

Philips Cinema 21:9  
LCD TV

142 cm (56")  
Full HD 1080p  
digitální televize

56PFL9954H



## Každý večer premiéra

díky filmovému formátu 21:9 a Ambilight

Nechte se ohromit sledováním Blu-ray filmů nebo HDTV na mimořádně široké obrazovce o úhlopříčce 142 cm (56"). LCD TV Philips Cinema 21:9 nabízí skutečný širokoúhlý zážitek srovnatelný s kinem, dokonale odpovídající původnímu filmovému formátu 21:9 (2,39:1).

### Skutečný filmový zážitek

- Filmový poměr stran 21:9, žádné černé pruhy v horní a spodní části
- Technologie Ambilight Spectra 3 pro pohlcující zážitek ze sledování

### TV s integrovaným internetem

- Philips Net TV s Wi-Fi pro online služby v televizoru
- Užijte si širokou nabídku videí z YouTube a dalších
- DLNA PC síťové připojení pro sledování videa z počítače

### Připraveno pro digitální televizi

- Příjem MPEG4 HDTV prostřednictvím tuneru DVB-T a kabelového tuneru DVB

### Dokonalý LCD obraz

- Perfect Pixel HD Engine pro bezkonkurenční ostrost a průzračnost
- Displej LCD Full HD s rozlišením 2560 x 1080p
- Perfect Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech Full HD
- 200Hz Clear LCD\*, 1 ms odezvy: vynikající ostrost pohybu

# PHILIPS

## Přednosti

### Displej LCD Full HD 2560 x 1080p

Užijte si v televizoru Cinema 21:9 zdroje Full HD jako vysílání HDTV nebo Blu-ray.

Jedinečný filmový formát disponuje rozlišením 2560 x 1080p, který odpovídá poměru stran 21:9 obrazovky.

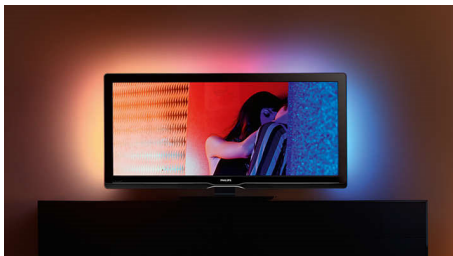
### Filmový poměr stran 21:9



Většina televizorů má poměr stran 16:9 (nebo 1,78:1) a rozlišení Full HD 1080p.

Velkorozpočtové hollywoodské trháky jsou ale většinou natáčeny v mnohem větším poměru stran 2,39:1. Nové televizory Philips Cinema s poměrem stran 21:9 se naprosto shodují s původním formátem filmu s poměrem stran 21:9 (2,39:1), který použili režiséři. Takže bez ohledu na to, jaký film chcete zrovna sledovat, jej můžete sledovat v původním poměru stran a bez černých pruhů.

### Ambilight Spectra 3



Dejte zážitku ze sledování nový rozměr díky technologii Ambilight Spectra 3. 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 3 filmy skutečně ožívají!

### Perfect Pixel HD Engine



Zažijte nepřekonatelnou ostrost a čistotu technologie Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu je vylepšen, aby se lépe hodil k okolním pixelům a aby tak byl vytvořen přirozenější obraz. Výsledkem je jedinečná kombinace ostrosti, přirozených detailů, živých barev, dokonalého kontrastu a přirozeného plynulého pohybu, ať sledujete cokoli. Čistý a jako žiletka ostrý obraz je výsledkem detekce a redukce artefaktů a šumu ve všech zdrojích obsahu – od multimédií po standardní televizi.

### Philips Net TV s Wi-Fi



Vychutnejte si s Net TV bohatý výběr online služeb. Užijte si filmy, obrázky, populárně naučné pořady a další obsah přímo v televizoru tak, jak to máte rádi. Jednoduše připojte domácí kino 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.

### Perfect Natural Motion



Vychutnejte si akci bez chvění. Technologie Perfect Natural Motion odhadne pohyb v obraze a opraví chvění jak ve vysílání, tak v nahraném filmovém materiálu (včetně filmů ve formátu 1080p a 24p True Cinema na discích Blu-Ray a DVD). Bez ohledu na rychlost akce na obrazovce je výsledkem mnohem plynulejší a nerušenější obraz s vynikající ostrostí. Vychutnejte si výkon pohybu, který překonává kvalitu kina!

### 200Hz Clear LCD\* (1 ms)

Vychutnejte si extrémní ostrost pohybu. Technologie společnosti Philips 200Hz Clear LCD snižuje reakční dobu LCD televizoru na neuvěřitelnou 1 ms, takže budete fascinováni akcí i během těch nejrychlejších automobilových honiček. Nebudete sledovat auto roztažené přes obrazovku.

