

Philips Signage Solutions  
Displej E-Line

65" (165 cm)

LED podsvietenie okrajov  
Full HD

**BDL6520EL**



## Podmaňte si publikum

Vďaka úchvatnému zážitku z veľkej obrazovky

Dosiahnuť maximálne účinnú prezentáciu vášho obsahu pri nižších celkových nákladoch nebolo ešte nikdy také jednoduché. Tento 65" displej poskytuje úžasnú kvalitu obrazu v HD pri nižšej spotrebe energie.

### Znížené náklady na vlastníctvo

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Spotreba energie nižšia než je priemer

### Optimalizované pre verejné sledovanie

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- AMVA pre širokouhlé sledovanie živého obrazu v super vysokom kontraste
- Možná prevádzka v režime zobrazenia na výšku
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

### Prevádzková flexibilita

- Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification
- Softvérový balík Smart Control
- Inteligentný nástavec v zadnom kryte na vloženie malého PC
- Režim pozastavenia zobrazenia pre plynulé prezentácie

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Technológia Full HD LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jasú, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jasú po celej ploche obrazovky.

## Zobrazovacia technológia AMVA

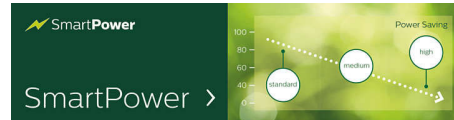
Displej AMVA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz aj v zobrazení na výšku.

## Inteligentné ovládanie

Ovládajte a spravujte všetky reklamno-informačné displeje vo vašej sieti pomocou tohto výkonného softvérového nástroja, ktorý vám umožní centrálné meniť nastavenia displeja prostredníctvom pripojenia RJ45 alebo RS232. Softvér Smart Control vám umožní nastaviť obrazový vstup, upraviť nastavenia farieb, nastaviť ID displeja pri vytváraní obrazových stien z viacerých displejov a dokonca aj zistiť stav každého displeja. Vďaka tomu máte k dispozícii všetko, čo potrebujete

na správu všetkých svojich displejov z jedného miesta.

## Systém SmartPower



Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.

## Zásuvka OPS

Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification (OPS), vyvinutá pre digitálne reklamno-informačné zobrazenie, zaručuje úplne bezproblémovú zmenu alebo inováciu multimediálneho prehrávača. Stačí pripojiť multimediálny prehrávač k displeju – a môžete začať. Bez ohľadu na to, či máte prehrávač základnej, strednej alebo high-end triedy, OPS je plne kompatibilná a zabezpečí vám nižšie celkové prevádzkové náklady (TCO) po dlhšiu dobu.

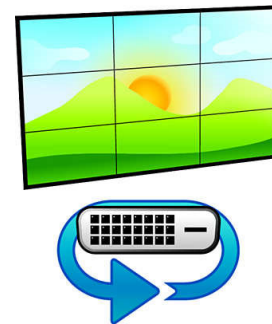
## Inteligentný nástavec

Profesionálne počítače sú súčasťou väčšiny inštalácií verejného reklamno-informačného zobrazenia. Pomerne často zväčšujú hrúbku informačného displeja a prinášajú komplikované umiestnenie káblov. Preto sme tento displej navrhli s inteligentným nástavcom v zadnom kryte, ktorý je ideálny na integráciu profesionálneho počítača s malým rozmerovým formátom. Okrem toho systém na usporiadanie káblov ponúka skvelé riešenie, vďaka ktorému budú vaše káble usporiadané a profesionálne zorganizované.

## Pozastavenie zobrazenia

Aktivujte počas prezentácie funkciu pozastavenia zobrazenia a prepnite obsah vo vašom počítači bez toho, aby vaše publikum muselo sledovať celý tento proces. Keď budete pripravení znova naživo prehrávať obsah zo zdroja obrazu, stačí funkciu jednoducho vypnúť.

## Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni



Keďže biznis nikdy nespí, naše reklamno-informačné displeje sú určené na použitie 24 hodín denne, 7 dní v týždni. S využitím prvotriednych komponentov, ktoré zaisťujú vyššiu kvalitu, sa môžete spoľahnúť na tento rad modelov a dosiahnuť tak nepretržitú spoľahlivosť.

## Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

## Možnosť montáže na výšku

Tento displej sa dá bezpečne a spoľahlivo upevniť do polohy pre zobrazenie na výšku.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Video vstup: DVI-D, HDMI, VGA (Analogový D-Sub), 1x S-video (Y/C mini DIN), Komponentný (BNC), Kompozitný (BNC)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Iné pripojenia: OPS, Výstup AC
- Výstup obrazu: VGA (Analogový D-Sub), Kompozitný (BNC)
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) D-Sub9

## Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 163,9 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 64,5 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,74 x 0,74 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 360 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupňov
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupňov
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komp. zabr. preklad. pohybu
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Obraz v obraze: PBP, PIP, POP
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 5 x 5
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: VGA, RS232
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Funkcie na zaistenie bezpečnosti: Ovládanie teploty, Snímač teploty
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, HDMI (jeden kábel)
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (typická): 250 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 0,5</math> W

## 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, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formáty videa: 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Rozmery

- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šírka prístroja: 1552,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 52 kg
- Výška prístroja: 927,1 mm
- Hĺbka prístroja: 93,0 mm
- Upevnenie na stenu: 600 x 400 mm
- Šírka rámu: 59 mm

## Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 10 – 90 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Používateľská príručka na disku CD-ROM, VGA kábel, RS232 kábel

## Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Ruština, Španielčina, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 2.2.1

EAN: 87 12581 68327 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)