



Philips
LCD monitor, LED
pozadinsko osvjetljenje

Motivo
58,4 cm (23")
Zaslon pune HD rezolucije

231TE4LB1



Odlična televizijska zabava na vašem Full HD LED monitoru

s DTV tunerom

Iskusite odlične multimedijske radne značajke na Full HD zaslonu Motivo tvrtke Philips. U kombinaciji s digitalnim TV tunerom, HDMI ulazom i snažnim zvukom, odličan je izbor.

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
- SmartSound bira savršen način rada za radne značajke zvuka

Pravi multimedijski doživljaj

- Incredible Surround™ za veći užitak u zvuku
- 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
- USB za reprodukciju fantastičnog zvuka MP3 formata i fotografija JPEG formata
- VGA ulaz za povezivanje s računalom

PHILIPS

Istaknute znač.

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 osvjtljenja, što rezultira izuzetno visokim omjerom kontrasta. Osim toga, omogućavaju vrhunsku reprodukciju boja zahvaljujući dosljednoj svjetlini cijelim zaslonom.

Digitalni TV prijemnik

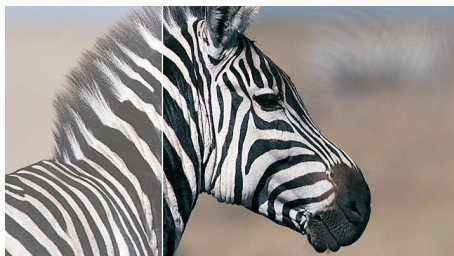
Digitalni televizijski prijemnik ugrađen u monitor omogućava prijem i prikaz vrlo kvalitetnih TV signala iz raznih izvora.

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.

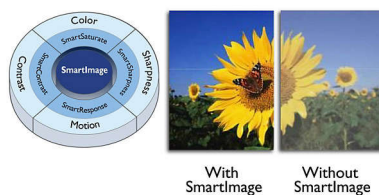
SmartContrast 20 000 000:1



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

Incredible Surround



Incredible Surround je Philipsova audio tehnologija koja na dramatičan način povećava zvučno polje kako bi vas doslovce uronila u zvuk. Pomoću najnovijih dostignuća u elektroničkom faznom pomaku, Incredible Surround miješa zvukove slijeva i zdesna tako da povećava virtualnu udaljenost između dva zvučnika. Ovaj povećani razmak poboljšava

stereo efekt i stvara prirodniju zvučnu dimenziju. Incredible Surround znači da uživate u potpunom surround zvuku veće dubine i širine bez korištenja dodatnih zvučnika.

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 – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kablom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

Digitalni audio i video

Prijem digitalnih signala slike i zvuka putem digitalnog prijemnika

USB za zvuk MP3 formata i JPEG

USB priključak za multimediju omogućava izravan pristup fotografijama JPEG formata i glazbi MP3 formata bez potrebe za računalom. Priključite USB uređaj izravno u monitor i uživajte u omiljenoj glazbi ili fotografijama koristeći korisniku prilagođen preglednik sadržaja na zaslonu kojemu se lako može pristupiti pomoću isporučenog daljinskog upravljača.

VGA ulaz za povezivanje s računalom

VGA ulaz za povezivanje s računalom



Specifikacije

Slika/Prikaz

- Dijagonala zaslona (u cm): 58.4 cm
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 23 inča
- Omjer širine i visine: 16:9, Široki zaslon
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: 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 1, Slušalice x 1, PC audio ulaz x 1, Scart x 1, SPDIF izlaz x 1 (RCA), Prijemnik x 1, YPbPr x 1 + L/R ulaz x 1
- Vanjski bočni: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)

Praktičnost

- Jednostavna instalacija: Plug & Play, Automatski sustav podešavanja (ATS)
- Dodatne pogodnosti: VESA stalak (100 x 100 mm)
- Daljinski upravljač: Daljinski upravljač RC6 tvrtke Philips
- Jednostavna upotreba: Prikaz na zaslonu, Popis programa, Bočne kontrole
- Prilagođavanje formata zaslona: Automatski (WSS), Filmsko proširenje slike 14:9, Movie expand 16:9, Široki zaslon, Super zoom, Zumiranje titlova, 4:3
- 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, Fotografija, Standardna, Živo

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 3 W x 2

- Napredne značajke zvuka: Incredible Surround, Smart Sound
- 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: 25,6 W (uobičajeno)/34 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): 573 x 410 x 174 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 612 x 468 x 117 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 573 x 370 x 39 mm

Masa

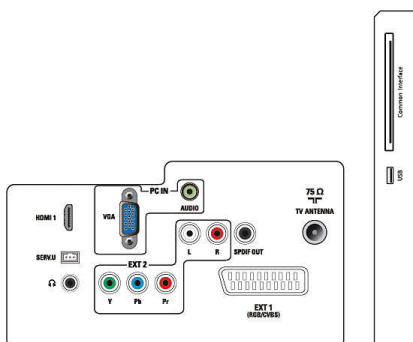
- Proizvod s ambalažom (kg): 4,83 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 3,56 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,32 kg

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'
- Reprodukcijska 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 v1.06

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 65798 7

© 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