



Philips Signage Solutions
Collaboration-skærm

86"

På Android-platform
Multi-Touch



86BDL4152E

Interaktiv undervisningsskærm

Med Multi-Touch-teknologi

Den interaktive skærm, der kører på Android 13, har op til 40 berøringspunkter, hvilket øger engagement og samarbejde. Det hærdede, blændfrit, antirefleks- og fingeraftryksafvisende-glas er ideelt til daglig brug i travle miljøer.

Smart og kraftfuld

- OPS-stik muliggør pc-integration uden kabler
- Android SoC til problemfri integration af software og apps
- PPDS Wave-forberedt til fjernadministration og styring af skærm
- Indbygget sensor for omgivende lys

Indbygget stil og sikkerhed

- Send direkte fra en hvilken som helst enhed
- Near Field Communication (NFC) til sikkerhed
- Designet med fokus på bæredygtighed
- Blændingsfrit og refleksfrit hærdet glas 7 MOH
- Håndfladeafvisning
- Blåt lysfilter

Interaktivt og samarbejde

- Multi-Touch-teknologi, der kan håndtere 40 berøringspunkter
- Trådløse præsentationer

PHILIPS

Vigtigste nyheder

OPS-stik

Integrer en fuldkrafts-pc eller et CRD-modul på Android-plattform direkte i din professionelle Philips-skærm. OPS-stikket indeholder alle de forbindelser, du skal bruge for at køre din slot-in-løsning, inkl. en strømforsyning.

På Android-plattform

Vores integrerede Android 13-operativsystem er specielt udviklet til at levere et sikkert, professionelt System on Chip på et nyt niveau. Gem dine foretrukne apps og software direkte til skærmen, eller vælg fra det omfattende bibliotek med Android-apps.

PPDS Wave-forberedt

Med din PPDS Wave-forberedte skærm kan du fjernbetjene og vedligeholde enheden, uanset hvor du befinder dig, når du vælger det. Denne evolutionære cloud-plattform giver dig fuld kontrol med forenklet installation og opsætning, overvågning og styring af skærme, opgradering af firmware, håndtering af vigtige indholdsbehov og indstilling af tidsplaner for strømforbrug. Sparer tid, energi og miljøbelastning.

Indbygget sensor for omgivende lys

Indbyggede sensorer til omgivende lys hjælper med at spare på energien ved automatisk at

justere skærmens lysstyrke til de omgivende lysforhold.

Blændingsfrit og refleksfrit

Blændfri, anti-refleks, fingeraftryksresistent glas, hårdhed på 7 MOH

Blåt lysfilter

Blåt lysfilter til at beskytte øjnene og undgå trætte øjne.

Håndfladeafvisning

Håndfladeafvisning giver bedre præcision.

Multi-Touch-teknologi

Skab en mindeværdig interaktiv oplevelse med op til 40 berøringspunkter på samme tid til smarte, fleksible lektioner eller brainstorming. Denne skærm er perfekt til samarbejdsprogrammer, og den giver dit publikum adgang til alt indhold. Øget brugervenlighed med viskelæderfunktion, håndfladeafvisning og registrering af spidsstørrelse.

Avanceret IR-berøring

Avanceret 0-gap IR-berøring med mindre og fladere facetter

Trådløse præsentationer

Philips ScreenShare gør det nemt for lærere og studerende at dele deres skærme trådløst fra

deres egen enhed, uanset operativsystem, via browseren eller deres foretrukne apps, på Philips Collaboration-skærmen.

Send direkte fra en hvilken som helst enhed

Lærere, elever og medarbejdere kan sende direkte fra deres enhed med AirPlay, Google Cast og Miracast.

Integreret whiteboard-applikation

Den integrerede whiteboard-applikation gør det nemt at samarbejde og brainstorme direkte på skærmen.

Near Field Communication (NFC) til sikkerhed

NFC (Near Field Communication) tilbyder sikker godkendelse og adgangskontrol, hvilket øger sikkerheden i forbindelse med krypteret dataoverførsel. Den kontaktløse funktion minimerer risikoen for uautoriseret adgang eller opfangelse af data, hvilket gør skærmene sikre.

Bæredygtighed

Skærmene er anerkendt af og registreret hos EPEAT med et sølvfarvet miljømærke og opfylder de omfattende kriterier, der er opstillet af verdens førende miljømærke inden for elektronik. Skærmene overholder også Energy Star 8.0.

