



„Philips“ Signage Solutions
Jutiklinis ekranas „Multi-
Touch“

75 col.

Kraštuose apšviestas LED
„Ultra HD“

SignageSolutions

75BDL3010T

Atraskite naują sąveikos lygį

su šiuo „UltraHD“ ekranu

Bendraukite su auditorija dar artimiau. Greitas, tikslus ir neįtikėtinai patvarus! Puikias technines savybes papildo patikimumas ir funkcionalumas.

Nuostabi sąveika su auditorija

- Patirkite nepaprastą sąveiką su tikru jutikliniu ekranu „Multi-Touch“
- 10 taškų lietimasis

Puikiai tinka viešosioms erdvėms

- 4K „Ultra HD“ – skiriamoji geba, kokios jums dar neteko matyti

Naujoviški sprendimai bet kokiam ekranų sistemų pritaikymui

- Leiskite turinį iš 4 atskirų įvesčių su „QuadViewer“
- Pasirenkama „OPS Insert“ funkcija skirta sprendimui „viskas viename“ kurti
- CMND: valdykite ekranus

Rūpinkitės savimi, savo verslu ir auditorija

- Su „FailOver“ turinio pateikimo sistema veiks nepriekaištingai
- Supaprastinkite susitikimus su „FailOver“, skirtu konferencijoms
- „SmartPower“ energijai taupyti

PHILIPS

Ypatybės

Savaiminio diegimo jutiklinis ekranas „Multi-Touch“



Visiškai naujas sąveikos lygis jau pasiekiamas su įdiegta jutikline technologija. Daugiau pritaikomumo ir optimalus, viena laikis jutiklinis veikimas, derantis su puikiomis valdymo galimybėmis, kad naudotojo sąveika būtų geriausia. Ekranuose „Multi-Touch“ įdiegtas automatinis lietimui atpažinimas. USB jungtis atitinka HID protokolą, todėl veikia tikras savaiminis diegimas.

4K „Ultra HD“ skiriamoji geba

Mėgaukitės ekranų sistemų sprendimais kitaip, nei tai darėte iki šiol, su keturis kartus didesne raiška nei tradicinių „Full HD“ ekranų. 3840 x 2160 pikselių raiška suteikia galimybę atkurti išstobulintą ir natūralų vaizdą – tai langas į naują pasaulį.

„QuadViewer“



Būkite lankstesni naudodami ekranus su galimybe leisti turinį iš iki keturių atskirų įvesčių viename ekrane. „QuadViewer“ puikiai tinka valdymo kambariams, įmonių aplinkoms ir susitikimų kambariams.

„FailOver“ susitikimų kambariams

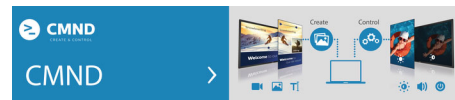
Naudodami „FailOver“, supaprastinkite prezentacijas ir vaizdo konferencijas. Kai susitikimų ar konferencijų kambarys nenaudojamas, gali būti rodomas foninis turinys iš bet kokio pasirinkto įvesties šaltinio. Prasidėjus susitikimui ir prireikus pasidalyti prezentacija ar ekranu, tiesiog prijunkite kompiuterį ir ekranas automatiškai perjungs įvestis bei rodytų ekrano vaizdą, rankiniu būdu neperjungiant įvesčių.

„FailOver“



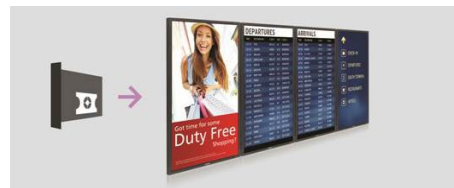
Reikioje komercinėje aplinkoje svarbiausia, kad turinys būtų paruoštas ir veikiantis. Nors nelabai tikėtina, kad susidursite su turinio katastrofa, „FailOver“ teikia turinio apsaugą, naudojant revoliucinę technologiją, kuri leidžia atsarginį turinį ekrane, jei sugenda medijos leistuvai. „FailOver“ automatiškai įsijungia, jei sugenda pirminė įvestis. Tiesiog pasirinkite pirminės įvesties jungtį ir „FailOver“ jungtį ir esate pasiruošę būti akimirksniu apsaugoti.

CMND



Su galinga ekranų valdymo platforma CMND galima vėl bus jūsų rankose. Atnaujinkite ir valdykite turinį su „CMND & Create“ arba valdykite nustatymus su „CMND & Control“. Viskas įmanoma su CMND.

„OPS Insert“



Paverskite ekraną skaitmeniniu ekranų sistemos sprendimu „viskas viename“ ir sukurkite prijungtą, išmanų ir saugų ekranų tinklą. „Open Pluggable Specification“ (OPS) yra pramoninis standartinis lizdas, į kurį galite įjungti pagal OPS standartą veikiančią medijos leistuvą. Su šiuo belaidžiu sprendimu galite diegti, naudoti ir tvarkyti aparatinę įrangą, kai tik to reikia.

