

PHILIPS

Monitore

2021



**OFFICE-
KOLLEKTION**

Maximieren Sie Ihre Produktivität

Philips-Monitore erfüllen die Anforderungen der heutigen dynamischen Polyvalent-Experten mit einer breiten Palette innovativer Lösungen, die die Produktivität maximieren, lebensnahe Bilder liefern, das Wohlbefinden verbessern und die Umwelt schützen.

Philips-Monitore bieten vielfältige, hochwertige Displays, die mit leistungsstarken, zukunftsorientierten Funktionen ausgestattet sind. Sie ermöglichen Ihnen, unabhängig von der Größe oder Tätigkeit Ihres Unternehmens das Beste aus jedem Arbeitstag herauszuholen.

Lösungen für einen optimierten Arbeitsplatz

- ✓ **Brillante Leistung**
- ✓ **Hohe Auflösung**, große Bildschirmgröße, rahmenlos
- ✓ Konzipiert für hohe **Produktivität**
- ✓ **USB-Docking**, Webcam, Touch-Panel, Schutz der Privatsphäre
- ✓ **Nachhaltigkeit**
- ✓ Geringe Leistungsaufnahme, **recyceltes Material, giftfrei**

Inhalt

<p>4</p> <p>Energie für Ihre Arbeit</p>	<p>18</p> <p>Ultimatives Eintauchen</p>	<p>30</p> <p>Schutz Ihrer Daten</p>	<p>48</p> <p>Technik zum Anfassen</p>
<p>14</p> <p>Vielfältige Möglichkeiten</p>	<p>22</p> <p>Hohe Auflösung</p>	<p>36</p> <p>Grünere Zukunft</p>	<p>54</p> <p>Produktmatrix</p>

S-line

Zuverlässige und unverzichtbare Funktionen, die Ihre geschäftliche Effizienz steigern.

Grundlegende Computerarbeiten: Aufgaben wie E-Mails, soziale Medien, Surfen im Internet und normale Dokumentenerstellung. Die Monitore der Philips S-Serie sind für den harten Geschäftsalltag konzipiert und verfügen über genau die Funktionen, die Sie bei Ihrer Produktivität unterstützen. Diese benutzerfreundlichen Monitore bieten eine hervorragende Bildqualität, Leistung und Haltbarkeit. Monitore, die ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis mit guten Funktionen bieten

B-line

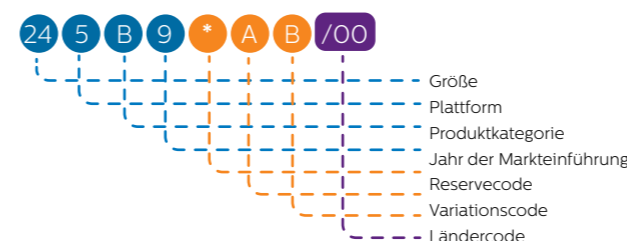
Die Entscheidung für mehr Produktivität und Komfort

Vielseitig und produktiv: Anzeigequalität und Leistung, die Sie für alltägliche Aktivitäten wie das Teilen von Präsentationen und das Erstellen von Tabellen benötigen. Wenn produktivitätssteigernde Leistung und Umweltbewusstsein im Vordergrund stehen, ist die Philips B Line die richtige Wahl. Diese Monitore bieten hohen Komfort, volle Konnektivität und Flexibilität sowie eine hervorragende Bildleistung. Die Monitore der B-Linie sind energieeffizient und erfüllen bestimmte Umweltzertifizierungen, um die Umweltbelastung zu reduzieren.

P-Line (Brilliance)

Brillante Farben, präzise Details und Klarheit, wenn es darauf ankommt

Wenn präzise Details und Klarheit für Ihre Arbeit entscheidend sind, dann sind die Philips Brilliance Monitore genau das Richtige. Die Philips Brilliance Monitore bieten eine brillante Bildqualität mit Präzision und Klarheit und helfen Ihnen, digitale Designs in auffällige Kunstwerke zu verwandeln. Mit ihrer hohen Auflösung bieten diese Displays eine extrem klare und scharfe Bildqualität, die alle wichtigen Details zeigt. Dank der entsprechenden Technologien wie IPS bieten diese Monitore konsistente Farben über einen weiten Betrachtungswinkel, zusätzlich zu einer Reihe von Funktionen zur Steigerung von Konnektivität, Komfort und Produktivität. Genießen Sie dank des höhenverstellbaren Standfußes, den Neige-, Schwenk- und Kipp-Funktionen maximale Betrachtungsmöglichkeiten, oder nutzen Sie den Monitor über integrierte Anschlüsse als Medienerweiterung für Ihren PC.



