

Philips Signage Solutions
Vícedotkový displej

140 cm

Podsvícení Edge LED
Full HD

BDT5551EH



Lepší kontakt s diváky

s 140cm (55") dotykovou LED obrazovkou

Nabídněte svým divákům důležité informace nebo marketingová sdělení v ohromující kvalitě. Díky interaktivní dotykové obrazovce zaujmete zákazníky ještě více než dříve.

Nížejší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Podsvícení Edge LED
- Design stylového rámečku pro stylový vzhled

Flexibilita obsluhy

- Slot OPS (otevřený standard)
- Optická dotyková technologie pro pokročilé uživatelské ovládání
- Kompatibilní se všemi předními operačními systémy
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Kompatibilní s funkcí USB Plug-and-Play
- 2 souběžné dotykové body

PHILIPS

Přednosti

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovky LCD představuje plně velké širokoúhlé rozlišení 1080 progresivních řádků s 1920 pixely na každém řádku. Přináší tak nejlepší možnou kvalitu obrazu pro vstupní signál HD až s 1080 řádky. Poskytuje zářivý obraz Progressive Scan bez blikání s optimálním jasnem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

Podsvícení Edge LED

S touto špičkovou LED technologií zařijete 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 jednodušší a věrnější rozsah barev.

Design s tenkým rámečkem

Tenký rámeček propůjčuje dotykové obrazovce stylový vzhled a většinou dobře splývá s okolním prostředím. Tenký rámeček usnadňuje začlenění displeje do jakéhokoli interiéru nebo pro jakýkoli účel.

Optická vícedotyková technologie

Senzory na okraji obrazovky poskytují dokonalou ostrost a zároveň nabízejí i vícedotykové ovládání. Tím se otevírají dveře nejrůznějším možnostem nových interaktivních aplikací.

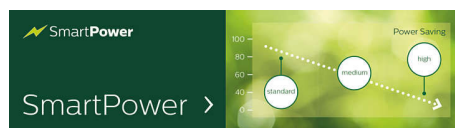
2 souběžné dotykové body

Vychutnejte si úžasnou funkčnost díky 2 souběžným dotykovým bodům na tomto dotykovém displeji. Větší flexibilita a optimální výkon jsou doplněny vynikajícími možnostmi ovladatelnosti a poskytnou vám to nejlepší v oblasti kontaktu s uživateli.

Kompatibilní s funkcí USB Plug-and-Play

Displej lze snadno připojit přes konektor USB k přehrávači médií a provést automatické dotykové rozpoznání. Konektor USB je kompatibilní s technologií HID, takže máte k dispozici opravdové plug-and-play.

SmartPower



Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu

energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

Slot OPS

Slot OPS (otevřený standard) byl vyvinut speciálně pro trh digitálních zobrazovacích zařízení a je určen k tomu, aby se provádění změn a upgrade přehrávačů zjednodušilo na maximální možnou míru. Nyní stačí přehrávač zapojit do displeje a je hotovo. Bez ohledu na to, zda je váš přehrávač pouze základní verze nebo nejpokročilejší zařízení, slot OPS je s ním plně kompatibilní a v dlouhodobém horizontu představuje nižší náklady.

Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změní 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.

Kompatibilita se softwarem

Naše dotykové displeje jsou nezávislé na softwaru a podporují operační systémy Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS a Linux.



Specifikace

Obraz/displej

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

Možnosti připojení

- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1, RJ45, Výstup VGA (přes DVI-I)
- AV vstup: Kompozitní (BNC) x 1, Komponentní (BNC) x1, DVI-D x 1
- Výstup AV: Audio (L/P) x 1
- Další připojení: AC-out, Port displeje, DVI výstup, Konektor externího reproduktoru, Rozhraní HDMI, IR out, OPS, USB

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA, DVI, Smyčkové propojení IR
- Snadná instalace: AC Out, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Síťově ovládaný: RS232, HDMI (jeden kabel), RJ45

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 12 W RMS

Napájení

- Napájení ze sítě: 90 ~ 264 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 110 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $\leq 0,5\text{ W}$

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozměry

- Hloubka balení: 280 mm
- Výška balení: 980 mm
- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šířka balení: 1480 mm
- Šířka přístroje: 1 273 mm
- Hmotnost výrobku: 47 kg
- Výška přístroje: 745 mm
- Hloubka přístroje: 80 5 mm
- Držák na zed: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šířka rámečku: 29 mm
- Hmotnost včetně balení: 55,5 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití
- Volitelné příslušenství: Dotykový software pro více uživatelů, Stojan na nábytek

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština
- Záruka: Třiletá záruka

Interakce

- Vícedotyková technologie: Optická technologie citlivosti
- Dotykové body: 2 souběžné dotykové body
- Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
- Ochranné sklo: 5mm temperované bezpečnostní sklo



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 9

© 2024 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