



Philips  
Televizor LCD profesional

**Ultimate HD 32"**  
LCD  
DVB-T/C MPEG4\*



**32HFL5870D**

## Experiență cinematografică absolută

Televizor LCD Ultimate HD Philips pentru industria hotelieră

Acest televizor LCD elegant Ultimate HD Philips, pentru industria hotelieră, oferă o soluție interactivă completă pentru televiziunea HD, fără a fi necesar un set top box. Puteți oferi oaspeților dvs. o adevărată soluție cinematografică în HD, ceea ce va completa experiența acestora în camerele de hotel.

### **Cel mai scăzut cost total de proprietate**

- Soluție optimizată pentru costul total
- VSecure și VTrack pentru securitatea conținutului HD în hoteluri

### **Viabil și sigur**

- SmartPower pentru economisirea energiei
- Design ecologic și carcasă ignifugă

### **Soluție de sistem integrat compatibilă cu tehnologiile viitoare**

- Slot SmartCard protejat împotriva lovirii
- Upgrade de la distanță pentru software
- Afișaj HD LCD WXGA, cu o rezoluție de 1366 x 768p

### **Diferențierea experienței oaspeților**

- Afișaj pentru ceas integrat cu alarmă de trezire și mesaje
- Compatibilitate cu panoul de conectivitate Philips pentru ca oaspeții să se bucure de dispozitivele proprii
- Tehnologie Pixel Plus HD pentru detalii mai fine, profunzime și claritate
- Theme TV pentru găsirea ușoară a canalelor oaspeților

# PHILIPS

## Repere

### Afișaj HD LCD

Acest afișaj WXGA cu tehnologie LCD avansată oferă oaspeților dvs. o rezoluție panoramică excelentă, de 1366 x 768p. Imaginile excelente, lipsite de scintilații, au o luminozitate optimă și culori superbe, oferindu-vă o experiență TV de neuitat.

### Slot SmartCard integrat

Slotul integrat pentru carduri SmartCard permite terților să adauge funcții noi televizorului prin intermediul cardurilor de aplicații, fără a fi nevoie de module suplimentare și conexiuni externe. Televizorul poate fi conectat și la decodoarele și set-top boxurile externe ale tuturor furnizorilor importanți de sisteme integrate, prin interfața de control serial Xpress (care acceptă protocoalele UART și RS232) și interfața de control SmartPlug.

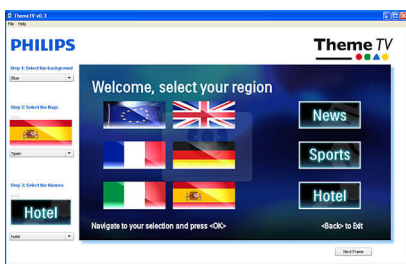
### Upgrade de la distanță pentru software

Software-ul televizorului care controlează caracteristicile specifice hotelului poate primi upgrade de la distanță prin intermediul unui sistem certificat.

### Afișaj pentru ceas integrat

Afișajul pentru ceas integrat, care funcționează și ca alarmă de trezire, elimină necesitatea investiției într-un ceas suplimentar care să înmulțească numărul cablurilor din încăperea.

### Theme TV



Theme TV oferă o interfață de utilizator avansată, care dă oaspeților oportunitatea de a

naviga în meniul pentru oaspeți, pentru a găsi ușor canalele din țara lor, știri și informații despre hotel, fără a fi necesar un sistem de divertisment interactiv.

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD este o tehnologie de procesare a imaginii care permite vizionarea de imagini intense, naturale și realiste. Rezultatele sunt imagini extraordinar de naturale, cu detalii și adâncime incredibile, din orice sursă HD.

### Compatibilitate cu panoul de conectivitate

Acest televizor funcționează perfect integrat cu panourile de conectivitate Philips. Oaspetele se poate conecta ușor și se poate bucura de materialele media de pe PC, MP3 player, DVD player, cameră video și diverse alte dispozitive. Datorită sensibilității automate panoul de conectivitate și televizorul se comută automat pentru vizualizarea conținutului dispozitivului oaspete conectat.

### Optimizarea costului total

Cu televizorul LCD Ultimate HD Philips pentru industria hotelieră, puteți prezenta oaspeților conținut premium de înaltă definiție, fără a fi necesar un set top box în cameră. Acest televizor asigură o soluție optimizată a costului total, întrucât include toate cerințele HD necesare, precum recepția MPEG 4 prin tuner DVB-T și/sau DVB-C cu protecția conținutului.

### VSecure și VTrack

Pentru a prezenta oaspeților conținut HD premium, sunt necesare precauții stricte de securitate a conținutului de la producătorul conținutului. Philips a dezvoltat o soluție totală pentru securitatea conținutului HD în hoteluri, constând din VSecure pentru protecția conținutului HD și din VTrack pentru filigranare HD.

### SmartPower



Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată și prestată de sistem, pentru a reduce consumul de energie cu până la 50% și, implicit, a costurilor.

### Design ecologic

Viabilitatea este parte integrantă din concepția Philips asupra activităților sale. Televizoarele Philips sunt proiectate și produse conform principiilor noastre de Design Ecologic orientate către minimizarea impactului general asupra mediului, prin diminuarea consumului de energie, îndepărtarea substanțelor periculoase, micșorarea greutateii, ambalarea mai eficientă și gradul sporit de reciclare. De asemenea, televizoarele Philips au o carcasă specială, confecționată dintr-un material ignifug. Testele independente realizate de pompieri au arătat că, în timp ce televizoarele pot intensifica uneori incendiile provocate de surse externe, televizoarele Philips nu contribuie la propagarea acestora.