Energie für Ihre **Arbeit**

Kleiner Stecker, **großer Komfort**

Dank der Philips USB-C Docking-Displays erhalten Sie folgende Möglichkeiten:

- ✓ **Erweiterung** der Autonomie Ihres Laptops ohne zusätzliche externe Stromversorgung
- ✓ **Anschließen** aller benötigten Geräte direkt an den Monitor dank Docking-Funktion
- ✓ **Problemlose** DP-Daisy-Chain mit Ihrem Laptop
- ✓ **Aufladen** Ihres Telefons und Übertragen von Daten in kürzester Zeit
- ✓ **Einsparung** von Platz und Geld dank einer funktionsreichen Lösung zu einem attraktiven Preis



USB-C Docking Besonders leistungsstark

Verabschieden Sie sich von Ladegeräten und Netzkabeln. Ein USB-C-Anschluss liefert bis zu 90W für Ihren Laptop oder Ihre Smart-Geräte und macht Ihren digitalen Arbeitsplatz noch praktischer. Philips-Monitore werden auf Kompatibilität mit verschiedensten Marken und Modellen von Laptops und Mobiltelefonen getestet.



Data Blitzschnell

Der neueste USB 3.2-Standard bietet eine 20-fache Geschwindigkeit im Vergleich zu USB 2.0. Dadurch werden Sie noch produktiver, denn die Übertragung erfolgt damit in einem Bruchteil der Zeit, die Sie bisher gewohnt waren. Ein ganzer 4K-Film kann dadurch beispielsweise in weniger als 60 Sekunden übertragen werden.



Ethernet Ethernet RJ45

Zusätzlich zu dem Multiport-USB-Hub sind wir der einzige Anbieter, der für noch mehr Komfort auch einen Ethernet-Anschluss (RJ45) bereitstellt.



MODELLNUMMER	499P9H	439P9H	329P9H
Bildschirmgröße	48.8 Zoll/124 cm	43.4 Zoll/110.2 cm	31.5 Zoll/80 cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	VA	VA	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	5120x1440@70Hz	3840x1200@100Hz	3840 x 2160@60Hz
Seitenverhältnis	32:9	32:10	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	450	450	350
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	3000:1	1300:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	80M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	4	5
Pixelabstand (mm)	0.233 x 0.233	0.274 x 0.274	0.182 x 0.182
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	103%/121%/91%	105%/123%/91%	90%/108%/87%
KONNEKTIVITÄT			
VGA/HDMI/Display Port	-/2/1	-/1 /2	1/2 /1x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)
DVI	-	-	-
USB	3	4	4
USB-C	1	2	1
USB-Docking	USB-C	USB-C	USB-C
PC-Audioeingang	-	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Multiview	Ja	Ja	Ja
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	Ja	-	Ja
Höhenverstellung (mm)	130	130	180
Drehen (90 Grad)	-	-	Ja
Schwenken (Grad)	-20/+20	-20/+20	-175/+175
Neigen (Grad)	-5/10	-5/10	-5/25
Gewicht mit Ständer (kg)	15.3	14.37	10.63
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	1194 x 568 x 303	1058 x 460 x 303	715 x 636 x 246
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	1194 x 369 x 156	1058 x 361 x 137	715 x 412 x 51
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	45	41.8	33.95
Bereitschaftsmodus (W)	0.3	0.4	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/-	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
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	-	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-A/B x 1, USB-C/C x 1, USB-C-C/A x 1	USB-C/A x 1	USB-C/C x 1, USB-C-C/A x 1

