



Philips
Displej LED

140 cm (55")
direct LED
Full HD



BDL5585XL

Přitáhněte diváky k obrazovce

vysoce výkonného LCD displeje

Obchodní sdělení dnes mohou být nečekaně stylová. Tato obrazovka se může pochlubit tenkým rámečkem a celou řadou funkcí a dokonale se hodí pro samostatné prezentace i jako součást nepřehlédnutelné videostěny.

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie
- Jas se automaticky přizpůsobuje okolním podmínkám

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Vysoký jas pro ostřejší obraz

Flexibilita obsluhy

- Podsvícení Direct LED
- Mnoho funkcí. Jeden kabel
- Uzavřený cyklus DVI
- Port displeje pro podporu rychlejší grafiky
- Síťové zapojení: RJ45
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače

PHILIPS

Přednosti

Podsvícení Direct LED

Vychutnejte si vynikající stálost světla založenou na přímém LED podsvícení, s nímž získáte ještě větší kontrastní poměr. Čistší bílé se postarají o ještě širší barevné spektrum, které zlepšuje vykreslování barev. U zážitků ze sledování se budete bavit tak, jako ještě nikdy předtím. Výrazně nižší spotřeba energie sníží i vaše celkové náklady na vlastnictví (TCO).

Jeden kabel

Ovládejte svůj displej naplo a příkazy i videosignál 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.

RJ45

K dispozici je také snadný způsob ovládání displeje přes nově zabudovaný port LAN (RJ45). Přes port RJ45 můžete každý displej snadno a rychle nakonfigurovat nebo sledovat jeho aktuální stav.

Port displeje

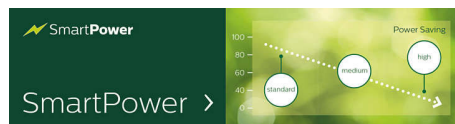
Vychutnejte si křišťálově čistý obraz díky portu displeje pro podporu širokopásmové grafiky. Port displeje je určen pro přenos full HD videa i zvuku a odpadá tak nutnost používání dalších kabelů.

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.

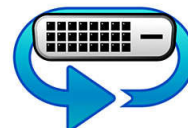
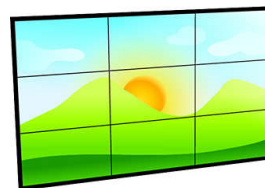
Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

Vysoký jas

700nitový panel se postará o ostřejší obraz i v místech s větším okolním světlem. Vaši diváci si mohou užívat lepší kvalitu obrazu tam, kde není přímé sluneční světlo, současně ale má větší jas než průměrné výrobky, čímž optimalizuje zážitek ze sledování.

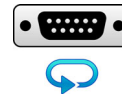
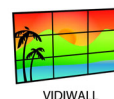
Uzavřený cyklus DVI



Vytvořte díky uzavřenému cyklu DVI digitální videostěnu tvořenou až 150 displeji v konfiguraci 15 x 10. Jednoduše připojte výstupní DVI port do DVI portu jiného displeje a vytvoříte nejúžasnější videostěnu široko daleko.

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.



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: 700 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- 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 řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

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, RJ45
- AV vstup: Komponentní (BNC) x1
- Další připojení: Port displeje, DVI výstup, USB, Rozhraní HDMI

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Čtvercový rastr: Až 15 x 10
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA
- Snadná instalace: AC Out, Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

Napájení

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 150 W
- 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

Rozměry

- Tloušťka rámečku: 5,5 mm (celkově mezi panely)
- Šířka přístroje: 1215 mm
- Výška přístroje: 686 mm
- Hloubka přístroje: 126 mm
- Šířka přístroje (palce): 47,8 palců
- Výška přístroje (palce): 27,0 palců
- Držák na zeď: 400 x 200 mm
- Hloubka přístř. (palce): 5,0 palců

Provozní podmínky

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

Příslušenství

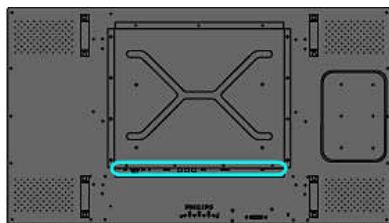
- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití

Různé

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

Rozměry balení

- EAN: 87 12581 60492 9
- Počet zahrnutých výrobků: 1
- Typ balení: Karton



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 13.3.2

EAN: 87 12581 60492 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