

Philips Brilliance
„Signage“ ekranas

107 cm (42 in)
„Digital Signage“
„Full HD“

BDL4245E



Matykite stulbinamai aiškų vaizdą per „Full HD“ ekraną

Kai kalbama apie ypatingai geras technines savybes už prieinamą kainą, tiesiog neįmanoma negalvoti apie šį ekraną. Savo auditorijai informaciją perteikite visiškai aiškiai „Full HD“ kokybe – sumažinę TCO ir iki maksimumo padidinę ROI nustatymus!

Žemesnė bendra nuosavybės kaina

- „SmartPower“ energijai taupyti
- Pažangi apsaugos nuo vaizdų išlikimo funkcija

Puikiai tinka viešosioms erdvėms

- „Full HD“ LCD ekranas 1920 x 1080p
- HDMI įvestis užtikrins skaitmeninę HD jungtį vienu laidu

Operacijų lankstumas

- Atvira prijungiamų specifikacijų anga (angl. Open Pluggable Specification Slot – OPS)
- Tinklo valdomumas: RJ45
- „VGA Loopthrough“
- Sukurta veikti ištisą parą ištisus metus
- Nuotolinis valdymas ir konfigūravimas per RS232

Tvarus ir saugus

- Rūpinantis aplinka atitinka RoHS standartus

PHILIPS

Ypatybės

OPS anga

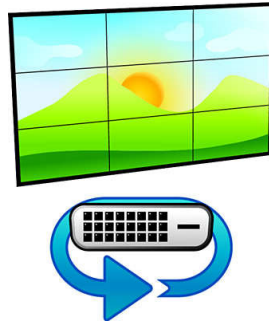
Sukurta skaitmeninio parašo rinkai, atvira prijungiamųjų specifikacijų (OPS) anga skirta supaprastinti medijos grotuvo pakeitimą ar patobulinimą. Tiesiog įkiškite savo medijos grotuvą į ekraną ir būsite pasirengę. Nesvarbu, ar jūsų grotuvas yra mėgėjo, vidutinio ar profesionalaus medijos grotuvo lygio, OPS visiškai suderinama, tad ilgalaikiu požiūriu reiškia mažesnę nuosavybės kainą.

HDMI įvadas



HDMI leis perteikti nesuglaudintą skaitmeninį RGB signalą iš šaltinio į ekraną. Kadangi signalas nekonvertuojamas į analoginį, užtikrinamas nepriekaištingas vaizdas. Nepakitusios kokybės signalas sumažina ekrano mirgėjimą ir perteikia aiškesnį vaizdą. HDMI sumaniai suderina didžiausią išvesties gebą su šaltinio įrenginiu. HDMI įvestis yra visiškai suderinama su ankstesniais DVI šaltiniais, tačiau turi ir skaitmeninį garsą. HDMI naudojama HDCP apsauga nuo kopijavimo.

Sukurta veikti ištisą parą ištisus metus



Kadangi versle visuomet kas nors vyksta, mūsų ekranų sistemos sukurtos naudoti ištisą parą. Galite pasikliauti šios linijos modelių patikimumu visą parą ir pasinaudoti aukščiausios kokybės komponentų privalumais, siekdami užtikrinti aukštesnį kokybės lygį.

„Full HD“ LCD ekranas 1920x1080p

Šio ekrano skiriamoji geba vadinama „Full HD“. Ši pažangiausia LCD ekrano technologija pasižymi didelės raiškos plačiaekrane skiriamąja geba, kurią sudaro 1080 progresyvių linijų, kurių kiekvienoje po 1920 pikselių. Tai leidžia pasiekti geriausią HD įvesties signalų vaizdo kokybę – iki 1080 linijų. Ši technologija sukuria puikų nemirgantį skenavimo vaizdą su optimaliu šviesumu ir nuostabiomis spalvomis. Šis gyvas ir ryškus vaizdas užtikrins geresnius įspūdžius.

RJ45

Ekraną valdyti paprasta su naująja LAN (RJ45) jungtimi. Per RJ45 jungtį galite konfigūruoti kiekvieną ekraną arba greitai ir patikimai sužinoti kiekvieno įrenginio būseną.

Nuotolinis valdymas: RS232

Nuotoliniu valdymu naudotojas gali valdyti ir reguliuoti ekranus nuotoliniu būdu per RS232 protokolą. Naudodami CEC komandas galite bet kuriuo metu visiškai valdyti visus ekranus savo tinkle.

