



Philips
LCD-monitor, osvetlitev
ozadja LED

Motivo

21,5 palca (54,6 cm)
Zaslon polne visoke ločljivosti

221TE4LB1



Vrhunsko TV-razvedrilo na monitorju LED Full HD

z DTV-sprejemnikom

Doživite zabavno večpredstavnostno izkušnjo z zaslonom Philips Motivo Full HD. V kombinaciji s TV-sprejemnikom, vhodom HDMI in mogočnim zvokom je idealna izbira.

Najboljša kakovost slike

- LCD-zaslon polne visoke ločljivosti, ki znaša 1920x1080p
- Kontrast 20.000.000:1 (SmartContrast) za neverjetne podrobnosti črnih delov
- Tehnologija LED za naravne barve
- SmartPicture za izboljššan prikaz slike
- SmartSound izbere najbolj ustrezen način za kakovost zvoka

Vrhunsko večpredstavnostno doživetje

- Tehnologija Incredible Surround za večje zvočne užitke
- Digitalni sprejem zvoka in slike prek digitalnega kanalnika

Enostavna povezava in zagotovljen užitek

- Vgrajen digitalni TV-kanalnik za gledanje televizije na računalniškem monitorju
- HDMI Ready za razvedrilo Full HD
- USB za izjemen zvok MP3 in predvajanje fotografij JPEG
- Vhod VGA za priključitev na računalnik

PHILIPS

Značilnosti

Tehnologija LED

Bele diode so polprevodniške naprave, ki hitreje zasvetijo s polno in stalno svetilnostjo ter tako omogočajo krajši vklopni čas. Diode ne vsebujejo živega srebra, kar omogoča okolju prijazno recikliranje in odstranjevanje. Diode omogočajo boljše upravljanje zatemnitve osvetlitve ozadja LCD-zaslona, kar zagotavlja izjemno visoko kontrastno razmerje. Zahvaljujoč enakomerni svetilnosti na celotnem zaslonu je zagotovljena tudi vrhunska reprodukcija barv.

Digitalni TV-kanalnik

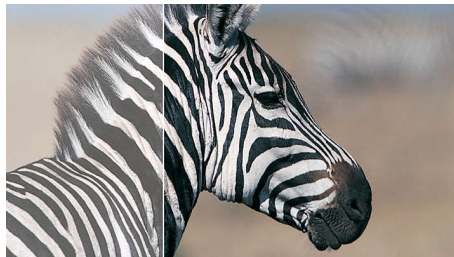
Monitor ima vgrajen digitalni televizijski kanalnik, ki omogoča sprejem in prikaz visokokakovostnih televizijskih signalov iz različnih virov.

LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p



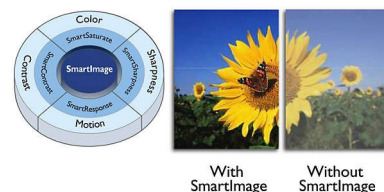
Zaslon polne visoke ločljivosti ima širokozaslonsko ločljivost 1920 x 1080p. To je najvišja ločljivost virov visoke ločljivosti in zagotavlja najboljšo kakovost slike. Je popolnoma pripravljen na prihodnost, saj podpira signale 1080p iz vseh virov, vključno z najnovjšimi, kot so predvajalniki Blu-ray in napredne igralne konzole visoke ločljivosti. Obdelava signala je močno izboljšana, zato podpira tudi to veliko višjo kakovost signala in višjo ločljivost. Zagotavlja sliko s progresivnim izrisovanjem brez migetanja ter z izjemno svetlostjo in čudovitimi barvami.

Kontrast 20.000.000:1 (SmartContrast)



Želite imeti ploščati LCD-zaslon z najvišjim kontrastom in izjemno živo sliko? Philipsova napredna obdelava videa v kombinaciji z edinstvenim zatemnjevanjem in tehnologijo za izboljšavo osvetlitve ozadja omogoča prikaz neverjetno živahne slike. Tehnologija SmartContrast zagotavlja višji kontrast z odličnimi črnimi odtenki in točnim prikazom temnih odtenkov ter barv. Predvaja svetlo in realistično sliko z visokim kontrastom in živahnimi barvami.

SmartPicture



SmartPicture je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, razvedrilni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartPicture dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši prikaz. Varčevalni način omogoča izjemno varčno porabo energije. Vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

Incredible Surround



Incredible Surround je Philipsova avdio tehnologija, ki s svojim izjemnim povečanjem zvočnega polja zagotavlja popoln zvočni užitek. Incredible Surround za mešanje zvokov, ki prihajajo z leve in desne, uporablja elektronski pomik faze ter na ta način navidezno poveča razdaljo med obema zvočnikoma in občutno izboljša stereo učinke ter ustvari bolj naravno dimenzijo zvoka. Incredible Surround s povečanjem zvočne globine in širine omogoča doživetje resničnega prostorskega zvoka brez uporabe dodatnih zvočnikov.

