

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Parameter	Parameter value and precision	Unit
1.	Supplier's name or trade mark	SAMSUNG	
	Supplier's address	(EU) PO Box 12987, Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK	
2.	Model identifier	QE55S95CAT	
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic Range (SDR)	G	
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	84.4	W
5.	Energy efficiency class (HDR)	G	
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	151.0	W
7.	Off mode, power demand, if applicable	N/A	W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0.5	W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	2.0	W
10.	Electronic display category	TELEVISION	
11.	Size ratio	16 : 9	integer
12.	Screen resolution	3840 x 2160	pixels
13.	Screen diagonal	138.0	cm
14.	Screen diagonal	55	inches
15.	Visible screen area	82.3	dm ²
16.	Panel technology used	QLED LCD	
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	Yes	
18.	Voice recognition sensor available	No	
19.	Room presence sensor available	No	
20.	Image refresh frequency rate (default)	120	Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8	Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7	Years
23.	Minimum guaranteed product support	7	Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2 (Or 1)	Years
24.	Power supply type	Internal	
25.	External power supply (non-standardised and included in the product box)		
	i		N/A
	ii	Input voltage	N/A
	iii	Output voltage	V
	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)		
	i	Supported standard name or list	N/A
	ii	Required output voltage	V
	iii	Required delivered current (minimum)	A
	iv	Required current frequency	Hz

No.	PT	RO	SK	SL	FI	SV	RS
	Marca comercial ou nome do fornecedor	Denimirea sau marca furnizorului	Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Dobavitelj/jevo ime ali blagovna znamka	Tavarantimittajan nimi tai tavaramerkki	Leverantörens namn eller varumärke	Ime ili zaštitni znak dobavljača
	Endereço do fornecedor	Adresa furnizorului	Adresa dodávateľa	Naslov dobavitelja	Tavarantimittajan osoite	Leverantörens adress	Adresa dobavljača
	Identificador de modelo	Identificatorul modelului	Identifikačný kód modelu	Identifikacijska oznaka modela	Mallitunniste	Modellbeteckning	Identifikaciona oznaka modela

