

# Haier

85" | 75" | 65" | 55" | 43" | 32"

## S80 QLED

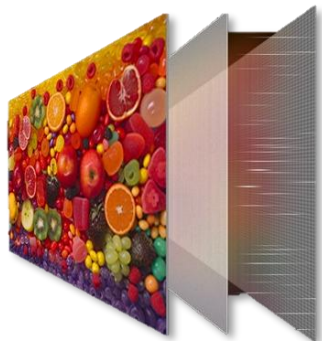
85" | 75" | 65" |  
55" | 43" | 32"



**Experimente a nova geração de televisores HAIER QLED da série S80,** desenvolvidos para oferecer uma gama de cores mais ampla, cores mais puras e um desempenho excepcional ao longo do tempo. Equipada com **tecnologia avançada Quantum Dot**, a série S80 QLED proporciona uma precisão de cor ultra-elevada, reprodução de cores vibrante e uma pureza cromática superior. A tecnologia **QLED**, oferece níveis excepcionais de brilho, contraste e precisão de imagem. Com **Dolby Audio**, desfrute de uma experiência sonora envolvente em todos os conteúdos que mais gosta. Com **Gaming Accelerator até 120Hz com DLG**, desfrute de uma experiência de jogo rápida, fluida e altamente responsiva. Com **Google TV** integrado, aceda a uma experiência de entretenimento premium e intuitiva para filmes, desporto, jogos e muito mais, tudo organizado num único lugar.

## QLED

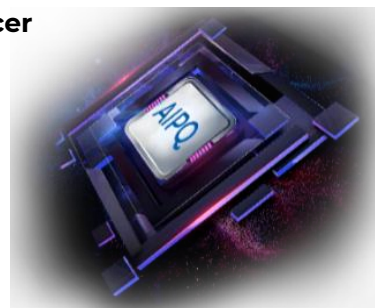
A tecnologia de retroiluminação Quantum Dot proporciona uma gama de cores mais ampla, cores mais puras e uma maior durabilidade ao longo do tempo.



## AIPQ

A tecnologia AI Picture Quality melhora automaticamente cada cena, otimizando o contraste, a nitidez e as cores de acordo com o conteúdo que está a visualizar.

**AI-HDR Enhancer**  
**AI-Color Boost**  
**AI-Motion**  
**AI-NR**



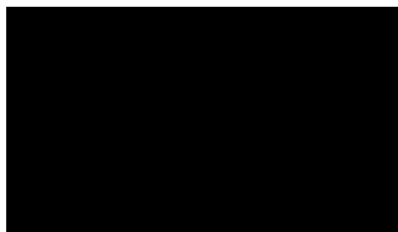
## Características em Destaque

### QUALIDADE DE IMAGEM



#### HDR10+

Com **HDR10+**, cada cena ganha mais detalhe e profundidade. O brilho e o contraste são ajustados cena a cena para oferecer uma experiência mais realista e envolvente em filmes, programas de TV e jogos.



#### MEMC

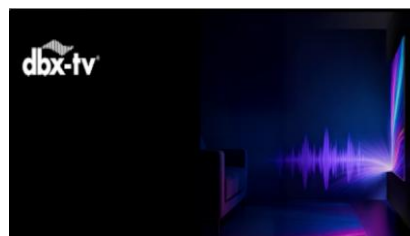
A tecnologia **MEMC** (Motion Estimation, Motion Compensation) melhora a nitidez da imagem e reduz a trepidação de movimento, o arrasto e os efeitos de duplicação, garantindo cenas mais fluidas e naturais.

### QUALIDADE DE SOM



#### Dolby Audio

Com **Dolby Audio**, desfrute de vozes mais claras e de um som equilibrado, para uma experiência de áudio mais imersiva em todos os conteúdos.



#### DBX-TV

A tecnologia **DBX-TV** otimiza o som e reforça as baixas frequências, proporcionando um áudio mais claro, potente, rico e envolvente.

