

# Preiswerte 27-Zoll-Monitore im Vergleich

27-ZOLL-MONITORE	TESTSIEGER	SIEGER			
	SEHR GUT	PREIS/LEISTUNG			
HERSTELLER	1 AOC	2 PHILIPS	3 LG	4 HP	5 ACER
Produkt	Q27P3CW	S-Line 273S1	27BR650B-C	E27u G5	Acer Vero B7 B277UEbmiiprxv
GESAMTWERTUNG	<b>938 Punkte</b> (sehr gut)	<b>918 Punkte</b> (sehr gut)	<b>904 Punkte</b> (sehr gut)	<b>893 Punkte</b> (sehr gut)	<b>881 Punkte</b> (sehr gut)
					
Preis/Leistung	sehr gut	überragend	sehr gut	sehr gut	gut
Preis (circa)	320 Euro	200 Euro	290 Euro	330 Euro	250 Euro
Internet www.	aoc.com/de	philips.de	lg.com/de	hp.com/de	acer.com/de
BILDQUALITÄT (MAX. 400)	<b>376 Punkte</b>	<b>372 Punkte</b>	<b>376 Punkte</b>	<b>372 Punkte</b>	<b>380 Punkte</b>
Helligkeit Mittelwert / Maximum	362 / 374 cd/m <sup>2</sup>	342 / 360 cd/m <sup>2</sup>	244 / 251 cd/m <sup>2</sup>	320 / 343 cd/m <sup>2</sup>	343 / 355 cd/m <sup>2</sup>
Ausleuchtung	98,4 %	96,6 %	98,2 %	97 %	97,5 %
Schwarzwert / Kontrastverhältn.	0,296 cd/m <sup>2</sup> / 1240:1	0,341 cd/m <sup>2</sup> / 1054:1	0,223 cd/m <sup>2</sup> / 1117:1	0,314 cd/m <sup>2</sup> / 1084:1	0,272 cd/m <sup>2</sup> / 1290:1
Farbtemperatur / Gamma	6519 K / 2,32	6554 K / 2,22	6455 K / 2,22	6774 K / 2,14	6325 K / 2,19
ΔE Farben	2,76	2,09	2,40	3,22	1,33
Blickwinkelstabilität Farben	88,7 %	91,4 %	90,7 %	88,6 %	91,1 %
Blickwinkelstab. Helligkeit	70,7 %	70,3 %	70,9 %	66,2 %	68,8 %
Input Lag bei 60 Hz	12 ms	12 ms	12 ms	12 ms	12 ms
AUSSTATTUNG (MAX. 200)	<b>194 Punkte</b>	<b>178 Punkte</b>	<b>188 Punkte</b>	<b>162 Punkte</b>	<b>140 Punkte</b>
Bilddiag. / Seitenverhältnis	27 Zoll / 16:9	27 Zoll / 16:9	27 Zoll / 16:9	27 Zoll / 16:9	27 Zoll / 16:9
Auflösung / Pixeldichte	2560 x 1440 Pixel / 109 PPI	1920 x 1080 Pixel / 82 PPI	1920 x 1080 Pixel / 82 PPI	2560 x 1440 Pixel / 109 PPI	2560 x 1440 Pixel / 109 PPI
Panel-Typ / Wölbung	IPS / –	IPS / –	IPS / –	IPS / –	IPS / –
Videoschnittstellen	DisplayPort 1.2, DisplayPort-Ausgang, 2x HDMI 1.4, USB-C	DisplayPort 1.2, DisplayPort-Ausgang, HDMI 1.4, USB-C	DisplayPort 1.4, DisplayPort-Ausgang, HDMI 2.0, USB-C	DisplayPort 1.2, DisplayPort-Ausgang, HDMI 1.4, USB-C	DisplayPort 1.2, 2x HDMI 2.0
Max. Ladeleistung USB-C	65 Watt	65 Watt	65 Watt	65 Watt	–
USB-Hub	4x USB 3.0	4x USB 3.0	3x USB 3.0	4x USB 3.0	4x USB 3.0
Webcam	✓	–	–	–	–
Netzwerkanschluss	✓	✓	✓	✓	–
Kopfhörer-Anschl. / Lautsp.	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓
Abmessungen / Gewicht	61,4 x 56,1 x 20,0 cm / 6,9 kg	61,3 x 53,7 x 20,5 cm / 6,8 kg	61,2 x 56,8 x 25,6 cm / 8 kg	61,3 x 54,5 x 22,7 cm / 7,2 kg	61,2 x 55,1 x 26 cm / 8,7 kg
ERGONOMIE (MAX. 200)	<b>190 Punkte</b>	<b>180 Punkte</b>	<b>180 Punkte</b>	<b>180 Punkte</b>	<b>190 Punkte</b>
Flickerfree / Blaulichtfilter	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Drehen / Neigen	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Höhenverstellung / Pivot	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
OSD-Steuerung per Joystick	–	–	✓	✓	✓
Netzschalter / intern. Netzteil	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓
Sensor (Helligk./Anwesenh.)	–	–	–	–	–
ENERGIE-EFFIZIENZ (MAX. 100)	<b>90 Punkte</b>	<b>100 Punkte</b>	<b>72 Punkte</b>	<b>91 Punkte</b>	<b>83 Punkte</b>
Stromverbr. Betrieb / Standby	25 / 0,2 Watt	22 / 0,2 Watt	21 / 0,1 Watt	23 / 0,3 Watt	26 / 0,2 Watt
Lichtleistung	14,7 cd/W	16,4 cd/W	11,8 cd/W	14,8 cd/W	13,5 cd/W
SERVICE (MAX. 100)	<b>88 Punkte</b>	<b>88 Punkte</b>	<b>88 Punkte</b>	<b>88 Punkte</b>	<b>88 Punkte</b>
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
FAZIT					
	Der Testsieger eignet sich mit seiner 5-Megapixel-Webcam ideal für Videokonferenzen.	Sehr energieeffizienter Preis-Leistungs-Sieger mit umfangreicher Ausstattung.	Vielseitiges Docking-Display mit Software-KVM-Switch, USB-C und Netzwerkanschluss.	Ergonomischer Office-Monitor mit USB-C; farbtreu trotz immer aktivem Blaulichtfilter.	Nachhaltiges WQHD-Display mit 100 Hz und sehr guter Bildqualität; für Spiele geeignet.