Specifikationer

Billede/display

- Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 217,4 cm
- Diagonal skærmstørrelse (tommer): 85,6 tommer
- Billedformat: 16:9
- Panelopløsning: 3840 x 2160
- Pixel-størrelse: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skærmfarver: 1,07 milliarder
- Kontrastforhold (typisk): 1.200:1
- Dynamisk kontrastforhold: 500.000:1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Betragtningsvinkel (vandret): 178 °
- Betragtningsvinkel (lodret): 178 °
- Billedforbedring: 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Bevægelsesudlignet deinterlacing, Progressiv scanning, 3D MA deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring
- Panelteknologi: ADS
- Operativsystem: Android 13
- OS UI-opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Tilslutningsmuligheder

- Lydudgang: 3,5 mm mini-jackstik (x1)
- Videoindgang: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (op til 65 W), USB-C
- Lydindgang: 3,5 mm mini-jackstik (x1)
- Andre tilslutninger: OPS, USB-B (x2), Mikro-USB (x1) (OTG)
- Video output (Videoudgang): HDMI 2.0 (x1)
- Ekstern styring: IR (ind/ud) 3,5 mm jackstik, RS232C (ind/ud) 2,5 mm jackstik, Gb LAN x2
- Bluetooth: 5.2 BLE

Komfort

- Placering: Liggende (18/7)
- Pauseskærm: Pixel-skift, lav lysstyrke
- Tastaturbetjening: Låsbar
- Signal fra fjernbetjening: Låsbar
- Signalgennemsløfning: RS232, IR-gennemsløfning
- Andet udstyr: Bærehåndtag, NFC, Bluetooth
- Kontrollerbart netværk: RS232, RJ45

Lyd

- Indbyggede højttalere: 2 x 20 W

Strøm

- Lysnet: 100 – 240 V AC, 50/60Hz, 7,5 A
- Forbrug (typisk): 190W W
- Standby-strømförbrug: < 0,5 W
- Strømbesparende funktioner: Smart Power
- Klasse for energimærke: G. EPEAT Silver.

Understøttet skærmopløsning

- Computer-formater: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768 pixel ved 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960 pixel ved 60, 85 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
- Videoformater: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Mål

- Bredde: 1965,1 mm
- Højde: 1158,74 mm
- Dybde: 116,227 mm
- Bredde (tommer): 77,37 tommer
- Højde (tommer): 45,62 tommer
- Vægbeslag: 800x400mm, M8
- Dybde (tommer): 4,58 tommer
- Rammebredde: 16,7 mm (T/R/L), 39,42 mm(B)

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 70,7 kg
- Produkt med emballage (lb): 155,87 lb
- Produkt uden fod (kg): 57 kg
- Produkt uden fod (lb): 125,66 lb

Driftsforhold

- Højde: 0 ~ 3000 m
- Temperaturinterval (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 time(r)
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 ~ 60 °C
- Luftfugtighedsområde (drift) [RF]: 20 ~ 80 % (uden kondensering)
- Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]: 5 ~ 95 % (uden kondensering)

Multimedieprogrammer

- USB-videoafspilning: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG-4, VP8, VP9
- USB-billedafspilning: BMP, JPEG, PNG, WEBP
- USB-lydafspilning: AAC, HEAAC, MPEG

Intern afspiller

- CPU: 4xA73 + 4xA53
- GPU: Mali-G52 med flere kerner
- Hukommelse: 8 GB
- Opbevaring: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Rengøringsklud (x1), Fjernbetjening og AAA-batterier, USB A til B-kabel (3 m) (x1), Netledning, Philips-logo (x1), Lynhåndbog (x1), AC-kontakt dæksel og skrue x1, HDMI-kabel (1,8 m) (x1), Berøringspen (x2)
- Ekstra tilbehør: Pennebakke med 3 x farvepenne og viskelæder

Diverse

- Sprog for visning på skærm: Arabisk, Hollandsk, Dansk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Italiensk, Japansk, Norsk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Svensk, Forenklet kinesisk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk
- Garanti: 5 års garanti
- Myndighedsgodkendelser: CE, FCC, klasse A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivitet

- Multi-Touch-teknologi: 0-GAP infrarød berøring
- Berøringspunkter: 40 samtidige berøringspunkter
- Plug and Play: HID-kompatibel
- Beskyttelsesglas: Anti-refleks, Blåt lysfilter, Hærdet sikkerhedsglas 7 MOHS



Udgivelsesdato
2024-09-27

Version: 11.10.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com