



Philips
LCD monitors ar digitālās
TV uztvērēju

21,5 collas / 54,6 cm

Full HD displejs

221TE5LB



Lieliska Full HD izklaide

ar DTV uztvērēju

Izbaudiet lielisku veikspēju, ko nodrošina Philips Full HD displejs ar digitālo TV uztvērēju. HDMI ieeja, USB AV atskaņošana un jaudīgs skanējums padara to par lielisku izvēli.

Vislabākā attēla kvalitāte

- Full HD LCD ekrāns ar 1920x1080p izšķirtspēju
- LED tehnoloģija dabiskām krāsām
- SmartContrast 20000000:1 satriecoši piesātinātām melno toņu detaļām
- SmartPicture optimizētai displeja izmantošanai

Vienkārša savienojuma izveide un lietošana

- Iebūvēts digitālās TV uztvērējs televizora skatīšanai PC monitorā
- VGA ieeja PC savienojumam
- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei
- HDMI ar EasyLink
- USB tiešā atskaņošana video, fotoattēliem un MP3

Izbaudiet patiesu multivides izklaidi

- Digitāla audio un video uztveršana ar digitālo uztvērēju
- SmartSound nosaka perfektu režīmu audio atskaņošanai

PHILIPS

vienkārši un geniāli

Izceltie produkti

LED tehnoloģija

Baltās LED diodes ir cietvielu ierīces, kas iedegas ātrāk, nodrošinot pilnu spilgtumu un ietaupot ieslēgšanas laiku. LED diodes nesatur dzīvsudrabu, nodrošinot ekoloģisku pārstrādes un atbrīvošanās procesu. LED diodes nodrošina labāku LCD sānu apgaismojuma aptumšošanas kontroli, rezultātā iegūstot īpaši lielu kontrasta koeficientu. Tās nodrošina arī lielisku krāsu atveidojumu, pateicoties nemainīgam ekrāna spilgtumam.

Digitālās TV uztvērējs

Monitorā iebūvēts digitālās televīzijas uztvērējs, lai saņemtu un attēlotu augstas kvalitātes TV signālus no dažādiem avotiem.

Full HD LCD ekrāns, 1920x1080p



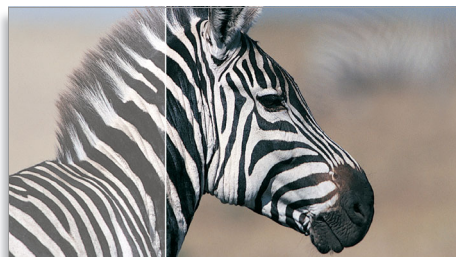
Full HD ekrānam ir 1920x1080p platekrāna izšķirtspēja. Tā ir visaugstākā HD avotu izšķirtspēja, kas nodrošina vislabāko iespējamo attēla kvalitāti. Ekrāns ir pilnībā piemērots nākotnes tehnoloģijām — tiek atbalstīti 1080p signāli no visiem avotiem, ieskaitot Blu-ray un uzlabotām HD spēļu konsolēm. Signālu apstrāde ir būtiski uzlabota, lai atbalstītu šo augstāko signālu kvalitāti un izšķirtspēju. Tas nodrošina izcilus un nepārspējami spilgtus progresīvās skenēšanas attēlus ar košām krāsām.

USB multivide

USB savienotājs nodrošina piekļuvi JPEG fotoattēliem, MP3 mūzikai un video failiem lielākajā daļā USB atmiņas karšu (USB atmiņas ierīce). Pievienojiet USB ierīci televizora sānu slotā un piekļūstiet multivides saturam,

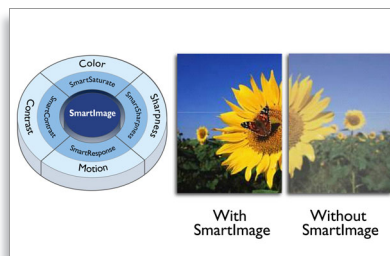
izmantojot ērto ekrāna satura pārlūku. Tagad varat demonstrēt savus videoklipus, fotoattēlus un atskaņot mūziku.

SmartContrast koeficients 2000000:1



Jūs vēlaties LCD plakano displeju ar lielāko kontrastu un spilgtākajiem attēliem. Philips mūsdienīgā video apstrāde apvienojumā ar unikāli jutīgu gaismas spilgtuma regulēšanas un sānu apgaismojuma pastiprināšanas tehnoloģiju, nodrošina košus attēlus. SmartContrast palielinās kontrastu ar izcilu melno toņu līmeni un precīzu tumšo nianšu un krāsu atveidojumu. Tas sniedz spilgtu, reālistisku attēlu ar izteiktu kontrastu un košām krāsām.

SmartPicture



SmartPicture ir ekskluzīva Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Birojs, Attēls, Izklaide, Ekonomisks, u.c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartPicture dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veiktspēju.

Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

SmartSound

SmartSound sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Filma, Spēles, Mūzika, u.c., automātiski aktivizējot iepriekš definētas frekvences, lai pastiprinātu ar funkciju saistīto skaņu

HDMI savienojuma atbalsts



Ierīcei ar HDMI savienojuma atbalstu ir visa nepieciešamā aparatūra, lai pieņemtu augstas izšķirtspējas multivides interfeisa (HDMI) ievadi, augstas kvalitātes digitālos video un audio signālus, kas tiek pārraidīti pa vienu kabeli no personālā datora vai jebkura AV avotu skaita, tostarp televizora pierīcēm, DVD atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām.

HDMI ar EasyLink

HDMI ir viens kabelis, pa kuru pārraida gan attēla, gan audio signālu no ierīcēm uz televizoru, tādēļ nav jāizmanto vairāki vadi. Tajā tiek pārraidīti nespīesti signāli, nodrošinot augstākās kvalitātes savienojumu starp avotu un ekrānu. Izmantojot to kopā ar Philips Easylink, nepieciešama tikai viena tālvadības pults, lai izpildītu lielāko daļu darbību televizorā. Izbaudiet augstas kvalitātes attēlu un skaņu bez lieka jucekļa.

Digitāls audio un video

Digitāla audio un video uztveršana ar digitālo uztvērēju



Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Ekrāna izmērs pa diagonāli: 21,5 colla / 54,6 cm
- Malu attiecība: 16:9, Platekrāns
- Paneļa izšķirtspēja: 1920 x 1080
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Spilgtums: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000000:1
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- Attēla uzlabošana: Progresīvā skenēšanas tehnoloģija
- Ekrāna uzlabojumi: Ekrāns ar pretatspīduma pārklājumu

Atbalstītā displeja izšķirtspēja

- **Datora formāti**
Izšķirtspēja Atjaunojiet pozīciju
Optimāli 1920 60 Hz
x 1080
- **Video formāti**
Izšķirtspēja Atjaunojiet pozīciju
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

Skaņa

- Izejas jauda (RMS): 6 W (3 W+3 W)
- Skaņas pastiprinājums: Viedā skaņa, Telpiskais skaņējums
- Skaņu sistēma: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Lietošanas komforts

- Iestatīšanas ērtums: Gatavs lietošanai, Automātiska meklēšanas sistēma
- Vienkārša izmantošana: Ekrāna displejs, Programmu saraksts, Sānu pan. vadība
- Tālvadības pults tips: Philips tālvadības pults
- Displejā redzamās valodas: Bulgāru, Horvātu, Čehu, Dāņu, Holandiešu, Angļu, Igaunu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Kazahu, Latviešu, Lietuviešu, Norvēģu, Portugāļu, Poļu, Rumāņu, Krievu, Serbu, Slovēņu, Spāņu,

- Zviedru, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: VESA stiprinājums (75x75 mm)
- Ekrāna formāta pielāgošana: 4:3, Automātiska aizpildīšana, Automātiska tūlummaiņa, Pastiprināta tūlummaiņa, Subtitru tūlummaiņa, Platekrāna formāts 14:9, Platekrāna formāts 16:9, Platekrāns
- SmartPicture: Kino, Pielāgoti, Enerģijas taupīšana, Spēle, Natural, Personīgi, Fotoattēls, Standarta, Dzīvīgs
- SmartSound: Kino, Drāma, Spēle, Jaunumi, Personīgi, Sports, Standarta
- Teletekst: 1000 lapu viedteksts

Statnis

- Sasvērums: 0/+15 grādi

Uztvērējs/uztveršana/pārraide

- Antenas ieeja: 75 omu koaksiālais savienojums (IEC75)
- TV sistēma: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Video atskaņošana: NTSC, PAL, SECAM
- Uztvērēja rādījums: PLL
- CI/CI+: jā (Burn CI+ ierīces taustiņš)
- Digitālā TV: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2, MPEG-4 atbalsts
- MHEG-5
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Savienojamība

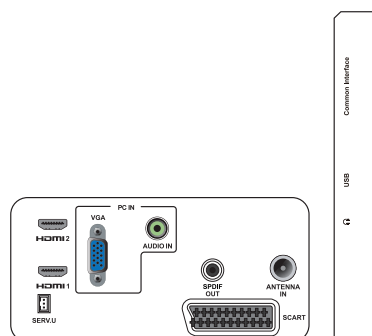
- Ārpusē, sānos: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Austiņas
- Ārpusē, aizmugurē: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 2, PC audio ieeja x 1, Scart x 1, SPDIF izeja x 1 (RCA), Uztvērējs x 1

Strāvas padeve

- Iesl. režīmā: 30 W (st.) / 45 W (maks.)
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Apkārtējā temperatūra: no 5 °C līdz 40 °C
- Elektrotīkla strāva: 100-240 V, 50/60 Hz

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAx Dz): 565 x 434 x 116 mm
- Produkts ar statīvu (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Produkts bez statīva (mm): 511 x 317 x 47 mm



Izlaides datums
2013-04-23

Versija: 1.0.1

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

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips Electronics N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com