Philips
LCD-skærm, LED-baggrundsbelysning

Motivo

21,5" (54,6 cm)
Full HD-skærm

221TE4LB1

Fantastisk TV-underholdning på din Full HD LED-skærm

med digital TV-tuner

Oplev fantastisk multimedieydelse på Philips Motivo Full HD-skærmen. Kombineret med digital TV-tuner, HDMI-indgang og kraftfuld lyd er den et rigtig godt valg.

Den bedste billedkvalitet
- LCD-skærm til Full HD med 1920x1080p-opløsning
- SmartContrast på 20.000.000:1, der sikrer forbløffende fyldige sorte detaljer
- LED-teknologi med naturlige farver
- SmartPicture for den optimale synsoplevelse
- SmartSound vælger en perfekt tilstand til lydgengivelse

Oplev ægte multimedia
- Incredible Surround™ – forbedret lydoplevelse
- Digital lyd- og videomodtagelse via digital tuner

Tilslut og nyd uden problemer
- Indbygget digital TV-tuner til visning af TV på PC-skærmen
- HDMI-udgang til underholdning i Full HD
- USB for fantastisk MP3-lyd og JPEG-billedvisning
- VGA-indgang til PC-tilslutning

PHILIPS

LCD-skærm, LED-baggrundsbelysning
Motivo 21,5" (54,6 cm), Full HD-skærm

221TE4LB1/00

Vigtigste nyheder

LED-teknologi

Hvide LED'er er Solid State-enheder, der lyser op til fuld, ensartet lysstyrke hurtigere og dermed sparer opstartstid. LED'erne er uden kviksølv. Det medfører mulighed for miljøvenligt genbrug og bortskaffelse. LED'erne giver også bedre mulighed for dæmpning af LCD-baggrundsbelysning og dermed superhøjt kontrastforhold. Det giver suveræn farvegengivelse takket være den ensartede lysstyrke over hele skærmen.

Digital TV-tuner

Der er indbygget en digital TV-tuner i skærmen, så der kan modtages og vises TV-signaler af høj kvalitet fra flere kilder.

LCD-skærm til Full HD 1920x1080 pixel

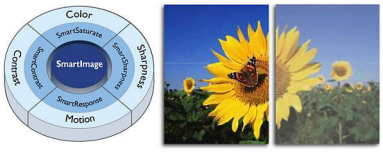
Full HD-skærmen har en widescreen-opløsning på 1920 x 1080p. Det er den højeste opløsning for HD-kilder og giver den bedst mulige billedkvalitet. Den er fuldt ud fremtidssikret, da den understøtter 1080p-signaler fra alle kilder, herunder de nyeste som Blu-ray og avancerede HD-spilkonsoller. Signalbehandlingen er helt opgraderet, så den understøtter denne meget højere signalkvalitet og opløsning. Den producerer strålende flimmerfri progressive scanningsbilleder med fremragende lysstyrke og farver.

SmartContrast-forhold på 20.000.000:1

Du vil have LCD-fladskærmen med den højeste kontrast og de mest levende billeder.

Avanceret videobehandling fra Philips kombineret med unik teknologi, der giver voldsom nedtoning og fremmer baggrundsbelysningen, skaber levende billeder. SmartContrast forøger kontrasten med enestående sortniveau og nøjagtig gengivelse af mørke skygger og farver. Det giver et klart, livagtigt billede med høj kontrast og levende farver.

SmartPicture



SmartPicture er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Underholdning, Sparetilstand osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartPicture optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

Incredible Surround

Incredible Surround™ er en lydteknologi fra Philips, der forstørrer lydfeltet markant for at give større dybde til lyden. Med avanceret elektronisk faseskift blander Incredible Surround™ lyde fra venstre og højre kanal på en sådan måde, at det øger den virtuelle afstand mellem de to højttalere. Denne større spredning forbedrer i høj grad stereoeffekten og skaber en mere naturlig lyddimension. Med Incredible Surround™ kan du opleve total surround med større dybde og bredde i lyden – uden at bruge flere højttalere.

