

Philips
LCD monitor

140 cm (55")
Vícedotykový
Full HD

BDL5545ET



Poznejte novou úroveň interakce s diváky

s vícedotykovým displejem

Zabavte diváky ještě více než kdykoli předtím díky dotykové obrazovce s displejem LCD.

Rychlá, přesná a mimořádně odolná obrazovka s vysokým výkonem, neuvěřitelnou spolehlivostí a funkcí.

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie
- Jas se automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám
- Funkce pokročilé ochrany proti přetrvání obrazu

Optimalizováno pro veřejné sledování

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

Flexibilita obsluhy

- Slot OPS (otevřený standard)
- Optická dotyková technologie pro pokročilé uživatelské ovládání
- Mnoho funkcí. Jeden kabel
- Port displeje pro podporu rychlejší grafiky
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232

PHILIPS

Přednosti

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.

Port displeje

Vychutnejte si křišťálově čistý obraz díky portu displeje pro podporu širokopásmové grafiky. Port displeje je určen pro přenos full HD videa i zvuku a odpadá tak nutnost používání dalších kabelů.

Slot OPS

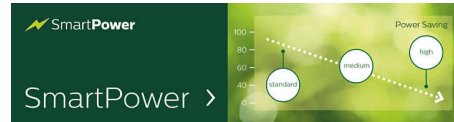
Slot OPS (otevřený standard) byl vyvinut speciálně pro trh digitálních zobrazovacích zařízení a je určen k tomu, aby se provádění změn a upgrade přehrávačů zjednodušilo na maximální možnou míru. Nyní stačí přehrávač zapojit do displeje a je hotovo. Bez ohledu na to, zda je váš přehrávač pouze základní 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 změť 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.

SmartPower



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

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovek 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 jasem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

Pokročilá ochrana proti přetrvání obrazu

Statické obrazy ponechané na obrazovce po delší dobu mohou zanechat na displejích LCD „stínové obrazy“ neboli přetrvání obrazu. Toto přetrvání obrazu na displejích LCD není sice trvalé, je však vhodné mu předcházet, zejména na místech, kde je obsah zobrazován nepřetržitě.

Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

Vzdálená správa: RS232

Vzdálená správa umožňuje uživateli ovládat a upravovat displeje vzdáleně, prostřednictvím protokolu RS232. Pomocí příkazů CEC můžete kdykoli zcela kontrolovat všechny displeje ve své síti typu Signage.

Tenký rámeček

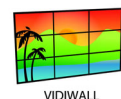
Design stylového rámečku přidává veřejnému displeji stylový vzhled, takže snadno zapadne prakticky do každého prostředí. Tento design je též ideální pro vytvoření rastrových videostěn.

Funkce zoom pro čtvercový rastr

Interní funkce zoomu umožňuje snadné zavedení matrice videostěny, aniž by bylo třeba nákladné externí vybavení. Funkce je schopna vytvořit mnoho různých konfigurací: vytvoření úchvatného videa je nyní jednoduchost sama.

Jeden kabel

Ovládejte svůj displej naplno a příkazy i videesignál pošlete prostřednictvím jediného kabelu HDMI. Tento jedinečný prvek zjednodušuje obsluhu, přispívá k hladšímu provozu displeje i k jeho snazší údržbě. Díky ovládacím prvkům rozhraní CEC (Consumer Electronics Control) je vyhledávání důležitých informací o monitoru naprosto jednoduché.



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 139,7 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 55 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 5000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Možnosti připojení

- PC: DVI-D x 1, RJ45, Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1, USB Typ B
- AV vstup: HDMI x 1, Komponentní (BNC) x1
- Výstup AV: Audio (L/P) x 1
- Další připojení: OPS, Port displeje, AC-out

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232
- Snadná instalace: AC Out, Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťově ovládaný: RS232
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 7 W (RMS)
- Výstupní výkon (RMS): 2 x 7 W

Napájení

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 217 W (Typ)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <1 W

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 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, 1280 x 1024, 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

Rozměry

- Tloušťka rámečku: 41 mm (1,6")
- Šířka přístroje: 1 299 mm
- Hmotnost výrobku: 54 kg
- Výška přístroje: 769,8 mm
- Hloubka přístroje: 143,7 mm
- Šířka přístroje (palce): 51,1 palců
- Výška přístroje (palce): 30,3 palců
- Držák na zeď: 400 x 200 mm / 400 x 400 mm
- Hloubka přístř. (palce): 5,7 palců
- Hmotnost výrobku (lb): 108,5 lb

Technické údaje

- Dotykové body: 2 dotykové body, 4mm bezpečnostní sklo, Technologie Optical IR Touch s

Provozní podmínky

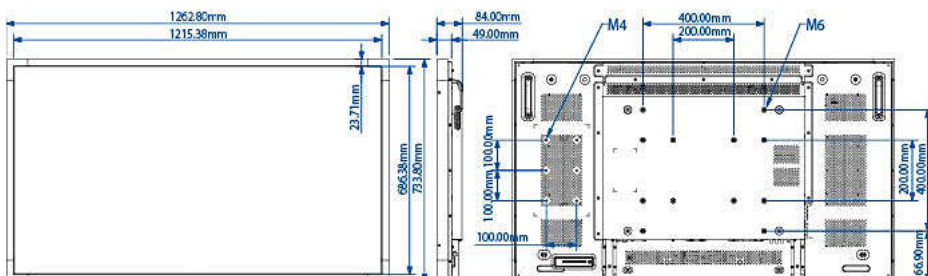
- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin
- Relativní vlhkost: 0-90 %

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: Stabilní držák na zeď, Stabilní držák na zeď, Držák na strop

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italtina, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, RoHS



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 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