

# PHILIPS

Televisor LCD LED  
Professional

22", PrimeSuite

LED

DB-T/C MPEG 2/4

22HFL4372D



## Versátil e fantástico em todos os aspectos

### Televisor LCD LED Hospitality da Philips

Este televisor Hospitality moderno proporciona uma maior comodidade dos clientes no quarto. Também lhe permite apresentar canais HD aos seus clientes, tanto na configuração isolada como interactiva.

#### Sustentável e seguro

- Baixo consumo de energia
- Design amigo do ambiente e revestimento com retardador de chamas

#### Diferenciar a experiência de clientes

- Visor do relógio integrado com despertador e mensagem
- Lista avançada do EPG e de canais
- USB para reprodução fantástica de conteúdos multimédia

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

- Imagens de LED brilhantes com baixo consumo
- Compatível com MyChoice para lucros recorrentes
- Televisor temático para os clientes encontrarem facilmente os seus canais
- Canal apresentado ao ligar programável
- VSecure para protecção de conteúdo digital em hotéis
- Painel de conectividade integrado
- Uma lista de canais combinada para canais analógicos e digitais

# Destaques

## LED



A tecnologia de iluminação LED mais avançada deste televisor LED combina um design minimalista atractivo com uma qualidade de imagem deslumbrante e dispõe do menor consumo de energia da sua categoria. Além disso, a tecnologia de iluminação LED não inclui a utilização de materiais perigosos. Assim, com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

## Compatível com MyChoice



O MyChoice disponibiliza uma forma simples e económica para oferecer aos seus clientes canais de TV premium. Em simultâneo, este proporciona um fluxo de lucros adicional que permite a recuperação do investimento inicial no televisor.

## Painel de conectividade integrado

O painel de conectividade integrado permite que os seus clientes liguem facilmente os seus dispositivos pessoais ao seu televisor sem necessitar de um painel de conectividade externo.

## Televisor temático



O televisor temático disponibiliza uma avançada interface do utilizador que permite aos seus clientes navegar no menu de clientes para encontrar facilmente os canais do seu próprio país, as notícias e informações do hotel sem necessitar de um sistema de entretenimento interativo.

## VSecure

Para apresentar conteúdos de alta qualidade em HD aos nossos clientes, é necessária uma elevada protecção de conteúdos da respectiva indústria. A Philips desenvolveu uma solução completa para protecção de conteúdos HD em hotéis - o VSecure para protecção de conteúdos HD e o NexGuard para marcação legal de conteúdos HD.

## Visor do relógio integrado

A apresentação do relógio integrada, que também é um despertador, elimina a necessidade e os gastos de um relógio adicional com cabos e ligações no quarto.

## 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.

## Baixo consumo de energia

Os televisores Philips foram concebidos para minimizar o consumo de energia, reduzindo o impacto ambiental e os custos de funcionamento.

## 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.

## Canal apresentado ao ligar programável

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

## Lista avançada do EPG e de canais

A lista atractiva do EPG e de canais inclui botões intuitivos com grafismos de orientação perceptíveis para encontrar facilmente os seus canais preferidos.

## 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.

## USB (multimédia)



O conector USB permite aceder a fotografias JPEG, música MP3 e ficheiros de vídeo a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda ao seu conteúdo multimédia através do prático navegador de conteúdos no ecrã. Pode agora ver e partilhar os seus vídeos, fotografias e música.

# Especificações

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

**Rácio de visualização:** Panorâmico

**Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):**

22 polegadas

**Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):** 56 cm

**Cor da caixa:** Frente deco preta de alto brilho com caixa preta

**Brilho:** 300 cd/m<sup>2</sup>

**Melhoramento de imagem:** Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Melhoramento das cores, Melhoramento da transição das cores, Redução de Ruído Digital, Melhoramento da Transição de Luminância, Varrimento progressivo, Ajuste da Nitidez, Desentrelaçamento MA 3D, Correção automática do tom de pele, Melhoramento do contraste dinâmico, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, Pixel Plus HD

**Tipo de ecrã de visualização:** TFT Active Matrix WXGA+ LCD

**Resolução do painel:** 1366 x 768 p

**Contraste dinâmico do ecrã:** 150.000:1

**Tempo de resposta (típico):** 6 ms

**Ângulo de visualização:** 178° (H) / 178° (V)

**Relação máxima da luminância:** 90 %

**Melhoramento de ecrã:** Ecrã revestido anti-reflexos

## Resolução suportada do ecrã

**Formatos de computador:** 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz

**Formatos de vídeo:** 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60Hz

## 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, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

**Televisão Digital:** DVB-C MPEG4, DVB-T MPEG4

**Número de canais predefinidos:** 999

**Reprodução de vídeo:** PAL, SECAM, NTSC

## Aplicações multimédia

**Ligações multimédia:** USB

**Formatos de reprodução:** MP3, Fotografias JPEG, Ficheiros de Slideshow (.alb)

**Formatos de reprodução de vídeo:** H264/MPEG-4 AVC

## Funcionalidades

**Facilidade de Instalação:** Plug & Play, Modo avançado de hotel, ATS: Sistema Sintonização Automática, Afinar Sintonia, Sintonização

digital PLL, ACI: Instalação Automática de Canais, Nome do Programa, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, Programação automática, Clonagem de definições do televisor via USB, Bloqueio do menu de instalação, Acesso seguro aos menus, Bloqueio de teclado

**Fácil de utilizar:** Nivelador Automático de Volume (AVL), 1 lista de canais analógicos/digitais, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo lateral, Interface Gráfica do Utilizador

**Relógio:** intensidade de luz regulável, Visor do Relógio LCD Integrado, Temporizador, Relógio Despertador

**Melhoramentos do Relógio:** Tempo de sincronização via TXT/DVB

**Comfort:** Funcionalidades para Quartos de Hotel, Ligar automático, Verde/arranque rápido, Mensagem de boas-vindas, Indicador de mensagens, Canal de activação, Limitação de volume, Temporizador

**Ajustes de Formato do Ecrã:** 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, Zoom das Legendas, Super Zoom, Formatação Automática

**Guia de Programação Electrónico:** Guia de programação electrónico, 8 dias, Agora + Próximo EPG

**Telecomando:** Detecção de bateria fraca, Bateria com protecção anti-roubo

**Funcionalidades interactivas para hotéis:** Compatível com painel de conectividade, Bloqueio de actualização automática de canais, Bloqueio de download de software por rede sem fios, VSecure

**Tipo do telecomando:** 22AV1104A/10 (RC6)

**Modo de prisão:** Txt, MHEG, USB, EPG, sub-campo

**Teletexto:** 1000 páginas de Hipertexto

**Outras funcionalidades:** Bloqueio Kensington

**Firmware atualizável:** Firmware atualizável através de USB, Firmware atualizável através de RF

**Melhoramentos de teletexto:** Texto rápido, Linha de informações do programa

