

Philips  
LCD TV

102 cm (40")

Full HD 1080p  
digitální televize

40PFL8664H



## Vychutnejte si filmový večer

s funkcí Ambilight a LED

Tento mimořádně tenký LED TV se systémem Pixel Precise HD zachytí každý okamžik v ohromujících detailech. V kombinaci s rámem tenkým jen 2,8 cm a s funkcí Ambilight je zaručen neskutečný zážitek.

### Vychutnejte si ekologicky šetrnou technologii

- O 40 % vyšší energetická účinnost než u běžných televizorů s plochou obrazovkou

### Sledujte přesné detaily v akci

- Systém Pixel Precise HD s technologií LED pro extrémní ostrost a čistotu obrazu
- 100Hz LCD displej a 3 ms pro dokonalou ostrost pohybu
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením
- Full HD TV s rozlišením 1920 x 1080p

### Stylový a elegantní design

- Mimořádně tenký a úzký televizor dokonale zapadne do vašeho obývacího pokoje

### TV s integrovaným internetem

- Philips Net TV pro populární online služby ve vašem televizoru
- DLNA PC síťové připojení pro sledování videa z počítače

### Pohlující zážitek ze sledování

- Technologie Ambilight Spectra prohlubuje zážitek ze sledování

# PHILIPS

## Přednosti

### Ambilight Spectra



Dejte zážitku ze sledování nový rozměr díky technologii Ambilight Spectra. Patentovaná technologie společnosti Philips zvětšuje obrazovku promítáním světla ze zadní strany obrazovky na okolní stěnu. Ambilight automaticky nastavuje barvu a jas světla obklopujícího televizor tak, aby odpovídaly obrazu. Výsledkem je pohlcující zážitek ze sledování. Díky technologii Ambilight Spectra filmy skutečně ožívají!

### Pixel Precise HD



Systém Pixel Precise HD s technologií LED je založen na oceněných inovacích Pixel Plus. Přináší novou úroveň kvality obrazu se 4 triliony barev a s technologií HD Natural Motion umožňující plynulý pohyb a ostrost obrazu všech filmů. Získáte nejrychlejší 100 Hz LCD TV s reakční dobou 3 ms, která vám společně s technologií LED umožní vychutnat dokonalý obraz s vysokým jasem a mimořádnou ostrost pohybu u všech filmů a sportovních událostí.

### Full HD TV 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 Progressive Scan bez blikání s vynikajícím jasem a barvami.

### Mimořádně tenký a úzký televizor



Tento televizor disponující nejmodernější technologií displeje s úhlopříčkou 102 cm je dodáván v mimořádně tenkém a úzkém provedení. Tloušťka rámu je pouhých 2,8 cm a televizor tak lze umístit i do stísněnějšího prostoru a přitom umožňuje stejný zážitek ze sledování. Ultratenký profil 3,9 cm vytváří minimalistický vzhled, který se skvěle hodí do jakéhokoli interiéru. Televizor lze připevnit na zeď nebo lze použít elegantní podstavec. Pokročilá technologie ve skvělém designu.

### Philips Net TV



Vychutnejte si díky službě Philips Net TV bohatý výběr online služeb. Užijte si filmy, obrázky, populárně naučné pořady a další internetový obsah přímo v televizoru tak, jak to máte rádi. Stačí připojit přímo k domácí síti pomocí ethernetového připojení a pomocí dálkového ovladače procházejte a vybírejte, co chcete sledovat. Nabídka Philips poskytuje přístup k populárním službám Net TV přizpůsobeným televizní obrazovce. Dále je díky připojení k počítačové síti DLNA možné

pomocí dálkového ovladače sledovat videa a přistupovat k obrázkům uloženým v počítači.

### 100Hz LCD displej (3 ms)



Obrazovka 100 Hz LCD poskytuje mimořádnou ostrost pohybu pro čistý a zářivý obraz dokonce i při rychlém pohybu na obrazovce. Aplikace dvojnásobné snímkové frekvence je kompatibilní s vysokou 100Hz obnovovací frekvencí. Dochází k více než dvojnásobnému zvýšení ostrosti reprodukce pohybu v porovnání s běžnými displeji LCD a zkrácení reakční doby na 3 milisekundy (měřeno v BEW). Tato jedinečná technologie společnosti Philips přináší novou úroveň ostrosti pohybu na obrazovkách LCD.

### HD Natural Motion



Společnost Philips vyvinula systém HD Natural Motion, který minimalizuje trhavé pohyby viditelné ve filmovém obsahu. Oceněný algoritmus předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahraném filmovém materiálu (např. na DVD a Blu-ray discích). Výsledný plynulý, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek při sledování na vyšší úroveň.

