

Philips
LCD TV

107 cm (42")

Full HD 1080p
digitalni televizor

42PFL5405H



Zabava oživljava

Uz vjernu LED sliku

Doživite trenutak kao da ste na mjestu događaja 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

Svaki dan mislimo na prirodu

- Kad je televizor isključen, potrošnja energije je 0 W

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
- Ugrađeni MPEG-4 prijemnik za HD prijem bez set top box uređaja
- PC ulaz omogućava korištenje televizora kao računalnog monitora

PHILIPS

Istaknute znač.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD pruža jedinstvenu kombinaciju vrhunske oštrote, prirodnih detalja, živopisnih boja i glatkog prikaza pokreta. Smetnje i šum kod bilo kojeg izvora, od multimedije do televizijskih signala standardne rezolucije, 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 oštrina 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 i jpeg 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 kablских i zemaljskih televizijskih

signala bez dodatnog set top box uređaja. Uživajte u kvalitetnim televizijskim sadržajima bez neurednih kabela.

Električna energija uopće se ne troši

Uživajte štedeći na računu za električnu energiju zahvaljujući ugrađenom prekidaču za napajanje. Električna energija neće se trošiti, a pritom ne morate iskopčavati kabel za napajanje iz zidne utičnice.

3 HDMI ulaza uz Easylink



HDMI je jedan kabel koji prenosi signale i slike i zvuka s uređaja na televizor, što znači da ćete izbjeći gomilu 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.

Clear Sound



Clear Sound je inovativna audio tehnologija koja znatno poboljšava razumljivost glasa, bilo da se radi o govoru ili pjesmi. Čut ćete svaku riječ i moći u potpunosti uživati u onome što gledate.

LCD TV

107 cm (42") Full HD 1080p, digitalni televizor

42PFL5405H/12

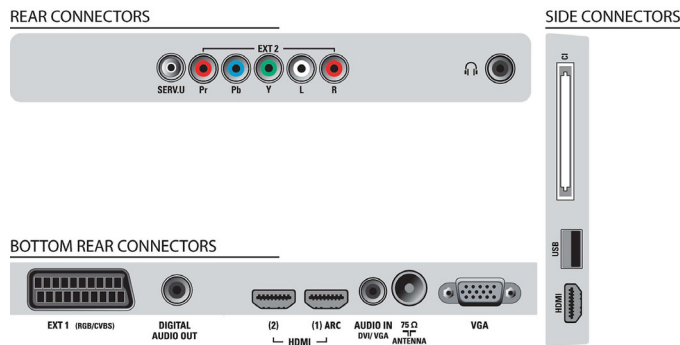
Specifikacije

Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: Široki zaslون
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 42 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 107 cm
- Boja kućišta: Dekorativna prednja strana vrlo sjajne crne boje s bijelim ormarićem
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Svjetlina: 500 cd/m²
- Napredne značajke slike: Pixel Plus HD, Active

- Control i svjetlosni senzor, Napredne karakteristike boja, 100Hz Clear LCD, Poboljšanje prijelaza boja, Contrast Plus, digitalno smanjenje buke, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Smanjenje iskrivljenja linija, poboljšanje svjetlosnih prijelaza, Progresivno skeniranje, 2D/3D smanjenje šuma, obrada 1080p 24/25/30 Hz, obrada 1080p 50/60 Hz
- Vrsta zaslona: LCD, Full HD W-UXGA s aktivnom

- matricom
- Dinamički kontrast zaslona: 100 000:1
 - Vrijeme odziva (uobičajeno): 2 ms
 - Kut gledanja: 178° (V)/178° (O)
 - Najveći omjer osvjjetljenja: 65 %
 - Napredne značajke zaslona: Zaslون s premazom protiv refleksije



Specifikacije

Podržana rezolucija zaslona

- Računalni formati: 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: 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

Tjuner / Prijem / Prijenos

- Antenski ulaz: 75 ohm koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas tunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- 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
- Digitalni televizor: Zemaljski DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Reprodukcija videozapisa: NTSC, SECAM, PAL

Multimedijske aplikacije

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

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 mod, Korisnički priručnik na zaslonu, EasyLink, Odabir omiljenih programa, Rešetka kanala s mozaikom, Pojednostavljeni daljinski upravljač
- Multimedijska: USB s automatskim ulaskom
- Elektroničkom vodiču kroz programe: Elektronički vodič kroz programe Sada + Sljedeće, Elektronički vodič kroz programe za 8 dana*
- Daljinski upravljač: Televizijski
- Daljinski upravljač: PF01E10BB
- Teletext: Smart Text od 1000 stranica
- Moguća nadogradnja sklopovsko-programske opreme: Mogućnost nadogradnje programskih datoteka putem USB veze
- Automatska prilagodba formatu zaslona: Automatska ispuna (bez crnih traka), Auto zum (bez izobličenja), Dinamičko otkrivanje crnih traka, uključuje: 16:9, Široki zaslon, SuperZoom, Detekcija bitova, WSS/AFD format, Viewport veza, Skrivanje logotipa, Dinamički pomak titlova, Odabir formata prema ulaznom signalu, Način rada

sa signalom s računala

- Pametni način rada: Osobna, Živo, Kino, Igra, Ušteda energije, Standardna

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 40 W virtualne snage, Invisible Sound
- Sustav zvuka: Dolby® Digital (AC-3), Nicam Stereo
- Napredne značajke zvuka: Automatsko ujednačavanje jakosti zvuka, Dinamičko pojačanje basova, Incredible Surround, Kontrola visokih tonova i basova, Clear Sound

Mogućnost povezivanja

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

Snaga

- Mrežno napajanje: 220-240 V, 50-60 Hz
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Zelena oznaka: Ekološka oznaka
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: 0,15 W
- Potrošnja energije (uobičajeno): 98,2 W
- Godišnja potrošnja energije: 143,372 kWh
- Prisutnost olova: Da*
- Količina žive: 72 mg

Dodatna 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

Dimenzije

- Širina uređaja: 1034 mm
- Visina uređaja: 644 mm
- Dubina uređaja: 83 mm
- Masa proizvoda: 11,38 kg
- Širina uređaja (s postoljem): 1034 mm
- Visina uređaja (s postoljem): 692 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 270 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 13,38 kg
- Širina kutije: 1210 mm
- Visina kutije: 703 mm
- Dubina kutije: 158 mm
- Masa zajedno s ambalažom: 16,44 kg
- Kompatibilni nosač: prilagodljivi 200 x 300 mm

* 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.

* Potrošnja energije izražena u kWh godišnje, na temelju potrošnje energije televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu korištenja televizora.

* 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.



Datum izdavanja
2023-08-21

Versija: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 2023 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