



PHILIPS



20"

► 20GX1658 STEREO ACTION MENU ◀

- Stereo / Sap
- 181 canais - TV a cabo
- Conexões de entrada e saída, áudio e vídeo
- Som Espacial - Woofer
- Menu Animado via Controle Remoto
- Mensagem dinâmica na tela



O PRAZER DO OLHAR

QUALIDADE DE SOM E IMAGEM

A PHILIPS tem como norma aprimorar cada vez mais a qualidade de som e imagem de seus produtos, o que podemos comprovar facilmente neste novo POWERVISION. Apresentamos a seguir as diversas novidades deste novo modelo:

CONCEITO "CASCADE" ... MELHOR SEPARAÇÃO ENTRE LUMINÂNCIA E CROMINÂNCIA.

Utilização de um moderno circuito que processa duas vezes os sinais de luz e cor.

A perfeição no processamento destes sinais determina a qualidade da imagem.

CIRCUITO BIMOS ... CONTROLA TUDO, MUITO MELHOR.

Controla, de uma maneira muito mais otimizada, através de um único chip, praticamente todos os ajustes de seu TV.

COMBI-FILTER ... COM ELE AS CORES FICAM MAIS REAIS.

Filtro que propicia uma melhoria na reprodução de cores para sinais NTSC.



STEREO / SAP - SPACIAL

Este TV POWERVISION oferece um som de alta qualidade: límpido e puro, STEREO e com a opção SAP. Assim, se a emissora estiver transmitindo o SAP, você pode optar por ouvir o programa no idioma original, sem dublagem. Ele possui dois alto-falantes, além de um woofer (para sons graves) com uma potência de áudio de 9 Watts RMS. Possui também a função ESPACIAL que realça o efeito acústico do som, propiciando um resultado muito mais envolvente.



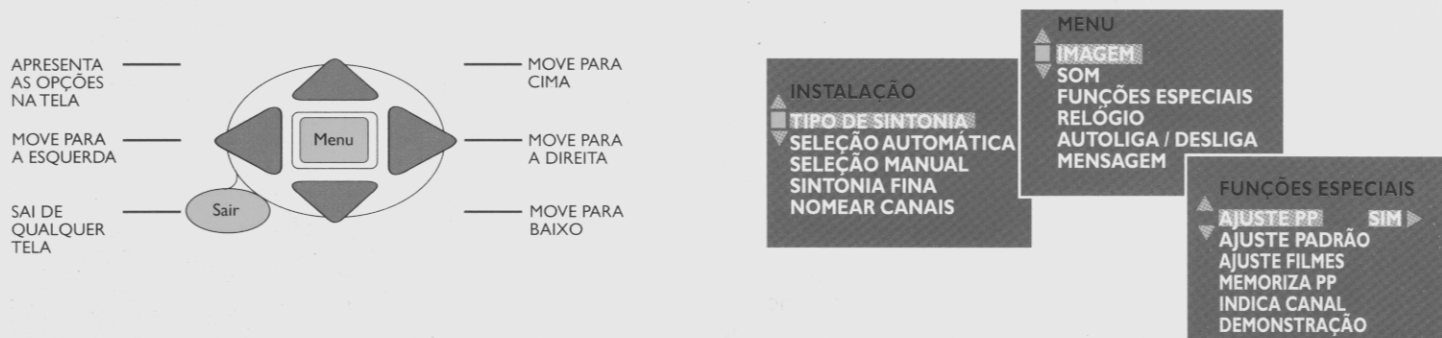
DBB - DYNAMIC BASS BOOST

O BASS BOOST DINÂMICO é um dos mais modernos circuitos de reforço de sons graves. É um circuito inteligente, já que atua sobre o som sem distorcê-lo, tornando-o agradável e natural.



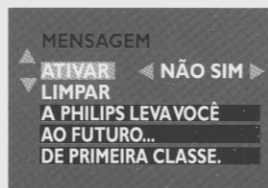
MENU ANIMADO: "ACTION MENU" VIA CONTROLE REMOTO

Novo controle remoto e "Action Menu": esta dupla vai fazer você operar seu TV de uma maneira fácil e divertida, como num computador ou videogame. As teclas direcionais de seu controle remoto associadas ao Menu indicam a direção a seguir para a escolha e ajuste das funções que "deslizam" pela tela. Toda a operação é auto-explicativa.



