

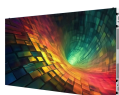


של פיליפס Unite LED 6000 לוחות

Signage Solutions

27 אינץ'

Direct View LED



27HDL6500IR

Philips Unite LED 6000 לוחות מסדרת

ביצועי פרימיום. אינטגרציה חלקה

מקצועיים. היא תוכננה במכוון ועוצבה LED מגדירה מחדש ביצועי Philips Unite 6000 סדרת במומחיות כדי לשלב התקנה קלה עם תכונות מתקדמות ואיכות ויזואלית מדהימה. אידיאלית להשפעה עסקית אמיתית.

nits בהירות חיה – עד 1,000

- מאפשרים תצוגה עזה יותר – אפילו בסביבות בהירות יותר

כיול דיוק – דיוק צבעים

- כיול רב-שכבתי לאחידות בכל המודולים
- צבעים, מעברי צבע וגוויי אפור מתקדמים

מדהים + יתירות קריטיות COB LED

- מרווח קטן במיוחד של 0.7 מ"מ בין פיקסלים לתצוגה חדה במיוחד
- כוח ונתונים כפולים לביצועים בטוחים
- אידיאלי לחדרי בקרה וצרכים בעלי תלות גבוהה בוויזואליות

תנועת תמונה חלקה במיוחד

- קצבי רענון גבוהים מספקים תנועה זורמת ונטולת ריצוד

תצורות גמישות

- עיצוב מודולרי שמתאים את עצמו לכל חלל או צורך רזולוציה
- עם חיווט מפושט ועלויות מפוחותות Gחיבור 5

Highlights

מדהים לאיכות מתקדמת Flip Chip COB LED

מספק תצוגה איכותית ומתקדמת עם מרווח פיקסלים קטן במיוחד של 0.7 מ"מ. צבעים עזים, שחורים עמוקים, ובהירות אחידה יוצרים חוויה ויזואלית סוחפת. אידיאלית לסביבות מקצועיות בעלות השפעה גבוהה. קתודות נפוצות קרות מספקות יציבות, אמינות ורזולוציה גבוהה יותר יחד עם צריכת אנרגיה נמוכה יותר, לצורך הפחתת עלות הבעלות.

יתירות קריטית למשימה

מדגמי Philips Unite LED 6000 האפשרויות של סדרת 27HDL6500IR עם HDL6578IM/00 כוללות יתירות HDL6493IM/00 עם 27-IHDL6400IR 7 מובנית של כוח ונתונים. פתרונות אלה מספקים פעולה רציפה גם במקרה של כשל ברכיבים, והם אידיאליים עבור סביבות בעלות חשיבות גבוהה כגון חדרי בקרה. ואולפני שידור, שבהן זמן פעולה רציף הינו חיוני.

תנועת תמונה חלקה במיוחד

עם קצבי רענון של עד 3,840 הרץ, הלוחות מסדרת מספקים תצוגה חלקה Philips Unite LED 6000 ונטולת ריצוד. אידיאלי להצגת תוכן מהיר, שידורים חיים, וליישומים קריטיים למשימה שבהם כל פריים חשוב.

nits בהירות חיה – עד 1,000

מבטיחה תמונות חיות nits בהירות של עד 1000 ובעלות ניגודיות גבוהה, אפילו באזורים עם תאורת סביבה חזקה. אידיאלי לחללים מוארים היטב כמו לובי, קניונים וחללים קמעונאיים, או סביבות שידור הדורשות השפעה ויזואלית.

כיול דיוק – דיוק צבעים

כיול מפעל וכיול רב-שכבתי מבטיחים בהירות אחידה ודיוק צבעים בכל המודולים. התוצאה? איכות תמונה עקבית השומרת על שלמות המותג ועל הסטנדרטים מקצועיים בכל קנה מידה. אידיאלי לקידום פרסום מניב רווחים. כיול גוני אפור רב-שכבתי מבטיח אחידות מושלמת של גוונים כהים, דיוק צבעים חי ופרטים חלקים במיוחד. במקביל, כיול אוטומטי מחדש שומר על יוקרתיות LED תצוגה מושלמת – אידיאלי להתקנות.

