

Philips  
LCD-monitor

140 cm (55")  
Večkratni dotik  
Full HD

BDL5545ET



## Odkrijte novo stopnjo odnosa z občinstvom

z zaslonom na večkratni dotik

Z LCD-zaslonom na dotik se še bolj približajte občinstvu. Ta visokozmogljivi zaslon je odziven, natančen in izredno trpežen, pa tudi izjemno zanesljiv in uporaben.

### Nižji skupni stroški lastništva

- SmartPower za varčevanje z energijo
- Svetlost se samodejno prilagodi razmeram v okolici
- Napredna funkcija preprečevanja odtisa slik

### Optimirano za javno predvajanje

- LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p
- Zasnova s tankimi ploščami za privlačen videz

### Prilagodljivo delovanje

- Reža s standardom OPS
- Optična tehnologija za večkratne dotike za napredne načine uporabe
- Veliko funkcij. En kabel
- Vrata za zaslon za podporo hitrejše grafike
- Izboljšana funkcija za povečavo podpira uporabo na sestavljenih zaslonih
- Na hrbtno stran je vgrajeno ležišče Smart Insert, kamor lahko namestite majhen računalnik.
- Upravljanje na daljavo in konfiguracija prek protokola RS232

# PHILIPS

# Značilnosti

## Optični zaslon na večkratni dotik

Senzorji ob robu zaslona zagotavljajo popolno jasnost in obenem podpirajo funkcijo večkratnega dotika ter s tem različne nove, interaktivne aplikacije.

## Vrata za zaslon

Vrata za zaslon podpirajo grafiko velike pasovne širine, zato lahko uživate v kristalno čistih slikah. Poleg videa polne visoke ločljivosti vrata za zaslon prenašajo tudi zvok, zato ne potrebujete dodatnih kablov.

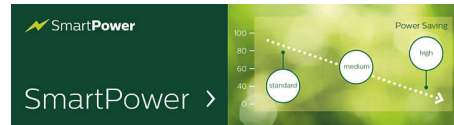
## Reža OPS

Reža OPS je zasnovana posebej za digitalne prikazovalnike in z njo je spreminjanje in nadgrajevanje predvajalnikov predstavnosti postalo povsem preprosto. Predvajalnik enostavno priključite na zaslon in že boste pripravljeni. Standard OPS je združljiv tako s predvajalniki osnovnega, srednjega kot višjega razreda, kar vam dolgoročno omogoča nižje stroške.

## Smart Insert

Večina rešitev za javno predvajanje uporablja profesionalne računalnike, vendar ti pri javnem prikazovanju pogosto zavzemajo dodaten prostor in prinašajo nered zaradi kablov. Zato smo razvili ta zaslon z ležiščem Smart Insert v zadnjem pokrovu, ki je idealen za vgradnjo številnih majhnih profesionalnih računalnikov. Poleg tega sistem za upravljanje kablov nudi odlično rešitev, da bodo vaši kabli urejeni in profesionalnega videza.

## SmartPower



Sistem lahko nadzira in prednastavi intenzivnost osvetlitve iz ozadja ter tako zmanjša porabo energije za do 50 %, kar pomeni bistveno nižje stroške.

## LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p

Ta zaslon predvaja sliko v ločljivosti, imenovani polna visoka ločljivost (Full HD). Najsodobnejša tehnologija tekočih kristalov omogoča prikaz široke slike v polni visoki ločljivosti z 1080 progresivnimi vrsticami, od katerih ima vsaka 1920 slikovnih pik. Pri vhodnih signalih visoke ločljivosti z do 1080 vrsticami bo tako prikazana slika najboljše mogoče kakovosti. Z naprednim pregledovanjem brez migetanja na zaslonu prikaže jasno, optimalno svetlo in barvno osupljivo sliko. Ob dinamični in ostrici sliki boste lahko še bolj uživali ob gledanju.

## Napredno preprečevanje odtisa slik

Če je na dalj časa prikazana mirujoča slika, lahko na LCD-zaslonu ostane zapoznena slika oziroma njen "odtis". Čeprav odtis pri LCD-zaslonih ni trajen, ga je dobro preprečiti, še zlasti na mestih, kjer se vsebina predvaja ves dan, vsak dan.

## Samodejna nastavitve svetlosti

Nastavitve zaslona se brez posredovanja uporabnika prilagajajo svetlobi v okolici.

## Upravljanje na daljavo: RS232

Upravljanje na daljavo uporabniku omogoča upravljanje in prilagajanje zaslonov na daljavo prek protokola RS232. Ukazi CEC vam vedno zagotavljajo popoln nadzor nad vsemi zasloni v omrežju za javno predvajanje.

## Tanka plošča

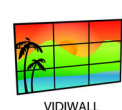
Zasnova s tankimi ploščami poskrbi za privlačen videz javnega prikazovanja, obenem pa se lepo zlije s skoraj vsako okolico. Poleg tega je popolna izbira za sestavljene videostene.

