

PHILIPS

Philips Public LED 5000 Series 44" Cabinets

LED תצוגת

Signage Solutions

44 אינץ'

Direct View LED



44HDL5000PP

Philips Public LED 5000

לקחת את המסע הויזואלי שלך לשלב הבא

מגדיר מחדש את חוויית המעורבות של הקהל, ומביא Public LED העיצוב העוצמתי הייחודי של צגי לך חוויה ויזואלית עם קישוריות חלקה, גדלים שונים, ועקמומיות משתנה, שמאפשרים לך לעצב תצוגה עוצרת נשימה.

צלילות מובטחת

- תוכן ברור ודיוק בצבעים מובטחים
- אחידות הבהירות עולה על 97%

שיפור תמונה מרהיב

- מצוינות בניגודיות
- לקחת את המסע הויזואלי שלך לשלב הבא
- צריכת חשמל נמוכה יותר

עיצוב מדויק, חלק וללא מסגרת

- סידור כבלים מובנה
- התקנה קלת משקל על הקיר או על זרוע
- צרו קיר וידאו ללא מסגרת
- תחזוקה בגישה קדמית

Specifications

תמונה/תצוגה

יחס רוחב-גובה: 1:2
אחידות הבהירות: $\geq 97\%$
כיוול (בהירות/צבע): נתמך
K (by טווח כוונן טמפרטורת צבע: 4000-9500 software)
K ברירת מחדל טמפרטורת צבע: 500 ± 6500
יחס ניגודיות (טיפוס): $1:3000$
זווית צפייה (אופקית): 150 מעלות
זווית צפייה (אנכית): 150 מעלות
שיפור תמונה: תצוגת מכלול צבעים נרחב
הצבה: לרוחב, לאורך
תדר שקופית (הרץ): 50 & 60
Hz קצב רענון (הרץ): עד 3840
שלושה מודולים ספציים למרווח בין פיקסלים: 1.9
מ"מ, 2.5 מ"מ ו-3.9 מ"מ

נחות

קלות ההתקנה: פני הכוונה, קל, מנגנון נעילה לתא
לולאת כוח: - לסביבות של 230 וולט: 8 ארונות או פחות,
עבור סביבות של 110 וולט: 4 ארונות או פחות
RJ45: לולאת בקרת אות

תנאי הפעלה

$20^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$ טווח טמפרטורות (הפעלה):
 $20^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$ טווח טמפרטורות (אחסון):
יפורסם בהמשך: LED-תוחלת חיי ה
[RH]: 10~80% טווח לחות (בהפעלה)
[RH]: 10~85% טווח לחות (באחסון)

ארן

0.50 (m2): שטח תא
40x1000 גודל תא (מ"מ): 500
RJ45: מחבר נתונים
In/Out (C14/C13): מחבר חשמל
Novastar: מותג כרטיס מקבל
משקל (ק"ג): 11.2
אלכסון תא (אינץ'): 44.02
מבנה תא: אלומיניום יצוק

אביזרים

יחידה אחת: LAN (RJ45, CAT-5) כבל
יחידה אחת: QSG

שונות

אחריות: שנתיים
(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: אישורים תקינות
EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950,
IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC
SDOC, Part 15, Class A

HDL5019PM/00 מודול ספציפי 14

mm מרווח בין פיקסלים: 1.9
nit בהירות לאחר כיוול: ≥ 500
nit בהירות לפני כיוול: 550
 $340\text{W}/\text{m}^2$ AC מבנה כוח מקסימלי
 $388\text{W}/\text{m}^2$ BC מבנה כוח מקסימלי
120W (טיפוסית) W/m^2 צריכה
פיקסלים לתא (נקודות): 131072
128 x 128 (גובה x רוחב) רזולוציית מודול
256 x 512 (גובה x רוחב) רזולוציית תא

HDL5025PM/00 מודול ספציפי 14

mm מרווח בין פיקסלים: 2.5
nit בהירות לאחר כיוול: ≥ 500
nit בהירות לפני כיוול: 550
 $300\text{W}/\text{m}^2$ AC מבנה כוח מקסימלי
 $340\text{W}/\text{m}^2$ BC מבנה כוח מקסימלי
100 WAT (טיפוסית) W/m^2 צריכה
פיקסלים לתא (נקודות): 20.000
100 x 100 (גובה x רוחב) רזולוציית מודול
200 x 400 (גובה x רוחב) רזולוציית תא

HDL5039PM/00 מודול ספציפי 14

mm מרווח בין פיקסלים: 3.9
nit בהירות לאחר כיוול: ≥ 500
nit בהירות לפני כיוול: 550
 $300\text{W}/\text{m}^2$ AC מבנה כוח מקסימלי
 $340\text{W}/\text{m}^2$ BC מבנה כוח מקסימלי
100W (טיפוסית) W/m^2 צריכה
פיקסלים לתא (נקודות): 32768
64 x 64 (גובה x רוחב) רזולוציית מודול
128 x 256 (גובה x רוחב) רזולוציית תא

Highlights

תוכן ברור וללא הפרעות

תוכן ברור ודיוק בצבעים מובטחים. תמונות חלקות ללא
רעידות עם קצב רענון גבוה.

אחידות הבהירות עולה על 97%.

לחות בהירות שלא הייתה כמותה עם אחידות
הבהירות שעולה על 97%.

לקחת את המסע הויזואלי שלך לשלב הבא.

לקחת את המסע הויזואלי שלך לשלב הבא עם סולם
צבעים רחב ותמונה כמו בחיים האמיתיים.

מצינות בניגודיות

לחות צלילות תמונה יוצאת דופן עם יחס ניגודיות של
 $1:3000$.

צריכת חשמל נמוכה יותר

אנחנו מפתחים טכנולוגיה לעתיד עסקי בר קיימא
באמצעות תכונות חסכון בחשמל מובנות.

התקנה קלת משקל על הקיר או על זרוע

בנוסף לטווח חיבורים והתושבות הקיימים להתקנה על
תומכת גם Philips Public LED 5000 הקיר, סדרת
בהתקנות קבועות על זרוע.

תחזוקה בגישה קדמית

גישה קלה לאלקטרוניקה הפנימית לצרכי שירות
ותחזוקה. ניתן לגשת בקלות למודולים שבתוך המכשיר
ולהסיר אותם בקלות עם כלי ההסרה הייעודי.

ללא מסגרת

כדי ליצור את הרזולוציה LED פשוט חברו מספר צגי
או אפילו יותר. בהשוואה, 8K, אשתרצו-בין אם זה 4
מציגים קצבי רענון גבוהים יותר LED מסכי, LCD למסכי
שמאפשרים תמונה חלקה יותר. לא משנה מה הצורך,
תתכוננו לספק אותו עם איכות תמונה ברורה ונקייה.

סידור כבלים מובנה

Philips Public LED 5000 Series הצגים של סדרה
מגיעים עם סידור כבלים מובנה, ששומר על כבלי
החשמל והנתונים נקיים ומסודרים. בינתיים, המכשירים
– גם לחשמל וגם לנתונים daisy chain מופעלים על ידי
ועיצוב PPDS באמצעות מודול לוח-ללוח הייחודי של
המחבר בין המכשירים – להתקנה מסורבלת פחות
ויעילה יותר.

