

Philips
LED ekranas

140 cm (55 in)

„edge LED“
„Full HD“

BDL5530EL



Sužavėkite auditoriją

su siauru rėmu, „full HD“ LED ekranu

Pateikite stulbinančiai aiškius vaizdus labiau aplinką tausojančiu būdu, naudodami „edge LED“ ekraną. Didelis našumas ir patikimumas, tačiau mažas energijos suvartojimas – tobulai tinka projektams, kuriuose nepriimtini jokie kompromisai.

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

Operacijų lankstumas

- „Edge LED“ foninis apšvietimas
- 120 Hz ekranas
- „VGA Loophrough“
- Sustiprinta priartinimo funkcija palaiko padalytos matricos programas
- Sumanusis įdėklas galiniame dangtelyje, kad galėtumėte įdėti nedidelį kompiuterį

Tvarus ir saugus

- Temperatūros jutiklis matuoja sveikatos būklę
- rūpinantis aplinka atitinka RoHS standartus

PHILIPS

LED ekranas
140 cm (55 in) „edge LED“, „Full HD“

Ypatybės

„Edge LED“ foninis apšvietimas

Mėgaukitės tolygiu pažangiausios LED technologijos šviesos išsklaidymu. Baltieji LED (šviesos diodai) išsidėstę skydelio kraštuose tolygiai paskirsto sklaidžiamą šviesą. Taip sunaudojama dar mažiau energijos, išmetama mažiau šilumos ir išgaunama tiksli, nekintanti spalvų gama.

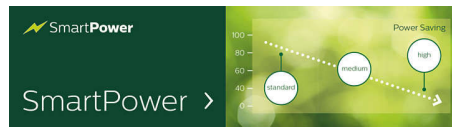
120 Hz ekranas

Mėgaukitės nepaprastai aiškiu vaizdo įrašų atkūrimu 120 Hz ekrane. Netgi greito veiksmo scenos nėra išsilieję ir žiūrėjimo malonumas dar didesnis.

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.

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 ekrano nustatymai, kad atitiktų aplinkos apšvietimą be vartotojo įsikišimo.

„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 geriausią HD įvesties signalų vaizdo kokybę – iki 1080 linijų. Ši technologija sukuria puikų nemirgantį skenavimo vaizdą su optimaliu šviesumu ir nuostabiomis spalvomis.

BDL5530EL/00

Šis gyvas ir ryškus vaizdas užtikrins geresnius įspūdžius.

Atitinka RoHS standartus

„Philips“ kuria ir gamina ekranus pagal griežtus Pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje ribojimo (RoHS) standartus, kuriais ribojamas vario ir kitų toksinių medžiagų, kurie gali pakenkti aplinkai, naudojimas.

Temperatūros jutiklis

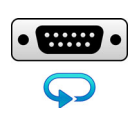
Viešajame ekrane yra temperatūros jutiklis, kuris stebi vidinę įrenginio būklę. Jei vidinė temperatūra viršija iš anksto nustatytą ribą, automatiškai įjungiami du vidiniai ventiliatoriai, kad atvėsintų ekraną iki normalios būklės.

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.

„VGA Loophthrough“

Sujunkite keletą ekranų ir sukurkite vaizdo įrašų sieną iki 150 ekranų naudodami žiedlapių principo VGA jungtį – taip praturtinsite savo potyrius. Nereikia jokios papildomos įrangos, įdiegti paprasta, o jūsų dėmesys yra prikaustomas.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 138.6 cm
- Ekranas įstrižainė (coliais): 54.6 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Pikselio dydis: 0,21 x 0,63 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 400 cd/m²
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 6,5 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Vaizdo išryškimas: 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
- Ekranas technologija: 120 Hz ekranas

Prijungimo galimybės

- 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, Garso (K/D) x2, Kompozitinė (BNC) x1, S-video x1
- Kitos jungtys: Komponentinė RCA x 1

Patogumas

- Vietos parinkimas: Portretas, Peizažas
- Matricos išklotinė: Iki 5 x 5
- Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, mažas ryškumas
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Signalas praleidimas: RS232, VGA
- Lengvas įdiegimas: AC išvestis, Pernešimo rankenos, Sumanusis įdėklas
- Energijos taupymo funkcijos: Aplinkos apšvietimo jutiklis, Išmanusis energijos naudojimas
- Saugos valdymo funkcijos: Karščio kontrolė, Temperatūros jutiklis
- Valdomas tinklu: RS232
- Pakuotė: Daugkartinio naudojimo dėžė

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 12 W RMS

Maitinimas

- Suvartojimas (įjungtu režimu): 123 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <1 W

Palaiškoma 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, 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: 24,6 mm / 0,95 col.
- Įtaiso plotis: 1259,8 mm
- Įtaiso aukštis: 732,1 mm
- Įtaiso gylis: 59 mm
- Įtaiso plotis (coliais): 49,6 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 28.8 in
- Sieninis laikiklis: 200 x 400 mm
- Įtaiso gylis (coliais): 2,2 in

Eksploatavimo sąlygos

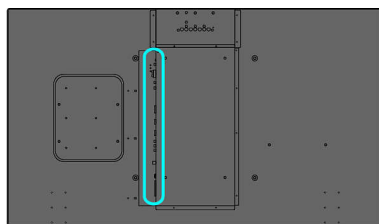
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 60 000 val.
- Santykinė drėgmė: 5–90 %

Priedai

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

Kita

- Ekranas meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, lenkų, turkų, rusų, supaprastinta kinų
- Garantija: Europa ir Šiaurės Amerika: 3 metai
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE, FCC, B klasė, CCC, RoHS, UL/cUL



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 8.4.1

EAN: 87 12581 60487 5

© 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