



# Crystal Clear- Bilder

## UltraClear 4K UHD

Entdecken Sie die feinsten Details

Mit **3840 x 2160 Auflösung** liefert UltraClear 4K UHD eine vier Mal so hohe Präzision wie Full HD. Diese Monitore bieten die ultimative Kombination aus Größe, Bildqualität und Leistung. Durch **leistungsstarke Panels** mit hoher Pixeldichte, ermöglicht durch **Quellen mit hoher Bandbreite** wie DisplayPort, HDMI, Dual link DVI, machen diese neuen Displays **Ihre Bilder und Grafiken lebendig**.

## Quad HD

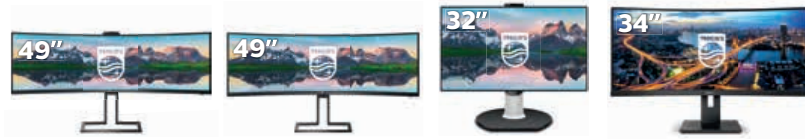
Mehr Klarheit für mehr Leistung

Erleben Sie gestochen scharfe Bilder in einer atemberaubenden Auflösung von 2560 x 1440 auf Quad HD-Displays, die entwickelt wurden, um Ihre Produktivität zu steigern. Mit **bis zu 1,07 Milliarden ausgezeichneten Anzeigefarben** anstelle von begrenzten 16,7 Mio. Anzeigefarben können Sie jetzt **professionelle echtfarbige sRGB-Bilder** genießen. Die **höhere Helligkeit und der geringere Stromverbrauch** als bei herkömmlichen Weitwinkelmonitoren gewährleisten, dass Sie stets **brillante Leistung** erleben und gleichzeitig **Energie sparen**. Perfekt geeignet für professionelle Anwendungen wie CAD.



MODELLNUMMER	346P1CRH	279P1	328P6AUBREB
Bildschirmgröße	34 Zoll/ 83,36 cm	27 Zoll/ 68,6 cm	31,5 Zoll/ 80,1 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>			
LCD-Panel-Typ	VA	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3440x1440@100Hz	3840 x 2160 bei 60 Hz	2560x1440@60Hz
Seitenverhältnis	21:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	500	350	450
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	1000:1	1200:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	4
Pixelabstand (mm)	0,232 x 0,232	0,16 x 0,16	0,273 x 0,273
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	98%/120%/88%	TBC	- / - /99% / -
<b>KONNEKTIVITÄT</b>			
VGA / HDMI / Display Port	- / 1 / 1x IN + 1x OUT (Verkettung)	- / 1 / 1	1 / 1 / 1
DVI	-	-	-
USB	4	4	2
USB-C	1	1	1
USB-Docking	USB-C	-	USB-C
PC-Audioeingang	-	-	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
<b>MERKMALE</b>			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja / Ja	- / -	- / -
MultiView	Ja	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
<b>ERGONOMIE</b>			
Smart Ergo-Basis	-	-	-
Höhenverstellung (mm)	180	150	180
Drehen (90 Grad)	-	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/+180	-180/+180	-170/+170
Neigen (Grad)	-5/25	TBC	-5/20
Gewicht mit Ständer (kg)	11,65	TBC	9,7
Abmessungen mit Ständer BxHxT	807 x 601 x 250 mm	TBC	742 x 657 x 270 mm
Abmessungen ohne Ständer BxHxT	807 x 367 x 110 mm	TBC	742 x 438 x 63 mm
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>			
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	-
Eingeschaltet (W)	34,1	TBC	32,4
Bereitschaftsmodus (W)	<0,5	TBC	<0,5
Ausgeschaltet (W)	0	TBC	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>			
Energy Star	8,0	8,0	8,0
EPEAT	Bronze	Bronze	Bronze
TCO Certified / TCO Certified Edge	- / -	8,0 / Ja	- / -
Sicherheit	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>			
Netzkabel enthalten	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	-	1
USB-Kabel enthalten	USB-C/A x1	USB-C/A x1	USB-C/C x1, USB-C/A x1

