Philips
TV LCD

102 cm (40")
Full HD de 1080p
televisão digital

40PFL8664H

Desfrute de uma noite de cinema

com Ambilight e LED

Com Pixel Precise HD Engine, este televisor LED ultra-fino capta cada momento com um detalhe impressionante. Combinando uma moldura fina de 2,8 cm e Ambilight, garante uma experiência inacreditável.

Desfrute da tecnologia respeitando o ambiente
- Eficácia energética 40% superior relativamente aos televisores planos

Design elegante e com estilo
- TV ultra-fino

Veja detalhes precisos em acção
- Pixel Precise HD com LED para clareza e nitidez extremas
- LCD de 100Hz LCD com desempenho de 3ms para a melhor nitidez de movimentos
- HD Natural Motion para filmes em Full HD com movimentos ultra-suaves
- TV Full HD, com resolução 1920x1080p

Televisor com Internet incorporada
- Philips Net TV para serviços online populares no seu televisor
- Ligação a rede de PC (DLNA) para ver vídeos do computador

Experiência de visualização envolvente
- A Ambilight Spectra melhora a sua experiência de visualização

PHILIPS

Destaques

Ambilight Spectra

Adicione uma nova dimensão à sua experiência de visualização com Ambilight Spectra. Esta tecnologia patenteada da Philips aumenta o ecrã ao projetar brilho de luz da parte posterior do ecrã para a parede envolvente. A Ambilight ajusta automaticamente a cor e brilho da luz que rodeia o televisor para combinar com a imagem, criando uma experiência de visualização envolvente. Com Ambilight Spectra, os filmes ganham vida!

Pixel Precise HD

O Pixel Precise HD com LED é desenvolvido sobre a base do galardoado Pixel Plus. Este eleva a qualidade de imagem ao próximo nível com 4 triliões de cores e o Movimento Natural HD, conferindo fluência de movimentos e nitidez absoluta aos seus filmes. É o LCD de 100 Hz mais rápido na sua categoria, com um tempo de resposta de 3 ms. Juntamente com a tecnologia LED, este proporciona-lhe imagens de cortar a respiração com elevado brilho e nitidez extrema de movimentos para todos os seus filmes e desportos.

TV Full HD 1920x1080p

O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

TV ultra-fino

Esta tecnologia de ponta do ecrã do televisor de 40" permite-lhe ser ultra elegante e ultra fino ao mesmo tempo. Com uma moldura de apenas 2,8 cm, adapta-se a espaços compactos, proporcionando-lhe uma maior experiência de visualização na mesma área útil. O perfil ultra fino de 3,9 cm cria uma aparência minimalista que combina com qualquer interior. Montado na parede ou no suporte elegante. Tecnologia avançada com um design de cortar a respiração.

Philips Net TV

Tire o máximo partido de uma vasta selecção de serviços online com o Philips Net TV. Desfrute de filmes, imagens, infoentretenimento e outros conteúdos da Internet no seu televisor, sempre que desejar. Para tal, basta ligar directamente à sua rede doméstica, utilizando a ligação de Ethernet, e navegar e seleccionar o conteúdo que pretende ver com o telecomando. O menu Philips permite aceder aos serviços populares do Net TV, ajustados ao ecrã do seu televisor. Além disso, com a rede de PC de certificação DLNA, poderá ver vídeos ou aceder a imagens guardadas no seu computador utilizando o telecomando.

LCD de 100Hz (3ms)

O LCD de 100 Hz cria extrema nitidez de movimentos para imagens nítidas e vibrantes mesmo com movimentos rápidos no ecrã. A inserção de dupla taxa de fotogramas funciona com uma elevada taxa de actualização de 100 Hz. Aumenta a nitidez da reprodução dos movimentos para mais do dobro em relação aos LCDs convencionais, resultando num tempo de resposta de 3 milissegundos (medição em BEW - "Perceived Blurr-Edge-Width"). Esta tecnologia exclusiva da Philips eleva a nitidez de movimentos dos visores LCD a um nível sem precedentes.

HD Natural Motion

A Philips inventou a tecnologia HD Natural Motion para minimizar a trepidação visível em imagens cinematográficas. O algoritmo galardoado calcula o movimento na imagem e corrige os movimentos de trepidação tanto em conteúdo difundido, como gravado (como DVD e discos Blu-ray). A reprodução suave dos movimentos e a nitidez excelente são o resultado final que elevam a experiência de visualização a um nível superior.

