



LG

Life's Good

Guia de Instalação

LED TV

49UN7300PSC

60UN7310PSA

50/55UN7310PSC

65/70UN7310PSC

SAC serviço de atendimento
ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

***0800 707 5454** Demais localidades

*Somente chamadas originadas de telefone fixo

www.lg.com/br

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

Sumário

Conjunto Base	3
Conectar dispositivos	5
LAN (Rede)	6
USB.....	6
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT	7
HDMI	8
ANTENNA IN / CABLE IN	10
AV IN / COMPONENT IN	11
Ligar a TV	14
Problemas ao registrar o Smart Magic?	14
Acessar Menu AJUDA RÁPIDA e Manual na TV	15
Para acessar o manual na TV siga os passos abaixo:.....	15
Especificações Técnicas	16



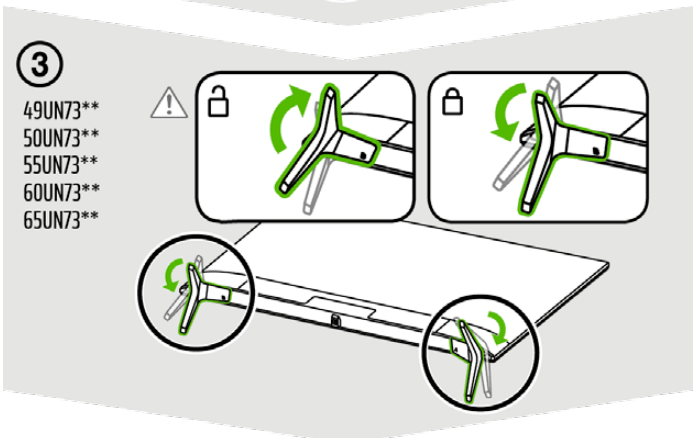
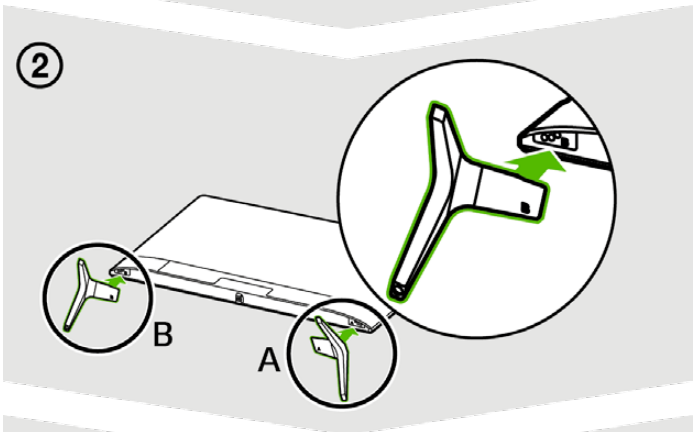
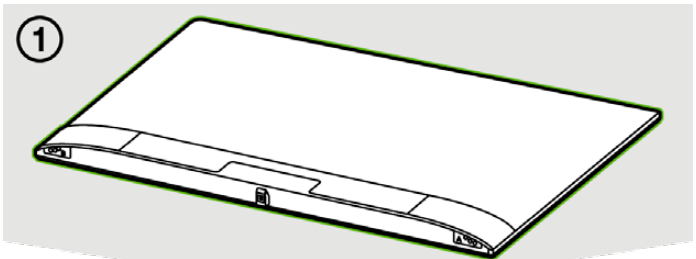
Conjunto Base

