LG EXPERIENCE

Como medir e identificar tamanhos de TV

OLED TV

POR **ADRIAN BACK**

Quando se trata de tamanhos de TV, há um pressuposto de que maior significa sempre melhor. Mas é realmente este o caso? Continue a ler para descobrir exatamente como identificar os tamanhos de TV (quer em polegadas quer em cm) para poder escolher a TV certa para qualquer espaço.

- Descubra as verdadeiras **dimensões das TV e a distância de visualização perfeita** para qualquer sala
- Use **esta fórmula útil** para encontrar a distância de visualização perfeita da sua TV
- Encontre a **altura ideal para colocar uma TV** de forma a ajudar a reduzir o cansaço visual
- As verdadeiras dimensões para os **ecrãs de televisão de 32, 40, 42 e 43 polegadas**
- As verdadeiras dimensões para os **ecrãs de televisão de 48, 49, 50, 55 e 60**

polegadas

- As verdadeiras dimensões para os **ecrãs de televisão de 65, 70, 75, 77 e 88 polegadas inch television screens**

Como entender as dimensões da TV e encontrar a melhor distância de visualização

Quanto maior o ecrã, melhor a experiência de visualização, certo? Bem, nem sempre. **Dependerá** muito **do tamanho da sala**, dado que sentar-se demasiado perto da televisão pode causar cansaço visual, em especial quando o fizer durante um grande período de tempo. Por outro lado, certamente que não deseja forçar a vista para ver a imagem devidamente.

Há uma **fórmula para calcular o tamanho da TV relativamente à distância** que o ajudará a encontrar esse ponto de visualização ideal. Pode encontrá-lo na tabela de medidas de TV abaixo.

Tabela de tamanhos de TV e distância do ecrã

Tamanho de TV	Largura do sofá	Altura	Diagonal em cm	Distância recomendada
32 polegadas	75 cm	45 cm	81.28 cm	1.34 m
40 polegadas	90 cm	50 cm	101.6 cm	1.68 m
42 polegadas	93 cm	52 cm	106.68 cm	1.76 m
43 polegadas	97 cm	56 cm	109.22 cm	1.81 m
48 polegadas	108 cm	63 cm	121.92 cm	2 m
49 polegadas	110 cm	64 cm	123 cm	2 m
55 polegadas	123 cm	71 cm	139.7 cm	2.3 m

60 polegadas	134 cm	77 cm	152.4 cm	2.5 m
65 polegadas	145 cm	83 cm	165.1 cm	2.7 m
70 polegadas	157 cm	91 cm	177.8 cm	2.9 m
75 polegadas	168 cm	95 cm	190.5 cm	3.15 m
86 polegadas	194 cm	111 cm	218.4 cm	3.6 m

Qual é a melhor altura para colocar ou montar a TV?

