



Philips Brilliance  
Signage displej

107 cm (42")  
Full HD

BDL4230E

## Celkově nejlepší displej public signage

pro vnitřní použití

Kontrolujte své výdaje pomocí síťově ovladatelného 107cm (42") LCD monitoru. Ať již je používán v síti nebo samostatně pro veřejnou projekci, nabízí tento model množství funkcí pro nejnáročnější požadavky při použití ve firmě nebo na veřejnosti.

### 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

### Flexibilita obsluhy

- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232

### Trvalý a bezpečný

- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

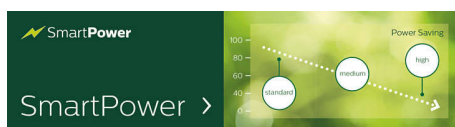
# PHILIPS

# Přednosti

## Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovek LCD představuje plně velké širokouhlé 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.

## SmartPower



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

## Automatické řízení jasu

Úprava nastavení zobrazení podle okolních světelných podmínek bez zásahu uživatele.

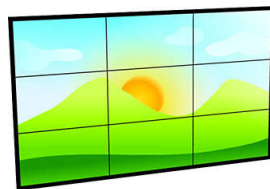
## Pokročilá ochrana proti přetrvání obrazu

Statické obrazy ponechané na obrazovce po delší dobu mohou zanechat na displejích LCD „stinové 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.

## 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.

## Navrženo pro nepřetržitý provoz



Protože obchod nikdy nespí, naše displeje signage jsou navrženy pro nepřetržitý provoz.

Obsahují jen ty nejlepší součásti, aby zajistili lepší kvalitu. Na tuto řadu modelů se můžete neustále spolehnout.

## Vzdálená správa: RS232

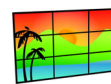
Vzdálená správa umožňuje uživateli ovládat a upravovat displeje vzdáleně, prostřednictvím protokolu RS232. Pomocí příkazů CEC můžete kdykoli zcela kontrolovat všechny displeje ve své síti typu Signage.

## 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.



SmartPower



# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,485 x 0,485
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 1,06 miliardy barev
- Kontrastní poměr (typický): 1 400:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupěň
- 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: 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, Komponentní (BNC) x1, Kompozitní (RCA) x1, Kompozitní (BNC) x 1, S-video x 1, Audio (L/R) x2
- Výstup AV: Kompozitní (BNC) x 1, Audio (L/P) x 1
- Další připojení: AC-out, Konektor externího reproduktoru

## Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Čtvercový rastr: 5 x 5
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA
- 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 12 W (8 ohmů)

## Napájení

- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typ. 120 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>1 W</math>

## 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: 2,9 cm / 1,14"
- Držák Smart insert: 160 x 300 x 55 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 666 mm
- Smart insert v palcích (Š x V x H): 6,30 x 11,81 x 2,17 palce
- Výška přístroje (s podstavcem) (palce): 26.2 palců
- Šířka přístroje: 993 mm
- Hmotnost výrobku: 24 kg
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 319 mm
- Výška přístroje: 586 mm
- Hloubka přístroje: 120 mm
- Hloubka přístř.(s podstavcem) (palce): 12.6 palců
- Šířka přístroje (palce): 39,1 palců
- Výška přístroje (palce): 23.1 palců
- Držák na zeď: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (sada), 100 x 100 mm (Smart insert)
- Hloubka přístř. (palce): 4.7 palců
- Hmotnost výrobku (lb): 52,91 lb

## Provozní podmínky

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

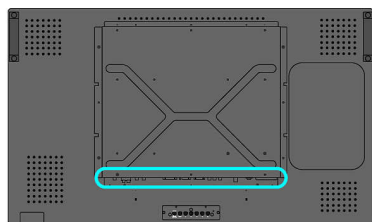
## Příslušenství

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

- Stabilní držák na zeď, Držák na strop
- Podstavec: BM05411

## Různé

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



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 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](http://www.philips.com)