



Philips Signage 2000
Series

Signage Solutions

50 tum

Drivs av Android 14

400 cd/m²



50BDL2050A/00

Philips Signage 2000 Series

Enkel design – enkel digital visning

Philips Signage 2000-serien återgår till det grundläggande inom digital skyltning – en enkel men elegant skärm som kan användas 16/7 för smidiga installationer utan onödiga finesser. Drivs av Android 14, har UHD-upplösning och en ljusstyrka på 400 cd/m².

Android-driven för smidig integration

- Android 14 avancerat System on Chip.
- 3 GB RAM och 16 GB lagringsutrymme.

Modulär design – mångsidiga funktioner

- Trådlös skärmdelning (tillval) med Philips ScreenShare.
- Grundläggande FailOver. Ökad säkerhet för innehåll som alltid är tillgängligt.
- Lägg till Wi-Fi och Bluetooth med CRD22-modul som tillval.
- Philips Wave-kompatibel för fjärrhushantering.

Enkel design, utmärkt bildkvalitet

- Jämn kant.
- Installera liggande eller stående.
- 16/7 – kör ditt innehåll när du behöver det.
- 400 cd/m² ljusstyrka.

Funktioner

Kan köras 16/7

Med en ljusstyrka på 400 cd/m² är UHD Philips Signage 2000 Series utformad för att användas 16/7 – perfekt för företag som har öppet från morgon till kväll och vill göra intryck.

Drivs av Android 14

Philips Signage 2000 Series-skärmen drivs av Android 14 och är utformad på en professionell plattform med inbyggd tillförlitlig anslutning och säkerhet. Den har optimerats för inbyggda Android-appar och gör att du kan installera webbappar och program direkt på skärmen, vilket eliminerar behovet av en extern mediaspelare.

Inbyggd modularitet

Framtidssäkra skärmen med vårt modulära koncept som gör det möjligt att lägga till Wi-Fi och Bluetooth med CRD22-modulen (tillval) samt Philips ScreenShare. Kraftfullt fokus på återanvändning och återvinningsbarhet, liksom hållbarhet, med minskat WEEE-avfall.

Grundläggande FailOver

Grundläggande FailOver via 5 V hotplug-identifiering. FailOver via 5 V hotplug är oundgänglig för krävande kommersiella tillämpningar och gör det möjligt att konfigurera

en sekundär innehållskälla som automatiskt tar över om det primära medieflödet mot förmodan skulle sluta fungera.

Philips Wave-kompatibel

Lås upp kraften, mångsidigheten och intelligensen inuti dina Philips Signage 2000 Series-skärmar via fjärrstyrning med Wave. Den här revolutionerande molnplattformen ger dig full kontroll, med förenklad installation och konfiguration, så att du kan övervaka och styra skärmar, uppgradera inbyggd programvara, hantera spellistor och ställa in strömscheman. Du sparar tid och energi och minskar miljöpåverkan.

Specifikationer

Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 125.7 cm
Diagonal skärmstorlek (tum): 49.5 tum
Bildförhållande: 16:9
Skärmupplösning: 3 840 x 2 160
Bildpunktavstånd: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
Ljusstyrka: 400 cd/m²
Antal färger: 1,07 miljarder
Kontrastförhållande (medel): 4000:1
Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
Svarstid (medel): 9,5 ms
Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, Dynamisk kontrastförbättring, Progressive Scan, Rörelseanpassad de-interlacing
Panelteknik: VA
Operativsystem: Android 14
Dis: 1 %

Anslutningar

Videoingång: HDMI 2.0 (x2), USB-C (x1) med 4,5 W strömförsörjning
Andra anslutningar: USB 3.0 (x2)
Video output (Videoutgång): Saknas
Extern kontroll: RJ45, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag
Linjeutgång: 3,5 mm-uttag (fast ljudnivå)

Bekvämlighet

Placering: Liggande (16/7), Stående (16/7)
Matris: Upp till 3 x 3
Tangentbordskontroll: Låsbar, Dold
Fjärrkontrollsignal: Låsbar
Signalgenomkoppling: IR Loopthrough
Energisparfunktioner: ECO-läge (eko)
Nätverksstyrd: RJ45

Effekt

Nätström: 100–240 V~, 50/60 Hz
Förbrukning (medel): 97 W
Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
Energiklass: G

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat: 1920 x 1080, 60 Hz, 1 680 x 1050, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1280 x

720, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
Videoformat: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50,60 Hz, 2 160P, 50, 60 Hz

Mått

Bredd: 1128,4 mm
Produktvikt: 14,25 kg
Höjd: 649,0 mm
Djup: 63,5 mm
Bredd (tum): 44,43 tum
Höjd (tum): 25.55 tum
Väggfäste: 400 x 400 mm, M6
Djup (tum): 2.50 tum
Rambredd: 14,9 mm (jämn infattning)
Produktvikt (i lbs): 31,42 lb

Driftförhållanden

Höjd: 0 ~ 3 000 m
Temperaturintervall (drift): 5 ~ 40 °C
MTBF: 30 000 timmar
Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C
Luftfuktighet (drift) [RH]: 10~90 % RH (ingen kondensering)

Multimedietillämpningar

USB-uppspelning, video: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM
USB-uppspelning, bild: JPEG, BMP, PNG
USB-uppspelning, ljud: AAC, HEAAC, MPEG

Intern spelare

CPU: Quad Core Cortex A73
Processor: ARM Mali G52 MC1
Minne: 3 GB RAM
Förvaring: 16 GB

Tillbehör

Tillbehör som medföljer: Nätkabel 1,8 m, Fjärrkontroll, Extern IR-kabel, AC-strömbrytarskydd, Logotypmärke, USB-hölje och skruv
Extra tillbehör: CRD22 Wi-fi- och Bluetooth-modul, CRD73 Philips ScreenShare-licens

