

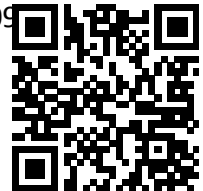
Produktdatenblatt

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	BenQ			
	Anschrift des Lieferanten	BenQ Europe B.V. , Mee- renakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Bra- bant Netherlands			
2.	Modellkennung	MA270S			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	25,2			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	28,2			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe- trieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120	x	2 880	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,5			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			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-Ak- tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei- len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr- bringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
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>	-		
<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



EPREL-Eintragungsnummer 2526285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526285>

Lieferant: BenQ Europe B.V. (Hersteller)

Website: www.benq.eu

Kundenbetreuung:

Name: BenQ Europe B.V.

Website: <https://www.benq.eu>

E-Mail-Adresse: energy.label@benq.eu

Telefonnummer: +31-88-8889200

Anschrift:

Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands

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.	BenQ	
	Supplier's address.	BenQ Europe B.V. , Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands	
2.	Model identifier	MA270S	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F	
4.	On mode power demand in SDR	25,2	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	28,2	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	5 120 x 2 880	pixels
13.	Screen diagonal	68,5	cm
14.	Screen diagonal	27	inches
15.	Visible screen area	20,0	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	Internal	
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>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

<p>EPREL registration number: 2526285</p> <p>Model placed on the Union market from 09/12/2025.</p>	 <p>https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526285</p>
<p>Supplier: BenQ Europe B.V. (Manufacturer)</p>	<p>Website: www.benq.eu</p>
<p>Customer care service:</p>	
<p>Name: BenQ Europe B.V.</p> <p>Email: energy.label@benq.eu</p> <p>Address: Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands</p>	<p>Website: https://www.benq.eu</p> <p>Phone: +31-88-8889200</p>

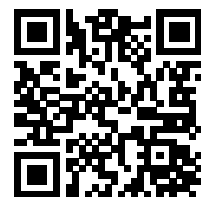
Ficha de información del producto

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	BenQ	
	Dirección del proveedor	BenQ Europe B.V. , Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands	
2.	Identificador del modelo	MA270S	
3.	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	F	
4.	Demanda de potencia en modo encendido en SDR	25,2	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	28,2	W
7.	Demanda de potencia en modo desactivado, si procede	0,3	W
8.	Demanda de potencia en modo preparado, si procede	0,5	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	16 : 9	
12.	Resolución de pantalla	5 120 x 2 880	pixels
13.	Diagonal de la pantalla	68,5	cm
14.	Diagonal de la pantalla	27	pulgadas
15.	Superficie visible de la pantalla	20,0	dm ²
16.	Tecnología usada en el panel	LED 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)	60	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		2	Años
24.	Tipo de fuente de alimentación		Interna	
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>	-		
	<i>ii</i>	Tensión de salida requerida	-	V
	<i>iii</i>	Intensidad de corriente requerida (mínima)	-	A
	<i>iv</i>	Frecuencia de corriente requerida	-	Hz

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 09/12/2025.



Número de registro EPREL: 2526285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526285>

Proveedor: BenQ Europe B.V. (Fabricante)

Sitio web: www.benq.eu

Servicio de atención al cliente:

Nombre: BenQ Europe B.V.

Sitio web: <https://www.benq.eu>

Correo electrónico: energy.label@benq.eu

Teléfono: +31-88-8889200

Dirección:

Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands

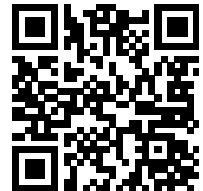
Productinformatieblad

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.	BenQ			
	Adres van de leverancier.	BenQ Europe B.V. , Mee- renakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Bra- bant Netherlands			
2.	Typeaanduiding	MA270S			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	F			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	25,2			W
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	G			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	28,2			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	5 120	x	2 880	pixels
13.	Schermdiagonaal	68,5			cm
14.	Schermdiagonaal	27			inch
15.	Zichtbaar schermoppervlak	20,0			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	Intern			
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>	-		
<i>ii</i>	Vereiste uitgangsspanning	-	V
<i>iii</i>	Vereiste aangeleverde stroom (minimum)	-	A
<i>iv</i>	Vereiste stroomfrequentie	-	Hz

Model in de EU in de handel gebracht van 09/12/2025.



EPREL-registratienummer: 2526285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526285>

Leverancier: BenQ Europe B.V. (Fabrikant)

Website: www.benq.eu

Dienst voor klantenservice:

Naam: BenQ Europe B.V.

Website: <https://www.benq.eu>

E-mail: energy.label@benq.eu

Telefoon: +31-88-8889200

Adres:

Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands

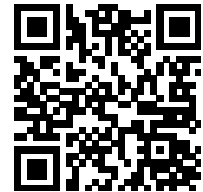
Karta informacyjna produktu

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	BenQ			
	Adres dostawcy	BenQ Europe B.V. , Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands			
2.	Identyfikator modelu	MA270S			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	F			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	25,2		W	
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	G			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	28,2		W	
7.	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,3		W	
8.	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach	0,5		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	16	:	9	
12.	Rozdzielczość ekranu	5 120	x	2 880	pixels
13.	Przekątna ekranu	68,5		cm	
14.	Przekątna ekranu	27		cale	
15.	Widoczna powierzchnia ekranu	20,0		dm ²	
16.	Zastosowana technologia panelu	LED 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)	60		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	2		Rok	
24.	Typ zasilacza:	Wewnętrzny			

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>	-		
	<i>ii</i>	Wymagane napięcie wyjściowe	-	V
	<i>iii</i>	Wymagane natężenie prądu (minimalne)	-	A
	<i>iv</i>	Wymagana częstotliwość prądu	-	Hz

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 09/12/2025.



Numer rejestracyjny EPREL: 2526285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526285>

Dostawca: BenQ Europe B.V. (Producent)

Strona internetowa: www.benq.eu

Dział obsługi klientów:

Nazwa: BenQ Europe B.V.

Strona internetowa: <https://www.benq.eu>

E-mail: energy.label@benq.eu

Telefon: +31-88-8889200

Adres:

Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands