

Philips  
LCD-touchmonitor

165 cm (65")

multimedia  
Full HD

BDT6551VM



## Meer interactie met het publiek

met het LCD-display met multi-user touchscreen

Toon uw publiek essentiële informatie of marketingboodschappen met een ongeken-  
de helderheid. Bovendien laat u met het interactieve touchscreen een nog diepere indruk  
achter bij uw klanten.

### Flexibele werking

- Echte multi-touch met 6 gelijktijdige aanraakpunten
- Infrarood touchscreen
- Onafhankelijk van software
- Ontworpen voor continu gebruik
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC

### Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Hoge helderheid voor scherpere beelden
- HDMI-ingang

### Lagere totale eigendomskosten

- SmartPower voor energiebesparing

# PHILIPS

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiameter: 165 cm (65")
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 2500:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Pixelpitch: 0,744 x 0,744 mm
- Schermkleuren: 1,06 miljard kleuren

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

| Resolutie   | Herhalingsfrequentie |
|-------------|----------------------|
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75 Hz    |
| 800 x 600   | 56, 60, 72, 75 Hz    |
| 1024 x 768  | 60 Hz                |
| 1280 x 800  | 60 Hz                |
| 1280 x 1024 | 60 Hz                |
| 1360 x 768  | 60 Hz                |
| 1366 x 768  | 60 Hz                |
| 1440 x 900  | 60 Hz                |
| 1600 x 1200 | 60 Hz                |
| 1920 x 1080 | 60 Hz                |
| 1920 x 1200 | 60 Hz                |

### Videoformaten

| Resolutie | Herhalingsfrequentie |
|-----------|----------------------|
| 480i      | 60 Hz                |
| 480p      | 60 Hz                |
| 576i      | 50 Hz                |
| 576p      | 50 Hz                |
| 720p      | 50, 60 Hz            |
| 1080i     | 50, 60 Hz            |
| 1080p     | 50, 60 Hz            |

## Connectiviteit

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- AV-ingang: HDMI x1, Component RCA, Composite (RCA) x 1, S-Video x 1, Audio (L/R) x 1
- AV-uitgang: Audio (L/R) x 2
- Andere aansluitingen: AC-uitgang, Externe luidsprekeraansluiting

## Comfort

- Plaatsing: Verticaal
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Schermbeschermingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Handvatten, Slimme uitsparing

- Energiebesparingsfuncties: Omgevingslichtsensor, Smart Power
- Veiligheidsfuncties: Temperatuurbeheer, Temperatuursensor
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1499 x 875 x 140,70 mm
- Randdikte: 32,5 mm horizontaal, 28,5 mm verticaal
- Gewicht van het product: 85 kg
- Bevestiging via slimme uitsparing: 300 x 320 x 64 mm
- VESA-standaard: 400 x 400 mm (set), 100 x 100 mm (slimme uitsparing)

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 10 - 90 %
- MTBF: 50.000 uur

## Vermogen

- Netstroom: 90-264 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 324 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 12 W (8 ohm)

## Accessoires

- Meegelerde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruikershandleiding op CD-ROM, Snelstartgids, Stuurprogramma touchscreen, Slimme uitsparing

## Diversen

- Scherpe kant: zwart, RAL 9005F13
- Garantie: Europa 3 jaar
- Taalversies in beeldschermmenu: Spaans, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Officiële goedkeuringen: CCC, CE, FCC, klasse B, RoHS, UL/cUL

## Gegevens van de verpakking

- Afmetingen van de verpakking (B x H x D):: 1571 x 1089 x 324 mm
- Gewicht van de verpakking: 8,5 kg
- Aantal producten: 1

## Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: 6 gelijktijdige aanraakpunten, Infrarood touchscreen, USB-aansluiting, 6 mm veiligheidsglas

# Kenmerken

## 6 gelijktijdige aanraakpunten

Geniet van een interactieve ervaring met tot wel 5 aanraakpunten tegelijkertijd. Ideaal voor wanneer meerdere gebruikers tegelijkertijd met uw toepassing werken. De 6 aanraakpunten bieden een uiterst kosteneffectieve oplossing.

## Ontworpen voor continu gebruik

Ontworpen voor continu gebruik

## HDMI-ingang

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen, maar kan ook digitale audio aan. HDMI maakt gebruik van HDCP-kopieerbeveiliging.

## Hoge helderheid

Geniet van een helderder beeld in gebieden met fel omgevingslicht, dankzij het 700-nit scherm. Uw publiek kan de betere beeldkwaliteit bewonderen op plekken zonder direct zonlicht, maar die toch helderder zijn dan gemiddeld, waardoor het kijken wordt verhoogd.

## Infrarood touchscreen

Door het onzichtbare infraroodraster boven aan het scherm, kunt u genieten van een geweldige nauwkeurigheid en snelle reactietijden, zelfs wanneer u het scherm aanraakt met een vinger, handschoen of stylus. Zonder "ghost points".

## Slimme uitsparing

Professionele PC's maken deel uit van de meeste touchscreeninstallaties voor meerdere gebruikers. Vaak zorgen zij voor meer diepte bij in het openbaar gebruikte schermen en veel kabels. Dit multi-user touchscreen bevat een slimme uitsparing in de achterzijde die geschikt is voor veel professionele compacte PC's. Bovendien biedt het mogelijkheden voor efficiënt kabelbeheer.

## SmartPower

De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

## Onafhankelijk van software

Onze touchscreens zijn niet gebonden aan specifieke software. U kunt daarom de meeste touchscreensoftwarepakketten op de markt gebruiken, zoals Windows XP/7 en Mac OS en Omnitaps - BMT1909/00. Verbinding via USB met een PC of laptop.



Publicatiedatum  
2015-02-12

Versie: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86541  
EAN: 87 12581 63237 3

© 2015 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](http://www.philips.com)