



LCD-Monitor mit digitalem TV-Tuner

- 21,5"/54,6 cm
- Full HD-Display

221TE5LB/00

## Großartige Full HD-Unterhaltung

mit DTV-Tuner

Erleben Sie großartige Leistung auf dem Philips Full HD-Monitor mit digitalem TV-Tuner. HDMI-Eingang, USB-AV-Wiedergabe und satter Sound machen den Fernseher zur besten Wahl.

### Produktübersicht

#### Optimale Bildqualität

- LED-Technologie für natürliche Farben
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartPicture für eine optimale Anzeige

#### Einfach anschließen und genießen

- Integrierter digitaler TV-Tuner, um auf Ihrem PC-Monitor fernzusehen
- Wiedergabe von Videos, Fotos und MP3 über USB Direct

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- HDMI mit EasyLink
- VGA-Eingang für Verbindung mit PC

#### Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- SmartSound wählt den geeigneten Modus für einen optimalen Sound
- Digitaler Empfang von Audio- und Videosignalen über den digitalen Tuner

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### LED-Technologie

Weiße LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

### Digitaler TV-Tuner

Ein in einen Monitor integrierter TV-Tuner für Empfang und Anzeige von TV-Signalen aus verschiedenen Quellen in hoher Qualität.

### Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel



Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1080p-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.

### USB (Multimedia)

Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musikdateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des MTV an, und greifen Sie auf die Multimedia-Dateien mit dem Content Browser am Bildschirm zu. So können Sie ganz einfach Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

### SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1



Sie suchen einen 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, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe

## Daten

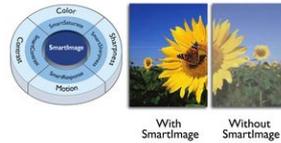
Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

### Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp	TFT-LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	21,5 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm)	54,6 cm
Bildformat	16:9 Breitbild

von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

### SmartPicture



SmartPicture ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Bilder, Unterhaltung, Energieeinsparung usw. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartPicture Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

### SmartSound

Mit SmartSound können Sie verschiedene Modi auswählen, z. B. für Filme, Spiele, Musik etc. Dadurch werden automatisch voreingestellte Frequenzen eingestellt, um den entsprechenden Sound zu verbessern.

### HDMI ready



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

### HDMI mit EasyLink

Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Tonsignale über ein einziges Kabel von Ihren Geräten an Ihren MTV übertragen - ganz ohne Kabelsalat. Die Signale werden unkomprimiert übertragen, sodass Sie auch auf Ihrem Fernsehbildschirm höchste Qualität erleben. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System. Genießen Sie hochwertige Bild- und Tonqualität, und das ganz ohne Kabelsalat!

### Digitale Audio- und Videosignale

Auflösung des Displays	1920 x 1080
Reaktionszeit (normal)	5 ms
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	20000000:1
Betrachtungswinkel	170° (H) / 160° (V) bei C/R > 10
Kontrastverhältnis (normal)	1000:1
Bilddoptimierung	Progressive Scan

Bildschirmoptimierung	Nicht reflektierender Bildschirm	Nachrichten Individuell Sport Standard 1000 Seiten Smart Text
<b>Unterstützte Display-Auflösung</b>		
Computerformate	Optimal 1920 x 1080, 60 Hz	Videotext
Videoformate	480i, 60 Hz 480p, 60 Hz 576i, 50 Hz 576p, 50 Hz 720p, 50, 60 Hz 1080i, 50, 60 Hz 1080p bei 24/50/60 Hz	<b>Standfuß</b>
		Neigung 0/+15 Grad
<b>Ton</b>		
Ausgangsleistung (RMS)	6 W (3 W+3 W)	<b>Tuner/Empfang/Übertragung</b>
Verbesserung der Soundqualität	Smart Sound	Antenneneingang 75 Ohm koaxial (IEC75)
Sound System	Surround Mono Stereoanlage Nicom Stereo	TV-System PAL I PAL B/G PAL D/K SECAM B/G SECAM D/K SECAM L/L'
		Videowiedergabe NTSC PAL Secam PLL
<b>Komfort</b>		
Einfache Installation	Plug & Play Automatic Tuning System (ATS)	Tuner-Display CI/CI+ Digitales Fernsehen ja (CI+-Brenntaste)
Einfache Bedienung	Bildschirmanzeige Programmliste Seitl. Bedienelemente	Unterstützung von MPEG-2, MPEG-4 MHEG-5 Frequenzbänder
Fernbedienungstyp	Philips Fernbedienung	DVB-C DVB-T Ja
OSD-Bildschirm-Sprachen	Bulgarisch Kroatisch Tschechisch Dänisch Niederländisch Englisch Estnisch Finnisch Französisch Deutsch Griechisch Ungarisch Italienisch Kasachisch Lettisch Litauisch Norwegisch Portugiesisch Polnisch Rumänisch Russisch Serbisch Slowakisch Slowenisch Spanisch Schwedisch Türkisch Ukrainisch	Ja Hyperband S-Kanal UHF VHF
Weiterer Komfort	VESA-Halterung (75 x 75 mm)	<b>Anschlüsse</b>
Bildschirmformat-Anpassung	4:3 AutoFill Autozoom SuperZoom Untertitel-Zoom Breitbildformat 14:9 Breitbildformat 16:9 Breitbild	Extern an Seite CI+ 1 x USB (JPG/MP3/Video) Kopfhörer
SmartPicture	Kino Individualisiert Energiesparend Spiel Natürlich Individuell Foto Standard Lebhaft	Extern an Rückseite 1 x D-Sub 2 x HDMI (1.4a) 1 x PC-Audio-Eingang 1 x Scart 1 x SPDIF-Ausgang (RCA) 1 x Tuner
SmartSound	Kino Drama Spiel	<b>Leistung</b>
		Eingeschaltet 30 W (norm.)/45 W (max.) Modus Aus 0,3 W (norm.) Standby-Modus 0,3 W (norm.) Umgebungstemperatur 5 °C bis 40 °C Netzstrom 100-240 V, 50-60 Hz
		<b>Abmessungen</b>
		Verpackung in mm 565 x 434 x 116 mm (B x H x T) Produkt mit Standfuß 511 x 368 x 174 mm (in mm) Produkt ohne 511 x 317 x 47 mm Standfuß (in mm)
		<b>Gewicht</b>
		Produkt mit Verpackung (in kg) 4,85 kg Produkt mit Standfuß (in kg) 3,58 kg Produkt ohne 3,35 kg Standfuß (in kg)
		<b>Zubehör</b>
		Mitgeliefertes Zubehör Netzkabel Fernbedienung (mit Batterie) Kurzanleitung Benutzerhandbuch VGA-Kabel



Ausstellungsdatum  
2017, August 3

Version: 1.0.1  
EAN: 8712581668983

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

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

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