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	AOC	
	Anschrift des Lieferanten	Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL	
2.	Modellkennung	Q27B35E	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	C	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	13,0	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	F	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	25,0	W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3	W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3	W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend	W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor	
11.	Seitenverhältnis	16 : 9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560 x 1 440	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-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	8	Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3	Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern	
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		
	i -		

	ii	Eingangsspannung	-	V
	iii	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	i	-		
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	iii	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15

EPREL-Eintragungsnummer 2359870

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2359870

Lieferant: AOC International (Europe) B.V. (Hersteller)

Website: https://eu.aoc.com

Kundenbetreuung:

Name: Product Department

Website:

E-Mail-Adresse: kevin.yang@tpv-tech.com

Telefonnummer: +31 (0)20 504 6962

Anschrift:
Prins Berhardplein 200 1097
JB Amsterdam
Niederlande

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.	AOC			
	Adres van de leverancier.	Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL			
2.	Typeaanduiding	Q27B35E			
3.	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	C			
4.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in SDR	13,0			W
5.	Energie-efficiëntieklasse voor HDR	F			
6.	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus, indien geïmplementeerd	25,0			W
7.	Opgenomen vermogen in uitstand, indien van toepassing	0,3			W
8.	Opgenomen vermogen in stand-bystand, indien van toepassing	0,3			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.	Schermresolutie	2 560	x	1 440	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.	Spraakherkenningssensor 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	8			Jaar
	Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie	3			Jaar
24.	Type voeding	Extern			
25.	Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd)				
	i -				

	ii	Voedingsspanning	-	V
	iii	Uitgangsspanning	-	V
26.	Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd)			
	i	-		
	ii	Vereiste uitgangsspanning	-	V
	iii	Vereiste aangeleverde stroom (minimum)	-	A
	iv	Vereiste stroomfrequentie	-	Hz

Model in de EU in de handel gebracht van 15/06/2025

EPREL-registratienummer: 2359870

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2359870

Leverancier: AOC International (Europe) B.V. (Fabrikant)

Website: https://eu.aoc.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Product Department

Website:

E-mail: kevin.yang@tpv-tech.com

Telefoon: +31 (0)20 504 6962

Adres:
Prins Berhardplein 200 1097
JB Amsterdam
Nederland

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.	AOC	
	Supplier's address.	Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL	
2.	Model identifier	Q27B35E	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	C	
4.	On mode power demand in SDR	13,0	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	F	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	25,0	W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3	W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,3	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	2 560 x 1 440	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	8	Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	3	Years
24.	Power supply type	External	
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)		
	i -		
	ii Input voltage	-	V

	iii	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	i	-		
	ii	Required output voltage	-	V
	iii	Required delivered current (minimum)	-	A
	iv	Required current frequency	-	Hz

Model placed on the Union market from 15/06/2025.

EPREL registration number: 2359870

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2359870

Supplier: AOC International (Europe) B.V. (Manufacturer) **Website:** https://eu.aoc.com

Customer care service:

Name: Product Department **Website:**

Email: kevin.yang@tpv-tech.com **Phone:** +31 (0)20 504 6962

Address:
Prins Berhardplein 200 1097
JB Amsterdam
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	AOC			
	Adres dostawcy	Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL			
2.	Identyfikator modelu	Q27B35E			
3.	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	C			
4.	Pobór mocy w trybie włączenia dla SDR	13,0			W
5.	Klasa efektywności energetycznej dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	F			
6.	Pobór mocy w trybie włączenia dla HDR	25,0			W
7.	Pobór mocy w trybie wyłączenia, w stosownych przypadkach	0,3			W
8.	Pobór mocy w trybie czuwania, w stosownych przypadkach	0,3			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	2 560	x	1 440	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	8			Rok
	Minimalny okres ogólnej gwarancji oferowanej przez dostawcę	3			Rok
24.	Typ zasilacza:	Zewnętrzny			
25.	Zasilacz zewnętrzny (nieznormalizowany i dostarczony w opakowaniu z produktem)				

	i	-		
	ii	Napięcie wejściowe	-	V
	iii	Napięcie wyjściowe	-	V
26.	Znormalizowany zasilacz zewnętrzny (lub odpowiedni zasilacz, jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)			
	i	-		
	ii	Wymagane napięcie wyjściowe	-	V
	iii	Wymagane natężenie prądu (minimalne)	-	A
	iv	Wymagana częstotliwość prądu	-	Hz

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 15/06/2025

Numer rejestracyjny EPREL: 2359870

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2359870

Dostawca: AOC International (Europe) B.V. (Producent)

Strona internetowa: https://eu.aoc.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Product Department

Strona internetowa:

E-mail: kevin.yang@tpv-tech.com

Telefon: +31 (0)20 504 6962

Adres:
Prins Berhardplein 200 1097
JB Amsterdam
Niderlandy

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	AOC			
	Dirección del proveedor	Product Department, Prins Berhardplein 200 1097, JB Amsterdam, NL			
2.	Identificador del modelo	Q27B35E			
3.	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	C			
4.	Demanda de potencia en modo encendido en SDR	13,0			W
5.	Clase de eficiencia energética para el alto rango dinámico (HDR)	F			
6.	Demanda de potencia en modo encendido en HDR, si se aplica	25,0			W
7.	Demanda de potencia en modo desactivado, si procede	0,3			W
8.	Demanda de potencia en modo preparado, si procede	0,3			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	2 560	x	1 440	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	8			Años
	Duración mínima de la garantía general ofrecida por el proveedor	3			Años

24.	Tipo de fuente de alimentación		Externa	
25.	Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto)			
	i	-		
	ii	Tensión de entrada	-	V
	iii	Tensión de salida	-	V
26.	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)			
	i	-		
	ii	Tensión de salida requerida	-	V
	iii	Intensidad de corriente requerida (mínima)	-	A
	iv	Frecuencia de corriente requerida	-	Hz

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 15/06/2025

Número de registro EPREL: 2359870

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2359870

Proveedor: AOC International (Europe) B.V. (Fabricante)

Sitio web: https://eu.aoc.com

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Product Department

Sitio web:

Correo electrónico: kevin.yang@tpv-tech.com

Teléfono: +31 (0)20 504 6962

Dirección:
Prins Berhardplein 200 1097
JB Amsterdam
Países Bajos