Série E8Q









Mini-LED



Hi-View AI Engine



144 Hz Modo Juego PRO



Subwoofer integrado



Colores Quantum dot



Dolby Vision IQ



Dolby Atmos



Modelo	Série E8Q	55"
Material/Cor - Moldura Frontal Plástico / Cinzento-carvão Material/Cor - Traseira Plástico / Preto Design Moldura / Material Sem Moldura / Matal Tipo de paínel VA Eara anti reflexos Não Formato 16-9 Tempo de resposta do paínel (ms) 6 ms Tamanho do ecrá (diagonal) cm 55 polegadas & 139cm Area Visivel do Ecrá (cm^2) 82301 cm^2 Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Angulo de visibilidade 178º Profundidade de cores 8 Bit + FRC Profundidade de cores TCON 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Wide Color Gamut (DCI-PCs) 09 Frequência Veyric 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) 450 nits Pica de Brilho da TV (nits) e duração (s) 600nits Retroiluminação Mini LED Local Dirmning Sim Nivel de negro (nit) 0 2 nits HDRIO	Modelo	55E8Q
Moterial/Cor - Traseira Plástico/Preto Design Moldura / Material Sem Moldura / Material Tipo de ecra Mini LED Características do Painel Tipo de painel VA Ecrá anti reflexos Não Formato 16:9 Tempo de resposta do painel (ms) 6 ms Tamanho do ecra (diagonal) cm 55 polegadas & 139cm Area Visível do Ecra (cm/2) 82301 cm/2 Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Angulo de visibilidade 178° Profundidade de cores 8 8 Bit + FRC Profundidade de cores TCON 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Vide Color Gamut (DCI-PC3) 0,9 Frequência Vsyro 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) 450 nits Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) 600 nits Retrolluminação Mini LED Local Dimming Sim Nº Zonas Local Dimming 160 Nivel de negro (nit) 0,2 nits HDRIO Sim	EAN	6942351419862
Design Moldura / Material Tipo de ecrà Características do Palnel Tipo de painel VA Ecrà anti reflexos Nao Formata Tempo de resposta do painel (ms) Tamanho do ecrà (diagonal) cm Area Visivel do Ecra (cm^2) Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Angulo de visibilidade Ta® Profundidade de cores 8 Bill + FRC Wide Color Gamut Tenologia Quantum Dot Wide Color Gamut (DCI-PC3) Prequência Vsyna Contraste Britho da TV (nits) (valores estimados) Pica de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retrolluminação Local Dimming Nº Zonas Local Dimming Nivel de negro (nit) HDR10 HLG Sim Min LED Sim Min LED Sim HLG Sim HLG Sim Mini LED Sim HLG Sim Mini LED Sim HLG Sim	Material/Cor - Moldura Frontal	Plástico / Cinzento-carvão
Tipo de paínel Características do Paínel Tipo de paínel Ecrà anti reflexos Formato Tempo de resposta do paínel (ms) Tamanho do ecra (diagonal) cm S5 polegadas & 139cm Area Visivel do Ecra (cm^2) Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Angulo de visibilidade Profundidade de cores Resilve FRC Profundidade de cores Resilve FRC Wide Color Gamut Wide Color Gamut (DCI-PC3) Frequência Vsyno 144 Hz Contraste Brillho da TV (nits) (valores estimados) Retroiluminação Mini LED Nº Zonas Local Dimming Nº Zonas Local Dimming Nivel de negro (nit) HLG Sim Mide Color Garno (sim) Nº Zonas Local Dimming Nº Zonas Local Dimming Sim HDRIO Sim HLG Sim	Material/Cor - Traseira	Plástico/Preto
Características do Painel Tipo de painel VA Ecrã anti reflexos Não Formato 16:9 Tempo de resposta do painel (ms) 6 ms Tamanho do ecrá (diagonal) cm 55 polegadas & 139cm Área Visível do Ecrá (cm^2) 82301 cm^2 Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Ângulo de visibilidade 178° Profundidade de cores 8 Bit + FRC Profundidade de cores TCON 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Wide Color Gamut (DCI-PC3) 0,9 Frequência Vsyno 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) 450 nits Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) 600nits Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim Nº Zonas Local Dimming 160 Nivel de negro (nit) 0,2 nits HDRIO Sim	Design Moldura / Material	Sem Moldura / Metal
Tipo de painel Ecrá anti reflexos Formato 16:9 Tempo de resposta do painel (ms) Area Visivel do Ecrá (cm^2) Resolução máxima Area Visivel do Ecrá (cm^2) Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Angulo de visibilidade Profundidade de cores 8 Bit + FRC Profundidade de cores TCON 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Wide Color Gamut (DCI-PC3) Prequência Vsyno 144 Hz Contraste Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroilluminação Mini LED N° Zonas Local Dimming N° Zonas Local Dimming N° Zonas Local Dimming N° Jonas Local Dimming N° Local Dimming	Tipo de ecrã	Mini LED
Ecrá anti reflexos Formato 16.9 Tempo de resposta do paínel (ms) 6 ms Tamanho do ecrá (diagonal) cm 55 polegadas & 139cm Årea Visível do Ecrá (cm^2) Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Ängulo de visibilidade 178° Profundidade de cores 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Tecnologia Quantum Dot Sim Wide Color Gamut (DCI-PC3) 9.9 Frequência Vsync 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Mini LED Local Dimming N° Zonas Local Dimming Nivel de negro (nit) HDR10 HLG Sim	Característic	cas do Painel
Formato 16.9 Tempo de resposta do painel (ms) 6 ms Tamanho do ecrá (diagonal) cm 55 polegadas & 139cm Ārea Visível do Ecrá (cm^2) 8230.1 cm^2 Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Āngulo de visibilidade 178° Profundidade de cores 8 8 Bit + FRC Profundidade de cores TCON 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Vide Color Gamut Optimo Opt	Tipo de painel	VA