„SmartPower“



Galima valdyti fono apšvietimą ir iš anksto nustatyti, kad sistema 50 proc. sumažintų elektros vartojimą, taip sutaupant daug išlaidų energijai.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainės dydis: 74,5 in / 189,3 cm
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 410 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Paviršiaus priežiūra: Nuo blizgesio apsauganti danga
- Kraštinių santykis: 16:9
- Atsako laikas (tipinis): 8 ms
- Pikselio dydis: 0,429 x 0,429 mm
- Ekranas spalvos: 1073 mln.
- Stebėjimo kampas (H / V): 178 / 178 laipsniai
- Vaizdo išryškėjimas: 3/2 - 2/2 judesiu judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens. nepersidengiantis, Progresinis skenavimas, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamišką kontrasto sustiprinimas
- Ekranas technologija: IPS

Sąveika

- Technologija „Multi-Touch“: Jutimas infraraudonaisiais spinduliais
- Jutikliniai taškai: 10 vienalaikių jutiklinių taškų
- Įkiškite į elektros lizdą ir naudokite: Atitinka HID
- Apsauginis stiklas: 5 mm grūdintas apsauginis stiklas, Nuo blizgesio apsauganti, Antirefleksinė

Prijungimo galimybės

- Vaizdo įvestis: „DisplayPort“ (1.2), DVI-D, VGA (analoginis „D-Sub“), Komponentinė (RCA), Kompozitinė (RCA), HDMI (x 3)
- Vaizdo išvestis: „DisplayPort“
- Garso įvestis: Garso, kairė / dešinė (RCA), 3,5 mm lizdas
- Garso išvestis: Išorinė garsiakalbio jungtis, 3,5 mm lizdas, SPDIF
- Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas
- Kitos jungtys: USB, OPS, AC išvestis

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
3840 x 2160	60 Hz

Vaizdo įrašų formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
480p	60 Hz
480i	30, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
3840 x 2160	60 Hz

Patogumas

- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (16/7)
- Signalas praleidimas: RS232, „IR Loopthrough“, „DisplayPort“
- Valdomas tinklu: RS232, HDMI (viena gysla), LAN (RJ45)
- Vaizdo rodymas: Pažangus spalvų valdymas
- Vaizdas vaizde: PIP
- Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, mažas ryškumas
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Kiti patogumai: Nešimo rankenos
- Lengvas įdiegimas: Sumanusis įdėklas

Matmenys

- Rėmo plotis: 29,20 mm
- Rinkinio matmenys (W x H x D): 1709,70 x 988,60 x 92,50 mm
- Rinkinio matmenys coliiais (W x H x D): 67,31 x 38,92 x 3,64 in
- VESA tvirtinimo įranga: 600 x 400, M8
- Gaminio svoris: 75 kg
- Gaminio svoris (svarais): 165,35 svarų
- Išmaniojo įdėklo anga: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 5–40 °C
- Santykinė drėgmė: 20–80 %
- MTBF: 50,000 val.
- Aukštis: 0–3000 m
- Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C

Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V KS, 50 / 60 Hz
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,5 W
- Suvartojimas (tipinis): 200 W

Priedai

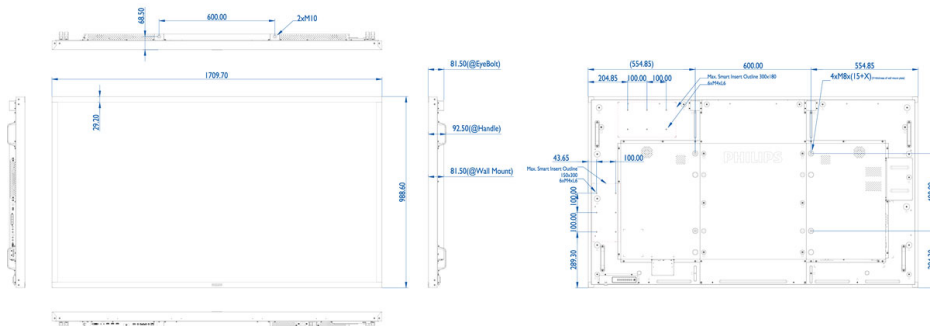
- Pridedami priedai: AC maitinimo laidas, RS232 laidas, USB laidas, Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, Greitos pradžios vadovas, Vartotojo vadovas CD diske, HDMI laidas
- Pasirenkami priedai: „HDBaseT OPS“ imtuvas (CRD25), IR šviesos / judesio jutiklis (CRD41)

Kita

- Ekranas meniu kalbos: arabų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, japonų, lenkų, ispanų, turkų, rusų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, portugalų
- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE, CCC, UL/cUL, RoHS, „C-Tick“, FCC, A klasė, GOST
- Garantija: 3 metų garantija

Multimedijos programos

- USB atkūrimas, garsas: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV



Išleidimo data 2020-10-05

Versija: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37217
EAN: 87 12581 73978 2

© 2020 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

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

www.philips.com