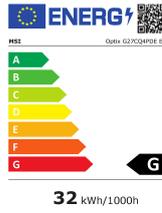


Produktdatenblatt

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	G27CQ4P E2			
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	50,0			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	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			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)	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



- 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 Kopfhöerausgang
- 7 Kensington Lock

Model	Optix G27CQ4PDE E2
Introduction	<p>Die schärfsten Kurven für Gamer</p> <p>Der MSI Optix G27CQ4PDE E2 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 170 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 E2 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 E2 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"> • Große 27-Zoll-Bildschirmdiagonale und hohe WQHD-Auflösung (2560 x 1440) für gestochen scharfe Bilder • R1500 Curved Design – perfekt fürs Gaming • 170 Hz-Bildwiederholrate und Free-Sync-Premium sichern schlierenfreie Bilder • 1-ms-Reaktionszeit für blitzschnellen Bildaufbau • True-Color-Technologie mit 115% Abdeckung des sRGB-Farbraums • 178° Wide View Technik – starke Darstellung aus allen Blickwinkeln • Mit dem justierbaren Standfuß lässt sich der Monitor mühelos in die gewünschte Position bringen • Die Night-Vision-Technologie lässt auch im Dunkeln feine Details erkennen • Augenschonend mit Anti-Flicker- und Less-Blue-Light-Technik • Schlankes, rahmenloses Design • Ideal für Multi-Monitor-Set-ups und Surround-Gaming
Bilder und Logos	<ul style="list-style-type: none"> • Die ideale Ergänzung zu MSI Gaming-PCs und Komponenten

Model	
SKU Number	9S6-3CB04T-042
Brand	MSI
Series Name	Gaming
MKT Name	Optix G27CQ4PDE E2
Color	ID1/Black-Black
Display	
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-170 Hz
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	170 HZ
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
I/O Ports	
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
Power	
Country	DE
Territory	EU
Entity	DE
Power Type	External Adaptor 20V 3.25A
Power Input	100~240V, 50/60Hz
Warranty	
Warranty	3 Jahre Pick Up & Return
Design	
Adjustment (Tilt)	-5° ~ 20°
Adjustment (Swivel)	NA
Adjustment (Height)	0 ~ 130 mm
Adjustment (Pivot)	NA
VESA Mounting	100x100mm
Frameless Design	Yes
Pallet	
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
Inside Carton Dimension (WxDxH)	
Inside Carton Dimension (WxDxH) (mm)	790 x 168 x 488
Inside Carton Dimension (WxDxH) (inch)	31.1 x 6.61 x 19.21
Outer Carton Dimension (WxDxH)	
Outer Carton Dimension (WxDxH) (mm)	805 x 183 x 513
Outer Carton Dimension (WxDxH) (inch)	31.69 x 7.2 x 20.2
Product Dimension with Stand (WxDxH)	
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
Product Dimension without Stand (WxDxH)	
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
Stand Dimension (WxDxH)	
Stand Dimension (WxDxH) (mm)	381.3 x 231.2 x 410.2
Stand Dimension (WxDxH) (inch)	15.01 x 9.1 x 16.15
Weight	
Weight (Net kg)	5.4
Weight (Net lbs)	11.9
Weight (Gross kg)	7.74
Weight (Gross lbs)	17.06
Feature	
Feature	Gaming Mode CrossHair Adaptive Sync (Freesync) 5 Ways Joystick Navigator Control Frameless design
Certification	

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
Accessories	
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
Barcode Info	
EAN	4719072964443
UCC14	
UPC	
JAN	