



Philips Serie 9000  
TV LCD con Ambilight  
Spectra 2 e Perfect Pixel  
HD Engine

47"  
DVB-T

47PFL9603D



## Stimola i tuoi sensi

Immergiti nell'eccezionale esperienza visiva Ambilight. Oltre al Perfect Pixel HD Engine, questo TV unisce la nitidezza di Perfect Motion Sharpness, 2250 trilioni di colori e un contrasto perfetto grazie ad Ambilight Spectra 2, per un'esperienza visiva luminosa.

### Innalza la tua esperienza visiva.

- Ambilight Spectra 2 migliora l'esperienza visiva

### Immagini perfette che lasciano senza fiato

- Perfect Pixel HD Engine per chiarezza e nitidezza senza pari
- HD ready 1080p per la visualizzazione ottimale di immagini Full HD
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi
- 100Hz Clear LCD, tempo di risposta pari a 2ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- Elaborazione a 2250 trilioni di colori
- Rapporto di contrasto dinamico 30000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

### Semplice da collegare e utilizzare

- Collegamento DLNA in rete al PC per cercare i contenuti all'interno del tuo computer e della rete di casa
- 4 ingressi HDMI con EasyLink per una connettività HD completa

### Compatibilità digitale

- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T

# PHILIPS

## In evidenza

### Ambilight Spectra 2

Una nuova dimensione visiva grazie ad Ambilight Spectra 2. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un fascio di luce dal retro dell'apparecchio sulle pareti circostanti. Ambilight regola automaticamente i colori e la luminosità intorno al TV seguendo le immagini e creando un'esperienza visiva davvero coinvolgente. Con Ambilight Spectra 2 i film sono davvero realistici!

### Perfect Pixel HD Engine

Nitidezza senza pari con Perfect Pixel HD Engine. Ogni pixel è potenziato per adattarsi al meglio ai pixel circostanti, donando una maggiore naturalezza alle immagini. Il risultato è una combinazione unica di nitidezza, dettagli naturali, colori brillanti, contrasto straordinario e fluidità del movimento, indipendentemente da quello che si sta guardando. Immagini nitidissime grazie al rilevamento e alla riduzione di disturbi e rumori provenienti da qualsiasi sorgente, multimediale o TV standard.

### Display LCD Full HD 1920x1080p

Potrai provare la qualità eccezionale di un segnale TV ad alta definizione da sorgenti HD quali trasmissioni HDTV o DVD Blu-ray. HD ready 1080p è un'etichetta protetta che offre una qualità delle immagini decisamente superiore a quella dello standard HD Ready. È conforme ai rigidi standard stabiliti da EICTA per offrire uno schermo Full HD con i vantaggi della risoluzione e della qualità del segnale TV Full HD 1920x1080p ad alta definizione. Dispone di una connessione universale sia

analogica per YPbPr che digitale non compressa per DVI o HDMI, con supporto HDCP. Può inoltre visualizzare segnali progressivi 1080p a 24, 50 e 60 Hz.

### Perfect Natural Motion

Azione senza sfarfallio. Perfect Natural Motion valuta il movimento dell'immagine e corregge lo sfarfallio sia nei programmi TV che nei film preregistrati (inclusi i film in formato 1080p e 24p True Cinema su dischi Blu-ray e DVD). Si ottengono così immagini ancora più nitide e chiare a prescindere dalla velocità dei movimenti sullo schermo. Scopri una qualità delle immagini in movimento superiore a quella del cinema!

### 100Hz Clear LCD (2ms)

100 Hz Clear LCD è in grado di riprodurre immagini con un'eccezionale nitidezza, anche se in rapido movimento. L'inserzione di frequenza fotogrammi doppia lavora all'elevata velocità di aggiornamento di 100 Hz: ciò consente di aumentare la nitidezza della riproduzione del movimento più del doppio rispetto agli LCD tradizionali, con un tempo di risposta di 2 millisecondi (valore misurato in base alla tecnologia Perceived Blur-Edge-Width; BEV). Questa tecnologia esclusiva di Philips consente agli schermi LCD di raggiungere una nitidezza dei movimenti senza precedenti.