4	Classe de eficiență energetică em alcanțe dinamico normal (SDR)	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	Razred enerģijske uč inokivnosti za štandardno dinamično območje	Energiatohokkuus- luokka vakioitason dynamiikka-alueella (SDR)	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)	Razred enerģijske efikasnosti za štandardni dinamični raspon (SDR)
	Consumo de energia no modo ligado em alcanțe dinamico normal (SDR)	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard	Príkron v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR), ak je k	Zahtevana moč v stanju delovanja za štandardno dinamično območje	Tehontarve päällä- tilassa vakioitason dynamiikka-alueella (SDR), jos	Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	Snaaga u vključenom stanju za štandardni dinamični raspon (SDR)
5	Classe de eficiență energetică (HDR)	Clasa de eficiență energetică (HDR)	Trieda energetickej účinnosti (HDR)	Razred enerģijske uč inokivnosti (HDR)	Energiatohokkuus- luokka (HDR)	Energieffektivitetsklass (HDR)	Razred enerģijske efikasnosti (HDR)
6	Consumo de energia no modo ligado em grande alcanțe dinámico (HDR)	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat	Príkron v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR), ak je k	Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega	Tehontarve päällä- tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR), jos	Effektbehov i påläge med HDR- visning (High Dynamic Range), om	Snaaga u vključenom stanju za veliki dinamični raspon (HDR), ako se p
7	Consumo de energia no modo desligado, se aplicável	Consumul de putere în modul oprit, dacă este cazul	Príkron v režime vypnutia, ak je k dispozicii	Zahtevana moč v stanju izključ enosti, če je ustrežno	Tehontarve poissa päältä - tilassa, tarvittaessa	Effektbehov i fränläge, i tillämpliga fall	Snaaga u isključenom stanju, ako je primjenjivo
8	Consumo de energia no modo de espera, se aplicável	Consumul de putere în modul standby, dacă este cazul	Príkron v režime pohotovosti, ak je k dispozicii	Zahtevana moč v stanju pripravljenosti, če je ustrežno	Tehontarve valmiustilassa, tarvittaessa	Effektbehov i standbyläge, i tillämpliga fall	Snaaga u stanju pripravnosti, ako je primjenjivo
9	Consumo de energia no modo de espera em rede, se aplicável	Consumul de putere în modul standby în rețea, dacă este cazul	Príkron v režime pohotovosti pri zapojeni in sieti, ak je k dispozicii	Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti,	Tehontarve verkkovalmiustilassa, tarvittaessa	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge, i tillämpliga fall	Snaaga u umreženom stanju pripravnosti, ako je primjenjivo
10	Categoria de ecrã electronic	Categoria de afișare electronic	Kategória elektronického displeja	Kategorija elektronskega prikazovalnika	Elektronisen näytön luokka	Kategori av elektronisk bildskärm	Kategorija elektroničkog zaslona
11	Relação dimensional	Raportul de aspect	Pomer strán	Razmerje velikosti	Kokosuhde	Höjd-breddförhållande	Odnos veličine
12	Resolução do ecrã	Rezoluția ecranului	Rozlišení zobrazovacej jednotky	Ločljivost zaslona	Näyttöruudun resoluutio	Skärmupplösning	Rezolucija ekrana
13	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uholpriečka zobrazovacej jednotky	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal	Diagonala ekrana
14	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Uholpriečka zobrazovacej jednotky	Diagonala zaslona	Näyttöruudun läpimitta	Skärmdiagonal	Diagonala ekrana
15	Área visível do ecrã	Ária suprafeței vizibile a ecranului	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	Vidna površina zaslona	Näkyvissä oleva näyttöruudun pinta-ala	Synlig bildskärmsarea	Vidljiva oblast ekrana
16	Tecnologia de panell utilizada	Tehnologia de afișare utilizată	Použitá technológia panelu	Uporabljena tehnologija panelov	Käytetty paneeliteknologia	Bildskärsteknik	Tehnologija panela koja se koristi
17	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Reglarea automată a luminosității (ABC) disponibilă	K dispozicii je automatická regulácia jasů (ABC)	Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)	Automaattinen kirkkaudensäätö käytettävissä	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	Automatska regulacija osjetljenosti (ABC) je li dostupna
18	Sensor de reconhecimento vocal disponível	Senzor pentru recunoașterea vocală disponibil	K dispozicii je snímač rozpoznávání řeči	Tipalo za prepoznavanje govora	Puheentunnistin käytettävissä	Sensor för taligenkänning tillgänglig	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan
19	Detector de presența disponibil	Senzor pentru prezența în încăperea disponibil	K dispozicii je snímač prítomnosti	Tipalo prisotnosti v prostoru	Läsnäolotunnistin käytettävissä	Närvarosensor tillgänglig	Senzor prisutstva u prostoriji je dostupan
20	Frequența de actualizare de imagini (predefinito)	Frecvența de reîmprospătare a imaginii (implicită)	Obnovovací kmitočet obrazovky (predvolený)	Stopnja pogostosti osveževanja slike (privzeto)	Kuvan virkistystaajuus (oletusarvo)	Bilduppdateringsfrekvens (standard)	Brzina osvežavanja slike (predefinisana/odeđavljena)
21	Disponibilitate minimă garantată de actualizările de software și de	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și de	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (od dátumu)	Minimálna zagotovljena razpoložljivost posodobitev	Minimaalni beschikbaarheid van softwareupdates en firmwareupdates (vanaf de datum)	Minsta garanterad tillgänglighet till uppdateringar av fast programvara	Minimalna zagotovljena dostupnost ažuriranja softvera i ugrađenog
22	Disponibilitate minimă garantată de piese sobresalientes (a partir de data	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (de la data	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (od dátumu, keď	Minimálna zagotovljena razpoložljivost nadomestnih delov	Varaosien taattu vähimmäissäätövaraus (viimeisen markkinoinnin	Minsta garanterad tillgänglighet till reservdelar (från och med den dag då	Minimalna zagotovljena dostupnost rezervnih delova (od datuma
23	Garantia minimă de apoiu ao produs	Asistență minimă garantată pentru produs	Minimálna zaručená podpora výrobcou	Minimálna zagotovljena podpora za izdelalec	Tuotteen taattu vähimmäissäätövaraus	Minsta garanterade produktsupport	Minimalna zagotovljena področja proizvod
	Duração mínima da garantia geral do fornecedor	Durată minimă a garanției generale oferite de furnizor	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	Minimalno trajanje splošne garancije, ki jo ponuja dobavitelj	Tavaranomittajan tarjoaman takuun vähimmäisaika	Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti	Minimalno trajanje opšte garancije koje nudi dobavljač
24	Tipo de fonte de alimentação	Tipul sursei de alimentare	Typ zdroja napájania	Tip napajalnika	Teho lähteen tyyppi	Typ av strömförsörjning (nä taggeregat)	Vrsta napajanja
25	Fonte de alimentação externa (não normalizada, incluída na embalagem)	Sursa de alimentare externă (nestandardizată și inclusă în cutia	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia	Zunanji napajalnik (nestandardiziran in priložen v	Ulkoiset teholähteet (standardoimaton ja sisällytety	Ej standardiserat externt nä taggeregat (som finns med i förpackningen)	Spoljno napajanje (priloženo u proizvod, nije standardizovano)
i							
ii	Tensão de entrada	Tensiunea de intrare	Vstupné napätie	Vhodna napetost	Syöttöjännite	Ingående spänning	Ulazni napon
iii	Tensão de saída	Tensiunea de ieșire	Výstupné napätie	Izhodna napetost	Lähtöjännite	Utgående spänning	Izlazni napon
26	Fonte de alimentação externa normalizada (ou adequada, se não	Sursa de alimentare externă standardizată (sau una adecvată, dacă	Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie	Zunanji standardiziran napajalnik (ali ustrezen, če ni priložen v	Standardoitu ulkoiset teholähteet (tai soveltuva teholähteet, jos se ei sisälly	Standardiserat externt nä taggeregat (eller lämpligt så dant om det inte	Spoljno standardizovano napajanje (ako nije priloženo uz proizvod,
i	Norma ou lista de normas que se aplicam	Denumirea sau lista standardelor aferente	Názov alebo zoznam podporovaných noriem	Podprti standardni nazivi ali seznam	Tuettujen standardin nimi tai luettelo tuetuista	Relevant standard (en eller flera)	Podržani standardni nazivi ili popis
ii	Requisito de tensão de saída	Tensiunea de ieșire necesară	Požadované výstupné napätie	Zahtevana izhodna napetost	Vaadittu lähtöjännite	Krav på utgående spänning	Potreban izlazni napon
iii	Requisito de corrente de alimentação	Curentul furnizat necesar (minim)	Požadovaný prúd (minimálny)	Zahtevani vhodni tok (najmanj)	Vaadittu virranvoimakkuus	Krav på utgående ström (minimum)	Potrebna jačina struje (minimalna)
iv	Requisito de frequência da corrente	Frecvența curentului necesară	Požadovaná frekvencia prúdu	Potrebna frekvenca toka	Vaadittu virran taajuus	Krav på strömmens frekvens	Potrebna frekvencija struje

jednotky

