

Philips  
LCD monitorius

117 cm (46 in)  
„HD Ready“

BDL4675XU



## Sukurkite jaudinančias vaizdo sienas

naudodami 46" LCD ekraną be rėmelio

Rodykite skelbimus stulbinamo vaizdo sienose, sudarytose iš 5 x 5 įrenginių, kurie jūsų auditoriją tikrai privers sustoti ir pasižiūrėti

### Žemesnė bendra nuosavybės kaina

- „SmartPower“ energijai taupyti
- Ryškumas automatiškai pritaikomas pagal aplinkos sąlygas
- Pažangi apsaugos nuo vaizdų išlikimo funkcija

### Puikiai tinka viešosioms erdvėms

- Stilingos išvaizdos ploni grioveliai
- Išplėstinis gamykloje atliekamas spalvų kalibravimas

### Operacijų lankstumas

- Sustiprinta priartinimo funkcija palaiko padalytos matricos programas
- Sumanusis įdėklas galiniame dangtelyje, kad galėtumėte įdėti nedidelį kompiuterį
- Nuotolinis valdymas ir konfigūravimas per RS232

### Tvarus ir saugus

- Temperatūros jutiklis matuoja sveikatos būklę

# PHILIPS

# Ypatybės

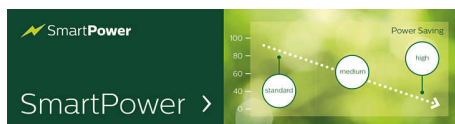
## Ploni grioveliai

Dėl plonų griovelių viešasis ekranas atrodo stilingai ir puikiai tinka beveik bet kioje aplinkoje. Be to, dėl šio dizaino ekranas puikiai tinka padalytos matricos vaizdo sienai.

## Išplėstinis spalvų kalibravimas

Jei ketinate įrengti vaizdo sieną iš 3x3, 2x4 arba 5x5 elementų, norite, kad kiekvieno ekrano vaizdo spalvos sutaptų su kitais ekranais. Todėl kiekvienas ekranas gamykloje yra specialiai kalibruojamas, kad atitiktų griežčiausius modernių vaizdo sienų reikalavimus.

## „SmartPower“



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

## Automatinis ryškumo valdymas

Reguliuojami ekrano nustatymai, kad atitiktų aplinkos apšvietimą be vartotojo įsikišimo.

## Temperatūros jutiklis

Viešajame ekrane yra temperatūros jutiklis, kuris stebi vidinę įrenginio būklę. Jei vidinė temperatūra viršija iš anksto nustatytą ribą, automatiškai įjungiami du vidiniai ventiliatoriai, kad atvėsintų ekraną iki normalios būklės.

## 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.

## 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.

## Padalytos matricos priartinimo funkcija

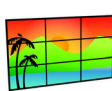
Vidinio priartinimo funkcija suteikia galimybę matyti vaizdo matricą ant sienos be brangios išorinės įrangos. Galima naudoti daugybę skirtingų konfigūracijų, todėl labai paprasta kurti pribloškiamą vaizdo sieną.

## Sumanusis įdėklas

Profesionalūs kompiuteriai naudojami su dauguma viešumoje montuojamų ekranų. Dėl jų dažnai ekranas pastorėja ir atsiranda daugybė laidų. Dėl šios priežasties sukūrėme ekraną su išmaniąja anga nugarėlėje, kurioje puikiai telpa maži profesionalūs kompiuteriai. Be to, laidų tvarkymo sistema padeda tvarkingai sudėti laidus ir užtikrinti profesionalią išvaizdą.



Slim Bezel



VIDIWALL



Smart Insert



Portrait Mounting



Lead Free

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 117 cm
- Ekranas įstrižainė (coliais): 46 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 1366 x 768p
- Pikselio dydis: 0,63 x 0,63
- Optimali geba: 1360 x 768, 60 Hz
- Ryškumas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 milijonų spalvų
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Vaizdo išryškimas: 3/2–2/2 judesiu 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
- AV įvestis: HDMI x1, Komponentas (BNC) x1, Kompozitinė (RCA) x1, Kompozitinė (BNC) x1, S-video x1, Garso (K/D) x2
- AV išvestis: Kompozitinė (BNC) x1, Garsas (K/D) x1
- Kitos jungtys: Išorinio garsiakalbio jungtis

## Patogumas

- Vietos parinkimas: Portretas, Peizažas
- Vaizdas vaizde: PBP, PIP, POP
- Matricos išsklotinė: 5 x 5
- Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Signalas praleidimas: RS232, VGA
- Lengvas įdiegimas: Pernešimo rankenos, Sumanusis įdėklas
- Energijos taupymo funkcijos: Aplinkos apšvietimo jutiklis, Išmanusis energijos naudojimas
- Saugos valdymo funkcijos: Karščio kontrolė, Temperatūros jutiklis
- Vaizdo rodymas: Pažangus spalvų valdymas
- Valdomas tinklu: RS232
- Pakuotė: Daugkartinio naudojimo dėžė

## Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 12 W (8 omai)

## Maitinimas

- Suvartojimas (įjungtu režimu): lpr. 165,5 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <1 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

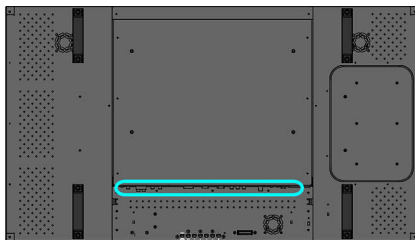
- Griovelio storis: 2,4 mm apačioje / dešinėje, 4,3 mm viršuje / kairėje
- Išmaniojo įdėklo anga: 200 x 280 x 55 mm
- Išmanusis įdėklas coliais (P x A x G): 7,9 x 11,0 x 2,17 colio
- Įtaiso plotis: 1026 mm
- Gaminio svoris: 27,5 kg
- Įtaiso aukštis: 578 mm
- Įtaiso gylis: 133 mm
- Įtaiso plotis (coliais): 40,4 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 22,8 in
- Sieninis laikiklis: 400 x 200 mm (įtaisas), 100 x 100 mm (išmanusis įdėklas)
- Įtaiso gylis (coliais): 5,2 in
- Gaminio svoris (svarais): 60,6 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, Stalinis stovas



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 3.1.1

EAN: 87 12581 57311 9

© 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](http://www.philips.com)