

Philips
Flat TV

107 cm (42")

LCD
Full HD 1080p

42PFL7962D



Mult mai subțire. Mult mai clar.

Acest televizor este cel mai subțire produs al nostru, cu un design elegant și ultra-modern combinat cu un ecran Full HD 1080p. Ambilight-ul cinematic și subwoofer-ul pentru bas intens oferă o experiență incredibilă.

Pregătit pentru viitor

- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T

Proiectat pentru confortul dvs.

- Stativ pivotant pentru un unghi de vizionare optim
- 3 intrări pentru o conexiune digitală HD fără limite într-un singur cablu

Un sunet natural și dinamic

- Incredible Surround cu subwoofer pentru un bas intens
- BBE pentru o claritate superioară a sunetului

Experiență vizuală copleșitoare

- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli
- Pixel Plus 2 HD pentru detalii, adâncime și claritate mai bune
- Timp de răspuns de până la 5ms pentru acțiuni clare, rapide
- Ambilight activ pe 2 canale pentru o experiență vizuală deosebită
- Digital Natural Motion pentru imagini în mișcare line
- 28,9 miliarde de culori și până la 7500:1 raport contrast

PHILIPS

Repere

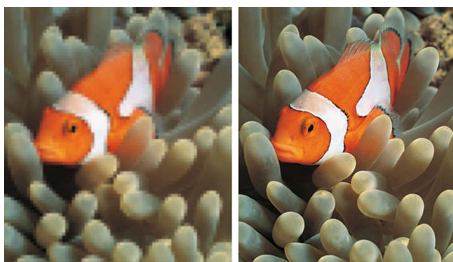
ECRAN LCD FULL HD, 1920x1080 PIXELI

Acest ecran are o rezoluție denumită Full HD. Tehnologia de ultimă oră pentru ecrane LCD oferă o rezoluție panoramică de 1080 de linii cu scanare progresivă, fiecare având 1920 de pixeli. Astfel se pot obține imagini de înaltă calitate, din semnal HD cu până la 1080 de linii. Culoarele intense, imaginea fără scintilații, luminozitatea optimă și contrastul ridicat vă vor oferi o experiență de vizionare de neuitat.

Tuner DVB-T digital integrat

Tunerul DVB-T digital integrat vă permite să recepționați transmisii TV digitale terestre și prin cablu fără a avea nevoie de un set top box suplimentar. Bucurați-vă de transmisii TV de calitate fără dezordine.

Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD oferă o definiție perfectă, detalii naturale, senzația de profunzime, culori vii și mișcări naturale și omogene, atât în cazul televiziunii standard, cât și în cazul HDTV și surselor multimedia. Fiecare pixel al imaginii recepționate este optimizat pentru a se încadra perfect în imagine, rezultând astfel un plus de naturalitate. Defectele imaginilor multimedia comprimate sunt detectate și reduse, asigurând astfel claritatea și calitatea imaginilor. Reducerea digitală a zgomotului de imagine asigură o omogenitate perfectă a imaginii, precum și claritate de invidiat.

Timp de răspuns 5ms

Timpul de răspuns măsoară viteza de răspuns a semnalului în milisecunde. O durată de răspuns mai rapidă este mai bună deoarece elimină artefactele vizibile de imagine care pot diminua calitatea vizionării imaginilor sau obiectelor

aflate în mișcare rapidă. În acest caz, panoul LCD asigură un timp de răspuns de 5 ms pentru ca dumneavoastră să puteți urmări pe televizorul LCD imagini clare, în mișcare rapidă.

Ambilight pe 2 canale



Ambilight contribuie în mod impresionant la experiența generală de vizionare, producând lumină ambientă care completează culorile și intensitatea luminoasă a imaginii de pe ecran. Adaugă o nouă dimensiune experienței de vizionare, cufundându-te complet în conținutul pe care îl vizionezi. Creează ambianță, stimulează o vizionare mai relaxată și îmbunătățește detaliile, contrastul și culorile percepute ale imaginii. Ambilight își adaptează automat și independent culorile în funcție de conținutul care se schimbă pe ecran.

Digital Natural Motion

Philips a inventat Digital Natural Motion pentru a elimina efectele de trepidăție observate la imaginile în mișcare. Digital Natural Motion estimează mișcarea din imagine și corectează trepidațiile atât din transmisiile TV, cât și din materialul de pe DVD. Rezultatul constă într-o reproducere omogenă a mișcării și o definiție excelentă.

Culori și contrast

Imagini vibrante și naturale cu ajutorul celei mai avansate tehnologii de procesare a culorilor. Cele 3 canale de culoare (RGB) sunt optimizate utilizând tehnologia de procesare RGB pe 10 biți, care are ca rezultat un total de 28,9 miliarde de culori. Astfel, sunt produse culori vii, păstrându-se claritatea excelentă, alături de un nivel superior de negru și

randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate pentru a oferi o imagine luminoasă, realistă, cu un contrast ridicat și culori vii.

