

# 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	LC-Power			
	Anschrift des Lieferanten	Support, Formerweg 8, 47877 Willich, DE			
2.	Modellkennung	LC-M49QCK			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	43,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	84,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,2			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	32	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	124,5			cm
14.	Bildschirmdiagonale	49			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	40,0			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			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	3			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern genormt			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	EU 2019/1782		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	24,0	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	5,5	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	50	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2343329

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2343329>

**Lieferant:** Silent Power Electronics GmbH (Hersteller)

**Website:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Support

**Website:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**E-Mail-Adresse:** [support@lc-power.com](mailto:support@lc-power.com)

**Telefonnummer:** +49180-5-898723

**Anschrift:**

Formerweg 8  
47877 Willich  
Deutschland

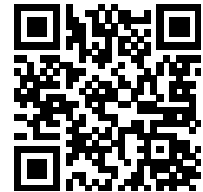
# Productinformatieblad

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.	LC-Power			
	Adres van de leverancier.	Support, Formerweg 8, 47877 Willich, DE			
2.	Typeaanduiding	LC-M49QCK			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	F			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	43,0			W
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	G			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	84,0			W
7.	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	0,3			W
8.	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	0,2			W
9.	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand, indien van toepassing	n.v.t.			W
10.	Categorie elektronisch beeldscherm	Beeldscherm			
11.	Beeldverhouding	32	:	9	
12.	Schermmresolutie	5 120	x	1 440	pixels
13.	Schermdiagonaal	124,5			cm
14.	Schermdiagonaal	49			inch
15.	Zichtbaar schermoppervlak	40,0			dm <sup>2</sup>
16.	Gebruikte platteschermtechnologie	LCD			
17.	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Nee			
18.	Spraakherkenningssensor beschikbaar	Nee			
19.	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Nee			
20.	Beeldverversingsfrequentie (standaard)	120			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	3			Jaar
24.	Type voeding	Gestandaardiseerd extern			
25.	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Voedingsspanning	-	V
	<i>iii</i>	Uitgangsspanning	-	V
26.	Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)			
	<i>i</i>	EU 2019/1782		
	<i>ii</i>	Vereiste uitgangsspanning	24,0	V
	<i>iii</i>	Vereiste aangeleverde stroom (minimum)	5,5	A
	<i>iv</i>	Vereiste stroomfrequentie	50	Hz

Model in de EU in de handel gebracht van 01/07/2025



**EPREL-registratienummer:** 2343329

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2343329>

**Leverancier:** Silent Power Electronics GmbH (Fabrikant)

**Website:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Support

**Website:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**E-mail:** [support@lc-power.com](mailto:support@lc-power.com)

**Telefoon:** +49180-5-898723

**Adres:**

Formerweg 8  
47877 Willich  
Duitsland

# 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.	LC-Power	
	Supplier's address.	Support, Formerweg 8, 47877 Willich, DE	
2.	Model identifier	LC-M49QCK	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F	
4.	On mode power demand in SDR	43,0	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	84,0	W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3	W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,2	W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.	W
10.	Electronic display category	Monitor	
11.	Size ratio	32	: 9
12.	Screen resolution	5 120	x 1 440 pixels
13.	Screen diagonal	124,5	cm
14.	Screen diagonal	49	inches
15.	Visible screen area	40,0	dm <sup>2</sup>
16.	Panel technology used	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)	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	3	Years
24.	Power supply type	Standardised External	
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)		
	<i>i</i>	-	
	<i>ii</i>	Input voltage	- V
	<i>iii</i>	Output voltage	- V

26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	EU 2019/1782		
	<i>ii</i>	Required output voltage	24,0	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	5,5	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	50	Hz

Model placed on the Union market from 01/07/2025



**EPREL registration number:** 2343329

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2343329>

**Supplier:** Silent Power Electronics GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**Customer care service:**

**Name:** Support

**Website:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**Email:** [support@lc-power.com](mailto:support@lc-power.com)

**Phone:** +49180-5-898723

**Address:**

Formerweg 8  
47877 Willich  
Germany

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013 w odniesieniu do etykietowania energetycznego wyświetlaczy elektronicznych

