



Bendradarbiavimo ekranas

Signage Solutions

75 col.

Naudojant „Android“

„Multi-touch“



75BDL4252E

Interaktyvus ekranas

Su „Multi-touch“ liečiamąja technologija

Šiame interaktyviame ekrane, veikiančiame su „Android 14“, yra iki 50 kontaktinių taškų, todėl užtikrinamas maksimalus įsitraukimas ir bendradarbiavimas. Grūdintas neblizgus, neatspindintis stiklas, ant kurio nelieka pirštų atspaudų, idealiai tinka intensyviai naudoti judrioje aplinkoje.

Išmanus ir galingas

- Naudodami OPS lizdą, kompiuterį prijungsite be laido
- EDLA sertifikuotas ekranas ir „Android 14“
- „Philips Wave-ready“ skirta nuotoliniam ekrano valdymui ir tvarkymui
- Integruotas aplinkos šviesos jutiklis

Stilinga ir saugu

- Rodykite tiesiai iš bet kurio prietaiso
- Neblizgus ir neatspindintis grūdintas stiklas 7 MOH
- Nepalieka plaštakos žymių
- Mėlynos šviesos filtras

Interaktyvus ir skirtas bendradarbiauti

- Belaidžiu būdu rodomi pristatymai
- Įmontuoti mikrofoniai
- „Multi-touch“ liečiamoji technologija turi 50 jutiklinių taškų
- Pažangus IR jutiklis ir baltos lentos programa.

Ypatybės

OPS lizdas

Prijunkite viso galingumo kompiuterį arba su „Android“ veikiantį CRD modulį tiesiogiai profesionaliame „Philips“ ekrane. OPS lizde yra visos jungtys, reikalingos į lizdą jungiamiems prietaisams paleisti, įskaitant maitinimo šaltinį.

EDLA sertifikuota

Patobulinta naudotojų patirtis ir studentų įsitraukimas, saugumas, programų integracija – visa tai yra paslaugos dalis. Tiesiogiai naudokitės „Google“ programomis ir paslaugomis, įskaitant „Google Classroom“, „Docs“ ir „Slides“, bei sklandžiai integruokite „Chromebook“ ir kitus „Android“ įrenginius, kad mokymas ir mokymasis taptų paprastesnis ir intuityvesnis.

„Philips Wave-ready“

Su „Philips Wave-ready“ ekranu galėsite valdyti ir tvarkyti šį prietaisą nuotoliniu būdu iš bet kur ir bet kada. Ši evoliucinė debesų platforma suteikia jums visišką kontrolę. Ji pasižymi supaprastintu ekranų diegimu ir nustatymu, stebėjimu ir valdymu, programinės aparatinės įrangos

atnaujinimu, centriniu turinio poreikių tvarkymu ir galios naudojimo tvarkaraščių nustatymu. Taupote laiką, energiją ir tausojate aplinką.

Integruotas aplinkos šviesos jutiklis

Įtaisyti aplinkos šviesos jutikliai padeda taupyti energiją, nes automatiškai priderina ekrano ryškumą prie aplinkos apšvietimo sąlygų.

Rodykite tiesiai iš bet kurio prietaiso

Mokytojai ir mokiniai gali rodyti tiesiai iš savo prietaisų naudodami „AirPlay“, „Google Cast“ ir „Miracast“.

Neblizgus ir neatspindintis

Neblizgus, neatspindintis stiklas, ant kurio nelieka pirštų atspaudų, 7 MoH tvirtumas

Mėlynos šviesos filtras

Mėlynos šviesos filtras padeda apsaugoti akis ir išvengti akių nuovargio.

Nepalieka plaštakos žymių

Delno atmetimo funkcija didesniai tikslumui.

Belaidžiu būdu rodomi pristatymai

Su „Philips ScreenShare“ mokytojai ir mokiniai gali belaidžiu būdu bendrinti savo prietaisų ekranus su „Philips“ bendradarbiavimo ekranu, naudodami bet kurią operacinę sistemą, naršyklę ar mėgstamas programas.

