



„Philips“  
LCD monitorius su  
skaitmeninės televizijos  
imtuvu

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
- LED technologija užtikrina natūralų spalvų atkūrimą
- „SmartContrast“ 20 000 000:1 – neįtikėtina sodrios juodos detalės
- „SmartPicture“ optimizuoja ekrano perteikiamą vaizdą

### Lengva prijungti ir mėgautis

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

### Mėgaukitės tikra multimedija

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

# 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 išskiria trumpesnę įjungimo trukmę. LED lemputės 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 sąsaja 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

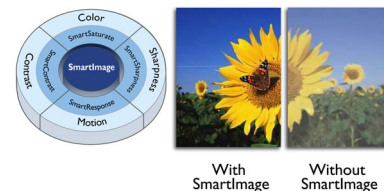
ekrano turinio naršykle. Dabar galite žiūrėti ir dalintis vaizdo įrašais, nuotraukomis ir muzika.

### „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 patogia sąsaja 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

221TE5LB/00

ekrano galimybes. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš 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 šią 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. Mėgautės aukštos kokybės vaizdu ir garsu be jokių trikdžių.

### Skaitmeninis garsas ir vaizdas

Skaitmeninio garso ir vaizdo priėmimas skaitmeniniu imtuvu



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: TFT-LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Ekrano įstrižainės dydis: 21,5 in / 54,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9, Plačiaekranis
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- Vaizdo išryškėjimas: Progresinis skenavimas
- Ekrano pagerinimas: Antirefleksinė danga dengtas ekranas

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai**

Skyra	Atnaujinti tarifą
Optimalus	60 Hz
1920 x 1080	
- Vaizdo įrašų formatai**

Skyra	Atnaujinti tarifą
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

## Garsas

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

## Patogumas

- Lengvas įdiegimas: Supaprastintas diegimas, Automatinė suderinimo sistema (ATS)
- Lengva naudoti: Tekstas ekrane, Programų sąrašas, Šoniniai valdikliai
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: „Philips“ nuotolinio valdymo pultas
- Ekrano meniu 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

- Kiti patogumai: VESA tvirtinimas (75x75 mm)
- Ekrano formato nustatymai: 4:3, Automatinis užpildymas, Automatinis padidinimas, Ypatingas padidinimas, Subtitrų padidinimas, Filmo padidinimas 14:9, Filmo padidinimas 16:9, Plačiaekranis
- „SmartPicture“: Kinas, Tinkinamas, Energijos taupymas, Žaidimas, „Natural“, Asmeninis, Nuotrauka, Įprastas, Raiškus
- „SmartSound“: Kinas, Drama, Žaidimas, Žinios, Asmeninis, Sportas, Įprastas
- Teletekstas: 1000 puslapių „Smart Text“

## Stovas

- Pakreipimas: 0/+15 laipsniai

## Derintuvai / imtuvai / siųstuvai

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- 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
- CI/CI+: taip (Įrašymo CI+ klavišas bloke)
- Skaitmeninis televizorius: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2, MPEG-4 palaikymas
- MHEG-5
- Imtuvo diapazonas: „Hyperband“ diapazonas, S-kanalas, UHF, VHF

## Prijungimo galimybė

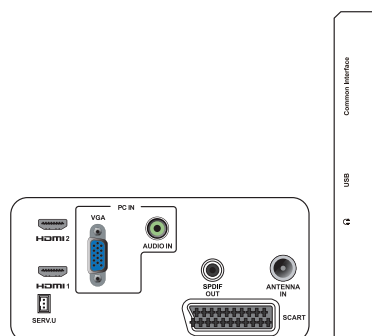
- Ext @ šone: CI+, USB x 1 (JPG / MP3 / vaizdo), Ausinės
- Ext @ gale: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 2, Kompiuterio garso įvestis x 1, SCART x 1, SPDIF išvestis x 1 (RCA), Imtuvai x 1

## Maitinimas

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

## Matmenys

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



Išleidimo data 2017-08-04

Versija: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98043  
EAN: 87 12581 66898 3

© 2017 „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)