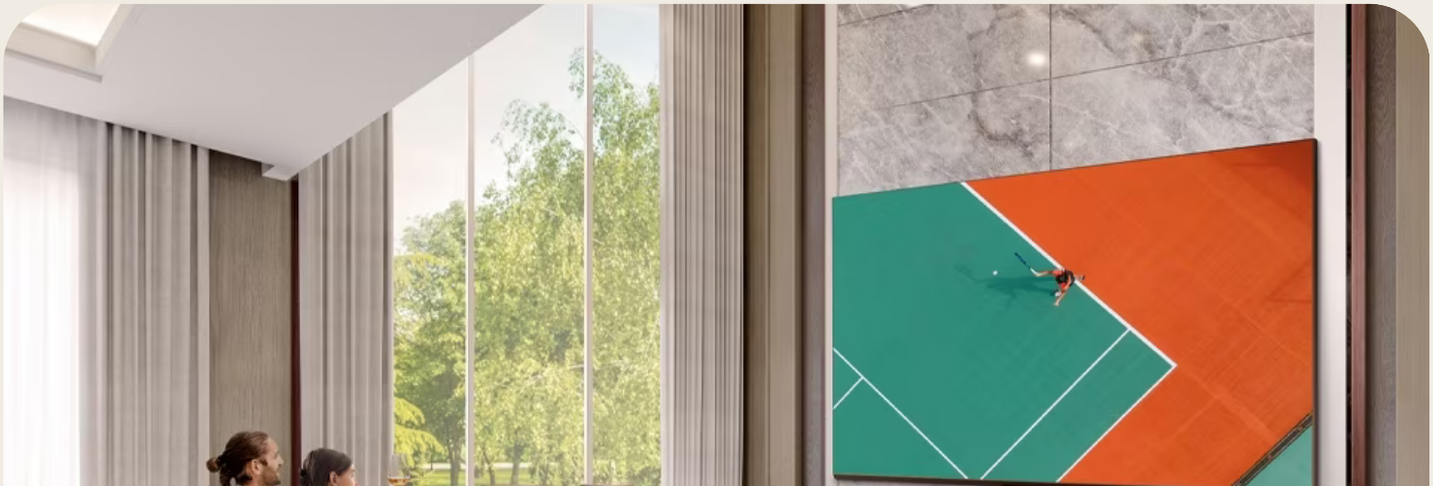
Esta pode divergir de sala para sala, mas a altura ideal é que o **meio do ecrã da TV esteja ao nível dos olhos** ou ligeiramente abaixo. Isto porque é muito cansativo levantar os seus olhos e pode provocar tensão quando se preparar para uma maratona de filmes ou uma farra das suas séries preferidas.

A maior parte dos especialistas recomenda que o centro da TV fique acerca de **um metro do chão**, contudo, isto pode variar dependendo da sua altura e da altura do seu sofá ou cadeira.

Claro, há algumas exceções, se tem tendência para ver televisão sentado numa poltrona reclinável ou deitado na cama, a TV deverá ser fixada mais alto. Isto poderá **chegar ao 1,8 m**. Mas, neste caso, é melhor ter um suporte ajustável, cujo ângulo possa alterar com facilidade consoante a sua posição.

