

Philips
spiegel-TV

42 inch

BDL4221M



De TV die uw stijl weergeeft

Een geheel nieuwe productervaring

Philips spiegel-TV met Miravision-technologie is een uniek product dat de praktische kwaliteiten van een stijlvolle spiegel combineert met de voordelen van een LCD-televisie met hoge resolutie die u blijft verbazen.

Geavanceerde aansluiting op uw audio-/videoproducten

- DVI-D geeft het beste digitale beeld

Handig voor aangepaste installatie

- RS232-interface voor beheer op afstand
- Geschikt voor installatie op moeilijk te bereiken plekken

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Uniek Miravision-concept: apparaat uit: een spiegel; apparaat aan: een TV
- Een aanpasbaar frame dat u kunt aanpassen aan uw interieur
- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

Adembenemend natuurlijke beelden

- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit
- Gedeeld scherm voor dubbele video-/PC-weergave
- Met PiP kunt u gelijktijdig naar een tweede bron kijken

PHILIPS

Kenmerken

Miravision-technologie

De Miravision-technologie is uniek: het apparaat biedt de praktische kwaliteiten van een stijlvolle spiegel als het is uitgeschakeld en de voordelen van een LCD-televisie met hoge resolutie als het is ingeschakeld.

Compact en slank ontwerp

De ontwerpstyl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

Aanpasbaar frame

Geen twee stijlen zijn hetzelfde en daarom heeft de spiegel-TV een eenvoudig verwijderbaar en aanpasbaar frame, zodat het apparaat in elk interieur past. Het speciaal ontworpen kliksysteem maakt de installatie nog eenvoudiger.

LCD WXGA-scherm, 1366 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

HD Ready

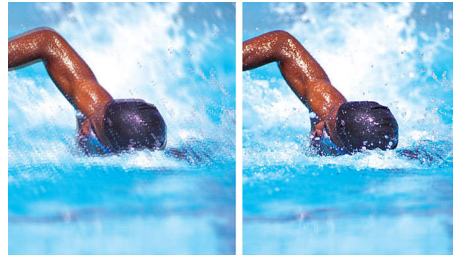


Geniet van de kwaliteit van HD-beelden. U bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-set-top boxes of Blu-ray Discs. HD Ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

Picture by Picture

PBP deelt een scherm in twee delen voor de gelijktijdige weergave van een PC-afbeelding in de ene en videobeelden in de andere helft.

Progressive Scan



Progressive Scan verdubbelt de verticale resolutie van het beeld, wat resulteert in een

merkbaar scherper beeld. In plaats van het veld met de oneven lijnen eerst naar het scherm te sturen en daarna het veld met de even lijnen, worden beide velden tegelijk geschreven. Zo wordt er direct een volledig beeld geschreven met de maximale resolutie. Op zulke snelheden neemt u een scherper beeld waar zonder lijnstructuur.

PiP (Picture in Picture)

U kunt gelijktijdig naar twee verschillende bronnen kijken, bijvoorbeeld twee videobronnen of een combinatie van gegevens/afbeeldingen

DVI-D-ingang

Een DVI-D-ingang brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet van digitaal naar analoog hoeft te worden omgezet, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en zonder trillingen. De DVI-ingang is volledig compatibel met oudere HDMI-bronnen en gebruikt ook HDCP-kopieerbeveiliging.

RS232-beheer op afstand

RS232-interface voor beheer op afstand maakt het mogelijk om verschillende producten tegelijk te bedienen, zoals geavanceerde A/V-ontvangers, DVD-spelers, verlichting, verwarming, ventilatie en airconditioningsystemen.

Voor montage op moeilijke plekken

Maak uw interieur nog mooier door uw TV in de muur te plaatsen met de speciale montagestukken van de spiegel-TV.

Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1x
- PC: 3,5 mm PC-audio-ingang x 1, DVI-D met HDCP, RS232 D-Sub9, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD
- AV-ingang: Component (YPbPr) x 1, Audio (L/R) voor YPbPr x 1, Composite (CVBS) x 1, Audio (L/R) x 1, S-Video x 1
- AV-uitgang: Composite (CVBS) x 1, Audio (L/R) x 1
- Connectiviteitsverbeteringen: Externe luidspreker aansluiting
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Responstijd (normaal): 10 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: Progressive Scan, 3D-combifilter, Picture in Picture, Picture by Picture, De-interlacer
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Programmanaam, PLL digitaal afstemmen
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot
- VESA-standaard: 600 x 400 mm
- Type afstandsbediening: RC1124134/01
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Smart Picture, Smart Sound
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld
- Afstandsbediening: Multifunctioneel
- Teletekst: Teletekstgeheugen voor 1 pagina

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidssysteem: Stereo

Vermogen

- Stroomvoorziening: 90 - 264 V AC, 50/60 Hz, Ingebouwd
- Verbruik (indien ingeschakeld): 140 W (PC)/220 W (TV)
- Stroomverbruik in stand-bystand: 3 W <
- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot 35 °C

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Afmetingen

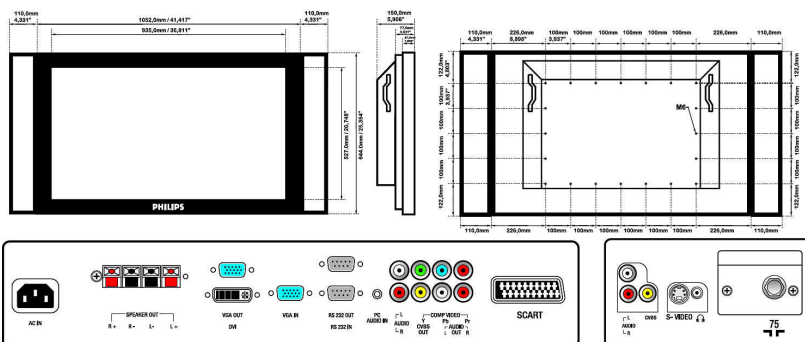
- Diepte van de doos: 390 mm
- Hoogte van de doos: 825 mm
- Breedte van de doos: 1260 mm
- Breedte van het apparaat: 1127 mm
- Hoogte van het apparaat: 717 mm
- Diepte van het apparaat: 161 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 49 kg
- MTBF: 50.000 uur
- Gewicht van het apparaat: 40 kg

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesystemen: PAL, SECAM
- Videoweergave: PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL
- Aantal voorkeuzenders: 100

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Registratiekaart, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Muursteun, DVI-D-kabel, Audiokabel, VGA-kabel, Installatie-CD
- Gebruiksaanwijzing



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 1.0.2

EAN: 87 10895 92128 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com