### FUNCIONALIDADES AVANÇADAS



#### Gaming Accelerator 120Hz DLG

Desenvolvido para gaming, o 120Hz DLG Accelerator proporciona uma experiência de jogo rápida e fluida, com controlos precisos e responsivos em cada momento

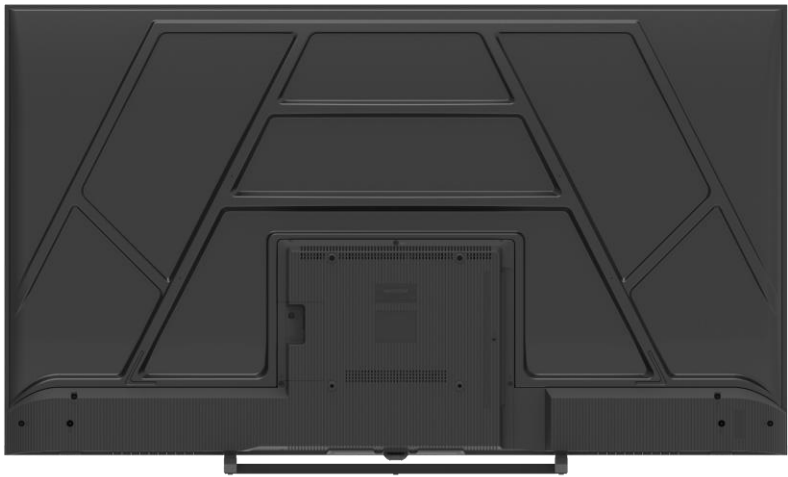


#### Processador Multi-Core

Equipado com um processador Multi-Core e 2GB de RAM, assegura navegação fluida nos menus e uma resposta rápida das aplicações. Os 32GB de armazenamento interno oferecem espaço para aplicações, atualizações e conteúdos multimédia.

Haier

S80  
QLED



Série S80	85"	75"	65"
			
TELEVISORES	H85S80GUX	H75S80GUX	H65S80GUX
RESOLUÇÃO	4K UHD	4K UHD	4K UHD
ILUMINAÇÃO	DIRECT LED	DIRECT LED	DIRECT LED
TECNOLOGIA DE COR	QLED	QLED	QLED
DIMENSÃO DO ECRÃ	85'' / 215 cm	75'' / 189 cm	65'' / 164 cm
CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	E	E	E
<b>QUALIDADE IMAGEM</b>			
RESOLUÇÃO (px)	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
DOLBY VISION	-	-	-
HOMEY AI (Artificial Intelligence Picture Quality)	SIM	SIM	SIM
CONTRASTE	HDR10 / HDR10+	HDR10 / HDR10+	HDR10 / HDR10+
TUV com baixa emissão de luz azul	SIM	SIM	SIM
PAINEL ULTRA CRISTAL BLACK	-	-	-
ECRÃ MATE ANTIRREFLEXO	-	-	-
BRILHO MÁXIMO MODO DO UTILIZADOR (cd/m2)	até 350 nits	até 350 nits	até 320 nits
BRILHO NO MODO DE POUAPANÇA DE ENERGIA (cd/m2)	≥65%	≥65%	≥65%
QUANTUM DOT	-	-	-
LOCAL DIMMING	-	-	-
DEFINIÇÃO DE MEMC (Motion Estimation Motion Compensation)	SIM	SIM	SIM
FREQUÊNCIA DE RESPOSTA	60 Hz	60 Hz	60 Hz
TAXA DE ACTUALIZAÇÃO VARIÁVEL (VRR)	SIM	SIM	SIM
GAMING	120 Hz	120 Hz	120 Hz

