

# Vergleichstest Gaming-OLED-Monitore



OLED-Monitore					
Hersteller	Philips	Dell	AOC	Samsung	Acer
Produkt	Evnia 8000 Series 27M2N8500	Alienware AW2725D	Agon Pro AG276QKD2	Odyssey OLED G6 G60SF (S27FG602SU)	Predator X27U X1 biiphx (UM.GXXEE.101)
Preis (circa)	580 Euro	550 Euro	850 Euro	790 Euro	480 Euro
Infos im Internet	philips.de	dell.com/de-de	aoc.com/de	samsung.de	acer.com/de-de
<b>Bildqualität (max. 400)</b>	<b>378 Punkte</b>	<b>378 Punkte</b>	<b>354 Punkte</b>	<b>382 Punkte</b>	<b>374 Punkte</b>
Helligkeit SDR Mittelwert	264 cd/m²	268 cd/m²	325 cd/m²	320 cd/m²	263 cd/m²
Helligkeit SDR Maximum	268 cd/m²	271 cd/m²	329 cd/m²	325 cd/m²	266 cd/m²
Helligkeit HDR Maximum	1003 cd/m²	1018 cd/m²	1041 cd/m²	1046 cd/m²	1049 cd/m²
Kontrastverhältnis	∞:1	∞:1	∞:1	∞:1	∞:1
Farbtemperatur	6492 K	6342 K	6554 K	6212 K	6205 K
Gamma	2,28	2,16	2,48	2,13	2,16
Farbraumabdeckung DCI-P3	99,5 %	99,5 %	99,4 %	99,5 %	99,4 %
Input Lag bei 60/120/240 Hz	17/8/4 ms	15/7/3 ms	13/5/3 ms	12/6/3 ms	17/8/4 ms
<b>Ausstattung (max. 200)</b>	<b>178 Punkte</b>	<b>152 Punkte</b>	<b>174 Punkte</b>	<b>170 Punkte</b>	<b>148 Punkte</b>
Bilddiagonale / Seitenverhältnis	27 Zoll / 16:9	27 Zoll / 16:9	27 Zoll / 16:9	27 Zoll / 16:9	27 Zoll / 16:9
Auflösung / Pixeldichte	2560x1440 Pixel / 109 ppi	2560x1440 Pixel / 109 ppi	2560x1440 Pixel / 109 ppi	2560x1440 Pixel / 109 ppi	2560x1440 Pixel / 109 ppi
Panel-Typ / max. Bildwiederholrate	QD-OLED / 360 Hz	QD-OLED / 280 Hz	QD-OLED / 500 Hz	QD-OLED / 500 Hz	QD-OLED / 240 Hz
Curved-Panel / Wölbungsradius	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Farbtiefe	10 Bit	10 Bit	10 Bit	10 Bit	10 Bit
Bildsynchronisation	Adaptive Sync	Adaptive Sync	Adaptive Sync	Adaptive Sync	Adaptive Sync
Zertifizierungen	AMD FreeSync Premium Pro, G-Sync-kompatibel, VESA DisplayHDR True Black 400, VESA ClearMR 13000	AMD FreeSync Premium Pro, G-Sync-kompatibel, VESA DisplayHDR True Black 400	VESA DisplayHDR True Black 500	AMD FreeSync Premium Pro, G-Sync-kompatibel, VESA DisplayHDR True Black 500	AMD FreeSync Premium Pro, G-Sync-kompatibel, VESA DisplayHDR True Black 400
Signaleingänge	DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.1	DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.1	DisplayPort 2.1, 2x HDMI 2.1	DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.1	DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.1
USB-Hub	Upstream: 1x USB-B, Downstream: 2x USB-A 3.2 Gen.1	Upstream: 1x USB-B, Downstream: 1x USB-C 3.2 Gen.1, 1x USB-A 3.2 Gen.1	Upstream: 1x USB-B, Downstream: 2x USB-A 3.2 Gen.1	Upstream: 1x USB-B, Downstream: 2x USB-A 3.2 Gen.1	-
Audio-Ausgang	✓	-	✓	✓	✓
Lautsprecher	✓	-	✓	-	-
LED-Beleuchtung	✓	✓	✓	✓	-
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	60,9 x 51,4 x 27,5 cm / 7,4 kg	61,0 x 51,6 x 20,6 cm / 6,4 kg	60,8 x 52,6 x 24,0 cm / 5,9 kg	61,2 x 55,4 x 26,4 cm / 6,9 kg	61,1 x 54,6 x 31,3 cm / 5,5 kg
<b>Ergonomie (max. 200)</b>	<b>180 Punkte</b>	<b>190 Punkte</b>	<b>180 Punkte</b>	<b>180 Punkte</b>	<b>170 Punkte</b>
Flickerfree / Blaulichtfilter	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Drehen / Neigen	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Höhenverstellung / Pivot	✓/-	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/-
OSD-Steuerung per Joystick	✓	✓	✓	✓	✓
Netzschalter / internes Netzteil	-/✓	-/✓	-/-	-/-	-/-
Helligkeitssensor	-	-	-	-	-
<b>Energie-Effizienz (max. 100)</b>	<b>84 Punkte</b>	<b>92 Punkte</b>	<b>100 Punkte</b>	<b>78 Punkte</b>	<b>77 Punkte</b>
Lichtleistung	3,2 cd/W	3,4 cd/W	4 cd/W	3,8 cd/W	3,2 cd/W
Stromverbrauch max. Helligkeit / Standby	81/0,19 Watt	78/0,23 Watt	73/0,24 Watt	86/0,21 Watt	83/0,16 Watt
Stromverbrauch bei 140 cd/m²	20 Watt	18 Watt	17 Watt	24 Watt	21 Watt
<b>Service (max. 100)</b>	<b>88 Punkte</b>	<b>88 Punkte</b>	<b>88 Punkte</b>	<b>82 Punkte</b>	<b>82 Punkte</b>
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
<b>Fazit</b>					
	Der beste OLED-Gaming-Monitor im Test. Gemessen an seinem Kaufpreis bietet der Philips 27M2N8500 eine fast unschlagbar gute Ausstattung.	Unter den OLED-Gaming-Monitoren bis 280 Hz ist der Dell AW2725D eine exzellente Wahl, denn Schwächen leistet er sich so gut wie keine.	Mit DisplayPort 2.1 und einer Bildwiederholrate von immensen 500 Hz erfüllt der AOC auch die Ansprüche von professionellen E-Sportlern.	Mit seiner Top-Leistung spricht der Samsung G60SF die Zielgruppe wie der Rivale von AOC an und ist aktuell sogar etwas günstiger zu bekommen.	Braucht es nicht mehr als 240 Hz bei 2440x1440 Pixeln, ist der Acer Predator X27U X1 eine sehr gute Wahl und mit 480 Euro sehr preiswert.
<b>Preis/Leistung</b>	<b>übergagend</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>übergagend</b>
<b>Gesamtwertung (max. 1000 Punkte)</b>	<b>908 Punkte (sehr gut)</b>	<b>900 Punkte (sehr gut)</b>	<b>896 Punkte (sehr gut)</b>	<b>892 Punkte (sehr gut)</b>	<b>851 Punkte (sehr gut)</b>