

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision	Unit		
1.	Supplier's name or trademark.	SAMSUNG			
	Supplier's address.	Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Model identifier	C32T550FDR			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in SDR	28,0	W		
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	n.a.	W		
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3	W		
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5	W		
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.	W		
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	1 920	x	1 080	pixels
13.	Screen diagonal	80,0		cm	
14.	Screen diagonal	32		inches	
15.	Visible screen area	27,4		dm ²	
16.	Panel technology used	LED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	60		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		Years	
24.	Power supply type	Standardised External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	EIAJ-05			
	<i>ii</i>	Input voltage	230	V	

	<i>iii</i>	Output voltage	19,0	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit	Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	SAMSUNG	
	Anschrift des Lieferanten	Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland	
2.	Modellkennung	C32T550FDR	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	28,0	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend	W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3	W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5	W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend	W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor	
11.	Seitenverhältnis	16 : 9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920 x 1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	32	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4	dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60	Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8	Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2	Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern genormt	
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		
	<i>i</i> EIAJ-05		

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,0	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des dispositifs d'affichage électronique

	Paramètre	Paramètre ou valeur et précision			Unité
1.	Nom ou marque commerciale du fournisseur.	SAMSUNG			
	Adresse du fournisseur.	Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Référence du modèle	C32T550FDR			
3.	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	F			
4.	Puissance appelée en mode marche en SDR	28,0			W
5.	Classe d'efficacité énergétique pour la haute gamme dynamique (HDR)	s.o.			
6.	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant	s.o.			W
7.	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant	0,3			W
8.	Puissance appelée en mode veille, le cas échéant	0,5			W
9.	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant	s.o.			W
10.	Catégorie de dispositif d'affichage électronique	Moniteur			
11.	Rapport de taille	16	:	9	
12.	Résolution d'écran	1 920	x	1 080	pixels
13.	Diagonale de l'écran	80,0			cm
14.	Diagonale de l'écran	32			pouces
15.	Surface visible de l'écran	27,4			dm ²
16.	Technologie d'affichage utilisée	LED LCD			
17.	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	Non			
18.	Capteur de reconnaissance vocale disponible	Non			
19.	Capteur de présence disponible	Non			
20.	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image (par défaut)	60			Hz
21.	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)	8			Années
22.	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)	7			Années
23.	Assistance produit minimale garantie	7			Années
	Durée minimale de la garantie générale offerte par le fournisseur	2			Années
24.	Type d'alimentation	Externe normalisée			
25.	Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit)				

	<i>i</i>	EIAJ-05		
	<i>ii</i>	Tension d'entrée	230	V
	<i>iii</i>	Tension de sortie	19,0	V
26.	Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Tension de sortie requise	-	V
	<i>iii</i>	Intensité du courant à fournir (minimale)	-	A
	<i>iv</i>	Fréquence du courant requise	-	Hz

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van elektronische beeldschermen

	Parameter	Parameter of waarde en precisie			Eenheid
1.	Naam of handelsmerk leverancier.	SAMSUNG			
	Adres van de leverancier.	Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Typeaanduiding	C32T550FDR			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	F			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	28,0			W
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	n.v.t.			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	n.v.t.			W
7.	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	0,3			W
8.	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	0,5			W
9.	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing	n.v.t.			W
10.	Categorie elektronisch beeldscherm	Beeldscherm			
11.	Beeldverhouding	16	:	9	
12.	Schermsresolutie	1 920	x	1 080	pixels
13.	Schermdiagonaal	80,0			cm
14.	Schermdiagonaal	32			inch
15.	Zichtbaar schermoppervlak	27,4			dm ²
16.	Gebruikte platteschermtechnologie	LED LCD			
17.	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Nee			
18.	Spraakherkenningsensor beschikbaar	Nee			
19.	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Nee			
20.	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	60			Hz
21.	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	8			Jaar
22.	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (vanaf de datum waarop het in de handel brengen is beëindigd)	7			Jaar
23.	Minimale gegarandeerde productondersteuning	7			Jaar
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie	2			Jaar
24.	Type voeding	Gestandaardiseerd extern			
25.	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)				
	<i>i</i>	EIAJ-05			

	<i>ii</i>	Voedingsspanning	230	V
	<i>iii</i>	Uitgangsspanning	19,0	V
26.	Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Vereiste uitgangsspanning	-	V
	<i>iii</i>	Vereiste aangeleverde stroom (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Vereiste stroomfrequentie	-	Hz