328P6VJEB	328P6VUBREB	288P6LJEB	272P7VPTKEB
31,5 Zoll/ 80,1 cm	31,5 Zoll/ 80 cm	28 Zoll/ 71,1 cm	27 Zoll/ 68,6 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>			
VA	VA	TN	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED
3840 x 2160 bei 60 Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160 bei 60 Hz	3840 x 2160@60Hz
16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	170/160	178/178
300	600 (Spitze)	300	350
3000:1	3000:1	1000:1	1000:1
50M:1	80M:1	50M:1	20M:1
4	4	5	5
0,181 x 0,181	0,181 x 0,181	0,16 x 0,16	0,16 x 0,16
95% / - / - / -	116%/138%/94%	-	-
<b>KONNEKTIVITÄT</b>			
1 / 1 / 1	- / 2 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1x IN + 1x OUT (Verkettung) + mini DP
1	-	1	-
4	4	4	3
-	1	-	-
-	USB-C	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
<b>MERKMALE</b>			
Ja	Ja	Ja	Ja
- / -	- / -	- / -	Ja / Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
-	LowBlue	-	LowBlue
Ja	Ja	-	Ja
<b>ERGONOMIE</b>			
Ja	Ja	Ja	Ja
180	180	150	150
Ja	Ja	Ja	Ja
-170/+170	-170/+170	-65/+65	-175/+175
-5/20	-5/20	-5/20	-5/30
9,23	9,36	8,05	7,86
742 x 657 x 270 mm	742 x 657 x 270 mm	659 x 573 x 273 mm	614 x 548 x 257 mm
742 x 438 x 63 mm	742 x 438 x 63 mm	659 x 395 x 49 mm	614 x 372 x 56 mm
100x100	100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>			
-	-	-	PowerSensor
42,4	41	25,1	31,9
<0,5	<0,5	<0,5	0,3
0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>			
8,0	8,0	8,0	8,0
Bronze	Bronze	Bronze	Bronze
8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / Ja
S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>			
1	1	1	1
-	-	1	1
-	-	1	-
1	1	1	1
1	1	1	1
1	-	1	1
-	USB-C/C x1, USB-C/C x1	-	1



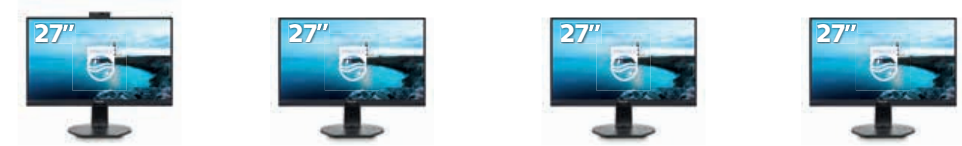
MODELLNUMMER	499P9H	498P9	329P9H	345B1C
Bildschirmgröße	48,8 Zoll/124 cm	48,8 Zoll/124 cm	31,5 Zoll/ 80 cm	34 Zoll/ 86,36 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>				
LCD-Panel-Typ	VA	VA	IPS	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	5120x1440@70Hz	5120x1440@70Hz	3840 x 2160@60Hz	3440x1440@100Hz
Seitenverhältnis	32:9	32:9	16:9	21:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	450	450	350	300
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	3000:1	1300:1	3000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	80M:1	50M:1	80M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	5	5
Pixelabstand (mm)	0,233 x 0,233	0,230 x 0,230	0,182 x 0,182	0,232 x 0,232
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	103%/121%/91%	103%/121%/91%	90%/108%/87%	100%/119%/90%
<b>KONNEKTIVITÄT</b>				
VGA / HDMI / Display Port	- / 2 / 1	- / 2 / 1	1 / 2 / 1x IN + 1x OUT (Klon)	- / 2 / 1
DVI	-	-	-	-
USB	3	4	4	4
USB-C	1	-	1	-
USB-Docking	USB-C	-	USB-C	-
PC-Audioeingang	-	-	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>MERKMALE</b>				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja / Ja	-	Ja / Ja	- / -
MultiView	Ja	Ja	Ja	Ja
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ERGONOMIE</b>				
Smart Ergo-Basis	Ja	-	Ja	-
Höhenverstellung (mm)	130	130	180	180
Drehen (90 Grad)	-	-	Ja	-
Schwenken (Grad)	-20/+20	-20/+20	-175/+175	-180/180
Nelgen (Grad)	-5/10	-5/10	-5/25	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	15,3	TBC	10,63	11,32
Abmessungen mit Ständer BxHxT	1194 x 568 x 303 mm	TBC	715 x 636 x 246 mm	807 x 601 x 250 mm
Abmessungen ohne Ständer BxHxT	1194 x 369 x 156 mm	TBC	715 x 412 x 51 mm	807 x 367 x 110 mm
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	45	TBC	33,95	28,36
Bereitschaftsmodus (W)	0,3	TBC	<0,5	0,3
Ausgeschaltet (W)	0	TBC	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>				
Energy Star	8,0	8,0	8,0	8,0
EPEAT	-	Bronze	Bronze	Bronze
TCO Certified / TCO Certified Edge	8,0 / Ja	8,0 / -	8,0 / Ja	8,0 / -
Sicherheit	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	-	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-A/B x1, USB-C/C x1, USB-C-C x1	-	USB-C/C x1, USB-C-A x1	-