## Povečava za sestavljene zaslone

Notranja funkcija povečave omogoča preprosto izvedbo sestavljene videostene, ne da bi potrebovali drago zunanjo opremo. Možne so različne konfiguracije, zaradi česar je ustvarjanje osupljive videostene posebej enostavno.

## En kabel

Prezemetite popoln nadzor nad zaslonom s posredovanjem vseh ukazov za delovanje in video signala prek samo enega kabla HDMI. Ta edinstvena lastnost omogoča lažje zagotavljanje nemotenega delovanja in enostavnega vzdrževanja zaslona. Ukazi CEC (Consumer Electronics Control) popolnoma poenostavijo iskanje ključnih informacij o vašem zaslonu.



# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Velikost diagonale zaslona (cm): 139.7 cm
- Velikost diagonale zaslona (v palcih): 55 palec
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Ločljivost zaslona: 1920 x 1080p
- Razmik med točkami: 0,63 x 0,63 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 1,07 milijarde
- Kontrastno razmerje (običajno): 5000:1
- Odzivni čas (običajno): 8 ms
- Vidni kot (vodoravni): 178 stopinja
- Vidni kot (navpični): 178 stopinja
- Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Progresivni izris, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta

## Povezljivost

- PC: DVI-D x 1, RJ45, Vhod VGA, D-sub 15HD, Izhod VGA, D-sub 15HD, RS232 D-sub9, Izhod RS232 D-sub9, 3,5 mm avdio vhod za računalnik x 1, USB vrste B
- AV vhod: HDMI x 1, Komponentni (BNC) x 1
- Izhod AV: Avdio (L/D) x 1
- Ostali priključki: OPS, Vrata za zaslon, Izhod za izmenični tok

## Priročnost

- Namestitev: Ležeče, Pokončno
- Slika v sliki: PBP, PIP, POP
- Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
- Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa
- Signalna zanka: RS232
- Enostavna namestitev: Izhod za izmenični tok, Ročaja za prenašanje, Smart Insert
- Funkcije za varčevanje z energijo: Senzor za okoliško svetlobo, Smart Power
- Kakovost slike: Napredno upravljanje barv
- Upravljanje prek omrežja: RS232
- Embalaža: Škatla za ponovno uporabo

## Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 7 W (RMS)
- Izhodna moč (RMS): 2 x 7 W

## Napajanje

- Poraba (delovanje): 217 W (običajno)
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: <math>1</math> W

## Podprta ločljivost zaslona

- Računalniški formati: 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
- Video formati: 480i 60 Hz, 480p 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

- Vrsta embalaže: Karton

## Dimenzije

- Debelina plošč: 41 mm/1,6 palca
- Širina izdelka: 1299 mm
- Teža izdelka: 54 kg
- Višina izdelka: 769,8 mm
- Globina izdelka: 143,7 mm
- Širina izdelka (v palcih): 51,1 palec
- Višina izdelka (v palcih): 30.3 palec
- Stenski nosilec: 400 x 200 mm/400 x 400 mm
- Globina izdelka (v palcih): 5,7 palec
- Teža izdelka (lb): 108,5 lb

## Tehnične specifikacije

- Točke na dotik: 2 točki na dotik, 4 mm varnostno steklo, Tehnologija za optično upravljanje na dotik IR s

## Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
- MTBF: 60.000 ur
- Relativna vlažnost: 0–90 %

## Dodatna oprema

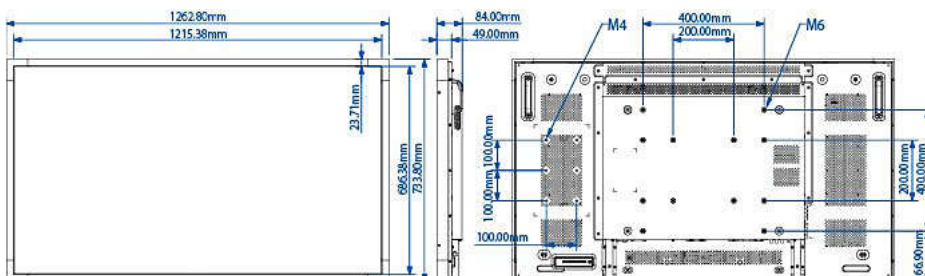
- Priložena dodatna oprema: Daljinski upravljalnik, Baterije za daljinski upravljalnik, Napajalni kabel AC, Kabel VGA, Uporabniški priročnik na plošči CD-ROM, vodnik za hiter začetek
- Izbirna dodatna oprema: Fiksni stenski nosilec, Prilagodljivi stenski nosilec, Stropna namestitev

## Razno

- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Poljščina, Turščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina
- Zakonske odobritve: CE, FCC, razreda B, UL/cUL, CCC, RoHS

## Dimenzije embalaže

- EAN: 87 12581 60489 9
- Število priloženih izdelkov: 1



Datum izdaje 2024-03-30

Različica: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)