Philips Brilliance
Reklamno-informačný displej

107 cm (42”)
Full HD

BDL4230E

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
- Jas sa nastavuje automaticky podľa okolitých podmienok
- Funkcia zlepšenej ochrany proti zvyškovému obrazu

Optimalizované pre verejné sledovanie
- LCD displej s Full HD, 1 920 x 1 080p

Prevádzková flexibilita
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni
- Inteligentný nástavec v zadnom kryte na vloženie malého PC
- Ovládanie a konfigurácia na diaľku pomocou protokolu RS232

Udržateľné a bezpečné
- Spĺňa normy RoHS na ochranu životného prostredia

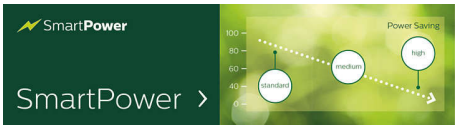
PHILIPS

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.

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.

Automatické ovládanie jasu

Úprava nastavení displeja tak, aby zodpovedali okolitému svetlu bez zásahu používateľa.

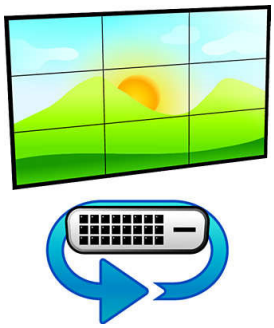
Zlepšená ochrana proti zvyškovému obrazu

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.

Spĺňajúci normy RoHS

Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnymi 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 použite 24 hodín denne, 7 dní v týždni. S využitím prvotriednych komponentov, ktoré zaistia 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 monitormi vo vašej reklamno-informačnej sieti.

Inteligentný nástavec

Profesionálne počítače sú súčasťou väčšiny inštalácií verejného reklamno-informačného zobrazovania. 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.

Smart Insert
VIDIWALL
Portrait Mounting
Lead Free

Reklamno-informačný displej
107 cm (42") Full HD

BDL4230E/00

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 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne 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 (Ľ/P) x 2
- Výstup AV: Kompozitný (BNC) x1, Zvukový (Ľ/P) x 1
- Iné pripojenia: Výstup AC, Konektor pre externý reproduktor

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: Výstup AC, Rukoväť na prenášanie, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Snímač okolitého svetla, Smart Power
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RS232
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk
- Vstavané reproduktory: 2 x 12 W (8 ohmov)

Príkon
- Spotreba (zapnutý): Typ. 120 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: >1 W

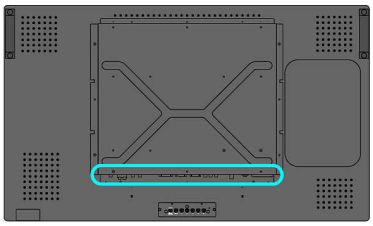
Podporované rozlíšenie displeja
- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 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 rámika: 2,9 cm/1,14 palca
- Inteligentný vkladací držiak: 160 x 300 x 55 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 666 mm
- Inteligentný nástavec v palcoch (Š x V x H): 6,30 x 11,81 x 2,17 palcov
- Výška zostavy (so stojanom) (palce): 26.2 palec
- Šírka prístroja: 993 mm
- Hmotnosť výrobku: 24 kg
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 319 mm
- Výška prístroja: 586 mm
- Hĺbka prístroja: 120 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom) (palce): 12.6 palec
- Šírka zostavy (palce): 39,1 palec
- Výška zostavy (palce): 23.1 palec
- Upevnenie na stenu: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (jednotka), 100 x 100 mm (inteligentný nástavec)
- Hĺbka zostavy (palce): 4,7 palec
- Hmotnosť produktu (v librách): 52,91 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: BM05411

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, CCC, RoHS, UL/cUL



Dátum vydania
2024-04-28

Verzia: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 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