Série S80	85"	75"	65"
GAMING BAR	SIM	SIM	SIM
TEMPO DE RESPOSTA	6,5ms	6,5ms	6,5ms
MODO MULTI-IMAGEM	Do utilizador	Do utilizador	Do utilizador
MODO AMPLO	Automático / Super zoom / 4:3 / Expansão de filme 14:9 / Expansão de filme 16:9 / Completo / Sem escala	Automático / Super zoom / 4:3 / Expansão de filme 14:9 / Expansão de filme 16:9 / Completo / Sem escala	Automático / Super zoom / 4:3 / Expansão de filme 14:9 / Expansão de filme 16:9 / Completo / Sem escala
FORMATOS VIDEO	.avi/.divx	.avi/.divx	.avi/.divx
SMART TV			
SMART TV	Google TV	Google TV	Google TV
CONTROLO REMOTO	Numérico	Numérico	Numérico
CHROMECAST	SIM	SIM	SIM
APP'S	Google Play Store / Google Assistant / Netflix / You Tube	Google Play Store / Google Assistant / Netflix / You Tube	Google Play Store / Google Assistant / Netflix / You Tube
HAISMART	SIM	SIM	SIM
HAICAST	SIM	SIM	SIM
GOOGLE CAST	SIM	SIM	SIM
COMPATÍVEL COM ALEXA	-	-	-
FAR FIELD VOICE - CONTROLO POR VOZ COM IA	-	-	-
HBBTV	SIM	SIM	SIM
ÁUDIO			
DOLBY ATMOS	-	-	-
DOLBY AUDIO	SIM	SIM	SIM
DEFINIÇÃO DBX	dbx-tv	dbx-tv	dbx-tv
SOM DE SAÍDA	Som Imersivo	Som Imersivo	Som Imersivo
AJUSTE AUTOMÁTICO DE VOLUME	SIM	SIM	SIM
EQUILÍBRIO DE SOM	SIM	SIM	SIM
SOM EQ	SIM	SIM	SIM
APENAS ÁUDIO (PAINEL DESLIGADO)	SIM	SIM	SIM

Série S80	85"	75"	65"
NICAM	SIM	SIM	SIM
MUTE	SIM	SIM	SIM
MODO MULTI-AUDIO	Do utilizador	Do utilizador	Do utilizador
REDUÇÃO DE SOM DIGITAL	SIM	SIM	SIM
ALTFALANTES FRONTAIS	2.0	2.0	2.0
SUPER WOOFER FRONTAL	-	-	-
SURROUNDING SOUND (SIMULADO)	SIM	SIM	SIM
CONECTIVIDADE			
BLUETOOTH	5.1	5.1	5.1
WIFI	Wi-Fi 5,dual-band (2.4 GHz/5GHz),2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac	Wi-Fi 5,dual-band (2.4 GHz/5GHz),2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac	Wi-Fi 5,dual-band (2.4 GHz/5GHz),2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac
ENTRADA HDMI	Compatibilidade com HDMI 2.1 x4 (VRR / ALLM / eARC)	Compatibilidade com HDMI 2.1 x4 (VRR / ALLM / eARC)	Compatibilidade com HDMI 2.1 x4 (VRR / ALLM / eARC)
ENTRADA DO SINTONIZADOR	2	2	2
ENTRADA USB	2x USB 2.0	2x USB 2.0	2x USB 2.0
CONEXÃO RCA	SIM	SIM	SIM
SPDIF	SIM (óptico)	SIM (óptico)	SIM (óptico)
ENTRADA DE ÁUDIO	1 (Compartilhado com AV)	1 (Compartilhado com AV)	1 (Compartilhado com AV)
SATÉLITE	SIM	SIM	SIM
GRAVAÇÃO PVR	-	-	-
LAN ETHERNET	1xRJ45	1xRJ45	1xRJ45
SAÍDA PAR AUSCULTADORES	Jack	Jack	Jack
PROCESSADOR			
TIPO	ARM Advanced Multi-Core Cortex CA55	ARM Advanced Multi-Core Cortex CA55	ARM Advanced Multi-Core Cortex CA55
RAM / ROM	2GB RAM / 32GB ROM	2GB RAM / 32GB ROM	2GB RAM / 32GB ROM
OUTRAS FUNÇÕES			
MODO HOTEL	-	-	-
MODO JOGO	SIM	SIM	SIM

