

# 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	MSI			
	Anschrift des Lieferanten	Mystar Computer BV , Ekersrijt, NL			
2.	Modellkennung	Optix MAG301CR2			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	26,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	52,0			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	21	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	76,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	30			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm <sup>2</sup>
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)	3			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	3			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>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



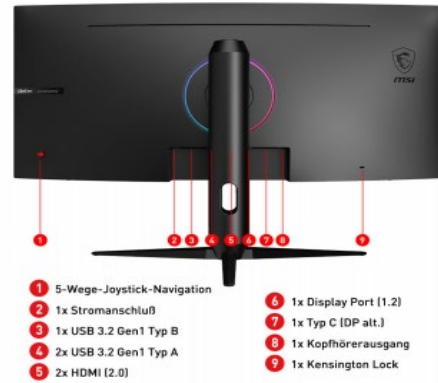
## Striker 7146 mit Wasserkühlung

Tauche ein in atemberaubende Gaming-Welten mit dem Hyrican Gaming-PC!

Hohe Leistung, erstklassige Grafik und Zuverlässigkeit treffen auf elegantes Design. Erlebe Gaming auf einem neuen Level - meistere anspruchsvolle Aufgaben und dominiere die eSports-Szene!



<b>Prozessor</b>	AMD Ryzen™ 7 7700X 8C/16T Taktfrequenz bis zu 5,4GHz L3 Cache 32MB	<b>Frontanschlüsse</b>	1x USB 2.0 1x USB 3.0 Audio, Mic
<b>Motherboard</b>	Gigabyte A620M H DDR5 (max.96GB) Dual Channel 1x PCIe 4.0 x16 1x PCIe 3.0 x1	<b>Anschlüsse/ Schnittstellen hinten</b>	4 x USB 2.0/1.1 1 x PS/2 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x RJ-45 3 x audio jacks
<b>Kühlsystem</b>	Wasserkühlung	<b>Audio</b>	High Definition Audio /7.1 support
<b>Arbeitsspeicher</b>	16GB RAM DDR5 4800MHz	<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Home 64Bit
<b>Datenspeicher</b>	1TB M.2 PCIe Gen4 SSD	<b>Zubehör</b>	Gaming-Maus & Gaming-Tastatur mit RGB-Beleuchtung Handbuch, Netzkabel
<b>Grafik</b>	NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB GDDR6 (HDMI, 3x DP)	<b>WLAN</b>	AC WLAN Card 1167Mbps PCIe Adapter, 2 Antennen / 802.11ac/n/b/g
<b>LAN</b>	10/100/1000 MBit/s LAN on Board	<b>Maße</b>	PC: 421mm x 210mm x 460mm Verp.: 462mm x 350mm x 515mm Gewicht: ca. 14kg
<b>Netzteil</b>	750 Watt	<b>EAN</b>	4045643071464
<b>Gehäusefarbe</b>	schwarz	<b>Garantie</b>	2 Jahre Pick-Up & Return Service
<b>Ursprungsland</b>	Deutschland	<b>Service Hotline</b>	036375 513-44
<b>Konformität / Kompatibilität</b>	CE / RoHS / ElektroG ISO9001 Konformität	<b>Service Online</b>	<a href="http://www.hyrican.de/index.php/support-service/">http://www.hyrican.de/index.php/support-service/</a>
		<b>Service E-Mail</b>	<a href="mailto:support@hyrican.de">support@hyrican.de</a>



- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 1 5-Wege-Joystick-Navigation | 6 1x Display Port (1.2) |
| 2 1x Stromanschluß           | 7 1x Typ C [DP alt.]    |
| 3 1x USB 3.2 Gen1 Typ B      | 8 1x Kopfhörerausgang   |
| 4 2x USB 3.2 Gen1 Typ A      | 9 1x Kensington Lock    |
| 5 2x HDMI (2.0)              |                         |

