

49"

LED podsvietenie okrajov  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

BDL4990VL



Buďte v kontakte so svojím publikom 24 hodín denne/7 dní v týždni

S nadčasovou technológiou Smart Collection

S týmto hotelovým LED televízorom s vysokým jasom si vychutnáte všetky výhody moderných možností pripojenia a zároveň máte istotu, že inštalácia a správa na diaľku zabezpečia najnižšie náklady na prevádzku.

#### Optimalizované pre verejné sledovanie

- Širokouhlá technológia IPS prináša presnosť obrazu a farieb
- Vysoký jas umožňuje čistejší obraz
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

#### Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s HTML5
- Naplánujte, čo len chcete a kedy chcete, pomocou SmartPlayer
- Bezplatné a jednoduché používanie spravovania obsahu pomocou SmartCMS
- Voliteľné vloženie OPS pre komplexné riešenie
- Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti

#### Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- Súprava na kalibráciu farieb zabezpečí jednotné farby

#### Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania
- Predvoľba D-image na vytváranie lekárskeho obrazov v odtieňoch sivej podľa štandardu DICOM, časť 14

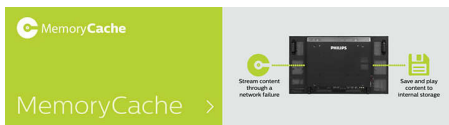
**PHILIPS**

# Hlavné prvky

## Vysoký jas

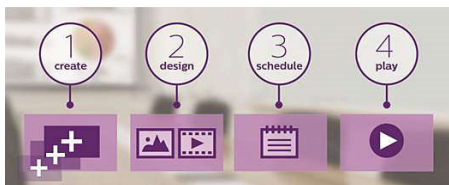
Vďaka 700 nitovému panelu si aj na miestach s vyšším okolitým jasom môžete vychutnať čistejší obraz. Vaše publikum si na miestach, ktoré nie sú na priamom slnečnom svetle, ale sú jasnejšie ako priemer, môže vychutnať obraz vyššej kvality pre ešte lepší divácky zážitok.

## Interná pamäť



Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti. Naťahujte svoje médiá na displej, kde si môžete okamžite prehrať ich obsah. Vďaka spolupráci s interným prehliadačom slúži tiež ako vyrovnávací pamäť pri prehrávaní online obsahu. V prípade zlyhania siete vnútorná pamäť pokračuje v prehrávaní uloženého obsahu vo vyrovnávacej pamäti, čím zabezpečí, že vaše médiá budú k dispozícii, aj keď sieť nebude dostupná.

## SmartCMS



Bezplatné a jednoduché používanie systému spravovania obsahu, ktoré funguje výhradne s displejmi Sigage Solutions od spoločnosti Philips na spravovanie obsahu skupiny symbolov online. Prostredníctvom SmartCMS si môžete vytvárať a plánovať obsah 24 hodín denne. Jednoducho si vytvoríte sieť, navrhnete obsah, naplánujete zoznam prehrávaných skladieb a môžete začať počúvať!

## Prehliadač SmartBrowser



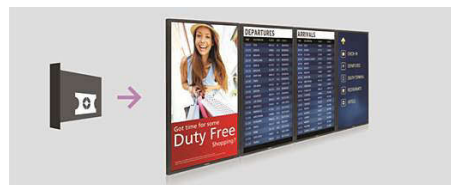
Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu s integrovaným prehliadačom HTML5. Navrhnete si svoj obsah na zobrazovanie online a pripojíte displej alebo celú sieť. Stačí pripojiť displej k internetu pomocou kábla RJ45 a na to určenej webovej adresy a môžete sa pustiť do prehrávania obsahu v cloude.

## Ochrana pri zlyhaní



Pri náročných komerčných aplikáciách je nevyhnutné zabezpečiť neustále zobrazovanie obsahu. Hoci je úplné zlyhanie obsahu nepravdepodobné, funkcia ochrany pri zlyhaní vám poskytne ochranu obsahu vďaka revolučnej technológii, ktorá na obrazovke v prípade zlyhania mediálneho prehrávača prehráva záložný obsah. Funkcia sa automaticky aktivuje, keď dôjde k zlyhaniu primárneho vstupu. Stačí vybrať pripojenie pre primárny vstup a pre funkciu ochrany v prípade zlyhania, a máte zaručené neustále prehrávanie obsahu.

