

Philips Matchline  
širokouhlý plochý TV

32" (81 cm)  
displej LCD

32PF9986



## Maximálny zážitok z obrazu

v sofistikovanom a odvážnom dizajne

Vychutnajte si absolútny zážitok zo sledovania domáceho kina, pretože funkcie Ambilight a Pixel Plus 2 posúvajú kvalitu obrazu na novú úroveň. Pohodlie sledovania, LCD technológia a neviditeľné ploché NXT reproduktory vytvárajú odvážny a inovatívny dizajn.

### Rozšírené pripojenie k vašim audio/video produktom

- DVI-I poskytuje najlepší obraz a flexibilnú pripojiteľnosť

### Ozajstná krása spočíva v detailoch

- 2 integrované NXT monolitové reproduktory s úžasným výkonom

### Užitočná viacúčelovosť

- Dvojitá obrazovka s 2 tunerami rozdeľuje obrazovku TV na 2 obrazy
- 1 200-stránkový Hypertext pre okamžitý a rýchly prístup na teletext

### Pridajte zobrazovaniu ďalší rozmer

- Plnofarebné ambientné svetlo zdokonaľuje zážitok z pozerania

### Buďte očitým svedkom

- HD LCD WXGA displej s rozlíšením 1366 x 768p
- Pixel Plus 2 pre lepšie detaily, hĺbku a čistotu
- Digital Natural Motion pre plynulý pohyb v obraze
- Active Control so svetelným senz. optimalizuje kvalitu obrazu

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### LCD WXGA displej, 1366 x 768p

WXGA displej plazmovej obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1366 x 768 pixelov. Vytvára žiarivé, svetelne ustálené progresívne riadkované obrazy s optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne vylepšený zážitok z pozerania.

### Pixel Plus 2

Pixel Plus 2 je funkcia digitálneho spracovania obrazu, ktorá vylepšuje rozlíšenie statických a pohyblivých obrázkov. Nepridáva len obrazové body - vylepšuje ich, čo má za následok vyššiu ostrosť a neuveriteľnú hĺbku obrazu z ľubovoľného zdroja. Vylepšuje rozlíšenie, ale aj reprodukciu farieb, čoho výsledkom sú jemnejšie farebné detaily a vynikajúca priehľadnosť.

### Digital Natural Motion

Spoločnosť Philips vyvinula Digital Natural Motion, aby zabránila vzniku chvejúcich efektov, ktoré sú vidieť pri pohyblivých obrazoch. Digital Natural Motion odhaduje pohyb v obraze a opravuje efekty chvenia u vysielaných a nahrávaných filmových materiálov (napríklad DVD). Výsledkom je hladká reprodukcia pohybu a vynikajúca ostrosť.

### Active Control + Svetelný senzor

Active Control je jedinečný spôsob optimalizácie kvality obrazu prostredníctvom merania a analýzy prichádzajúceho signálu za účelom automatického nastavenia kvality obrazu. Active Control so svetelným senzorom používa senzor na nastavenie jasu obrazu podľa úrovne okolitého svetla v miestnosti.

### Ploché monolitné reproduktory NXT

Ohromujúci povrchový zvukový princíp NXT bol rozvinutý v monolitovej technológii reproduktorov, ktorý v súčasnosti využíva vonkajší povrch TV prijímača ako membránu reproduktora. Reproduktory sú teraz prakticky neviditeľné, majú ohromujúci dizajn a čisté a priame vyžarovanie zvuku.

### Ambilight

Plnofarebné ambientné svetlo umožňuje uvoľnené pozeranie a jedinečnú atmosféru prostredníctvom jemnej žiary svetla na stenách okolo TV. Výskum ukázal, že pozeranie televízie s adaptovaným okolitým svetlom poskytuje uvoľňujúce pozeranie TV. Prispôsobenie ambientného svetla s obrázkami na obrazovke pridáva do zážitku z pozerania nový rozmer. Svetlo možno tiež prepnúť na rôzne farby alebo rôzne odtiene bielej. V pohotovostnom režime môžu byť farby nastavené tak, aby vytvorili v izbe jedinečnú atmosféru.

