

Philips  
TV LCD

51 cm (20")

20PFL3403



## Obviamente, a melhor opção

Desenhado para permitir a utilização fácil, este televisor plano apresenta um design moderno, ligação HDMI, um motor potente e brilhante Digital Crystal Clear III. Fazer a escolha inteligente para a máxima qualidade de imagem nunca foi mais fácil.

### Som nítido e claro

- Incredible Surround para maior prazer sonoro

### Ligue, instale e desfrute

- Entrada HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC
- Smart Picture e Smart Sound para personalizar a sua visualização

### Soberba qualidade de imagem

- Crystal Clear III para imagens naturais com melhor qualidade
- Ecrã LCD, 640 x 480p

# PHILIPS

# Especificações

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 4:3
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 20 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 51 cm
- Resolução do painel: 640 x 480p
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Melhoramento de imagem: Crystal Clear III, Filtro Comb 2D, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Extensão do branco, Varrimento progressivo, Smart Picture
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix VGA LCD
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Plug & Play
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo lateral, Smart Picture, Som Inteligente
- Relógio: Temporizador, Iniciar temporizador, Parar temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RC5

- Teletexto: 100 páginas de Texto Inteligente
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto

## Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 3 W
- Sistema de som: Mono, Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Som Inteligente

## Conetividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Outras ligações: Saída de auscultador, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA
- Ext 3: Entrada S-vídeo
- Ext 2: Entrada YPbPr, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R
- Ext 4: HDMI

## Potência

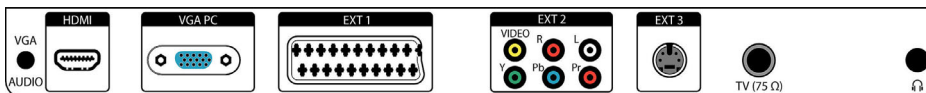
- Alimentação elétrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia: 45 W
- Consumo de energia em modo de espera: <math>0,3\text{ W}</math>

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando

## Dimensões

- Largura do conjunto: 470 mm
- Altura do conjunto: 406 mm
- Profundidade do conjunto: 71 mm
- Peso do produto: 5,8 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 470 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 448 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 205 mm
- Peso do produto (+suporte): 6,7 kg
- Largura da caixa: 572 mm
- Altura da caixa: 500 mm
- Profundidade da caixa: 225 mm
- Peso incl. embalagem: 9,7 kg
- Compatível com suporte de parede: 100 x 100 mm



# Destaques

## Crystal Clear III

O Crystal Clear III combina um nível de melhorias de imagem: filtro comb 2D, Dynamic Contrast, Blue Stretch e melhoramento dos verdes para cores mais naturais.

## Ecrã LCD, 640 x 480p

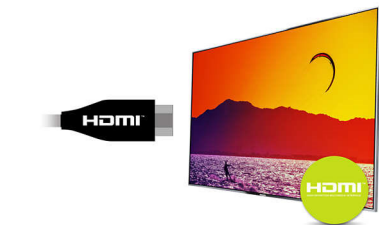
Ecrã LCD, 640 x 480p

## Incredible Surround



Incredible Surround é uma tecnologia áudio da Philips que melhora drasticamente o campo sonoro para total concentração do ouvinte no som. Ao utilizar um desvio de fase electrónico de tecnologia avançada, o Incredible Surround mistura os sons da esquerda e da direita, aumentando a distância virtual entre os dois altifalantes. Esta ampliação melhora bastante o efeito estéreo e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround oferece uma experiência surround total com maior profundidade e amplitude do som, sem precisar de mais altifalantes.

## Entrada HDMI



O HDMI estabelece uma ligação RGB digital não comprimida da fonte ao ecrã. Ao eliminar qualquer conversão do sinal digital para analógico, proporciona uma imagem inalterada. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica inteligentemente a resolução de saída mais elevada ao dispositivo da fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópias HDCP.

## Entrada PC (VGA)

Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador, usando um cabo VGA, e utilizá-lo como um monitor de PC.

## Smart Picture e Som Inteligente

Os modos predefinidos Philips para Smart Picture e Smart Sound oferecem acesso directo através de um único botão no telecomando. Pode seleccionar definições de som e imagem optimizadas para os vários modos de som e imagem.



Data de publicação  
2023-08-01

Versão: 2.0.13

EAN: 87 12581 37660 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

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