



## Philips

Slim LED TV s technologií Digital Crystal Clear

- 51 cm (20")
- Televizor LED
- DVB-T/C

20PHH4109/88

# Tenký LED televizor

S technologií Digital Crystal Clear

Každý u vás doma si bude užívat ostrý, čistý obraz LED televizoru Philips řady 4100 s malou obrazovkou. Minimalistický design, živý obraz a skvělý zvuk – to je ideální volba pro jakoukoli místnost vašeho domova.

## Výhody

### Je právě tak flexibilní jako vy

- Kompaktní přenosný televizor: navržen tak, aby byl tam, kde je zábava
- Tenké rozměry doplní váš interiér

### Sledujte kdekoli – nádherně

- Technologie Digital Crystal Clear: přesnost, o kterou se budete chtít podělit
- LED televizor pro obraz s neuvěřitelným kontrastem
- 100 Hz PMR pro plynulý pohyblivý obraz

### Pohodlné sledování televizoru

- Jeden vstup HDMI a funkce Easylink pro vestavěné možnosti připojení
- USB pro přehrávání multimédií
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor jako počítačový monitor

## Vlastnosti

### Přenosné provedení

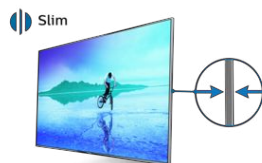
Stylový, kompaktní a lehký. Na televizoru s malou obrazovkou se můžete na své oblíbené programy dívat v kuchyni, aktuální zprávy sledovat při kutění



# PHILIPS

v garáži a během grilování být v obraze o nejnovějších sportovních výsledcích. Takto přenosný televizor je rád tam, kde je zábava!

### Tenký profil



Televizor Philips s tenkým profilem vyjadřuje váš životní styl úhlednými a sofistikovanými rozměry. Proč by vlastně neměl být televizor právě tak krásný, jako je funkční?

### Technologie Digital Crystal Clear

Abyste byl obraz z jakéhokoli zdroje přirozený, vytvořila společnost Philips technologii Digital Crystal Clear. Protože ať už si dopřáváte oblíbený seriál, zprávy nebo se s přáteli chcete podívat na video – vše si užijete v optimálním kontrastu, barvě i ostrosti.

### Televizor LED



Díky podsvícení LED si budete moci užívat nízkou spotřebu energie a krásné linie v kombinaci s vysokým jasnem, neuvěřitelným kontrastem a živoucími barvami.

### 100Hz Perfect Motion Rate



Adrenalinovému zápalu hraní, rychlosti sportovních utkání nebo akčních filmů se nic nevyrovná. Proto má také televizor Philips 100Hz Perfect Motion Rate; abyste si vychutnali plynulý pohyblivý obraz. Protože puls vám sice při sledování poskočit může, ale sledovaný obraz by neměl.

### Jeden vstup HDMI s funkcí Easylink



Vyhnete se změti kabelů díky jedinému kabelu který přenáší současně obraz i zvuk ze zařízení do televizoru. Rozhraní HDMI využívá nekomprimovaný signál, díky čemuž zaručuje nejvyšší kvalitu zdroje pro obrazovku. Díky připojení Philips Easylink potřebujete k provádění operací s televizorem, přehrávačem DVD, přehrávačem Blu-ray, set-top boxem či systémem domácího kina pouze jeden dálkový ovladač.

### USB (snímky, hudba, video)



Sdílejte zábavu: Připojte paměťovou kartu USB, digitální fotoaparát, MP3 přehrávač nebo multimediální zařízení k portu USB na televizoru a užívejte si fotografie, videa a hudbu prostřednictvím prohlížeče obsahu se snadným použitím.

### Vstup pro počítač (VGA)

Použijte televizor jako monitor. Jednoduše jej připojte pomocí kabelu VGA a můžete začít.

## 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

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Displej                         | Televizor LED HD                                               |
| Úhlopříčka obrazovky (metrická) | 51 cm                                                          |
| Úhlopříčka obrazovky (palce)    | 20 palců                                                       |
| Rozlišení panelu                | 1366 x 768p                                                    |
| Poměr stran                     | 4:3 / 16:9                                                     |
| Jas                             | 250 cd/m <sup>2</sup>                                          |
| Vylepšení obrazu                | Technologie Digital Crystal Clear<br>100Hz Perfect Motion Rate |

### Chytrá interakce

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Program        | Pozastavení televizního vysílání                     |
| Snadné použití | Nahrávání na zařízení USB*<br>Sdružené tlačítko Home |

