Philips
LCD monitor

107 cm (42")
multimédiá
HD Ready (s podporou HD)

BDL4231CS

Inovatívny displej pre použitie vo verejných interiéroch

so zásuvkou na karty SmartCard

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.

Pripravený na systém a na technológie budúcnosti
- Vstavaná rozširovacia zásuvka SmartCard Xpress
- Ovládanie a konfigurácia na diaľku pomocou protokolu RS232

Prevádzková flexibilita pre rôzne použitia
- Skryté a uzamykateľné ovládacie tlačidlá
- Zadajte rôzne nastavenia pri spustení pomocou SmartControl

Znížené náklady na vlastníctvo
- Systém SmartPower na úsporu energie
- Ovládač Wireless SmartLoader pre rýchle klonovanie

Optimalizované pre verejné sledovanie
- Širokoformátové WXGA rozlíšenie 1366 x 768 pre ostrejšie zobrazovanie
- HDMI vstup pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli

Udržateľné a bezpečné
- Spĺňa normy RoHS na ochranu životného prostredia

PHILIPS

Hlavné prvky

WXGA rozlíšenie 1366 x 768
Širokouhlý LCD panel s XGA rozlíšením dokáže zobrazovať 1366 x 768 pixelov; WXGA umožňuje monitorom, aby nemuseli používať prekladaný obraz, čím zaisťuje lepší zobrazovací výkon a presný efekt farebného zobrazovania.

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.

Inteligentné ovládanie
V prepojenom nastavení chcete byť schopní ovládať podmienky spustenia pre všetky displeje, keď sa opätovne pripojí sieťové napájanie alebo sa pokračuje po prerušení napájania. Prostredníctvom príkazov zaisťuje inteligentné ovládanie RS232 flexibilitu pri štyroch rôznych nastaveniach spustenia: stav napájania, vstup zdroja, úroveň hlasitosti a formát obrazu. Pri všetkých štyroch nastaveniach si môžete vybrať, aby si displeje zapamätali svoj posledný stav alebo mali pevné nastavenie, keď sa napájanie opätovne zapojí.

Skryté a ovládacie tlačidlá
Lokálne ovládacie tlačidlá displeja sú umiestnené takým spôsobom, aby boli menej viditeľné pre okamžitý prístup. Navyše je možné senzor diaľkového ovládania, ako aj lokálne ovládacie tlačidlá, deaktivovať cez RS232, aby sa tak zabránilo nežiadúcemu ovládaniu displeja v prípade, že je umiestnený na verejnom priestranstve.

Zásuvka SmartCard Xpress
SmartCard Xpress je rozširovacia zásuvka, ktorá umožňuje dodatočné funkcie displeja. Karty vyvinuté spoločnosťou Philips a/alebo tretími stranami sú navrhnuté tak, aby zjednodušili možnosť pripojenia k displeju prostredníctvom tejto zásuvky, čím sa odstráni potreba externých zariadení.

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.

Ovládač Wireless SmartLoader
Poskytuje možnosť kopírovať všetky nastavenia ponuky z jedného displeja do iných displejov. Táto funkcia zaručuje jednotnosť nastavenia medzi jednotlivými zariadeniami a výrazne znižuje čas potrebný na inštaláciu. Funguje plne bezdrôtovo.

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.

HDMI SmartControl SMARTCARD INTEGRATED SmartPower Portrait Mounting Flame Retardant HD ready 2x HDMI

LCD monitor
107 cm (42") multimédiá, HD Ready (s podporou HD)

BDL4231CS/00

Technické údaje

Obraz/Displej
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: 1 366 x 768 pixelov, Polarizátor proti lesku
- Optimálne rozlíšenie: 1360 x 768 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna farieb
- Dynamický kontrast obrazovky: 3000:1
- 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, 3D zabr. prekl. MA, Progresívne riadkovanie, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 75 Hz
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT

Pripojiteľnosť
- PC: Počítačový zvukový vstup 3,5 mm x 1, RS232 D-Sub9, Vstup VGA D-Sub 15HD
- vstup AV: HDMI x 2, Komponent (YPbPr) x 2, Zvukový (Ľ/P) pre YPbPr x 2, Kompozitný (CVBS) x1, Zvukový (Ľ/P) x 1, S-video x 1
- Iné pripojenia: Výstup S/PDIF (koaxiálny)
- Vylepšenie pripojiteľnosti: Rozširujúci slot SmartCard, Konektor pre externý reproduktor

Vybavenie a vlastnosti
- Obrázok v obrázku: CVBS PIP na hlavnom VGA
- Regulačné schválenia: Značka CE, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Ovládateľný cez sieť: RS232
- Upevnenie VESA: 400 x 200 mm
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Širokouhlá obrazovka, Zväčšenie titulkov, Superwide, Približovanie 14:9, Približovanie 16:9

Zvuk
- Vstavané reproduktory: 2
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Smart Sound
- Zvukový systém: Stereofónny, Monofónny

Príkon
- Napájanie zo siete: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 186 W (typická)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 3,5 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, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60 Hz

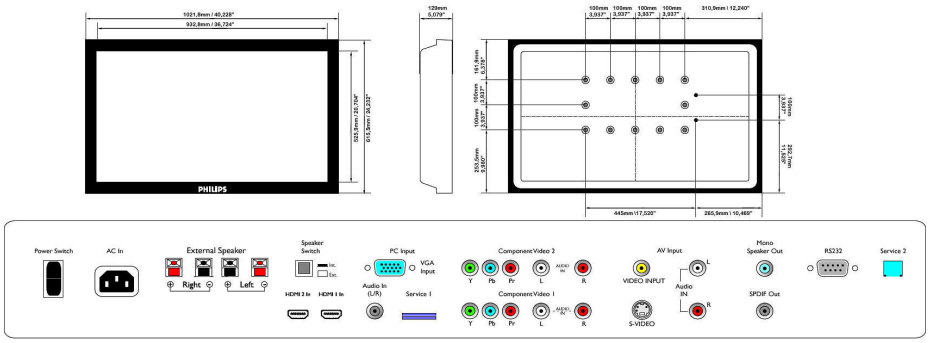
Rozmery
- Hĺbka krabice: 34.1 mm
- Výška krabice: 74.8 mm
- Šírka krabice: 117 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 663 mm
- Výška zostavy (so stojanom) (palce): 26.1 palec
- Šírka prístroja: 1022 mm
- Hmotnosť výrobku: 21,0 kg
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 250 mm
- Výška prístroja: 615 mm
- Hĺbka prístroja: 129 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom) (palce): 9.8 palec
- Šírka zostavy (palce): 40,2 palec
- Výška zostavy (palce): 24.2 palec
- Hĺbka zostavy (palce): 5,1 palec
- Hĺbka krabice (palce): 13.4 palec
- Výška krabice (palce): 29.4 palec
- Šírka krabice (palce): 46.1 palec
- Hmotnosť produktu (v librách): 46,30 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 21,8 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 48,06
- MTBF: 100 000 (bez CCFL 50 000) hod.

Technické špecifikácie
- Prevádzkový rozsah teploty: 0 - 40 °C
- Rozsah relatívnej vlhkosti: 5% - 90%

Tuner/Príjem/Vysielanie
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

Príslušenstvo
- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Prepojovací kábel z HDMI do DVI, Používateľská príručka na disku CD-ROM
- Voliteľné príslušenstvo: SmartLoader 22AV1135

Rozličné
- Rám: Strieborná
- Záruka: Európa/Severná Amerika: 3 roky, APMEA: 1 rok



Dátum vydania
2024-04-28

Verzia: 1.0.4

UPC: 6 09585 14890 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