### Dvojitá obrazovka

Full Dual Screen umožňuje rozdeliť vašu TV obrazovku na dve polovice, z ktorých každá zobrazuje na sebe nezávislé obrazy z TV, VCR, DVD alebo teletext naraz. Sledujte svoj obľúbený program súčasne s tým, ako ostatní pozerajú niečo iné bez toho, aby boli rušení, pretože zvuk z druhej obrazovky je dostupný cez výstup slúchadiel.

### 1 200-stránkový Hypertext

Teletext je systém vysielaný väčšinou vysielateľov. Funkcia 1 200-stránkového rýchleho textu poskytuje pri zmene stránok extrémne rýchly prístup k informáciám.

### DVI-I vstup

DVI-I vstup prepája nekomprimovaný digitálny RGB signál s vysokou šírkou pásma od zdroja signálu k obrazovke. Vďaka eliminácii konverzie digitálneho signálu na analógový dodáva bezchybný obraz bez šumu, ktorý je jasný a bez blikania. DVI vstup podporuje HDCP ochranu kopírovania, ktorá umožňuje pozeranie programov chránených proti kopírovaniu z digitálnych prijímačov, DVD prehrávačov a HD rekordérov. DVI-I vstup je nadčasový, pretože sa dá pripojiť k všetkým HDMI zariadeniam (vyžaduje sa konverzný kábel). DVI-I vstup tiež podporuje analógové PC-VGA signály.

# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Automaticky prispôsobený videoobsahu, Plne funkčný v pohotovostnom režime
- Nastavenia farieb: Full Multi Color
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom
- Predvolené režimy: 2 aktívne prispôsobivé režimy, 6 predvolených režimov a užívateľská predvoľba

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 32 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 80 cm
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus 2, Digital Crystal Clear, Progresívne riadkovanie, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Digital Natural Motion, Potláčanie rušivých signálov, Movie Plus, obrazovka Widescreen Plus
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 170 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 170 stupeň
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Formáty videa: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1 280 x 720p - 3Fh, 1 920 x 1 080i - 2Fh

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL, SECAM
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: 9-kanálový rýchly zoznam, Podsvietené hlavné ovládacie klávesy, Ovládanie senzorom blízkosti, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Smart Picture, Smart Sound

- Hodiny: Smart Clock
- Zlepšenie pripojenia: Cinema Link, Easy Link
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 6 širokouhlých režimov, Automatický formát, Posunutie titulkov a záhlavia
- elektronický sprievodca programom: NexTVView 3
- Diaľkové ovládanie: Viacfunkčný
- Typ diaľkového ovládača: RC4302
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Obrázok v obrázku: Full Dual Screen (2 tunery), Mozaika, Dvojitá obrazovka Text/Obráz
- Zdokonalenia teletextu: Sledovanie zvykov, Programový informačný riadok, Hľadanie slova

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 3 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Surround
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Digitálne spracovanie signálu, Dynamické zlepšenie basov, Grafický ekvalizér, Smart Sound

## Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 5
- Typy reproduktorov: Ploché monolitné reproduktory NXT, Integrovaný subwoofer

## Pripojiteľnosť

- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB, Y/C
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Vstup stredového reproduktora, Výstup pre subwoofer
- Ext 3 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, CVBS vstup/výstup
- Ext 4: DVI-I

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 145 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 1,3

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: DVI-I do VGA adaptéra, Podstavec na stôl, kábel VGA - YPbPr-Cinch, Konzola pre upevnenie na stenu
- Voliteľné príslušenstvo: Pripájací kábel typu 5 v jednom, Podlahový stojan, Otočný podstavec na stôl

## Rozmery

- Hmotnosť výrobku: 20 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 32 kg



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 12.0.13

EAN: 87 10895 82040 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

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