

Philips
LCD monitor

165 cm (65")
Multidotykový
Full HD

BDL6545AT



Nová éra interaktívnej komunikácie

s viacdotykovým displejom LCD

Tento 165 cm (65") displej LCD Full HD prináša úplne novú úroveň interakcie s publikom. Vďaka dotykovým aplikáciám sú hranice možností neobmedzené!

Znížené náklady na vlastníctvo

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Funkcia zlepšenej ochrany proti zvyškovému obrazu

Prevádzková flexibilita

- Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification
- Optická dotyková technológia pre lepšiu interakciu s používateľmi
- 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

- Snímač teploty meria stav správnej funkcie
- Splňa normy RoHS na ochranu životného prostredia

PHILIPS

Hlavné prvky

Optická multi-dotyková technológia

Snímače na okraji obrazovky zaručia dokonalú čistotu displeja a zároveň umožnia používať viacdotykové ovládanie, čím otvárajú bohaté možnosti pre nové interaktívne využitie.

Zásuvka OPS

Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification (OPS), vyvinutá pre digitálne reklamno-informačné zobrazenie, zaručuje úplne bezproblémovú zmenu alebo inováciu multimedialného prehrávača. Stačí pripojiť multimedialný prehrávač k displeju – a môžete začať. Bez ohľadu na to, či máte prehrávač základnej, strednej alebo high-end triedy, OPS je plne kompatibilná a zabezpečí vám nižšie celkové prevádzkové náklady (TCO) po dlhšiu dobu.

Systém SmartPower



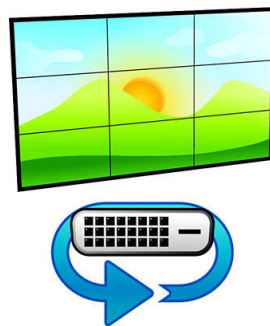
Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.

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.

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

priказov CEC máte kedykoľvek úplnú kontrolu nad všetkými monitormi vo vašej reklamno-informačnej sieti.

Snímač teploty

Tento displej pre verejné priestranstvá je vybavený snímačom teploty na monitorovanie interného stavu správnej funkcie. V prípade, že interná teplota prekročí predvolený prah, automaticky sa aktivujú dva vstavané ventilátory a ochladia displej na normálnu teplotu.

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 prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 165.1 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 65 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,744 x 0,744 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 5 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD

Pripojiteľnosť

- PC: Vstup VGA D-Sub 15HD, Výstup VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, USB typu B
- vstup AV: Kompozitný (BNC) x1, S-video x1, DVI-D x1, Komponentný RCA
- Výstup AV: Kompozitný (BNC) x1, Zvukový (L/P) x2, Zvukový (L/P) x1
- Iné pripojenia: OPS, HDMI

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku
- Obraz v obraze: PIP
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 5 x 5
- 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
- Ovládateľný cez sieť: RS232
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W (8 ohmov)

Príkon

- Spotreba (zapnutý): Typ. 309 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
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1 152 x 870: 60 Hz

Rozmery

- Hrúbka rámpy: 45 mm vpravo/vľavo, 42 mm vrch, 39 mm spodok
- Šírka prístroja: 1522 mm
- Hmotnosť výrobku: 71,6 kg
- Výška prístroja: 889 mm
- Hĺbka prístroja: 124 mm
- Šírka zostavy (palce): 59,9 palec
- Výška zostavy (palce): 35,0 palec
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm
- Hĺbka zostavy (palce): 4,9 palec
- Hmotnosť produktu (v librách): 157,5 lb

Rozmery produktu

- Šírka: 152.2 cm
- Šírka: 59.9 palec
- Výška: 88.9 cm
- Výška: 35.0 palec
- Hĺbka: 12.3 cm
- Hĺbka: 4.8 palec
- Hmotnosť: 71.6 kg
- Hmotnosť: 157.849 lb

Technické špecifikácie

- Dotykové body: Optické snímanie dotyku sekundy

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 5 - 90 %

Príslušenstvo

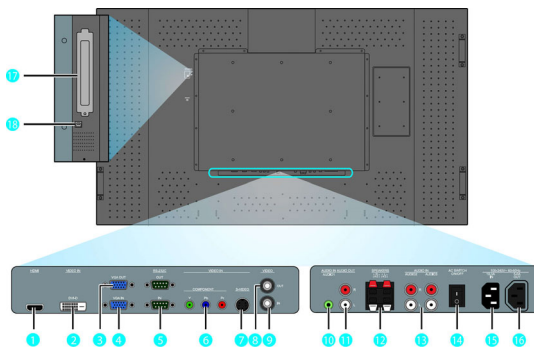
- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia
- Voliteľné príslušenstvo: Pevné upevnenie na stenu, Flexibilné upevnenie na stenu, Držiak na strop
- Stožiar: BM06511

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

Rozmery balenia

- EAN: 87 12581 60484 4
- Počet zabalených kusov výrobkov: 1
- Typ balenia: Lepenka



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 7.3.3

EAN: 87 12581 60484 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