Série S80	85"	75"	65"
FreeSync	-	-	-
MODO FILMAKER	SIM	SIM	SIM
MODO COMPRAS	SIM	SIM	SIM
MODO POUPANÇA ENERGIA	SIM	SIM	SIM
LIVE TV	SIM	SIM	SIM
EDIÇÃO DE CANAL	SIM	SIM	SIM
LISTA DE FAVORITOS	SIM	SIM	SIM
CONTROLO PARENTAL	SIM	SIM	SIM
DESLIGAR AUTOMÁTICO	SIM	SIM	SIM
ACTUALIZAÇÃO SW-GOTA	SIM	SIM	SIM
ACTUALIZAÇÃO SW-USB	SIM	SIM	SIM
3D FILTRO COMB	-	-	-
3D DESLAMTREÇAMENTO	-	-	-
MUDANÇA DE HORÁRIO	-	-	-
<b>DESIGN</b>			
ZERO GAP	-	-	-
COR	Preto	Preto	Preto
PÉS	Central	Central	Central
FORMATO DO ECRÃ	Plano	Plano	Plano
<b>RENDIMENTO E CONSUMO</b>			
CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	E	E	E
CONSUMO ENERGIA	108 KWh/1000h	91 KWh/1000h	76 KWh/1000h
CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM MODO HDR (High Dynamic Range)	F	F	F
CONSUMO ENERGIA EM MODO HDR (High Dynamic Range)	140 KWh/1000h	111 KWh/1000h	93 KWh/1000h
CONSUMO NOMINAL DE ENERGIA	nd	nd	nd

Série S80	85"	75"	65"
CONSUMO DE ENERGIA NO MODO STAND BY	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W
WATTS/CANAL (7% THD)	13.5*2 @6ohm	13.5*2 @6ohm	13.5*2 @6ohm
POTÊNCIA SONORA (ALTIFALANTES STEREO)	15W x 2 = 30 W	15W x 2 = 30 W	15W x 2 = 30 W
ACESSÓRIOS INCLUÍDOS			
PILHAS	2XAAA	2XAAA	2XAAA
SUPORTE DE PAREDE	-	-	-
Dados logísticos			
COMPATIBILIDADE VESA	400 x 300	200 x 300	200 x 200
COMPRIMENTO DO CABO	1,8 m	1,8 m	1,8 m
DIMENSÕES DO PRODUTO AxLxP	1113,83X1888,8X378,74 mm	990X1667X339 mm	864X1444X300 mm
DIMENSÕES DO PRODUTO AxLxP (sem pé)	1078,83X1888,8X74,1 mm	955X1667X76 mm	828X1444X71 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM AxLxP	1200X2050X205 mm	1110X1850X162 mm	995X1600X142 mm
PESO LÍQUIDO DO PRODUTO	25,92 Kg	17,15 Kg	12,47 Kg
PESO LÍQUIDO DO PRODUTO (SEM PÉ)	25,5 Kg	16,81 Kg	12,29 Kg
PESO BRUTO DO PRODUTO	35,70 Kg	25,85 Kg	18,8 Kg
CÓDIGO INTERNO	36200157	36200162	36200163
CÓDIGO EAN	6976454835816	6976454835823	6976454835830

Série S80	55"	43"	32"
			
TELEVISORES	H55S80GUX	H43S80GUX	H32S80GFX
RESOLUÇÃO	4K UHD	4K UHD	FULL HD
ILUMINAÇÃO	DIRECT LED	DIRECT LED	DIRECT LED
TECNOLOGIA DE COR	QLED	QLED	QLED
DIMENSÃO DO ECRÃ	55" / 139 cm	43" / 108 cm	32" / 80 cm
CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	E	E	E
<b>QUALIDADE IMAGEM</b>			
RESOLUÇÃO (px)	3840 x 2160	3840 x 2160	1920 x 1080
DOLBY VISION	-	-	-
HOMEY AI (Artificial Intelligence Picture Quality)	SIM	SIM	-
CONTRASTE	HDR10 / HDR10+	HDR10 / HDR10+	HDR10
TUV com baixa emissão de luz azul	SIM	SIM	SIM
PAINEL ULTRA CRISTAL BLACK	-	-	-
ECRÃ MATE ANTIRREFLEXO	-	-	-
BRILHO MÁXIMO MODO DO UTILIZADOR (cd/m2)	até 320 nits	até 280 nits	até 280 nits
BRILHO NO MODO DE POUAPANÇA DE ENERGIA (cd/m2)	≥65%	≥65%	≥65%
QUANTUM DOT	-	-	-
LOCAL DIMMING	-	-	-
DEFINIÇÃO DE MEMC (Motion Estimation Motion Compensation)	SIM	SIM	-
FREQUÊNCIA DE RESPOSTA	60 Hz	60 Hz	60 Hz
TAXA DE ACTUALIZAÇÃO VARIÁVEL (VRR)	SIM	SIM	SIM
GAMING	120 Hz	120 Hz	-