### Videa z YouTube a dalších

Net TV přináší bohatý výběr videí z YouTube a dalších webových stránek zaměřených na video. Videa jsou šitá na míru obrazovce televizoru, tak se posaďte a užijte si online videa v optimální kvalitě.

### 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 3, Světelný režim Lounge
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED
- Funkce ztlumení jasů: Manuální a světelným senzorem

## Obraz/displej

- Poměr stran: 2,39:1, 21:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 56 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 142 cm
- Barva skříňky: Dekorativní černá přední část s černým zadním krytem
- Rozlišení panelu: 2560 x 1080p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Potlačení zubatých hran, Progressive scan, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz, 200Hz Clear LCD\*, Snímání podsvícení
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 80 000:1
- Reakční doba (typická): 1 (ekviv. BEW) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní

vrstvou

- Zpracování barev: 17bitové RGB, 2250 trilionů barev

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

## Tuner/příjem/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: Pozemní vysílání DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

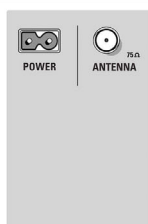
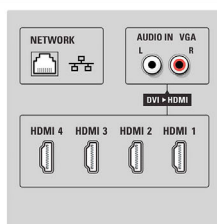
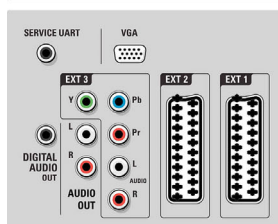
## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (vestavěné)
- 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

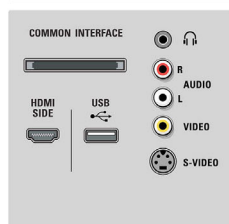
## Pohodlí

- 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, Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Průvodce nastavením, Ovládání na boku přístroje, Asistent připojení, Automatický průvodce nastavením, Demo režim, Uživatelská příručka na obrazovce, Dotyková ovládací tlačítka, Výběr oblíbených programů, Výchozí obrazovka založená na ikonách, Mozaiková mřížka kanálů
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Rozšířený obraz 16:9, Posun titulků a záhlaví, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokouhlá obrazovka, Nepře počítaný (bod po bodu 1080p), Cinema 21:9, Posunutí titulků Cinema 21:9
- Multimedia: Digital Media Reader (prohlížeč), Automatické rozpoznání USB, Prohlížeč médií DLNA, Služby Net TV
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce\*

## Rear connectors



## Side



# Specifikace

- Dálkový ovladač: DVD, DVD-R, SAT, STB (Set-Top Box), Univerzální, Systém domácího kina HTS
- Typ dálkového ovladače: RC4495
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Inteligentní režim: Zvěřina, Kino, Osobní, Úsporný režim, Standardní, Živý

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: BBE
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Digitální zpracování signálu, Dynamické zvýraznění basů, Regulace výšek a basů

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 4
- Typ reproduktorů: 2 integrované subwoofery, 2 kuželové výškové reproduktory

## Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Propojení Pixel Plus (Philips), Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému
- Čelní / boční přípojky: Rozhraní HDMI v1.3, Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, USB
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3

- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Výstup S/PDIF (koaxiální), Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Běžné rozhraní
- HDMI 3: Rozhraní HDMI v1.3
- Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.0
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P, vstup VGA PC
- HDMI 4: Rozhraní HDMI v1.3

## Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,15\text{ W}</math>
- Spotřeba elektrické energie (typická): 240 W

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Inteligentně vyrovnávací držák na stěnu, Kabel antény rádia, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač
- Volitelné příslušenství: Vhodný podstavec ST569954

## Rozměry

- Šířka přístroje: 1418 mm
- Výška přístroje: 691 mm
- Hloubka přístroje: 105 mm
- Hmotnost výrobku: 31,9 kg
- Výška přístroje (s podstavcem): 745 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 324 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 37,4 kg
- Šířka balení: 1550 mm
- Výška balení: 994 mm
- Hloubka balení: 362 mm
- Hmotnost včetně balení: 50 kg
- Šířka stojanu: 550 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 400 x 400 mm



Datum vydání 2023-08-05

Verze: 15.8.11

EAN: 87 12581 46069 3

© 2023 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)

\* 200Hz Clear LCD zobrazuje díky kombinování 100Hz technologie a scanning backlight při 50% pracovním cyklu 200 scén za sekundu.  
\* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích  
\* DVB-T, podporováno pouze ve vybraných zemích  
\* DVB-C, pouze ve vybraných zemích a pro vybrané operátory.  
Většina aktuálních informací je uvedena na typovém štítku televizoru.  
\* Nabídka služeb Net TV závisí na zemi a podmínkách použití.