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	Deklarierter Parameterwert			Einheit
Allgemeines					
1	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	METZ			
2	Modellkennung	40MQH3001Z			
3	Energieeffizienzklasse für Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			A — G
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	37,0			W
5	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	G			A — G
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	57,0			W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,0			W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,4			W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	-			W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11	Seitenverhältnis	16	:	9	
12	Bildschirmauflösung (Pixel)	1 920	x	1 080	
13	Bildschirmdiagonale	100,0			cm
14	Bildschirmdiagonale	40			Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	42,6			dm^2
16	Verwendete Panel-Technologie	QLED LCD			
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20	Bildwiederholfrequenz (Normalkonfiguration)	50			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)	8			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)	7			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)	7	Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	-	Jahre
Für den Ein-Zustand			
24	Spitzenweißluminanz in der maximalen Helligkeitskonfiguration	224	cd/m²
25	Spitzenweißluminanz in der Normalkonfiguration	209	cd/m²
26	Spitzenweißluminanzverhältnis (berechnet als „Spitzenweißluminanz in der Normalkonfiguration“ geteilt durch die „Spitzenweißluminanz in der maximalen Helligkeitskonfiguration“, multipliziert mit 100)	93,3	%
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.	239:55	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.	239:10	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.	-	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.	-	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/m²
35	Luminanz des Bildschirms bei 60 Lux Umgebungslicht am ABC-Sensor (1)	-	cd/m²
36	Luminanz des Bildschirms bei 35 Lux Umgebungslicht am ABC-Sensor (1)	-	cd/m²
37	Luminanz des Bildschirms bei 12 Lux Umgebungslicht am ABC-Sensor (1)	-	cd/m²
Für das Netzteil			
38	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	
39	Angabe der Norm (soweit zutreffend)	-	TEXT
40	Eingangsspannung	-	V
41	Ausgangsspannung	-	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.			