SmartSound

SmartSound omogoča izbiro različnih načinov, kot so film, igre, glasba itd in posledično samodejno aktivacijo vnaprej določenih frekvenc za izboljšavo kakovosti zvoka glede na funkcijo.

HDMI Ready



Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).



Specifikacije

Slika/zaslon

- Velikost diagonale zaslona (cm): 54,6 cm
- Velikost diagonale zaslona (v palcih): 21,5 palec
- Razmerje stranic: 16 : 9, Široki zaslon
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Ločljivost zaslona: 1920x1080
- Svetlost: 250 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms
- Kot gledanja: 170° (V)/160° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Progresivni izris
- Izboljšava zaslona: Zaslon s protiodsevno plastjo

Povezljivost

- Zunanji zadaj: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 1, Slušalke x 1, Vhod za zvok iz računalnika x 1, Scart x 1, Izhod SPDIF x 1 (RCA), Kanalnik x 1, YPbPr x 1 + vhod L/D x 1
- Zunanji na strani: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)

Priročnost

- Enostavna namestitvev: Vstavi in poženi, Automatic Tuning System (ATS)
- Druge prednosti: Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Vrsta daljinskega upravljalnika: Philipsov daljinski upravljalnik RC6
- Enostavna uporaba: Prikaz na zaslonu, Seznam programov, Nadzor s strani
- Nastavitve formata zaslona: Avto (WSS), Razširitev filma na format 14:9, Razširitev filma na format 16:9, Široki zaslon, Super Zoom, Povečava podnapisov, 4:3
- SmartSound: Kino, Drama, Igra, Novice, Osebn, Šport, Standardna
- Teletext: 1000-stranski Smart Text
- Jeziki prikaza na zaslonu: Bolgarščina, Hrvaščina, Češčina, Danščina, Nizozemščina, Angleščina, Estonščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Kazaščina, Latvijščina, Litvanščina, Norveščina, Portugalščina, Polish (Poliranje), Romunščina, Ruščina, Srbščina, Slovaščina, Slovenščina, Španščina, Švedščina, Turščina, Ukrajiniščina
- SmartPicture: Kino, Po meri, Varčevanje z energijo, Igra, Natural, Fotografija, Standardna, Živahno

Zvok

- Izhodna moč (RMS): 3 W x 2
- Izboljšava zvoka: Incredible Surround, Smart Sound
- Glasbeni sistem: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Stojalo

- Nagib: 0/+15 stopinja

Napajanje

- Omrežno napajanje: 100–240 V, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 25,6 W (običajno)/34 W (največ)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- Temperatura okolja: 5 °C do 40 °C

Podprta ločljivost zaslona

- Računalniški formati: Optimalno 1920 x 1080, 60 Hz
- Video formati: 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

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 529 x 384 x 174 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 567 x 446 x 116 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 529 x 345 x 38 mm

Teža

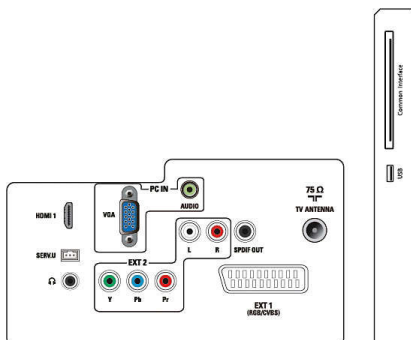
- Izdelek z embalažo (kg): 4,37 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 3,24 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,0 kg

Sprejemnik/sprejem/prenos

- Antenski vhod: 75 Ohm koaksialni (IEC75)
- Frekvenčna področja sprejemnika: Hyperband, S-kanalni, UHF, VHF
- TV sistem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Predvajanje videa: NTSC, PAL, SECAM
- Zaslon tunerja: PLL
- Digitalni televizor: DVB-C, DVB-T
- Podpora MPEG-2, MPEG-4
- CI/CI+: da (tipka CI+ je vdelana)
- MHEG-5 različica 1.06

Dodatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Napajalni kabel, Daljinski upravljalnik (z baterijo), vodnik za hiter začetek, Uporabniški priročnik, Kabel VGA



Datum izdaje 2024-03-22

Različica: 1.0.1

EAN: 87 12581 65800 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com