### Elaborazione a 2250 trilioni di colori

Immagini vivaci e naturali grazie a un sistema di elaborazione dei colori tra i più avanzati. Il sistema di ottimizzazione dei colori a 17 bit migliora ciascuno dei 3 canali dei colori (RGB) per una potenza di elaborazione a 2250 trilioni

di colori. I colori risultano più vivaci conservando una nitidezza eccellente. 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 30000:1

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.

### 4 ingressi HDMI con EasyLink

EasyLink utilizza il protocollo standard del settore HDMI CEC per la condivisione delle funzionalità tra i dispositivi collegati e il televisore. Grazie a Easylink è necessario un solo telecomando per sfruttare le funzionalità principali sia del televisore che dei dispositivi collegati. La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo per una qualità delle immagini insuperabile. HDMI utilizza la tecnologia di protezione da copia HDCP. Grazie a 3 ingressi HDMI sul retro e 1 sul lato del televisore, puoi collegare sorgenti HD multiple, ad esempio un decoder HD, un lettore Blu-ray e una console di gioco o una videocamera digitale.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrasto schermo: 30000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 (equiv. BEW) msec
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 47 pollici / 119 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, 100 Hz Clear LCD, soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori (RGB a 17 bit)

## Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modalità luminosa Lounge
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso
- Sistema di illuminazione Ambilight: LED a colori, schermo largo

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60Hz
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

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
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 15 W

- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Equalizzatore grafico, Smart Sound
- Sistema audio: Virtual Dolby Digital, BBE

## Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2
- Tipi di altoparlanti: 2 subwoofer integrati, Tweeter a cupola

## Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonia automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- Facilità d'uso: 4 elenchi preferiti, Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Assistenza per le impostazioni, Controlli laterali
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Telecomando: Universale
- Tipo di telecomando: RC4492
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Spostamento sottotitoli/intestazioni, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Multimediale: Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB
- Modalità intelligente: Gioco, Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

## Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB
- Formati di riproduzione: MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre \*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF,

VHF

## Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R, Ingresso PC VGA
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, USB
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

## Potenza

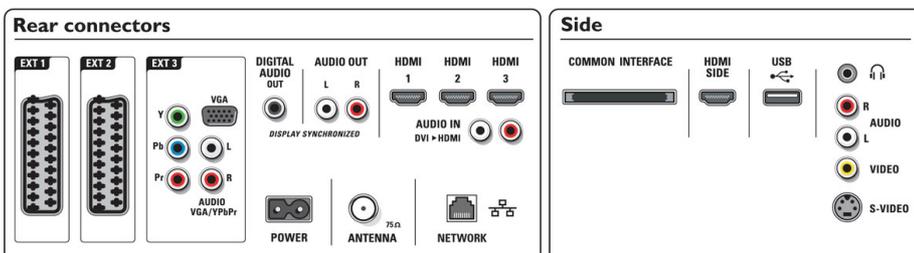
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo energetico: 278 W
- Potenza (modalità di risparmio energetico): 190 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,15 W

## Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 1170 x 736 x 125 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (A x P): 801 x 297 mm
- Larghezza piedistallo: 650 mm
- Peso incluso imballaggio: 49 Kg
- Peso del prodotto: 45 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 50 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1274 x 943 x 331 mm
- Cabinet a colori: Parte anteriore vetro nero Decò con rivestimento posteriore nero
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 400 x 400 mm

## Accessori

- Accessori inclusi: cavo antenna RF, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale dell'utente, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando



Data di rilascio  
2022-04-26

Versione: 4.0.10

12 NC: 8670 000 34195  
EAN: 87 12581 36572 1

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

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

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