



LCD monitor s TV tunerem

- 21,5" (54,6 cm)
- Displej Full HD

221TE5LB/00

## Skvělá zábava v HD kvalitě

s tunerem DTV

Zažijte skvělý výkon Full HD displeje Philips s digitálním televizním tunerem. Vstup HDMI, přehrávání USB AV a výkonný zvuk – skvělá volba.

### Výhody

#### Nejvyšší kvalita obrazu

- LED technologie pro přirozené barvy
- Displej LCD Full HD s rozlišením 1920 x 1080p
- SmartContrast 20000000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- SmartPicture pro optimalizované zobrazení

#### Snadné připojení a perfektní zážitek

- Vestavěný digitální tuner pro sledování televize na počítačovém monitoru
- Přímé přehrávání videa, fotografií a MP3 přes rozhraní USB

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- HDMI s funkcí EasyLink
- Vstup VGA pro připojení počítače

#### Zážitek skutečně multimediální

- SmartSound vybírá dokonalý režim pro zvukový výkon
- Přijem digitálního audia a videa přes digitální tuner

# PHILIPS

## Vlastnosti

### Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

### Digitální televizní tuner

Digitální televizní tuner vestavěný do monitoru pro příjem a zobrazení vysoce kvalitního televizního signálu z různých zdrojů.

### Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

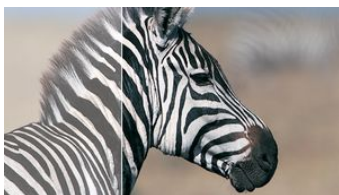


Obrazovka Full HD nabízí širokoúhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

### USB multimédia

Konektor USB umožňuje přístup k fotografiím ve formátu JPEG, hudbě ve formátu MP3 a videu uloženém na většině flash discích USB (paměťové zařízení USB). Připojte disk USB ke konektoru na straně MTV a získáte prostřednictvím jednoduchého prohlížeče obsahu na obrazovce přístup k obsahu multimédií. Díky této funkci je prohlížení fotografií, hudby a videa snazší.

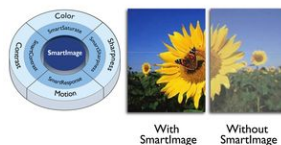
### Poměr SmartContrast 20000000:1



Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Funkce SmartContrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným

ohraňením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

### SmartPicture



SmartPicture je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru tak technologie SmartPicture dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

### SmartSound

SmartSound vám umožní vybrat různé režimy, např. Film, Hry, Hudba atd., a tím automaticky aktivovat přednastavené frekvence, které zlepšují zvuk odpovídající dané funkci.

### HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

### HDMI s funkcí EasyLink

HDMI je jeden kabel, který přenáší obraz i zvuk ze zařízení do MTV, a ušetří vás tak spousty kabelů. Přenáší zvuk signály bez kompromisu, a tím zaručuje nejvyšší kvalitu zdroje pro obrazovku. Díky připojení Philips Easylink potřebujete k provádění operací s MTV pouze jeden dálkový ovladač. Vychutnejte si vysoce kvalitní obraz a zvuk bez problémů.

### Digitální audio a video

## Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

### Obraz/displej

typ LCD panelu	TFT-LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Úhlopříčka obrazovky (palce)	21,5 palců
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	54,6 cm
Poměr stran	16:9
	Širokoúhlá obrazovka
Rozlišení panelu	1920 x 1080
Reakční doba (typická)	5 ms
Jas	250 cd/m <sup>2</sup>

SmartContrast	20000000:1
Úhel sledování	170° (H) / 160° (V) - C/R > 10
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
Vylepšení obrazu	Progressive scan
Vylepšení obrazovky	Obrazovka s antireflexní vrstvou

### Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty	Optimální 1 920 x 1 080, 60 Hz
Videoformáty	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		Sport Standardní Teletext Smart text 1000 stránek
<b>Zvuk</b>		Teletext	
Výstupní výkon (RMS)	6 W (3 W + 3 W)	<b>Podstavec</b>	
Vylepšení zvuku	Funkce Smart Sound Surround	Sklopné provedení	0/+15 stupeň
Zvukový systém	Mono Stereo Stereo NICAM	<b>Tuner/přijem/vysílání</b>	
<b>Pohodlí</b>		Vstup antény systém TV přijmu	Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75) PAL I PAL B/G PAL D/K SECAM B/G SECAM D/K SECAM L/L'
Snadná instalace	Standard Plug & Play	Přehrávání videa	NTSC PAL SECAM PLL
Snadné použití	Automatické ladění (ATS) Nastavení na obrazovce Seznam programů Ovládání na boku přístroje	Displej tuneru CI/CI+ Digitální příjem	Ano (klíč Burn CI+ součástí) DVB-C DVB-T
Typ dálkového ovladače	Dálkový ovladač Philips	Podpora formátů MPEG-2, MPEG-4 MHEG-5	Ano
Jazyky zobrazení údajů na obrazovce	Bulharština Chorvatština Čeština Dánština Nizozemština Čeština Estonština Finština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Kazaština Lotyšština Litevština Norština Portugalská Poľština Rumunština Ruština Srbština Slovenština Slovinština Španělština Švédština Turečtina Ukrajiniština	Pásmo tuneru	Ano pásmo Hyperband kanál S UHF VHF
Další výhody	Držák standardu VESA (75 x 75 mm)	<b>Možnosti připojení</b>	
Nastavení formátu obrazovky	4:3 Automatické doplnění obrazu Automatický zoom Velké zvětšení (Super Zoom) Zvětšení titulků Rozšířený obraz 14:9 Rozšířený obraz 16:9 Širokoúhlá obrazovka	Externí na boku	CI+ 1 x USB (JPG/MP3/Video) Sluchátka
SmartPicture	Kino Vlastní Úspora energie Zvěřina Natural Osobní Fotografie Standardní	Externí vzadu	1 x D-sub 2 x HDMI (1.4a) 1 x vstup PC audio 1 x Scart 1 x výstup SPDIF (RCA) 1 x tuner
SmartSound	Živý Kino Drama Zvěřina Zprávy Osobní	<b>Spotřeba</b>	
		Zapnuto	30 W (typ.) / 45 W (max.)
		Režim vypnuto	0,3 W (typ.)
		Pohotovostní režim	0,3 W (typ.)
		Okolní teplota	5 °C až 40 °C
		Napájení ze sítě	100–240 V, 50–60 Hz
		<b>Rozměry</b>	
		Balení v mm (Š x V x H)	565 x 434 x 116 mm
		Výrobek se stojanem (mm)	511 x 368 x 174 mm
		Výrobek bez stojanu (mm)	511 x 317 x 47 mm
		<b>Hmotnost</b>	
		Výrobek s obalem (kg)	4,85 kg
		Výrobek se stojanem (kg)	3,58 kg
		Výrobek bez stojanu (kg)	3,35 kg
		<b>Příslušenství</b>	
		Dodávané příslušenství	Napájecí kabel Dálkový ovladač (s baterií) Stručný návod k rychlému použití Uživatelská příručka Kabel VGA



Změna údajů vyhrazena  
2017, Srpen 3

Version: 1.0.1  
EAN: 8712581668983

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

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