SmartSound

Med SmartSound kan du vælge forskellige tilstande, som Film, Spil, Musik osv., og derved automatisk aktivere foruddefinerede frekvenser for at forbedre lyden i forbindelse med den pågældende funktion

HDMI-udgang

HDMI-ready

En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface) Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

Digital lyd og video

Digital lyd- og videomodtagelse via digital tuner

USB til MP3-lyd og JPEG

USB-multimediestikket giver direkte adgang til JPEG-billeder og MP3-musik uden brug af PC. Sæt enheden direkte ind i skærmen, og nyd din yndlingsmusik eller billeder vha.. den brugervenlige indholdsbrowser på skærmen, der er nem at hente med den medfølgende fjernbetjening.

VGA-indgang til PC-tilslutning

VGA-indgang til PC-tilslutning

LCD-skærm, LED-baggrundsbelysning
Motivo 21,5" (54,6 cm), Full HD-skærm

221TE4LB1/00

Specifikationer

Billede/display
- Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 54.6 cm
- Diagonal skærmstørrelse (tommer): 21.5 tommer
- Billedformat: 16:9, Widescreen
- LCD-panel: TFT-LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelopløsning: 1920 x 1080
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Betragtningsvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: Progressiv scanning
- Større skærmopløsning: Anti-refleksbehandlet skærm

Tilslutningsmuligheder
- Ext bagpå: D-Sub x 1, HDMI (1.4a) x 1, Hovedtelefon x 1, PC-lydindgang x 1, SCART x 1, SPDIF-udgang x 1 (RCA), Tuner x 1, YPbPr x 1 + L/R-indgang x 1
- Ext på siden: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)

Komfort
- Nem installation: Plug and Play, ATS (Automatic Tuning System)
- Andet udstyr: VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Fjernbetjeningstype: Philips RC6 fjernbetjening
- Brugervenlig: On-Screen Display, Programoversigt, Sidestyring
- Skærmformat-justeringer: Auto (WSS), Filmudvidelse 14:9, Filmudvidelse 16:9, Widescreen, Super Zoom, Undertekst-zoom, 4:3
- SmartSound: Biograf, Drama, Spil, Nyheder, Personlig, Sport, Standard
- Tekst-TV: 1000 siders smarttekst
- Sprog for visning på skærm: Bulgarsk, Kroatisk, Tjekkisk, Dansk, Hollandsk, Dansk, Estisk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Kasakh, Lettisk, Litauisk, Norsk, Portugisisk, Polsk, Rumænsk, Russisk, Serbisk, Slovakisk, Slovensk, Spansk, Svensk, Tyrkisk, Ukraine
- SmartPicture: Biograf, Tilpasset, Energibesparende, Spil, Natural, Foto, Standard, Levende

Lyd
- Udgangseffekt (RMS): 3 W x 2
- Lydforbedring: Incredible Surround, Smart Sound
- Lydsystem: Mono, Stereo, NICAM stereo

Stander
- Hældning: 0/+15 °

Strøm
- Lysnet: 100-240 V, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 25,6 W (typ.) / 34 W (maks.)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- Omgivende temperatur: 5-40°C

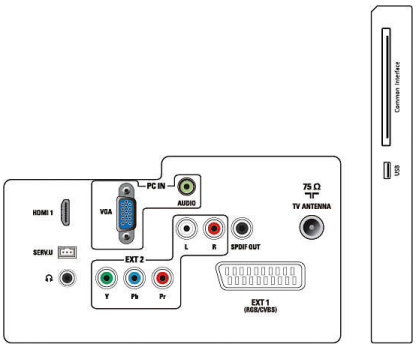
Understøttet skærmopløsning
- Computer-formater: Optimalt 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Mål
- Produkt med fod (mm): 529 x 384 x 174 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 567 x 446 x 116 mm
- Produkt uden fod (mm): 529 x 345 x 38 mm

Vægt
- Produkt med emballage (kg): 4,37 kg
- Produkt med fod (kg): 3,24 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,0 kg

Tuner/modtagelse/transmission
- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF
- TV-system: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videoafspilning: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerskærm: PLL
- Digital TV: DVB-C, DVB-T
- Understøttelse af MPEG-2 og MPEG-4
- CI/CI+: ja (CI+ brændingstast i sæt)
- MHEG-5 v1.06

Tilbehør
- Medfølgende tilbehør: Netledning, Fjernbetjening (med batteri), Lynhåndbog, Brugervejledning, VGA-kabel



Udgivelsesdato
2024-05-01

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 65800 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com