

Philips  
TV LCD professional

20" Pro  
LCD  
digital integrado

20HFL3330D



## Design avançado a um preço imbatível

### TV LCD Hospitality Philips Digital

Com este televisor moderno e com consumo eficiente de energia, poderá tirar partido dos benefícios da televisão digital e preparar-se para o futuro. Os seus amigos serão bem-acolhidos e irão desfrutar de uma experiência de visionamento sem paralelo.

#### O melhor custo total de propriedade

- Clonagem USB das definições para uma rápida instalação
- Bloqueio do menu de instalação
- Compatível com montagem VESA

#### Sustentável e seguro

- Design amigo do ambiente e revestimento com retardador de chamas

#### Diferenciar a experiência de clientes

- Limitação de volume
- Uma lista de canais combinada para canais analógicos e digitais
- Telecomando para hotelaria fácil de utilizar
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

#### Funcionalidades avançadas para hotéis e preparadas para o futuro

- Programação de canal ao ligar
- Mensagem de boas-vindas no ecrã
- Sintonizador de DVB-T Integrado para TV digital e rádio

# PHILIPS

## Destques

### Mensagem de boas-vindas

É apresentada uma mensagem de boas-vindas no ecrã sempre que o televisor é ligado.

### Programação de canal ao ligar

Perfeito para publicidade interna ou canais de informação, uma vez que permite mostrar um canal predefinido quando o televisor está ligado.

### Sintonizador de DVB-T Integrado

O sintonizador de DVB-T Integrado permite-lhe receber canais digitais televisivos terrestres. Permite ainda aos seus convidados ouvir estações de rádio digital com um som de alta qualidade, sem investimentos adicionais em receptores de rádio.

### Uma lista de canais combinada

Uma lista de canais integrada para canais digitais e analógicos, que permite que o cliente comute continuamente entre canais analógicos e digitais.

### Telecomando para hotelaria

Este elegante telecomando foi concebido especialmente para a utilização em instalações de hospedagem. Para uma experiência de utilização fácil para os hóspedes, os botões e as funções essenciais estão convenientemente situados no telecomando. Além disso, a maioria dos telecomandos são fornecidos com

um sistema anti-roubo da pilha, uma funcionalidade que contribui para um bom funcionamento do hotel.

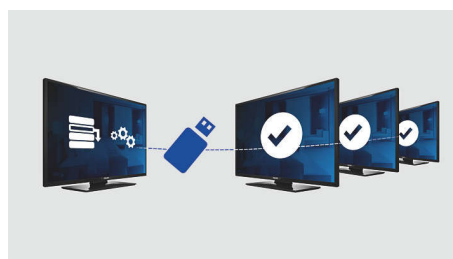
### Limitação de volume

Esta funcionalidade permite predefinir os limites de volume do televisor, evitando ajustes de volume excessivos e perturbação dos seus vizinhos.

### entrada PC

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

### Clonagem USB



Proporciona a capacidade de copiar facilmente todas as definições de canais e de programação de um televisor para outro em menos de um minuto. A funcionalidade garante uniformidade entre televisores e reduz de forma significativa o tempo e os custos de instalação.

### Bloqueio do menu de instalação

Evita o acesso não autorizado a definições de instalação e configuração, para garantir o maior conforto aos utilizadores e evitar custos de reprogramação desnecessários.

### Montagem VESA

Um padrão da indústria para montar equipamento na parede/tecto definido pela Video Electronics Standards Association. Oferece uma grande flexibilidade em possibilidades de montagem e uma ampla escolha de suportes.

### Design amigo do ambiente

A sustentabilidade é parte integrante da filosofia comercial da Philips. Os televisores são concebidos e produzidos de acordo com os princípios do EcoDesign com vista a minimizar o impacto ambiental através de um menor consumo de energia, não utilização de substâncias perigosas, menor peso, embalagens mais eficientes e melhor capacidade de reciclagem. Os televisores Philips integram ainda um revestimento com material retardador de chamas. Testes independentes realizados por serviços de emergência demonstraram que, por vezes, os televisores contribuem para a intensificação de incêndios provocados por fontes externas — ao passo que os televisores da Philips não contribuem para as chamas.

# Especificações

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

- Rácio de visualização: 4:3
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 20 polegadas
- 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
- Melhoria de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Varrimento progressivo, Crystal Clear III, Smart Picture, Extensão do branco, Filtro Comb 2D
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix VGA LCD
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V)
- Melhoria 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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 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'
- Televisão Digital: DVB Terrestre \*, MHEG
- Número de canais predefinidos: 1000
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM, NTSC

## Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Sintonização digital PLL, Afinar Sintonia, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Nome do Programa, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, Programação automática, Bloqueio de teclado, Acesso seguro aos menus, Bloqueio do menu de instalação, Modo avançado de hotel, Clonagem de definições do televisor via USB, Plug & Play
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Visualização no ecrã, Lista de Programas, 1 lista de canais analógicos/digitais, Controlo lateral, Som Inteligente
- Relógio: Temporizador
- Comfort: Funcionalidades para Quartos de Hotel, Canal de activação, Mensagem de boas-vindas, Limitação de volume, Temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão 4:3, Compressão 16:9
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias, Agora + Próximo EPG
- Telecomando: Bateria com protecção anti-roubo, Detecção de bateria fraca
- Tipo do telecomando: 22AV1104 (RC6)
- Teletexto: 100 páginas de Texto Inteligente

- Firmware atualizável: Firmware atualizável através de USB
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto

## Healthcare

- Segurança: Isolamento duplo de Classe II
- Funcionalidades: Saída de auscultador

## Som

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

## Colunas

- Colunas incorporadas: 2

## Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, HDMI v1.3, Saída auscultador, Entrada S-vídeo
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Interface comum, Entrada PC VGA, Saída coaxial de áudio digital
- Ext 3: Entrada áudio L/R, YPbPr

## Potência

- Alimentação elétrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia: 58 W
- Consumo de energia em modo de espera: <math>0,3\text{ W}</math>

## Especificações ecológicas

- Segurança: Estrutura com retardador de chamas

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Suporte de colocação em mesa, Telecomando, Pilhas para telecomando, Folheto de garantia
- Acessórios opcionais: Configurar Telecomando RC2573GR

## 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



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 5.0.3

EAN: 87 12581 43590 5

© 2024 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)

\* Para obter informações acerca dos países inscritos em DVB-T consulte o seu contacto Philips.