Encontre a distância de visualização perfeita da sua TV

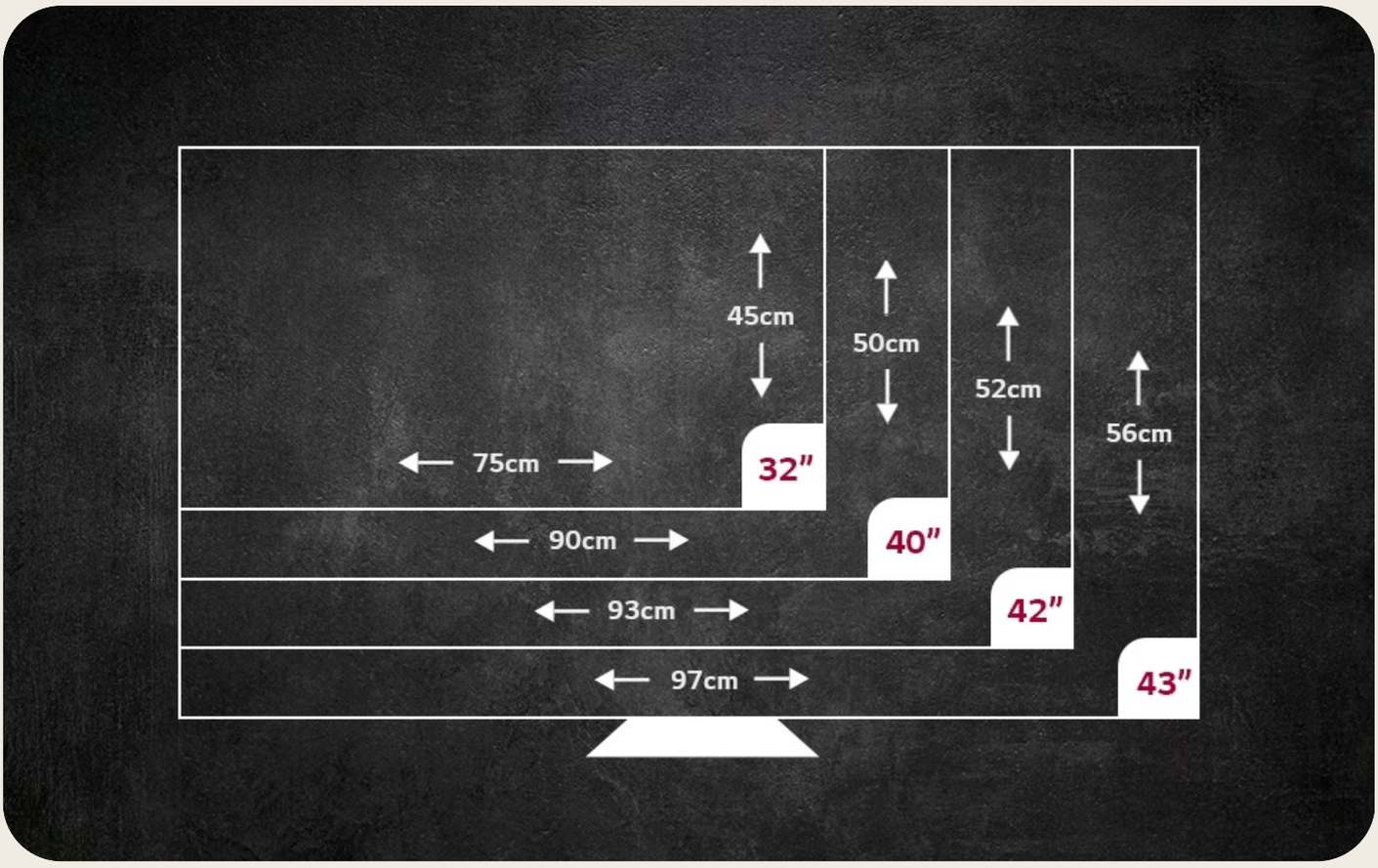
Lembra-se de quando era criança ser repreendido por se sentar muito perto da TV? Bem, parece que os pais sabem realmente o que é melhor. Ter a sua TV demasiado perto do seu sofá pode **causar cansaço visual** ou vista cansada **temporária**, em particular se assistir durante horas a fio. Do mesmo modo, se estiver demasiado longe e com dificuldades para ver a ação, então os seus olhos sentirão o cansaço.



Felizmente, há algumas fórmulas para o ajudar a encontrar a distância de visualização ideal. Se tiver uma TV Full HD, então uma regra popular é simplesmente usar **4,2 cm de distância de visualização por cada polegada do tamanho do ecrã diagonal**. Logo, um ecrã de 50 polegadas exigiria que se sentasse a 2,1 m de distância.

No entanto, quando se trata de TV de 4K e Ultra HD isto pode ser ligeiramente ajustado. Isto ocorre porque a resolução também tem um papel importante ao determinar a distância ideal do ecrã. Devido à maior clareza e nitidez da imagem, a conversão é muito menor. Neste caso, pode usar **2,1 cm de distância de visualização por cada polegada do tamanho do ecrã diagonal**.

Converter as dimensões de TV pequenas e médias – 32, 40, 42, 43 polegadas para cm



- Uma **TV de 32 polegadas** tem aproximadamente **75 cm de largura** e **45 cm de altura**
- Uma **TV de 40 polegadas** tem aproximadamente **90 cm de largura** e **50 cm de altura**

- Uma **TV de 42 polegadas** tem aproximadamente **93 cm de largura** e **52 cm de altura**
- Uma **TV de 43 polegadas** tem aproximadamente **97 cm de largura** e **56 cm de altura**

O que considerar antes de comprar uma TV de 32 polegadas?

Não parece que já há muito tempo que este tamanho de TV era considerado grande. Agora muito no suporte pequeno, uma televisão de 32 polegadas **ainda tem muitas das funcionalidades** que encontrará em modelos maiores.

