Philips
LCD monitor

107 cm-es (42"-es)
Multi-touch
Full HD

BDL4230ET

Interaktív kommunikáció a közönséggel

a 107 cm-es (42"-es) érintőképernyős LCD-kijelzővel

A BDL4230ET kijelzőn lenyűgöző minőségben oszthatja meg közönségével a legfontosabb információkat és marketingüzeneteket. Az interaktív érintőképernyő segítségével az ügyfeleit minden eddiginél szorosabban bevonhatja az előadásába.

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség
- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- A fényerő automatikusan a fényviszonyokhoz igazodik
- Fejlett beégésvédelmi funkció

Nyilvános megtekintéshez optimalizált
- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p

Rugalmas működés
- Optikai érintőtechnológia a továbbfejlesztett felhasználói kommunikációért
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- Távmenedzselés és konfiguráció RS232 protokollon keresztül

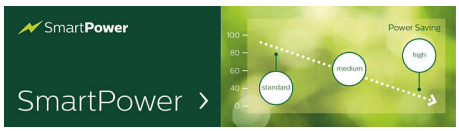
Fenntartható és biztonságos
- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

PHILIPS

Fénypontok

Optikai multi-touch
A képernyő szélén található érzékelők tökéletes képtisztaságot nyújtanak, ugyanakkor multi-touch kommunikációs lehetőséget biztosítanak, így a képernyő számos új, interaktív alkalmazáshoz használható.

Smart Insert
A professzionális számítógépek a legtöbb nyilvános signage installáció szerves részei. Méretük gyakran hozzáadódik a kijelző mélységéhez, és használatuk sokszor kábelrengeteggel jár. Ezért megalkottuk ezt a kijelzőt, amelynek a hátsó burkolatában található egy Smart insert rekesz, amelybe egy professzionális kis méretű számítógép ideálisan behelyezhető. Ezen felül a kábelkezelési rendszer nagyszerű megoldást kínál a kábelek rendben tartására és professzionális elrendezésére.

SmartPower


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

Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p
A kijelző felbontása a Full HD megjelöléssel jellemezhető. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagy felbontású, széles képernyős megjelenítésre képes, ami az 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe fokozott vizuális élményt nyújt.

Automatikus fényerő-szabályozás
A kijelzőbeállítások a felhasználó beavatkozása nélkül követik a környezet fényviszonyait.

Fejlett beégésvédelem
Az LCD monitorok képernyőjén hosszabb ideig látható állóképek ún. szellemképet, vagy „beégést” hozhatnak létre. Bár az LCD monitorok esetében a képbeégés nem állandósul, mégis érdemes védeni ellene a kijelzőt, különösen olyan alkalmazási területeken, ahol a hét minden napján 24 órában használják.

Távmenedzselés: RS232
A távmenedzselés lehetővé teszi a felhasználó számára a kijelzők távolból történő beállítását az RS232 protokollon keresztül. CEC parancsokat használva bármikor teljes körűen vezérelheti a signage hálózatban lévő összes kijelzőt.

Megfelel az RoHS szabványoknak
A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejleszti és gyártja, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

Multi-Touch
Smart Insert
SmartPower
Lead Free

LCD monitor
107 cm-es (42"-es) Multi-touch, Full HD

BDL4230ET/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Képformátum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,48 mm x 0,48 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 1,06 milliárd szín
- Kontrasztarány (tipikus): 1400:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képjavítás: 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészelés, Dinamikus kontrasztjavítás

Csatlakoztathatóság
- PC: VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD, 1 db DVI-D, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audiobemenet, B típusú USB
- AV bemenet: 1 db HDMI, 1 db kompozit (BNC), 1 db S-video, 2 db audió (B/J)
- AV kimenet: 1 db kompozit (BNC), 1 db audió (L/R)
- Egyéb csatlakozások: AC kimenet, Külső hangszóró csatlakozó, 1 db komponens (RCA)

Kényelem
- Pozicionálás: Fekvő
- Kép a képben funkció: PIP
- Osztott mátrix: Akár 5 x 5
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés:: Rejtett, Zárolható
- Távvezérlőjel: Zárolható
- Jel áthurkolása: RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Hordfogantyúk, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Környezetifény-érzékelő, Smart Power
- Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

Hang
- Beépített hangszórók: 2 x 12 W (8 ohm)

Tápellátás
- Fogyasztás (bekapcsolva): 182 W-os típus
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 1 W

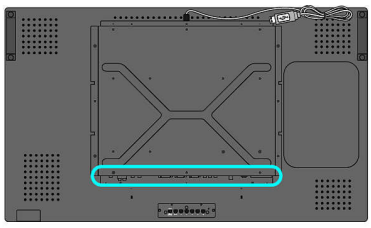
Támogatott képernyőfelbontás
- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Méretek
- Keret vastagsága: 30 mm/1,2"
- Smart Insert szerelvény: 160 x 300 x 55 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 666 mm
- Smart insert betét (sz x ma x mé): 6,3 x 11,81 x 2,17"
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 26.2 hüvelyk
- Készülék szélessége: 993 mm
- Termék tömege: 27 kg
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 319 mm
- Készülék magassága: 586 mm
- Készülék mélysége: 120 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 12.6 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 39,1 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 23.1 hüvelyk
- Fali tartó: 200 x 200 mm/200 x 400 mm
- Készülék mélysége (hüvelyk): 4,7 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 59,4 lb

Üzemeltetési feltételek
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra
- Relatív páratartalom: 5 - 90 %

Tartozékok
- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató
- Állvány: BM05411 + BM00001

Egyéb
- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai
- Jótállás: Európa/Észak-Amerika: 3 év
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, CCC, RoHS



Kiadás dátuma
2024-04-27

Verzió: 13.3.1

EAN: 87 12581 60482 0

© 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