Subwoofer Incredible Surround

Incredible Surround este o tehnologie audio de la Philips care mărește considerabil câmpul sonor și oferă o experiență audio incredibilă. Prin deplasarea electronică a fazei, Incredible Surround combină sunetele canalelor din stânga și dreapta, măbind virtual distanța dintre cele două difuzoare. Cu cât distanța este mai mare, cu atât se îmbunătățește efectul stereo, creând o dimensiune a sunetului mult mai naturală. Prin Incredible Surround, veți cunoaște sunetul surround total, profund și amplu, fără a folosi difuzoare suplimentare.

BBE

Sunetul de înaltă definiție BBE este o tehnologie de îmbunătățire a sunetului (sub licență BBE Sound) care vă permite să obțineți melodii cu un sunet natural și voci rediate cu fidelitate.

Stativ pivotant

Acest televizor este livrat cu un stativ pivotant care vă permite să vizionați programele TV din poziția favorită și sub orice unghi, pentru a putea să vă bucurați de acestea din orice punct al camerei.

3 intrări HDMI

HDMI permite realizarea unei conexiuni digitale RGB necomprimate de la echipamentul sursă la ecran. Prin eliminarea conversiei în semnal analogic, imaginea are o calitate excepțională. Semnalul nedegradat reduce scintilația și permite obținerea unei imagini mai clare. HDMI comunică în mod inteligent, la cea mai ridicată rezoluție posibilă, cu echipamentul sursă. Intrarea HDMI este perfect compatibilă cu sursele DVI, dar poate procesa și semnal audio digital. HDMI include protecția HDCP la copiere. Cu 3 intrări HDMI puteți conecta două surse HD - de exemplu un set top box și un player Blu-ray. Televizorul dvs. este pregătit pentru viitorul HD.

Specificații

Ambilight

- Funcții Ambilight: Canal Ambilight 2
- Moduri presetate: 4 moduri de adaptare active

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat, 16:9
- Dimensiune diagonală ecran (inch): 42 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Culoare carcasă: Panou frontal decorat negru High Gloss cu carcasă argintie Silver
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Caracteristici sup. tranziție culori, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ, Caracteristici superioare culoare, Digital Noise Reduction
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Contrast dinamic al ecranului: 7500:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare (orizontal): 178 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 178 grad
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- TV digital: DVB terestru *
- Număr de canale presetate: 100
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL
- Afișare tuner: PLL

Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Denumire automată a

- programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Memorie automată, Reglare fină, Plug & Play, Nume program, Sortare
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, Comutare ușoară Digital/Analogic, Listă de programe, Control lateral, Smart Picture, Smart Sound
- Ceas: Temporizator de oprire, Ceas deșteptător
- Ajustări format ecran: 4:3, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Zoom subtitrare, Super zoom, Ecran lat
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe (8 zile)
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RC2034312/01
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite, Linie de informații program

Sunet

- Egalizator: 7 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 20 W
- Sistem audio: Stereo, BBE
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement

Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 2
- Tipuri de difuzoare: Subwoofer integrat

Conectivitate

- Număr de mufe SCART: 2
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, Intrare S-video
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Interfață comună
- Ext 3: HDMI v1.3, Intrare CVBS, Intrare audio S/D
- Ext 4: YPbPr, Intrare S-video, Intrare audio S/D
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Alimentare

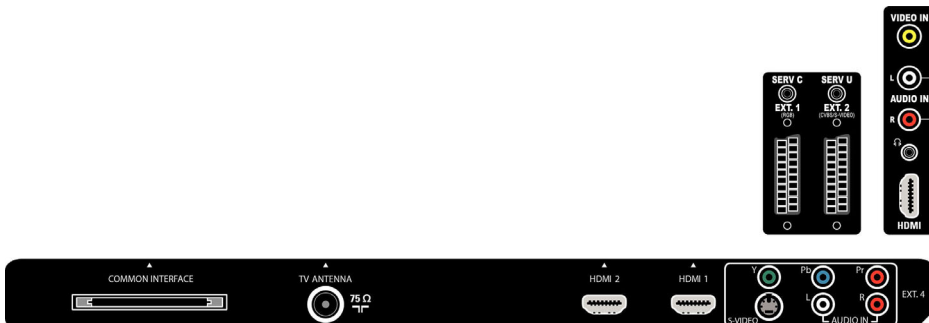
- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 170 W
- Consum în standby: < 1 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Card de înregistrare, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

Dimensiuni

- Lățime aparat: 1029 mm
- Înălțime aparat: 662 mm
- Adâncime aparat: 136 mm
- Greutate produs: 26,5 kg
- Lățime aparat (cu suport): 1029 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 725 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 279 mm
- Greutate produs (+ suport): 31 kg
- Lățime cutie: 1129 mm
- Înălțime cutie: 756 mm
- Adâncime cutie: 314 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 38,5 kg
- Compatibil cu suport de perete: 600 x 400 mm



Data apariției 2023-10-09

Versiune: 5.0.10

EAN: 87 12581 35380 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com