



### Philips

Televizor LED Full HD se službou Smart TV a Pixel Plus HD

- 102 cm (40")
- Full HD LED TV
- Dvoujádrový
- DVB-T/C

40PFH4509/88

## Full HD LED TV

Se službou Smart TV

Snadné připojení k online obsahu a přátelům z aplikace Skype™ díky televizoru Philips Smart Full HD LED série 4500.

Vychutnejte si mimořádně čistý, živý obraz z jakéhokoli zdroje díky technologii Pixel Plus HD.

### Výhody

Televizor Smart, který není jen chytrý – je také hezký

- Díky mimořádně úzkému rámečku si můžete zamilovat ještě větší porci obrazu
- Moderní design se hodí do každého současného interiéru

Sledujte společně a krásně

- Technologie Pixel Plus HD nabízí skvělý obraz, který si zamilujete
- Full HD LED TV – vynikající obraz LED s neuvěřitelným kontrastem
- 200Hz PMR pro plynulý pohyblivý obraz

Připojte se, komunikujte, zaznamenejte a sdílejte

- Smart TV: prozkoumejte úplně nový svět
- Aplikace MyRemote: chytřejší způsob interakce s televizorem
- Skype™ sblíží lidi (volitelná kamera)
- Se službou Cloud TV získáte televizní kanály navíc
- Wi-Fi Ready: Volitelný adaptér pro připojení online



# PHILIPS

## Vlastnosti

### Mimořádně úzký rámeček



Tradiční televizory mají rámy, které připomínají spíše rámy obrazů. Náš mimořádně úzký rámeček je moderní a úzký, obrazu se tedy užijete více.

### Moderní design

Moderní design, který ideálně doplní vybavení vaší domácnosti. Protože váš televizor by měl vypadat stejně nádherně vypnutý i zapnutý.

### Pixel Plus HD

Pocitu, když se pohodlně usadíte a sledujete oblíbený film nebo dokument, se nic nevyrovná. Ať jde o přenos online nebo sledování DVD, technologie Philips Pixel Plus HD Engine vám díky zářivější bílé a tmavší černé zprostředkuje realističtější obraz.

### Full HD LED TV

Na kvalitě obrazu záleží. Obvyčejné televizory HDTV přinášejí kvalitu, vy však očekáváte něco víc. Představte si dokonalý detail v kombinaci s vysokým jasnem, neuvěřitelným kontrastem a realistickými barvami: obraz jako živý.

### 200Hz Perfect Motion Rate



Adrenalinovému zápalu hraní, rychlosti sportovních utkání nebo akčních filmů se nic nevyrovná. Proto má také televizor Philips 200Hz Perfect Motion Rate; abyste si vychutnali plynulý pohyblivý obraz. Protože puls vám sice při sledování poskočit může, ale sledovaný obraz by neměl.

### Smart TV

SmartTV



Objevte chytřejší zážitky, které tradiční televizory nezprostředkují. Půjčujte si a streamujte filmy, videa nebo hry z online obchodů. Sledujte oblíbené televizní kanály s funkcí Catch-Up a užívejte si výběr aplikací online jako YouTube.

### MyRemote\*



MyRemote  
APP



Ovládejte televizor Philips přímo ze zařízení Smart. S aplikací MyRemote a televizním průvodcem programem ještě nikdy nebylo lehčí mít takový přehled.

### Videohovory z televizoru přes službu Skype™



Rozšiřte své hovory o další rozměr a podělte se o zážitky s lidmi, na kterých vám záleží, ať jsou kdekoli. Se službou Skype™ v televizoru můžete uskutečňovat hlasové hovory a videohovory z obývacího pokoje. Stačí k televizoru připojit volitelnou televizní kameru Philips (PTA317) a můžete si užívat kvalitní video a vynikající kvalitu zvuku z pohodlí pohovky.

## Cloud TV\*



Objevujte neustále rostoucí výběr kanálů, poté vyberte svoje oblíbené a přidejte je k vlastnímu panelu Cloud TV.

## Wi-Fi Ready



Volitelný adaptér USB se postará o rychlé a snadné připojení k bezdrátové domácí síti, což vám umožní přístup k nepřehlednému množství obsahu nebo ke sdílení v celé domácnosti.

Získejte větší požitek z televizoru ještě dnes. Díky aplikaci Cloud TV na vašem televizoru můžete mít přístup ke stovkám televizních kanálů z celého světa.

## 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                         | LED Full HD                                                 |
| Úhlopříčka obrazovky (metrická) | 102 cm                                                      |
| Úhlopříčka obrazovky (palce)    | 40 palců                                                    |
| Rozlišení panelu                | 1920 x 1080p                                                |
| Poměr stran                     | 4:3 / 16:9                                                  |
| Jas                             | 250 cd/m <sup>2</sup>                                       |
| Vylepšení obrazu                | Pixel Plus HD<br>200Hz Perfect Motion Rate<br>Micro Dimming |

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Indikace úrovně signálu | Přizpůsobit obrazovce           |
| Teletext                | Stretch                         |
| Aplikace My Remote*     | Zvětšení                        |
|                         | Ano                             |
|                         | Teletext s pamětí 1 000 stránek |
|                         | Ovládání                        |
|                         | Simply Share                    |
|                         | Televizní průvodce              |

### procesor

|               |           |
|---------------|-----------|
| Typ procesoru | Dual-Core |
|---------------|-----------|

### Zvuk

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstupní výkon (RMS) | 20 W                                                                                                         |
| Vylepšení zvuku      | Incredible Surround<br>Clear Sound<br>Automatická úprava hlasitosti<br>Funkce Smart Sound<br>Zvýraznění basů |