Tempo de resposta do paínel (ms) Tamanho do ecrá (diagonal) cm SS polegadas & 139cm Área Visível do Ecrá (cm^2) Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Ângulo de visibilidade 178° Profundidade de cores 8 Bit + FRC Profundidade de cores TCON 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Tecnologia Quantum Dot Wide Color Gamut (DCI-PC3) 0.9 Frequência Vsync 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (volores estimados) Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim N° Zonas Local Dimming Nivel de negro (nit) HDR10 Sim SESSON SE	Ecrã anti reflexos	Não
Tamanho do ecrá (diagonal) cm \$55 polegadas & 139cm Årea Visível do Ecrá (cm^2) Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Ängulo de visibilidade Profundidade de cores Resilve Frequencia Quantum Dot Wide Color Gamut (DCI-PC3) Frequência Vsync Frequência Vsync Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Local Dimming N° Zonas Local Dimming HLG Sim Stagon Novel de negro (nit) O 22 nits HDR10 HLG Sim	Formato	16:9
Área Visível do Ecrá (cm^2) 82301 cm^2 Resolução máxima Ultra HD 3840x2160 Ângulo de visibilidade 178° Profundidade de cores 8 Bit + FRC Profundidade de cores TCON 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Tecnologia Quantum Dot Sim Wide Color Gamut (DCI-PC3) 0,9 Frequência Vsync 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) 450 nits Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) 600nits Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim Nº Zonas Local Dimming 160 Nivel de negro (nit) 0,2 nits HDR10 Sim HLG Sim	Tempo de resposta do painel (ms)	6 ms
Resolução máxima Angulo de visibilidade Profundidade de cores 8 Bit + FRC Profundidade de cores TCON 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Tecnologia Quantum Dot Sim Wide Color Gamut (DCI-PC3) Prequência Vsync 144 Hz Contraste Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Local Dimming Nº Zonas Local Dimming Nº Zonas Local Dimming HLO Sim Ultra HD 3840x2160 8 Bit + FRC 8 Bit + FRC 9 Bi	Tamanho do ecrã (diagonal) cm	55 polegadas & 139cm
Ângulo de visibilidade 178° Profundidade de cores 8 Bit + FRC Profundidade de cores TCON 8 Bit + FRC Wide Color Gamut Sim Tecnologia Quantum Dot Sim Wide Color Gamut (DCI-PC3) 09 Frequência Vsync 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) 450 nits Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) 600nits Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim N° Zonas Local Dimming 160 Nivel de negro (nit) 0.2 nits HDRIO Sim HLG Sim	Área Visível do Ecrã (cm^2)	8230.1 cm^2
Profundidade de cores Profundidade de cores TCON B Bit + FRC Bim Sim Tecnologia Quantum Dot Sim Wide Color Gamut (DCI-PC3) Frequência Vsync 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Mini LED Local Dimming N° Zonas Local Dimming Nivel de negro (nit) HLG Sim Sim HLG Sim	Resolução máxima	Ultra HD 3840x2160
Profundidade de cores TCON Wide Color Gamut Tecnologia Quantum Dot Sim Wide Color Gamut (DCI-PC3) Prequência Vsync 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Mini LED Local Dimming N° Zonas Local Dimming Nivel de negro (nit) HDR10 HLG Sim	Ângulo de visibilidade	178°
Wide Color Gamut Tecnologia Quantum Dot Sim Wide Color Gamut (DCI-PC3) Frequência Vsync 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim N° Zonas Local Dimming Nível de negro (nit) HLG Sim HLG	Profundidade de cores	8 Bit + FRC
Tecnologia Quantum Dot Wide Color Gamut (DCI-PC3) Frequência Vsync 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim N° Zonas Local Dimming N° Zonas Local Dimming Nivel de negro (nit) HDR10 Sim HLG Sim	Profundidade de cores TCON	8 Bit + FRC
Wide Color Gamut (DCI-PC3) Frequência Vsync 144 Hz Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Local Dimming N° Zonas Local Dimming N° Zonas Local Dimming Nível de negro (nit) HDR10 HLG Sim	Wide Color Gamut	Sim
Frequência Vsync Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim N° Zonas Local Dimming 160 Nível de negro (nit) HDR10 Sim HLG Sim	Tecnologia Quantum Dot	Sim
Contraste 5000 1 Brilho da TV (nits) (valores estimados) 450 nits Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) 600nits Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim N° Zonas Local Dimming 160 Nível de negro (nit) 0.2 nits HDR10 Sim HLG Sim	Wide Color Gamut (DCI-PC3)	0,9
Brilho da TV (nits) (valores estimados) Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Local Dimming Sim N° Zonas Local Dimming 160 Nível de negro (nit) HDR10 Sim Sim	Frequência Vsync	144 Hz
Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s) Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim N° Zonas Local Dimming 160 Nível de negro (nit) HDRIO Sim HLG Sim	Contraste	5000 1
Retroiluminação Mini LED Local Dimming Sim Nº Zonas Local Dimming 160 Nível de negro (nit) 0.2 nits HDR10 Sim HLG	Brilho da TV (nits) (valores estimados)	450 nits
Local Dimming N° Zonas Local Dimming 160 Nível de negro (nit) HDR10 Sim HLG	Pico de Brilho da TV (nits) e duração (s)	600nits
N° Zonas Local Dimming160Nível de negro (nit)0.2 nitsHDR10SimHLGSim	Retroiluminação	Mini LED
Nível de negro (nit) O.2 nits HDR10 Sim HLG	Local Dimming	Sim
HDR10 Sim HLG	N° Zonas Local Dimming	160
HLG Sim	Nível de negro (nit)	0.2 nits
	HDR10	Sim
	HLG	Sim
HDR10+ Sim	HDR10+	Sim

