



Philips Matchline
širokoúhlý televizor Flat
TV s technologií Pixel Plus

32"

LCD HD Ready

MATCHLINE

32PF9976



Prvotřídní kvalita obrazu

s technologií Pixel Plus a atraktivním designem

Vychutnejte si mimořádnou kvalitu obrazu televizoru s plochou obrazovkou, který využívá nejnovější LCD technologii a technologii Pixel Plus, s mimořádně atraktivním designem, jenž bude ozdobou každého interiéru. Ideální centrum vaší domácí zábavy.

Přirozený obraz, který vás ohromí

- LCD displej WXGA s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením HDTV
- Technologie Pixel Plus pro detaily, sytost a čistotu
- Funkce Digital Natural Motion pro plynulý pohyblivý obraz
- Systém Active Control se světelným senzorem vylepší kvalitu obrazu

Vynikající reprodukce zvuku

- Virtual Dolby Surround pro zvukový zážitek jako v kině

Tenký, moderní design jako doplněk interiéru

- Vhodný podstavec v elegantním provedení dodáván s přístrojem

Pohodlí univerzálnosti

- Teletext s pamětí 1 200 stránek pro okamžitý rychlý přístup k teletextu

Vylepšené připojení k audio/video výrobkům

- Formát DVI-I přináší nejlepší obraz a flexibilní připojení

PHILIPS

sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Jas: 450 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 800:1
- Úhlopříčka obrazovky: 32 palec / 80 cm
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Vylepšení obrazu: Technologie Pixel Plus, Technologie Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Digital Natural Motion, Potlačení zabutých hran, Funkce Movie Plus, Widescreen Plus
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Úhel sledování (h / v): 170 / 170 stupěň
- Rozlišení panelu: 1 366 x 768p
- Reakční doba (typická): 12 ms

podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

Formáty videa

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Zvuk

- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Digitální zpracování signálu, dynamické zvýraznění basů, Grafický ekvalizér, Funkce Smart Sound
- Zvukový systém: Virtual Dolby Surround
- Výstupní výkon (RMS): 2x15 W

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 4
- Typ reproduktorů: Kuželový výškový reproduktor, Integrované woofery s wOOx

Pohodlí

- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Inteligentní procházení pro 9 kanálů, Podsvětlené ovládací prvky na boku, Rozdílná hlasitosti na předvolbách, Seznam programů, ovládání funkce Smart Picture, ovládání

funkce Smart Sound

- Elektronický programový průvodce (EPG): Funkce NexTVView 3
- Typ dálkového ovládání: RC4301
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Vylepšení teletextu: Funkce Habit Watch, Informace o programu, Funkce Word Search
- Dálkový ovladač: Multifunkční
- Nastavení formátu obrazovky: 6 režimů širokoúhlé obrazovky, Automatický formát, Posun titulků a záhlaví
- Hodiny: Hodiny Smart Clock
- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Vylepšení připojení: Systém Cinema Link, Propojení Easy Link

Tuner/přijem/vysílání

- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL, SECAM
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)

Možnosti připojení

- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB, Y/C
- Konektor Ext 3 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS
- Konektor Ext 4: DVI-I s HDCP, Vstup VGA PC, YPbPr
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Vstup středového reproduktoru, Výstup pro subwoofer

Napájení

- Spotřeba elektrické energie: 145 W
- Příkon v pohotovostním režimu: <2
- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: +5 -/+ 40 °C

Rozměry

- Hmotnost výrobku: 20 kg
- Hmotnost včetně balení: 32 kg
- Barva skříňky: Perlet'ové stříbrná 11092

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Adaptér DVI-I - VGA, Stojan na nábytek, VGA do kabelu YPbPr-cinch, Držák pro montáž na stěnu
- Volitelné příslušenství: Propojovací kabel 5 v 1, Podstavec, Otočný stojan na nábytek

Zvýraznění výrobku

LCD displej WXGA, 1366 x 768p

Tento displej WXGA disponující nejmodernější technologií LCD obrazovek je vybaven širokoúhlým vysokým rozlišením 1366 x 768p pixelů. Poskytuje skvělý obraz bez blikání díky technologii Progressive Scan, s optimálním jasnem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

HD Ready

Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu z televizního signálu se skutečně vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako vysílání HDTV, standard Blu-Ray DVD nebo HDVD. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje televizní signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

Technologie Pixel Plus

Pixel Plus je technologie pro zpracování digitálního obrazu, která zvyšuje počet řádků a pixelů. Výsledkem je vždy obraz ostrý jako břitva s neuvěřitelnými detaily a hloubkou z jakéhokoli zdroje.

Digital Natural Motion

Společnost Philips vyvinula systém Digital Natural Motion, který eliminuje trhavý pohyb v obraze. Systém Digital Natural Motion předvidá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahrávaném filmovém materiálu (například na disku DVD). Výsledný hladký, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek ze sledování na vyšší úroveň.

Active Control + světelný senzor

Systém Active Control je jedinečný a inteligentní způsob optimalizace kvality obrazu měřením a analyzováním přicházejícího signálu pro automatické úpravy nastavení kvality obrazu. Využívá světelný senzor pro přizpůsobení obrazového jasu podmínkám osvětlení v místnosti.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround je technologie zpracování zvuku pro dokonalejší prostorové zvukové efekty. Vytvoří stejný dojem jako systém Dolby Pro Logic bez přidavných zadních reproduktorů. Budete zcela vtaženi do děje na televizní obrazovce.

Přibalený stojan na nábytek

Součástí balení je i podstavec na nábytek s odpovídajícím designem.

Teletext s pamětí 1 200 stránek

Teletext je běžně dostupný systém přenášený většinou vysílacích společností. 1 200stránkový inteligentní text poskytuje mimořádně rychlý přístup k informacím při změně stránek.

Vstup DVI-I

Vstup DVI-I slouží k připojení nekomprimovaného širokopásmového digitálního signálu RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminací převodu digitálního signálu na analogový přináší dokonalý obraz bez šumu, který je jasný a neblíká. Vstup DVI podporuje ochranu proti kopírování HDCP, která umožňuje zobrazení programů chráněných proti kopírování z digitálních přijímačů, DVD přehrávačů a HD rekordérů. Rozhraní DVI-I je připraveno pro budoucnost, protože je možné je připojit ke všem zařízením HDMI (je požadován převodový kabel). Vstup DVI-I také podporuje analogové signály PC-VGA.



Datum vydání 2007-11-09

Verze: 5.0

12 NC: 8670 000 21855
EAN: 87 10895 85834 2

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com