



Philips  
Vaizdo sienos ekranas

55 col.  
Tiesioginis LED ekrano  
apšvietimas  
„Full HD“

**BDL5587XL**

## Kurkite labiausiai pribloškiančias vaizdo sienas

su šiuo berėmiu LED ekranu

Kurkite labiausiai kerinčias vaizdo sienas su mūsų vaizdo sienų modelių asortimentu. Jie praktiškai neturi rėmo ir rodo stulbinančios „full HD“ kokybės vaizdą – būsite tikri, kad sukursite įsimintiniausius vizualinius pojūčius.

### Puikiai tinka viešosioms erdvėms

- „Full HD“ LCD ekranas 1920 x 1080p
- Didelis ryškumas aiškesniems vaizdams
- Berėmis dizainas pribloškiančioms vaizdo sienoms

### Aukšta vaizdo kokybė

- Išplėstinis spalvų kalibravimas

### Operacijų lankstumas

- Tiesioginis LED ekrano apšvietimas
- DVI žiedlapio formos
- Išmanaus valdymo programinės įrangos komplektas
- Vertikalaus montavimo galimybė
- Sukurta veikti ištisą parą ištisus metus
- Sumanusis įdėklas galiniame dangtelyje, kad galėtumėte įdėti nedidelį kompiuterį
- „IR Passthrough“
- Su „FailOver“ turinio pateikimo sistema veiks neprikaištingai

**PHILIPS**

# Ypatybės

## „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 geriausių 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.

## Tiesioginis LED ekrano apšvietimas

Mėgautės puikiu apšvietimo vienodumu su tiesioginiu LED ekrano apšvietimu, dėl kurio kontrasto santykis dar geresnis. Dėl švaresnių baltų atspalvių matoma dar platesnė spalvų gama, todėl geriau perteikiamos spalvos ir žiūrėti maloniau nei kada nors anksčiau. Dėl gerokai mažesnio energijos suvartojimo bendros eksploataavimo sąnaudos taip pat yra mažesnės.

## Berėmis dizainas

Kurkite labiausiai pribloškiančias vaizdo sienas su berėmis ekranais. Galima sukonfigūruoti net 15 x 10 ekranų struktūrą. Naudodami kelis siauriausius pramonėje vidstakčius praktiškai nepastebėsite tarpelio tarp vaizdų, todėl matysite nuostabius ir įsimintiniausius vaizdus.

## Didelis ryškumas

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

## Išplėstinis spalvų kalibravimas

Naudodami mūsų pažangų spalvų kalibravimo įrankį, užtikrinkite, kad būtų rodomos vienodos spalvos visuose tinkle įdiegtuose ekranuose. Šis įrankis automatiškai reguliuoja visus ekranus jų sistemoje, kad būtų užtikrintos vienodžiausios spalvos, o auditorija pamatytų įsimintiniausius vaizdus.

## 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.

## Išmanusis valdymas

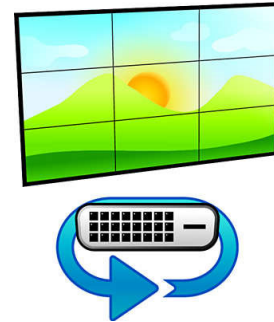
Valdykite ir tvarkykite visus ekranų sistemos ekranus savo tinkle su šiuo galingu programinės įrangos įrankiu, su kuriuo galėsite keisti ekranų nustatymus centralizuotai, naudodami RJ45 arba RS232 jungtį. Su išmaniuoju valdymu galėsite nustatyti vaizdo įvestį, keisti spalvų nustatymus, nustatyti ekrano ID, kurdami vaizdo sienas, ir net nustatyti kiekvieno ekrano būseną – galėsite tvarkyti ekranus iš vienos centralizuotos vietos.

## „FailOver“



Reikioje komercinėje aplinkoje svarbiausia, kad turinys būtų paruoštas ir veikiantis. Nors nelabai tikėtina, kad susidursite su turinio katastrofa, „FailOver“ teikia turinio apsaugą, naudojant revoliucinę technologiją, kuri leidžia atsarginį turinį ekrane, jei sugenda medijos leistuvai. „FailOver“ automatiškai įsijungia, jei sugenda pirminė įvestis. Tiesiog pasirinkite pirminės įvesties jungtį ir „FailOver“ jungtį ir esate pasiruošę būti akimirksniu apsaugoti.

