



Philips
LCD monitors, LED sānu
apgaismojums

Motivo

23 collas (58,4 cm)
Full HD displejs

231TE4LB1



Lieliska televizora izklaide jūsu Full HD LED monitorā

ar DTV uztvērēju

Izbaudiet lielisku multivides sniegumu Philips Motivo Full HD displejā. Ar digitālās TV uztvērēju, HDMI ieeju un jaudīgu skaņu, tas ir lieliska izvēle.

Vislabākā attēla kvalitāte

- Full HD LCD ekrāns ar 1920x1080p izšķirtspēju
- SmartContrast 20000000:1 satraucoši piesātinātām melno toņu detaļām
- LED tehnoloģija dabiskām krāsām
- SmartPicture optimizētai displeja izmantošanai
- SmartSound nosaka perfektu režīmu audio atskaņošanai

Izbaudiet patiesu multivides izklaidi

- Incredible Surround uzlabotam skaņas baudījumam
- Digitāla audio un video uztveršana ar digitālo uztvērēju

Vienkārša savienojuma izveide un lietošana

- Iebūvēts digitālās TV uztvērējs televizora skatīšanai PC monitorā
- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei
- USB savienojums fantastiskai MP3 audio un JPEG fotoattēlu baudīšanai
- VGA ieeja PC savienojumam

PHILIPS

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

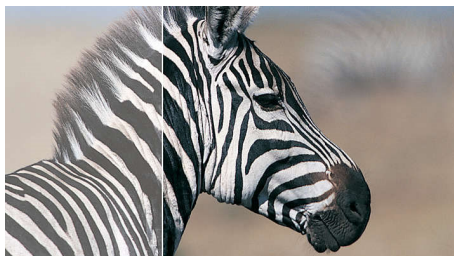
Monitorā iebūvēts digitālās televīzijas uztvērējs, lai saņemtu un attēlotu augstas kvalitātes TV signālus no dažādiem avotiem.

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.

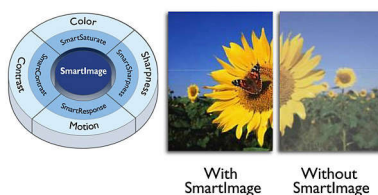
SmartContrast koeficients 2000000:1



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!

Incredible Surround



Incredible Surround ir Philips audio tehnoloģija, kas ievērojami palielina skaņas lauku, pilnībā ieraujot jūs skaņu pasaulē. Izmantojot modernu elektronisko fāžu pārslēgšanas tehnoloģiju, Incredible Surround sajauc skaņas no kreisās un labās puses, paplašinot virtuālo attālumu starp diviem skaļruņiem. Šis plašais skaņas diapazons

ievērojami pastiprina stereo efektu un rada dabiskāku skaņas dimensiju. Incredible Surround sniedz iespēju baudīt absolūti telpisku skaņu, kas ir dziļāka un plašāka, nelietojot papildu skaļruņus.

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. HDMI vads ļauj uztvert augstas kvalitātes digitālos video un audio signālus, kas tiek pārraidīti pa vienu kabeli no personālā datora vai jebkura AV avota skaita (tostarp televizora pierīcēm, DVD atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).

Digitāls audio un video

Digitāla audio un video uztveršana ar digitālo uztvērēju

USB savienojums MP3 audio un JPEG

USB multivides savienotājs nodrošina tiešu piekļuvi JPEG fotoattēliem un MP3 mūzikai bez personālā datora izmantošanas. Tieši pievienojiet savu USB ierīci monitorā un sāciet atskaņot iecienīto mūziku vai skatīties fotoattēlus, izmantojot ekrānā redzamo lietotājam draudzīgo satura pārlūkprogrammu, kam varat ērti piekļūt ar piegādāto tālvadības pulti.

VGA ieeja PC savienojumam

VGA ieeja PC savienojumam



Specifikācijas

Attēls/displejs

- Ekrāna diagonāles garums (metriskajā sistēmā): 58,4 cm
- Ekrāna diagonāles garums (collas): 23 colla
- Malu attiecība: 16:9, Platekrāns
- LCD paneļa tips: TFT-LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izšķirtspēja: 1920 x 1080
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: Progresīvā skenēšanas tehnoloģija
- Ekrāna uzlabojumi: Ekrāns ar pretatspīduma pārklājumu

Savienojamība

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

Lietošanas komforts

- Iestatīšanas ērtums: Gatavs lietošanai, Automātiska meklēšanas sistēma
- Citas priekšrocības: VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Tālvadības pults tips: Philips RC6 tālvadības pults
- Vienkārša izmantošana: Ekrāna displejs, Programmu saraksts, Sānu pan. vadība
- Ekrāna formāta pielāgošana: Automātiska (VSS), Platekrāna formāts 14:9, Platekrāna formāts 16:9, Platekrāns, Pastiprināta tūlumaīņa, Subtitru tūlumaīņa, 4:3
- SmartSound: Kino, Drāma, Spēle, Jaunumi, Personīgi, Sports, Standarta
- Teleteksts: 1000 lapu viedteksts
- 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, Slovāku, Slovēņu, Spāņu, Zviedru, Turku, Ukrainu
- SmartPicture: Kino, Pielāgoti, Enerģijas taupīšana, Spēle, Natural, Fotoattēls, Standarta, Dzīvīgs

Skaņa

- Izejas jauda (RMS): 3 W x 2
- Skaņas pastiprinājums: Incredible Surround, Smart Sound
- Skaņu sistēma: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Statnis

- Sasvērums: 0/+15 grādi

Strāvas padeve

- Elektrotīkla strāva: 100-240 V, 50/60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 25,6 W (st.) / 34 W (maks.)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Apkārtējā temperatūra: no 5 °C līdz 40 °C

Atbalstītā displeja izšķirtspēja

- Datora formāti: Optimāli 1920 x 1080, 60 Hz
- Video formāti: 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

Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 573 x 410 x 174 mm
- Iepakojums mm (PxAx Dz): 612 x 468 x 117 mm
- Produkts bez statīva (mm): 573 x 370 x 39 mm

Svars

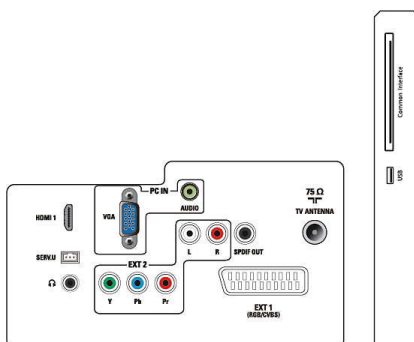
- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,83 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 3,56 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,32 kg

Uztvērējs/uztveršana/pārraide

- Antenas ieeja: 75 omu koaksiālais savienojums (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- 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
- Digitālā TV: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2, MPEG-4 atbalsts
- CI/CI+: jā (Burn CI+ ierīces taustiņš)
- MHEG-5 v1.06

Piederumi

- Iekļautie piederumi: Strāvas vads, Tālvadības pults (ar bateriju), Īsa lietošanas pamācība, Lietotāja rokasgrāmata, VGA kabelis



Izlaides datums
2024-03-22

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 65798 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

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

www.philips.com