

Philips
LCD TV

81 cm (32")
DVB-T MPEG4

32PFL7603H



Rozjasněte své zážitky.

Ponořte se do podmanivých zážitků s technologií Ambilight. Tento televizor s plochou obrazovkou HD Ready a systémem Pixel Plus 3HD v sobě slučuje vzrušující neviditelný zvuk technologie 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
- 3 vstupy HDMI pro plně digitální připojení s HD v jednom kabelu
- Sběrnice EasyLink: pro snadné ovládání televizoru a připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC

Povznete svoje divácké zážitky

- Technologie Ambilight obohacuje divácké zážitky okolním osvětlením

Obrázky ožívají

- Technologie Pixel Plus 3 HD pro ten nejčistší a nejostřejší obraz HDTV
- LCD displej s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením
- 4 triliony barev, zajišťující živé a zářivé obrazy
- Dynamický kontrast 30000:1 pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- HDTV s formátem MPEG4 pro zcela věrný obraz v kvalitě HD

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 přichozícího 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.

LCD displej, 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 jasem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

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.

Zpracování 4 trilionů barev

Bohaté a přirozené barvy z nejpokročilejšího systému zpracování barev. Tříbarevné kanály (RGB) jsou optimalizovány pomocí 14bitového rozlišení, což představuje celkem 4 triliony barev. Výsledkem jsou bohaté barvy se zachovanou vynikající ostroší. Pokročilé algoritmy detekují jemné barevné stíny a pleťové odstíny a zpracují je tak, abyste viděli co nejpřirozenější barvy.

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.

HDTV s formátem MPEG4

HDTV umožňuje příjem pozemně vysílaného obsahu s vysokým rozlišením prostřednictvím

integrováno tuneru DVB-T pro formát MPEG-2 i MPEG-4. Bez nutnosti dodatečného set-top boxu získáte výjimečnou kvalitu obrazu a zvuku.

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.

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.

3 vstupy HDMI

Rozhraní HDMI poskytuje nekomprimované digitální připojení RGB ze zdroje na obrazovku pro dokonalou kvalitu obrazu. HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI a obsahuje digitální audio. HDMI obsahuje ochranu kopírování HDCP. Se dvěma vstupy HDMI na zadní straně a 1 vstupem HDMI na straně televizoru můžete připojit více zdrojů HD, například settop box HD, přehrávač Blu-ray, herní konzoli nebo digitální videokameru. Váš televizor je zcela připraven na budoucnost ve znamení HD.

Specifikace

Ambilight

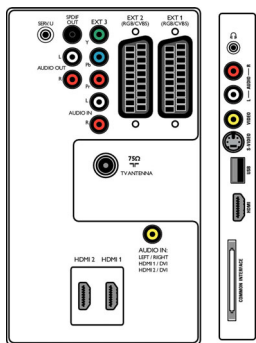
- Funkce Ambilight: 2kanálová technologie Ambilight
- Režimy předvoleb: 4 aktivní režimy adaptace

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 32 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 81 cm
- Barva skříňky: Přední část v dekorativní černé

- barvě a bílá zadní strana
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- 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 TFT LCD displej WIDE XGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 30000:1
- Reakční doba (typická): 6 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, 1920 x 1080p, 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: DVB-T MPEG4*
- 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, Průvodce EPG na 8 dnů
- 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

Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Pohotovostní režim systému
- Čelní / boční připojky: 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

Napájení

- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba elektrické energie: 140 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,15 W

Příslušenství

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

Rozměry

- Šířka přístroje: 819 mm
- Výška přístroje: 518 mm
- Hloubka přístroje: 123 mm
- Hmotnost výrobku: 14 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 819 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 579 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 220 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 17 kg
- Šířka balení: 918 mm
- Výška balení: 629 mm
- Hloubka balení: 282 mm
- Hmotnost včetně balení: 21 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 300 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 3.0.19

EAN: 87 12581 39149 2

© 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