## Vloženie OPS



Premeňte svoj displej na komplexné zobrazovacie riešenie a vytvorte sieť displejov,

ktorá je pripojená, inteligentná a bezpečná. Zásuvka štandardu OPS (Open Pluggable Specification) je štandardná zásuvka v odvetví, do ktorej môžete pridať mediálny prehrávač štandardizovaný pre štandard OPS. Toto bezkáblvé riešenie vám umožňuje namontovať, používať a spravovať váš hardvér kdekoľvek to potrebujete.

## SmartPlayer



Premeňte svoje zariadenie USB na skutočne cenovo priaznivé digitálne zariadenie na zobrazovanie. Stačí si uložiť obsah (video, audio, obrázky) na zariadenie USB a pripojiť ho k displeju. Vytvorte si vlastný zoznam prehrávania a naplánujte premietanie obsahu cez ponuku obrazovky. Vytvorený zoznam na prehrávanie si môžete vychutnať kedykoľvek a kdekoľvek.

## Režim D-image na klinické využitie



Monitory v klinickom prostredí musia zobrazovať lekárske obrázky konzistentne a kvalitne, aby umožňovali spoľahlivú interpretáciu. Vykresľovanie lekárskeho obrazov na štandardných monitoroch je prinajmenšom nekonzistentné – kvôli tomu nie sú vhodné na použitie v klinickom prostredí. Displeje Philips prispôbené na klinické využitie s predvoľbou D-image sú pri výrobe nakonfigurované tak, aby dokázali zobrazovať štandardný obraz v odtieňoch sivej podľa normy DICOM, časť 14. Vďaka vysoko kvalitným panelom LCD s technológiou LED vám spoločnosť Philips ponúka konzistentný výkon za dostupné ceny. Ďalšie informácie nájdete na adrese <http://medical.nema.org/>



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Video vstup: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (Analogový D-Sub), USB, Komponentný (BNC x3), Kompozitný (BNC)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Iné pripojenia: OPS, USB
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I, VGA (Analogový D-Sub)
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

## Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 123,2 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48,5 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupňov
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupňov
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie, Dynamické zdokonalenie kontrastu, 3D hrebeňový filter, 3D zabr. prekl. MA

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 10 x 10
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: DVI, VGA, RS232, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec, Výstup AC
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, HDMI (jeden kábel), Karta OPS RS232, Jeden kábel (HDMI-CEC)
- Pamäť: 16 GB eMMC

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 110 W (typ.)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Rozmery

- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šírka prístroja: 1092,8 mm
- Hmotnosť výrobku: 19,0 kg
- Výška prístroja: 623,0 mm
- Hĺbka prístroja: 56,8 mm
- Šírka zostavy (palce): 43,0 palec
- Výška zostavy (palce): 24,5 palec
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, M6
- Hĺbka zostavy (palce): 2,2 palec
- Šírka rámu: 6,5 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 41,9 lb

## Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 60 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

## Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie videa z USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Príslušenstvo

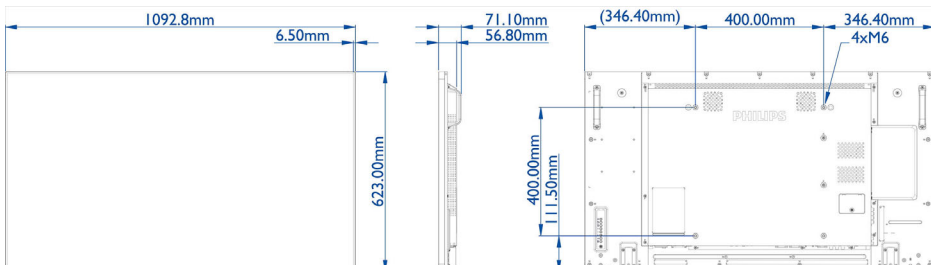
- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Používateľská príručka na

disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia, RS232 kábel

- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na kalibráciu farieb (CCK4602), Prijímač HDBaseT OPS (CRD25)
- Stojan: BM04642 alebo BM02542 (voliteľný)

## Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Turečtina, Arabčina, Japončina, Tradičná čínština
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CB, CCC, CE, CECP, C-Tick, EPEAT, FCC, Trieda A, GOST, UL/cUL



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 73037 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)