Série E8Q	55"	
Dolby Vision	Sim	
Dolby Vision IQ	Sim	
Imax Enhancer	Não	
Melhorias de	Desempenho	
Processador	Quad Core/MT9618	
Upscaling Ultra HD	Al 4K Upscaler	
MEMC	Sim	
Descodificador	HEVC(H.265), VP8, VP9, AVC(H.264), MPEG4, MPEG1/2, WMV3, AV1, VC1	
Modo de Jogo (input lag)	13.8ms	
Áudio		
Potência de saída do som	2*10W+20W	
Tecnologia de som	Dolby MS12, DTS X	
NICAM / A2 Stereo	Sim	
Equalizador de utilizador	Sim	
Suporte do formato do som - Especial	Hi-Concerto 2.0 TV Mode EzPlay 2.0 WiSA SoundSend	
AC-4	Sim	
MPEG-H	Sim	
Ext	tras	
Media Player	Sim	
Multi-Idiomas OSD	1 bósnio / 2 checo / 3 dinamarquês / 4 alemão / 5 estónio / 6 inglês / 7 espanhol / 8 francês / 9 croata / 10 islandês / 11 italiano / 12 letão / 13 letão / 13 lituano / 14 húngaro / 15 holandês / 16 norueguês / 17 Polaco / 18 Português / 19 Romeno / 20 Albanês / 21 Eslovaco / 22 Esloveno / 23 Sérvio / 24 Finlandês / 25 Sueco / 26 Grego / 27 Bielorrusso / 28 Búlgaro / 29 Cazaque / 30 Macedónio / 31 Russo / 32 Ucraniano / 33 Árabe	
Hotel TV	Sim	
Interface do utilizador	VIDAA U8.5	
Internet		
APPS (todos países)	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, Movistar+, Youtube, PlutoTV, Sky Showtime	
APPS (países específicos)	Netflix, Prime Video, Disney+, DAZN, HBO, Youtube, Sky Showtime	
Web browser	Sim/Odin	

