



Philips
LCD monitorius

21,5 in (54,6 cm)
„Full HD“ ekranas

221TE5LB



Puikios „Full HD“ pramogos

su DTV imtuvu

Mėgaukitės puikiais „Philips Full HD“ ekrano charakteristikomis naudodamiesi skaitmeninės televizijos imtuvu. HDMI įvestis, USB AV atkūrimas ir galingas garsas – tai puikus pasirinkimas.

Geriausia vaizdo kokybė

- „Full HD“ LCD ekranas, su 1920x1080p raiška
- „SmartContrast“ 20 000 000:1 – neįtikėtina sodrios juodos detalės
- LED technologija užtikrina natūralų spalvų atkūrimą
- „SmartPicture“ optimizuoja ekrano perteikiamą vaizdą

Mėgaukitės tikra multimedija

- „SmartSound“ pasirenka tinkamiausią režimą garsui perteikti
- Skaitmeninio garso ir vaizdo priėmimas skaitmeniniu imtuvu

Lengva prijungti ir mėgautis

- Su integruotu skaitmeninės televizijos imtuvu galite žiūrėti televizijos laidas kompiuterio monitoriuje
- Pritaikytas HDMI – tinka „Full HD“ pramogoms
- VGA įvestis, skirta jungti su kompiuteriu
- Per USB tiesiogiai galima atkurti vaizdo įrašus, nuotraukas ir MP3
- HDMI su „EasyLink“

PHILIPS

LCD monitorius
21,5 in (54,6 cm) „Full HD“ ekranas

Ypatybės

LED technologija

Baltos LED lemputės – tai kietojo kūno prietaisai, kurie greičiau visiškai įsižiebia ir pradeda ryškiai šviesti bei išsiskiria trumpesne įjungimo trukme. LED lemputėse nėra gyvsidabrio, todėl jas galima perdirbti ir utilizuoti nekenkiant aplinkai. LED lemputės geriau pritemdo LCD foninį apšvietimą, todėl vaizdas ekrane yra ryškesnis. Be to, dėl visame ekrane rodomo ryškaus vaizdo atkuriamos natūralios spalvos.

Skaitmeninės televizijos imtuvas

Monitoriuje integruotas skaitmeninės televizijos imtuvas priima ir rodo aukštos kokybės televizijos signalus iš įvairių šaltinių.

„Full HD“ LCD ekranas 1920x1080p



„Full HD“ ekranas turi plačiaformatę 1920 x 1080p raišką. Tai aukščiausia HD šaltinio raiška su geriausia įmanoma vaizdo kokybe. Jis orientuotas į ateitį, nes palaiko 1080p signalus iš visų šaltinių, įskaitant pačius naujausius, tokius kaip „Blu-ray“ ir modernios HD žaidimų konsolės. Signalų apdorojimas yra pagerintas, kad palaikytų šią kur kas aukštesnę signalo kokybę ir raišką. Jis sukuria puikų, nemirgantį progresinio skenavimo vaizdą, kuris yra neįtikėtinais šviesius ir spalvotas.

USB multimedija

USB sąjaja suteikia prieigą prie jpeg formato nuotraukų, MP3 muzikos ir vaizdo įrašų, naudojantis dauguma USB atmintinių (USB atminties klasės prietaisai). Įjunkite USB į monitoriaus šone esantį lizdą ir pasiekite visą multimedijos turinį, naudodamiesi paprasta

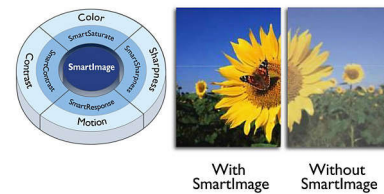
ekrano turinio naršykle. Dabar galite žiūrėti ir dalintis vaizdo įrašais, nuotraukomis ir muzika.

„SmartContrast“ santykis 20 000 000:1



Norite plokščio LCD ekrano, perteikiančio itin kontrastingą, ryškų vaizdą. „Philips“ pažangi vaizdo apdorojimo, unikalaus ypatingo pritemdymo ir foninio apšvietimo stiprinimo technologija užtikrina ryškų vaizdą. „SmartContrast“ padidina kontrastą, suteikia tobulą juodos spalvos lygį ir tiksliai perteikia tamsius šešėlius ir spalvas. Matysite šviesius, tikroviškus, itin kontrastingus ir ryškių spalvų vaizdus.