### Možnosti připojení

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet připojení HDMI               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Počet komponentních vstupů (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Počet konektorů Scart (RGB/CVBS)   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Počet portů USB                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bezdrátová připojení               | Wi-Fi ready                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Další připojení                    | Vstup zvuku (DVI)<br>Certifikace CI+1.3<br>Anténa IEC75<br>Rozhraní Common Interface Plus (CI+)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Digitální audiovýstup (optický)<br>Vstup audio L/P<br>Výstup pro sluchátka<br>Servisní konektor<br>3D<br>Zpětný audio kanál<br>Průchod signálu dálkového ovladače<br>Systémové ovládání audia<br>Systém v pohotovostním režimu |

### Smart TV

|                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interaktivní televize             | HbbTV                                                                                                                            |
| Aplikace SmartTV*                 | Funkce Catch-Up TV<br>Netflix<br>Spotify<br>Online aplikace<br>Online videopůjčovny<br>Otevřený internetový prohlížeč<br>YouTube |
| Služba Social TV                  | Služba Skype<br>Twitter                                                                                                          |
| Elektronický programový průvodce* | Průvodce EPG na 8 dnů                                                                                                            |

### Chytrá interakce

|                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interakce s uživatelem       | SimplyShare<br>MultiRoom Client<br>Cloud TV* a Cloud Explorer<br>Certifikace Wi-Fi Miracast Certified*                       |
| Program                      | Pozastavení televizního vysílání<br>Nahrávání na zařízení USB*                                                               |
| Snadná instalace             | Automatické rozpoznání zařízení<br>Philips<br>Průvodce připojením zařízení<br>Průvodce instalací sítě<br>Průvodce nastavením |
| Snadné použití               | Sdružené tlačítko Home<br>Uživatelská příručka na obrazovce                                                                  |
| Možnost aktualizace firmwaru | Průvodce aut. aktualizací firmwaru<br>Aktualizace firmwaru přes USB<br>Aktualizace firmwaru online                           |
| Nastavení formátu obrazovky  | Pokročilé – Posun<br>Základní – Vyplnit obrazovku                                                                            |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | Automatický posun titulků (Philips)*<br>Propojení Pixel Plus (Philips)*<br>Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka                                                                                                                                                                                                                         | Průměrná roční spotřeba<br>Spotřeba energie v pohotovostním režimu<br>Funkce úspory energie<br>Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto<br>Značka energetické třídy                                                                         | 51 kWh<br>< 0,3 W<br>Automatický vypínač<br>Režim Eco<br>Vypnutí obrazu (u rádia)<br>< 0,3 W<br>A+ |
| <b>Multimediální aplikace</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Formáty přehrávání videa                                                   | Kontajnery: 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| <b>Podporovaná rozlišení</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Vstupy z počítače<br>Video vstupy                                          | až 1920 x 1080 při 60 Hz<br>24, 25, 30, 50, 60 Hz<br>až 1920 x 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| <b>Tuner/přijem/vysílání</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Digitální příjem<br>Podpora MPEG                                           | DVB-T/C<br>MPEG2<br>MPEG4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Přehrávání videa                                                           | NTSC<br>PAL<br>SECAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| <b>Spotřeba</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Napájení ze sítě<br>Okolní teplota<br>Spotřeba dle energetického štítku EU | 220–240 V stř., 50/60 Hz<br>5 °C až 35 °C<br>35 W                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| <b>Rozměry</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
|                                                                            | Hloubka balení<br>Výška balení<br>Šířka balení<br>Hloubka přístroje<br>Výška přístroje<br>Šířka přístroje<br>Hloubka přístroje (s podstavcem)<br>Výška přístroje (s podstavcem)<br>Šířka přístroje (s podstavcem)<br>Hmotnost výrobku<br>Hmotnost výrobku (+ podstavec)<br>Hmotnost včetně balení<br>Kompatibilní s montáží na stěnu VESA | 133 mm<br>597 mm<br>970 mm<br>88 mm<br>523 mm<br>904 mm<br>243 mm<br>571 mm<br>904 mm<br>7,7 kg<br>9,9 kg<br>11,33 kg<br>200 x 200 mm                                                                                                           |                                                                                                    |
| <b>Příslušenství</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
|                                                                            | Dodávané příslušenství<br>Volitelné příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dálkový ovladač<br>2x baterie AAA<br>Stojan na nábytek<br>Napájecí kabel<br>Stručný návod k rychlému použití<br>Brožura s právními a bezpečnostními informacemi<br>Záruční list<br>Televizní kamera Philips PTA317<br>Bezdrátový adaptér PTA128 |                                                                                                    |

\* Aplikace MyRemote a související funkce jsou různé u jednotlivých modelů a v jednotlivých zemích, stejně jako se liší podle modelu chytrého zařízení a operačního systému. Podrobnosti naleznete na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Aplikace pro televizory Smart naleznete na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV), kde jsou uvedeny nabídky služeb pro vaši zemi.

\* Nabídka cloudové TV závisí na dostupnosti v dané zemi a předpisech

\* Kompatibilita závisí na certifikaci pro funkci Wi-Fi Miracast Android 4.2 nebo novější. Podrobnosti naleznete v dokumentaci zařízení.

\* 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.

\* Televizní kamera Philips (PTA317) se prodává samostatně.

\* 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  
2015, Duben 10

Version: 4.0.1  
EAN: 8712581717230

© 2015 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)