Um ótimo exemplo disto é a LG 32LQ630B6LA, que é uma **TV Full HD 32-polegadas** que possui um **processador inteligente** que melhora tanto a cor como a clareza. Também possui o *AI Sound* que oferece uma qualidade sonora imersiva, *ThinQ AI* – que lhe permite controlar facilmente a sua TV apenas com a sua voz – e um *Game Optimiser* incorporado para lhe garantir que pode mudar facilmente as suas configurações para se adequar melhor ao jogo que estiver a jogar.

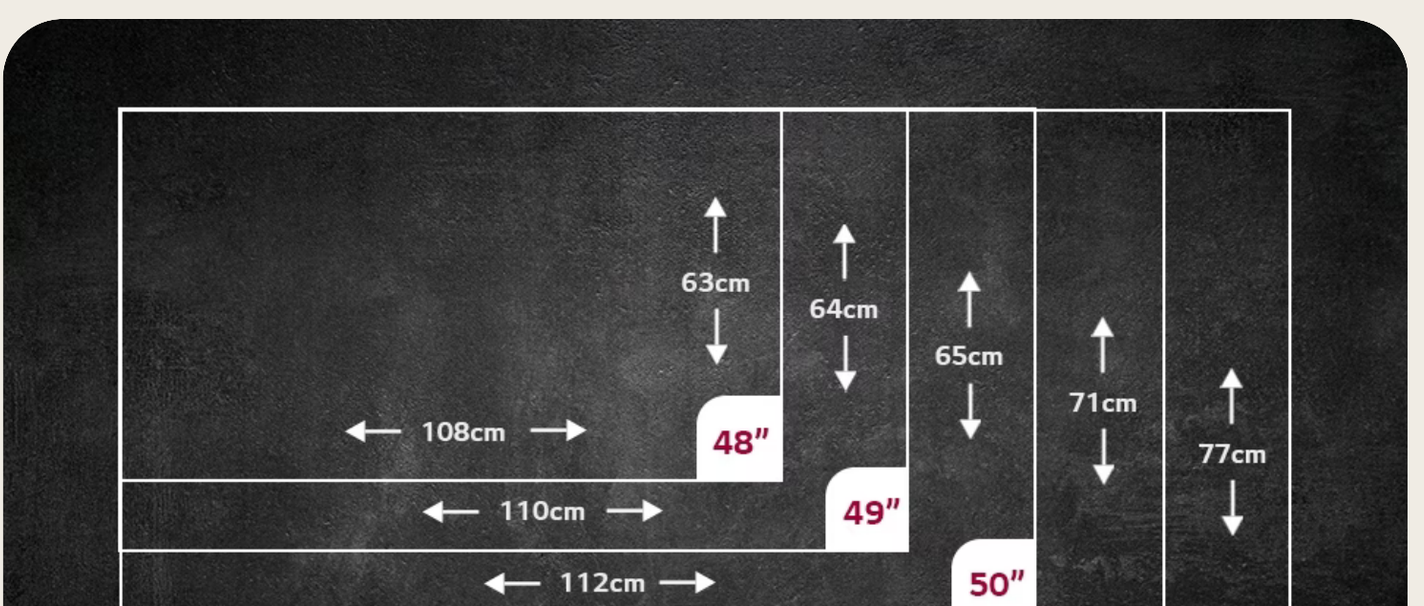
O que considerar antes de comprar uma TV de 40-43 polegadas?

