

Philips
Televizor LCD

117 cm (46")
Full HD 1080p
Televizor digital

46PFL9704H



Dă viață filmelor

Cu Ambilight și LED Pro

Lăsați-vă captivat de puterea copleșitoare a Ambilight. Cu incredibilul motor Perfect Pixel HD, LED Pro și sunet puternic, filmele prind cu adevărat viață în sufrageria dvs.

Televiziune prin Internet încorporată

- Philips Net TV cu Wi-Fi pentru servicii online pe televizor
- Bucură-te de selecția cuprinzătoare de clipuri video de pe YouTube și altele

Pentru digital

- Recepție MPEG4 HDTV prin tuner DVB-T și DVB-C cu CI+*

Imagine LCD perfectă

- Perfect Pixel HD Engine pentru claritate și fidelitate deosebite
- Perfect Natural Motion pentru o reproducere foarte omogenă a mișcării în filme Full HD
- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- Afișaj LCD Wide Color Gamut pentru culori strălucitoare
- LED Pro pentru contrast și strălucire deosebite
- Clear LCD de 200 Hz*, performanță de 1 ms: precizia superbă a mișcării
- Contrast dinamic 5.000.000:1 pentru imagini de strălucire extremă

Experiență vizuală copleșitoare

- Ambilight Spectra 3 pentru o experiență vizuală captivantă

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



Acest ecran LCD Full HD are o rezoluție panoramică de 1920 x 1080p, aceasta fiind cea mai ridicată rezoluție care poate fi obținută din surse HD, pentru o calitate ireproșabilă a imaginii. Ecranul este compatibil cu tehnologiile viitoare, acceptând semnal 1080p din orice sursă, inclusiv din cele mai noi console de jocuri HD și Blu-Ray. Procesarea semnalului este mult îmbunătățită, pentru a accepta o calitate a semnalului și o rezoluție mult mai ridicate. Imaginile rezultate în urma scanării progresive sunt complet lipsite de scintilații, cu luminozitate mare și contrast optim.

Philips Net TV cu Wi-Fi



Descoperă o selecție bogată de servicii online cu Net TV. Bucură-te de filme, imagini, divertisment & informații și alt conținut online direct pe televizor, oricând dorești. Conectează sistemul home theater direct la rețeaua de domiciliu prin conexiune Ethernet și navighează și selectează ce dorești să urmărești cu telecomanda televizorului. Meniul Philips îți oferă acces la servicii Net TV populare adaptate la ecranul televizorului. În plus, cu rețeaua PC certificată DLNA poți viziona clipuri video sau accesa imagini stocate pe calculator utilizând telecomanda televizorului.

LED Pro



Savurați imagini uimitoare și utilizați cu până la 50% mai puțină energie cu tehnologia premiată LED Pro de la Philips! Peste 1000 de LED-uri funcționează selectiv într-o rețea, asigurând iluminarea din spate a afișajului. Acestea generează o lumină puternică în zonele luminoase ale imaginii și sunt estompate complet în zonele întunecate, economisind energie. În combinație cu puternicul motor Perfect Pixel HD, rezultatul este o imagine uimitoare, cu contrast și claritate extrem de ridicate și culori vii. Cu LED Pro, negrul este profund și albul este luminos.

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 de 200 Hz* (1 ms)

Bucură-te de precizia uimitoare a mișcării. Cu Clear LCD de 200 Hz de la Philips, timpul de răspuns al televizorului LCD este de 1 ms, astfel încât chiar și în cea mai rapidă scenă de urmărire de mașini vei fi captivat de acțiune și nu vei urmări imaginea lățită a mașinii pe ecran.