„SmartPower“



Galima valdyti fono apšvietimą ir iš anksto nustatyti, kad sistema 50 proc. sumažintų elektros vartojimą, taip sutaupant daug išlaidų energijai.

Pažangi apsauga nuo vaizdų išlikimo

LCD ekranuose ilgai likę statiniai vaizdai gali palikti šešėlinį atvaizdą arba vaizdo išlikimo efektą. Nors vaizdo išlikimas LCD ekranuose nėra ilgalaikis, norisi to išvengti, ypač vietose, kuri turinys rodomas ištisus metus ir ištisą parą.

„VGA Loopthrough“

Sujunkite keletą ekranų ir sukurkite vaizdo įrašų sieną iki 150 ekranų naudodami žiedlapių principo VGA jungtį – taip praturtinsite savo potyrius. Nereikia jokios papildomos įrangos, įdiegti paprasta, o jūsų dėmesys yra prikaustomas.

Atitinka RoHS standartus

„Philips“ kuria ir gamina ekranus pagal griežtus Pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje ribojimo (RoHS) standartus, kuriais ribojamas vario ir kitų toksinių medžiagų, kurie gali pakenkti aplinkai, naudojimas.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekranų įstrižainė (centimetrais): 107 cm
- Ekranų įstrižainė (coliais): 42 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Pikselio dydis: 0,485 x 0,485
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 450 cd/m²
- Ekranų spalvos: 16,7 milijonų spalvų
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 6,5 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Vaizdo išryškėjimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens. nepersidengiantis, Progresinis skenavimas, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas

Prijungimo galimybė

- PC: VGA įvestis „D-Sub“ 15 HD, VGA išvestis „D-Sub“ 15 HD, DVI-D x1, RS232 „D-Sub 9“, RS232 „D-Sub 9“ išvestis, 3,5 mm garso įrangos asmeniniams kompiuteriams įvestis x1, RJ45
- AV įvestis: HDMI x1, Komponentas (BNC) x1, Kompozitinė (BNC) x1, S-video x1, Garso (K/D) x2
- AV išvestis: Kompozitinė (BNC) x1, Garsas (K/D) x1
- Kitos jungtys: OPS

Patogumas

- Vietos parinkimas: Portretas, Peizažas
- Vaizdas vaizde: PBP, PIP, POP
- Matricos išsklotinė: 5 x 5
- Ekranų užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Signalo praleidimas: RS232, VGA
- Lengvas įdiegimas: Pernešimo rankenos
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Vaizdo rodymas: Pažangus spalvų valdymas
- Valdomas tinklu: RS232, RJ45
- Pakuotė: Daugkartinio naudojimo dėžė

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W

Maitinimas

- Suvartojimas (jungtu režimu): Tip. 114 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: $0,5\text{ W}$

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 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
- Vaizdo įrašų formatai: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Matmenys

- Griovelio storis: 28,5 mm / 1,1 col.
- Įtaiso plotis: 992 mm
- Gaminio svoris: 23 kg
- Įtaiso aukštis: 584 mm
- Įtaiso gylis: 116 mm
- Įtaiso plotis (coliais): 39,0 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 23,0 in
- Sieninis laikiklis: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Įtaiso gylis (coliais): 4,6 in
- Gaminio svoris (svarais): 50,7 sv. svarų

Eksplotavimo sąlygos

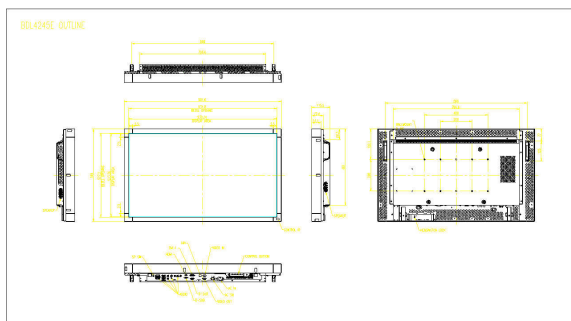
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 50 000 val.
- Santykinė drėgmė: 5–90 %

Priedai

- Pridedami priedai: Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, AC maitinimo laidas, VGA laidas, Vartotojo vadovas CD diske, Trumpa instrukcija
- Pasirenkami priedai: Fiksuotas sieninis laikiklis, Lankstus sieninis laikiklis, Lubų laikiklis
- Stovas: BM04642

Kita

- Ekranų meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, lenkų, turkų, rusų, supaprastinta kinų
- Garantija: Europa ir Šiaurės Amerika: 3 metai
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE, FCC, B klasė, UL/cUL, CCC, „C-Tick“, RoHS



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com