



Philips Serie 5000  
TV LCD con Pixel Plus HD

37"

Full HD 1080p TV digitale



37PFL5604H

## Design elegante, prestazioni straordinarie.

Audio e immagini di qualità superiore

Prestazioni eccezionali grazie a un display Full HD 1080p dotato della potente tecnologia Pixel Plus HD Engine e dell'incredibile sistema audio "invisibile" che caratterizzano questo affidabile Flat TV.

### Immagini vivaci e nitide

- Dettagli, approfondimenti e chiarezza su Pixel Plus HD
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- 28,9 miliardi di colori per immagini nitide e naturali
- Contrasto dinamico 50000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero definiti

### Audio puro e realistico

- Potenza audio 2 x 10 W RMS
- Altoparlanti invisibili con Incredible Surround

### Semplice da collegare e utilizzare

- USB per una riproduzione multimediale fantastica
- 3 ingressi HDMI con EasyLink per una connettività HD completa
- L'ingresso PC consente di utilizzare il televisore come monitor del PC

### Compatibilità digitale

- Ricezione HDTV MPEG4 tramite sintonizzatore DVB-T con Interfaccia standard+\*

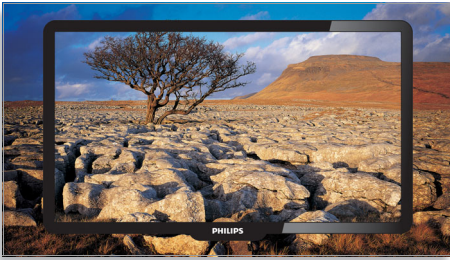


NL/22/001

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## In evidenza

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD è una tecnologia di elaborazione delle immagini che consente allo spettatore di vedere contenuti dai colori vivaci, naturali e realistici. In questo modo si ottengono immagini nitidissime con dettagli sorprendenti e profondità da qualsiasi sorgente HD.

### Display LCD Full HD 1920x1080p



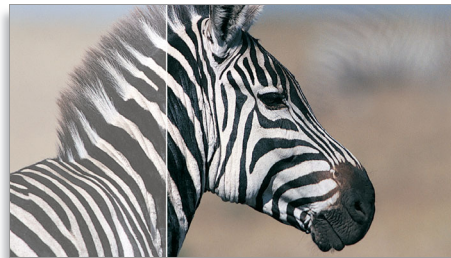
Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

### 28,9 miliardi di colori



Immagini vivaci e naturali grazie a un sistema di elaborazione dei colori tra i più avanzati. I 3 canali dei colori (RGB) sono ottimizzati per ottenere fino a 28,9 miliardi di colori. Gli algoritmi avanzati sono in grado di individuare le più piccole sfumature di colore e le tonalità della pelle ed elaborarle per offrire colori estremamente naturali.

### Rapporto di contrasto dinamico 50000:1



Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e di accentuazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. Dynamic Contrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori vivaci.

### USB (multimediale)

Il connettore USB consente l'accesso a foto jpeg, video e file musicali mp3 sulla maggior parte degli stick USB (dispositivo di memoria USB). Collegando il cavo USB allo slot sul lato del televisore, è possibile accedere ai file multimediali memorizzati sfogliandone

facilmente il contenuto sullo schermo. In questo modo potrai condividere facilmente video, foto e musica.

### Ingresso PC (VGA)

Tramite l'ingresso PC, è possibile connettere il televisore a un computer e utilizzarlo come monitor del PC.

### Altoparlanti invisibili

Il sistema audio "invisibile" del televisore si integra perfettamente con il design della struttura. L'audio Incredible Surround assicura un'esperienza surround coinvolgente e bassi ancora più profondi. Offre suoni nitidi e corposi che completano l'esperienza visiva ricca di dettagli.

### DVB-T/C MPEG4 con Interfaccia standard+\*

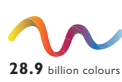
Il segnale HDTV consente di guardare il TV con immagini e audio della migliore qualità, senza decoder aggiuntivi. Grazie al sintonizzatore integrato che supporta i segnali DVB terrestri e via cavo per i formati MPEG-2 e MPEG-4, potrai ricevere programmi con una qualità eccezionale. Inoltre, con l'interfaccia standard Plus (CI+) potrai accedere agli eccezionali contenuti ad alta definizione direttamente dal TV.



### ECO Flower

Negli ultimi 10 anni ci siamo impegnati per ridurre l'impatto ambientale dei nostri prodotti e continueremo

anche in futuro. Il processo di produzione eco-compatibile dei TV Philips mira ad un ulteriore rispetto dell'ambiente e ad un impatto ancora minore sull'ecosistema. Philips ha ottenuto la certificazione EU ECO (il fiore) sulla gran parte dei propri modelli grazie alla loro efficienza energetica superiore, al bassissimo consumo in standby (fino al 50% in meno rispetto al livello EU ECO richiesto), all'assenza di sostanze pericolose (ad es. il piombo) e alla facilità di riciclaggio dei TV Philips.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V)
- Dim. diagonale schermo: 37 pollici / 94 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Colore migliorato, Color Transient Improvement, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W
- Funzioni audio avanzate: Incredible Surround, Controllo alti e bassi
- Sistema audio: Nicam Stereo

## Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico
- Connessione migliorata: Easy Link

- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Elenco programmi, Assistente per le impostazioni, Pulsante Home one-stop, Selezione dei programmi preferiti
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni\*
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF02E09B
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Modalità intelligente: Gioco, Cinema, Personale, Standard, Vivace

## Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB
- Formati di riproduzione: MP3, LPCM, Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

## Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, USB 2.0
- Altri collegamenti: livello costante dell'uscita audio, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard Plus (CI+), Interfaccia standard
- HDMI 1: HDMI v1.3

- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Informazione sistema (lingua menu), Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema

## Alimentazione

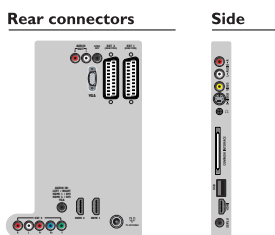
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220-240 V, 50 Hz
- Consumo energetico (tipico): 113 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,15 W

## Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 927,5 x 587,4 x 99,6 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 927,5 x 634 x 270 mm
- Peso incluso imballaggio: 20,7 Kg
- Peso del prodotto: 13,5 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 16,7 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1139 x 672 x 265 mm
- Struttura a colori: Struttura nera con cornice High Gloss Black
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 200 x 200 mm

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, Cavo alimentazione, Guida rapida, Certificato di garanzia, Telecomando, 2 batterie AAA



Data di rilascio  
2010-03-02

Versione: 10.10.7

12 NC: 8670 000 49615  
EAN: 87 12581 46439 4

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* EPG valida 8 giorni: servizio non disponibile in tutti i paesi

\* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati

\* DVB-C solo per alcuni paesi e operatori specifici. Le informazioni più aggiornate sono disponibili sulla targhetta del modello del TV.