

Philips Essence
Televizor LCD

107 cm (42")
DVB-T



42PES0001D



Un tablou pe peretele dvs.

Televizorul Essence combină tehnologia HD de ultimă oră cu un design stilat, ultrasubțire. Ecranul se conectează cu un singur cablu la portul de conectivitate, eliminând îngrămădeala de cabluri în jurul ecranului dvs.

Conectați ușor și savurați

- Montare pe perete fără bățai de cap, cu suportul cu reglare inteligentă
- DLNA PC network link pentru a naviga prin conținutul computerului și al rețelei la domiciliu

Design stilat și elegant

- Ecran ultrasubțire cu design minimalist
- Port de conectivitate pentru un singur cablu, pentru evitarea îngrămădelii de cabluri

Pentru digital

- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T

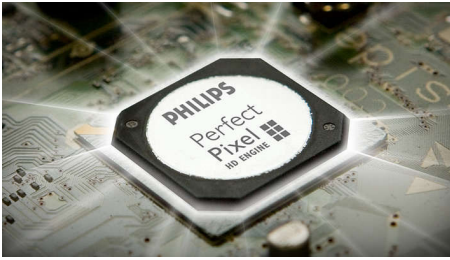
Imagine LCD perfectă

- Perfect Pixel HD Engine pentru claritate și fidelitate deosebite
- HD ready de 1080p pentru calitate optimă de afișare a imaginilor Full HD
- Perfect Natural Motion pentru o reproducere foarte omogenă a mișcării în filme Full HD
- Clear LCD de 100 Hz, cu viteză de răspuns de 2 ms pentru o claritate superbă a mișcării
- Procesare a 2250 miliarde de culori
- Contrast dinamic 66000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate

PHILIPS

Repere

Procesor de imagine Perfect Pixel HD



Bucură-te de claritate de neegalat cu procesorul de imagine Perfect Pixel HD. Fiecare pixel al imaginii este îmbunătățit pentru a corespunde mai bine pixelilor din jur, ceea ce are ca rezultat o imagine mai naturală. Rezultatul este o combinație unică de claritate, detalii naturale, culori vii, contrast superior și mișcare naturală uniformă, indiferent de ceea ce vizionezi. Imaginile clare și precise rezultă din detectarea și reducerea artefactelor și a zgomotului din toate sursele de conținut, de la multimedia la televiziune standard.

Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli

Savurați imaginile de calitate superioară cu semnale TV Full High Definition la standarde HD, precum HDTV sau Blue-ray DVD. HD Ready de 1080p este o tehnologie cu denumire protejată care oferă imagini de calitate, mult superioare celor obținute prin HD Ready obișnuit. Această tehnologie respectă standardele stricte impuse de EICTA, oferind un ecran Full HD care afișează avantajele rezoluției calității imaginilor grație unui semnal TV de înaltă definiție Full HD 1920x1080p. Acesta are o conexiune universală atât pentru YPbPr analogice, cât și conexiuni digitale necomprimate DVI sau HDMI, fiind compatibil cu tehnologia HDCP. Poate afișa semnale progresive de 1080p la 24, 50 și 60 Hz.

Perfect Natural Motion



Bucură-te de acțiune fără trepidații. Perfect Natural Motion estimează mișcarea din imagine și corectează trepidațiile atât în materialul transmis, cât și în cel preînregistrat (inclusiv filmele de 1080p și True Cinema de 24p de pe Blu-Ray și DVD). Rezultatul îl reprezintă imaginile mai cursive și cu mai puțin zgomot, de o claritate excelentă. Bucură-te de performanța mișcării care depășește calitatea de cinema!

Clear LCD pe 100 Hz (2 ms)



Clear LCD de 100 Hz creează o claritate extremă a mișcării. Introducerea ratei de cadre duble mărește claritatea reproducerii mișcării la un nivel de peste două ori mai mare decât al unui LCD convențional, rezultând o performanță cu un timp de răspuns de 2 milisecunde. Acum te poți bucura de imagini clare chiar și cu mișcare rapidă pe ecran.

Procesare a 2250 miliarde de culori

Imagini naturale și vibrante de la cel mai avansat sistem de procesare a culorilor. Cele 3 canale de culoare (RGB) sunt optimizate cu rezoluția de 17 biți, conducând la o putere totală de procesare a 2250 miliarde de culori. Astfel se produc culori vibrante, păstrându-se în același timp claritatea excelentă. Algoritmii avansați detectează tonurile pielii și nuanțele subtile de culoare și le procesează pentru a furniza cele mai naturale culori.

Raport de contrast dinamic 66000:1

Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. Dynamic Contrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

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.

Suportul cu reglare inteligentă Essence



Suportul cu reglare inteligentă Essence permite montarea fără bătaie de cap a ecranului pe perete. Acesta are o formă curbă și este ușor de fixat pe perete. Ecranul poate fi fixat ușor pe suport utilizându-se conectorii poziționați pe spatele acestuia. Ecranul poate fi potrivit ușor la nivel, chiar și atunci când suportul nu este montat drept.