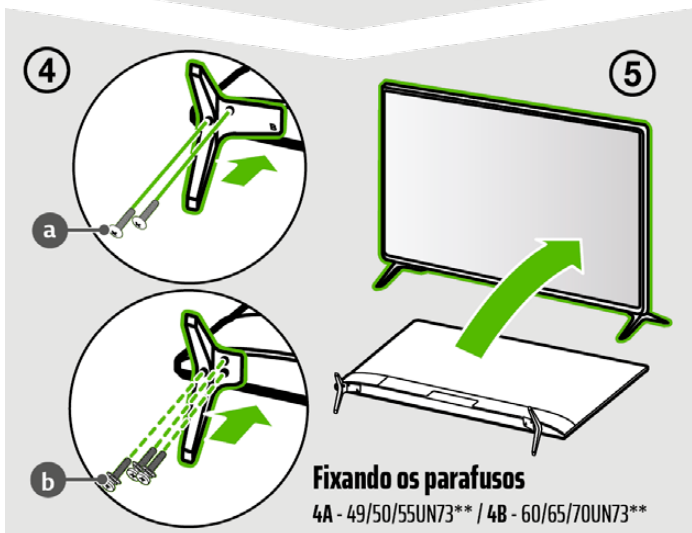
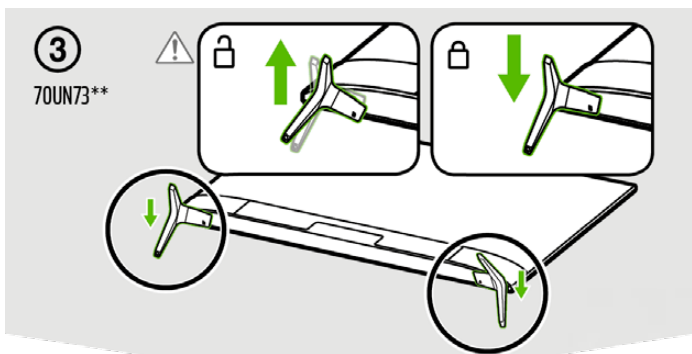
! Nota

- As ilustrações desta seção exibem um exemplo geral da instalação da base e podem ser diferentes do produto real.
- Efetue a montagem conforme as figuras desta seção.
- Não aplique substâncias estranhas (óleos, lubrificantes, etc.) aos parafusos durante a montagem da base na TV. Isso pode danificar o aparelho e invalidar a garantia.
- Sempre que for montar ou desmontar o **Conjunto Base**, coloque a TV com a tela virada para baixo sobre uma superfície plana, acolchoada e livre de objetos.
- Ao fixar a base no aparelho de TV, utilize somente os parafusos fornecidos e indicados para a montagem do aparelho.
- Certifique-se de que os parafusos estejam bem apertados. Se eles não

estiverem seguros o suficiente, a TV poderá inclinar-se e cair após ser instalada.

- Não aperte os parafusos com força excessiva, caso contrário, eles podem ser danificados.





Conectar dispositivos

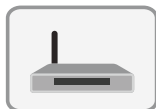
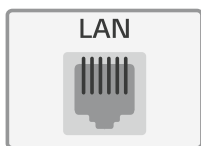
! Nota

- Antes de efetuar qualquer conexão, desligue o aparelho da tomada e tenha em mãos os cabos necessários.
- A posição das conexões pode variar entre o painel traseiro e lateral da TV.

LAN (Rede)

Acesse os arquivos de mídia do PC, sites da internet e o conteúdo premium LG na sua TV.

1. Com a TV desligada, conecte o cabo primeiro na conexão **LAN** (roteador ou modem) e em seguida na conexão **LAN** disponível na TV.



2. Ligue a TV. Pressione no controle remoto     **Conexão**  **Conexão com fio (Ethernet)**.

Nota

- Para conexão de rede, use somente cabos no padrão RJ-45 (não fornecido). Evite prejuízos desnecessários ao seu equipamento.

USB

1. Conecte o dispositivo USB na entrada **USB IN** disponível na TV.



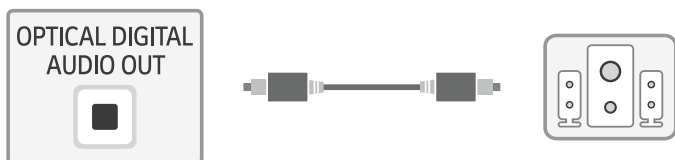
! Nota

- Mais informações desta conexão poderão ser encontradas no manual na TV. Para saber como acessar consulte **“Acessar Menu AJUDA RÁPIDA e Manual na TV”** na página 15.

OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

Distribua o áudio digital da TV para um dispositivo externo de áudio compatível.