MENSAGEM ELETRÔNICA MÓVEL "SCROLL MESSAGE"

Deixe seu bilhete na tela do TV. Por exemplo: "FELIZ ANIVERSÁRIO" ou qualquer outro recado (máximo 60 letras). É divertido e útil. Pode-se, por exemplo, programar o TV para ligar-se no domingo com a mensagem: "ACORDE. NÃO VÁ PERDER A CORRIDA". Ao ser desligado (stand-by) o indicador luminoso do TV fica piscando, avisando que ele guarda uma mensagem. Ao ser ligado, a mensagem será apresentada e ficará "circulando" durante o tempo que você quiser.



CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁUDIO E VÍDEO

Conexões especiais, que permitem que seu TV seja ligado a câmeras de vídeo, vídeo lasers, CDI, videocassete e vídeo games, além de conexões a amplificadores externos para "Home System". Propiciam uma reprodução límpida, clara e sem interferências. Nas saídas, os sinais de vídeo são reproduzidos fielmente no mesmo sistema de entrada (exemplo: entrada NTSC, saída NTSC).

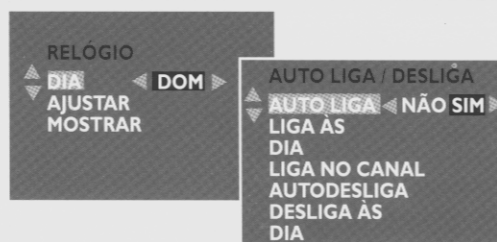
Na Philips, a evolução nunca pára. Incorporando os mais recentes resultados da tecnologia em televisores, o novo Powervision 20GX1658 oferece tudo aquilo que você espera de um aparelho de última geração. Além do som e da imagem incomparáveis, este aparelho vai surpreender pelo conforto e sofisticação de seus inúmeros recursos. É ver para crer.

SISTEMA PAL-M E NTSC (AUTOMÁTICO)

Chega de rostos verdes ou gramados cor-de-rosa. Se você conectar ao seu televisor uma vídeo câmera, um videogame importado, um vídeo laser disc ou um videocassete não transcodificado, ou mesmo o moderno aparelho CDI (Compact Disc Interactive), todos no sistema NTSC, não se preocupe: automaticamente ele seleciona o tipo de recepção, PAL-M ou NTSC, e coloca na tela aquela imagem colorida, sem distorção. Assim, se a imagem NTSC tiver originalmente suas cores distorcidas, tendendo para o verde, ou vermelho, não há problema: o ajuste dedicado de MATIZ a corrige facilmente, garantindo sempre uma excelente reprodução.

RELÓGIO E AUTOLIGA / DESLIGA

O prático relógio deste televisor pode apresentar-se automaticamente: a cada meia hora, ficar continuamente ou apenas quando for pressionada a tecla OSD. Não perca o início da corrida nem a novela e ainda engane "o amigo do alheio", fingindo ter alguém em casa durante sua ausência. Utilize a função AUTOLIGA/DESLIGA e programe o TV para se autoligar ou desligar no canal, horário e dia da semana desejados. Também possui Sleep Timer (15 a 120 minutos).



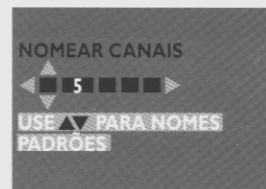
181 CANAIS - TV A CABO

O sintonizador deste televisor é o que há de mais moderno: PLL, digital, de última geração. Pode sintonizar até 181 canais, inclusive os do sistema "TV A CABO". Os canais já vêm armazenados na memória e não precisam ser sintonizados. O TV faz isso automaticamente, você não precisa se preocupar com sintonia, o canal 2 é o canal 2 mesmo.



NOMEAR CANAIS

Com tantos canais disponíveis, só mesmo colocando nomes nos seus canais preferidos para poder se orientar. Neste TV, pode-se colocar nomes de quatro letras em até 20 emissoras, identificando-as rapidamente. Você também poderá se utilizar dos nomes pré-definidos (15 canais mais conhecidos).



