

## Produktdatenblatt

#	Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1,	Name oder Handelsmarke des Lieferanten		msi	
2,	Modellkennung des Lieferanten		Optix G27CQ4	
3,	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)		G	
4,	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		32,2	W
5,	Energieeffizienzklasse (HDR)		N/A	
6,	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		NA	W
7,	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand		0,30	W
8,	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		0,50	W
9,	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		NA	W
10,	Art des elektronischen Displays		Monitor	
11,	Seitenverhältnis		16 : 9	ganze Zahl
12,	Bildschirmauflösung (Pixel)		2560 X 1440	Pixel
13,	Bildschirmdiagonale		68,6	cm
14,	Bildschirmdiagonale		27	Zoll
15,	Sichtbare Bildschirmfläche		20,0	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		165	Hz
21,	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis)		8	Jahre
22,	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)		2	Jahre
23,	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)		2	Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		3	Jahre
24,	Art der Stromversorgung (Netzteil)		Extern	
i	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm		
		Eingangsspannung		V
		Ausgangsspannung		V
ii	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm		
		Benötigte Ausgangsspannung		V
		Benötigte Stromstärke		A
		Benötigte Stromfrequenz		Hz



- 1 5-Wege-Joystick-Navigation
- 2 1x Stromanschluß
- 3 1x HDMI (2.0)
- 4 1x HDMI (2.0)
- 5 1x Display Port (1.2)
- 6 1x Kopfhörerausgang
- 7 Kensington Lock

<b>Model</b>	<b>Optix G27CQ4PDE</b>
Introduction	<p><b>Die schärfsten Kurven für Gamer</b></p> <p>Der MSI Optix G27CQ4PDE zeigt deutlich, dass leistungsstarke Gaming-Hardware nicht unbezahlbar sein muss. Der 27-Zoller bietet ein brillantes Bild mit gestochen scharfer WQHD-Auflösung, durch die kein Detail verborgen bleibt. Mit einer Bildwiederholrate von 165 Hz und der FreeSync-Premium-Technologie liefert der Monitor schlierenfreie und gestochen scharfe Bilder, während die rasante Reaktionszeit von 1 ms für einen Bildaufbau in eSports-Geschwindigkeit sorgt. Der erweiterte Farbraum mit 115% sRGB-Abdeckung garantiert dabei eine realistische und lebendige Darstellung. Die starke R1500-Krümmung des großen Curved-Gaming-Displays ist speziell auf die Bedürfnisse von PC-Gamern ausgelegt und lässt sie direkt in ihre Spiele eintauchen.</p> <p>Auch die Ergonomie nimmt beim Optix G27CQ4PDE einen hohen Stellenwert ein: Der Monitor lässt in Höhe und Neigung verstellen, sodass er mühelos in die gewünschte Position gebracht werden kann. Augenschonende Display-Technologien wie Anti-Flicker und Less Blue Light sorgen dafür, dass man auch nach längeren Gaming-Sessions nicht mit ermüdeten Augen zu kämpfen hat. Der MSI Optix G27CQ4PDE lässt deine Games in ihrem schönsten Licht erstrahlen und ist mit seinem schlanken und rahmenlosen Design außerdem ein echtes Schmuckstück in jedem Gaming-Setup.</p>
Selling Points	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Große 27-Zoll-Bildschirmdiagonale und hohe WQHD-Auflösung (2560 x 1440) für gestochen scharfe Bilder</li> <li>• R1500 Curved Design – perfekt fürs Gaming</li> <li>• 165-Hz-Bildwiederholrate und Free-Sync-Premium sichern schlierenfreie Bilder</li> <li>• 1-ms-Reaktionszeit für blitzschnellen Bildaufbau</li> <li>• True-Color-Technologie mit 115% Abdeckung des sRGB-Farbraums</li> <li>• 178° Wide View Technik – starke Darstellung aus allen Blickwinkeln</li> <li>• Mit dem justierbaren Standfuß lässt sich der Monitor mühelos in die gewünschte Position bringen</li> <li>• Die Night-Vision-Technologie lässt auch im Dunkeln feine Details erkennen</li> <li>• Augenschonend mit Anti-Flicker- und Less-Blue-Light-Technik</li> <li>• Schlankes, rahmenloses Design</li> <li>• Ideal für Multi-Monitor-Set-ups und Surround-Gaming</li> <li>• Die ideale Ergänzung zu MSI Gaming-PCs und Komponenten</li> </ul>
Bilder und Logos	<a href="#">Produktanlage Optix G27CQ4PDE</a>

