

Philips Serija 5000
LCD televizor s
tehnologijom Pixel Plus
HD

81 cm (32")
Full HD 1080p
digitalni televizor

32PFL5405H



Zabava oživljava

Uz vjernu LED sliku

Doživite trenutak kao da ste tamo uz Pixel Plus HD i impresivan zvuk bez vidljivog izvora.

Visoka rezolucija pruža nevjerojatno izražene detalje

- Full HD TV s tehnologijom Pixel Plus HD za izraženije detalje i jasnoću
- LCD zaslon od 100 Hz, brzina od 2 ms za vrhunsku oštrinu pokreta
- HD Natural Motion za iznimno glatke pokrete u Full HD filmovima

Bogat i čist zvuk.

- 2.1-kanalni sustav surround zvuka snage 40 W (2 x 10 W RMS, virtualno 20 W)*
- Uz Clear Sound čut ćete svaku riječ

Potpuna i jednostavna digitalna povezivost

- Neprimjetno povezivanje uz 3 HDMI ulaza i Easylink
- USB za fantastičnu reprodukciju multimedijских sadržaja
- PC ulaz omogućava korištenje televizora kao računalnog monitora
- Ugrađeni MPEG-4 prijemnik za HD prijem bez set top box uređaja

Svaki dan mislimo na prirodu

- Kad je televizor isključen, potrošnja energije je 0 W

PHILIPS

LCD TV
81 cm (32") Full HD 1080p, digitalni televizor

Istaknute znač.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD pruža jedinstvenu kombinaciju vrhunske oštine, prirodnih detalja, živopisnih boja i glatkog prikaza pokreta bez obzira na kvalitetu visoke rezolucije, bez obzira radi li se o standardnim televizijskim signalima i multimedijским sadržajima. Smetnje i šum kod svih izvora, od multimedije do standardnih televizijskih signala, kao i kod vrlo komprimiranih HD izvora, otkrivaju se i smanjuju, čime se osigurava jasna i izuzetno čista slika.

LCD zaslon od 100 Hz, vrijeme odziva od 2 ms

LCD zaslon od 100 Hz stvara iznimnu jasnoću pokreta. Umetanje dvostrukog broja slika u sekundi povećava jasnoću reprodukcije pokreta za više od dva puta u odnosu na konvencionalne LCD zaslone, što rezultira vremenom odziva od 2 milisekunde. Sada možete uživati u čistim slikama, čak i kod brzog kretanja na zaslonu.

HD Natural Motion



Philips je razvio HD Natural Motion radi optimizacije učinaka podrhtavanja kod filmskog sadržaja. Nagrađivani algoritam predviđa pokrete na slici i ispravlja podrhtavanje na emitiranom i filmskom materijalu (na DVD i Blu-ray Disc mediju). Rezultat je glatka reprodukcija pokreta i odlična oština koja unapređuje doživljaj gledanja.

2.1-kanalni sustav zvuka snage 40 W*



2.1-kanalni sustav zvučnika za nevjerojatan virtualni zvuk snage 40 W (2 x 10 W + virtualni zvuk snage 20 W*). *Ovaj 2.1-kanalni sustav zvučnika za virtualni zvuk pametno upravlja energijom radi postizanja snage dvostruko veće od originalne i stvara odličan bas. Uživajte u čistoći i detaljnom zvuku uz dodatni visokotonac koji pruža nekomprimirani zvuk u tankom, nenametljivom dizajnu zvučnika.

USB (multimedija)



USB priključak omogućava pristup ipegi fotografijama, mp3 glazbi i datotekama s videozapisima na većini USB memorijskih uređaja (USB uređaj za pohranu). Priključite USB uređaj u utor na bočnoj strani televizora i pristupajte multimedijским sadržajima pomoću jednostavnog preglednika sadržaja na zaslonu. Sada možete pregledati i podijeliti svoje videozapise, fotografije i glazbu.

PC ulaz (VGA)

Pomoću PC ulaza svoj televizor možete povezati s računalom i koristiti ga kao računalni monitor.

Ugrađeni DVB MPEG-4 prijemnik

Ugrađeni digitalni prijemnik omogućava prijem digitalnih kabljskih i zemaljskih televizijskih signala bez dodatnog set top box uređaja. Uživajte u kvalitetnim televizijskim sadržajima bez neurednih kabela.

32PFL5405H/12

3 HDMI ulaza uz Easylink



HDMI je jedan kabel koji prenosi i signale slike i zvuka s uređaja na televizor, što znači da ste pošteđeni neurednih kabela. Prenosi nekomprimirane signale, osiguravajući najveću kvalitetu od izvora do zaslona. Uz Philips Easylink trebat će vam samo jedan daljinski upravljač za većinu naredbi za TV, DVD, BluRay, set top box uređaj ili sustav kućnog kina. Uživajte u vrlo kvalitetnoj slici i zvuku bez napora i neurednih kabela.

