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	16T20E2	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	B	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	5,0	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend	W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3	W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5	W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend	W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor	
11.	Seitenverhältnis	16 : 9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920 x 1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	39,5	cm
14.	Bildschirmdiagonale	16	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	6,7	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

EPREL-Eintragungsnummer 2587468

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05/01/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2587468

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

Kundenbetreuung:

Name: Product Department **Website:** www.aoc.com

E-Mail-Adresse: product.compliance.eu@tpv-tech.com **Telefonnummer:** +31 (0)20 504 6962

Anschrift:
Prins Berhardplein 200 1097
JB Amsterdam
Niederlande

16T20E2

Kompakte Klarheit mit vielseitigen Anschlussmöglichkeiten und IPS-Farbgenauigkeit

Der 16T20E2 wurde für die tägliche Produktivität und Komfort unterwegs entwickelt und verfügt über ein schlankes 15,6-Zoll-Full-HD-IPS-Display, das scharfe Bilder und konsistente Farben aus weiten Blickwinkeln liefert. Mit einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hz und einer Auflösung von 1920 × 1080 bietet er eine flüssige, zuverlässige Leistung für Arbeit, Streaming und Präsentationen. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, Mini-HDMI und USB-C mit DisplayPort Alt Mode gewährleisten eine einfache Kompatibilität mit Laptops, Desktops und Mobilgeräten. Der leichte und praktische 16T20E2 wurde für Anwender entwickelt, die Wert auf Klarheit, Mobilität und flexible Anschlussmöglichkeiten in einem kompakten Display legen.



Merkmale



Tragbar - kompakt und leicht
Es ist dünner als die meisten Notebooks und leichter als die meisten Wasserflaschen, passt perfekt in jeden Rucksack oder jede Handtasche und ist leicht zu tragen.



USB-C
Sie benötigen nur noch ein Kabel. Die USB-C-Technologie überträgt sowohl Strom als auch das Bildsignal über nur ein Kabel zum Monitor. Dadurch wirkt der Monitor nicht nur besonders schlank und elegant, er lässt sich auch deutlich einfacher mitnehmen.



Mini HDMI
Die Mini-HDMI-Konnektivität sorgt für eine stabile Videoübertragung und eine breite Gerätekompatibilität, sodass sich Laptops und andere Quellen einfach anschließen lassen – für eine zuverlässige Anzeigeleistung in mobilen und professionellen Arbeitsumgebungen.



Magnetische Abdeckung mit Standfuß
Die magnetische Abdeckung schützt das Display zuverlässig und lässt sich zu einem verstellbaren Standfuß zusammenklappen, der mehrere Betrachtungswinkel für eine stabile Platzierung, verbesserte Ergonomie und flexible Nutzung in unterschiedlichen Arbeitsumgebungen bietet.



Flicker-Free
Die Flicker-Free-Technologie beseitigt Bildschirmflimmern durch DC-Hintergrundbeleuchtungssteuerung und trägt dazu bei, Augenbelastung und visuelle Ermüdung zu reduzieren – für eine stabile und komfortable Darstellung auch bei längerer Nutzung.



Low Blue Light
Die Low-Blue-Light-Technologie reduziert schädliche Blaulichtemissionen, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen, und hilft dabei, Augenbelastung und visuelle Ermüdung bei langen Arbeitssitzungen und längerer Bildschirmnutzung zu minimieren.

ALLGEMEIN	
Modellname	16T20E2
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produktlinie	Style-Line
Designfamilie	T 20
Einführungsdatum (ETA)	03.03.2025
EAN	4038986133449

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	15.6
Bildschirmgröße (cm)	39.6
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0.17925
Pixel pro Zoll	141.21
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	250 cd/m²

VIDEOMERKMALE	
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Lautsprecherleistung	1 W x 2

STROMVERBRAUCH	
Stromverbrauch (typisch) in Watt	5.0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	Mini HDMI x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-C-Konnektivität	USB-C (DP Alt) x 2

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	356x226x15
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	356x224x11
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	433x280x66
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	2.0
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	1.1
Produkt ohne Standfuß (in kg)	0.7

PAKETINHALT	
USB-C-zu-C-Kabel	1.0
USB-C-zu-C/A-Kabel	1.0
Mini HDMI to HDMI	1.0

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre

⚠ RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.