<b>Model</b>	
SKU Number	9S6-3CB04T-019
Brand	MSI
Series Name	Gaming
MKT Name	Optix G27CQ4PDE
Color	ID1/Black-Black
<b>Display</b>	
Screen Size	27" (69 cm)
Active Display Area (mm)	596.736(H) x 335.664(V)
Curvature	Curve 1500R
Panel Type	VA
Resolution	2560x1440 (WQHD)
Pixel pitch	0.2331(H)x0.2331(V)
Aspect Ratio	16:9
Dynamic Refresh Rate technology	FreeSync Premium
Activated Range	48Hz-165Hz
HDR (High dynamic range)	N/A
Brightness (nits)	250
Contrast Ratio	3000:1
DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000000:1
Signal Frequency	70.56~214.56 KHz(H) / 48~165 Hz(V)
Refresh Rate	165HZ
Response Time (MPRT)	1ms(MPRT)
Response Time (GTG)	4ms
Response Time (Tr + Tf)	NA
View Angles	178°(H)/178°(V)
NTSC (CIE1976 area percentage/overlap)	100.6% / 86.0%
NTSC (CIE1931 area percentage/overlap)	85.1% / 79.5%
sRGB (CIE1976 area percentage/overlap)	115.4% / 98.7%
sRGB (CIE1931 area percentage/overlap)	120.1% / 99.7%
Adobe RGB (CIE1976 area percentage/overlap)	98.9% / 89.9%
Adobe RGB (CIE1931 area percentage/overlap)	89.0% / 83.2%
DCI-P3 (CIE1976 area percentage/overlap)	91.9% / 91.8%
DCI-P3 (CIE1931 area percentage/overlap)	89.0% / 83.2%
Rec.709 (CIE1976 area percentage/overlap)	115.4% / 98.7%
Rec.709 (CIE1931 area percentage/overlap)	120.1% / 99.7%
Surface Treatment	Anti-glare
Touch Screen	Non-touch
Display Colors	16.7M

Color bit	8 bits
Note DP	2560 x1440 (Up to 165Hz)
Note HDMI	2560x1440 (Up to 144Hz)
Note DVI	N/A
<b>I/O Ports</b>	
HDMI	2
HDMI version	2.0
HDMI HDCP version	2.2
DisplayPort	1
DisplayPort version	1.2
DisplayPort HDCP version	2.2
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	NA
USB 3.2 Gen 1 Type B	NA
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	NA
Lock type	Kensington Lock
<b>Power</b>	
Country	DE
Territory	EU
Entity	DE
Power Type	External Adaptor 20V 3.25A
Power Input	100~240V, 50/60Hz
<b>Warranty</b>	
Warranty	3 Jahre Pick Up & Return
<b>Design</b>	
Adjustment (Tilt)	-5° ~ 20°
Adjustment (Swivel)	NA
Adjustment (Height)	0 ~ 130 mm
Adjustment (Pivot)	NA
VESA Mounting	100x100mm
Frameless Design	Yes
<b>Pallet</b>	
pallet Q'ty (by air) pcs	16
Q'ty/20cy (by air) pcs	160
Q'ty/40cy (by air) pcs	336
Dimension (L)(by air) mm	1200
Dimension (W)(by air) mm	1000
Dimension (H)(by air) mm	1110
Net Weight (by air) kg	86.4
Gross Weight (by air) kg	145.08
pallet Q'ty (by sea) pcs	32
Q'ty/20cy (by sea) pcs	320
Q'ty/40cy (by sea) pcs	672
Dimension (L)(by sea) mm	1200
Dimension (W)(by sea) mm	1000
Dimension (H)(by sea) mm	2032
Net Weight (by sea) kg	172.8
Gross Weight (by sea) kg	268.92
<b>Inside Carton Dimension (WxDxH)</b>	
Inside Carton Dimension (WxDxH) (mm)	790 x 168 x 488
Inside Carton Dimension (WxDxH) (inch)	31.1 x 6.61 x 19.21
<b>Outer Carton Dimension (WxDxH)</b>	
Outer Carton Dimension (WxDxH) (mm)	805 x 183 x 513
Outer Carton Dimension (WxDxH) (inch)	31.69 x 7.2 x 20.2
<b>Product Dimension with Stand (WxDxH)</b>	
Product Dimension with Stand (WxDxH) (mm)	611.5 x 231.2 x 449.1
Product Dimension with Stand (WxDxH) (inch)	24.07 x 9.1 x 17.68
<b>Product Dimension without Stand (WxDxH)</b>	
Product Dimension without Stand (WxDxH) (mm)	611.5 x 75.9 x 372.8
Product Dimension without Stand (WxDxH) (inch)	24.07 x 2.99 x 14.68
<b>Stand Dimension (WxDxH)</b>	
Stand Dimension (WxDxH) (mm)	381.3 x 231.2 x 410.2
Stand Dimension (WxDxH) (inch)	15.01 x 9.1 x 16.15
<b>Weight</b>	
Weight (Net kg)	5.4
Weight (Net lbs)	11.9
Weight (Gross kg)	7.74
Weight (Gross lbs)	17.06
<b>Feature</b>	
Feature	Gaming Mode CrossHair Adaptive Sync (Freesync) 5 Ways Joystick Navigator Control Frameless design
<b>Certification</b>	

Certification	全球(WW)/CB EU(歐洲)/CE-LVD DE(德國)/CE-EMC NALA(美國)/FCC DOC TW(台灣)/BSMI AU(澳大利亞)/RCM/MEPS JP(日本)/PSE,VCCI KR(韓國)/KC,MSIP,K-MEPS
<b>Accessories</b>	
DisplayPort Cable	1
HDMI Cable	1
DVI Cable	0
USB Type A to Type B Cable	0
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
<b>Barcode Info</b>	
EAN	4719072772543
UCC14	10824142232979
UPC	824142232972
JAN	