

Technische Parameter des Modells und angegebene Werte

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2013 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung elektronischer Displays und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1062/2010 der Kommission (Text von Bedeutung für den EWR).

	Parameter	Deklariertes Parameterwert			Einheit
Allgemeines					
1	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	UPERFECT			
2	Modellkennung	320G01,220T01,215T01,238T01,270G01			
3	Energieeffizienzklasse für Standard-Dynamikumfang (SDR)	A			A – G
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	4,1			W
5	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	n. z.			A – G
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	-			W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,0			W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,3			W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0,0			W
10	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11	Seitenverhältnis	16	:	9	
12	Bildschirmauflösung (Pixel)	2 560	x	1 440	
13	Bildschirmdiagonale	53,4			cm
14	Bildschirmdiagonale	22			Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	12,7			dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	LCD			
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20	Bildwiederholfrequenz (Normalkonfiguration)	60			Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Enddatum des Inverkehrbringens, wie in Anhang II Abschnitt E Nummer 1 der Verordnung (EU) 2019/2021 der Kommission festgelegt)	1			Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Enddatum des Inverkehrbringens, wie in Anhang II Abschnitt E Nummer 1 der Verordnung (EU) 2019/2021 der Kommission festgelegt)	1			Jahre

23	Mindestens garantierter Produktsupport (ab dem Enddatum des Inverkehrbringens, wie in Anhang II Abschnitt E Nummer 1 der Verordnung (EU) 2019/2021 der Kommission festgelegt)	1	Jahre
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	1	Jahre
Für den Ein-Zustand			
24	Spitzenweißluminanz in der maximalen Helligkeitskonfiguration	400	cd/m ²
25	Spitzenweißluminanz in der Normalkonfiguration	350	cd/m ²
26	Spitzenweißluminanzverhältnis (berechnet als „Spitzenweißluminanz in der Normalkonfiguration“ geteilt durch die „Spitzenweißluminanz in der maximalen Helligkeitskonfiguration“, multipliziert mit 100)	87,5	%
Für die Abschaltautomatik (APD)			
27	Dauer des Ein-Zustands bis zum automatischen Umschalten des elektronischen Displays in den Bereitschafts- oder Aus-Zustand oder einen anderen Betriebszustand, in dem die geltenden Anforderungen an die Leistungsaufnahme im Aus-Zustand oder Bereitschaftszustand nicht überschritten werden.	00:00	mm:ss
28	Für Fernsehgeräte: Dauer nach der letzten Nutzeraktion bis zum automatischen Umschalten des Fernsehgeräts in den Bereitschafts- oder Aus-Zustand oder einen anderen Zustand, in dem die geltenden Anforderungen an die Leistungsaufnahme im Aus-Zustand oder Bereitschaftszustand nicht überschritten werden.	00:00	mm:ss
29	Für Fernsehgeräte, die mit einem Anwesenheitssensor ausgestattet sind: Dauer ohne registrierte Anwesenheit bis zum automatischen Umschalten des Fernsehgeräts in den Bereitschafts- oder Aus-Zustand oder einen anderen Zustand, in dem die geltenden Anforderungen an die Leistungsaufnahme im Aus-Zustand oder Bereitschaftszustand nicht überschritten werden.	00:00	mm:ss
30	Für elektronische Displays außer Fernsehgeräten und Broadcast-Displays: Dauer ohne Registrierung einer Eingabe bis zum automatischen Umschalten des elektronischen Displays in den Bereitschafts- oder Aus-Zustand oder einen anderen Zustand, in dem die geltenden Stromverbrauchsanforderungen für den Aus-Zustand oder Bereitschaftszustand nicht überschritten werden.	00:00	mm:ss
Für ABC Falls vorhanden und standardmäßig aktiviert			
31	Prozentuale Verringerung der Leistungsaufnahme zwischen 100 Lux und 12 Lux Umgebungslicht infolge der ABC-Funktion	-	%

32	Leistungsaufnahme im eingeschalteten Zustand bei 100 Lux Umgebungslicht am ABC-Sensor	-	W
33	Leistungsaufnahme im eingeschalteten Zustand bei 12 Lux Umgebungslicht am ABC-Sensor	-	W
34	Luminanz des Bildschirms bei 100 Lux Umgebungslicht am ABC-Sensor (1)	-	cd/m ²
35	Luminanz des Bildschirms bei 60 Lux Umgebungslicht am ABC-Sensor (1)	-	cd/m ²
36	Luminanz des Bildschirms bei 35 Lux Umgebungslicht am ABC-Sensor (1)	-	cd/m ²
37	Luminanz des Bildschirms bei 12 Lux Umgebungslicht am ABC-Sensor (1)	-	cd/m ²
Für das Netzteil			
38	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern	
39	Angabe der Norm (soweit zutreffend)	-	TEXT
40	Eingangsspannung	230,0	V
41	Ausgangsspannung	20,0	V
42	Eingangsstrom (max.)	-	A
43	Ausgangsstrom (min.)	-	A
(1) Die Werte der ABC-Luminanzparameter sind indikativ, und die Überprüfung erfolgt anhand der geltenden ABC-Anforderungen.			