



Philips
Televisor LED professional

22", PrimeSuite

LED
DVB-T2/T/C MPEG 2/4

22HFL4007D



O televisor ideal p/ utilização interactiva ou de alta qualidade

com conectividade em todas as teclas

Com este televisor LCD LED Hotel com eficiência energética, irá desfrutar de todos os benefícios da televisão interactiva e das melhores funcionalidades para hotéis. Basta ligar o nosso televisor ao seu sistema preferido para a melhor experiência de visualização e para uma solução económica.

Funcionalidades avançadas para hotéis e preparadas para o futuro

- Imagens de LED brilhantes com um contraste incrível
- Sistema integrado de IPTV para interactividade personalizada perfeita
- Compatível com MyChoice para lucros recorrentes
- SmartInstall para instalação e manutenção remotas simples
- VSecure para protecção de conteúdos através de IP e RF
- Protocolo Serial Xpress para sistemas interactivos

Diferenciar a experiência de clientes

- Aplicações da Smart TV com muitos serviços dedicados para estabelecimentos de hospedagem
- Compatível com SimplyShare seguro - para transmitir conteúdo para o televisor
- SmartInfo para páginas informativas do hotel interactivas e marcantes
- Visor do relógio integrado com despertador e mensagem

Sustentável e seguro

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

PHILIPS

Destques

Protocolo Serial Xpress (SXP)

O televisor pode ser ligado a descodificadores externos e a set-top boxes dos principais fornecedores de sistemas interactivos, através do protocolo Serial Xpress (SXP).

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.

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.

VSecure através de IP e RF

Para apresentar conteúdo HD de alta qualidade aos clientes, é necessária uma elevada protecção de conteúdos da respectiva indústria. A Philips desenvolveu o VSecure através de RF e IP (Marlin e Windows DRM)

para protecção de conteúdos no seu televisor Hotel.

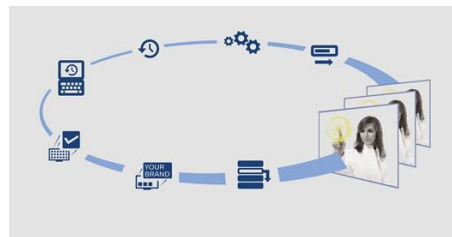
IPTV integrada

Sem custos nem confusões de cabos. Com as nossas novas Smart TV, pode construir o seu sistema de hotel directamente no televisor. Canais interactivos, Video-on-Demand, menus do hotel interactivos e informações, bem como sistemas de encomendas online - tudo isto é possível sem uma caixa externa ligada ao televisor. Para além do fornecimento de conteúdos através de cabos de TV coaxiais, agora também pode utilizar a sua rede de Internet para fornecer os seus canais de TV ou VOD directamente ao televisor. A nossa rede de parceiros pode assegurar-se de que obtém o portal personalizado que deseja.

SmartInfo

O SmartInfo permite-lhe disponibilizar informações do hotel ou da cidade aos seus hóspedes, através da SmartUI. Os seus hóspedes podem aceder a esta página web interactiva do hotel, mesmo quando o televisor não está ligado à sua Intranet nem à Internet. Pode alterar as informações regularmente e com facilidade para manter os seus hóspedes a par de todas as novidades no seu hotel.

SmartInstall



O SmartInstall torna a instalação e a manutenção de seus televisores numa tarefa fácil. Com uma ferramenta Web fácil de utilizar, pode configurar e instalar remotamente os seus televisores sem ter de entrar nos quartos! Isto permite-lhe poupar tempo e assegurar que os seus hóspedes não

são incomodados. Quer seja para actualizar as páginas informativas do hotel, quer seja para instalar novos canais, o SmartInstall pode tratar de tudo.

Aplicações da Smart TV

As aplicações da Smart TV da Philips consistem numa selecção crescente de aplicações - desde o YouTube a aplicações de redes sociais e muito mais. A versão dedicada é adaptada à utilização em estabelecimentos de hospedagem e tem várias vantagens adicionais, como a garantia de que as informações dos hóspedes são eliminadas de forma segura após a utilização e o impedimento que conteúdos ilegais possam prejudicar a sua empresa. Com a possibilidade dos hóspedes utilizarem aplicações e Catch-up TV dos seus países de origem, as aplicações da Smart TV são líderes da área do entretenimento.

Compatível com SimplyShare seguro

Com o nosso dongle Wi-Fi opcional pode activar o SimplyShare seguro. Este permite que os seus clientes desfrutem do seu conteúdo no televisor grande através de uma ligação sem fios e livre de confusões de cabos. Com a nossa abordagem de sistema aberto, garantimos a compatibilidade para os utilizadores com iOS e Android e aumentamos continuamente a nossa compatibilidade. A nossa partilha segura torna este sistema com base em DLNA num sistema protegido para que os seus hóspedes não sejam incomodados por terceiros. Imagens, filmes, música e tudo aquilo que possa ser partilhado e desfrutado através do SimplyShare no televisor!



