

Business-Monitor des Jahres 2022

BUSINESS & IT **PCM**



BUSINESS-MONITORE

HERSTELLER	1 DELL	2 PHILIPS	3 VIEWSONIC	4 SAMSUNG	5 LENOVO	6 IIYAMA
Produkt	U3223QE	346P1	VG3456	S34A650UXU	ThinkVision P34w-20	ProLite XUB3493WQSU-B1
GESAMTWERTUNG	91 Punkte (sehr gut)	90 Punkte (sehr gut)	88 Punkte (sehr gut)	87 Punkte (sehr gut)	86 Punkte (sehr gut)	83 Punkte (gut)
Preis/Leistung	befriedigend	sehr gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend	sehr gut
Preis (zirka)	1000 Euro	640 Euro	560 Euro	550 Euro	900 Euro	410 Euro
Internet www.	dell.com/de	philips.de	viewsonic.com/de	samsung.de	lenovo.com/de	iiyama.com/de_de
BILDQUALITÄT (MAX. 40 PUNKTE)	38 Punkte	36 Punkte	38 Punkte	35 Punkte	36 Punkte	34 Punkte
Helligkeit Mittelwert / Maximum	394 / 431 cd/m ²	449 / 517 cd/m ²	275 / 300 cd/m ²	299 / 332 cd/m ²	249 / 264 cd/m ²	340 / 374 cd/m ²
Ausleuchtung	96,3 %	94,1 %	96,1 %	94,7 %	95,1 %	95 %
Schwarzwert / Kontrastverhältnis	0,177 cd/m ² / 2436:1	0,122 cd/m ² / 3611:1	0,066 cd/m ² / 4508:1	0,072 cd/m ² / 4591:1	0,191 cd/m ² / 1368:1	0,375 cd/m ² / 998:1
Farbtemperatur / Abweichung	6736 K / 1,1	6629 K / 0,7	6390 K / 1,1	6722 K / 10,4	6853 K / 2,2	5848 K / 3
Gamma / Abweichung	2,11 / 4	2,31 / 10,6	2,23 / 2,3	2,52 / 17,4	2,12 / 4,3	2,18 / 9,2
ΔE Farben	3,16	2,7	2,79	4,67	2,77	6,93
Blickwinkelstabilität Farben	88,6 %	83 %	75,5 %	78,7 %	83,3 %	78 %
Blickwinkelstabilität Helligkeit	68,6 %	54 %	67,2 %	63 %	74 %	60,6 %
AUSSTATTUNG (MAX. 20 PUNKTE)	19 Punkte	20 Punkte	17 Punkte	17 Punkte	19 Punkte	14 Punkte
Bilddiagonale / Seitenverhältnis	31,5 Zoll / 16:9	34 Zoll / 21:9	34,1 Zoll / 21:9	34 Zoll / 21:9	34,1 Zoll / 21:9	34 Zoll / 21:9
Auflösung / Pixeldichte	3840 x 2160 Pixel / 140 PPI	3440 x 1440 Pixel / 110 PPI	3440 x 1440 Pixel / 109 PPI	3440 x 1440 Pixel / 110 PPI	3440 x 1440 Pixel / 109 PPI	3440 x 1440 Pixel / 110 PPI
Panel-Typ / Wölbung	VA / –	VA / 1500R	VA / –	VA / 1000R	IPS / 3800R	IPS / –
Schnittstellen	DisplayPort 1.4, HDMI 2.0, 3x USB-C, DP-Ausgang	DisplayPort 1.4, HDMI 2.0, USB-C, DP-Ausgang	DisplayPort 1.2, 2x HDMI 1.4, USB-C	DisplayPort 1.2, HDMI 2.0, USB-C	DisplayPort 1.2, 2x HDMI 2.0, USB-C, DP-Ausgang	DisplayPort 1.2, 2x HDMI 2.0
USB-Hub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Webcam	–	✓	–	–	–	–
Netzwerk	✓	✓	✓	✓	✓	–
KVM-Switch	✓	✓	–	–	✓	–
Kopfhöreranschluss / Lautsprecher	✓ / –	✓ / ✓	– / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓
Breite / Tiefe / Gewicht	71,3 / 23,3 cm / 10,4 kg	80,7 / 25,0 cm / 11,7 kg	82,5 / 23,6 cm / 8,8 kg	80,7 / 23,5 cm / 7,6 kg	81,7 / 24,5 cm / 10,8 kg	81,7 / 23,0 cm / 9,5 kg
ERGONOMIE (MAX. 20 PUNKTE)	18 Punkte	19 Punkte	17 Punkte	18 Punkte	17 Punkte	18 Punkte
Flickerfree / Blaulichfilter	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Drehen / Neigen	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Höhenverstellung / Pivot	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
OSD-Steuerung per Joystick	✓	–	–	✓	–	–
Netzschalter / internes Netzteil	– / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
Sensor (Helligkeit/Anwesenheit)	–	✓	–	✓	–	–
ENERGIE-EFFIZIENZ (MAX. 10 PUNKTE)	7 Punkte	6 Punkte	7 Punkte	8 Punkte	5 Punkte	8 Punkte
Stromverbrauch Betrieb / Stand-by	43 / 0,25 Watt	59 / 0,1 Watt	33 / 0,18 Watt	32 / 0,21 Watt	38 / 0,25 Watt	35 / 0,18 Watt
Lichtleistung	10 cd/W	7,4 cd/W	9 cd/W	10,4 cd/W	6,9 cd/W	10,7 cd/W
SERVICE (MAX. 10 PUNKTE)	9 Punkte	9 Punkte	9 Punkte	9 Punkte	9 Punkte	9 Punkte
Garanzzeit	3 Jahre	3 Jahre	4 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
FAZIT	<p>Bester Business-Monitor im Test; kräftige Kontraste dank IPS-Black-Panels; KVM-Switch, Anschluss von Zweitdisplay möglich</p> <p>Sehr helles Ultrawide-Display mit starker Ausstattung und Anwesenheitssensor; Infrarot-Webcam mit Windows Hello</p> <p>Stromsparender Business-Monitor mit USB-C- und RJ45-Anschluss, guter Bildqualität und vier Jahren Herstellergarantie</p> <p>Auf maximalen Betrachtungskomfort getrimmter Business-Monitor mit besonders starker Wölbung und Lichtsensor</p> <p>Bestes Display für Kreative: hohe Farbtreue und sRGB-Farbraumabdeckung, HDR10, blickwinkelstabiles IPS-Panel</p> <p>Günstigstes Business-Display im Test; gute Schnittstellenausstattung, aber kein USB-C; sehr energieeffizient</p>					