## Specificații

### Imagine/Ecran

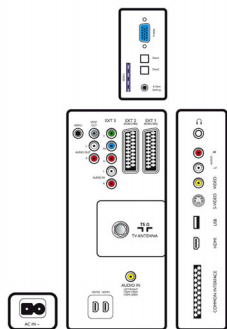
- Raport lungime/lățime: 16:9, Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 32 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 81 cm
- Culoare carcasă: Negru
- Rezoluție panou: 1366 x 768p
- Luminozitate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Îmbunătățiri ale imaginii: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ, Black stretch, Blue stretch, Caracteristici superioare

- culoare, Caracteristici sup. tranziție culori, Digital Noise Reduction, Luminance Transient Improver, De-interlacing pt. cadre în mișcare, Scanare progresivă, Corecție automată a culorii pielii, Îmbunătățire dinamică a contrastului, White stretch, Green stretch, Pixel Plus HD
- Raport de contrast (nominal): 1200:1
- Tip ecran: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Contrast dinamic al ecranului: 30000:1
- Timp de răspuns (nominal): 6 ms

- Unghi de vizionare (orizontal): 176 grad
- Raport de lăminanță de vârf: 100 %
- Unghi de vizionare (vertical): 176 grad
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

### 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,



# Specificații

1366 x 768, 60 Hz

- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 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-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*
- Număr de canale presetate: 250
- Redare video: PAL, SECAM, NTSC
- Afișare tuner: PLL

## Aplicații multimedia

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

## Confort

- Ușor de instalat: Mod avansat Hotel, Reglare fină, Reglaj digital PLL, Nume program, Clonare a setărilor TV prin USB, Blocarea meniului de instalare, Acces la meniul de securitate, Blocarea tastaturii
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, 1 listă de canale analogică/digitală
- Ceas: Afișaj LCD pentru ceas, integrat, Temporizator de oprire, Ceas deșteptător, Putere reglabilă
- Caracteristici superioare ceas: Sincronizare oră prin TXT/DVB
- Confort: Caracteristici Hotel Guest, Pornire automată, Mesaj de întâmpinare, Indicator pentru mesaje, Canal de pornire, Limitarea volumului
- Ajustări format ecran: 4:3, Full-screen, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Ecran lat, Zoom subtitrare, Super zoom, Format automat
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next
- Funcții hoteliere interactive: Compatibilitate cu panoul de conectivitate, Blocarea actualizării automate a canalelor, Blocarea descărcărilor soft prin legătură radio, ThemeTV
- Mod închisoare: Dezactivare teletext și MHEG
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)
- Alte avantaje: Blocare Kensington
- Upgrade al firmware-ului: Upgrade de la distanță pt. software TV, Posibilitate de upgrade al firmware-ului prin USB, Firmware cu posibilitate de upgrade prin RF
- Securitate integrată a conținutului (HD): VSecure, VTrack
- Limbi teletext: Europa de vest, Europa de est, Chirilic

## Healthcare

- Control: Telecomandă multifuncțională, Comandă actuală prin conexiune IR
- Siguranță: Clasa II izolație dublă
- Confort: leșire căști, Difuzor principal independent mut

## Sunet

- Egalizator: 5 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 2 x 15 W
- Sistem audio: Mono, Stereo, Nicam Stereo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Incredible Surround, Smart Sound

## Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 2

## Conectivitate

- Caract. de conectivitate superioare: Interfață serială Xpress, Interfață SmartPlug Xpress, Conector RJ12, Conector RJ45, Slot de extindere SmartCard, Conexiune infraroșu rapidă, în buclă, HM-Link, Conector pentru boxe externe, Pornire prin scart, USB2.0, Alimentare externă 12 V/10 W
- Număr de conexiuni HDMI: 3
- Număr de mufe SCART: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, Sistem în standby
- Conexiuni frontale/laterale: Intrare audio S/D, Intrare CVBS, leșire căști, Intrare S-video, USB 2.0, HDMI v1.3
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/leșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/leșire CVBS
- Alte conexiuni: leșire audio analogică S/D, leșire SP/DIF (coaxial), leșire căști, Intrare PC VGA, Interfață comună
- Ext 3: Intrare audio S/D, YPbPr
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220 V - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 130 W
- Consum în standby: < 2 W (cu ceas)
- Consum anual de energie: 155 kW h
- Prezența plumbului: Da\*
- Conținut de mercur: 60 mg
- Consum activ în așteptare: 20 W
- Consum pasiv în așteptare: 1.2 W

## Specificații pentru protecția mediului

- Siguranță: Carcasă ignifugă
- Consum redus în regim standby
- SmartPower

## Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare, Suport rotativ pentru masă, Certificat de garanție
- Accesorii opționale: Configurare telecomandă RC2573GR, Telecomandă oaspete 22AV1105, Telecomandă Theme TV 22AV1107, Suport de perete (înclinabil) 22AV3200/10

## Dimensiuni

- Lățime aparat: 810 mm
- Înălțime aparat: 519 mm
- Adâncime aparat: 95 mm
- Greutate produs: 13 kg
- Lățime aparat (cu suport): 810 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 574 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 220 mm
- Greutate produs (+ suport): 16 kg
- Lățime cutie: 975 mm
- Înălțime cutie: 644 mm
- Adâncime cutie: 193 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 19 kg
- Compatibil cu suport de perete: 200 x 200 mm



Data apariției 2024-03-19

Versiune: 1.2.6

EAN: 87 12581 48796 6

© 2024 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](http://www.philips.com)

\* Consum tipic de energie în modul pornit, măsurat conform IEC62087 Ed 2.

\* Consumul anual de energie este calculat utilizând consumul tipic de energie 4 ore pe zi, 365 de zile pe an.

\* Acest televizor conține plumb în anumite piese sau componente acolo unde nu există alternative tehnologice, în conformitate cu clauzele de exceptare ale directivei RoHS.