

Philips
LCD monitor

107 cm (42")
multimédia
Full HD

BDL4225E



Najlepší univerzálny displej na reklamno-informačné zobrazenie

určený na používanie v interiéri

Majte pod kontrolou svoje výdavky pomocou tohto 107 cm/42" LCD monitora ovládateľného cez sieť.

Či už sa používa v sieti, alebo ako verejný monitor, ponúka tento model množstvo funkcií, ktoré spĺňajú tie najnáročnejšie požiadavky zobrazovania pri použití vo verejnom a firemnom prostredí.

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
- Pokročilá funkcia zoomu podporuje aplikácie dlaždicového zobrazovania na videostene
- HDMI vstup pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli

Prevádzková flexibilita

- Posunutie signálu VGA
- Možná prevádzka v režime zobrazenia na výšku
- 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

LCD monitor
107 cm (42") multimédia, Full HD

BDL4225E/00

Hlavné prvky

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.

Zoom pre dlaždicové zobr. na videostene

Vstavaná funkcia zoomu umožňuje jednoduchú implementáciu matice videosteny bez potreby drahého externého vybavenia. Dokáže vytvoriť videostenu z 25 displejov tak, že sa rozdelí až 5 displejov vodorovne a vertikálne.

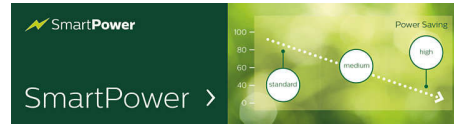
HDMI vstup



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.

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.

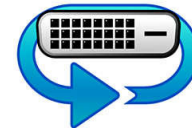
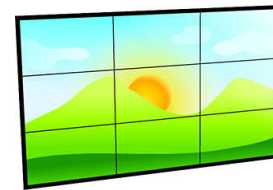
Zlepšená ochrana proti zvyškovému obrazu

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.

Spíňajúci 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.

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.

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 monitorami vo vašej reklamno-informačnej sieti.

Možnosť montáže na výšku

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

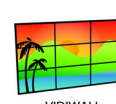
Posunutie signálu VGA

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.



HDMI

SmartPower



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: 500 cd/m²
- Farby displeja: 1,06 miliardy farieb
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupň
- Dokonalejšie zobrazenie: Kompzimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Pripojiteľnosť

- 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
- vstup AV: HDMI x1, Komponentný (BNC) x1, Kompozitný (RCA) x1, Kompozitný (BNC) x1, S-video x 1, Zvukový (L/P) x 2
- Výstup AV: Kompozitný (BNC) x1, Zvukový (L/P) x 1

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
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 7 W (8 ohmov)

Príkon

- Napájanie zo siete: 90-264 VAC, 50/60 Hz

- Spotreba (zapnutý): Typ. 132 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: ≤ 1 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 rámpy: 45 mm/1,77 palca
- Výška zostavy (so stojanom): 663 mm
- Výška zostavy (so stojanom) (palce): 26.1 palec
- Šírka prístroja: 1022 mm
- Hmotnosť výrobku: 19,8 kg
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 250 mm
- Výška prístroja: 615 mm
- Hĺbka prístroja: 129 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom) (palce): 9.8 palec
- Šírka zostavy (palce): 40.2 palec
- Výška zostavy (palce): 24.2 palec
- Upevnenie na stenu: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Hĺbka zostavy (palce): 5.1 palec
- Hmotnosť produktu (v librách): 43,65 lb

Prevádzkové podmienky

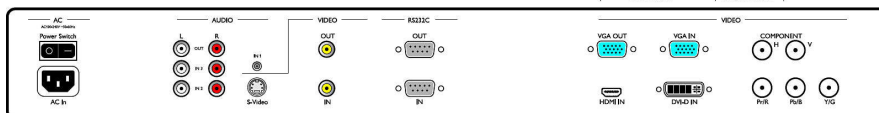
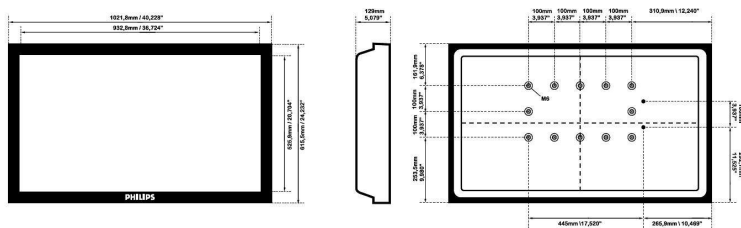
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 5 - 90 %

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, Podstavec na stôl
- Voliteľné príslušenstvo: Pevné upevnenie na stenu, Flexibilné upevnenie na stenu, Držiak na strop

Rozličné

- Rám: kovová antracitová
- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 5.4.2

EAN: 87 12581 51556 0

© 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