צבע): צבע ובהירות
טווח כוונון טמפרטורת צבע: 3000-10000
בירית 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): 3840-1920 הרץ
טווח ההתאמה של טמפרטורת הצבע (קלווין) (לפי
טווח): 3000-10000
זווית הצפייה (°) אופקי/אנכי: 160°

חשמל

מתח כניסה: AC100~240V (50 & 60Hz)
מבנה כוח מסך שחור (ואט): >20
של מתח תאים מרבי: 16 daisy chain
BTU/M2 (BC): 1267
BTU/M2 (AC): 1036
<75 (BC) צריכת החשמל המרבית של התא (ואט)
<59 (AC) צריכת החשמל המרבית של התא (ואט)
<30 (AC) צריכת החשמל האופיינית של התא (ואט)
371.5 (BC) (ואט) צריכת החשמל
303.75 (AC) (ואט) צריכת החשמל

תנאי הפעלה

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

ארון

שטח תא (m2): 0.2052
פיקסלים לתא (נקודות): 1638400
768x432mm (גובה x רוחב) רזולוציית תא
מחבר נתונים: RJ45

מחבר חשמל: מחבר 3 פינים
'מידת כרטיס מקביל: 2 יח
Novastar A10s Pro x2: מותג כרטיס מקביל
משקל (ק"ג): 4.7±0.2
מבנה תא: אלומיניום יצוק
(ע במ"מאגאר) גודל התא: 600x337.5x33.6
'גודל התא (אינץ'): 27.1 אינץ'

מודול

LED: COB סוג
R1G1B Flip Chip: הרכב פיקסלים: 1
100000 (שעות) LED תוחלת חיי
(גובהארוחב) רזולוציית מודול: 192x216
מרווח בין פיקסלים (מ"מ): 0.78125
(גובה במ"מארוחב) גודל מודול: 150x168.75
קתודה נפוצה: LED סוג מוט
משקל (ק"ג): 0.15
חיסכון בחשמל של מסך שחור: כן

אביזרים

15 ס"מ RJ45 / 75 ס"מ RJ45 (סוג/אורך) LAN כבל
, 22 מ"מ M6 ברגים (סוג/אורך במ"מ): בורג משושה
מודפס על קרטון QSG: (מדריך להתחלה מהירה) QSG

שונות

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

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
(ע במ"מאגאר) גודלה החבילה: 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 בבהירות יותר.

צריכת חשמל נמוכה ומדהימה

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

מראה וגימור מסוגננים

של פיליפס מגיעה עם עיצוב LED Unite 5000 סדרת תא חיצוני של גל נע ומחוות 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

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