346B1C	278B1	275B1	275B1H	276B1
34 Zoll/ 86,36 cm	27 Zoll/ 68,6 cm	27 Zoll/ 68,6 cm	27 Zoll/ 68,6 cm	27 Zoll/ 68,6 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>				
VA	IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
3440x1440@100Hz	3840 x 2160 bei 60 Hz	2560x1440@75Hz	2560x1440@75Hz	2560x1440@75Hz
21:9	16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178	178/178
300	350	300	300	300
3000:1	1000:1	1000:1	TBC	1000:1
80M:1	50M:1	50M:1	TBC	50M:1
5	4	4	4	4
0,232 x 0,232	0,16 x 0,16	0,233 x 0,233	0,233 x 0,233	0,233 x 0,233
100%/119%/90%	TBC	110%/123%	TBC	110%/123%
<b>KONNEKTIVITÄT</b>				
- / 1 / 1	- / 2 / 1	- / 1 / 1	- / 1 / 1	- / 1 / 1x IN + 1x OUT
-	-	1	-	-
4	4	4	4	4
1	-	-	-	1
USB-C	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>MERKMALE</b>				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
- / -	- / -	- / -	Ja / Ja	- / -
Ja	-	-	TBC	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ERGONOMIE</b>				
-	-	Ja	-	-
180	150	150	150	150
-	Ja	Ja	Ja	Ja
-180/180	-180/180	-180/180	-180/180	-180/180
-5/30	-5/35	-5/35	-5/35	-5/35
11,49	TBC	6,36	TBC	TBC
807 x 601 x 250 mm	TBC	613 x 537 x 205 mm	TBC	TBC
807 x 367 x 110 mm	TBC	613 x 366 x 51	TBC	TBC
100x100	100x100	100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
28,36	TBC	18	TBC	TBC
0,3	TBC	<0,4	TBC	TBC
0	TBC	0	TBC	TBC
Intern	Intern	Intern	TBC	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>				
8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze
8,0 / -	8,0 / -	8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / Ja
TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>				
1	1	1	-	1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-	-	1	-	-
USB-C/A Y	-	-	1	-