Clear Sound



Najvažniji trenuci filma ili omiljene televizijske emisije prečesto nam promaknu. Clear Sound je inovativna audio tehnologija koja znatno poboljšava razumljivost vokala, bilo da se radi o govoru ili pjesmi. Čut ćete svaku riječ - tako da do kraja možete uživati u onome što gledate.

Energetska klasa C

EU energetska oznaka
Tvrtnka Philips već mnogo godina aktivno radi na smanjenju potrošnje energije koju njihovi televizori troše dok su uključeni i u stanju pripravnosti, a kao rezultat tog truda 2010. godine većina televizora tvrtke Philips dobila je ekološke EU energetske oznake. Što je veća razina ekološke prihvatljivosti koju oznaka naznačuje, to televizor troši manje energije tijekom rada i bolji je za okoliš, a iznos na računima za struju je niži.

Pixel
Plus HD

100Hz
CLEARLCD | 2ms

HD Natural Motion

Full HD
1080p

40W
2.1 VIRTUAL

Clear Sound

HDMI™ x3
with
easyLINK

USB

TV
PC-IN

Specifikacije

Slika/Zaslon

- Omjer širine i visine: Widescreen
- Svjetlina: 450 cd/m²
- Dinamički kontrast zaslona: 100 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 2 ms
- Kut gledanja: 178° (H) / 178° (V)
- Veličina dijagonale zaslona: 32 inča / 81 cm
- Vrsta zaslona: LCD, Full HD W-UXGA s aktivnom matricom
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Poboľšane karakteristike slike: Pixel Plus HD, Active Control i svjetlosni senzor, Napredne karakteristike boja, 100Hz Clear LCD, Poboľšanje prijelaza boja, Contrast Plus, digitalno smanjenje buke, Poboľšanje dinamičkog kontrasta, Smanjenje iskrivljenja linija, poboľšanje svjetlosnih prijelaza, Progressivno skeniranje, 2D/3D smanjenje šuma, obrada 1080p 24/25/30 Hz, obrada 1080p 50/60 Hz
- Poboľšane značajke zaslona: Zaslon s premazom protiv refleksije
- Najveći omjer osvjjetljenja: 65 %
- Boja ormarića: Dekorativna crna prednja strana visokog sjaja s crnim kućištem

podržana rezolucija zaslona

Formati računala

Rezolucija	Brzina osvježavanja
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Video formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
480i	60Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576 p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 40 W virtualne snage, Invisible Sound
- Napredne značajke zvuka: Auto. ujednačavanje jačine zvuka, dinamičko pojačanje basova, Incredible Surround, Kontrola visokih tonova i basova, Clear

Sound

- Sustav zvuka: Dolby® Digital (AC-3), Nicam Stereo

Praktičnost

- Roditeljska kontrola (ograničenje): Zaključavanje kanala i roditelj, kontrola
- Jednostavna instalacija: Čarobnjak za instalaciju kanala, Čarobnjak za pomoć u podešavanju postavki, Čarobnjak za povezivanje uređaja, Automatsko imenovanje programa, Automatsko instaliranje kanala (ACI), Automatski sustav podešavanja (ATS), Fino podešavanje, PLL digitalno podešavanje
- Jednostavna upotreba: Autom. ujednačavanje jačine zvuka (AVL), Grafičko korisničko sučelje, Prikaz na zaslonu, Popis programa, Čarobnjak za pomoć u podešavanju postavki, Bočne kontrole, Demo način rada, Korisnički priručnik na zaslonu, EasyLink, Odabir omiljenih programa, Rešetka kanala s mozaikom, Pojednostavljeni daljinski upravljač
- Elektronički vodič kroz programe: Elektronički vodič kroz programe Sada + Sljedeće, Elektronički vodič kroz programe za 8 dana*
- Daljinski upravljač: TV prijemnik
- Daljinski upravljač: PF01E10B
- Automatska prilagodba formatu zaslona: Automatska ispuna (bez crnih traka), Auto zum (bez izobličenja), Dinamičko otkrivanje crnih traka, uključuje: 16:9, Widescreen, SuperZoom, Detekcija bitova, WVSS/AFD format, Viewport veza, Skrivanje logotipa, Dinamički pomak titlova, Odabir formata prema ulaznom signalu, Način rada sa signalom s računala
- Teletext: Smart Text od 1000 stranica
- Moguća nadogradnja sklopovsko-programske opreme: Čarobnjak za automatsku nadogradnju programskih datoteka, Mogućnost nadogradnje programskih datoteka putem USB veze
- Multimedia: USB s automatskim ulaskom, Preglednik medijskih sadržaja na USB uređaju
- Pametni način rada: Osobno, Živo, Kino, Igre, Ušteda energije, Standard

