

Technische Parameter des Modells und angegebene Werte

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2021 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	Deklarierte 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

Seite 1 / 3

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 (APO)		
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		- %

Seite 2 / 3

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.		

Seite 3 / 3