עומק צבעים ששמים לב אליו

עומק צבעים גבוה יותר משפר את המעברים ההדרגתיים, מבטל פסי צבע ומעורר את התוכן לחיים עם יותר פרטים וריאליזם. גוני האפור המתקדמים מספקים איכות טקסטורה גבוהה יותר לתמונות, תוך

תמיכה בזמני עיבוד מהירים יותר. כל אלו מבטיחים ביצועי פרימיום לשלמות המיתוג, מצגות ללא תחרות ותצוגות סוחפות.

ממוטב לכל סביבה

הגמישות, בקרת הבהירות המתקדמת, שכבות הכיול Philips Unite LED ותכונות כוונן הביצועים בסדרת מפשטות את האינטגרציה והתפעול, מתאימות 6000 את עצמן לצורכי התאורה והתוכן ומספקות תוכן ללא פשרות. גישה קדמית מקלה על טיפול ותחזוקה, כאשר כל ניתן להוציא בקלות את כל אחד מהמודולים בארון, וכן ישנה גישה ישירה לספק הכוח, ללוח הרכזת ולחיווט.

טתצורה יעילה עם חיבור 5

Philips Unite LED-כרטיס הקליטה המתקדם בתוך ה עם G,תומך בכניסת כבל רשת 5 27HDL6500IR קיבולת טעינה גבוהה יותר המאפשרת שימוש בכרטיס מקבל אחד בלבד לכל לוח. התוצאה היא פחות כבלים Novastar ותאימות מלאה למערכת האקולוגית של COEX.

Specifications

תמונה/תצוגה

בהירות (nits): 1000 nit
אחידות הבהירות: $\geq 95\%$
כיול (בהירות/צבע): בהירות
טווח כונון טמפרטורת צבע: 9500~4000 (לפי תוכנה)
5000 K ± 500 K ברירת מחדל טמפרטורת צבע: 6500
יחס קונטרסט: 5000:1
עומק הסיביות (בסיביות): 16
תדר שקופית (הרץ): 50-60
קצב רענון (הרץ): ≥ 3840 הרץ
Cx, Cy אחדות צבע: ± 0.012
0.325, 0.313 (תאימות בין צבעים: ± 0.012 Cx, Cy)
זווית הצפייה (°) אופקי/אנכי: $< 160/160$
קצב סריקה: 64

חשמל

מתח כניסה: AC100~240V (50 & 60Hz)
BTU/M2: 387
116 (W) צריכת החשמל המרבית של התא
39 (W) צריכת החשמל האופיינית של התא
573 (ואט) M2/צריכת החשמל
HWT-403V8-2S-SS :יחידת אספקת חשמל

תנאי הפעלה

°C טווח טמפרטורות (הפעלה): -20 - 45
°C טווח טמפרטורות (אחסון): -20 - 50
RH: 10%-80% טווח לחות (בהפעלה)
RH: 10%-85% טווח לחות (באחסון)
סביבת העבודה (בפנים/בחוץ): בתוך הבית

ארון

0.2025 (m2): שטח תא
פיקסלים 768 x 432 (גובה x רוחב): רזולוציית תא
RJ45 מחבר נתונים
C13/C14 מחבר חשמל
מידת כרטיס מקבל: 2
Novastar מותג כרטיס מקבל
($\pm$) משקל (ק"ג): 4 ק"ג
מבנה תא: אלומיניום יצוק
600x337.5x33.14 (ע במ"מ מאגאר) גודל התא
"גודל התא (אינץ')": 27.1
CA50E סוג כרטיס מקבל

מודול

LED סוג: COB
R1G1B_Flip Chip הרכב פיקסלים: 1
0.78125 מרווח בין פיקסלים (מ"מ):
150x168.75x2.0 מ"מ (גובה במ"מ מרוחב) גודל מודול
(סטייה: +0/-0.1)
קתודה נפוצה: LED סוג מוט
100000 (בשעות, בחצי בהירות) LED-תוחלת חיי ה
לא: (UV עמיד בפני) ציפוי קונפורמי
LED-שטיחות מודול ה ≥ 0.25
מ"מ
216 x רזולוציית מודול (ר"אג' בפיקסלים): 192
כלול: חיסכון בחשמל של מסך שחור, זיכרון הבזק,
חיסכון דינמי בחשמל

שונות

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