COMUNICAÇÃO DIRETA E AMIGÁVEL: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

A inteligência artificial presente neste TV é a capacidade que ele possui de aprender e adaptar-se às necessidades do usuário. Isto é feito através de um microprocessador que controla e supervisiona todas as operações. Assim, ao se ligar o televisor, ele apresentará na tela o último canal assistido anteriormente por mais de três minutos. Ele também indica como operar seu TV: apresentando na tela diversas mensagens que avisam qual a operação que está sendo feita e qual deverá ser efetuada a seguir. **Este realmente é um televisor inteligente e amigável. A PHILIPS desenvolveu toda esta tecnologia especialmente para facilitar sua vida.**



OUTRAS FUNÇÕES

Outros recursos muito importantes também estão disponíveis neste aparelho: **preferência pessoal**, que ajusta a imagem e som de seu TV conforme seu gosto, ou como ele saiu da fábrica. Ele possui também um **pré-ajuste especial para filmes**, **controle de nitidez**, **função busca** (ajuda a escolher um outro canal para assistir), **controle de balanço de som**, **indicação contínua do canal**, **autodemonstração**, **mudo** (suspende o som temporariamente), **auto switch off** (que desliga automaticamente o TV caso a emissora saia do ar), **supressor de ruídos na mudança de canais**, **saída para fone de ouvido**, **entrada única de antena**, **multivoltagem automática 110 / 220V**, **seleção automática e manual dos canais**. Estes são os recursos muito fáceis de operar, todos desenvolvidos para dar maior prazer ao assistir TV.

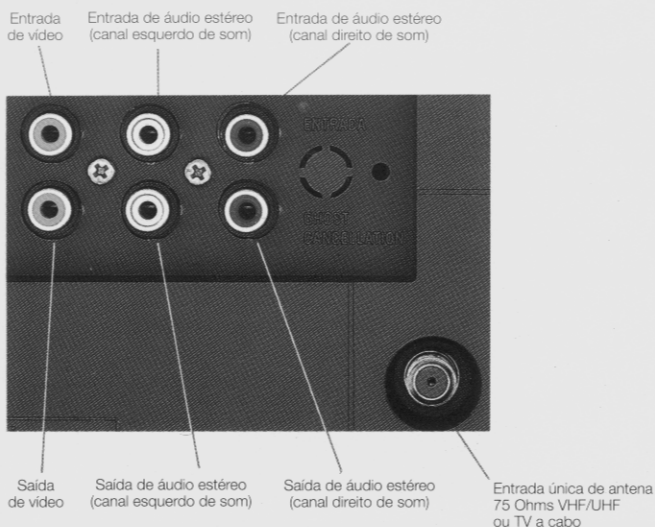
Dados técnicos (sujeitos a alterações)

Sistema	PAL-M e NTSC (automático)
Alimentação	110 / 220V CA com comutação automática. Frequência: 50 / 60 Hz
Consumo aproximado	55W (menos de 15W em Stand-by)
Tubo de imagem	90° in line, 20" (48 cm - diagonal visual - aproxim.) NBR-5258
Recepção de canais	VHF / UHF: 2 ao 69, canais especiais: 85 ao 99. TV a cabo: canal 1 ao 125
Seletor de canais	Digital, Sintetizado, PLL
Funções no controle remoto	Liga / Desliga (Stand-By), Mudo, OSD, Sleep, Teclas numéricas (0 a 9), Volume [-] e [+], Canal [-] e [+], Menu, Sair; quatro teclas direcionais (azuis), AV, DBB, Spatial, PP E Stereo / SAP
Indicações na tela	De todos os comandos, controles e ajustes, através de menus coloridos. Mensagens e telas de ajuda. Nos canais sem transmissão: indicações sobre o fundo azul.
Indicador de stand-by	Luz vermelha no painel frontal do televisor
Saída de áudio	9 Watts RMS, dois alto-falantes e um woofer; Som Stereo / SAP BTSC
Conexões	Entrada de áudio (estéreo) e vídeo, saída de áudio (estéreo) e vídeo, saída para fone de ouvido de 32 a 4000 Ohms, entrada para antena VHF / UHF / CABO 75 Ohms
Gabinete	Plástico
Dimensões aprox. (em cm)	Altura: 45 / Largura: 56 / Profundidade: 48
Peso aproximado	20 kg
Acessórios	Controle remoto, duas pilhas AAA, adaptador 75/300 Ohm, misturador VHF / UHF
Atenção	Algumas funções necessitam, para seu adequado funcionamento, que o televisor esteja no modo stand-by. Assim, ligue e desligue o seu aparelho somente através do controle remoto.
GARANTIA INTERNACIONAL PHILIPS	

PAINEL FRONTAL



CONEXÕES TRASEIRAS



CONTROLE REMOTO