328P6VUBREB	346P1CRH	279P1	346B1C
Bildschirmgröße	31.5 Zoll/80 cm	34 Zoll/83.36 cm	27 Zoll/68,6 cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	VA	VA	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3840 x 2160@60Hz	3440 x 1440@100Hz	3840 x 2160@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	21:9	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	600 (peak)	500	350
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	3000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	80M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	4
Pixelabstand (mm)	0.181 x 0.181	0.232 x 0.232	0.16 x 0.16
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	116%/138%/94%	98%/120%/88%	103%/122%
KONNEKTIVITÄT			
VGA/HDMI/Display Port	-/2/1	-/1 /1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	-/1/1
DVI	-	-	-
USB	4	4	4
USB-C	1	1	1
USB-Docking	USB-C	USB-C	-
PC-Audioeingang	Ja	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	Ja/Ja	-/-
Multiview	Ja	Ja	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	Ja	-	Ja
Höhenverstellung (mm)	180	180	150
Drehen (90 Grad)	Ja	-	Ja
Schwenken (Grad)	-170/+170	-180/+180	-180/+180
Neigen (Grad)	-5/20	-5/25	-5/35
Gewicht mit Ständer (kg)	9.36	11.65	7.38
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	742 x 657 x 270	807 x 601 x 250	613 x 537 x 205
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	742 x 438 x 63	807 x 367 x 110	613 x 366 x 54
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	-	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	41	34.1	25.9
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	<0.5	0,3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	-/-	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
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	-	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-C/C x 1, USB-C-C/A x 1	USB-C/A x 1	USB-C/A x 1



MODELLNUMMER	276B1	243B1	272B7QUBHEB	272B7QUPBEB
Bildschirmgröße	27 Zoll/68.6 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.5 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	2560 x 1440@75Hz	1920 x 1080@75Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	300	250	350	350
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	5	5
Pixelabstand (mm)	0.233 x 0.233	0.275 x 0.275	0.233 x 0.233	0.233 x 0.233
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	110%/123%	91%/107%	114%/132%	114%/132%
KONNEKTIVITÄT				
VGA / HDMI / Display Port	-/1/1 x IN+1 x OUT	-/1/2	-/1/1	-/1/1
DVI	-	-	-	-
USB	4	4	4	3
USB-C	1	1	1	1
USB-Docking	-	USB-C	USB-C / USB-A	USB-C
PC-Audioeingang	-	Ja	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-	Ja/Ja	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	-	Ja	-	-
Höhenverstellung (mm)	150	150	150	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/180	-180/180	-175/175	-175/175
Neigen (Grad)	-5/35	-5/35	-5/30	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	7.12	4.98	7.52	7.38
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	613x537x205	540 x 501 x 205	614 x 548 x 257	614 x 548 x 257
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	613x366x54	540 x 323 x 51	614 x 372 x 56	614 x 372 x 56
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Power Sensor	Power Sensor
Eingeschaltet (W)	20.2	15.2	19.02	19.02
Bereitschaftsmodus (W)	0.3	<0.5	<0.5	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
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-C/A Y	USB-C zu C/A	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1

241B7QUBHEB	241B7QUPBEB	273B9	243B9
23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	27 Zoll/68.6 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE			
IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED
1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@75Hz
16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178
250	250	250	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
50M:1	20M:1	50M:1	50M:1
5	5	4	4
0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.311 x 0.311	0.275 x 0.275
85%/102%	85%/102%/ -/-	76%/98%	90%/104%
KONNEKTIVITÄT			
-/1/1	1/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	1/1/1	1/1/1
-	-	-	-
4	2	4	4
1	1	1	1
USB-C / USB-A	-	USB-C	USB-C
-	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja/Ja	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
-	Ja	Ja	Ja
150	150	150	150
Ja	Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
-5/30	-5/30	-5/30	-5/30
6.3	5.72	7.03	5.19
541 x 527 x 257	541 x 527 x 257	614 x 558 x 224	541 x 522 x 216
541 x 332 x 57	541 x 332 x 57	614 x 372 x 61	541 x 332 x 63
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor
16.7	15.4	16.5	17.1
<0.5	<0.7	<0.5	<0.3
0	<0.3	0	0
Intern	Extern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
-	8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber
7.0/Ja	7.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
1	1	1	1
-	1	-	-
-	-	-	-
1	1	1	1
1	1	1	1
1	-	-	-
USB-C zu C/A	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1	USB-C zu C/A	USB-C zu C/A

USB-Docking

USB-C

Ein einziger USB-C-Anschluss kann Ihr Benutzererlebnis und Ihre Arbeitsweise wirklich verändern.