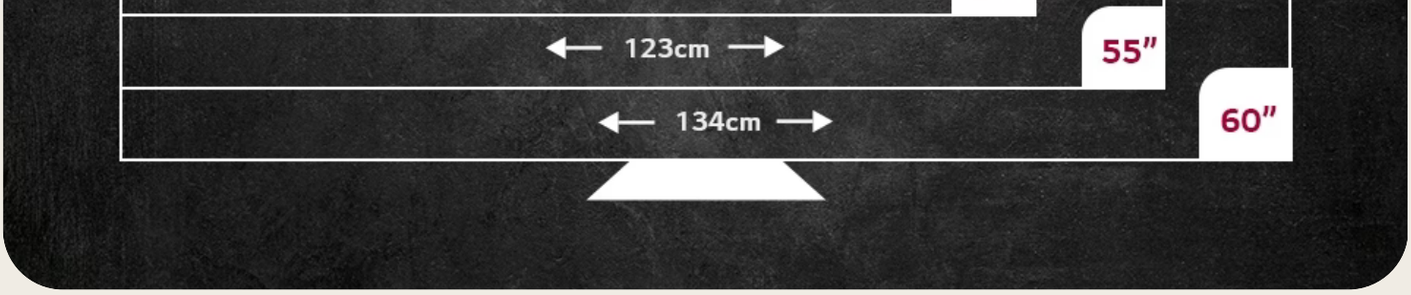
Uma ótima escolha para os que tenham espaço limitado, estas TV de porte médio funcionam excecionalmente bem em **salas de estar pequenas ou médias**. Uma das mais conhecidas é a **LG OLED42C24LA**, graças ao facto de estar equipada com a tecnologia mais moderna.

Oferecendo uma espetacular qualidade de imagem, possui um *Brightness Booster* que usa uma elevada luminosidade para criar uma **imagem ainda mais nítida, ousada e brilhante**.

Converter as dimensões de TV grandes – 48, 49, 50, 55 e 60 polegadas para cm

Se deseja entender o tamanho de uma TV ou procura converter as dimensões da TV de polegadas para cm, então o seguinte guia deverá ser útil.





- Uma **TV de 48 polegadas** tem aproximadamente **108 cm de largura** e **63 cm de altura**
- Uma **TV de 49 polegadas** tem aproximadamente **110 cm de largura** e **64 cm de altura**
- Uma **TV de 50 polegadas** tem aproximadamente **112 cm de largura** e **65 cm de altura**
- Uma **TV de 55 polegadas** tem aproximadamente **123 cm de largura** e **71 cm de altura**
- Uma **TV de 60 polegadas** tem aproximadamente **134 cm de largura** e **77 cm de altura**

O que considerar antes de comprar uma TV de 48-60 polegadas

Como acima referido, se estiver a pensar comprar uma TV nesta faixa de tamanho, então, idealmente, precisaria de se sentar a uma distância de entre 2 a 2,5 m do ecrã. Felizmente, esta **distância é reduzida a metade se optar por uma televisão 4K**. Isto significa que até uma sala de estar comum pode acomodar uma TV de 60 polegadas.

Se estiver à procura de um *design* interessante, a LG 48LX1Q9LA é uma **TV OLED 4K de 48 polegadas** que produz **cores** espetacularmente **vívidas e precisas a partir de qualquer ângulo**, em qualquer espaço.

