



Philips
LCD TV

107 cm (42")
integrováný digitální

42PFL7603D



Rozjasněte své zážitky.

Ponořte se do podmanivých zážitků s technologií Ambilight. Tento televizor s plochou obrazovkou Full HD 1080p a technologií Pixel Plus 3HD v sobě slučuje vzrušující neviditelný zvuk HD Natural Motion a technologii Ambilight. Rozjasněte své zážitky.

Připojte, nainstalujte a užívejte si

- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- Využijte možnost přehrávání fotografií a hudby prostřednictvím USB
- 4 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu
- Sběrnice EasyLink: pro snadné ovládání televizoru a připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC

Povzneste svoje divácké zážitky

- Technologie Ambilight obohacuje divácké zážitky okolním osvětlením

Vzrušující a mocný zvuk

- Skvělý požitek z poslechu díky jedinečným neviditelným reproduktorům
- Integrované reproduktory wOOx pro hlubší a mocnější basy

Obrázky ožívají

- Technologie Pixel Plus 3 HD pro ten nejčistší a nejostřejší obraz HDTV
- Displej LCD Full HD s rozlišením 1920 x 1080p
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením
- Dynamický kontrast 30000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé

PHILIPS

Přednosti

Ambilight



Funkce Ambilight zdokonaluje zážitek ze sledování vytvářením okolního osvětlení, které doplňuje barvy a intenzitu světla obrazu. Zcela vás vtáhne do obsahu, který sledujete, a prohloubí tak váš zážitek. Přizpůsobením okolního osvětlení umožňuje uvolněnější sledování a lepší vnímání detailů, kontrastu a barev obrazu. Barvy systému Ambilight se automaticky a nezávisle přizpůsobují obrazu na televizoru.

Pixel Plus 3 HD

Technologie Pixel Plus 3 HD nabízí jedinečnou kombinaci dokonalé ostrosti, přirozených detailů, živých barev a přirozeného plynulého pohybu při všech typech vysokého rozlišení, standardních televizních signálech a multimediálním obsahu, aby zajistila zobrazení ve vysokém rozlišení. Každý pixel přichozího obrazu je vylepšen, aby se lépe hodil k okolním pixelům a aby tak byl vytvořen přirozenější obraz. Artefakty a šum ve všech zdrojích od multimédií po standardní televizi a komprimovaný signál HD jsou nalezeny a redukovány, aby byl zajištěn čistý obraz ostrý jako břitva.

Displej LCD Full HD 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 s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

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.

Dynamický kontrastní poměr 30000:1

Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Dynamický kontrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

Integrovaný digitální tuner DVB-T

Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

Neviditelné reproduktory



Neviditelný zvukový systém perfektně splývající s designem skříně. Výsledná čistá a prostorová zvuková hladina výtečně doplňuje bohatý zážitek ze sledování.

Integrované reproduktory wOOx

Technologie wOOx vytváří dokonalou reprodukci basových tónů zachycením a vylepšením tónů s nízkým kmitočtem. Výsledkem jsou mnohem dokonalejší basy a celkový zvukový vjem.

Konektor USB pro přehrávání fotografií a hudby



Konektor USB umožňuje přístup k fotografiím ve formátu JPEG a hudbě ve formátu MP3 uložené na většině flash disků USB (paměťových zařízeních USB). Připojte disk USB ke konektoru na straně televizoru a získáte prostřednictvím jednoduchého prohlížeče obsahu na obrazovce přístup k multimediálnímu obsahu. Nyní můžete prohlížet a sdílet své fotografie a hudbu.

Specifikace

Ambilight

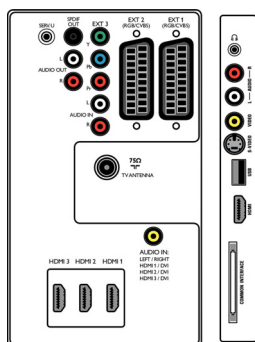
- Funkce Ambilight: 2kanálová technologie Ambilight
- Režimy předvoleb: 4 aktivní režimy adaptace

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Barva skřínky: Přední část v dekorativní černé

- barvě a bílá zadní strana
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus 3 HD, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Zdokonalení barev, Zdokonalení barevných přechodů, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Zpracování

- 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz, HD Natural Motion
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 30000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou



Specifikace

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, Prostřednictvím vstupu HDMI/DVI,
- 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB *
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- Displej tuneru: PLL

Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB
- Formáty přehrávání: MP3, Soubory prezentace (.alb), Fotografie JPEG

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: 4 seznamy oblíbených programů, Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Průvodce nastavením, Ovládání na boku přístroje
- Hodiny: Časovač, Budík
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RCPF03E08B
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky, Informace o programu
- Inteligentní režim: Film, Standardní, Živý

Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Stereo NICAM, Virtual Dolby Digital, BBE
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Grafický ekvalizér

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2
- Typ reproduktorů: Reproduktory wOOx

Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, 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/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Audio vstup pro PC, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI v1.3

Napájení

- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba elektrické energie: 210 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,15 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač

Rozměry

- Šířka přístroje: 1046 mm
- Výška přístroje: 644 mm
- Hloubka přístroje: 111 mm
- Hmotnost výrobku: 22,5 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1046 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 716 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 262 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 27 kg
- Šířka balení: 1151 mm
- Výška balení: 793 mm
- Hloubka balení: 333 mm
- Hmotnost včetně balení: 42 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 400 x 400 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 5.0.17

EAN: 87 12581 38868 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