



Philips
LCD monitor

165 cm (65")
multimédia
Full HD



BDL6531E

Udělejte dojem na diváky ohromující čistotou

Plné rozlišení High Definition pro digitální prezentaci a displej pro videokonference

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Design stylového rámečku pro stylový vzhled
- Pokročilá kalibrace barev z výroby

Provozní flexibilita pro různé použití

- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů

Nížší provozní náklady

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

Trvalý a bezpečný

- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

PHILIPS

Přednosti

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.

Pokročilá kalibrace barev

Ať už instalujete videostěnu v konfiguraci 3 x 3, 2 x 4 nebo 5 x 5, chcete, aby bylo barevné podání jednotlivých obrazů na všech displejích stejné. Každý z displejů je proto ve

výrobě speciálně kalibrován tak, aby splňoval ty nejvyšší nároky na moderní videostěny.

Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

SmartPower

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

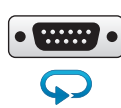
Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často

způsobí zvýšení celkové hloubky veřejného displeje a změt' kabelů. proto jsme navrhli tento veřejný 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.

Funkce zoom pro čtvercový rastr

Interní funkce zvětšení umožňuje snadnou implementaci v rastru videostěny, bez nutnosti investic do nákladných externích zařízení. Možnost vytvoření videostěny skládající se z 25 displejů s rozdělením až 5 displejů vodorovně a svisle.



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 65 palců / 165,1 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 2 500:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Barvy: 16,7 milionů barev
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového 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
1 280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 Hz x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz

Video formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 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, Kompozitní (RCA) x1, Kompozitní (BNC) x 1, S-video x 1, Audio (L/P) x 1
- Výstup AV: Kompozitní (BNC) x 1, Audio (L/P) x 1
- Další připojení: Konektor externího reproduktoru

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5
- Funkce obraz v obraze (PIP):: PBP, funkce PIP, POP
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Smyčkové propojení signálu:: RS232, VGA
- Ovládání pomocí klávesnice:: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače:: Uzamykatelný
- Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie:: Senzor okolního osvětlení, Smart Power

- Bezpečnostní funkce:: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Balení:: Opakovatelně použitelná krabice
- Síťové ovládaný: RS232

Rozměry

- Tloušťka rámečku: 31
- Smart insert (Š x V x H): 300 x 320 x 64 mm
- Smart insert v palcích (Š x V x H): 11,81 x 11,89 x 2,52"
- Rozměry sady (Š x V x H): 1500 x 876 x 123,5 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 59,1 x 34,5 x 4,8 palců
- Hmotnost výrobku: 50 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 110,2
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm (15,7 x 15,7")

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Relativní vlhkost: 5–90 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin hodina (hodiny)

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 90–264 V stř./50–60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 358
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <1 W

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 12 W (8 ohmů)

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

- Bezel: antracitová metalická
- Záruka: Evropa/Severní Amerika: 3 roky
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Anglická, Francouzská, Německá, Italská, Polská, Turecká, Ruská, Zjednodušená čínština
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, CCC, RoHS

Rozměry balení

- Rozměry balení (Š x V x H): 164,7 x 104,6 x 29,8 cm
- Čistá hmotnost: 54 kg
- Hrubá hmotnost: 63 kg
- Hmotnost obalu: 9 kg
- EAN: 87 12581 60686 2
- Počet zahrnutých výrobků: 1
- Typ balení: Karton

Rozměry výrobku

- Rozměry výrobku (Š x V x H): 152,36 x 89,16 x 12,48 cm
- Hmotnost: 54 kg



Datum vydání 2013-10-25

Verze: 1.0.2

12 NC: 8670 000 77979
EAN: 87 12581 60686 2

© 2013 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