Série S80	55"	43"	32"
GAMING BAR	SIM	SIM	-
TEMPO DE RESPOSTA	6,5ms	6,5ms	6,5ms
MODO MULTI-IMAGEM	Do utilizador	Do utilizador	Do utilizador
MODO AMPLO	Automático / Super zoom / 4:3 / Expansão de filme 14:9 / Expansão de filme 16:9 / Completo / Sem escala	Automático / Super zoom / 4:3 / Expansão de filme 14:9 / Expansão de filme 16:9 / Completo / Sem escala	Automático / Super zoom / 4:3 / Expansão de filme 14:9 / Expansão de filme 16:9 / Completo / Sem escala
FORMATOS VIDEO	.avi/.divx	.avi/.divx	.avi/.divx
SMART TV			
SMART TV	Google TV	Google TV	Google TV
CONTROLO REMOTO	Numérico	Numérico	Numérico
CHROMECAST	SIM	SIM	SIM
APP'S	Google Play Store / Google Assistant / Netflix / You Tube	Google Play Store / Google Assistant / Netflix / You Tube	Google Play Store / Google Assistant / Netflix / You Tube
HAISMART	SIM	SIM	SIM
HAICAST	SIM	SIM	SIM
GOOGLE CAST	SIM	SIM	SIM
COMPATÍVEL COM ALEXA	-	-	-
FAR FIELD VOICE - CONTROLO POR VOZ COM IA	-	-	-
HBBTV	SIM	SIM	SIM
ÁUDIO			
DOLBY ATMOS	-	-	-
DOLBY AUDIO	SIM	SIM	SIM
DEFINIÇÃO DBX	dbx-tv	dbx-tv	dbx-tv
SOM DE SAÍDA	Som Imersivo	Som Imersivo	Som Imersivo
AJUSTE AUTOMÁTICO DE VOLUME	SIM	SIM	SIM
EQUILÍBRIO DE SOM	SIM	SIM	SIM
SOM EQ	SIM	SIM	SIM
APENAS ÁUDIO (PAINEL DESLIGADO)	SIM	SIM	SIM

Série S80	55"	43"	32"
NICAM	SIM	SIM	SIM
MUTE	SIM	SIM	SIM
MODOS MULTI-AUDIO	Do utilizador	Do utilizador	Do utilizador
REDUÇÃO DE SOM DIGITAL	SIM	SIM	SIM
ALTFALANTES FRONTAIS	2.0	2.0	2.0
SUPER WOOFER FRONTAL	-	-	-
SURROUNDING SOUND (SIMULADO)	SIM	SIM	SIM
CONECTIVIDADE			
BLUETOOTH	5.1	5.1	5.1
WIFI	Wi-Fi 5,dual-band (2.4 GHz/5GHz),2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac	Wi-Fi 5,dual-band (2.4 GHz/5GHz),2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac	Wi-Fi 5,dual-band (2.4 GHz/5GHz),2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac
ENTRADA HDMI	Compatibilidade com HDMI 2.1 x4 (VRR / ALLM / eARC)	Compatibilidade com HDMI 2.1 x4 (VRR / ALLM / eARC)	Compatibilidade com HDMI 2.1 x4 (VRR / ALLM / eARC)
ENTRADA DO SINTONIZADOR	2	2	1
ENTRADA USB	2x USB 2.0	2x USB 2.0	2x USB 2.0
CONEXÃO RCA	SIM	SIM	SIM
SPDIF	SIM (óptico)	SIM (óptico)	SIM (óptico)
ENTRADA DE ÁUDIO	1 (Compartilhado com AV)	1 (Compartilhado com AV)	1 (Compartilhado com AV)
SATÉLITE	SIM	SIM	SIM
GRAVAÇÃO PVR	-	-	-
LAN ETHERNET	1xRJ45	1xRJ45	1xRJ45
SAÍDA PARA AUSCULTADORES	Jack	Jack	Jack
PROCESSADOR			
TIPO	ARM Advanced Multi-Core Cortex CA55	ARM Advanced Multi-Core Cortex CA55	ARM Cortex Advanced quad-core
RAM / ROM	2GB RAM / 32GB ROM	2GB RAM / 32GB ROM	1,5GB RAM / 8GB ROM
OUTRAS FUNÇÕES			
MODOS HOTEL	-	-	-
MODOS JOGO	SIM	SIM	SIM

