

PATH TO THE FUTURE

The MAG series was born through rigorous quality testing and designed to be a symbol of sturdiness and durability. Focused on providing the best user experience, the MAG series has a simple installation process coupled with a friendly user interface making it the best choice for entry level gamers.



Picture and logos

SELLING POINTS

- 4K UHD - Erlebe extrem flüssiges Gaming und erstaunliche Details mit einer 4K-Auflösung (3840 x 2160)
- 144Hz Bildwiederholrate - Reagiert schneller mit glatteren Bildern
- HDMI™ 2.1 - Auch geeignet für Konsolennutzer. 4K 120Hz mit HDMI™ 2.1
- Rapid IPS - Bietet eine schnelle Reaktionszeit von 1 ms, optimiert Farben und Helligkeit des Bildschirms
- Smart Gaming - Zusammen mit KI entsteht eine neue Art des Spielens
- LESS BLUE LIGHT PREMIUM - LESS BLUE LIGHT Premium verwendet eine Hardware-Lösung zur Reduzierung der Lichtemissionen im blau-violetten Bereich (Wellenlängen von 415 bis 455 nm)
- HDR400 - Atemberaubende Optik durch Kontrast- und Schattenanpassung
- Night Vision - Intelligenter Schwarztuner, der feine Details in dunklen Bereichen hervorhebt und so erhellt
- KVM 2.0 - Steuere und übertrage Dateien zwischen mehreren Geräten über eine Tastatur, eine Maus und einen MSI Gaming-Monitor
- Gaming OSD App - Finde die perfekten Einstellungen für deine Spiele
- NVIDIA G-Sync kompatibel - Verhindert Tearing und Ruckeln und sorgt für ein extrem flüssiges, verzögerungsfreies Gameplay



1. 5-wege OSD
2. DC jack
3. 2x HDMI™ (2.1)
4. 1x Display Port (1.4a)
5. 1x Typ-C
6. 1x USB 2.0 Typ-B
7. 2x USB 2.0 Typ-A
8. Kopfhörerausgang
9. Kensington Lock

SPECIFICATION

Barcode Info	EAN	4719072861148
	UPC	824142262160
	UCC14	10824142262167
Model	Produktname	Optix MAG281URFDE
	Marketing Spezifikationen	Optix MAG281URFDE
	Farbe	ID1/Black-Black
Display	Bildschirmgröße	27.9" (70.9 cm)
	Aktiver Anzeigebereich (mm)	620.93(H)x341.28(V)
	Krümmung	Flat
	Panel-Art	Rapid IPS
	Auflösung	3840x2160 (UHD)
	Seitenverhältnis	16:9
	G-Sync/FreeSync	G-SYNC Compatible
	HDR (High dynamic range)	DisplayHDR 400
	Helligkeit (nits)	300
	HDR Brightness (Peak nits)	400
	Kontrastverhältnis	1000:1
	DCR (Dynamic Contrast Ratio)	100000000:1
	Signalfrequenz	250~325.2 KHz(H) / 48~144 Hz(V)
	Bildwiederholrate	144HZ
	Reaktionszeit (MPRT)	1ms(MPRT)
	Reaktionszeit (GTG)	1ms
	Blickwinkel	178°(H)/178°(V)
	Oberflächenbehandlung	Anti-glare
	NTSC (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	108.22%/86.21%
	NTSC (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	86.62%/78.82%
	sRGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	124.14%/100.00%
	sRGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	122.30%/100.00%
	Adobe RGB (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	106.43%/91.52%
	Adobe RGB (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	90.66%/83.34%
	DCI-P3 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	98.86%/95.38%
	DCI-P3 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	90.16%/88.75%
	Rec.709 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	124.14%/100.00%
	Rec.709 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	122.30%/100.00%
	Rec.2020 (CIE1976 Flächenprozensatz Überlappung)	72.06%/72.04%
	Rec.2020 (CIE1931 Flächenprozensatz Überlappung)	64.69%/64.68%
	Displayfarben	1.07B
	Farbtiefe (bit)	10 bits (8 bits + FRC)
	DisplayPort	3840 x 2160 (Up to 144Hz)
	HDMI™	3840 x 2160 (Up to 144Hz)
	DVI	N/A
	Schnittstellen	HDMI™
HDMI™ -Version		2.1
HDMI™ HDCP version		2.3
DisplayPort		1
DisplayPort-Version		1.4a
DisplayPort HDCP Version		2.3
USB Typ-C (DisplayPort Alternative)		1
Kopfhörerausgang		1
Lock Typ		Kensington Lock
Lautsprecher		N/A
USB 2.0 Typ-B		1
USB 2.0 Typ-A		2

Power	Annual Energy Consumption (KWh)	N/A
	Power Typ	External Adaptor 19V 6.32A
	Power Input	100~240V, 50/60Hz
	Energieeffizienz-Wertung	G
	Adapter's KC safety Number	N/A
	Stromkabel-Art	C5
	PD Output	Type C
	PD Output Power	5V/3A
Zubehör	DisplayPort Kabel	1
	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	1
Schnellanleitung	1	
Input Device	Webcam	N/A
Design	Neigen	-5° ~ 20°
	Schwenken	-45° ~ 45°
	Höhenverstellbar	0 ~ 130 mm
	Pivot	-90° ~ 90°
	VESA Montage	100x100mm
	Rahmenloses Design	Yes
Verpackung	Außenkarton-Maße (BxTxH) (mm)	844 x 186 x 515
	Außenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	33.23 x 7.32 x 20.28
Produktmaße mit Standfuß	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (mm)	638.3 x 233.7 x 408.2
	Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (Zoll)	25.13 x 9.2 x 16.07
Produktmaße ohne Standfuß	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (mm)	638.3 x 57.1 x 375.0
	Produktmaße ohne Standfuß (BxTxH) (Zoll)	25.13 x 2.25 x 14.76
Standfuß	Standfußmaße (BxTxH) (mm)	303.3 x 233.7 x 402.5
	Standfußmaße (BxTxH) (Zoll)	11.94 x 9.2 x 15.85
Abmessung & Gewicht	Innenkarton-Maße (BxTxH) (mm)	829 x 171 x 490
	Innenkarton-Maße (BxTxH) (Zoll)	32.64 x 6.73 x 19.29
	Nettogewicht (kg)	7.7
	Bruttogewicht (kg)	10.5
Gewicht	Gewicht ohne Standfuß (kg)	4.8
Garantie	Garantie	36M