

multimédia
Full HD

s 140cm (55") dotykovou LED obrazovkou

Flexibilita obsluhy

- 32 dotykových bodů
- Optical IR Touch
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Kompatibilní se všemi předními operačními systémy

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Design stylového rámečku pro stylový vzhled

Nižší provozní náklady

- Podsvícení Edge LED
- SmartPower pro úsporu energie

Trvalý a bezpečný

- Snímač teploty měří podmínky provozu
- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

PHILIPS

Přednosti

Podsvícení Edge LED

S touto špičkovou LED technologií zažijete dokonalé rozložení světla. Bílé světlo emitující diody (LED) jsou rozmístěny podél okraje panelu, takže poskytují ještě rovnoměrnější rozložení světla. V důsledku toho má panel menší spotřebu energie, vyzařuje méně tepla a má i jednotnější a věrnější rozsah barev.

SmartPower

Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změt' kabelů. Proto jsme navrhli tento displej,

který obsahuje v zadním krytu prostor Smart insert, kam se vejde mnoho malých profesionálních počítačů. Systém uspořádání kabeláže navíc nabízí skvělé řešení, díky němuž budou kabely vypadat úhledně a profesionálně.

Vyhovuje normám RoHS

Výrobky s displejem společnosti Philips se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.

Snímač teploty

Displej public signage obsahuje snímač teploty, který sleduje vnitřní podmínky. Pokud vnitřní teplota překoná nastavenou hodnotu, dojde automaticky ke spuštění dvou vestavěných ventilátorů, které displej ochladí na normální podmínky.

32 dotykových bodů

Vychutnejte si úžasnou funkčnost díky 32 dotykovým bodům na této dotykové obrazovce. Větší flexibilita a optimální výkon jsou doplněny vynikajícími možnostmi ovladatelnosti a poskytnou vám to nejlepší v oblasti kontaktu s uživateli.

Optical IR Touch

Neviditelná infračervená mřížka na obrazovce zajistí úžasnou přesnost a krátkou reakční dobu, dokonce i při dotyku prstem, v rukavici nebo stylusem. Žádné rozmazané body.

Tenký rámeček

Design stylového rámečku přidává veřejnému displeji stylový vzhled, takže snadno zapadne prakticky do každého prostředí. Tento design je též ideální pro vytvoření rastrových videostěn.



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 54,6 palců / 138,6 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Reakční doba (typická): 6,5 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Rozteč obrazových bodů: 0,21 x 0,63 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokládání), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Možnosti připojení

- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1
- AV vstup: HDMI x 1, Audio (L/R) x2, Kompozitní (BNC) x 1, S-video x 1
- Další připojení: Komponentní RCA x1

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Snadná instalace: AC Out, Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice
- Síťové ovládání: RS232

Rozměry

- Tloušťka rámečku: 24,6 mm / 0,95"
- Rozměry sady (Š x V x H): 1 350 x 815 x 59 mm
- Hmotnost výrobku: 37 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Relativní vlhkost: 5–90 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 90–264 V stř., 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <1 W

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 12 W RMS

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití

Různé

- Bezel: Antracitová metalíza
- Záruka: Evropa/Severní Amerika: 3 roky
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italtina, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, CCC, RoHS, UL/cUL

Technické údaje

- Dotykové body: 32 souběžné dotykové body, Infračervená dotyková obrazovka s

Rozměry balení

- EAN: 87 12581 63245 8
- Počet zahrnutých výrobků: 1
- Typ balení: Karton



Datum vydání 2017-03-17

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86549
EAN: 87 12581 63245 8

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com