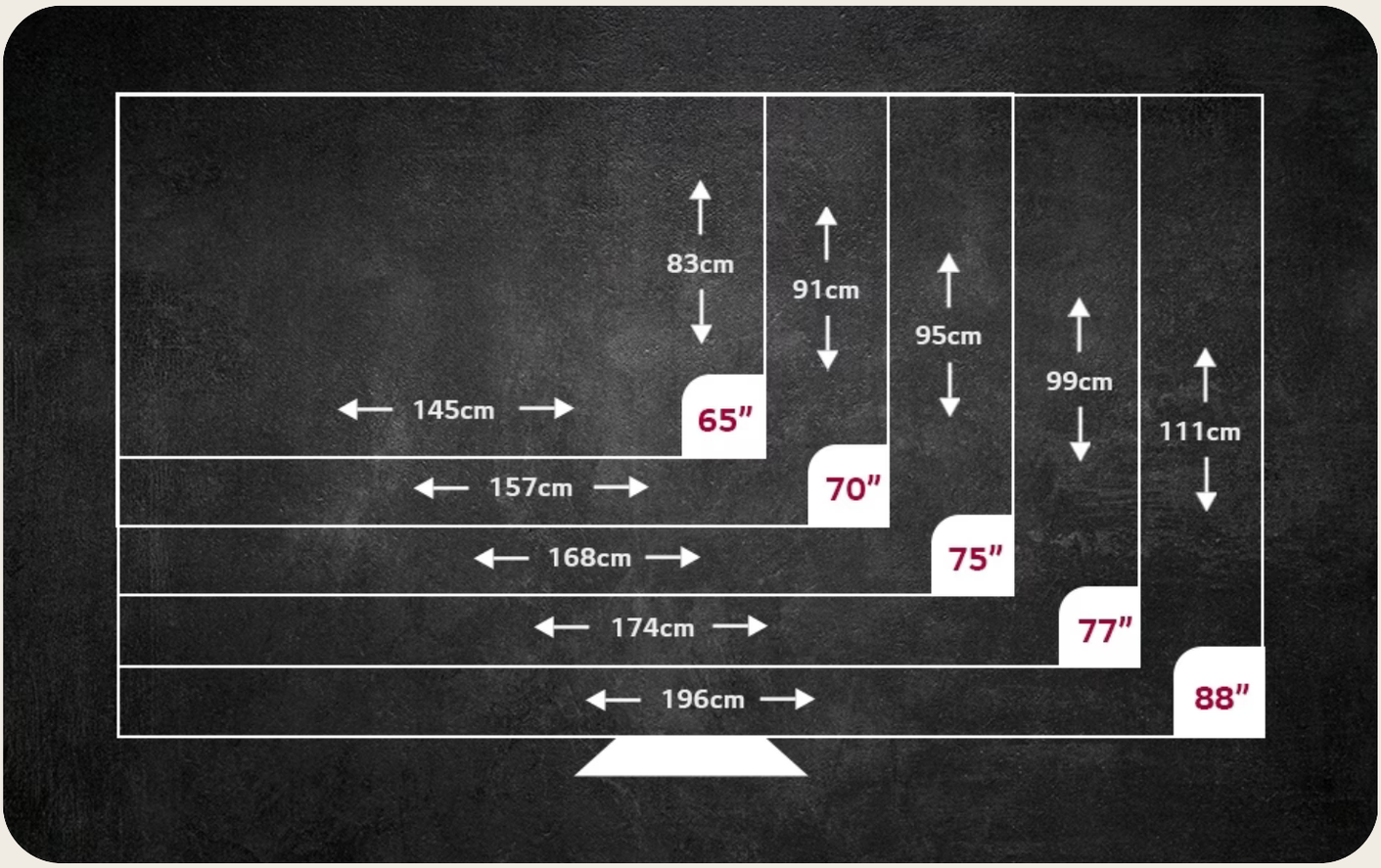
Em alternativa, a **LG 50QNED816QA** é uma OLED de 50 polegadas que está equipada com tecnologia que os cinéfilos e os jogadores vão adorar. O modo de Cineasta desativa automaticamente as configurações de processamento de imagem que podem tornar os filmes pouco naturais, enquanto a *AMD FreeSync Premium* garante que os jogos possam ser desfrutados **praticamente sem interrupções, intermitências e atrasos de entrada**.

Se tiver espaço para uma **TV 4K de 55 polegadas**, então a LG OLED55G26LA não só possui o Modo de Cineasta, o *Brightness Boost* e o *AI Picture Pro,* mas também oferece um som espetacular **graças à Dolby Atmos**. Mais importante, a TV suporta jogos 4K *Dolby Vision* a 120Hz, o que significa que até as ações ultrarrápidas parecem nítidas e suaves.

Converter as dimensões das TV maiores – 65, 70, 75, 77 e

88 polegadas para cm

Uma TV de 88 polegadas é muito grande ou ideal? Converta facilmente as dimensões da TV de polegadas para cm com este guia.



