Philips
TV plano com Crystal Clear III

20"
LCD

20PFL4122

Melhore a sua experiência de visualização

com o Crystal Clear III

Este televisor LCD não só embeleza o interior da sua casa graças ao design europeu elegante e moderno, mas proporciona também uma excelente experiência audiovisual com Crystal Clear III e Incredible Surround™.

Imagens vivas, naturais e límpidas
- Visor VGA LCD de definição melhorada, 640 x 480 p
- Crystal Clear III para imagens naturais com melhor qualidade
- Vídeo componente de varrimento progressivo para qualidade de imagem optimizada

Som emocionante e realista
- Incredible Surround™ para maior prazer sonoro

Design com estilo
- Design compacto e elegante que cabe em qualquer divisão

Concebido a pensar na sua conveniência
- Smart Picture e Smart Sound para personalizar a sua visualização
- 1000 páginas de Hipertexto para um acesso rápido e instantâneo ao teletexto
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

Para um desempenho avançado
- Entrada 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.

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.

Varrimento Progressivo
O Varrimento Progressivo duplica a resolução vertical da imagem, produzindo imagens incrivelmente nítidas. Em vez de o ecrã receber primeiro o campo com as linhas ímpares seguido do campo com as linhas pares, ambos os campos são escritos em simultâneo. É criada uma imagem total instantaneamente com a resolução máxima. A essa velocidade, o olho capta uma imagem mais nítida sem a estrutura de linhas.

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.

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.

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.

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 inadulterada. 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
Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador e utilizá-lo como um monitor de PC.

Televisor plano
20" LCD

20PFL4122/10

Especificações

Imagem/Visualização
- Rácio de aspecto: 4:3
- Luminosidade: 450 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Tempo de resposta (típico): 25 ms
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 grau
- Tamanho do ecrã na diagonal: 20 polegada / 51 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix VGA LCD
- Resolução do painel: 640 x 480p
- Melhoramento de imagem: Crystal Clear III, Filtro Comb 2D, Blue Stretch, Melhoramento de tons verdes, Ajuste da Temperatura da Cor, Varrimento Progressivo, Correcção automática do tom de pele
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução Suportada do Ecrã
- Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

- Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	60 Hz
1080p	50 Hz
1080p	24, 50, 60Hz

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

Comodidade
- Protecção de crianças: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Temporizador
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL, Plug & Play, Classificação
- Fácil de Utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Visualização no ecrã, Lista de Programas, Smart Picture, Som Inteligente, Comandos de Topo
- Tipo do telecomando: C19335016/01B
- Ajustes de Formato do Ecrã: Compressão 16:9, 4:3, Expansão 4:3
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Melhoramentos de teletexto: Linha de informações do programa

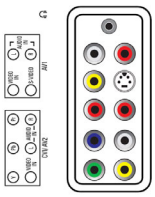
Sintonizador/Recepção/Transmissão
- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Número de canais predefinidos: 100
- Ecrã do Sintonizador: PLL

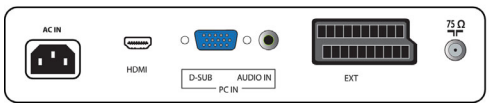
Conectividade
- AV 1: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, S-Video
- AV 2: Entrada áudio L/R, YPbPr
- AV 3: HDMI
- Scart Ext 1: Entrada/saída CVBS, RGB
- Número de Scarts: 1
- Outras ligações: Saída auscultador, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA

Potência
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Alimentação eléctrica: 90-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 55 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 1 W

Acessórios
- Acessórios Incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do Utilizador, Cartão de registo, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando

Dimensões
- Cor da caixa: Prateado, estrutura preta
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 497 x 429 x 80,5 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 497 x 472 x 218 mm
- Peso do produto: 7,5 kg
- Peso do produto (+suporte): 8,55 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 548 x 528 x 185 mm
- Peso incl. Embalagem: 10,2 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 100 x 100 mm





Data de publicação
2022-04-26

Versão: 6.0.21

12 NC: 8670 000 27677
EAN: 87 12581 31982 3

© 2022 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