Multimedijske aplikacije

- Priklj. za multimedijske aplikacije: USB
- Formati reprodukcije slike: JPEG
- Formati reprodukcije glazbe: MP3, WMA (v2 do v9.2), AAC
- Formati reprodukcije videozapisa: Podrška za kodek: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Datoteke: AVI, MKV

Prijemnik/primanje/odašiljanje

- Antenski ulaz: 75 ohm koaksijalni (IEC75)
- TV sustav: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K / 8 K
- Reprodukcijski videozapisa: NTSC, SECAM, PAL
- Digitalni televizor: Zemaljski DVB *, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Frekvencijski pojas tunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF

Mogućnost povezivanja

- Scart ulaz 1: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- Broj scart priključaka: 1
- Vanj. 3: YPbPr, L/D audio ulaz
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI na bočnoj strani: HDMI v1.3
- Prednji/bočni priključci: HDMI v1.3, USB, Utor Common Interface (CI-CI+)
- Ostali priključci: Izlaz za slušalice, Audio ulaz za računalo, VGA ulaz za računalo, S/PDIF izlaz (koaksijalni), Standardno sučelje
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodukcijski jednim dodirnom, EasyLink, Pixel Plus veza (Philips), Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka sustava, Stanje pripravnosti sustava
- Audio izlaz - digitalni: Koaksijalni (cinch)
- Sažetak: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART

Snaga

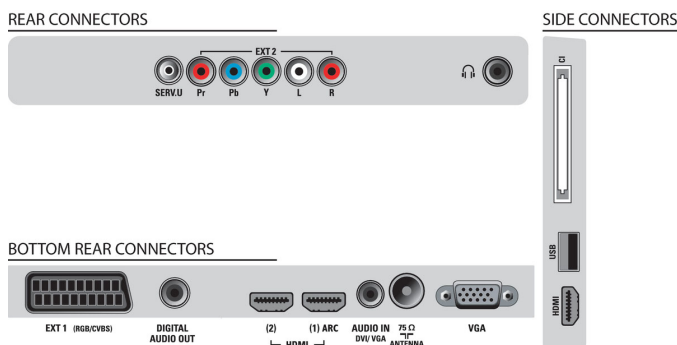
- Zelena oznaka: Ekološka oznaka
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Glavno napajanje: 220-240 V, 50-60 Hz
- Potrošnja energije (uobičajeno): 74,9 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: 0,15 W
- Godišnja potrošnja energije: 109,354 kWh
- Prisutnost olova: Da*
- Količina žive: 53,2 mg

Dimenzije

- Kompatibilni nosač: 200 x 200 mm
- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 796 x 513 x 90 mm
- Dimenzije kompleta s postoljem (Š x V x D): 796 x 559 x 221 mm
- Težina zajedno s ambalažom: 12,1 kg
- Težina proizvoda: 8,35 kg
- Težina uređaja (+ postolje): 9,67 kg
- Dimenzije kutije (Š x V x D): 1000 x 608 x 158 mm

Dotatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Stalac za stol, Kabel za napajanje, Kratke upute za korisnike, Registracijska kartica, Jamstveni certifikat, Daljinski upravljač, 2 x AAA baterije, Sigurnosne/pravne napomene, Izjava o softveru



Datum izdavanja
2019-11-12

Verzija: 12.3.7

12 NC: 8670 000 58519
EAN: 87 12581 52109 7

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Elektronički vodič kroz programe za 8 dana, usluga nije dostupna u svim državama
* DVB-T, podržano samo u određenim državama
* DVB-C, podržano samo u određenim državama i kod odabranih davatelja usluga. Najnovije informacije nalaze se na pločici s oznakom televizora.
* Televizor podržava DVB prijem za besplatne kanale. Određeni DVB davatelji sadržaja možda nisu podržani. U odjeljku s najčešćim pitanjima na Philips web-mjestu za podršku možete pronaći ažurirani popis. Neki davatelji sadržaja zahtijevaju uvjetni pristup (Conditional Access) i pretplatu. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja sadržaja.
* Uobičajena potrošnja energije uključenog uređaja izmjerena u skladu s IEC62087, izdanje 2.
* Izračun godišnje potrošnje energije temelji se na uobičajenom korištenju 4 sata dnevno, 365 dana u godini.
* Ovaj televizor sadrži olovo samo u određenim dijelovima ili komponentama za koje nisu dostupne tehnološke alternative u skladu s postojećim klauzulama izuzeća navedenima u RoHS direktivi.