### DLNA PC síťové připojení pro video

DLNA PC síťové připojení umožňuje sledování videa, prohlížení obrázků a poslech hudby z počítače

# Specifikace

## Ambilight

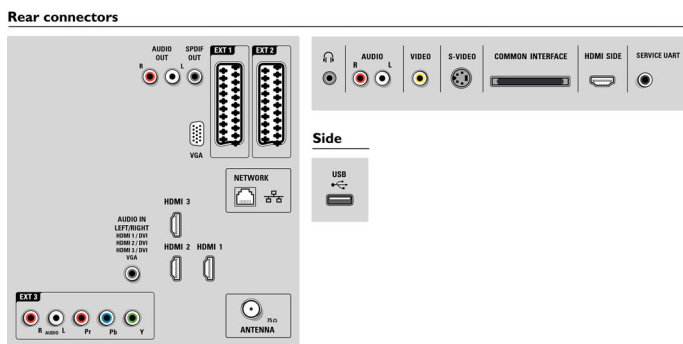
- Funkce Ambilight: Ambilight Spectra, Světelný režim Lounge
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED
- Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem

## Obraz/displej

- Poměr stran: Širokouhlá obrazovka

- Úhlopříčka obrazovky (palce): 40 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 102 cm
- Barva skříňky: Přední část v dekorativní vysoce lesklé černé s černou skříňkou
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Pixel Precise HD, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Digital Noise

- Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Progressive scan, Redukce šumu 2D/3D, 100 Hz LCD, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz, HD Natural Motion, Podsvícený LED displej
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 3 (BEV) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní



# Specifikace

- vrstvou
- Zpracování barev: 4 triliony barev (14bitové RGB)

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 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, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/přijem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: DVB COFDM 2K/8K
- Digitální příjem: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: Ethernet-UTP5, USB
- Formáty přehrávání: MP3, WMA v2 až v9.2, Soubory prezentace (.alb), Fotografie JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

## Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Seznam programů, Průvodce nastavením, Ovládání na boku přístroje, Uživatelská příručka na obrazovce, Sdružené tlačítko Home, Výběr oblíbených programů
- Hodiny: Časovač
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka, Nepřepočítaný (bod po bodu 1080p)
- Multimédia: Automatické rozpoznání USB, Prohlížeč médií DLNA, Internetový prohlížeč, Služby Net TV, Prohlížeč médií USB
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce\*
- Typ dálkového ovladače: RC PF04E09B
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky
- Inteligentní režim: Zvěřina, Kino, Osobní, Úsporný režim, Standardní, Živý

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 10 W

- Zvukový systém: Stereo NICAM
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, Regulace výšek a basů

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2
- Typ reproduktorů: Širokopásmové reproduktory

## Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému
- Čelní / boční přípojky: USB
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Další připojení: Vstup A/V audio L/R (hodnota), Analogový audio výstup levý/pravý, Vstup S-Video, Vstup kompozitního videa (CVBS), Rozhraní HDMI, Výstup pro sluchátka, Výstup S/PDIF (koaxiální), Rozhraní Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.0
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,15 \text{ W}</math>
- Spotřeba elektrické energie (typická): 104 W

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Právní a bezpečnostní pokyny
- Volitelné příslušenství: Držák na stěnu s inteligentním vyrovnáním SQM6175, Modul DVB-S PFS0001\*

## Rozměry

- Šířka přístroje: 958 mm
- Výška přístroje: 580 mm
- Hloubka přístroje: 39 mm
- Hmotnost výrobku: 15 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 958 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 628 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 220 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 18 kg
- Šířka balení: 1200 mm
- Výška balení: 698 mm
- Hloubka balení: 200 mm
- Hmotnost včetně balení: 24,0 kg
- Šířka stojanu: 520 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 300 mm



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 8.6.4

EAN: 87 12581 50553 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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

\* DVB-T MPEG4 pouze pro: Francii, Španělsko, Dánsko, Norsko, Finsko, Švédsko. DVB-C MPEG4 pouze pro vybrané poskytovatele: Dánsko, Norsko, Finsko, Švédsko. Většina aktuálních informací je k dispozici na typovém štítku televizoru nebo prostřednictvím webu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pod konkrétním typovým číslem.

\* Nabídka služeb Net TV závisí na zemi a podmínkách použití.  
\* Je zapotřebí volitelný modul Philips DVB-S (číslo součásti PFS0001, jen v Německu, Rakousku a Švýcarsku)