

Philips
LCD monitor

107 cm-es (42"-es)
multimédiás,
HD Ready

BDL4231CS



Innovatív nyilvános kijelző beltéri alkalmazásokhoz

SmartCard nyílással

Csökkentse költségeit ezzel a hálózaton keresztül vezérelhető, 107 cm-es (42"-es) LCD monitorral. Hálózatban vagy különálló nyilvános kijelzőként használva ez a típus a legigényesebb nyilvános és vállalati megtekintési alkalmazásokhoz is széles körű szolgáltatásokat kínál.

Üzemkész és jövőbiztos rendszer

- Beépített SmartCard Xpress bővítőaljzat
- Távmenedzselés és konfiguráció RS232 protokollon keresztül

Rugalmas működés a különböző alkalmazásokkal

- Rejtett és zárolható kezelógombok
- Más indítási beállítások megadása intelligens szabályozással

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- Vezeték nélküli SmartLoader a gyors másoláshoz

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- WXGA, széles formátum, 1366x768 felbontás élesebb képekhez
- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

Fenntartható és biztonságos

- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

PHILIPS

LCD monitor
107 cm-es (42"-es) multimédiás, HD Ready

Fénypontok

WXGA 1366 x 768 felbontás

A széles formátumú WXGA felbontású LCD panel 1366 x 768 pixelt képes megjeleníteni; ez lehetővé teszi, hogy a nem váltott soros monitorok is jobb teljesítményt és pontosabb színeket nyújtsanak.

HDMI bemenet



A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőséget biztosít. A jel nem gyengébb, csökken a villogás és tisztább a kép. A HDMI intelligens technológiája képes megállapítani a forrás eszköz lehetséges legnagyobb felbontását. A HDMI bemenet visszafele maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz.

Smart Control

Hálózatba kapcsolt beállítás esetén hasznos az összes kijelző indítási feltételeinek vezérlése áramszünet után az áramforráshoz való újracsatlakozáskor. Az intelligens szabályozás RS232 parancsokkal 4 különböző, rugalmas indítási beállítást tesz lehetővé: bekapcsolási állapot, forrásbemenet, hangerőszint és képformátum. A kijelző mind a négy formátum esetén megjegyzi az utolsó állapotot, vagy megadott beállításban kapcsol be újra, amikor helyreáll az áramszolgáltatás.

Rejtett és zárolható kezelőgombok

A kijelző helyi kezelőgombjait úgy alakították ki, hogy közvetlen hozzáféréskor kevésbé láthatók. Ráadásul a távvezérlő érzékelője és a helyi kezelőgombok az RS232 segítségével kikapcsolhatók, így nyilvános helyen elkerülhető a jogosulatlan használat.

SmartCard Xpress nyílás

A SmartCard Xpress bővítőaljzat újabb funkciókat ad a kijelzőhöz. A Philips, illetve más gyártók által tervezett kártyák leegyszerűsítik a kijelző csatlakoztatását az aljzaton keresztül, így elkerülhető külső eszközök használata.

Távmenedzselés: RS232

A távmenedzselés lehetővé teszi a felhasználó számára a kijelzők távolból történő beállítását

BDL4231CS/00

az RS232 protokollon keresztül. CEC parancsokat használva bármikor teljes körűen vezérelheti a signage hálózatban lévő összes kijelzőt.

SmartPower



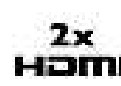
A háttérvilágítás fényereje vezérelhető és előre beállítható a rendszerrel, ez akár 50%-kal is csökkentheti az energiafelhasználást, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

Vezeték nélküli SmartLoader

Ezzel a funkcióval az összes menübeállítás egyik kijelzőről a másikra másolható. Így a készülékek egyformán lesznek beállítva, és jelentősen csökken a telepítési idő. Vezeték nélkül működik.

Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: 1366 x 768 pixel, Csillogásvédő polarizátor
- Optimális felbontás: 1360 x 768, 60 Hz
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 millió szín
- Dinamikus képernyőkontraszt: 3000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képvivítés: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, 3D MA deinterlészelés, Progresszív pásztázás, Dinamikus kontrasztjavítás
- Független letapogatási frekvencia: 56 - 75 Hz
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA Active Matrix TFT

Csatlakoztathatóság

- PC: 1 db 3,5 mm-es PC audiobemenet, RS232, D-Sub9, VGA be, D-Sub 15HD
- AV bemenet: 2 db HDMI, 2 db komponens (YPbPr), 1 db audió (L/R) a 2 YPbPr-hez, Kompozit 1 db (CVBS), 1 db audió (L/R), 1 db S-video
- Egyéb csatlakozások: S/PDIF kimenet (koaxiális)
- Csatlakoztathatóság javítása: SmartCard bővíthetőség, Külső hangszóró csatlakozó

Kényelem

- Kép a képen: CVBS PIP a VGA-főegységen
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- VESA tartó: 400 x 200 mm
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Széles képernyő, Felirat nagyítása, Szuperszelés, 14:9 zoom, 16:9 zoom

Hang

- Beépített hangszórók: 2
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2X10 W
- Hangzásjavítás: Smart Sound
- Hangrendszer: Sztereó, Monó

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 - 264 VAC, 50/60 Hz

- Fogyasztás (bekapcsolva): 186 W (tipikus)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: $\leq 3,5 W$

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videóformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60 Hz

Méretetek

- Doboz mélysége: 34,1 mm
- Doboz magassága: 74,8 mm
- Doboz szélessége: 117 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 663 mm
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 26,1 hüvelyk
- Készülék szélessége: 1022 mm
- Termék tömege: 21,0 kg
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 250 mm
- Készülék magassága: 615 mm
- Készülék mélysége: 129 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 9,8 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 40,2 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 24,2 hüvelyk
- Készülék mélysége (hüvelyk): 5,1 hüvelyk
- Doboz mélysége (hüvelyk): 13,4 hüvelyk
- Doboz magassága (hüvelyk): 29,4 hüvelyk
- Doboz szélessége (hüvelyk): 46,1 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 46,30 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 21,8 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 48,06
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 100 e (kivéve CCFL: 50 e) óra

Műszaki adatok

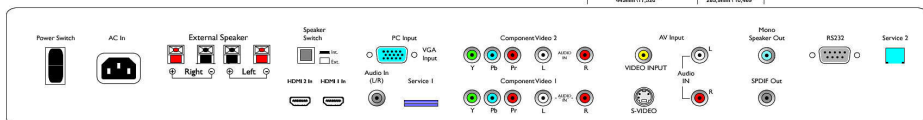
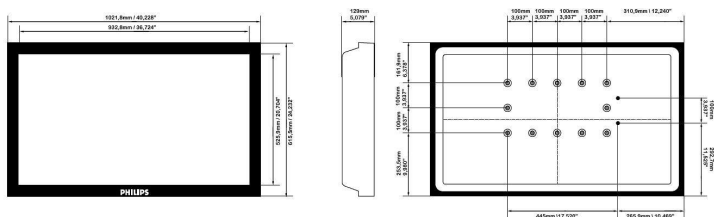
- Üzemi hőmérséklet-tartomány: 0–40 °C
- Relatív páratartalom tartomány: 5% - 90%

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Videolejtás: NTSC, PAL, SECAM

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, HDMI-DVI adapterkábel, Használati útmutató CD ROM-on
- Opcionális tartozékok: SmartLoader 22AV1135



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 1.0.4

UPC: 6 09585 14890 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com