- Uma **TV de 65 polegadas** tem aproximadamente **145 cm de largura** e **83 cm de altura**
- Uma **TV de 70 polegadas** tem aproximadamente **157 cm de largura** e **91 cm de altura**

- Uma **TV de 75 polegadas** tem aproximadamente **168 cm de largura** e **95 cm de altura**
- Uma **TV de 77 polegadas** tem aproximadamente **174 cm de largura** e **99 cm de altura**
- Uma **TV de 88 polegadas** tem aproximadamente **196 cm de largura** e **111 cm de altura**

O que considerar antes de comprar uma TV que tenha 65 polegadas ou acima

Ao mesmo tempo, um ecrã desse tamanho seria reservado para cinemas em casa, mas graças aos avanços dos ecrãs OLED e resoluções mais altas, estas TV enormes agora encontram-se nas salas de estar no mundo inteiro.

Mesmo se comprar uma **TV de 88 polegadas**, a **distância de visualização** perfeita **é de pouco mais de 1,8 m** se o modelo for 4K ou superior. Desde que tenha espaço suficiente, não há motivo para não comprar a maior possível. Claro, com isso dito, também desejará **considerar a altura do ecrã** e ter a certeza de que o meio deste fique mesmo abaixo do nível dos olhos.

Também teria de ter em conta previamente o ângulo de visão, sobretudo num espaço grande onde os assentos não estejam diretamente em frente à TV. Mas os ecrãs OLED podem ser vistos sem **nenhuma degradação de luminosidade,** mesmo em ângulos de visão acentuados. Por isso, só lhe resta explorar qual é a opção certa para si.

Se desejar um ecrã de 65 polegadas, a **LG 65NANO766QA** é uma ótima escolha para aqueles que tenham um orçamento mais apertado. A TV NanoCell 4K possui um **processador** *α5 Gen5 AI* de 4K **que garante a otimização de todo o conteúdo** para que a qualidade da imagem seja melhorada, também vem com o Google Stadia – o que significa que tem acesso imediato a milhares de jogos.

Se o seu orçamento for um pouco mais longe, então a **LG OLED65C26LD** é ideal para os amantes de cinema e igualmente para jogadores. Os milhões de píxeis autoiluminados não só garantem um preto perfeito e oferecem um contraste incrível, mas a TV é capaz de um tempo de resposta de 1 m, o que significa que **nunca terá de se preocupar com o desfasamento** ao jogar o seu jogo de tiro preferido na primeira pessoa.

Uma das recentes aquisições da gama, a **LG 75QNED879QB** oferece uma tecnologia totalmente nova que explora o melhor das tecnologias *Quantum Dot* e *NanoCell*. Utiliza algoritmos de aprendizagem para enviar informação para os blocos de escurecimento da luz de fundo. Pode soar técnico, mas oferece uma imagem mais nítida e natural que minimiza qualquer efeito de halo.

Mas se procura de facto impressionar os seus amigos e família, a **LG OLED77C24LA** fará certamente o trabalho. Esta TV *Gallery Design* pode ser **pendurada na parede** como uma peça de arte, ao mesmo temo que possui uma quantidade incrível de tecnologia inovadora. Apresentando uma qualidade de imagem sem concessões em qualquer ângulo de visão, som imersivo e uma clareza incrível, ela impressionará quer ao fazer uma farra das suas séries preferidas, ver o último sucesso de bilheteira ou a jogar os jogos de vídeo mais recentes.

Agora tem um melhor entendimento de como medir TV, como ler tamanhos de TV e como encontrar a distância de visualização de TV certa para qualquer espaço. E, graças à tecnologia moderna que permite que TV grandes possam ser acomodadas em salas mais pequenas, não tenha medo de sonhar grande. Só falta escolher a TV certa para si.

Life's Good!

Produto em destaque

42LX1Q6LA

LG OLED | Coleção Objet Posé

ONDE COMPRAR

75QNED916PA

LG QNED91 75'' 4K Smart QNED MiniLED TV

ONDE COMPRAR

OLED77C26LD

LG OLED evo TV 4K, série C2

ONDE COMPRAR

Artigo relacionado

TECH HUB