

Philips Cineos
Televizor LCD

132 cm (52")
DVB-T/C MPEG4*

52PFL9703H



Incitați-vă simțurile

Lăsați-vă purtați de captivanta experiență Ambilight. Cu MPEG4 HDTV și un motor Perfect Pixel HD, acest televizor combină claritatea perfectă a mișcării, culorile perfecte și contrastul perfect cu Ambilight Spectra 3 - vă va lumina experiența vizuală

Conectați ușor și savurați

- DLNA PC network link pentru a naviga prin conținutul computerului și al rețelei la domiciliu
- 4 intrări HDMI cu Easylink pentru o conexiune HD completă

Pentru digital

- HDTV cu MPEG4 pentru a vă bucura de imagini HD mai apropiate de realitate

Îmbunătățiți-vă experiența vizuală

- Ambilight Spectra 3 pentru o experiență vizuală captivantă

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
- Afișaj LCD Wide Color Gamut pentru culori strălucitoare
- 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 55000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate

PHILIPS

Repere

Ambilight Spectra 3



Adăugați o nouă dimensiune experienței vizionării cu Ambilight Spectra 3. Această tehnologie patentată de Philips mărește ecranul prin proiectarea unui halou luminos din spatele ecranului pe peretele înconjurător. Ambilight reglează automat culoarea și intensitatea haloului televizorului pentru a fi adecvate imaginii, creând o experiență de vizionare captivantă. Cu Ambilight Spectra 3, filmele devin cu adevărat realitate!

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!

LCD Wide Color Gamut

x.v.Color asigură reproducerea realistă a culorilor, capturând precis fiecare nuanță, tentă și adâncime pentru a oferi o paletă cromatică largă, care include aproape de două ori mai multe culori decât spațiul de culoare RGB. x.v.Color produce variații de culoare extrem de apropiate de ceea ce percepe ochiul uman – îmbunătățește/extinde chiar calitatea materialului video de înaltă definiție. Televizoarele compatibile x.v.Color vor reproduce imagini la o calitate extrem de apropiată de cea a înregistrării originale.

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 55000:1

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.

HDTV cu MPEG4

HDTV vă permite să primiți conținut high definition difuzat terestru printr-un tuner DVB-T integrat pentru formatele MPEG-2 și MPEG-4. Fără set-top box suplimentar veți obține o calitate excepțională a sunetului și a imaginii.

Specificații

Ambilight

- Funcții Ambilight: Ambilight Spectra 3, Mod de iluminare odihnitoare
- Sistem de iluminare Ambilight: LED color, panoramic
- Reglarea intensității luminoase: Manuală și prin senzor de lumină

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inch): 52 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 132 cm
- Culoare carcasă: Parte frontală neagră, deco, cu capac spate negru
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 450 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Procesor de imagine Perfect Pixel HD, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Afișaj cu gamă largă de culori, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ + senzor de lumină, Clear LCD de 100 Hz, Eliminarea liniilor 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: 55000:1
- 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 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

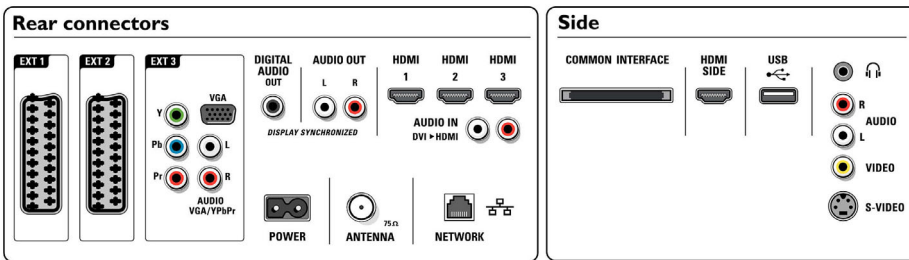
- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: DVB COFDM 2K/8K
- TV digital: DVB terestru *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

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: RC4492
- 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



Specificații

- 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

- Difuzoare încorporate: 2
- Tipuri de difuzoare: 2 subwoofere integrate, Dome tweeter

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, Ieșire căști, USB
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- Alte conexiuni: Ieșire audio analogică S/D, Ieșire 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
- Ext 6: HDMI v1.3

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum de energie: 328 W
- Consum în standby: 0,15 W
- Putere (în modul de economisire a energiei): 243 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de antenă radio, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

Dimensiuni

- Lățime aparat: 1300 mm
- Înălțime aparat: 803 mm
- Adâncime aparat: 128 mm
- Greutate produs: 40,6 kg
- Înălțime aparat (cu suport): 875 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 325 mm
- Greutate produs (+ suport): 50.2 kg
- Lățime cutie: 1422 mm
- Înălțime cutie: 1139 mm
- Adâncime cutie: 375 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 61,4 kg
- Compatibil cu suport de perete: 400 x 400 mm



Data apariției 2023-08-01

Versiune: 5.0.8

EAN: 87 12581 37564 5

© 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