Technologija „Multi-Touch“

Sukurkite įsimintiną interaktyvią patirtį naudodami iki 50 jutiklinių vienu metu, kad galėtumėte dirbti sklandžiai aktyviose pamokose ar mąstymo sesijose. Šis ekranas puikiai tinka bendradarbiavimo ir bendro kūrimo programoms, nes sujungia auditoriją su bet koku turiniu. Taip pat jis dar patogesnis naudotojams, nes turi trintuko, delno atmetimo ir rašiklio dydžio atpažinimo funkcijas.

Pažangus IR jutiklis ir baltos lentos programa.

Pažangus 0-gap IR jutiklis su mažesniais, plonesniais rėmeliais. Įdiegta baltos lentos programa leidžia sklandžiai bendradarbiauti ir generuoti idėjas tiesiogiai ekrane.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 190.5 cm
Ekranas įstrižainė (coliais): 75 in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
Pikslio dydis: 0,4296 x 0,4296 mm
Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
Ryškumas: 400 cd/m²
Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
Vaizdo išryškinimas: 3/2–2/2 judesį judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens. nepersidengiantis, Progresinis skenavimas, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvių (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas
Ekranas technologija: ADS
Operacinė sistema: „Android“ 14
OS NS skiriamoji geba: 3840 x 2160, 60 Hz

Prijungimo galimybė

Garso išvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1), SPDIF skaitmeninė garso išvestis (1 x)
Vaizdo įvestis: HDMI 2.0 (x 3), USB 3.0 (x 4), USB-C (iki 65 W), USB-C
Garso įvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1), Ekranas prievadas
Kitos jungtys: OPS, USB-B (x 2)
Vaizdo išvestis: HDMI 2.0 (x 1), VGA
Išorinis valdymas: RS232C ((įėjimas / išėjimas) D-Sub9, Gb LAN x 2
„Bluetooth“: 5,2 BLE

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7)
Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, mažas ryškumas
Klaviatūros valdymas: Užrakinamas
Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
Signalas praleidimas: RS232, „IR Loophrough“
Kiti patogumai: Pernešimo rankenos, NFC, „Bluetooth“
Valdomas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 20 W

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS, 50 / 60 Hz
Suvartojimas (tipinis): 130 W
Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W
Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 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
Vaizdo įrašų formatai: 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Matmenys

Įtaiso plotis: 1709,4 mm
Įtaiso aukštis: 1031 mm
Įtaiso gylis: 97,3 mm
Įtaiso plotis (coliais): 67,30 in
Įtaiso aukštis (coliais): 41.30 in
Sieninis laikiklis: 800 x 400 mm, M8
Įtaiso gylis (coliais): 3.83 in
Rėmo plotis: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R / L), 44,9 mm (B)

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 55 kg
Gaminys su pakuote (sv.): 121,25 svarų
Gaminio svoris be stovo (kg): 39,5 kg
Gaminys be stovo (sv.): 87,1 svarų

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: 0–3000 m
Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
MTBF: 50 000 val.
Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 10–90 % (be kondensato)
Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 10–90 % (be kondensato)

Multimedijos programos

USB atkūrimas, vaizdo įrašas: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG, WEBP
USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvai

CPU: 4 x A73 + 4 x A53
GPU: Kelių branduolių „Mali-G52“
Atmintis: 8 GB
Laikymas: 128GB eMMC
„Wifi“: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Priedai

Pridedami priedai: Valymo skudurėlis (x 1), AC maitinimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), Trumpa instrukcija (x 1), Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, USB A prijungimo prie B laidas (3 m) (x 1), KS jungiklio dangtelis ir 1 varžtas, HDMI laidas (1,8 m) (x 1), Jutiklinis rašiklis (x 2)
Pasirenkami priedai: Rašiklių dėklas su 2 spalvotais rašikliais

Kita

Ekranas meniu kalbos: arabų, olandų, danų, anglų, prancūzų, suomių, vokiečių, italų, japonų, norvegų, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, švedų, supaprastinta kinų, turkų, tradicinė kinų
Garantija: 5 metų garantija
Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE, FCC, A klasė, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Sąveika

Technologija „Multi-Touch“: Betarpė infraraudonųjų spindulių jutiklinė technologija
Jutikliniai taškai: 50 vienašalių jutiklinių taškų
Įkiškite į elektros lizdą ir naudokite: Atitinka HID
Apsauginis stiklas: Nuo blizgesio apsauganti, Mėlynos šviesos filtras, Grūdintas apsauginis stiklas 7MOHS
Integruotas mikrofonas