„SmartPicture“



„SmartPicture“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogią sąją galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, vaizdo, pramogų ar taupų režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartPicture“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdą ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš

221TE5LB/00

pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

„SmartSound“

Naudodami „SmartSound“ galite pasirinkti įvairius režimus, tokius kaip filmų, žaidimų, muzikos ir t. t., tokiu būdu automatiškai aktyvinsite iš anksto pasirinktus dažnius, kad pagerintumėte garsą, susieta su šia funkcija

„HDMI Ready“



HDMI-ready

Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD leistuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

HDMI su „EasyLink“

HDMI yra vienintelis laidas, kuriuo perteikiami vaizdo ir garso signalai iš jūsų įrenginių į monitorių, apsaugant jus nuo laidų gausos. Jis perteikia nesuspaustus garsus, taip užtikrinant aukščiausią kokybę sklindant iš šaltinio į ekraną. Kartu su „Philips Easylink“ jums reikia tik vieno nuotolinio valdymo pulto, atliekančio daugelį operacijų monitoriuje. Mėgaukitės aukštos kokybės vaizdu ir garsu be jokių trikdžių.

Skaitmeninis garsas ir vaizdas

Skaitmeninio garso ir vaizdo priėmimas skaitmeniniu imtuvu

VGA įvestis, skirta jungti su kompiuteriu

VGA įvestis, skirta jungti su kompiuteriu



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 54,6 cm
- Ekranas įstrižainė (coliais): 21.5 in
- Kraštinių santykis: 16:9, Plačiaekranis
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: Progresinis skenavimas
- Ekranas pagerinimas: Antirefleksinė dangta dengtas ekranas

Prijungimo galimybės

- Ext @ gale: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 2, Kompiuterio garso įvestis x 1, SCART x 1, SPDIF išvestis x 1 (RCA), Imtuvas x 1
- Ext @ šone: CI+, USB x 1 (JPG / MP3 / vaizdo), Ausinės

Patogumas

- Lengvas įdiegimas: Supaprastintas diegimas, Automatinė suderinimo sistema (ATS)
- Kiti patogumai: VESA tvirtinimas (75x75 mm)
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: „Philips“ nuotolinio valdymo pultas
- Lengva naudoti: Tekstas ekrane, Programų sąrašas, Šoniniai valdikliai
- Ekranas formatai nustatymai: 4:3, Automatinis užpildymas, Automatinis padidėjimas, Ypatingas padidėjimas, Subtitrų padidėjimas, Filmų padidėjimas 14:9, Filmų padidėjimas 16:9, Plačiaekranis
- „SmartSound“: Kinas, Drama, Žaidimas, Žinios, Asmeninis, Sportas, Įprastas
- Teletekstas: 1000 puslapių „Smart Text“
- Ekranas kalbos: bulgarų, kroatų, čekų, danų, olandų, Anglų, estų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, kazachų, latvių, lietuvių, norvegų, portugalų, lenkų, rumunų, rusų, serbų, slovakų, slovėnų, ispanų, švedų, turkų, ukrainiečių
- „SmartPicture“: Kinas, Tinkamas, Energijos taupymas, Žaidimas, „Natural“, Asmeninis, Nuotrauka, Įprastas, Raiškus

Garsas

- Išvesties galia (RMS): 6 W (3 W + 3 W)
- Garsumo gerinimas: Sumanusis garsas, Erdvinis garsas
- Garso sistema: Mono, Stereo, „Nicam“ stereofoninis garsas

Stovas

- Pakreipimas: 0/+15 laipsniai

Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 30 W (tip.) / 45 W (maks.)
- Budėjimo režimas: 0,3 W (tip.)
- Aplinkos temperatūra: 5–40 °C

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: Optimalus 1920 x 1080, 60 Hz
- Vaizdo įrašų formatai: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Matmenys

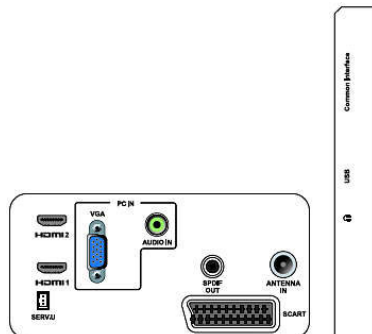
- Gaminys su stovu (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 565 x 434 x 116 mm
- Gaminys be stovo (mm): 511 x 317 x 47 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,85 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,58 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,35 kg

Derintuvai / imtuvai / siųstuvai

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: „Hyperband“ diapazonas, S-kanalas, UHF, VHF
- Televizoriaus sistema: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, PAL, SECAM
- Imtuvo ekranas: PLL
- Skaitmeninis televizorius: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2, MPEG-4 palaikymas
- CI/CI+: taip (Įrašymo CI+ klavišas bloke)
- MHEG-5



Išleidimo data 2024-03-22

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 66898 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