

Philips
LCD monitorius

140 cm (55 in)

„Multi-touch“
„Full HD“

BDL5545ET



Bendraukite su auditorija dar geriau

su daugiafunkciniu jutikliniu ekranu

Bendraukite su auditorija dar artimiau pasitelkę liečiamąjį LCD ekraną. Greitas, tikslus ir patvarus! Puikias technines savybes papildo patikimumas ir funkcionalumas.

Žemesnė bendra nuosavybės kaina

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

Puikiai tinka viešosioms erdvėms

- „Full HD“ LCD ekranas 1920 x 1080p
- Stilingos išvaizdos ploni grioveliai

Operacijų lankstumas

- Atvira prijungiamų specifikacijų anga (angl. Open Pluggable Specification Slot – OPS)
- Optinė lietimui technologija – pažangi vartotojo sąsaja
- Daug funkcijų. Vienas laidas
- Ekraną prievadas greitesniam grafikos palaikymui
- Sustiprinta priartinimo funkcija palaiko padalytas matricos programas
- Sumanusis įdėklas galiniame dangtelyje, kad galėtumėte įdėti nedidelį kompiuterį
- Nuotolinis valdymas ir konfigūravimas per RS232

PHILIPS

Ypatybės

Daugiafunkcė optinė lietimo sąsaja

Ekrano krašte esantys jutikliai perteikia idealų aiškumą, tuo pačiu galite naudoti daugiafunkcę lietimo sąsają bei mėgautis visomis naujų dialoginių programų galimybėmis.

Ekranų prievadas

Mėgautės kristalo skaidrumo vaizdu su plačiajuosčio ryšio grafikos palaikymu iš ekranų prievado. Ekranų prievadas perduoda ne tik didelės raiškos vaizdą, bet ir garsą, todėl nereikia papildomų laidų.

OPS anga

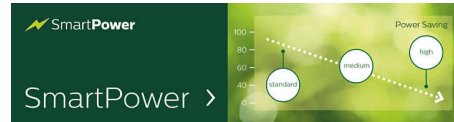
Sukurta skaitmeninio parašo rinkai, atvira prijungiamųjų specifikacijų (OPS) anga skirta supaprastinti medijos grotuvo pakeitimą ar patobulinimą. Tiesiog įkiškite savo medijos grotuvą į ekraną ir būsite pasirengę. Nesvarbu, ar jūsų grotuvas yra mėgėjo, vidutinio ar profesionalaus medijos grotuvo lygio,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

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.

„Full HD“ LCD ekranas 1920x1080p

Šio ekranų skiriamoji geba vadinama „Full HD“. Ši pažangiausia LCD ekranų 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 išpūdžius.

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.

Automatinis ryškumo valdymas

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

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.

Ploni grioveliai

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

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.

Vienas laidas

Tik vienu HDMI laidu galite valdyti visus ekranų operacines komandas, o taip pat priimti vaizdo signalą. Šios unikali funkcijos dėka daug lengviau ir patogiau užtikrinamas sklandus ekranų veikimas ir jo priežiūra. Naudojantis vartotojo elektroninių įrenginių valdymo (CEC) komandomis, svarbiausios ekranų informacijos gavimas primins vaikų žaidimą.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 139.7 cm
- Ekranas įstrižainė (coliais): 55 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: 500 cd/m²
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 5000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 8 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: DVI-D x1, RJ45, VGA įvestis „D-Sub“ 15 HD, VGA išvestis „D-Sub“ 15 HD, RS232 „D-Sub 9“, RS232 „D-Sub 9“ išvestis, 3,5 mm garso įrangos asmeniniams kompiuteriams įvestis x1, B tipo USB
- AV įvestis: HDMI x1, Komponentas (BNC) x1
- AV išvestis: Garsas (K/D) x1
- Kitos jungtys: OPS, Ekranas prievadas, AC išvestis

Patogumas

- Vietos parinkimas: Peizažas, Portretas
- Vaizdas vaizde: PBP, PIP, POP
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Signalas praleidimas: RS232
- Lengvas įdiegimas: AC išvestis, Pernešimo rankenos, Sumanusis įdėklas
- Energijos taupymo funkcijos: Aplinkos apšvietimo jutiklis, Išmanusis energijos naudojimas
- Vaizdo rodymas: Pažangus spalvų valdymas
- Valdomas tinklu: RS232
- Pakuotė: Daugkartinio naudojimo dėžė

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 7 W (RMS)
- Išvesties galia (RMS): 2 x 7 W

Maitinimas

- Suvartojimas (įjungtu režimu): 217 W (tip.)
- 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
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

Matmenys

- Griovelio storis: 41 mm / 1,6 col.
- Įtaiso plotis: 1299 mm
- Gaminio svoris: 54 kg
- Įtaiso aukštis: 769,8 mm
- Įtaiso gylis: 143,7 mm
- Įtaiso plotis (coliais): 51,1 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 30.3 in
- Sieninis laikiklis: 400 x 200 mm / 400 x 400 mm
- Įtaiso gylis (coliais): 5,7 in
- Gaminio svoris (svarais): 108,5 svarų

Techniniai duomenys

- Liečiamieji taškai: 2 liečiamieji taškai, 4 mm apsauginis stiklas, Optinė „IR Touch“ technologija sek.

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 60 000 val.
- Santykinė drėgmė: 0–90 %

Priedai

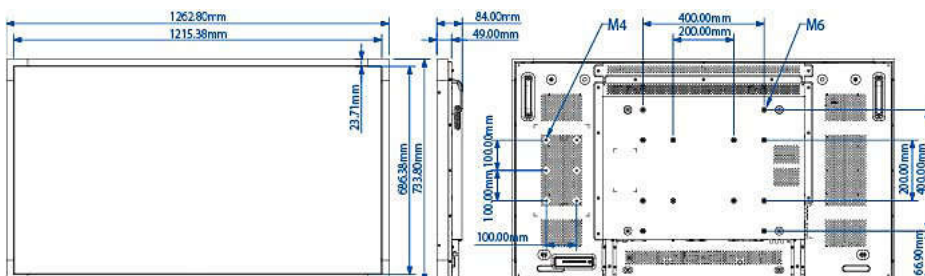
- Pridedami priedai: Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, AC maitinimo laidas, VGA laidas, Vartotojo vadovas CD diske, Trumpa instrukcija
- Pasirenkami priedai: Fiksuotas sieninis laikiklis, Lankstus sieninis laikiklis, Lubų laikiklis

Kita

- Ekranas meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, lenkų, turkų, rusų, supaprastinta kinų
- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE, FCC, B klasė, UL/cUL, CCC, RoHS

Pakavimo matmenys

- EAN: 87 12581 60489 9



Išleidimo data 2024-04-02

Versija: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 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

- Pridedamų gaminių skaičius: 1
- Pakuotės tipas: Kartoninė dėžutė