



Philips Signage 2000  
seeria

Signage Solutions

55 tolli

Android 14 toega

400 cd/m<sup>2</sup>



55BDL2050A/00

## Philips Signage 2000 seeria

### Elementaarne disain – digiekraani lihtsus

Philips Signage 2000 seeria toob infoekraanid tagasi põhitõdede juurde – see on teie elementaarne, kuid stiilne 16/7 ekraan lihtsaks integreerimiseks, mis ei vaja lisavidinaid. Android 14, UHD ja heledus 400 nitti.

#### **Android-põhine probleemideta integreerimiseks**

- Android 14 professionaalne kiibisüsteem.
- Muutmälu 3 GB RAM ja salvestusruum 16 GB.

#### **Modulaarne disain – mitmekülgsed omadused**

- Valikuline ekraani juhtmeta jagamine Philips ScreenShare abil.
- FailOveri põhirollid. Suurem kindlus alati saadaval sisu jaoks.
- Lisage WiFi ja Bluetooth valikulise CRD22-mooduliga.
- Philips Wave on valmis seadmete kaughalduseks.

#### **Elementaarne disain, suurepärase visuaalse esituse**

- Tasane ääris disain.
- Paigaldage portree- või rõhtpaigutuses.
- 16/7 – töötab teie sisuga, kui te seda vajate.
- 400 cd/m<sup>2</sup> heledus.

## Esiletõstetud tooted

### 16/7 talitlus

400 cd/m<sup>2</sup> heledusega UHD Philips Signage 2000 seeria on loodud kasutamiseks 16/7 – ideaalne äridele, mis on valmis koidust ehani muljet avaldama.

### Android 14 toega

Teie Android 14-ga töötav Philips Signage 2000 seeria ekraan on loodud professionaalsel platvormil, millel on usaldusväärne ühenduvus ja sisseehitatud turvalisus. See on optimeeritud Androidi rakenduste jaoks ja võimaldab teil veebirakendusi ja tarkvara otse ekraanile installida, välistades vajaduse välise meediapleieri järele.

### Sisseehitatud modulaarsus

Sirutuge oma ekraaniga tulevikku meie modulaarse lähenemisviisiga. Pakume võimalusi WiFi ja Bluetoothi lisamiseks valikulise CRD22-mooduli ja Philips ScreenShare abil, lisaks keskendume kindlalt korduvkasutusele, ringlussevõtule ja kestlikkusele, vähendades elektroonikaromude äraviskamist.

### FailOveri põhirollid

FailOveri põhirollid 5V hotplugi tuvastamise kaudu. Nõudlike ärirakenduste jaoks ülioluline FailOver 5V hotplugi kaudu võimaldab teil seadistada teisese sisuallika, mida esitatakse automaatselt esmase meediavoo tõrke puhul.

### Funktsiooni Philips Wave kasutusvalmidus

Wave võimaldab kaugjuhtimise abil vallandada teie Philips Signage 2000 seeria ekraanide võimsuse, mitmekülgset ja nutikust. Evolutsiooniline pilveplatvorm annab teile täieliku kontrolli ja lihtsustab paigaldamist ja seadistamist, ekraanide jälgimist ja juhtimist, püsivara uuendamist, esitusloendite haldamist ja võimsusgraafikute seadistamist. Sästab teie aega ja energiat ning vähendab keskkonnamõju.

# Spetsifikatsioon

## Pilt/Ekraan

Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites):

138.7 cm

Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 54.6 tolli

Kuvasuhe: 16 : 9

Paneeli eraldusvõime: 3840 x 2160

Pikslite mõõt: 0,315 x 0,315 mm

Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Heledus: 400 cd/m<sup>2</sup>

Ekraani värvid: 1,07 miljardit

Kontrastsus (tavaline): 1200:1

Dünaamilise kontrasti suhe: 500 000 : 1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 8 ms

Vaatenurk (horisontaalne): 178 kraadi

Vaatenurk (vertikaalne): 178 kraadi

Pildiparandus: 3/2–2/2 liikumise kohandamine,

Dünaamiline kontrastsuse võimendamine,

Täiskaadri laotus, Liikumisega kohanduv

reaalotus

Paneeli tehnoloogia: ADS

Operatsioonisüsteem: Android 14

Hägu: 1%

## Ühenduvus

Videosisend: HDMI 2.0 (x2), USB-C (1 tk) koos 4,5 W PD

Muud liidesed: USB 3.0 (x2)

Videoväljund: Pole saadaval

Väline juhtimine: RJ45, IR (sisse/välja); 3,5 mm pistik

Liiniväljund: 3,5 mm pesa (fikseeritud helitase)

## Mugavus

Paigutus: Maastik (16/7), Portree (16/7)

Ekraanimatriks: Kuni 3 x 3

Klaviatuurjuhtimine: lukustatav, peidetud

Kaugjuhtimissignaali: lukustatav

Signaali ring: IR Loopthrough

Energiasäästufunktsioonid: Ökorežiim

Võrgu kaudu juhitud: RJ45

## Võimsus

Toiteallikas: 100 ~ 240 V vahelduvvool

Võimsustarve (tüüpiline): 111 W

Energia tarve ooterežiimis: <0,5 W

Energiamärgise klass: G

## Toetatavad ekraani lahutusvõimed

Arvutivormingud: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x

1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60

Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x

768, 60, 70, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x

2160, 60 Hz

Videovormingud: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60

Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Mõõtmed

Seadme laius: 1241,8 mm

Toote kaal: 17,2 kg

Seadme kõrgus: 712,6 mm

Seadme sügavus: 63,6 mm

Seadme laius (tollid): 48,89 tolli

Seadme kõrgus (tollid): 28.06 tolli

Seinakinnitus: 400 mm x 400 mm, M6

Seadme sügavus (tollid): 2.50 tolli

Ääre laius: 13,9 mm (ühtlane ääris)

Toote kaal (lb): 37,92 lb

## Kasutustingimused

Kõrgus: 0 ~ 3000 m

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 5 ~ 40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg):

30 000 tund(i)

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 ~ 60 °C

Niiskuse vahemik (kasutamise ajal) [suhteline

õhuniiskus]: 10 ~ 90% suhteline õhuniiskus

(mittekondenseeruv)

## Multimeedia rakendused

USB taasesituse video: mpeg, H.264, H.263,

H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM

USB taasesituse pilt: JPEG, BMP, PNG

USB taasesituse heli: AAC, HEAAC, mpeg

## Sisemine mängija

CPU: Neljatuumaline Cortex-A73

GPU: ARM Mali G52 MC1

Mälu: 3 GB RAM

Hoiustamine: 16 GB

## Tarvikud

Komplektis olevad tarvikud: Toitekaabel 1,8 m,

Kaugjuhtimispult, Väline IR-kaabel,

Vahelduvvoolulüliti kate, Logo märk, USB kate ja

kruvi

Valikulised tarvikud: CRD22 Wifi ja Bluetoothi

moodul, CRD73 Philips ScreenShare litsents

## Mitmesugust

Ekraanimenüü keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa,

Itaalia, Poola, Türgi, Vene, Lihtsustatud hiina,

Hispaania, Traditsiooniline hiina, Araabia,

Jaapani, Taani, Rootsi, Soome, Norra, Hollandi

Garantii: 3-aastane garantii

Heakskiidud: CE, CB, RoHS