1. Conecte o cabo, primeiro na conexão **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** (TV) e em seguida na conexão **OPTICAL AUDIO IN** (dispositivo).



2. Após conectar, ligue os aparelhos e no dispositivo externo selecione a conexão correspondente.

! Nota

- Esta entrada estará bloqueada para áudio com sistema de proteção contra cópias.

HDMI

Conexão para áudio e vídeo digital.

1. Conecte o cabo primeiro na conexão **HDMI IN** (TV) e em seguida na conexão **HDMI OUT** (dispositivo).



- ✓ Antes de conectar verifique se o cabo é **ULTRA HIGH SPEED** e possui tecnologia CEC. Os cabos **ULTRA HIGH SPEED** são produzidos para obter o melhor sinal em 1080 linhas ou superior.

Conexão com o PC

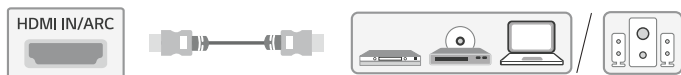
Para conectar seu PC siga as instruções descritas em **HDMI**.

! Nota

- Para reproduzir os sinais sonoros do PC será necessário que sua placa de vídeo envie estes sinais. Consulte o fabricante da sua placa de vídeo para mais detalhes.
- As frequências verticais e horizontais são sincronizadas separadamente.

Conexão HDMI / ARC

Usando esta função é possível compartilhar os sinais de áudio digital da TV via HDMI dispensando o uso da saída **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**.

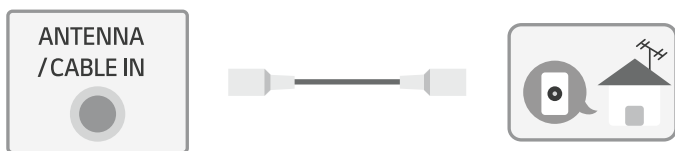


- Um dispositivo de áudio externo que suporte ARC deve ser conectado à conexão **HDMI IN (ARC)**. Lembre-se,

para funcionar corretamente, o aparelho externo precisa ser compatível com a função.

ANTENNA IN / CABLE IN

As conexões de antena podem variar de acordo com o modelo.



- Para modelos com uma única conexão (ANTENNA / CABLE IN) use-a para conexão de sinal digital e/ou analógico e para TV a cabo.
- Para recepcionar os vários tipos de sinal ao mesmo tempo, adquira um splitter separadamente.
- Para melhorar a qualidade de sintonia, adquira amplificador de sinal e instale-o corretamente. Se necessitar dividir a conexão para mais televisores, instale um divisor de sinal.
- Antenas e cabos muito desgastados pelas condições climáticas podem

reduzir a qualidade do sinal. Inspeccione a antena e os cabos antes de conectar.

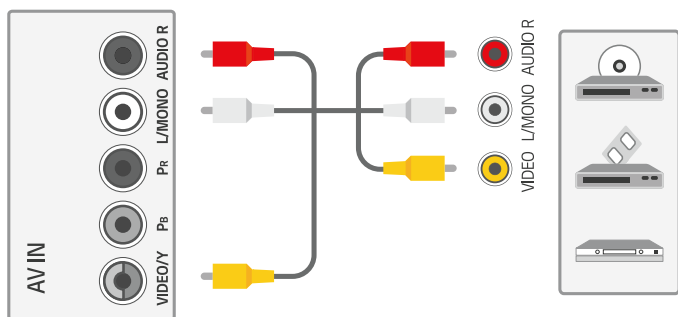
- O sinal analógico, digital ou a cabo, será identificado automaticamente quando for executada no aparelho a programação automática.
- Para uma melhor recepção, é recomendável que seja usada uma conexão de antena externa.
- Para este tipo de conexão somente um tipo de sinal será recepcionado por vez.

AV IN / COMPONENT IN

AV IN (Áudio/Vídeo)

Use a conexão **COMPONENT IN** (conjugada) como **AV IN** da seguinte forma:

Na TV, conecte o cabo **AMARELO** na conexão **VIDEO Y** e o cabo **BRANCO/VERMELHO** na conexão **L/MONO AUDIO R**.