TV LCD
102 cm (40") Full HD de 1080p, televisão digital

40PFL8664H/12

Especificações

Ambilight
- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra, Modo de luz de sala-de-estar
- Sistema de luz Ambilight: LED, cor ampla
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz

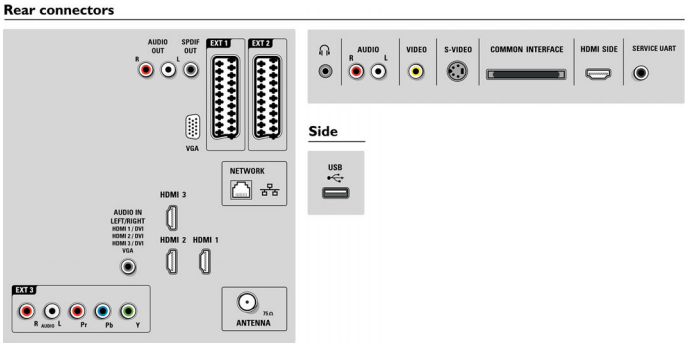
2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 40 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 102 cm
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Pixel Precise HD, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Varrimento progressivo, Redução de ruído 2D/3D, LCD de 100 Hz, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, HD Natural Motion, Ecrã com retroiluminação LED
- Contraste dinâmico do ecrã: 500000:1
- Tempo de resposta (típico): 3 (BEW) ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: 4 triliões de cores (14 bits, RGB)

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, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 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, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60Hz

Sintonizador/receção/transmissão
- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicações multimédia
- Ligações multimédia: Ethernet-UTP5, USB
- Formatos de reprodução: MP3, WMA v2 até v9.2, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Progam-stream PAL, WMV9/VC1

Funcionalidades
- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- 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
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, Lista de Programas, Assistente de definições, Controlo lateral, Manual do Utilizador no ecrã, Botão Home completo, Selecção de programas preferidos
- Relógio: Temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação



Especificações

Automática, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Entrada automática USB, Navegador DLNA, Navegador de Internet, Serviços Net TV, Navegador USB
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Tipo do telecomando: RC PF04E09B
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas
- Modo Smart: Jogo, Cinema, Pessoal, Poupança de energia, standard, Vívido

Som
- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de som: Nicam Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos

Colunas
- Colunas incorporadas: 2
- Tipos de altifalantes: Altifalantes de alcance total

Conetividade
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Outras ligações: Entrada de áudio AV E/D (valor), Saída analógica áudio esquerda/direita, Entrada S-Video, Entrada vídeo composto (CVBS), HDMI, Saída de auscultador, Saída S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R

Potência
- Alimentação elétrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 104 W

Acessórios
- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando, Instruções legais/de segurança
- Acessórios opcionais: Montagem na parede com nivelamento inteligente SQM6175, Módulo DVB-S PFS0001*

Dimensões
- Largura do conjunto: 958 mm
- Altura do conjunto: 580 mm
- Profundidade do conjunto: 39 mm
- Peso do produto: 15 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 958 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 628 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 220 mm
- Peso do produto (+suporte): 18 kg
- Largura da caixa: 1200 mm
- Altura da caixa: 698 mm
- Profundidade da caixa: 200 mm
- Peso incl. embalagem: 24,0 kg
- Largura do suporte: 520 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm

Data de publicação
2023-08-04

Versão: 8.6.4

EAN: 87 12581 50553 0

© 2023 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

* MPEG4 DVB-T apenas para: França, Espanha, Dinamarca, Noruega, Finlândia, Suécia. MPEG4 DVB-C apenas para fornecedores seleccionados: Dinamarca, Noruega, Finlândia, Suécia. Poderá encontrar a informação mais actualizada na placa do TV ou no Web site www.philipscom/support sob o número de tipo específico.
* A disponibilidade do serviço de TV por Internet depende do país e está sujeita a termos de utilização.
* Módulo Philips DVB-S opcional necessário (n.º de peça PFS0001, apenas disponível na Alemanha, Áustria e Suiça)