

Philips 3000 series  
DVD přehrávač

**HDMI 1080p**

DivX Ultra  
USB 2.0

**DVP3990**



## Získejte ostřejší a jasnější snímky

se zvýšením rozlišení HDMI 1080p

Váš vysněný přehrávač s naprosto přirozeným obrazem a schopností přehrát v podstatě jakýkoli disk! DVD přehrávač Philips vám přináší zážitky z filmů a hudby.

### **Přehrává všechny filmy a hudbu**

- Přehrává formáty CD, (S)VCD, DVD, DVD+- R/RW, DivX, MP3, WMA, JPEG
- Certifikát DivX Ultra pro vylepšené přehrávání video souborů DivX
- Jednotka ProReader pro bezproblémové přehrávání z prakticky každého disku

### **Oživí zvuk a obraz**

- Rozhraní HDMI 1080p provádí převzorkování na vyšší rozlišení pro ostřejší obraz
- CinemaPlus pro lepší, ostřejší a čistší obraz
- Komponentní video Progressive Scan pro optimalizovanou kvalitu obrazu
- Přizpůsobení velikosti obrazovky pro stále optimální sledování

### **Snadné použití**

- Funkce EasyLink k ovládní všech zařízení HDMI CEC prostřednictvím jednoho dálkového ovladače

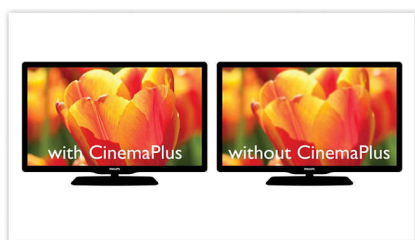
### **Připojte se a využívejte více zdrojů**

- Připojení USB Media pro přehrávání médií z jednotek USB Flash

# PHILIPS

# Přednosti

## CinemaPlus



Vychutnejte si obrázky, které jsou ostré jako břitva a odpovídají skutečnosti. Inteligentní algoritmus CinemaPlus prozkoumá každý pixel v každém snímku a poté optimalizuje celkovou ostrost a barevnou stabilitu. Výsledkem je obraz s větším množstvím podrobností, krystalickou čistotou a přirozeným výrazem. Filmové večery již nikdy nebudou stejné.

## HDMI 1080p

HDMI 1080p se zvýšeným rozlišením poskytuje křišťálově čistý obraz. Filmy natočené ve standardním rozlišení si nyní můžete užívat v pravém vysokém rozlišení s podrobnějším a naprosto přirozeným obrazem. Funkce Progressive Scan (vyjádřena písmenem „p“ v názvu „1080p“) odstraňuje řádkovou strukturu převažující na televizních obrazovkách a opět zajišťuje jednoznačně ostrý obraz. HDMI navíc vytváří přímé digitální připojení, přenášející nekomprimované digitální video ve formátu HD nebo digitální vícekanálový zvuk, a to bez nutnosti jeho převodu na analogový zvuk – výsledkem je perfektní obraz a vynikající kvalita zvuku, zaručeně neovlivněná žádným šumem.

## Jednotka ProReader



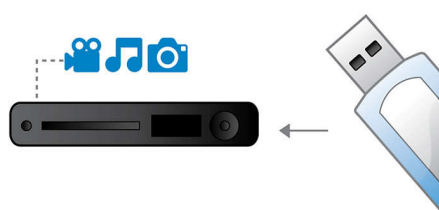
Jednotka ProReader vám umožňuje, abyste si filmy a videa užívali bez starostí. I když jsou na starých discích šmouhy či škrábance, můžete si být jisti, že se přehrají celé od začátku až do konce – bez jakékoli známky, že by byly

poškozené. Jednotka ProReader využívá nejmodernější technologii, aby slabé analogové signály převedla na silné digitální, přičemž získává údaje umožňující bezproblémové přehrávání ne zrovna dokonalých disků. Navíc díky schopnosti přečíst prakticky každý formát videa máte u jednotky ProReader bezkonkurenční záruku, že cokoli do ní strčíte, půjde zcela určitě přehrát.

## Multimédia DivX

Přehrává formáty CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DivX, MP3, WMA, JPEG

## Připojení USB Media



Univerzální datová sběrnice neboli USB je standardní protokol, který je obvykle používán k připojení počítačů, periférií a spotřebního elektronického vybavení. Díky připojení USB Media stačí pouze zapojit USB zařízení, zvolit film, hudbu nebo fotografii a začít přehrávat.

