



Philips
LCD monitor

21,5 inča (54,6 cm)
Zaslon pune HD rezolucije

221TE5LB



Odlična Full HD zabava

s DTV tunerom

Upoznajte odlične radne značajke Full HD zaslona tvrtke Philips s digitalnim TV tunerom. HDMI ulaz, USB AV reprodukcija i snažan zvuk čine ga odličnim izborom.

Najbolja kvaliteta slike

- Full HD LCD zaslon s rezolucijom 1920 x 1080 piksela
- SmartContrast 20 000 000:1 za nevjerojatne, bogate crne nijanse
- LED tehnologija za prirodne boje
- SmartPicture za optimizirane značajke zaslona

Pravi multimedijски doživljaj

- SmartSound bira savršen način rada za radne značajke zvuka
- Prijem digitalnih signala slike i zvuka putem digitalnog prijemnika

Jednostavan za priključivanje i uživanje

- Ugrađeni digitalni TV prijemnik za gledanje televizijskog programa na monitoru računala
- Podrška za HDMI osigurava Full HD zabavu
- VGA ulaz za povezivanje s računalom
- Izravna reprodukcija videozapisa, fotografija i MP3 datoteka putem USB veze
- HDMI i EasyLink

PHILIPS

LCD monitor
21,5 inča (54,6 cm) Zaslon pune HD rezolucije

Istaknute značajke

LED tehnologija

Bijele LED diode uređaji su čvrstog stanja koji brže postižu punu, dosljednu svjetlinu, čime se štedi vrijeme pokretanja. LED diode ne sadrže živu pa se mogu ekološki reciklirati i odložiti. LED diode omogućavaju bolju kontrolu prigušivanja LCD pozadinskog osvjetljenja, što rezultira izuzetno visokim omjerom kontrasta. Osim toga, omogućavaju vrhunsku reprodukciju boja zahvaljujući dosljednoj svjetlini cijelim zaslonom.

Digitalni TV prijemnik

Digitalni televizijski prijemnik ugrađen u monitor omogućava prijem i prikaz vrlo kvalitetnih TV signala iz raznih izvora.

Full HD LCD zaslon od 1920 x 1080 piksela



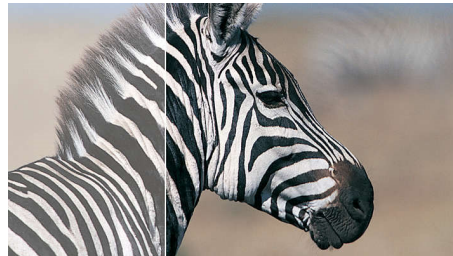
Full HD zaslon ima široki format i rezoluciju od 1920 x 1080 piksela. To je najveća rezolucija kod HD izvora, za najbolju moguću kvalitetu slike. U potpunosti je kompatibilan s budućim verzijama jer podržava signale 1080p iz svih izvora, uključujući najnovije kao što su Blu-ray i napredne HD igrače konzole. Obrada signala znatno je unaprijeđena kako bi podržavala ovu mnogo višu kvalitetu signala i rezoluciju. Stvara briljantne slike s progresivnim skeniranjem bez podrhtavanja, vrhunske svjetline i boja.

Multimedija putem USB veze

USB priključak omogućava pristup jpeg fotografijama, MP3 glazbi i datotekama s videozapisima na većini USB memorijskih uređaja (USB uređaj za pohranu). Priključite USB uređaj u utor na bočnoj strani monitora i pristupajte multimedijским sadržajima pomoću

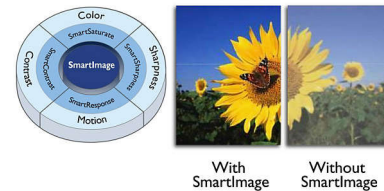
jednostavnog preglednika sadržaja na zaslonu. Sada možete pregledati svoje videozapise, fotografije i glazbu.

SmartContrast 20 000 000:1



Želite ravni LCD zaslon s najvišim kontrastom i najživopisnijom slikom. Napredna tehnologija obrade video signala tvrtke Philips u kombinaciji s jedinstvenom tehnologijom ekstremnog zatamnjivanja i pojačavanja pozadinskog osvjetljenja rezultira živopisnom slikom. SmartContrast povećava kontrast, uz iznimnu razinu crne boje i precizan prikaz tamnih nijansi i boja. Stvara jasnu, realističnu sliku visokog kontrasta i živih boja.

