

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 MPG321UR-QD			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	41,9			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	65,0			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	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	81,3			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	28,2			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)	3			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	3			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3			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

PATH TO THE FUTURE

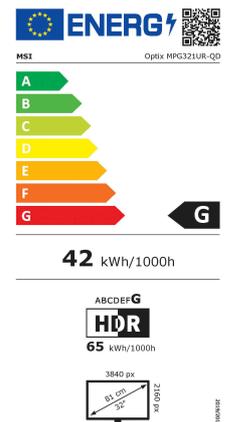
Wer beim Gaming der Beste der Besten sein will, braucht nicht nur überlegene Skills, sondern auch eine überragende Ausrüstung, die ihm beim Gefecht mit seinen Widersachern den entscheidenden Vorteil gibt. Der MSI Optix MPG321URDE QD ermöglicht mit G-Sync, einer blitzschnellen Reaktionszeit von 1ms und einer rasanten Bildwiederholungsrate von 144Hz absolut schlierenfreie Darstellungen mit butterweichen Bildbergängen. Für nie dagewesene Bildqualität sorgt der Monitor mit der bahnbrechenden Quantum-Dot-Technologie, welche durch spezielle lichtabsorbierende Nanokristalle eine akkurate Farbdarstellung und einen DCIP3-Farbraum in Kino-Qualität ermöglicht.

Selling Points

- Rapid IPS - Bietet eine schnelle Reaktionszeit von 1 ms GTG, optimiert Farben und Helligkeit des Bildschirms
- UHD Auflösung - Spiele sehen noch besser aus und zeigen mehr Details an
- 144Hz Bildwiederholrate - Reagiert schneller mit Bildern ohne Tearing
- 1ms Reaktionszeit - Beseitigt Tearing und Ruckler
- Gaming Intelligence - Gaming Intelligence ist die Bezeichnung für softwareintegrierte MSI-Produkte. Diese Produkte enthalten KI-Gaming-Funktionen für die speziellen Bedürfnisse von Spielern.
- NVIDIA G-Sync Kompatibel - Verhindert Tearing und Ruckeln und sorgt für ein extrem flüssiges, verzögerungsfreies Gameplay
- HDMI 2.1 - Auch geeignet für Konsolennutzer. 4K 120Hz mit HDMI 2.1
- HDR 600 - jederzeit lebensechte Farben in vollem Umfang genießen



1. 5-Wege Joystick Navigator
2. Ein/Aus-Schalter
3. Stromanschluss
4. 1x USB 2.0 Type B
5. 1x HDMI w/ CEC (2.1)
6. 1x USB 2.0 Type B
7. 1x HDMI (2.1)
8. 1x USB 2.0 Type B
9. 1x DisplayPort (1.4)
10. 1x USB 2.0 Type C
11. 2x USB 2.0 Type A (Controller/Maus/Tastatur KVM Switch)
12. 2x USB 2.0 Type A (Tastatur/Maus KVM Switch)
13. Audio Kombi Buchse
14. Macro-Knopf
15. Kensington-Schloss
16. 2x USB 2.0 Type A (Tastatur/Maus KVM Switch)
17. Mikrofon-Eingang
18. Kopfhörer-Ausgang



Spezifikationen

Artikelnummer	9S6-3DC07T-002
Marketing Name	Optix MPG321URDE QD
Farbe	ID1/Black-Black
Bildschirmgröße	32" (81.28 cm)
Aktiver Anzeigebereich (mm)	708.48(H) x 398.52(V)
Krümmung	Flat
Panel-Art	IPS
Auflösung	3840x2160 (UHD)
Seitenverhältnis	16:9
G-SyncFreeSync	G-SYNC Compatible
HDR (High dynamic range)	DisplayHDR 600
Helligkeit (nits)	400
HDR Brightness (Peak nits)	600
Kontrastverhältnis	1000:1
DCR (Dynamic Contrast Ratio)	10000000:1
Signalfrequenz	180~317 KHz(H) / 47~144 Hz(V)
Bildwiederholrate	144HZ
Reaktionszeit (MPRT)	1ms(MPRT)
Reaktionszeit (GTG)	4ms
Reaktionszeit (Tr + Tf)	N/A
Blickwinkel	178°(H)/178°(V)
NTSC (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	124%/96%
NTSC (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	112%/97%
sRGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	143%/99%
sRGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	158%/99%
Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	122%/99%
Adobe RGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	117%/99%
DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	114%/97%
DCI-P3 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	116%/94%
Rec.709 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	143%/99%
Rec.709 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	158%/99%
Rec.2020 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	82%/82%
Rec.2020 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	83%/83%
Oberflächenbehandlung	Anti-glare
Displayfarben	1.07B
Farbtiefe (bit)	10 bits
DisplayPort	1
HDMI	2
DVI	NA
HDMI-Version	2.1
HDMI HDCP version	2.2
DisplayPort-Version	1.4a
DisplayPort HDCP Version	2.2
Thunderbolt-Version	NA
Thunderbolt HDCP Version	NA
USB Typ-C (DisplayPort Alternative)	1
D-Sub	NA
Mikrofoneingang	1
Mic-in upstream	NA
Kopfhörerausgang	1
Audio Combo	1
USB 2.0 Typ-B	3

USB 3.2 Gen 1 Typ-B	NA
Lock Typ	Kensington Lock
Lautsprecher	N/A
Power Typ	Power Cable
Power Input	100~240V, 50/60Hz
Adapter's KC safety Number	N/A
Stromkabel-Art	C13
QC Output	NA
QC Output Power	NA
PD Output	Type C
PD Output Power	5V/3A
Neigen	-5° ~ 20°
Schwenken	-30° ~ 30°
Höhenverstellbar	0 ~ 100 mm
Pivot	NA
VESA Montage	100x100mm
Rahmenloses Design	Yes
Außenkarton-Maße (BxTxH) (mm)	990 x 196 x 575
Außenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	38.98 x 7.72 x 22.64
Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (mm)	727.1 x 251.8 x 482.2
Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (Zoll)	28.63 x 9.91 x 18.98
Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (mm)	727.1 x 70.7 x 432.4
Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (Zoll)	28.63 x 2.78 x 17.02
Thunderbolt	NA
USB 2.0 Typ-A	6
USB 2.0 Typ-C	NA
USB 3.2 Gen 1 Typ-A	NA
USB 3.2 Gen 1 Typ-C	NA
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C	NA
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-A	NA
Kartenleser	NA
Standfußmaße (BxTxH) (mm)	N/A
Standfußmaße (BxTxH) (Zoll)	N/A
Webcam	N/A
Gewicht ohne Standfuß (kg)	7.0
Innenkarton-Maße (BxTxH) (mm)	975 x 181 x 550
Innenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	38.39 x 7.13 x 21.65
Nettogewicht (kg)	10.1
Bruttogewicht (kg)	14.1
DisplayPort Kabel	1
HDMI Kabel	1
DVI Kabel	0
USB Typ-A auf Typ-B Kabel	3
USB Typ-C auf Typ-A Kabel	0
USB Typ-C auf Typ-C Kabel	1
Thunderbolt Kabel	0
VGA Kabel	0
3,5 mm Audiokabel	0
3,5 mm Kombo Audiokabel	1
Mouse Bungee Unit	1
VESA Schrauben	4
Garantie	36 Monate
Stromkabel	1
AC Adaptor	0
Schnellanleitung	1
Warranty Card	1
EAN	4719072794651