

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 , Ekkersrijt, NL			
2.	Modellkennung	Optix MAG301RF			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	25,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	33,0			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	74,9			cm
14.	Bildschirmdiagonale	30			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			dm²
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>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

Schneller, präziser, besser!

Wer beim Gaming der Beste der Besten sein will, braucht nicht nur überlegene Skills, sondern auch eine überragende Ausrüstung, die ihm in der Auseinandersetzung mit seine Gegenspielern den entscheidenden Vorteil gibt. Der MSI Optix MAG301RFDE ermöglicht mit einer blitzschnellen Reaktionszeit von 1ms, einer enormen Bildwiederholungsrate von 200Hz ein rasantes und präzises Gaming. Auch in hektischer Gamingaction sitzt damit jeder Mausklick genau da, wo er sitzen soll – und das absolut schlieren- und verzögerungsfrei. Damit ist der Optix MAG301RFDE die perfekte Wahl für ambitionierte Gamer.



Selling Points

- Rapid IPS – Bietet 1 ms schnelle Reaktionszeit, optimiert Bildschirmfarben und Helligkeit.
- WFHD-Auflösung – Spiele sehen noch besser aus und zeigen mehr Details an.
- 200 Hz Bildwiederholfrequenz – Reagieren Sie schneller mit flüssigeren Bildern.
- NVIDIA G-Sync-kompatibel – Verhindern Sie das Tearing oder Stottern des Bildschirms und sorgen Sie für ein ultra-flüssiges, verzögerungsfreies Gameplay.
- Verstellbarer Standfuß – Ändern Sie einfach die Position des Monitors für maximale Ergonomie
- HDR Ready – Atemberaubende Grafik durch Kontrast- und Schattenanpassung.
- Night Vision – Intelligenter Schwarz-Tuner, der Ihren Tag erhellt, indem er die feinen Details in dunklen Bereichen hervorhebt.
- Wide Color Gamut – Spielfarben und -details sehen realistischer und raffinierter aus



1. 5-Wege OSD Kontrolle
2. 1x Display Port (1.2a)
3. 2x HDMI (2.0b)
4. 1x Kopfhörer Ausgang
5. 1x USB 2.0 Typ B
6. 2x USB 2.0 Typ A
7. 1x DC Jack
8. 1x Kensington Schloss



MONITOR

Optix MAG301RFDE

OPTIX MAG301RFDE

Spezifikationen

SKU	9S6-3CC58A-002
Marketing Name	Optix MAG301RFDE
Local Dimming	NA
Bildschirmgröße	29.5" (75 cm)
Aktiver Anzeigebereich (mm)	690.432 (H) x 291.276 (V)
Krümmung	Flat
Panel-Art	Rapid IPS
Auflösung	2560x1080 (WFHD)
Seitenverhältnis	21:9
G-Sync/FreeSync	G-SYNC Compatible
HDR (High dynamic range)	HDR ready
Helligkeit (nits)	300
Kontrastverhältnis	1000:1
DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000000:1
Signalfrequenz	60~250.7 KHz(H) / 48~200 Hz(V)
Bildwiederholrate	200 Hz
Reaktionszeit (MPRT)	1ms(MPRT)
Reaktionszeit (GTG)	1ms
Blickwinkel	178°(H)/178°(V)
NTSC (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	93%/81%
NTSC (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	77%/ 75%
sRGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	105%/99%
sRGB (CIE1931 FlächenprozensatzÜberlappung)	109%/ 99%
Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	92%/87%
Adobe RGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	81%/77%
DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	85%/ 85%
DCI-P3 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	80%/ 80%
Rec.709 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	105%/99%
Rec.709 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	109%/99%
Oberflächenbehandlung	Anti-glare
Displayfarben	1.07B
Farbtiefe (bit)	10 bits (8 bits + FRC)
DisplayPort	1
HDMI	2
DVI	NA
HDR Brightness (Peak nits)	N/A
Rec.2020 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	N/A
Rec.2020 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	N/A
HDMI-Version	2.0b
HDMI HDCP version	2.3
DisplayPort-Version	1.2a
DisplayPort HDCP Version	2.3
Thunderbolt-Version	NA
Thunderbolt HDCP Version	NA
USB Typ-C (DisplayPort Alternative)	NA
VGA	NA
Mikrofoneingang	NA
Mic-in upstream	NA
Kopfhörerausgang	1
Audio Combo	NA
USB 2.0 Typ-B	1
USB 3.2 Gen 1 Typ-B	NA
Lock type	Kensington Lock
Speaker	NA
Power Type	External Adaptor 19V 3.42A
Power Input	100~240V, 50/60Hz
Adapter's KC safety Number	N/A
Stromkabel-Art	C5
QC Output	NA
QC Output Power	N/A



MONITOR

Optix MAG301RFDE

OPTIX MAG301RFDE

PD Output	NA
PD Output Power	N/A
Einstellung (Neigen)	-5° ~ 20°
Schwenken	-45° ~ 45°
Höhenverstellbar	0 ~ 130 mm
Pivot	NA
VESA Montage	100x100mm
Rahmenloses Design	Ja
Außenkarton-Maße (BxTxH) (mm)	N/A
Außenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	N/A
Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (mm)	709.4 x 234 x 399.2
Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (Zoll)	27.93 x 9.21 x 15.72
Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (mm)	709.4 x 60 x 326
Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (Zoll)	27.93 x 2.36 x 12.83
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C	NA
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-A	NA
USB 3.2 Gen 1 Typ-C	NA
USB 3.2 Gen 1 Typ-A	NA
USB 2.0 Typ-A	2
USB 2.0 Typ-C	NA
Thunderbolt	NA
Kartenleser	NA
Standfußmaße (BxTxH) (mm)	N/A
Standfußmaße (BxTxH) (Zoll)	N/A
Webcam	NA
Nettogewicht (lbs)	15.98
Bruttogewicht (lbs)	22.31
Gewicht ohne Standfuß (kg)	N/A
Gewicht ohne Standfuß (lbs)	N/A
Innenkarton-Maße (BxTxH) (mm)	940 x 165 x 485
Innenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	37.01 x 6.5 x 19.09
Nettogewicht (kg)	7.25
Bruttogewicht (kg)	10.12
DisplayPort Kabel	1
HDMI Kabel	1
DVI Kabel	0
USB Typ-A auf Typ-B Kabel	1
USB Typ-C auf Typ-A Kabel	0
USB Typ-C auf Typ-C Kabel	0
Thunderbolt Kabel	0
VGA Kabel	0
3,5 mm Audiokabel	0
3,5 mm Kombo Audiokabel	0
Mouse Bungee Unit	N/A
VESA Schrauben	N/A
Garantie	36 Monate Pick Up & Return
AC Adaptor	1
Stromkabel	1
Warranty Card	1
Schnellanleitung	1
EAN	4719072780678