

# Vergleichstest 21:9-Gaming-Monitore PCgo + PC Magazin 6/2025



Gaming-Monitore					
Hersteller	Iiyama	Philips	Acer	AOC	Viewsonic
Produkt	G-Master GCB-3481WQSU-B1 Red Eagle	Evnia 34M2C5501A	Nitro XZ2 XZ-342CUV3bmiiiphx (UM.CX2EE.305)	CU34G2XPD	VX3480-2K-PRO
Preis (circa)	340 Euro	330 Euro	320 Euro	320 Euro	330 Euro
Infos im Internet	www.iiyama.com/de	www.philips.de	www.acer.com/de-de	www.aoc.com/de	www.viewsonic.com/de
Bildqualität (max. 400 Punkte)	<b>346 Punkte</b>	<b>354 Punkte</b>	<b>354 Punkte</b>	<b>354 Punkte</b>	<b>334 Punkte</b>
Helligkeit SDR Mittelwert	478 cd/m <sup>2</sup>	392 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	328 cd/m <sup>2</sup>	329 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit SDR Maximum	525 cd/m <sup>2</sup>	427 cd/m <sup>2</sup>	377 cd/m <sup>2</sup>	346 cd/m <sup>2</sup>	387 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit HDR Maximum	580 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	371 cd/m <sup>2</sup>	367 cd/m <sup>2</sup>	366 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	6037:1	3607:1	2641:1	3894:1	4510:1
Farbtemperatur	6468 K	6319 K	6776 K	6441 K	6670 K
Gamma	2,29	2,21	2,03	2,26	2,15
Farbraumabdeckung sRGB	99,6%	99,6%	99,1%	99,6%	98,8%
ΔE Farben	2,74	2,63	3,18	2,65	3,40
Input Lag bei 60 / 120 / 165 Hz	12 / 7 / 6 ms	13 / 7 / 6 ms	13 / 7 / 6 ms	13 / 7 / 6 ms	15 / 9 / 8 ms
Ausstattung (max. 200 Punkte)	<b>176 Punkte</b>	<b>166 Punkte</b>	<b>156 Punkte</b>	<b>156 Punkte</b>	<b>138 Punkte</b>
Bilddiagonale / Seitenverh. / Panel-Typ	34 Zoll / 21:9 / VA	34 Zoll / 21:9 / VA	34 Zoll / 21:9 / VA	34 Zoll / 21:9 / VA	34 Zoll / 21:9 / VA
Auflösung / Pixeldichte	3440 x 1440 Pixel / 110 ppi	3440 x 1440 Pixel / 110 ppi	3440 x 1440 Pixel / 110 ppi	3440 x 1440 Pixel / 110 ppi	3440 x 1440 Pixel / 110 ppi
max. Bildwiederholrate @3440x1440px	180 Hz (DP) / 100 Hz (HDMI)	180 Hz (DP) / 100 Hz (HDMI)	180 Hz (DP) / 100 Hz (HDMI)	180 Hz (DP) / 100 Hz (HDMI)	165 Hz (DP) / 100 Hz (HDMI)
Curved-Panel / Wölbungsradius	✓ / 1500R	✓ / 1500R	✓ / 1500R	✓ / 1500R	- / -
Farbtiefe	8 Bit	10 Bit	10 Bit	10 Bit	8 Bit
DisplayHDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400	DisplayHDR 400	DisplayHDR 400	DisplayHDR 400	-
Synchronisations-Technologie	AMD FreeSync Premium	AMD FreeSync Premium	AMD FreeSync Premium	AMD FreeSync	AMD FreeSync Premium
Signaleingänge	2x DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.0	DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.0	DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.0	2x DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.0	DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.0
USB-Hub	4x USB 3.0	3x USB 3.0	-	4x USB 3.0	-
Netzwerk-Anschluss / KVM-Switch	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Audio-Ausgang	✓	✓	✓	✓	✓
Lautsprecher	✓	✓	✓	-	-
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	81,0 x 58,5 x 29,0 cm / 9,4 kg	80,8 x 43,4 x 31,1 cm / 8,6 kg	80,6 x 46,2 x 26,9 cm / 7,6 kg	80,8 x 52,8 x 23,7 cm / 8 kg	81,4 x 58,4 x 26,4 cm / 7,1 kg
Ergonomie (max. 200 Punkte)	<b>170 Punkte</b>	<b>180 Punkte</b>	<b>150 Punkte</b>	<b>170 Punkte</b>	<b>160 Punkte</b>
Flickerfree / Blaulichtfilter	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Drehen / Neigen	- / ✓	✓ / ✓	- / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Höhenverstellung / Pivot	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
OSD-Steuerung per Joystick	✓	✓	-	-	-
Netzschalter / internes Netzteil	- / ✓	- / ✓	- / -	- / ✓	- / -
Helligkeitssensor	-	-	-	-	-
Energie-Effizienz (max. 100 Pkt.)	<b>96 Punkte</b>	<b>66 Punkte</b>	<b>96 Punkte</b>	<b>54 Punkte</b>	<b>89 Punkte</b>
Stromverbrauch Betrieb / Standby	53 / 0,23 Watt	63 / 0,15 Watt	38 / 0,17 Watt	62 / 0,18 Watt	42 / 0,17 Watt
Lichtleistung	9,9 cd/W	6,8 cd/W	9,9 cd/W	5,6 cd/W	9,2 cd/W
Service (max. 100 Punkte)	<b>88 Punkte</b>	<b>88 Punkte</b>	<b>82 Punkte</b>	<b>88 Punkte</b>	<b>82 Punkte</b>
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	2 Jahre	3 Jahre	2 Jahre
Fazit	<p>Der Testsieger von Iiyama kombiniert ein helles und sehr kontrastreiches VA-Panel mit einem sehr niedrigen Stromverbrauch.</p> <p>Außer mit der sehr guten Gaming-Leistung empfiehlt sich der Philips 34M2C5501A durch seine stimmungsvolle Ambiglow-Beleuchtung.</p> <p>Der XZ342CUV3 punktet mit starker Gaming-Ausstattung inklusive AMD FreeSync Premium und einem sehr niedrigen Stromverbrauch.</p> <p>Der AOC CU34G2XPD bietet neben DisplayHDR 400 und AMD FreeSync eine BiB-/BnB-Funktion zum Anzeigen von zwei Signalquellen.</p> <p>Der Viewsonic-Monitor setzt als einziges Gaming-Display auf ein flaches VA-Panel. Die Garantie umfasst auch einen Abhol-/Rückgabeservice.</p>				
Preis/Leistung	<b>überragend</b>	<b>überragend</b>	<b>überragend</b>	<b>überragend</b>	<b>sehr gut</b>
<b>Gesamtwertung (max. 1000 Punkte)</b>	<b>876 Punkte (sehr gut)</b>	<b>854 Punkte (sehr gut)</b>	<b>838 Punkte (gut)</b>	<b>822 Punkte (gut)</b>	<b>803 Punkte (gut)</b>