Série E8Q	55"
HbbTV	HbbTV 2.0.4
Suporte MHEG	Sim (apenas requere certificação,p.e. Ziggo)
Anyview Cast	Screen Sharing
Smartphone app	VIDAA
Sintonização e d	aracterísticas TV
Sintonizador Digital e Analógico	DVB-T2/T/C/S2/S
Twintuner	Não
Suporte LCN	Sim (depende do local e do operador)
Suporte Teletexto	Sim
EPG	EPG de 8 dias para a frente
Controlo Parental	Sim
Lista de canais favoritos	4
Conet	ividade
Common Interface (CI+)	Sim
HDMII	Compativel HDMI2.1 (ALLM, 4K 60Hz)
HDMI2	Compativel HDMI2.1 (ALLM, 4K 60Hz)
HDMI3	HDMI2.1 (eARC, ALLM, VRR, 4K 144Hz)
HDMI4	HDMI2.1 (ALLM, VRR, 4K 144Hz)
USB (2.0)	1
USB (3.0)	1
Saída S/PDIF	1
Entrada Áudio (L/R)	1 (mini)
Saída Auscultadores	1
Sintonizador RF	2
Entrada composta (AV)	1 (mini)
Entrada Componente YPb(Cb)/Pr(Cr)	0
SCART	0
Entrada VGA	0
Entrada PC Áudio (3.5mm)	0
Subwoofer	1
Ligação de Rede RJ45	Sim

Série E8Q	55"
Adaptador Wireless LAN	Não
WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac(2.4G and 5G)
Bluetooth	BT5.0
Sensor de Luz	Sim
Alimentaçã	o e Ecologia
Fonte de alimentação	AC 100V~240V
Frequência	50/60Hz
Classe de Eficiência Energética (SDR)	Е
Classe de Eficiência Energética (HDR)	G
Rede: Consumo em Standby	≤2W
Consumo em Standby	≤0.5W
Alimentação desligada	NA
Consumo de energia (placa de identificação)	180W
Consumo anual (placa de identificação)	NA
Consumo de energia SDR (Etiqueta de Classificação Energética)	64W
Consumo de energia HDR (Etiqueta de Classificação Energética)	120W
Consumo 1000h SDR (Etiqueta de Classificação Energética)	64 kWh/1000h
Consumo 1000h HDR (Etiqueta de Classificação Energética)	120 kWh/1000h
Teor de mercúrio	Sim - Este televisor contém mercúrio apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.
Teor de chumbo	Sim - Este televisor contém chumbo apenas em certas partes ou componentes, de acordo com as cláusulas de isenção existentes sob a Diretiva RoHS.
Peso e Di	imensões
Peso C/ embalagem	19.5kg
Peso do produto C/ Base	14.8kg
Peso do produto S/ Base	14.0kg
Peso da embalagem de cartão	3.2kg
Peso dos esferóvites dentro da embalagem	0.6kg
Peso do plástico dentro da embalagem	0.1kg

Série E8Q	55"	
Peso do metal dentro da embalagem	0.014kg	
Embalagem (Horizontal/Vertical)	Vertical	
Dimensão da Embalagem (LxPxA)	1387×142×874mm	
Dimensão do produto C/ base (LxPxA)	1226 ×288×773mm	
Dimensão do produto S/ base (LxPxA)	1226×78×711mm	
Distância máxima entre 2 apoios da base(Larg)	NA	
Larg. da Moldura (Superior / Esq e Dta/ Inferior)	2.9/2.4/12.7 mm	
Base Individual	Sim	
Pés Ajustáveis	Não	
Distância mínima entre os pés	NA	
Gestão dos cabos	Não	
Acessórios		
Material/Cor da Base	Cinzento carvão	
Base (largxAlt)	400×288 mm	
Compatível com suporte VESA Wall Mount	400×200 mm	
Comando Remoto (Nº teclas / Modelo)	ERF2B38H(Pan-EU)	
Segundo Comando Remoto (Número de modelo)	Não	
Pilhas	AAAx2	
Manual do utilizador	Sim	
Manual Iniciação Rápida	Sim	
Cabo de alimentação	Sim	
Adaptador	Não	
Material/ conteúdo da embalagem	Manual de Iniciação Rápido, Manual de usuário, 2x Pilhas AAA, Comando à distância, Cabo Alimentação	
Peso da Embalagem		
Peso da embalagem - papelão	3.2kg	
Peso da embalagem - EPS	0.6kg	
Peso da embalagem - folha de PE	0kg	
Peso da embalagem - PVC	0kg	
Peso da embalagem - plástico - outro	0.1kg	
Peso da embalagem - madeira	0kg	
Peso da embalagem - metal	0.014kg	

Série E8Q	55"
Peso da embalagem - papelão	3.2kg
Formatos DMP	
Conteúdo	.mp4/.mov/.mkv/.ts/.avi/.wmv/.flv/.webm
Vídeo	MPEG1/2, MPEG4, AVC(H.264), HEVC(H.265), WMV3, VC1, VP8, VP9, AV1
Áudio	.wav/.mp3/.m4a/.aac/.wma/.ac3/.flac/.opus
Imagem	.jpg/.jpeg/.png/.bmp/.gif