

# 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	Modern MD272XPW			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	17,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	28,0			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	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	69,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			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

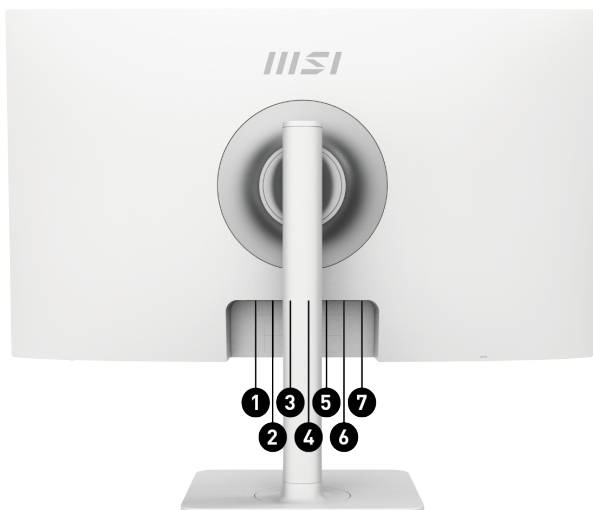
## PATH TO THE FUTURE

Als idealer Monitor für professionelle Anwendungen vereint der MSI Modern MD272XPWDE ein schlichtes und modernes Design mit optimaler Bildqualität. Dank der 27 Zoll großen Bildschirmdiagonale und FHD- Auflösung (1920x1080) behältst du stets den Überblick – egal ob du Bilder und andere Medien bearbeitest oder alltägliche Office-Aufgaben erledigst. Das IPS-Panel bietet eine brillante Farbdarstellung, optimale Helligkeitswerte und eine hohe Blickwinkelstabilität. Vielfältige Anschlussmöglichkeiten erlauben es, mühelos mehrere Geräte am Bildschirm zu betreiben. Auch auf Ergonomie wurde beim Design viel Wert gelegt: Mit seinem ergonomischen Standfuß lässt sich der Monitor vollständig verstellen und dadurch bequem in die gewünschte Position bringen. Die TÜV-zertifizierten Anti Flicker- und Less-Blue-Light-PRO-Technologien sorgen für ein augenschonendes Nutzererlebnis. Diese Mischung macht den MSI Modern MD272XPWDE perfekt für den Einsatz im Büro oder Homeoffice.



## SELLING POINTS

- 27-Zoll-IPS-Panel mit 178° Blickwinkel für eine wirklich erstklassige Bildqualität.
- Red Dot Design Award 2021 Gewinner
- TÜV-zertifiziertes Display
- Die MSI EyesErgo-Technologie mit Anti-Flicker hilft, die Augen zu schonen und Ermüdung vorzubeugen.
- Die Less Blue Light PRO-Technologie sorgt für echte Farbtreue und schont die Augen.
- MSI Eye-Q Check hilft bei der Selbstkontrolle der Augen und erinnert daran, eine Pause einzulegen, wenn man den Monitor über einen längeren Zeitraum benutzt
- Ergonomischer Standfuß mit Neigungs-, Dreh-, Höhen- und Schwenkfunktion.
- Die KVM-Funktion ermöglicht die nahtlose Steuerung mehrerer Geräte über eine einzige Tastatur, eine Maus und einen Monitor der Modern MD272-Serie.
- 100 Hz Bildwiederholfrequenz sorgen für ein angenehmes Sehgefühl.
- Der integrierte USB Typ-C-Anschluss mit 65 W Leistung ermöglicht es dir, deine Geräte mühelos zu verbinden und aufzuladen.
- Mit mehreren Eingangsquellen wie Type-C-, HDMI™ - und DP-Anschlüssen bist du für alles gerüstet, was du brauchst.
- Standard VESA Design.
- Zwei eingebaute Lautsprecher.