## Certifikováno DivX Ultra



Podpora kodeku DivX zajišťuje, že můžete přehrávat videosoubory a filmy kódované systémem DivX z internetu, včetně zakoupených filmů z Hollywoodu, v pohodlí svého obývacího pokoje. Formát médií DivX je technologie pro kompresi videozáznamu založená na standardu MPEG4, která umožňuje uložit velké soubory, například filmy, upoutávky a hudební videoklipy na média, jako jsou disky CD-R/RW a zapisovatelné disky DVD pro přehrávání v přehrávači Blu-ray nebo

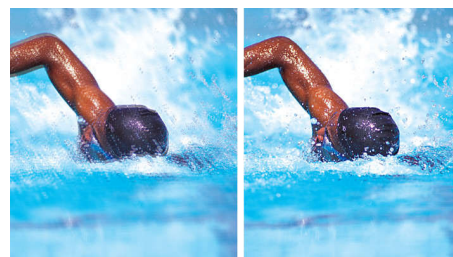
DVD DivX Ultra Certified od společnosti Philips. Přehrávač DivX Ultra spojuje přehrávání formátu DivX se skvělými funkcemi, jako jsou integrované titulky, více jazyků zvukového doprovodu, více stop a nabídek, v jednom praktickém formátu.

## EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)



Sběrnice EasyLink vám umožňuje ovládat jediným dálkovým ovladačem více zařízení, například přehrávače DVD, Blu-ray, reproduktor Soundbar, domácí kino, televizory apod. Využívá standardní protokol HDMI CEC ke sdílení funkcí mezi zařízeními pomocí kabelu HDMI. Jediným stisknutím tlačítka můžete současně ovládat veškeré připojené vybavení kompatibilní s rozhraním HDMI CEC. Funkce jako pohotovostní režim a přehrávání lze nyní používat s naprostou lehkostí.

## Progressive Scan



Technologie Progressive Scan zajišťuje dvojnásobné vertikální rozlišení obrazu a poskytuje tak mnohem ostřejší obraz. Místo toho, aby se na obrazovku nejdříve vysílal půlsnímek s lichými řádky a poté půlsnímek se sudými řádky, jsou oba půlsnímky zapsány současně. V každém okamžiku je tak vytvářen obraz v plném rozlišení. Při takové rychlosti vnímá oko ostřejší obraz bez chvění řádek.



# Specifikace

## Zvuk

- Přeslech (1kHz): 90 dB
- Digitálně analogový převodník: 24 bit, 192 kHz
- Kmitočtová charakteristika: 30-20 000 Hz
- Zvukový systém: Dolby Digital
- Zkreslení a šum (1kHz): 80 dB
- Funkce Dynamic Range (1kHz): 80 dB
- Odstup signál/šum: 80

## Možnosti připojení

- Čelní připojení: USB 2.0
- Zadní konektory: Analogový audio výstup levý/pravý, Digitální výstup pro koaxiální kabel, Výstup HDMI, Výstup kompozitního videa (CVBS), Scart

## Vnější obal

- EAN: 87 12581 62926 7
- Délka: 36 cm
- Počet spotřebitelských balení: 1
- Šířka: 28,2 cm
- Hrubá hmotnost: 1,55 kg
- Výška: 8 cm
- Čistá hmotnost: 1,2 kg
- Hmotnost obalu: 0,35 kg

## Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětský zámek, Rodičovský zámek
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Řecká, Maďarština, Polština, Rumunština, Ruština, Slovenština, Turečtina

## Napájení

- Spotřeba elektrické energie: <math>10\text{ W}</math>
- Napájení: 230 V, 50 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,5\text{ W}</math>

## Rozměry balení

- Výška: 28,2 cm
- Typ balení: Dummy
- Typ umístění poličky: Dummy
- Šířka: 36 cm
- Hloubka: 8 cm
- Počet zahrnutých výrobků: 1
- EAN: 87 12581 62926 7
- Hrubá hmotnost: 1,55 kg
- Čistá hmotnost: 1,2 kg

## Rozměry výrobku

- Výška: 4,05 cm

- Šířka: 31 cm
- Hloubka: 22,6 cm
- Hmotnost: 1,05 kg

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Baterie AAA (x1), Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač, Uživatelská příručka, Záruční list, Mezinárodní záruční list

## Rozměry

- Hmotnost včetně balení: 1,5 kg
- Balení (Š x V x H): 360 x 80 x 282 mm
- Výrobek (Š x H x V): 310 x 39 x 209 mm
- Hmotnost výrobku: 1,3 kg

## Přehrávání zvuku

- Kompresní formát: MP3, Dolby Digital, PCM, WMA
- Přenosová rychlost formátu MP3: 32 - 320 kb/s

## Formát souboru

- Audio: MP3, WMA
- Videí: AVI, DivX, MPEG, MPG
- Obraz: JPEG

## Obraz/displej

- Digitálně analogový převodník: 12 bit, 108 MHz
- Vylepšení obrazu: Vysoké rozlišení (720p, 1080i, 1080p), Progressive scan, Zvýšení rozlišení videa, Zvýšení rozlišení videa (720p, 1080i/p)

## Optická média pro přehrávání

- Přehrávatelné disky: CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD R/-RW, Kodak Picture Disc, Standard SVCD, Disk VCD

## Zobrazení fotografií

- Kompresní formát: JPEG
- Vylepšení obrazu: Rotace, Prohlížet fotografie, Prezentace s přehráváním formátu MP3, Prezentace, Zvětšení

## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: Norma pro paměťové karty USB

## Přehrávání videa

- Kompresní formáty: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2
- Systém přehrávání video disků: PAL, NTSC

