

TESTSIEGER
SEHR GUT 8/23

SIEGER
PREIS/LEISTUNG 8/23

DOCKING-DISPLAYS

HERSTELLER	1 PHILIPS	2 VIEWSONIC	3 ASUS	4 AOC
Produkt	3000 Series 16B1P3302D	VA1655	ZenScreen MB16AHG	I1601P
GESAMTWERTUNG	917 Punkte (sehr gut)	894 Punkte (sehr gut)	891 Punkte (sehr gut)	835 Punkte (gut)
				
Preis/Leistung	sehr gut	überragend	ausreichend	sehr gut
Preis (circa)	250 Euro	210 Euro	350 Euro	230 Euro
Internet www.	philips.de	viewsonic.com/de	asus.com/de	aoc.com/de
BILDQUALITÄT (MAX. 300)	281 Punkte	266 Punkte	266 Punkte	268 Punkte
Helligkeit Mittelwert / Maximum	252 / 261 cd/m ²	221 / 236 cd/m ²	319 / 344 cd/m ²	203 / 215 cd/m ²
Ausleuchtung	94,3 %	86,2 %	84 %	88,7 %
Schwarzwert / Kontrastverhältnis	0,31 cd/m ² / 833:1	0,22 cd/m ² / 1088:1	0,38 cd/m ² / 895:1	0,18 cd/m ² / 1211:1
Farbtemperatur	6613 K	6618 K	6992 K	6770 K
Farbraumabdeckung sRGB	61,8 %	67,5 %	95,7 %	64,4 %
Reaktionszeit (Grau-zu-Grau)	4 ms	7 ms	3 ms	5 ms
AUSSTATTUNG (MAX. 300)	246 Punkte	282 Punkte	288 Punkte	219 Punkte
Bilddiagonale / Seitenverhältnis	15,6 Zoll / 16:9	15,6 Zoll / 16:9	15,6 Zoll / 16:9	15,6 Zoll / 16:9
Auflösung / Pixeldichte	1920 x 1080 Pixel / 141 PPI	1920 x 1080 Pixel / 141 PPI	1920 x 1080 Pixel / 141 PPI	1920 x 1080 Pixel / 141 PPI
Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz	60 Hz	144 Hz	60 Hz
Touchscreen	–	–	–	–
Farbtiefe / Anzahl Farben	8 Bit / 16,7 Mio	8 Bit / 16,7 Mio	8 Bit / 16,7 Mio	6 Bit / 262000
Schnittstellen	2x USB-C	2x USB-C, Mini-HDMI	2x USB-C, Mini-HDMI	USB-C
Kopfhörer-Anschluss / Lautsprecher	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	– / –
OSD-Steuerungssoftware	SmartControl	–	DisplayWidget Lite	i-Menu
Abmessungen	359 x 232 x 119 mm	359 x 227 x 170 mm	360 x 227 x 120 mm	376 x 235 x 85 mm
Gewicht	1040 g	685 g	1176 g	824 g
Lieferumfang	USB-Kabel (Typ C auf C/A), Schutzhülle, Kurzanleitung	USB-Kabel (Typ C auf C), HDMI-Kabel (HDMI auf Mini-HDMI), Schutzhülle, Kurzanleitung	USB-Kabel (Typ C auf C), HDMI-Kabel (HDMI auf Mini-HDMI), USB-Adapter (A/C), Netzteil, Schutzhülle, Kurzanleitung	USB-Kabel (Typ C auf C/A), Schutzhülle, Kurzanleitung
ERGONOMIE (MAX. 200)	190 Punkte	190 Punkte	200 Punkte	170 Punkte
Blaulichtfilter	✓	✓	✓	✓
Standfuß / im Display integriert	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –
Aufstellen im Quer-/Hochformat	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Bildinhalt dreht automatisch	✓, wenn die OSD-Software auf dem Windows-PC läuft	–	✓, wenn die OSD-Software auf dem Windows-PC läuft	✓, wenn die OSD-Software auf dem Windows-PC läuft
Matter Bildschirm	✓	✓	✓	✓
OSD-Steuerung per Joystick	–	✓	✓	–
ENERGIE-EFFIZIENZ (MAX. 100)	100 Punkte	89 Punkte	37 Punkte	78 Punkte
Stromverbr. Betrieb / Standby	6,2 / 0,5 W	7 / 0,3 W	17 / 0,5 W	8 / 0,3 W
SERVICE (MAX. 100)	100 Punkte	67 Punkte	100 Punkte	100 Punkte
Garantiezeit	3 Jahre	2 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

FAZIT				
	Der Testsieger überzeugt mit der besten Bildqualität und punktet durch seine flexiblen Einsatzmöglichkeiten.	Der Preis-Leistungs-Sieger sammelt auch durch sein Federgewicht und die einfache Bedienung Sympathien.	Besonders für Gamer empfehlenswerter Monitor, der sich im Business-Einsatz genauso gut macht.	Einzigster Testkandidat mit Displaylink-Support und damit für ältere PCs und Laptops am besten geeignet.