

Philips Signage Solutions  
Displej E-Line

42" (107 cm)

LED s okrajovým podsvietením  
Full HD

**BDL4260EL**



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

S nadčasovou technológiou Smart Collection

S energeticky úsporným hotelovým LED televízorom 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**

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- Širokouhlá technológia IPS prináša presnosť obrazu a farieb
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

**Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu**

- Pripojte displej a zdieľajte obsah pomocou DLNA
- Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s HTML5
- Voliteľná zásuvka OPS
- Naplánujte, čo len chcete a kedy chcete, pomocou SmartPlayer
- Bezplatné a jednoduché používanie spravovania obsahu pomocou SmartCMS

**Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií**

- Spravujte a ovládajte vašu sieť na diaľku prostredníctvom softvéru SmartControl

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

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania

**PHILIPS**

# Hlavné prvky

## Technológia Full HD LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, 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 jas po celej ploche obrazovky.

## Technológia displeja IPS

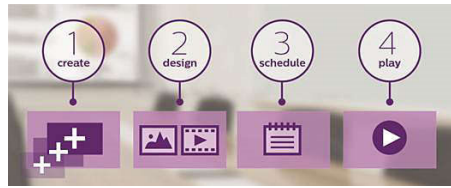
Displeje IPS značky Philips využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla, a to aj v zobrazení na výšku. Displeje IPS prinášajú mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú obzvlášť vhodné na profesionálne aplikácie videostien a digitálne menu ponuky – menuboardy, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

## SmartControl



Softvér SmartControl vám umožňuje ovládať a spravovať sieť displejov na diaľku prostredníctvom pripojenia RJ45 a RS232C. Môžete jednoducho upraviť nastavenia všetkých displejov vrátane rozlíšenia, jas, kontrastu a klonovania nastavení v rámci celej siete.

## 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 vytvorte 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 zobrazenie online a pripojte 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 zobrazenie

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.

## SmartPlayer



Premeňte svoje zariadenie USB na skutočné 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.

## Voliteľná zásuvka OPS

Open Pluggable Specification je priemyselne štandardná zásuvka, do ktorej môžete zapojiť mediálny prehrávač kompatibilný s OPS. Toto vám umožňuje aktualizovať alebo zmeniť hardvér kedykoľvek potrebujete. Premena vášho displeja na hotelový displej sa stala jednoducho prispôbitelná.

## 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.

# 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 (RCA), Kompozitný (RCA)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Iné pripojenia: OPS
- 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): 106,73 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42,02 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,4845 x 0,4845 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 1073,7 milióna
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupňov
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupňov
- Dokonaljšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zahr. preklad. pohybu, 3D zahr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progressívne riadkovanie

## Vybavenie a vlastnosti

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

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 104,49 W (skúšobná metóda

EnergyStar 6.0)

- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 0,4\text{ W}</math>

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 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: 965,8 mm
- Hmotnosť výrobku: 18,3 kg
- Výška prístroja: 558,8 mm
- Hĺbka prístroja: 69 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šírka rámu: 15,8 mm

## 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, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia, RS232 kábel
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na kalibráciu farieb (CCK4602), Prijímač HDBaseT OPS (CRD25)
- Stojan: BM04642 (voliteľný)

## Rozličné

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



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 4.1.1

EAN: 87 12581 71772 8

© 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)