DLNA PC network link

PC-Network link facilitează accesul la fișierele personale cu fotografii și muzică de pe computerul dvs. sau rețeaua la domiciliu. Utilizează conexiunea Ethernet (LAN) cu protocolul DLNA, care asigură faptul că produsele certificate DLNA vor funcționa perfect împreună. Prin conectarea televizorului dvs. la rețeaua la domiciliu, veți putea accesa informații din toate dispozitivele certificate DLNA. Navigați prin colecția de fotografii digitale și fișierele cu muzică de pe computer prin rețeaua LAN la domiciliu. Interfața intuitivă pentru utilizator a televizorului facilitează acest lucru prin apăsarea unui buton

Specificații

Imagine/Ecran

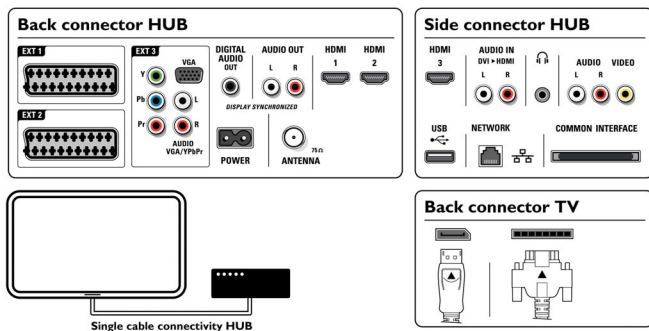
- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Culoare carcasă: Parte frontală metalică, neagră, deco, cu capac spate negru
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminositate: 500 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Procesor de imagine

- Perfect Pixel HD, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Clear LCD de 100 Hz, Eliminarea liniei distorsionate, Scanare progresivă, Procesare 1080p 24/25/30 Hz, Procesare 1080p 50/60 Hz
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Contrast dinamic al ecranului: 66000:1
- Timp de răspuns (nominal): 2 (echivalent BEW) ms

- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex
- Procesare a culorilor: 2250 miliarde de culori RGB pe 17 biți

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60



Specificații

Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: DVB COFDM 2K/8K
- TV digital: DVB terestru *
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

Aplicații multimedia

- Conexiuni multimedia: USB
- Formate de redare: MP3, Fișiere prezentare (.alb), Imagini statice JPEG, MPEG1, MPEG2

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, Reglaj digital PLL, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: 4 liste favorite, Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, Interfață grafică pentru utilizator, On Screen Display, Listă de programe, Expert pentru configurarea setărilor, Control lateral
- Ajustări format ecran: 4:3, Format automat, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Comutare între subtitrare și antet, Super zoom, Ecran lat, nedemultiplicat (1080p dot-by-dot)
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), Activare automată USB
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe (8 zile)
- Telecomandă: Universal
- Tip telecomandă: RC4480
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Upgrade al firmware-ului: Expert pentru upgrade-ul automat al firmware-ului, Posibilitate de upgrade al firmware-ului prin USB
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen
- Caracteristici superioare teletext: Urmărire preferințe, Linie de informații program
- Modul inteligent: Joc, Film, Personal, Mod Economic, Standard, Viu

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 15 W
- Sistem audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Procesare digitală semnal, Dynamic Bass Enhancement, Egalizator grafic, Smart Sound

Difuzoare

- Tipuri de difuzoare: 2 subwoofere integrate, 2 x tweeter dome, Bară cu boxe detașabilă

Conectivitate

- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, Control sistem audio, Sistem în standby
- Conexiuni frontale/laterale: HDMI v1.3, Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D, leșire căști, USB
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/leșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/leșire CVBS, RGB
- Alte conexiuni: leșire audio analogică S/D, leșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- PC network link: Certificat DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D, Intrare PC VGA
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum de energie: 236 W
- Consum în standby: 0,40 W
- Putere (în modul de economisire a energiei): 164 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Cablu unic Essence, Sistem de fixare pe perete cu reglare inteligentă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

Dimensiuni

- Lățime cutie: 1163 mm
- Înălțime cutie: 813 mm
- Lățimea ecranului: 982 mm
- Adâncime cutie: 320 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 38 kg
- Compatibil cu suport de perete: 300 x 300 mm
- Înălțimea ecranului: 662.5 mm
- Adâncimea ecranului: 38* mm
- Greutatea ecranului: 16.5 kg
- Lățimea ecranului (cu stativ): 982 mm
- Înălțimea ecranului (cu stativ): 685 mm
- Adâncimea ecranului (cu stativ): 240 mm
- Greutatea ecranului (cu stativ): 20 kg
- Lățimea portului: 320 mm
- Înălțimea portului: 84 mm
- Adâncimea portului: 320 mm
- Greutatea portului: 4.7 kg
- Diametrul cablului unic Essence: 14 mm
- Lungimea cablului unic Essence: 4 m



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 6.2.12

EAN: 87 12581 44292 7

© 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

* DVB-T, acceptat numai în țările selectate
* Adâncime maximă a ecranului: 49,8 mm