

PHILIPS



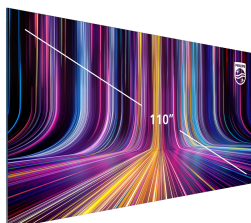
Philips Unite LED 7000 Series Easy Mount

Eenvoudig monteerbare
Philips Unite LED 7000-serie

Signage Solutions

Philips Unite LED 7000

Direct View LED



110HDL7012IA

Eenvoudig te monteren Philips Unite LED-scherm uit de 7000-serie

110-inch vervanging voor videowandschermen, installatie duurt
minder dan 1 uur

Sluit naadloos vier LED-panelen van 55 inch aan om een FHD 2x2 LCD-videowandschermvervanging te creëren zonder dat configuratie vereist is. Geleverd in één doos met ADA-compatibele wandmontage, de bestaande VESA-steunen kunnen ook worden gebruikt. Installeer in minder dan een uur.

Betere kijkervaring

- Betere kijkervaring in Full HD-resolutie.
- QCOB-technologie.

Voorgeconfigureerd eenvoudig te monteren display

- Directe Plug & Play, alle componenten in één doos.
- Ingebouwde controller, doorgeluste aansluiting via HDMI.

ADA-compatibele wandsteun standaard meegeleverd

- Bestaande VESA-steunen kunnen ook worden bewaard en gebruikt

Gemeenschappelijke kathodes – lagere eigendomskosten

- Koeltechnologie voor energiebesparing en lagere warmte-emissies

Eenvoudige Plug & Play

- Met modulaire HDMI-interface voor directe ingangstransmissie

Specificaties

Beeld/scherm

Uniforme helderheid: $\geq 97\%$
Helderheid na kalibratie: 600
Helderheid voor kalibratie: 700
Kalibratie (helderheid en kleur): Kleur en helderheid
Aanpassingsbereik kleurtemperatuur: 3000-10000
Standaard kleurtemperatuur: 6500K ± 500
Contrastverhouding (normaal): 7000:1
Bitdiepte (bit): 16
Beelden per seconde (Hz): 50-60 Hz
Scanfrequentie (lijnen): 34
Vernieuwingsfrequentie (Hz): 3840 Hz
Kleuruniformiteit: $\pm 0.012 Cx, Cy$
Kleurcoördinaten: 0.313, 0.325 ($\pm 0.012 Cx, Cy$)
Kijkhoek ($^{\circ}$) H/V: 160 $^{\circ}$ graden

Vermogen

Ingangsspanning: AC 100-240 V (50 en 60 Hz)
Stroomverbr. zwart scherm (W): < 45 W
BTU/M2 (BC): 635
BTU/M2 (AC): 625
Max. energieverbruik kast (W) (BC): < 340
Max. energieverbruik kast (W) (AC): < 310
Standaard energieverbruik kast (W) (AC): < 154.7
Energieverbruik/M2 (W)(BC): < 190
Energieverbruik/M2 (W)(AC): < 187.2

Voorwaarden voor een goede werking

Temperatuurbereik (in bedrijf): -10-45 $^{\circ}\text{C}$
Temperatuurbereik (opslag): -20 - 60 $^{\circ}\text{C}$
Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 10%-90%
Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 10%-90%
Werkomgeving (binnen/buiten): Binnenshuis

Kast

Gebied behuizing (m2): 0,8226
Pixels behuizing (dot): 518.400
Resolutie behuizing (B x H): 960x540 pixels
Formaat behuizing (mm): 1209,6x680,4x28

Data-aansluiting: HDMI
Voedingsaansluiting: C14-aansluiting
Specificaties ontvangende kaart: 3-in-1
Gewicht (kg): $\leq 18,5$ kg
Diagonaal behuizing (inch): 55 inch
Constructie behuizing: gegoten aluminium

Module

LED-type: SMD1010 gemeenschappelijke kathode
Pixelsamenstelling: 1R1G1B(3-in-1)
Levensduur LED (uur): 100.000
Resolutie module (B x H pixels): 240x135
Pixelpitch (mm): 1,26
Formaat module (B x H in mm): 302,4x170,1
Gewicht (kg): 0,35
Energiebesparing zwart scherm

Accessoires

Meegeleverde accessoires: 2 extra LED-displaymodules, 2 AAA-batterijen, Snelstartgids
Netsnoer: lengte 300 cm, 4 stuks
Datakabel: HDMI 200 cm 3x / 300 cm 1x / USB 300 cm 1x
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 VESA-montage (2 kasten verticaal verbonden)
Onderdelen: antistatische handschoenen 2x, handzuig gereedschap 1x
Afstandsbediening: IR-ontvanger 1x, IR-afstandsbediening (max. afstand 10 m)

Scherm van 110 inch

Schermdiameter: 110 inch
Ingangsspanning: 100 - 240 V AC (50 en 60 Hz)
Max. stroomverbr. (W): $< 1,240$ W
Gem. stroomverbruik (W): $< 614,8$ W
BTU/M2 (BC): 1136
BTU/M2 (AC): 625
Afmetingen (B x H mm): 2433,2 x 1374,8
Gewicht (kg): 74

Kenmerken

Voorgeconfigureerd eenvoudig te monteren display

Kant-en-klare installatie met modulaire HDMI-interface voor directe ingangstransmissie.

Eenvoudige Plug & Play

Kant-en-klare installatie met modulaire HDMI-interface voor directe ingangstransmissie.

Gemeenschappelijke kathodes – lagere eigendomskosten

De nieuwe generatie standaard koeltechnologie zorgt voor een grotere energie-efficiëntie bij lagere warmte-emissies. De helderheid van het scherm kan automatisch worden aangepast.

Betere kijkervaring

Verbeterde helderheid en kleuruniformiteit. De technologie verhoogt ook de duurzaamheid en warmteafvoer, waardoor de LED-displays betrouwbaarder en duurzamer zijn.

Uiterst glad oppervlak

Verstelbare aansluitingen zorgen voor een efficiënte geleiding en transmissie en maken een glad oppervlak mogelijk - dat is gemakkelijker te reinigen en biedt bescherming tegen stof en vocht.

