

Philips  
LCD monitorius

117 cm (46 in)

multimedija  
„HD Ready“

BDL4681XU



## Sužavėkite ir užburkite savo auditoriją

su ekranu, kuris turi itin ploną rėmą

Pristatykite pranešimą stilingoje, vientisoje vaizdo sienoje. Ar tai būtų 5 x 5 kvadratinė forma, ar 1 x 3 portretinė sąranka, auditorija bus pritrenkta.

### Žemesnė bendra nuosavybės kaina

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

### Puikiai tinka viešosioms erdvėms

- Plataus formato WXGA 1366 x 768 rezoliucija ryškesniam vaizdui
- Stilingos išvaizdos ploni grioveliai
- Išplėstinis gamykloje atliekamas spalvų kalibravimas
- Didelis ryškumas aiškesniems vaizdams

### Operacijų lankstumas

- Sustiprinta priartinimo funkcija palaiko padalytos matricos programas
- Sumanusis įdėklas galiniame dangtelyje, kad galėtumėte įdėti nedidelį kompiuterį

### Tvarus ir saugus

- Temperatūros jutiklis matuoja sveikatos būklę

# PHILIPS

## Ypatybės

### WXGA 1366 x 768 rezoliucija

Plataus formato XGA rezoliucijos LCD ekranas gali rodyti 1366 x 768 pikselių. Su WXGA monitoriais yra neprogresiniai. Taip užtikrinamas geresnis ekrano veikimas ir tikslių spalvų rodymo efektas.

### 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

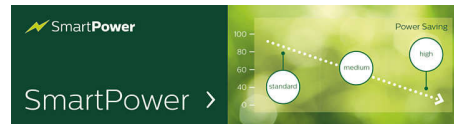
Jei ketinate įrengti vaizdo sieną iš 3x3, 2x4 arba 5x5 elementų, norite, kad kiekvieno ekrano vaizdo spalvos sutaptų su kitais ekranais. Todėl kiekvienas ekranas gamykloje yra specialiai kalibruojamas, kad atitiktų griežčiausius modernių vaizdo sienų reikalavimus.

### 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.

### „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 šėšėlinį 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.

### Didelis ryškumas

700 nitų ekrane galėsite džiaugtis aiškesniu vaizdu net ir ryškiau apšviestoje aplinkoje. Jūsų žiūrovai galės mėgautis geresne vaizdo kokybe vietose, kurių saulė tiesiogiai neapšviečia, tačiau jos yra ryškesnės nei įprastai. Taip užtikrinsite geriausią žiūrėjimo patirtį.

### Padalytos matricos priartinimo funkcija

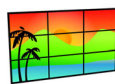
Vidinio priartinimo funkcija suteikia galimybę matyti vaizdo matricą ant sienos be brangios išorinės įrangos. Galima naudoti daugybę skirtingų konfigūracijų, todėl labai paprasta kurti pribloškiamą vaizdo sieną.



Slim Bezel



Smart Insert



VIDIWALL



dvi digital visual interface



Portrait Mounting



Lead Free

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Ekranu įstrižainė (centimetrais): 117 cm
- Ekranu įstrižainė (coliais): 46 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 1366 x 768p
- Pikselio dydis: 0,7455 x 0,7455
- Optimali geba: 1360 x 768, 60 Hz
- Ryškumas: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranu 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 išryškėjimas: 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
- Ekranu užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Signalo 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

- Elektros energija: 90–264 V AC, 50 / 60 Hz
- Suvartojimas (įjungtu režimu): Tip. 212 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <math>1 W</math>

## Pa laikoma 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

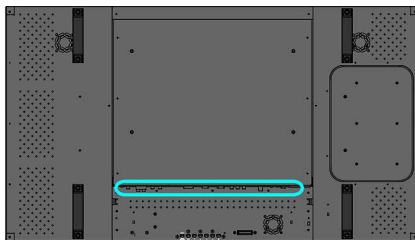
- Griovelio storis: A / D 2,4 mm – 0,09 col., V / K 4,3 mm – 0,16 col.
- Išmaniojo įdėklo anga: 200 x 280 x 55 mm
- Išmanusis įdėklas coliais (P x A x G): 7,9 x 11,0 x 2,17 colio
- Įtaiso plotis: 1026 mm
- Gaminio svoris: 27,5 kg
- Įtaiso aukštis: 578 mm
- Įtaiso gylis: 133 mm
- Įtaiso plotis (coliais): 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

## Eksploatavimo 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



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 3

© 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)