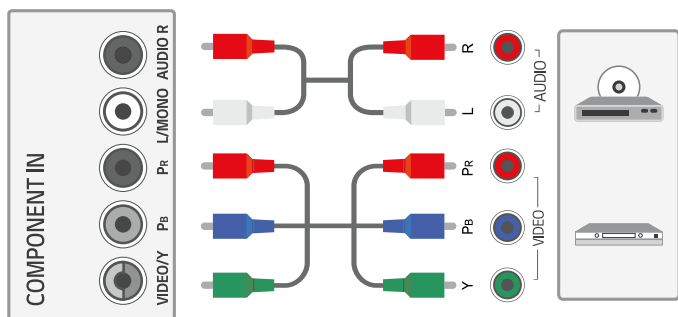
Se o dispositivo disponibilizar somente áudio em modo **MONO**, conecte somente o cabo de áudio branco à entrada **L/MONO (BRANCO)** da TV.

! Nota

- Neste modo de conexão a emissão de sinais sonoros em **COMPONENT IN** estará indisponível.
- Antes de conectar, combine as cores corretamente, **AMARELO (VIDEO)** e **VERMELHO/BRANCO (AUDIO)**.

COMPONENT IN

Conecte os cabos primeiro na conexão **COMPONENT IN** (TV) e em seguida na conexão **COMPONENT OUT** (dispositivo).



! Nota

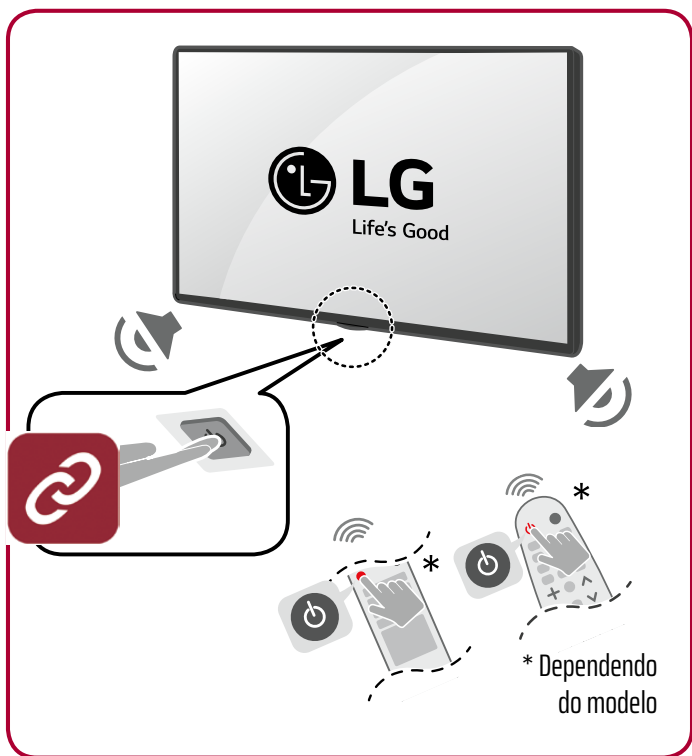
- Antes de conectar, as cores dos cabos devem ser combinados corretamente, **VERMELHO/AZUL/VERDE (VIDEO)** e **VERMELHO/BRANCO (AUDIO)**.

Relação de Conexão

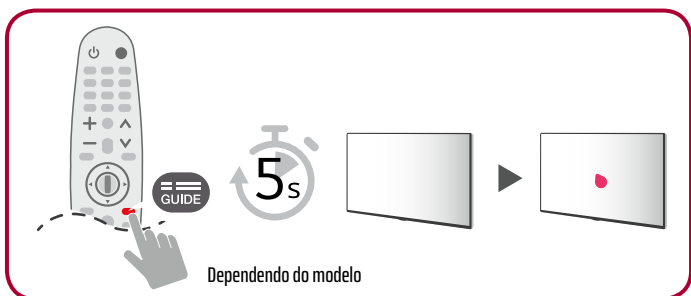
Alguns dispositivos externos trazem descrições diferentes, conecte os cabos conforme tabela ao lado.