SmartTV



MyChoice



HbbTV

Serial Xpress Protocol

Especificações

Imagem/visualização

- Visor: LED Full HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 22 polegada / 56 cm
- Rácio de aspecto: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 250 cd/m²
- Ângulo de visualização: 170° (H) / 160° (V)
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus HD
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Cor da caixa: Frente decorativa cinzenta com caixa preta de alto brilho

Resolução Suportada do Ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 1920x1080p

Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Televisão Digital: DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG4*, DVB-T2, DVB-C MPEG2*, DVB-T MPEG2*
- sistema TV: PAL, SECAM
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM, NTSC
- Reprodução sobre IP: Multidifusão IGMP

Som

- Potência de saída (RMS): 6 W (2 x 3 W)
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Incredible Surround

Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 2

Conectividade

- Número de USB: 2
- Número de ligações HDMI: 3
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Outras ligações: Antena IEC75, Saída de auscultador, Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída de altifalante na casa de banho, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída áudio digital (coaxial)
- Melhorias de Conectividade: Interface Serial

Xpress, Saída de IV, Conector RJ-48, "Loop through" de infravermelhos rápido, Activação Scart, USB2.0, Wi-Fi via PTA01 (opcional), Alimentação externa de 12 V/15 W

Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Plug & Play, Modo avançado de hotel, ATS: Sistema Sintonização Automática, 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, Controlos posteriores, Interface Gráfica do Utilizador
- Natural: Funcionalidades para Quartos de Hotel, Ligar automático, Verde/arranque rápido, Mensagem de boas-vindas, Indicador de mensagens, Canal de activação, Limitação de volume, Temporizador
- Funcionalidades interactivas para hotéis: Compatível com painel de conectividade, Televisor temático, Bloqueio de actualização automática de canais, Bloqueio de download de software por rede sem fios, VSecure, SmartInstall, MyChoice, SmartInfo Premium
- Modo de prisão: Txt, MHEG, USB, EPG, sub-campo
- Relógio: Regulável, Visor do Relógio LCD Integrado, Temporizador, Relógio Despertador
- Melhoramentos do Relógio: Tempo de sincronização via TXT/DVB
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Melhoramentos de teletexto: Texto rápido, Linha de informações do programa
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias, Agora + Próximo EPG, EPG por IP
- Ajustes de Formato do Ecrã: Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, Super Zoom, Formatação Automática
- Tipo do telecomando: 22AV1109A/10 (RC6)
- Telecomando: Detecção de bateria fraca, Bateria com protecção anti-roubo

- Firmware actualizável: Firmware actualizável através de USB, Firmware actualizável através de RF, Firmware actualizável através de IP
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington

Saúde

- Comando: Telecomando multi-dispositivos
- Funcionalidades: Saída de auscultador, Anulação de som do altifalante principal independente
- Segurança: Compatível com sistemas de chamada de enfermeiros, Isolamento duplo de Classe II

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução de vídeo: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

Alimentação

- Alimentação eléctrica: 220-240V, 50/60Hz
- Potência com Rótulo energético da UE: 27 W
- Classe energética: B
- Consumo de energia anual: 37 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C

Especificações ecológ.

- Segurança: Estrutura com retardador de chamas
- Baixo consumo em modo de standby
- SmartPower Eco

Dimensões

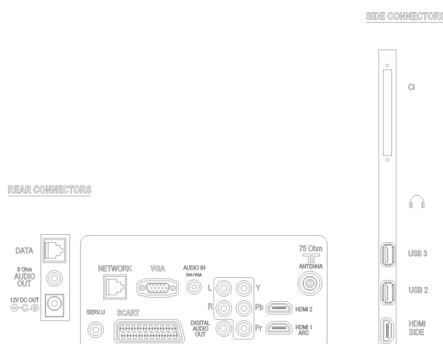
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 514 x 339 x 45 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 514 x 362 x 147 mm
- Dimensões da caixa (L x A x P): 570 x 405 x 126 mm
- Peso do produto: 3,8 kg
- Peso do produto (+suporte): 4 kg
- Peso incl. embalagem: 5,3 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 100 x 100 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação, Suporte para mesa, Folheto de Garantia
- Acessórios opcionais: Telecomando de configuração 22AV8573/00, Adaptador USB sem fios (PTA01)

Aplicações Smart TV

- Net TV: Aplicações online, Para HotelTV, configurável
- SimplyShare: Compatível com SimplyShare, DMP, emparelhamento seguro
- Comando: Controlo IXP
- Outros: HbbTV



Data de publicação
2016-02-12

Versão: 3.2.5

12 NC: 8670 000 92408
EAN: 87 12581 65200 5

© 2016 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

* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da directiva RoHS.

* Consumo de energia típico quando ligado, medido de acordo com o método de medição IEC62087 Edição 2.