MODELLNUMMER	245B1	328B6QJEB	258B6QUEB	272B7QPJEB
Bildschirmgröße	23,8 Zoll/ 60,5 cm	31,5 Zoll/ 80,1 cm	25 Zoll/ 63,4 cm	27 Zoll/ 68,5 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	2560x1440@75Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	250	250	350	350
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1200:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	20M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	5	5	5
Pixelabstand (mm)	0,206 x 0,206	0,273 x 0,273	0,216 x 0,216	0,233 x 0,233
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	99%/116%	110%/128%	90%/109%	-
<b>KONNEKTIVITÄT</b>				
VGA / HDMI / Display Port	- / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1
DVI	1	1	1	-
USB	4	4	3	4
USB-C	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	USB-C	-
PC-Audioeingang	-	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>MERKMALE</b>				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	- / -	- / -	- / -	- / -
MultiView	-	Ja	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	-	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ERGONOMIE</b>				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	150	180	130	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/180	-170/+170	-65/65	-175/175
Neigen (Grad)	-5/35	-5/20	-5/20	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	4,78	9,5	7	7,86
Abmessungen mit Ständer BxHxT	540 x 501 x 205 mm	742 x 657 x 270 mm	571 x 511 x 244 mm	614 x 548 x 257 mm
Abmessungen ohne Ständer BxHxT	540 x 323 x 51 mm	742 x 438 x 63 mm	571 x 344 x 55 mm	614 x 372 x 56 mm
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	PowerSensor
Eingeschaltet (W)	16,3	37	<23	19,68
Bereitschaftsmodus (W)	<0,3	<0,5	<0,5	<0,3
Ausgeschaltet (W)	0	0	<0,3	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Extern	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>				
Energy Star	8,0	-	-	8,0
EPEAT	Bronze	Bronze	-	Bronze
TCO Certified / TCO Certified Edge	8.0 / Ja	8.0 / Ja	7.0 / Ja	8.0 / Ja
Sicherheit	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	1	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	1	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	-	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	1	1	1	1
USB-Kabel enthalten	-	-	USB-C/C, USB-C/A	-



272B7OPTKEB	272B7QUBHEB	272B7QUPBEB	272B8QJEB
27 Zoll/ 68,6 cm	27 Zoll/ 68,6 cm	27 Zoll/ 68,5 cm	27 Zoll/ 68,6 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>			
IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED
2560x1440@60Hz	2560x1440@75Hz	2560x1440@75Hz	2560x1440@60Hz
16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178
350	350	350	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
20M:1	50M:1	50M:1	20M:1
5	5	5	5
0,233 x 0,233	0,233 x 0,233	0,233 x 0,233	0,233 x 0,233
-	114%/132%	114%/132%	NTSC 72%
<b>KONNEKTIVITÄT</b>			
1 / 1 / 2	- / 1 / 1	- / 1 / 1	1 / 1 / 1
-	-	-	1
3	4	3	4
-	1	1	-
-	USB-C / USB-A	USB-C	-
Ja	-	-	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
<b>MERKMALE</b>			
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja / Ja	Ja / Ja	- / -	- / -
-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ERGONOMIE</b>			
Ja	-	-	Ja
150	150	150	130
Ja	Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
-5/30	-5/30	-5/30	-5/30
7,86	7,52	7,38	6,9
614 x 548 x 257 mm	614 x 548 x 257 mm	614 x 548 x 257 mm	625 x 530 x 224 mm
614 x 372 x 56 mm	614 x 372 x 56 mm	614 x 372 x 56 mm	625 x 370 x 51 mm
100x100	100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>			
PowerSensor	PowerSensor	PowerSensor	-
19,68	19,02	19,02	20,5
<0,3	<0,5	<0,5	<0,5
0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>			
8,0	8,0	8,0	-
Bronze	Bronze	Bronze	-
8.0 / Ja	8.0 / Ja	8.0 / Ja	7.0 / Ja
TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>			
1	1	1	1
1	-	-	1
-	-	-	-
1	1	1	1
1 + 1 mini DP	1	1	1
1	-	-	1
1	USB-C zu C/A	USB-C/C x1, USB-C/A x1	-