Component IN (TV)	Y	PB	PR
Component OUT (DVD)	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

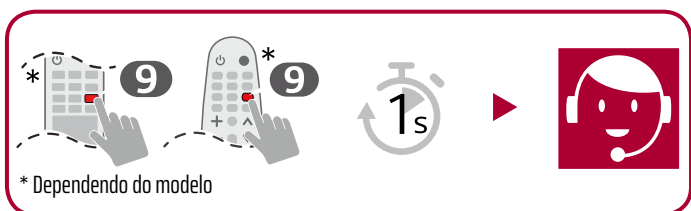
Ligar a TV



Problemas ao registrar o Smart Magic?



Acessar Menu AJUDA RÁPIDA e Manual na TV



Para acessar o manual na TV siga os passos abaixo:

 →  → [Suporte] → [Guia do Usuário]



Especificações Técnicas

CATEGORIAS		49UN7300PSC
	Com Base	1110 x 709 x 231
	Sem Base	1110 x 650 x 81,1
	Com Base	11,3
	Sem Base	11,1
	Resolução	3840 x 2160
	Diagonal	123 cm
	Operação Normal	120 W
	Standby	< 1 W
	Fonte	AC 100-240V ~ 50/60 Hz
	Impedância	6 Ω
	Canal (W)	Frontal (Esquerdo/Direito): 10/10
	Total (W)	20
	(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))	






INFORMAÇÕES GERAIS

	Sistema da TV	NTSC, PALM/N, SBTVD (ISDBT)	
	Faixa de Canais	VHF: 2 ~ 13, UHF: 14 ~ 69, DTV: 2 ~ 69, CATV: 1 ~ 135	
	Antena Externa (impedância)	75 Ω	
	Condições Ambientais	Temperatura de Operação	0° ~ 40 °C
		Umidade de Operação	menor que 80 %
		Temperatura de Armazenamento	-20 °C ~ 60 °C
		Umidade de Armazenamento	menor que 85 %



* Desenhos e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso. * Medidas em “mm” no padrão L x A x P (Largura x Altura x Profundidade).



Especificações Técnicas

CATEGORIAS		50UN7310PSC
	Com Base	1130 x 722 x 232
	Sem Base	1130 x 662,5 x 86,3
	Com Base	11,8
	Sem Base	11,6
	Resolução	3840 x 2160
	Diagonal	126 cm
	Operação Normal	140 W
	Standby	< 1 W
	Fonte	AC 100-240V ~ 50/60 Hz
	Impedância	6 Ω
	Canal (W)	Frontal (Esquerdo/Direito): 10/10
	Total (W)	20
	(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))	






INFORMAÇÕES GERAIS

	Sistema da TV	NTSC, PALM/N, SBTVD (ISDBT)	
	Faixa de Canais	VHF: 2 ~ 13, UHF: 14 ~ 69, DTV: 2 ~ 69, CATV: 1 ~ 135	
	Antena Externa (impedância)	75 Ω	
	Condições Ambientais	Temperatura de Operação	0° ~ 40 °C
		Umidade de Operação	menor que 80 %
		Temperatura de Armazenamento	-20 °C ~ 60 °C
		Umidade de Armazenamento	menor que 85 %



* Desenhos e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso. * Medidas em "mm" no padrão L x A x P (Largura x Altura x Profundidade).



Especificações Técnicas

CATEGORIAS		55UN7310PSC
	Com Base	1244 x 786 x 232
	Sem Base	1244 x 726 x 87,1
	Com Base	14,5
	Sem Base	14,3
	Resolução	3840 x 2160
	Diagonal	139 cm
	Operação Normal	160 W
	Standby	< 1 W
	Fonte	AC 100-240V ~ 50/60 Hz
	Impedância	6 Ω
	Canal (W)	Frontal (Esquerdo/Direito): 10/10
	Total (W)	20
	(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))	






INFORMAÇÕES GERAIS

	Sistema da TV	NTSC, PALM/N, SBTVD (ISDBT)	
	Faixa de Canais	VHF: 2 ~ 13, UHF: 14 ~ 69, DTV: 2 ~ 69, CATV: 1 ~ 135	
	Antena Externa (impedância)	75 Ω	
	Condições Ambientais	Temperatura de Operação	0° ~ 40 °C
		Umidade de Operação	menor que 80 %
		Temperatura de Armazenamento	-20 °C ~ 60 °C
		Umidade de Armazenamento	menor que 85 %



* Desenhos e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso. * Medidas em “mm” no padrão L x A x P (Largura x Altura x Profundidade).