Možnost aktualizace firmwaru  
Nastavení formátu obrazovky

Indikace úrovně signálu  
Teletext  
Elektronický programový průvodce (EPG)\*

Průvodce aut. aktualizacími firmwaru  
Aktualizace firmwaru přes USB  
Pokročilé – Posun  
Základní – Vyplnit obrazovku  
Přizpůsobit obrazovce  
Stretch  
Zvětšení  
Ano

Teletext s pamětí 1 000 stránek  
Průvodce EPG na 8 dní

### Zvuk

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Výstupní výkon (RMS) | 5 W |
|----------------------|-----|

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vylepšení zvuku                  | Incredible Surround<br>Clear Sound<br>Automatická úprava hlasitosti<br>Dynamické zvýraznění basů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Možnosti připojení</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Počet připojení HDMI             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Počet konektorů Scart (RGB/CVBS) | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Počet portů USB                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Další připojení                  | Certifikace CI+1.3<br>Anténa IEC75<br>Rozhraní Common Interface Plus (CI+)<br>Vstup zvuku (VGA/DVI)<br>PC-In, VGA<br>Digitální audiovýstup (optický)<br>Výstup pro sluchátka<br>Servisní konektor<br>Průchod signálu dálkového ovladače<br>Systémové ovládání audia<br>Systém v pohotovostním režimu<br>Automatický posun titulků (Philips)*<br>Propojení Pixel Plus (Philips)*<br>Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka |
| EasyLink (HDMI-CEC)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### Multimediální aplikace

|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Formáty přehrávání videa  | Kontejnery: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1 |
| Podpora formátu titulků   | .AAS<br>.SMI<br>.SRT<br>.SSA<br>.SUB<br>.TXT                                      |
| Formáty přehrávání hudby  | AAC<br>AMR<br>LPCM<br>M4A<br>MP3<br>MPEG1 L1/2<br>WMA (v2 až v9.2)                |
| Formáty přehrávání obrazu | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>JPS<br>PNG<br>PNS                                           |

#### Podporovaná rozlišení

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Vstupy z počítače | až 1920 x 1080 při 60 Hz                 |
| Video vstupy      | 24, 25, 30, 50, 60 Hz<br>až 1920 x 1080p |

#### Tuner/přijem/vysílání

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Digitální příjem | DVB-T/C              |
| Podpora MPEG     | MPEG2<br>MPEG4       |
| Přehrávání videa | NTSC<br>PAL<br>SECAM |

#### Spotřeba

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Napájení ze sítě                             | 220–240 V stř., 50/60 Hz                                     |
| Okolní teplota                               | 5 °C až 35 °C                                                |
| Spotřeba dle energetického štítku EU         | 21 W                                                         |
| Průměrná roční spotřeba                      | 31 kWh                                                       |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu      | < 0,3 W                                                      |
| Funkce úspory energie                        | Automatický vypínač<br>Režim Eco<br>Vypnutí obrazu (u rádia) |
| Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto | < 0,3 W                                                      |
| Značka energetické třídy                     | A                                                            |

#### Rozměry

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Hloubka balení                       | 106 mm     |
| Výška balení                         | 375 mm     |
| Šířka balení                         | 560 mm     |
| Hloubka přístroje                    | 53 mm      |
| Výška přístroje                      | 299 mm     |
| Šířka přístroje                      | 460 mm     |
| Hloubka přístroje (s podstavcem)     | 145 mm     |
| Výška přístroje (s podstavcem)       | 344 mm     |
| Šířka přístroje (s podstavcem)       | 460 mm     |
| Hmotnost výrobku                     | 2,6 kg     |
| Hmotnost výrobku (+ podstavec)       | 2,8 kg     |
| Hmotnost včetně balení               | 3,8 kg     |
| Kompatibilní s montáží na stěnu VESA | 75 x 75 mm |

#### Příslušenství

|                        |                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodávané příslušenství | Dálkový ovladač<br>Stojan na nábytek<br>Napájecí kabel<br>Stručný návod k rychlému použití<br>Brožura s právními a bezpečnostními informacemi<br>Záruční list |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Služba Pause TV a nahrávání na zařízení USB vyžadují aktualizaci softwaru. Podrobnější informace o aktualizaci softwaru naleznete po kliknutí na možnost Support na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Nahrávání USB lze použít pouze pro digitální kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou vysílání proti kopírování (CI+). Mohou rovněž platit omezení podle jednotlivých zemí a kanálů.

\* Televizor podporuje příjem DVB vysílání 'Free to air'. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.

\* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.

\* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.

\* (Philips) kompatibilní pouze se specifickým přehrávačem Philips.



Změna údajů vyhrazena  
2016, Květen 15

Version: 8.0.2  
EAN: 8712581708283

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena

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

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