



Philips
Televisor plano

20"
LCD
digital integrado

20PFL5522D



Melhore a sua experiência de visualização

com sintonizador digital integrado

Este novo televisor proporciona não só uma excelente imagem e som, mas também um estilo moderno e um acabamento elegante. Possui Digital Crystal Clear para imagens naturais e vivas, e Incredible Surround para um áudio perfeito.

Imagens vivas, naturais e límpidas

- Visor VGA LCD de definição melhorada, 640 x 480 p
- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- Digital Crystal Clear proporciona imagens vivas iguais às do cinema
- O filtro comb 3D separa as cores para obter imagens mais nítidas

Design esguio e elegante para complementar a decoração da casa

- Design compacto e elegante que cabe em qualquer divisão

Concebido a pensar na sua conveniência

- 1000 páginas de Hipertexto para um acesso rápido e instantâneo ao teletexto

Som emocionante e realista

- Incredible Surround™ para maior prazer sonoro

Para um desempenho avançado

- 2 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo

PHILIPS

Destaques

Visor VGA LCD, 640 x 480p

Este ecrã VGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução melhorada de 640 x 480 p.

Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador DVB-T digital integrado permite-lhe receber TV terrestre digital sem uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações na imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade para adquirir níveis de contraste, cor e nitidez óptimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

Filtro Digital 3D

O filtro comb 3D separa os sinais da luminosidade e da cor num domínio 3D para eliminar o cruzamento de cores, o cruzamento de luminância e a distorção horizontal dos pontos - elementos que prejudicam a sua experiência de visualização. O filtro digital 3D executa comparações campo a campo da

imagem televisiva para separar, com precisão, a cor da informação monocromática e retirar os pontos perdidos horizontal e verticalmente, assim como os pontos da distorção horizontal. O resultado é uma imagem extremamente nítida.

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.

Design compacto e esguio

Este estilo de design realça uma imagem elegante e compacta que poupa espaço e se adapta a qualquer lugar.

1000 páginas de Hipertexto

O teletexto é um sistema comum transmitido pela maior parte das estações emissoras. A funcionalidade de texto inteligente com 1000 páginas proporciona um acesso extremamente rápido às informações quando muda de página.

2 entradas HDMI

O HDMI forma uma ligação RGB digital não comprimida a partir da fonte para o ecrã. Ao eliminar a conversão para sinal analógico, proporciona uma imagem sem mácula. O sinal não degradado reduz a cintilação e proporciona uma imagem mais nítida. O HDMI transmite de forma inteligente a maior resolução de saída para o dispositivo fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes de DVI, mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópia HDCP. Com 2 entradas HDMI pode ligar múltiplas fontes de HD, por exemplo uma set-top box AD e um leitor de discos Blu-ray. O seu televisor está totalmente preparado para o futuro em AD.

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/m²
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Melhoria de imagem: Digital Crystal Clear, Melhoria da Transição de Luminância, Melhoria da Transição das cores, Contrast Plus, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento progressivo, Ajuste da Nitidez
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix VGA LCD
- Tempo de resposta (típico): 25 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoria de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh

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', DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB Terrestre *
- Número de canais predefinidos: 100
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Ecrã do Sintonizador: PLL

Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afiar Sintonia, Plug & Play, Nome do Programa, Classificação

- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Fácil alternância entre Dig/Analógico, Controlo de Menus, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Smart Picture, Som Inteligente, Comandos de Topo
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- Ajustes de Formato do Ecrã: Compressão 16:9, 4:3, Expansão 4:3
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecommando: TV
- Tipo do telecommando: RC2034301/01
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa

Som

- Equalizador: 7 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 5 W
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Estéreo
- Melhoria do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement

Colunas

- Colunas incorporadas: 2

Conetividade

- Número de ligações AV: 7
- Número de Scarts: 2
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-vídeo
- Outras ligações: Saída de auscultador, Interface comum
- Ext 3: Entrada S-vídeo, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R
- Ext 4: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Potência

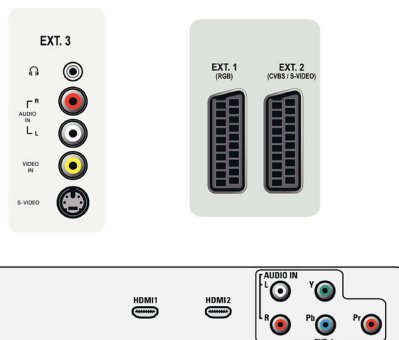
- Alimentação elétrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia: $\leq 58 W$
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 1 W$

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Cartão de registo, Certificado de garantia, Telecommando, Pilhas para telecommando

Dimensões

- Largura do conjunto: 495 mm
- Altura do conjunto: 419 mm
- Profundidade do conjunto: 92 g mm
- Peso do produto: 7,3 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 495 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 467 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 193 mm
- Peso do produto (+suporte): 8.8 kg
- Largura da caixa: 602 mm
- Altura da caixa: 552 mm
- Profundidade da caixa: 202 mm
- Compatível com suporte de parede: 100 x 100 mm



Data de publicação
2023-07-29

Versão: 9.0.12

EAN: 87 12581 33385 0

© 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