

Philips Brilliance
Reklamno-informačný
displej

107 cm (42")

Reklamno-informačný
Full HD



BDL4245E

Zažite fascinujúcu čistotu obrazu

s displejom Full HD

Ak hľadáte vysoký výkon za rozumnú cenu, tomuto displeju sa nič nevyrovná. Prezentujte publiku svoje posolstvá v kvalite Full HD s dokonale čistým obrazom. Znížte svoje celkové prevádzkové náklady a zvýšte návratnosť svojich investícií!

Znížené náklady na vlastníctvo

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Funkcia zlepšenej ochrany proti zvyškovému obrazu

Optimalizované pre verejné sledovanie

- LCD displej s Full HD, 1 920 x 1 080p
- HDMI vstup pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli

Prevádzková flexibilita

- Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification
- Ovládateľnosť cez sieť: RJ45
- Posunutie signálu VGA
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni
- Ovládanie a konfigurácia na diaľku pomocou protokolu RS232

Udržateľné a bezpečné

- Splňa normy RoHS na ochranu životného prostredia

PHILIPS

Hlavné prvky

Zásuvka OPS

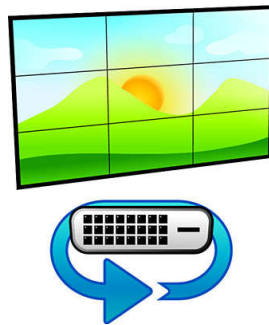
Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification (OPS), vyvinutá pre digitálne reklamno-informačné zobrazenie, zaručuje úplne bezproblémovú zmenu alebo inováciu multimedialného prehrávača. Stačí pripojiť multimedialný prehrávač k displeju – a môžete začať. Bez ohľadu na to, či máte prehrávač základnej,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

HDMI vstup



HDMI vytvára nekomprimované digitálne prepojenie RGB od zdroja signálu na obrazovku. Bezchybný obraz dosahuje vďaka eliminácii akejkoľvek konverzie do analógového signálu. Vďaka neredukovanému signálu sa získava znížené blikanie a čistejší obraz. HDMI inteligentne komunikuje so zdrojovým zariadením v najvyššom výstupnom rozlíšení. HDMI vstup je spätne plne kompatibilný s DVI zdrojmi vrátane digitálneho zvuku. HDMI používa HDCP ochranu kopírovania.

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.

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Tento displej má rozlíšenie, ktoré sa označuje ako Full HD. Vďaka najmodernejšej technológii LCD obrazoviek má plné vysoké rozlíšenie 1080 progresívnych riadkov, každý s 1920 bodmi. Tým dosahuje tú najvyššiu možnú kvalitu obrazu pre vstupné signály HD s až 1080 riadkami. Vytvára skvelý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, ktorý má optimálny jas a nádherné farby. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne dokonalý zážitok z pozerania.

RJ45

Vstavaný port LAN (RJ45) umožňuje jednoduchý manažment vášho displeja. Cez pripojenie RJ45 môžete nakonfigurovať každý displej alebo rýchlo a pohodlne zistiť stav každého zariadenia.

Ovládanie na diaľku: RS232

Ovládanie na diaľku umožňuje používateľovi vzdialene ovládať a nastavovať monitory

pomocou protokolu RS232. Pomocou príkazov CEC máte kedykoľvek úplnú kontrolu nad všetkými monitormi vo vašej reklamno-informačnej sieti.

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.

Zlepšená ochrana proti zvyškovému obrazu

Statické obrazy ponechané na obrazovke počas dlhších časových období môžu na displejoch LCD zanechať „duchov“ alebo tzv. efekt zvyškového obrazu. Aj napriek tomu, že vznik zvyškového obrazu na LCD displejoch nie je trvalý, je dobré mu predchádzať, a to hlavne na miestach, kde sa obsah zobrazuje takmer 24 hodín denne a 7 dní v týždni.

Posunutie signálu VGA

Prepojte viacero displejov a vytvorte videostenu z až 150 obrazoviek pomocou zretáženia signálu VGA, čím zdokonalíte vizuálny zážitok. Bez akéhokoľvek ďalšieho potrebného hardvéru sa nielen jednoducho nainštalujú, ale aj zaujmú vaše obecenstvo.

Splňajúci normy RoHS

Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,485 x 0,485
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna farieb
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- Čas odozvy (typický): 6,5 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Pripojitelnosť

- PC: Vstup VGA D-Sub 15HD, Výstup VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, Počítačový zvukový vstup 3,5 mm x 1, RJ45
- vstup AV: HDMI x1, Komponentný (BNC) x1, Kompozitný (BNC) x1, S-video x 1, Zvukový (L/P) x 2
- Výstup AV: Kompozitný (BNC) x1, Zvukový (L/P) x 1
- Iné pripojenia: OPS

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Obraz v obraze: PBP, PIP, POP
- Dlaždicové zobr. na videostene: 5 x 5
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, VGA
- Jednoduchá inštalácia: Rukoväť na prenášanie
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W

Príkon

- Spotreba (zapnutý): Typ. 114 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,5 W$

Podporované rozlíšenie displeja

- 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, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozmery

- Hrúbka rámičky: 28,5 mm/1,1"
- Šírka prístroja: 992 mm
- Hmotnosť výrobku: 23 kg
- Výška prístroja: 584 mm
- Hĺbka prístroja: 116 mm
- Šírka zostavy (palce): 39.0 palec
- Výška zostavy (palce): 23.0 palec
- Upevnenie na stenu: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Hĺbka zostavy (palce): 4,6 palec
- Hmotnosť produktu (v librách): 50,7 libry lb

Prevádzkové podmienky

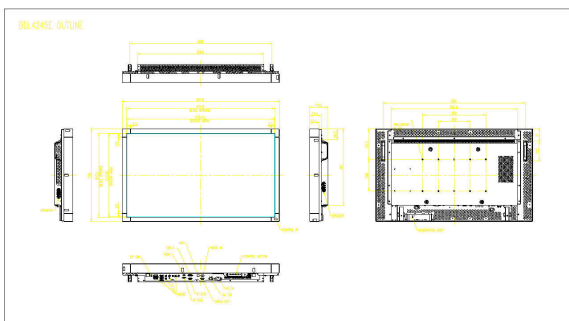
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 5 - 90 %

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
- Voliteľné príslušenstvo: Pevné upevnenie na stenu, Flexibilné upevnenie na stenu, Držiak na strop
- Stojan: BM04642

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Záruka: Európa/Severná Amerika: 3 roky
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Dátum vydania
2024-04-05

Verzia: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 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