



Philips
TV LCD profissional

de 22"

LCD digital integrado

22HFL5550D

Para clientes satisfeitos

TV hospitaleiro interactivo digital da Philips

Este TV hospitaleiro moderno e eficaz em termos energéticos está totalmente preparado para a interactividade. Os seus clientes podem ligar os seus próprios dispositivos, desfrutar de música na casa de banho e receber uma mensagem de boas-vindas personalizada.

Preparado para sistemas actuais e futuros

- Compatível com caixa SmartCard Xpress para sistemas interactivos
- Actualização de software remota
- HD Ready com sintonizador DVB-T integrado

Diferenciar a experiência de clientes

- Visor do relógio integrado com despertador e mensagem
- Conector USB para reprodução fácil e instantânea de multimédia
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC
- Compatível com o painel de conectividade Philips para utilização dos dispositivos dos clientes

O melhor custo total de propriedade

- Clonagem USB das definições para uma rápida instalação
- Conector externo de altifalante

Sustentável e seguro

- SmartPower para poupar energia
- Design amigo do ambiente e revestimento com retardador de chamas

PHILIPS
sense and simplicity

Destques

Caixa SmartCard Xpress

A caixa SmartCard Xpress opcional pode ser montada na parte de trás do televisor e permite a interação dos descodificadores e placas de aplicações de outras marcas com o televisor, adicionando-lhe novas funcionalidades. O televisor também pode ser ligado a descodificadores externos e a set-top boxes dos principais fornecedores de sistemas interactivos, através da interface Serial Xpress Control (suporta os protocolos UART e RS232) e da interface SmartPlug Control.

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.

Visor do relógio integrado

O visor do relógio integrado, que também é um despertador, elimina a necessidade e o investimento em mais um relógio com cabos e ligações nas divisões. A sincronização automática da hora através do teletexto e a manutenção das definições do alarme durante falhas de energia de curta duração melhoram o conforto do utilizador

Reprodução USB multimédia

Este televisor Philips permite ao hóspede ligar um stick USB para a reprodução fácil e instantânea de conteúdos de multimédia. Os formatos de reprodução suportados são MP3, diapositivos (.alb) e imagens JPEG.

entrada PC

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

Conector externo de altifalante

Conector áudio amplificado para uma fácil instalação dos altifalantes externos (como para casas de banho), eliminando a necessidade de investir em equipamento externo

Compatível com painel de conectividade

Este TV funciona sem problemas com os painéis de conectividade Philips. O cliente pode facilmente ligar e desfrutar dos produtos multimédia de um PC, leitor de MP3, leitor de DVD, câmara de filmar e vários outros dispositivos. Com sensor automático, o painel de conectividade e o TV apresentam automaticamente o conteúdo do dispositivo ligado pelo cliente.

SmartPower

A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

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

Imagem/Visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 22 polegadas / 56 cm
- Rácio de aspecto: Panorâmico
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Resolução do painel: 1680 x 1050p
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Contraste dinâmico do ecrã: 30000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão (h / v): 170 / 160 grau
- Melhoria de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Melhoria de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Black Stretch, Blue Stretch, Melhoria das cores, Melhoria da transição das cores, Redução de Ruído Digital, Melhoria da Transição de Luminância, De-interlacing adaptável de movimento, Varrimento Progressivo, Correção automática do tom de pele, Melhoria do contraste dinâmico, Extensão do branco, Expansão do verde, Pixel Plus HD

Resolução Suportada do Ecrã

Formatos de vídeo

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

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Número de canais predefinidos: 250
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Ecrã do Sintonizador: PLL
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de Vídeo: PAL, SECAM, NTSC
- DVB: DVB Terrestre *

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 5 W
- Sistema de som: Mono, Estéreo, Nicam Estéreo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Virtual
- Melhoria do Som: Nivelador automático de volume, Incredible Surround, Som Inteligente
- Equalizador: 5 bandas

Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 2

Conectividade

- Número de Scarts: 2

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS
- Ext 3: Entrada áudio L/R, YPbPr
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Entrada S-video, USB 2.0, HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Saída S/PDIF (coaxial), Saída auscultador, Entrada PC VGA, Interface comum
- Melhorias de Conectividade: Interface Serial Xpress, Interface SmartPlug Xpress, Conector RJ12, Conector RJ45, Compatível com SmartCard Xpress, "Loop through" de infravermelhos rápido, HM-Link, Conector externo de altifalante, Activação Scart, USB2.0

Comodidade

- Facilidade de Instalação: Modo avançado de hotel, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL, Nome do Programa, Clonagem de definições do teelvisor 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, Smart Picture, Som Inteligente
- Natural: Funcionalidades para Quartos de Hotel, Ligar automático, Mensagem de boas-vindas, Indicador de mensagens, Canal de activação, Limitação de volume, Arranque rápido
- Funcionalidades interactivas para hotéis: Compatível com painel de conectividade
- Modo de prisão: Desactivação de MHEG e teletexto
- Relógio: Visor do Relógio LCD Integrado, Temporizador, Relógio Despertador
- Melhoramentos do Relógio: Tempo de sincronização via TXT/DVB
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Idiomas do teletexto: Europa Ocidental, Europa Ocidental, Cirílico
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Ecrã total, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, Zoom das Legendas, Super Zoom, Formatação Automática
- Firmware actualizável: Software TV: actualização local, Software TV hotel: actualização remota, Firmware actualizável através de USB
- Outras conveniências: Bloqueio Kensington

Saúde

- Activo: Telecomando multi-dispositivos
- Comodidade: Saída auscultador, Anulação de som do altifalante principal independente
- Safety: Isolamento duplo de Classe II

Aplicações Multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de Reprodução: MP3, Fotografias JPEG, Ficheiros de Slideshow (.alb)

Especificações ecológ.

- Safety: Estrutura com retardador de chamas
- SmartPower

Potência

- Alimentação eléctrica: 220-240V, 50/60Hz
- Consumo de energia: 55 W
- Consumo passivo em standby: 1,2 W
- Consumo de energia em modo de espera: <2 W (r. mundial)
- Consumo activo em standby: 20 W
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 534 x 397 x 92 g mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 534 x 442 x 181 mm
- Dimensões da caixa (L x A x P): 580 x 510 x 137 mm
- Peso do produto: 6 kg
- Peso do produto (+suporte): 6,5 kg
- Peso incl. Embalagem: 7,77 kg
- Cor da caixa: Preto
- Compatível com suporte de parede VESA: 100 x 100 mm

Acessórios

- Acessórios Incluídos: Cabo de alimentação, Suporte de mesa com orientação, Folheto de Garantia
- Acessórios opcionais: Configurar Telecomando RC2573GR, Telecomando de hóspede 22AV1105, Montagem na parede (inclinação) 22AV3100/10, Caixa XP Smart-card SBB103U/10, Alimentação de caixa XP SBP103A



Data de publicação
2009-03-24

Versão: 3.2.12

12 NC: 8670 000 41577
EAN: 87 12581 43716 9

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com

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