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): 46 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 117 cm
- Culoare carcasă: Parte frontală deco din aluminiu lustruit
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 500 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, Eliminarea liniei distorsionate, Scanare progresivă, Procesare 1080p 24/25/30 Hz, Procesare 1080p 50/60 Hz, Clear LCD de 200 Hz*, Scanare cu iluminare din spate, Lumină de fundal cu LED-uri cu atenuare locală, Lumină de fundal cu LED-uri segmentată

- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Contrast dinamic al ecranului: 5.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 1 (echiv. 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

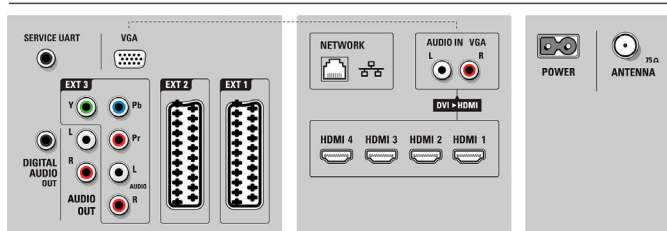
Rezoluție de afișare acceptată

- 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 1080, 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-

Rear connectors



Side



Specificații

- C MPEG4*, MHEG
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

Aplicații multimedia

- Conexiuni multimedia: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802,11g (incorporat)
- Formate de redare: MP3, WMA v2 până la v9.2, Fișiere prezentare (.alb), Imagini statice JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264 (MPEG-4 AVC), MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Memorare automată, Reglare fină, Reglaj digital PLL, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, Interfață grafică pentru utilizator, On Screen Display, Listă de programe, Expert pentru configurarea setărilor, Control lateral, Asistent conectivitate, Expert de configurare automată, Mod Demo, Manual de utilizare pe ecran, Butoane pentru control tactil, Selectarea programului preferat, Ecran principal clasic, Grilă de canale tip mozaic
- Îmbunătățire a conexiunii: Easy Link
- Ajustări format ecran: Format automat, Extindere film 16:9, Super zoom, Ecran lat, nedemultiplicat (1080p dot-by-dot)
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), Activare automată USB, Browser media DLNA, Servicii Net TV
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe 8 zile*
- Telecomandă: DVD, DVD-R, Sat, STB (Set-Top Box), Universal, HTS (Sistem Home Theater)
- Tip telecomandă: RC4496
- 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
- Modul inteligent: Joc, Cinema, Personal, Mod Economic, Standard, Viu

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 15 W
- Sistem audio: BBE
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Procesare digitală semnal, Dynamic Bass Enhancement, Control înalte și joase

Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 4
- Tipuri de difuzoare: 2 subwoofere integrate, 2 x tweeter dome

Conectivitate

- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, EasyLink, Legătură Pixel, Pass-through telecomandă, 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 CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Alte conexiuni: Interfață comună Plus (CI+), leșire audio analogică S/D, leșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC network link: Certificat DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D, Intrare PC VGA
- HDMI 4: HDMI v1.3

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum în standby: $0,15\text{ W}$
- Consum (tipic): 104 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport rotativ pentru masă, Cablu de antenă radio, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Broșură cu date juridice și pentru siguranță, Broșură Net TV
- Accesorii opționale: Suport de perete cu reglare inteligentă a nivelului SQM6175, Modul DVB-S PFS0001*

Dimensiuni

- Lățime aparat: 1123 mm
- Înălțime aparat: 701 mm
- Adâncime aparat: 89 mm
- Greutate produs: 25,4 kg
- Înălțime aparat (cu suport): 767 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 280 mm
- Greutate produs (+ suport): 29 kg
- Lățime cutie: 1231 mm
- Înălțime cutie: 1040 mm
- Adâncime cutie: 338 mm
- Lățime suport: 500 mm
- Compatibil cu suport de perete: 400 x 400 mm



Data apariției 2023-10-09

Versiune: 9.6.8

EAN: 87 12581 48787 4

© 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

* Clear LCD de 200 Hz afișează 200 de cadre pe secundă combinând tehnologia avansată de 100 Hz cu iluminarea din spate la 50% din putere.

* EPG pentru 8 zile, serviciu nedisponibil în toate țările

* DVB-T, acceptat numai în țările selectate

* DVB-C numai în țările selectate și pentru operatorii selectați. Cele mai actuale informații sunt disponibile pe plăcuța cu date tehnice a televizorului.

* Furnizarea serviciului Net TV depinde de țară și se supune condițiilor de utilizare.

* Este necesar modulul opțional Philips DVB-S (nr. piesă PFS0001, disponibil numai în Germania, Austria și Elveția)