



Philips  
LCD-Monitor mit  
digitalem TV-Tuner

55 cm (21,5") breit, T-line  
1.920 x 1.080 Full HD

221T1SB1



## Digitaler Full HD-Fernsehmonitor mit elegantem Design

Genießen Sie hervorragende Bildqualität mit diesem eleganten und außergewöhnlichen Full HD-Monitor mit 1080p und digitalem TV-Tuner in Hochglanzausführung. Mit seiner Kombination aus HDMI- und AV-Ausgängen sowie leistungsstarker Soundqualität bietet der 221T1 erstklassige Unterhaltung auf unvergleichlichem Niveau!

### Optimale Bildqualität

- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- SmartContrast 50.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- Smart-Modus wählt den perfekten Modus für das, was Sie sehen
- Bis zu 5 ms Reaktionszeit für klare, schnelle Bildwechsel

### Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- SmartSound wählt den geeigneten Modus für einen optimalen Sound
- HDMI ready für ein hochwertiges multimediales Erlebnis
- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss

### Bereit für digital

- MPEG4 HDTV-Empfang über DVBT-Tuner

### Großartiger Komfort

- Integrierter TV-Tuner, um Fernsehprogramme auf Ihrem PC-Monitor anzusehen
- Fernbedienung für TV-Funktionen

# PHILIPS

## Besonderheiten

### SmartContrast-Verhältnis 50.000:1



Sie suchen den LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern? Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung sorgt für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit sattem Kontrast und lebendigen Farben.

### HDMI ready



Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras übertragen werden.

### MPEG4 HDTV

Mit High Definition-Fernsehern können Sie HD-Programme in bester Bild- und Tonqualität ganz ohne zusätzliche Set-Top-Box genießen. Der integrierte DVBT-Tuner verarbeitet moderne MPEG-4-Formate, sodass Sie High Definition-Sender und andere Multimedia-Inhalte in digitaler Qualität erleben können.

### Incredible Surround



Incredible Surround ist eine Audiatechnologie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

### 5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit misst die Reaktionszeit auf Signalwechsel in Millisekunden. Eine kürzere Reaktionszeit ist besser, da sie sichtbare Bildartefakte verhindert, die den Bildeindruck beim Betrachten von bewegten Bildern und Objekten stören würden. Dieses LCD-Panel

verfügt über eine Reaktionszeit von 5 ms, somit können Sie am LCD-TV auch rasche Bildwechsel verfolgen.

### Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel



Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

### Smart-Modus

Das optimale Bild und der optimale Sound hängen von verschiedenen Faktoren ab, z. B. der Videoquelle, dem Inhalt, der Umgebung, der Art des Displays, usw. Smart-Modus verfügt über vordefinierte Bild- und Soundeinstellungen für Ihre TV-Nutzung. Mit der persönlichen Einstellung können Sie die Bildeinstellungen entsprechend Ihrer Vorlieben vornehmen und für künftige Nutzung speichern. So können Sie Ihren Fernseher optimal für Ihre Anforderungen einstellen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 50.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080
- Betrachtungswinkel: 170° (H)/160° (V)
- Bildoptimierung: Progressive Scan, TrueVision
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Bildschirmgröße diagonal: 21,5 Zoll / 54,61 cm

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Smart Sound
- Sound System: Mono, Stereo

## Tuner/Empfang/Übertragung

- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Digitales Fernsehen: DVB-T\*
- Tuner-Display: PLL

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI, PC-Audio-Eingang
- Ext 1: SCART-Eingang
- Ext 2: YPbPr-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 3: FBAS-Ausgang, Linker/rechter Audio-Ausgang
- Weitere Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), USB-Anschluss, Common Interface

## Komfort

- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm)

- Bildschirmformat-Anpassung: Breitbild, Normal, Zoom 1, Zoom 2
- Smart-Modus: Film, Individuell, Standard, Lebhaft, Eco
- SmartSound: Musik, Sprache, Individuell
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Einfache Bedienung: Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- Einfache Installation: Plug & Play, Automatic Tuning System (ATS)
- OSD-Bildschirm-Sprachen: Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch, Türkisch
- Fernbedienung: Fernbedienung 221T1

## Leistung

- Eingeschaltet: 31 W (Normalmodus)
- Modus Aus: < 0,3 W
- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 382 x 528 x 176 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 347 x 528 x 65 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 451 x 620 x 160 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,6 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,5 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,5 kg

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Tischfuß

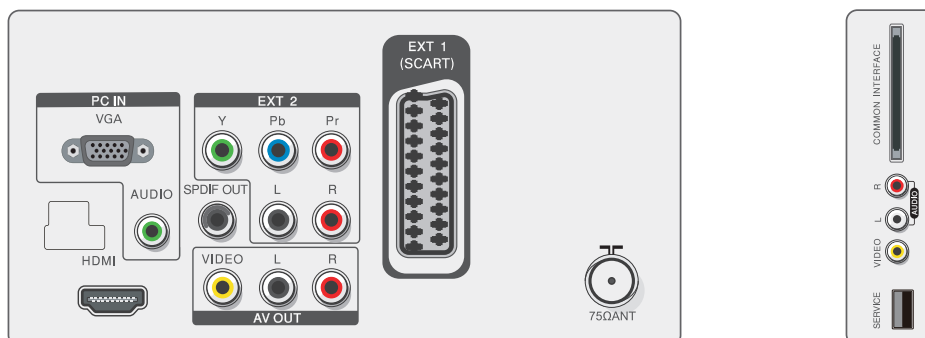
## Unterstützte Display-Auflösung

### • Computerformate

| Auflösung     | Aktualisierungsrate |
|---------------|---------------------|
| 1.920 x 1.080 | 60 Hz               |

### • Videoformate

| Auflösung | Aktualisierungsrate |
|-----------|---------------------|
| 480i      | 60 Hz               |
| 480p      | 60 Hz               |
| 576i      | 50 Hz               |
| 576p      | 50 Hz               |
| 720p      | 50, 60 Hz           |
| 1.080i    | 50, 60 Hz           |
| 1.080p    | 50, 60 Hz           |



Ausstellungsdatum  
2017-07-28

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 66737  
EAN: 87 12581 55904 5

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)