Especificações Técnicas

CATEGORIAS		60UN7310PSA
	Com Base	1368 x 857 x 255
	Sem Base	1368 x 796 x 89,1
	Com Base	19,6
	Sem Base	19,4
	Resolução	3840 x 2160
	Diagonal	153 cm
	Operação Normal	175 W
	Standby	< 1 W
	Fonte	AC 100-240V ~ 50/60 Hz
	Impedância	6 Ω
	Canal (W)	Frontal (Esquerdo/Direito): 10/10
	Total (W)	20
	(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))	

INFORMAÇÕES GERAIS

	Sistema da TV	NTSC, PALM/N, SBTVD (ISDBT)	
	Faixa de Canais	VHF: 2 ~ 13, UHF: 14 ~ 69, DTV: 2 ~ 69, CATV: 1 ~ 135	
	Antena Externa (impedância)	75 Ω	
	Condições Ambientais	Temperatura de Operação	0° ~ 40 °C
		Umidade de Operação	menor que 80 %
		Temperatura de Armazenamento	-20 °C ~ 60 °C
		Umidade de Armazenamento	menor que 85 %

* Desenhos e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso. * Medidas em “mm” no padrão L x A x P (Largura x Altura x Profundidade).



Especificações Técnicas

CATEGORIAS		65UN7310PSC
	Com Base	1463 x 913,1 x 270,4
	Sem Base	1463 x 849 x 89
	Com Base	21,4
	Sem Base	21,1
	Resolução	3840 x 2160
	Diagonal	164 cm
	Operação Normal	195 W
	Standby	< 1 W
	Fonte	AC 100-240V ~ 50/60 Hz
	Impedância	6 Ω
	Canal (W)	Frontal (Esquerdo/Direito): 10/10
	Total (W)	20
	(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))	

INFORMAÇÕES GERAIS

	Sistema da TV	NTSC, PALM/N, SBTVD (ISDBT)	
	Faixa de Canais	VHF: 2 ~ 13, UHF: 14 ~ 69, DTV: 2 ~ 69, CATV: 1 ~ 135	
	Antena Externa (impedância)	75 Ω	
	Condições Ambientais	Temperatura de Operação	0° ~ 40 °C
		Umidade de Operação	menor que 80 %
		Temperatura de Armazenamento	-20 °C ~ 60 °C
		Umidade de Armazenamento	menor que 85 %

* Desenhos e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso. * Medidas em “mm” no padrão L x A x P (Largura x Altura x Profundidade).



Especificações Técnicas

CATEGORIAS		70UN7310PSC
	Com Base	1578 x 984,4 x 297
	Sem Base	1578 x 913 x 91,4
	Com Base	31,6
	Sem Base	30,9
	Resolução	3840 x 2160
	Diagonal	177 cm
	Operação Normal	225 W
	Standby	< 1 W
	Fonte	AC 100-240V ~ 50/60 Hz
	Impedância	6 Ω
	Canal (W)	Frontal (Esquerdo/Direito): 10/10
	Total (W)	20
	(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, (Woofer=100 Hz) THD de 2% (IEC60268))	

INFORMAÇÕES GERAIS

	Sistema da TV	NTSC, PALM/N, SBTVD (ISDBT)	
	Faixa de Canais	VHF: 2 ~ 13, UHF: 14 ~ 69, DTV: 2 ~ 69, CATV: 1 ~ 135	
	Antena Externa (impedância)	75 Ω	
	Condições Ambientais	Temperatura de Operação	0° ~ 40 °C
		Umidade de Operação	menor que 80 %
		Temperatura de Armazenamento	-20 °C ~ 60 °C
		Umidade de Armazenamento	menor que 85 %

* Desenhos e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso. * Medidas em "mm" no padrão L x A x P (Largura x Altura x Profundidade).