

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	PRO MP2412			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	18,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			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	60,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	24			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	15,6			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

PATH TO THE FUTURE

Für professionelles Arbeiten wird ein Monitor benötigt, der eine optimale Bildqualität liefert und den Workflow unterstützt. Der MSI PRO MP2412DE eignet sich perfekt für den effizienten Einsatz in verschiedensten Anwendungskontexten – sei es im Design, bei der Videobearbeitung oder in Alltagsszenarien im Office. Das VA-Panel sorgt für brillante Farbdarstellung, optimale Helligkeitswerte und eine hohe Blickwinkelstabilität. Damit haben professionelle Anwender immer alles im Blick. Dank augenschonender Display Technologien wie Anti-Glare, Anti-Flicker und Less Blue Light ist auch längeres Arbeiten am Monitor kein Problem. HDMI und DisplayPort sorgen für flexible Anschlussmöglichkeiten an alle gängigen Workstations



SELLING POINTS

- 23.8" Bildschirmgröße für Coding & Webseitendesign
- TÜV zertifizierte Funktionen wie Anti-Flicker & Less-Blue-Light schützen die Augen
- 100 Hz Bildwiederholrate & 1ms (MPRT) Reaktionszeit
- Eye-Q Check Funktion für gesundes Arbeiten
- Ergonomische Software, Display Kit, bietet Ihnen das bequemste Werkzeug, die richtige Farbe und den richtigen Anzeigemodus, während Sie täglich damit arbeiten
- Genieße die lebendige Helligkeit und Dunkelheit mit einem Kontrastverhältnis von 4000:1
- Hohe Flexibilität für verschiedene Geräte mit mehreren Eingangsquellen: HDMI™ Anschluss und DP-Anschluss
- Werkzeuglose Montage und Demontage des Geräts
- Standard VESA Design



1. 1x DC Anschluss
2. 1x DP (1.2a)
3. 1x HDMI™ (1.4b)
4. 1x Kensington Lock

SPECIFICATION

Barcode Info	EAN	4711377087988
	UPC	824142320310
	UCC14	10824142320317
Model	Produktname	PRO MP2412DE
	Artikelnummer	9S6-3BA9CH-045
	Farbe	ID1/Black-Black
Display	Bildschirmgröße	23.8" (60cm)
	Aktiver Anzeigebereich (mm)	527.04(H)x296.46(V)
	Krümmung	Flat
	Panel-Art	VA
	Auflösung	1920x1080 (FHD)
	Seitenverhältnis	16:9
	G-Sync/FreeSync	FreeSync
	HDR (High dynamic range)	N/A
	Helligkeit (nits)	300
	Kontrastverhältnis	4000:1
	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)	99%/80%
	NTSC (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	78%/73%
	sRGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	113%/99%
	sRGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	110%/99%
	Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	97%/86%
	Adobe RGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	82%/78%
	DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	90%/85%
	DCI-P3 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	81%/80%
	Rec.709 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	113%/99%
	Rec.709 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	110%/99%
	Rec.2020 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	65%/65%
	Rec.2020 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	58%/58%
	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	1.3
	Lock Typ	Kensington Lock
Schnittstellen (Rückseite)	Kartenleser	N/A

Power	Annual Energy Consumption (KWh)	18
	Power Typ	External Adaptor 12V 2.5A
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	Energieeffizienz-Wertung	F
	Adapter's KC safety Number	HU10450-16075
	Stromkabel-Art	C13
	QC Output Power	N/A
	PD Output Power	N/A
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	0
	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	0
	Stromkabel	1
	AC Adaptor	1
	Warranty Card	0
Schnellanleitung	1	
Design	Neigen	-5° ~ 20°
	VESA Montage	75x75mm
	Rahmenloses Design	Yes
Verpackung	Außenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	N/A
Produktmaße mit Standfuß	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (mm)	541.9 x 182.0 x 428.5
	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (Zoll)	21.33 x 7.17 x 16.87
Produktmaße ohne Standfuß	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (mm)	541.9 x 51.4 x 322.2
	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (Zoll)	21.33 x 2.02 x 12.69
Standfuß	Standfußmaße (BxTxH) (mm)	237.3 x 182.0 x 175.9
	Standfußmaße (BxTxH) (Zoll)	9.34 x 7.17 x 6.93
Abmessung & Gewicht	Innenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	N/A
	Nettogewicht (kg)	2.9
	Bruttogewicht (kg)	4.4
Gewicht	Gewicht ohne Standfuß (kg)	2.5
Garantie	Garantie	24 Monate Pick-Up & Return