

PHILIPS



Collaboration-skärm

Signage Solutions

86 tum

Drivs av Android

Multipekning



86BDL3152E

Interaktiv skärm

Med multitouch-teknik

Den här interaktiva skärmen maximerar interaktion och inspirerar till samarbete med upp till 40 pekpunkter. Den drivs av Android 13 och har hårdat antireflexglas, vilket gör att den klarar av daglig användning i livliga miljöer.

Smart och kraftfull

- OPS-plats gör det möjligt att bädda in datorn utan kablar
- Android SoC för smidig program- och appintegration.
- Philips Wave-kompatibel för fjärrhantering och fjärrstyrning av skärmen

Stil och säkerhet finns inbyggt

- Inbyggd sensor för omgivande ljus
- Hårdat antireflexglas
- Handavvisning

Interaktiv och samarbetsvillig

- Avancerad IR-pekskärm med 40 tryckpunkter
- Trådlösa presentationer
- Whiteboard-funktion

Funktioner

OPS-plats

Integrera en Windows-dator eller en Chrome OS-modul direkt med din Philips Professional Display. OPS-platsen innehåller alla anslutningar du behöver för att köra din OPS-lösning, inklusive en strömkälla.

Drivs av Android

Vårt inbyggda operativsystem Android 14 har utvecklats särskilt för att erbjuda ett otroligt säkert och professionellt System on Chip. Spara dina favoritappar och favoritprogram direkt på skärmen eller välj bland det stora utbudet av Android-appar.

Härdat antireflexglas

Antireflexglas och 7 MoH-hårdhet.

Philips Wave-kompatibel

Skärmen är Philips Wave-kompatibel, vilket gör att du kan fjärrhantera och underhålla den här enheten var du än befinner dig och när du än

vill. Den här revolutionerande molnplattformen ger dig fullständig kontroll med enkel installation och konfiguration, övervakning och styrning av skärmar, uppgradering av inbyggd programvara, hantering av centralt innehåll och konfiguration av strömscheman. Den ser till att du sparar tid och energi och ger mindre miljöpåverkan.

Handavvisning

Handavvisning för bättre precision.

Avancerad IR-pekskärm med 40 tryckpunkter

Skapa en minnesvärd interaktiv upplevelse med upp till 40 tryckpunkter samtidigt för smidiga och flexibla föreläsningar eller brainstorming-sessioner. Den här skärmen är perfekt att använda för samarbeten och samskapande och ser till att din publik kan ta del av innehållet. Den erbjuder förbättrad användarvänlighet med raderingsfunktion, funktion för handavvisning

och igenkänning av spetsstorlek. Avancerad IR-pekskärm utan mellanrum med mindre och smalare ramar.

Trådlösa presentationer

Philips ScreenShare gör det enkelt för lärare och elever att trådlöst dela skärmar från sin egen enhet, oavsett operativsystem, via webbläsaren eller sina favoritappar, till Philips Interactive Collaboration-skärmen.

Inbyggd whiteboard-funktion

Den inbyggda whiteboard-funktionen möjliggör smidigt samarbete och brainstorming direkt på skärmen.

Inbyggd sensor för omgivande ljus

Inbyggda sensorer för omgivande ljus bidrar till energibesparingar genom att skärmens ljusstyrka automatiskt anpassas efter de omgivande ljusförhållandena.

Specifikationer

Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 218.44 cm
Diagonal skärmstorlek (tum): 86 tum
Bildförhållande: 16:9
Skärmupplösning: 3 840 x 2 160
Bildpunktavstånd: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]
Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
Ljusstyrka: 400 cd/m²
Antal färger: 1,07 B
Kontrastförhållande (medel): 5000:1
Svarstid (medel): 8 ms
Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
Panelteknik: VA
Operativsystem: Android 13
OS UI-upplösning: 1920 x 1080 vid 60 Hz

Anslutningar

Ljudutgång: 3,5 mm miniuttag (x1), SPDIF
Videoingång: HDMI 2.0 (x3), VGA (analog D-Sub) (x1), USB-C (upp till 65 W), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)
Ljudingång: 3,5 mm miniuttag (x1)
Andra anslutningar: OPS, USB-B (x2)
Extern kontroll: RS232C (in) D-Sub9, RJ45 x2
Bluetooth: BT5.2

Bekvämlighet

Placering: Liggande (16/7)
Skärmsläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
Tangentbordskontroll: Låsbar
Fjärrkontrollsignal: Låsbar
Annan bekvämlighet: Bärhandtag
Nätverksstyrd: RS232, RJ45

Ljud

Inbyggda högtalare: 2 x 16 W

Effekt

Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50–60 Hz
Förbrukning (medel): 180 W
Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
Strömsparfunktioner: Smart Power
Energiklass: D

Bildskärmsupplösningar som stöds

Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Mått

Bredd: 1 957 mm
Höjd: 1 159,9 mm
Djup: 95,5 mm
Bredd (tum): 77,05 tum
Höjd (tum): 45.67 tum
Väggfäste: 800 x 600 mm, M8
Djup (tum): 3.94 tum
Infattningsbredd (V/H, T/B): 16,6 mm (L/R/T)/45,0 mm (B)

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 75 kg
Produkt med förpackning (lb): 165,35 lb
Produkt utan stativ (kg): 59,2 kg
Produkt utan stativ (lb): 130,51 lb

Driftförhållanden

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

Multimedietillämpningar

USB-uppspelning, video: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8
USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, PNG
USB-uppspelning, ljud: AAC, MPEG, HEAAC

Intern spelare

CPU: Quad Core Cortex A55
Processor: Multi-Core Mali-G52
Minne: 4 GB RAM
Förvaring: 32 GB eMMC
Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Tillbehör

Tillbehör: Strömkod (US, UK, EU), HDMI-kabel, USB A till B, Fjärrkontroll och AAA-batterier, 2 st. styluspennor, Snabbstartguide, Väggfäste

Övrigt

OSD-språk (On-screen Display): Arabiska, Nederländska, Danska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Italienska, Japanska, Norska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, Svenska, kinesiska (förenklad), Turkiska, Traditionell kinesiska
Garanti: 5 års garanti
Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL, EnergyStar 8.0

Interaktivitet

Multipekteknik: Infraröd pekskärm utan mellanrum
Tryckpunkter: 50 samtidiga tryckpunkter (beroende på applikation)
Plug-and-play: HID-kompatibel
Skyddsglas: Icke-bländande, Härdat säkerhetsglas 7MOHS