## DVI žiedlapio formos



Sukurkite skaitmeninę vaizdo sieną naudodami iki 150 ekranų, juos išdėstę 15 x 10 konfigūracija ir sujungę DVI nuosekliaja jungtimi. Tiesiog prijunkite DVI išėjimo prievadą prie kito ekrano DVI įėjimo ir sukurkite įspūdingiausią vaizdo sieną, kokią tik galite įsivaizduoti.

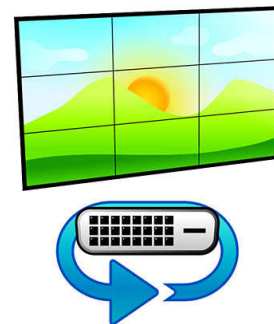
## „IR Passthrough“

Valdykite visus ekranus ekranų sistemos tinkle naudodami vieną nuotolinio valdymo valdiklį ir pagrindinį ekraną. Paprasta ir patogiu – naudojant nuotolinio valdymo įrenginį nereikia nerimauti dėl to, kaip pakeisti kitų ekranų nustatymus.

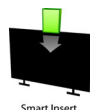
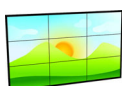
## Galima montuoti vertikalčiai

Šį ekraną taip pat galima saugiai ir patikimai montuoti vertikalioje padėtyje.

## Sukurta veikti ištisą parą ištisus metus



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



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 138.7 cm
- Ekranas įstrižainė (coliais): 54.6 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Pikselio dydis: 0,63 x 0,63 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 800 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 1,06 mlrd.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1400:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 10 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, DVI-D x1, Komponentas (BNC) x1, IR įvestis, Garso (K/D) x2
- AV išvestis: Garsas (K/D) x1
- Kitos jungtys: DVI išvestis, USB, AC išvestis, Ekranas prievadas, Išorinio garsiakalbio jungtis, IR išvestis

## Patogumas

- Vietos parinkimas: Portretas, Peizažas
- Vaizdas vaizde: PIP
- Matricos išsklotinė: Iki 15 x 10
- Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Signalas praleidimas: DVI, RS232, VGA, „IR Loophrough“
- Lengvas įdiegimas: AC išvestis, Pernešimo rankenos, Sumanusis įdėklas
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, ispanų, olandų, lenkų, turkų, supaprastinta kinų, rusų, švedų
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Saugos valdymo funkcijos: Karščio kontrolė,

- Temperatūros jutiklis
- Vaizdo rodymas: Pažangus spalvų valdymas
- Valdymas tinklu: RS232, RJ45, HDMI (viena gysla)
- Pakuotė: Daugkartinio naudojimo dėžė

## Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 12 W (RMS)

## Maitinimas

- Suvartojimas (tipinis): 145 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

- Įtaiso plotis: 1215,2 mm
- Gaminio svoris: 33 kg
- Įtaiso aukštis: 686 mm
- Įtaiso gylis: 125,35 mm
- Sieninis laikiklis: 400 x 200 mm
- Rėmo plotis (K / V, D / A): 3,3 mm, 1,8 mm
- Rėmo plotis (nuo A iki A): 5,1 mm
- MTBF: 60 000 val.

## Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Santykinė drėgmė: 10–90 %

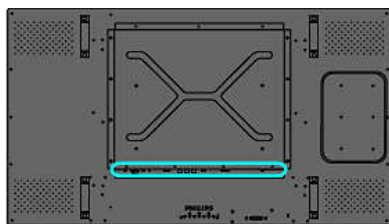
## Priedai

- Pridedami priedai: Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, AC maitinimo laidas, VGA laidas, Vartotojo vadovas CD diske, Trumpa instrukcija

## Kita

- Ekranas meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, lenkų, turkų, rusų, supaprastinta kinų
- Garantija: Pasaulinė: 3 metai
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE,

FCC, B klasė, UL/cUL, CCC, „C-Tick“, RoHS



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 2.5.1

EAN: 87 12581 66000 0

© 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)