	Parametr	Parametr lub wartość i stopień dokładności			Dział
1.	Nazwa dostawcy lub znak towarowy	LC-Power			
	Adres dostawcy	Support, Formerweg 8, 47877 Willich, DE			
2.	Identyfikator modelu	LC-M49QCK			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	F			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	43,0			W
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	G			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	84,0			W
7.	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,3			W
8.	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach	0,2			W
9.	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci, w stosownych przypadkach	nie dotyczy			W
10.	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Monitor			
11.	Format obrazu	32	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	5 120	x	1 440	pixels
13.	Przekątna ekranu	124,5			cm
14.	Przekątna ekranu	49			cale
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	40,0			dm <sup>2</sup>
16.	Zastosowana technologia panelu	LCD			
17.	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	Nie			
18.	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	Nie			
19.	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	Nie			
20.	Częstotliwość odświeżania obrazu (domyślna)	120			Hz
21.	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	8			Rok
22.	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (od daty zakończenia wprowadzania do obrotu)	7			Rok
23.	Minimalne gwarantowane serwisowanie produktu	7			Rok
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	3			Rok
24.	Typ zasilacza:	Znormalizowany zewnętrzny			
25.	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)				

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Napięcie wejściowe	-	V
<i>iii</i>	Napięcie wyjściowe	-	V
26.	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)		
<i>i</i>	EU 2019/1782		
<i>ii</i>	Wymagane napięcie wyjściowe	24,0	V
<i>iii</i>	Wymagane natężenie prądu (minimalne)	5,5	A
<i>iv</i>	Wymagana częstotliwość prądu	50	Hz

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/07/2025



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2343329

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2343329>

**Dostawca:** Silent Power Electronics GmbH (Producent)

**Strona internetowa:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Support

**Strona internetowa:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**E-mail:** [support@lc-power.com](mailto:support@lc-power.com)

**Telefon:** +49180-5-898723

**Adres:**

Formerweg 8  
47877 Willich  
Niemcy

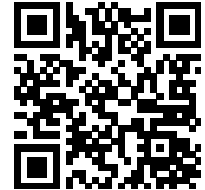
# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2013 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las pantallas electrónicas

	Parámetro	Parámetro o valor y precisión			Unidad
1.	Nombre o marca comercial del proveedor	LC-Power			
	Dirección del proveedor	Support, Formerweg 8, 47877 Willich, DE			
2.	Identificador del modelo	LC-M49QCK			
3.	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	F			
4.	Demanda de potencia en modo encendido en SDR	43,0			W
5.	Clase de eficiencia energética para el alto rango dinámico (HDR)	G			
6.	Demanda de potencia en modo encendido en HDR, si se aplica	84,0			W
7.	Demanda de potencia en modo desactivado, si procede	0,3			W
8.	Demanda de potencia en modo preparado, si procede	0,2			W
9.	Demanda de potencia en modo preparado en red, si procede	no aplicable			W
10.	Categoría de pantalla electrónica	Monitor			
11.	Ratio de tamaño	32	:	9	
12.	Resolución de pantalla	5 120	x	1 440	pixels
13.	Diagonal de la pantalla	124,5			cm
14.	Diagonal de la pantalla	49			pulgadas
15.	Superficie visible de la pantalla	40,0			dm <sup>2</sup>
16.	Tecnología usada en el panel	LCD			
17.	Control automático de brillo (ABC) disponible	No			
18.	Sensor de reconocimiento vocal disponible	No			
19.	Sensor de presencia disponible	No			
20.	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)	120			Hz
21.	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	8			Años
22.	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	7			Años
23.	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	7			Años
	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor	3			Años
24.	Tipo de fuente de alimentación	Externa normalizada			

25.	Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Tensión de entrada	-	V
	<i>iii</i>	Tensión de salida	-	V
26.	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)			
	<i>i</i>	EU 2019/1782		
	<i>ii</i>	Tensión de salida requerida	24,0	V
	<i>iii</i>	Intensidad de corriente requerida (mínima)	5,5	A
	<i>iv</i>	Frecuencia de corriente requerida	50	Hz

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/07/2025



**Número de registro EPREL:** 2343329

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2343329>

**Proveedor:** Silent Power Electronics GmbH (Fabricante)

**Sitio web:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Support

**Sitio web:** [www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)

**Correo electrónico:** [support@lc-power.com](mailto:support@lc-power.com)

**Teléfono:** +49180-5-898723

**Dirección:**

Formerweg 8  
47877 Willich  
Alemania