Série S80	85"	75"	65"
FreeSync	-	-	-
MODO FILMAKER	SIM	SIM	SIM
MODO COMPRAS	SIM	SIM	SIM
MODO POUPANÇA ENERGIA	SIM	SIM	SIM
LIVE TV	SIM	SIM	SIM
EDIÇÃO DE CANAL	SIM	SIM	SIM
LISTA DE FAVORITOS	SIM	SIM	SIM
CONTROLO PARENTAL	SIM	SIM	SIM
DESLIGAR AUTOMÁTICO	SIM	SIM	SIM
ACTUALIZAÇÃO SW-GOTA	SIM	SIM	SIM
ACTUALIZAÇÃO SW-USB	SIM	SIM	SIM
3D FILTRO COMB	-	-	-
3D DESLAMTREÇAMENTO	-	-	-
MUDANÇA DE HORÁRIO	-	-	-
DESIGN			
ZERO GAP	-	-	-
COR	Preto	Preto	Preto
PÉS	Central	Central	Central
FORMATO DO ECRÃ	Plano	Plano	Plano
RENDIMENTO E CONSUMO			
CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	E	E	E
CONSUMO ENERGIA	60 KWh/1000h	42 KWh/1000h	26 KWh/1000h
CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM MODO HDR (High Dynamic Range)	G	G	E
CONSUMO ENERGIA EM MODO HDR (High Dynamic Range)	79 KWh/1000h	52 KWh/1000h	26 KWh/1000h
CONSUMO NOMINAL DE ENERGIA	nd	nd	55W

Série S80	85"	75"	65"
CONSUMO DE ENERGIA NO MODO STAND BY	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W
WATTS/CANAL (7% THD)	13.5*2 @6ohm	10*2 @6ohm	10*2 @6ohm
POTÊNCIA SONORA (ALTIFALANTES STEREO)	15W x 2 = 30 W	12W x 2 = 24 W	10W x 2 = 20 W
ACESSÓRIOS INCLUÍDOS			
PILHAS	2XAAA	2XAAA	2XAAA
SUPOORTE DE PAREDE	-	-	-
Dados logísticos			
COMPATIBILIDADE VESA	200 x 200	100 x 200	100 x 100
COMPRIMENTO DO CABO	1,8 m	1,8 m	1,5 m
DIMENSÕES DO PRODUTO AxLxP	735X1225X296 mm	580X957X214 mm	450X715,5X205,8 mm
DIMENSÕES DO PRODUTO AxLxP (sem pé)	716X1225X74 mm	562X957X74 mm	425X715,5X69,6 mm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM AxLxP	840X1320X120 mm	650X1050X108 mm	485X793X95 mm
PESO LÍQUIDO DO PRODUTO	9,19 Kg	6 Kg	3,5 Kg
PESO LÍQUIDO DO PRODUTO (SEM PÉ)	9,06 Kg	5,91 Kg	3,4 Kg
PESO BRUTO DO PRODUTO	13,16 Kg	8,30 Kg	4,5 Kg
CÓDIGO INTERNO	36200164	36200166	36200167
CÓDIGO EAN	6976454835762	6976454835724	6976454835694