Model	Optix MAG301CR2DE
Introduction	<p>Werte dein Gaming-Rig mit dem passenden Gaming-Bildschirm auf! Der MSI Optix MAG301CR2DE ist die erste Wahl für anspruchsvolle Gamer: Der hochauflösende WFHD-Bildschirm liefert mit 200 Hz und der AMD FreeSync Premium-Technologie schlierenfreie und gestochen scharfe Bilder. Der erweiterte Farbraum mit 103% sRGB-Abdeckung sorgt für realistische und lebendige Darstellung. Die starke R1500-Krümmung des Curved-Displays ist fürs PC-Gaming ausgelegt – und lässt dich direkt ins Spiel eintauchen.</p> <p>Höhenverstellbar und kipp- sowie schwenkbar findet der Monitor schnell und genau die gewünschte Position. Das Gaming-OSD bietet praktische Gaming-Features und lässt sich per App auch vom Windows-Desktop aus steuern.</p> <p>Trotz großer 29,5“-Diagonale sieht der Optix MAG301CR2DE mit seinem schlanken rahmenlosen Design und der Mystic Light Rückbeleuchtung zudem noch unwiderstehlich gut aus.</p>
Selling Points	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Große 29,5“-Diagonale und hohe 2560x1080 WFHD-Auflösung</li> <li>• R1500 Curved Design – perfekt fürs Gaming</li> <li>• 200-Hz-Refreshrate für blitzschnellen Bildaufbau</li> <li>• 1 ms Reaktionszeit sichert schlierenfreie Bilder</li> <li>• FreeSync Premium für maximale Bildwiederholrate und flüssige Bilddarstellung</li> <li>• 103% Abdeckung des sRGB-Farbraums</li> <li>• 178° Wide View Technik – starke Darstellung aus allen Blickwinkeln</li> <li>• Höhenverstellbar und kippbar für exakte Ausrichtung</li> <li>• Gaming-OSD steuerbar mit Joystick oder Windows-App</li> <li>• Einstellbare Mystic Light RGB-Rückbeleuchtung für coolen Gaming-Look</li> <li>• Augenschonend mit Anti-Flicker- und Less-Blue-Light-Technik</li> <li>• Schlankes, rahmenloses Design</li> <li>• Die ideale Ergänzung zu MSI Gaming-PCs und Komponenten</li> </ul>
Bilder und Logos	<a href="#">Produktanlage Optix MAG301CR2DE</a>

Model	
SKU Number	9S6-3CB45H-011
Brand	MSI
Series Name	Gaming
MKT Name	Optix MAG301CR2DE
Color	ID1/Black-Black
Display	
Screen Size	29.5" (75 cm)
Active Display Area (mm)	690.432(H)*291.276(V)mm
Curvature	Curve 1500R
Panel Type	VA
Resolution	2560x1080 (WFHD)
Pixel pitch	0.2697(H)x0.2697(V)
Aspect Ratio	21:9
Dynamic Refresh Rate technology	FreeSync Premium
HDR (High dynamic range)	HDR ready
Brightness (nits)	300

Contrast Ratio	3000:1
DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000:1
Signal Frequency	66~245 KHz(H) / 30~200 Hz(V)
Refresh Rate	200HZ
Response Time (MPRT)	1ms(MPRT)
Response Time (GTG)	4ms
Response Time (Tr + Tf)	20ms
View Angles	178°(H)/178°(V)
NTSC (CIE1976 area percentage/overlap)	90%(Typ)/85%(TYP)
NTSC (CIE1931 area percentage/overlap)	82%(Typ)/80%(TYP)
sRGB (CIE1976 area percentage/overlap)	103%(Typ)/90%(TYP)
sRGB (CIE1931 area percentage/overlap)	103%(Typ)/95%(TYP)
Adobe RGB (CIE1976 area percentage/overlap)	88%(Typ)/83%(TYP)
Adobe RGB (CIE1931 area percentage/overlap)	84%(Typ)/80%(TYP)
DCI-P3 (CIE1976 area percentage/overlap)	82%(Typ)/81%(TYP)
DCI-P3 (CIE1931 area percentage/overlap)	85%(Typ)/84%(TYP)
Rec.709 (CIE1976 area percentage/overlap)	104%(Typ)/90%(TYP)
Rec.709 (CIE1931 area percentage/overlap)	115%(Typ)/95%(TYP)
Surface Treatment	Anti-glare
Touch Screen	Non-touch
Display Colors	1.07B
Color bit	10 bits (8 bits + FRC)
Note_DP	2560 x1080 (Up to 200Hz)
Note HDMI	2560 x1080 (Up to 200Hz)
Note DVI	N/A
<b>I/O Ports</b>	
HDMI	2
HDMI version	2.0
HDMI HDCP version	NA
DisplayPort	1
DisplayPort version	1.2
DisplayPort HDCP version	NA
Thunderbolt	NA
Thunderbolt version	NA
Thunderbolt HDCP version	NA
USB Type C (DisplayPort Alternate)	NA
DVI	NA
D-Sub	NA
Mic-in	NA
Headphone-out	1
Audio Combo	NA
USB 2.0 Type A	NA
USB 2.0 Type B	NA
USB 2.0 Type C	NA
USB 3.2 Gen 1 Type A	2
USB 3.2 Gen 1 Type B	1
USB 3.2 Gen 1 Type C	NA
USB 3.2 Gen 2x2 Type C	NA
USB 3.2 Gen 2x2 Type A	NA
Card reader	N/A
Lock type	Kensington Lock
<b>Power</b>	
Country	DE
Territory	EU
Entity	DE
Power Type	External Adaptor 19V 4.74A
Power Input	100~240V, 50/60Hz

