

PHILIPS



Collaboration-skärm

Signage Solutions

86 tum

Drivs av Android

Multipekning



86BDL4252E

Interaktiv skärm

Med multitouch-teknik

Den här interaktiva skärmen, som drivs av Android 14, har upp till 50 tryckpunkter, vilket maximerar interaktion och samarbete. Det härdade glaset med antireflexbehandling och fingeravtrycksskydd är perfekt för intensiv daglig användning i hektiska miljöer.

Smart och kraftfull

- OPS-plats gör det möjligt att bädda in datorn utan kablar
- EDLA-certifierad skärm och Android 14
- Philips Wave-kompatibel för fjärrhantering och fjärrstyrning av skärmen
- Inbyggd sensor för omgivande ljus

Stil och säkerhet finns inbyggt

- Casta direkt från valfri enhet
- 7 MOH-härdat glas med antibländning och antireflex
- Handavvisning
- Filter för blått ljus

Interaktiv och samarbetsvillig

- Trådlösa presentationer
- Inbyggda mikrofoner
- Multipekteknik med 50 tryckpunkter
- Avancerad IR-pekskärm och whiteboard-funktion.

Funktioner

OPS-plats

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

EDLA-certifierad

Förbättrad användarupplevelse och elevengagemang, säkerhet och appintegration är några av fördelarna. Du kan använda Googles appar och tjänster, inklusive Google Classroom, Docs och Slides, och smidigt integrera Chromebooks och andra Android-enheter för enklare och mer intuitiv undervisning och inläring.

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.

Inbyggd sensor för omgivande ljus

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

Casta direkt från valfri enhet

Lärare, elever och anställda kan casta direkt från sin enhet med AirPlay, Google Cast och Miracast.

Antibländning och antireflex

Beläggningar som motverkar bländning, reflektioner och fingeravtryck, 7 MoH-hårdhet.

Filter för blått ljus

Filter för blått ljus som skyddar ögonen och minskar ögontrötthet.

Handavvisning

Handavvisning för bättre precision.

Trådlösa presentationer

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

Multipekt teknik

Skapa en minnesvärd interaktiv upplevelse med upp till 50 tryckpunkter samtidigt för smidiga, flexibla föreläsningar eller brainstorming-sessioner. Den här skärmen är perfekt för samarbets- och samskapandeanvändningar 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 och whiteboard-funktion.

Avancerad IR-pekskärm utan mellanrum med mindre och smalare ramar. Den inbyggda whiteboard-funktionen möjliggör smidigt samarbete och brainstorming direkt på skärmen.

Specifikationer

Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 218.44 cm
Diagonal skärmstorlek (tum): 86 tum
Bildförhållande: 16:9
Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
Bildpunktavstånd: 0,4935 x 0,4935 mm
Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
Ljusstyrka: 400 cd/m²
Antal färger: 1,07 miljarder
Kontrastförhållande (medel): 1200:1
Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
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: ADS
Operativsystem: Android 14
OS UI-upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz

Anslutningar

Ljudutgång: 3,5 mm miniuttag (x1), SPDIF digital ljudutgång (1x)
Videoingång: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (upp till 65 W), USB-C
Ljudingång: 3,5 mm miniuttag (x1), Display Port
Andra anslutningar: OPS, USB-B (x2)
Video output (Videoutgång): HDMI 2.0 (x1), VGA
Extern kontroll: RS232C (in/ut) D-Sub9, Gb LAN x2
Bluetooth: 5.2 BLE

Bekvämlighet

Placering: Liggande (18/7)
Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
Tangentbordskontroll: Låsbar
Fjärrkontrollsignal: Låsbar
Signalgenomkoppling: RS232, IR Loophthrough
Annan bekvämlighet: Bärhandtag, NFC, Bluetooth
Nätverksstyrd: RS232, RJ45

Ljud

Inbyggda högtalare: 2 x 20 W

Effekt

Nätström: 100–240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
Förbrukning (medel): 175 W
Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
Strömsparfunktioner: Smart Power
Energiklass: F

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1 152 x 864, 75 Hz, 1 280 x 960, 60, 85 Hz, 1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz
Videoformat: 480 bpkt, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2 160P, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60Hz

Mått

Bredd: 1 957 mm
Höjd: 1 170,8 mm
Djup: 97,1 mm
Bredd (tum): 77,04 tum
Höjd (tum): 46.1 tum
Väggfäste: 800 x 600 mm, M8
Djup (tum): 3.8 tum
Rambredd: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R/L), 44,9 mm (B)

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 70 kg
Produkt med förpackning (lb): 154,3 lb
Produkt utan stativ (kg): 51,25 kg
Produkt utan stativ (lb): 112,99 lb

Driftförhållanden

Höjd: 0 ~ 3 000 m
Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50 000 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, VP9
USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, PNG, WEBP
USB-uppspelning, ljud: AAC, HEAAC, MPEG

Intern spelare

CPU: 4x A73 + 4x A53
Processor: Multi-Core Mali-G52
Minne: 8 GB
Förvaring: 128 GB eMMC
Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Tillbehör

Tillbehör som medföljer: Rengöringsduk (x1), Fjärrkontroll och AAA-batterier, USB-A till B-kabel (3 m) (x1), AC-nätkabel, Philips-logotyp (x1), Snabbstartsguide (x1), AC-strömbrytarskydd och skruv x1, HDMI-kabel (1,8 m) (x1), Pekpenna (x2)
Extra tillbehör: Pennfack med 2x färgstylus

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

Interaktivitet

Multipleteknik: Infraröd pekskärm utan mellanrum
Tryckpunkter: 50 samtidiga tryckpunkter
Plug-and-play: HID-kompatibel
Skyddsglas: Icke-bländande, Filter för blått ljus, Härdat säkerhetsglas 7MOHS
Inbyggd mikrofon