1. 1x DC Anschluss
2. 1x USB Typ C (DP Alternate)
3. 1x DisplayPort (1.2a)
4. 1x HDMI™ (1.4b)
5. 1x Kopfhörer
6. 1x USB 2.0 Typ B
7. 2x USB 2.0 Typ A

**SPECIFICATION**

Barcode Info	EAN	4711377090391
	UPC	824142321232
	UCC14	10824142321239
Model	Produktname	Modern MD272XPWDE
	Artikelnummer	9S6-3PB19H-202
	Farbe	ID1/White-White
Display	Bildschirmgröße	27" (69 cm)
	Aktiver Anzeigebereich (mm)	597.888(H)×336.312(V)
	Krümmung	Flat
	Panel-Art	IPS
	Auflösung	1920x1080 (FHD)
	Seitenverhältnis	16:9
	G-Sync/FreeSync	FreeSync
	HDR (High dynamic range)	HDR Ready
	Helligkeit (nits)	300
	Kontrastverhältnis	1000:1
	DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000000:1
	Signalfrequenz	52.32~109 KHz (H) / 48~100 Hz(V)
	Bildwiederholrate	100HZ
	Reaktionszeit (MPRT)	1ms(MPRT)
	Reaktionszeit (GTG)	4ms
	Blickwinkel	178°(H)/178°(V)
	Oberflächenbehandlung	Anti-glare
	NTSC (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	103%/83%
	NTSC (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	81%/75%
	sRGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	118%/99%
	sRGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	114%/99%
	Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	101%/87%
	Adobe RGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	85%/77%
	DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	94%/89%
	DCI-P3 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	84%/83%
	Rec.709 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	118%/99%
	Rec.709 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	114%/99%
	Rec.2020 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	67%/67%
	Rec.2020 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	60%/60%
	Displayfarben	16.7M
	Farbtiefe (bit)	8 bits (6 bits + FRC)
	DisplayPort	1920 X 1080 (Up to 100Hz)
	HDMI™	1920 X 1080 (Up to 100Hz)
DVI	N/A	
Schnittstellen	HDMI™	1
	HDMI™ -Version	1.4b
	HDMI™ HDCP version	1.4
	DisplayPort	1
	DisplayPort-Version	1.2a
	DisplayPort HDCP Version	2.2
	USB Typ-C (DisplayPort Alternative)	1
	Kopfhörerausgang	1
	Lock Typ	Kensington Lock
	Lautsprecher	2
	USB 2.0 Typ-B	1
Schnittstellen (Vorne)	USB 2.0 Typ-A	2
Schnittstellen (Rückseite)	Kartenleser	N/A

Power	Annual Energy Consumption (KWh)	17
	Power Typ	External Adaptor 19V 5.79A
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	Energieeffizienz-Wertung	D
	Adapter's KC safety Number	HU10450-13034
	Stromkabel-Art	C5
	QC Output Power	N/A
	PD Output	Type C
	PD Output Power	65w
Zubehör	3.5mm Mic Cable	0
	Switch Case	0
	Portable Screen Protection Case	0
	Monitor Hood	0
	Speaker (Accessories)	0
	DisplayPort Kabel	0
	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	0
	VESA Schrauben	4
	Stromkabel	1
	AC Adaptor	1
	Warranty Card	0
Schnellanleitung	1	
Design	Neigen	-5° ~ 20°
	Schwenken	-30° ~ 30°
	Höhenverstellbar	0 ~ 110 mm
	Pivot	-90° ~ 90°
	VESA Montage	75x75mm
Rahmenloses Design	Yes	
Verpackung	Außenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	N/A
Produktmaße mit Standfuß	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (mm)	613.5 x 200.8 x 413.3
	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (Zoll)	24.15 x 7.91 x 16.27
Produktmaße ohne Standfuß	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (mm)	613.5 x 57.5 x 362.5
	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (Zoll)	24.15 x 2.26 x 14.27
Standfuß	Standfußmaße (BxTxH) (mm)	230.81 x 200.81 x 427.68
	Standfußmaße (BxTxH) (Zoll)	9.09 x 7.91 x 16.84
Abmessung & Gewicht	Innenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	N/A
	Nettogewicht (kg)	5.7
	Bruttogewicht (kg)	8.
Gewicht	Gewicht ohne Standfuß (kg)	3.75
Garantie	Garantie	36 Monate Pick-Up & Return