

Philips
Televizor LCD

107 cm (42")
Full HD 1080p
Televizor digital

42PFL8404H



Bucurați-vă de o seară de filme acasă

cu Ambilight

Bucurați-vă de o seară de filme acasă. Savurați filmele în sufrageria dvs. cu Pixel Precise HD și puterea copleșitoare Ambilight.

Vizionați detalii precise în acțiune

- Pixel Precise HD pentru imagini extrem de precise și clare
- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- LCD de 100 Hz, cu viteză de răspuns de 3 ms pentru o claritate superbă a mișcării

Televiziune prin Internet încorporată

- Philips Net TV pentru servicii online populare pe televizorul dvs.
- Bucură-te de selecția cuprinzătoare de clipuri video de pe YouTube și altele
- DLNA PC network link pentru vizionarea clipurilor video de pe calculator

Pentru digital

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

Experiență vizuală copleșitoare

- Ambilight Spectra amplifică experiența vizuală

Sunet incitant și puternic

- 2x10 W cu Incredible Surround

PHILIPS

Televizor LCD
107 cm (42") Full HD 1080p, Televizor digital

Repere

Ambilight Spectra



Adaugă o nouă dimensiune experienței de vizionare cu Ambilight Spectra. Această tehnologie brevetată de Philips extinde ecranul prin proiectarea unui halo luminos din spatele ecranului pe peretele înconjurător. Ambilight reglează automat culoarea și intensitatea haloului televizorului pentru a corespunde imaginii, creând o experiență de vizionare captivantă. Cu Ambilight Spectra, filmele prind cu adevărat viață!

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD este conceput pe baza tehnologiei premiate Pixel Plus. Aceasta sporește calitatea imaginii cu 4 trilioane de culori, cu HD Natural Motion, datorită căruia toate filmele au o mișcare fluidă și o claritate excepțională. Mulțumită ecranului LCD Pixel Precise de 100 Hz, achiziționați cele mai rapide televizoare LCD din această categorie, cu un timp de răspuns de 3 ms pentru o precizie uimitoare a mișcării pentru toate filmele și transmisiile sportive.

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



Experimentați o selecție bogată de servicii online cu Philips Net TV. Bucurați-vă de filme, imagini, divertisment și informații și alte informații de pe internet direct pe televizor oricând doriți. Conectați televizorul direct la rețeaua la domiciliu prin conexiune ethernet, navigați și selectați ce doriți să urmăriți cu telecomanda. Meniul Philips vă oferă acces la servicii Net TV populare potrivite pentru ecranul televizorului dvs. În plus, cu rețeaua PC certificată DLNA puteți viziona clipuri video sau accesa imagini stocate pe calculator utilizând telecomanda.

42PFL8404H/12

LCD de 100 Hz (3 ms)



Ecranul LCD de 100 Hz permite reproducerea mișcărilor cu o claritate superbă, producând imagini clare și lipsite de scintilații, chiar și în cazul mișcărilor rapide. Tehnologia Double Frame Rate Insertion funcționează la o rată de reîmprospătare ridicată, de 100 Hz, crescând precizia reproducerii mișcărilor de două ori față de ecranele LCD convenționale. Timpul de răspuns obținut este de 3 milisecunde, măsurat ca nivel BEW (Blur-Edge-Width) perceput. Această tehnologie unică dezvoltată de Philips aduce calitatea imaginilor LCD la un nou nivel.

2x10 W cu Incredible Surround

Un sistem audio invizibil care se integrează perfect în designul carcasei. Prin Incredible Surround, veți cunoaște sunetul surround total, profund și amplu. Acesta oferă o ambianță sonoră clară și amplă, complementară unei experiențe de vizionare de excepție.

Clipuri video de pe YouTube și altele

Net TV vă oferă o selecție bogată de clipuri video de pe YouTube și alte site-uri web cu clipuri video. Clipurile video sunt adaptate pentru a se potrivi ecranului televizorului, permițându-ți să te relaxezi și să savurezi conținut video online la o calitate optimă.

DLNA PC network link pentru clipuri video

DLNA PC network link îți permite să vizionezi clipuri video și imagini și să ascuți muzică de pe calculator

Specificații

Ambilight

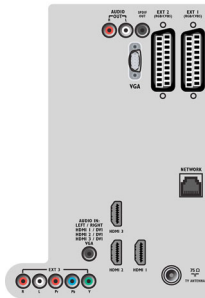
- Funcții Ambilight: Ambilight Spectra, Mod de iluminare odihnitoare
- Sistem de iluminare Ambilight: LED color, panoramic
- Reglarea intensității luminoase: Manuală și prin senzor de lumină

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inch): 42 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Culoare carcasă: Panou frontal negru High Gloss cu carcasă neagră
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Pixel Precise HD,

- Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ + senzor de lumină, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Luminance Transient Improver, Scanare progresivă, Reducere 2D/3D a zgomotului, LCD de 100 Hz, HD Natural Motion
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Contrast dinamic al ecranului: 80000:1

Rear connectors



Side



Specificații

- Timp de răspuns (nominal): 3 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex
- Procesare a culorilor: 4 trilioane de culori (RGB pe 14 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 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 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, 25, 30, 50, 60 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-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

Aplicații multimedia

- Conexiuni multimedia: Ethernet-UTP5, USB
- Formate de redare: MP3, LPCM, WMA v2 până la v9.2, 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), Memorie automată, Reglare fină, Reglaj digital PLL, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, Listă de programe, Expert pentru configurarea setărilor, Buton Home multifuncțional, Selectarea programului preferat
- Ceas: Temporizator de oprire
- Ajustări format ecran: Format automat, Extindere film 16:9, Super zoom, Ecran lat, nedemultiplicat (1080p dot-by-dot)
- Multimedia: Browser media DLNA, Browser Internet, Servicii Net TV, Browser media USB
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe 8 zile*
- Tip telecomandă: RC PF04E09B
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)
- Upgrade al firmware-ului: Expert pentru upgrade-ul automat al firmware-ului, Posibilitate de upgrade

- al firmware-ului prin USB
- Modul inteligent: Joc, Cinema, Personal, Standard, Viu

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 10W
- Sistem audio: Nicam Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Incredible Surround, Control înalte și joase

Conectivitate

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

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V, 50 Hz
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum în standby: 0,15 W
- Consum (tipic): 146 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport rotativ pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

Dimensiuni

- Lățime aparat: 996 mm
- Înălțime aparat: 603 mm
- Adâncime aparat: 88 mm
- Greutate produs: 17,7 kg
- Lățime aparat (cu suport): 996 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 655 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 260 mm
- Greutate produs (+ suport): 20,5 kg
- Lățime cutie: 1203 mm
- Înălțime cutie: 682 mm
- Adâncime cutie: 266 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 25,0 kg
- Compatibil cu suport de perete: 400 x 400 mm



Data apariției 2023-08-21

Versiune: 13.6.10

EAN: 87 12581 46584 1

© 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

* 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.