SmartPicture



SmartPicture je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Image (slika), Entertainment (zabava), Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartPicture dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu slike i videozapisa radi postizanja najboljih radnih značajki zaslona. Način rada Economy

221TE5LB/00

omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

SmartSound

SmartSound omogućava odabir raznih načina rada, kao što su Movie (film), Games (igre), Music (glazba) itd., automatski aktivirajući prethodno određene frekvencije radi poboljšanja zvuka sukladno funkciji

Podrška za HDMI



HDMI-ready

Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijisko sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

HDMI i EasyLink

HDMI je jedan kabel koji prenosi i signale slike i zvuka s uređaja na monitor, što znači da ste pošteđeni neurednih kabela. Prenosi nekomprimirane signale, osiguravajući najveću kvalitetu od izvora do zaslona. Uz Philips Easylink trebat će vam samo jedan daljinski upravljač za većinu naredbi za monitor. Uživate u vrlo kvalitetnoj slici i zvuku bez napora i neurednih kabela.

Digitalni audio i video

Prijem digitalnih signala slike i zvuka putem digitalnog prijemnika

VGA ulaz za povezivanje s računalom

VGA ulaz za povezivanje s računalom



Specifikacije

Slika/Prikaz

- Dijagonala zaslona (u cm): 54.6 cm
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 21.5 inča
- Omjer širine i visine: 16:9, Široki zaslon
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: Progresivno skeniranje
- Napredne značajke zaslona: Zaslon s premazom protiv refleksije

Mogućnost povezivanja

- Vanjski stražnji: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 2, PC audio ulaz x 1, Scart x 1, SPDIF izlaz x 1 (RCA), Prijemnik x 1
- Vanjski bočni: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Slušalice

Praktičnost

- Jednostavna instalacija: Plug & Play, Automatski sustav podešavanja (ATS)
- Dodatne pogodnosti: VESA stalak (75 x 75 mm)
- Daljinski upravljač: Daljinski upravljač tvrtke Philips
- Jednostavna upotreba: Prikaz na zaslonu, Popis programa, Bočne kontrole
- Prilagodavanje formata zaslona: 4:3, Automatsko ispunjavanje, Automatsko zumiranje, Super zum, Zumiranje titlova, Filmsko proširenje slike 14:9, Movie expand 16:9, Široki zaslon
- SmartSound: Kino, Drama, Igra, Vijesti, Osobna, Sport, Standardna
- Teletext: Smart Text od 1000 stranica
- Jezici prikaza na zaslonu: Bugarski, Hrvatski, Češki, Danski, Nizozemski, Engleski, Estonski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Kazakstanski, Latvijski, Litvanski, Norveški, Portugalski, Poljski, Rumunjski, Ruski, Srpski, Slovak, Slovenski, Španjolski, Švedski, Turski, Ukrajina
- SmartPicture: Kino, Prilagođeno, Ušteda energije, Igra, Prirodno, Osobna, Fotografija, Standardna, Živo

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 6 W (3 W + 3 W)
- Napredne značajke zvuka: Smart Sound, Surround
- Sustav zvuka: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Postavljen uz zid

- Nagib: 0/+15 stupanj

Snaga

- Mrežno napajanje: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 30 W (uobičajeno) / 45 W (maksimalno)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)
- Temperatura okoline: 5 °C do 40 °C

Podržana rezolucija zaslona

- Računalni formati: Optimalni 1920 x 1080, 60 Hz
- Video formati: 480i, 60Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 434 x 116 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 511 x 317 x 47 mm

Masa

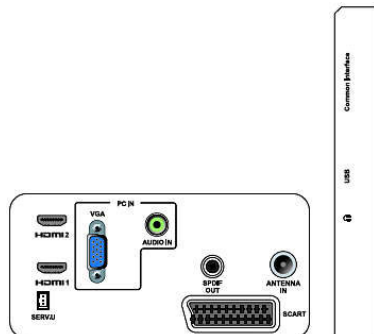
- Proizvod s ambalažom (kg): 4,85 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 3,58 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,35 kg

Tjuner / Prijem / Prijenos

- Antenski ulaz: 75 ohm koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas tunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV sustav: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reprodukcijski videozapisa: NTSC, PAL, SECAM
- Zaslon s tunerom: PLL
- Digitalni televizor: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2, MPEG-4 podrška
- CI/CI+: da (podržava standard CI+)
- MHEG-5

Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Kabel za napajanje, Daljinski upravljač (s baterijom), Kratke upute za korisnike, Korisnički priručnik, VGA kabel



Datum izdavanja
2024-03-22

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 66898 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com