



Philips Signage Solutions
Bendradarbiavimo ekranas

65 col.

Naudojant „Android“
„Multi-touch“

Interaktyvus ekranas

Su „Multi-touch“ liečiamaja technologija

Šiame interaktyviame ekrane, veikiančiame su „Android 13“, yra iki 40 kontaktinių taškų, todėl užtikrinamas maksimalus įtraukimas ir bendradarbiavimas. Grūdintas neblizgus, neatspindintis stiklas, ant kurio nelieka pirštų atspaudų, idealiai tinkta intensyviai naudoti judrioje aplinkoje.



65BDL4152E

Išmanus ir galingas

- Naudodami OPS lizdą, kompiuterį prijungsite be laidų
- „Android SoC“ skirta sklandžiam programinės įrangos ir programėlių integravimui
- „PPDS Wave-ready“ skirta nuotoliniam ekrano valdymui ir tvarkymui
- Integruotas aplinkos šviesos jutiklis

Stilinga ir saugu

- Sukurta atsižvelgiant į tvarumą
- Artimasis ryšys (NFC) saugumui
- 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
- „Multi-touch“ liečiamoji technologija turi 40 jutiklinių taškų

PHILIPS

Ypatybės

OPS lizdas

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

Naudojant „Android“

Mūsų integruota „Android 13“ OS buvo specialiai sukurta taip, kad galėtumėte naudoti aukštesnio lygio saugų ir profesionalų „System on Chip“ lustą. Išsaugokite mėgstamas programėles ir programinę įrangą tiesiai ekrane arba rinkitės iš didelės „Android“ programėlių bibliotekos.

„PPDS Wave-ready“

Su „PPDS Wave-ready“ ekrano galésite 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 tvarkaraščiu nustatymu. Taupote laiką, energiją ir tau sojate aplinką.

Integruotas aplinkos šviesos jutiklis

Įtaisytieji aplinkos šviesos jutikliai padeda taupoti energiją, nes automatiškai priderina

ekrano ryškumą prie aplinkos apšvietimo salygu.

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 didesniams tikslumui.

Technologija „Multi-Touch“

Sukurkite įsimintiną interaktyvią patirtį naudodami iki 40 jutiklinių vienu metu, kad galėtumėte dirbti sklandžiai aktyviose pamokose ar mėstymo sesijose. Šis ekranas puikiai tinkta bendradarbiavimo ir bendro kūrimo programoms, nes sujungia auditoriją su bet kokiu turiniu. Taip pat jis dar patogesnis naudotojams, nes turi trintuko, delno atmetimo ir rašiklio dydžio atpažinimo funkcijas.

Pažangus IR jutiklinis ekranas

Pažangus 0 spragų IR jutiklinis ekranas su mažesniais, plonkesniais rėmeliais

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, naršykę ar mėgstamas programėles.

Rodykite tiesiai iš bet kurio prietaiso

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

Galima naudoti kaip baltą lentą

Įtaisytoji interaktyviosios lentos programa leidžia sklandžiai bendradarbiauti ir mėstytis tiesiai ekrane.

Artimasis ryšys (NFC) saugumui

NFC (angl. Near Field Communication) siūlo saugų autentifikavimą ir prieigos kontrolę, padidindama saugumą šifruotu duomenų perdavimu. Jos bekontaktis veikimas sumažina neteisėtos prieigos ar duomenų perėmimo riziką ir užtikrina patikimą ekranų saugumą.

Pastovumas

EPEAT pripažinti ir joje užregistruoti su „Silver Ecolabel“ ženklu ekranai atitinka griežtus kriterijus, nustatytus geriausio pasaulyje elektronikos ekologinio ženklo. Ekranai taip pat yra suderinami su „Energy Star 8.0“.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekранo įstrižainė (centimetrai): 163,9 cm
- Ekrano įstrižainė (coliai): 64,5 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Pikselio dydis: 0,372 x 0,372 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Ryškumas: 400 cd/m²
- Ekrano spalvos: 1,07 mlrd.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
- Žiūréjimo kampus (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūréjimo kampus (vertikalus): 178 laipsniai
- Vaizdo išryškinimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens.
- nepersiengiantis, Progresinis skenavimas, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvą (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas
- Ekrano technologija: ADS
- Operacinė sistema: „Android 13“
- OS NS skiriamoji geba: 3840 x 2160, 60 Hz

Prijungimo galimybė

- Garo išvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)
- Vaizdo išvestis: HDMI 2.0 (x 3), USB 3.0 (x 2), USB 2.0 (x 1), USB-C (iki 65 W), USB-C
- Garo išvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)
- Kitos jungtys: OPS, USB-B (x 2), „Micro USB“ (x 1) (OTG)
- Vaizdo išvestis: HDMI 2.0 (x 1)
- Šorinis valdymas: IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, Gb LAN x 2
- „Bluetooth“: 5,2 BLE

Patogumas

- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7)
- Ekrano užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, mažas ryškumas
- Klaviatūros valdymas: Užrakinamas

- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Signalo praleidimas: RS232, „IR Loopthrough“
- 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): 132 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Energijos ženklinimo etiketės klasė: G. EPEAT sidabrinis

Palaikoma 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 išrašų 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: 1492,02 mm
- Įtaiso aukštis: 892,28 mm
- Įtaiso gylis: 116,15 mm
- Įtaiso plotis (coliai): 58,74 in
- Įtaiso aukštis (coliai): 35,13 in
- Sieninis laikiklis: 500 x 400 mm, M8
- Įtaiso gylis (coliai): 4,57 in
- Rémo plotis: 16,7 mm (V / D / K), 41,9 mm (A)

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 42,8 kg
- Gaminys su pakuote (sv.): 94,36 svarų
- Gaminio svoris be stovo (kg): 34,7 kg
- Gaminys be stovo (sv.): 76,50 svarų

Eksplotavimo 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]: 20–80 % (be kondensato)
- Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 5–95 % (be kondensato)

Multimedijos programas

- 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 leistuvas

- CPU: 4 x A73 + 4 x A53
- GPU: Kelių branduolių „Mali-G52“
- Atmintis: 8 GB
- Laikymas: 32 GB „eMMC“
- „WiFi“: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Priedai

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

Kita

- Ekrano meniu kalbos: arabų, olandų, danų, anglų,

Specifikacijos

prancūzų, suomių, vokiečių, italų, japonų, norvegų, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, švedų, supaprastinta kinų, turku, tradicinė kinų

- Garantija: 5 metų garantija
- Patvirtinta atitiktis taisyklų reikalavimams: CE, FCC, A klasė, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Sąveika

- Technologija „Multi-Touch“: Betarpė infraraudonųjų spinduliu jutiklinė technologija
- Jutikliniai taškai: 40 vienalaikių jutiklinių taškų
- Ikiškite į elektros lizdą ir naudokite: Atitinka HID
- Apsauginis stiklas: Nuo blizgesio apsauganti, Grūdintas apsauginis stiklas 7MOHS, Mėlynos šviesos filtras



Išleidimo data 2024-10-07

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Versija: 12.12.1

Specifikacijos gali būti keičiamos be išpėjimo. Prekių ženklių yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

EAN: 87 12581 80609 5

[www.philips.com](#)