On-mode Power Consumption (W)	30.4
Annual Energy Consumption (kWh)	32
Standby-mode Power Consumption (W)	0.5
Off-mode Power Consumption (W)	0.3
Energy Efficiency Rating	G
Adapter's KC safety Number	N/A
Power Cord Type	N/A
QC Output	N/A
QC Output Power	N/A
PD Output	N/A
PD Output Power	N/A
<b>Warranty</b>	
Warranty	24M
<b>Design</b>	
Adjustment (Tilt)	-5° ~ 20°
Adjustment (Swivel)	-30° ~ 30°
Adjustment (Height)	0 ~ 110 mm
Adjustment (Pivot)	-90° ~ 90°
VESA Mounting	75x75mm
Frameless Design	Yes
<b>Pallet</b>	
pallet Q'ty (by air) pcs	10
Q'ty/20cy (by air) pcs	100
Q'ty/40cy (by air) pcs	210
Dimension (L)(by air) mm	N/A
Dimension (W)(by air) mm	N/A
Dimension (H)(by air) mm	N/A
Net Weight (by air) kg	N/A
Gross Weight (by air) kg	N/A
pallet Q'ty (by sea) pcs	20
Q'ty/20cy (by sea) pcs	200
Q'ty/40cy (by sea) pcs	420
Dimension (L)(by sea) mm	N/A
Dimension (W)(by sea) mm	N/A
Dimension (H)(by sea) mm	N/A
Net Weight (by sea) kg	N/A
Gross Weight (by sea) kg	N/A
<b>Inside Carton Dimension (WxDxH)</b>	
Inside Carton Dimension (WxDxH) (mm)	785 x 197 x 452
Inside Carton Dimension (WxDxH) (inch)	30.91 x 7.76 x 17.8
<b>Outer Carton Dimension (WxDxH)</b>	
Outer Carton Dimension (WxDxH) (mm)	803 x 210 x 475
Outer Carton Dimension (WxDxH) (inch)	31.61 x 8.27 x 18.7
<b>Product Dimension with Stand (WxDxH)</b>	
Product Dimension with Stand (WxDxH) (mm)	703 x 287 x 512
Product Dimension with Stand (WxDxH) (inch)	27.68 x 11.3 x 20.16
<b>Product Dimension without Stand (WxDxH)</b>	
Product Dimension without Stand (WxDxH) (mm)	703 x 103 x 320
Product Dimension without Stand (WxDxH) (inch)	27.68 x 4.06 x 12.6
<b>Stand Dimension (WxDxH)</b>	
Stand Dimension (WxDxH) (mm)	N/A
Stand Dimension (WxDxH) (inch)	N/A
<b>Weight</b>	
Weight (Net kg)	5.8
Weight (Net lbs)	12.79
Weight (Gross kg)	8.21
Weight (Gross lbs)	18.1

Accessories	
DisplayPort Cable	1
HDMI Cable	1
DVI Cable	0
USB Type A to Type B Cable	1
USB Type C to Type A Cable	0
USB Type C to Type C Cable	0
Thunderbolt Cable	0
VGA Cable	0
3.5mm audio Cable	0
3.5mm combo audio Cable	0
Power Cord	1
AC Adaptor	1
Quick Guide	1
Warranty Card	1
Barcode Info	
EAN	4719072748746
UCC14	10824142223571
UPC	824142223574
JAN	

<b>A</b> Hersteller	MSI
<b>B</b> Modellname	Optix MAG301CR2
<b>C</b> Energieeffizienzklasse	G
<b>D</b> Sichtbare Bildschirm-diagonale	30" (75 cm)
<b>E</b> Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (W)	30,4
<b>F</b> Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*	32
<b>G</b> Leistungsaufnahme im Bereitschafts-Zustand (Stand-by) (W)	0.5
<b>H</b> Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.3
<b>I</b> Bildschirmauflösung (Pixel)	2560x1080 (WFHD)

\*Jährlicher Energieverbrauch berechnet auf der Grundlage eine täglich vierstündigen Betriebs des Displays an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Bildschirms ab.