Sie brauchen keine Ladegeräte, Strom- und Signalkabel mehr. Die All-in-One-Lösung liefert bis zu 90 W an Ihren Laptop oder Ihre Smartgeräte und bringt Ordnung an Ihren digitalen Arbeitsplatz.

USB-Docking

Das einzigartige USB-C-Docking ist eine optimale Lösung speziell für Unternehmens- und Büroumgebungen, die für noch mehr Komfort USB-C, RJ45 und DPout kombiniert.

Das ersetzt perfekt jede externe, sperrige Docking-Station, reduziert Unordnung auf dem Schreibtisch und gewährleistet dabei eine hohe Konnektivität.

Hybridanschluss

Philips-Monitore aus unserem Pro Docking-Sortiment bieten auch Lösungen für Benutzer von Laptops, die nur über einen herkömmlichen USB-A-Port angeschlossen werden können.

Hybridmonitore besitzen eine eingebaute USB-Dockingstation mit DisplayLink-Technologie. Diese ermöglicht eine universelle Portreplikation, sodass Benutzer über ein einziges Dual-Mesh-USB-Kabel mit Typ C- und Typ A-Stecker auf Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus und RJ-45-Ethernet-Kabel zugreifen können.



MODELLNUMMER	499P9H
Bildschirmgröße	48.8 Zoll/124 cm
BILD/ANZEIGE	
LCD-Panel-Typ	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED
Optimale Auflösung	5120 x 1440@70Hz
Seitenverhältnis	32:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Helligkeit (cd/m ²)	450
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5
Pixelabstand (mm)	0.233 x 0.233
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	103%/121%/91%
KONNEKTIVITÄT	
VGA / HDMI / Display Port	-/2/1
DVI	-
USB	3
USB-C	1
USB-Docking	USB-C
PC-Audioeingang	-
Kopfhörerausgang	Ja
MERKMALE	
Lautsprecher	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja / Ja
Multiview	Ja
Blauer Modus	LowBlue
FlickerFree	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE	
Smart Ergo-Basis	Ja
Höhenverstellung (mm)	130
Drehen (90 Grad)	-
Schwenken (Grad)	-20/+20
Neigen (Grad)	-5/10
Gewicht mit Ständer (kg)	15.3
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	1194 x 568 x 303
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	1194 x 369 x 156
VESA-Halterung (mm)	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ	
Leistungs-/Lichtsensoren	-
Eingeschaltet (W)	45
Bereitschaftsmodus (W)	0.3
Ausgeschaltet (W)	0
Stromversorgung	Intern
ZULASSUNGEN	
Energy Star	8.0
EPEAT	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0 / Ja
Sicherheit	TUV-GS / Semko S-Mark
PAKETINHALT	
Netzkabel enthalten	1
VGA-Kabel enthalten	-
DVI-Kabel enthalten	-
HDMI-Kabel enthalten	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1
Audiokabel enthalten	-
USB-Kabel enthalten	USB-A/B x 1, USB-C/C x 1, USB-C/C x 1



439P9H	346P1CRH	328P6AUBREB	328P6VUBREB
43.4 Zoll/110.2 cm	34 Zoll/83.36 cm	31.5 Zoll/80.1 cm	31.5 Zoll/80 cm
VA	VA	IPS	VA
WLED	WLED	WLED	WLED
3840 x 1200@100Hz	3440 x 1440@100Hz	2560 x 1440@60Hz	3840 x 2160@60Hz
32:10	21:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178
450	500	450	600 (peak)
3000:1	3000:1	1200:1	3000:1
80M:1	80M:1	50M:1	80M:1
4	4	4	4
0.274 x 0.274	0.232 x 0.232	0.273 x 0.273	0.181 x 0.181
105%/123%/91%	98%/120%/88%	-/-/99%/-	116%/138%/94%
- / 1 / 2	-/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	1/1/1	-/2/1
-	-	-	-
4	4	2	4
2	1	1	1
USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
-	-	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja/Ja	Ja/Ja	-/-	- / -
Ja	Ja	-	Ja
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja
-	-	-	Ja
130	180	180	180
-	-	Ja	Ja
-20/+20	-180/+180	-170/+170	-170/+170
-5/10	-5/25	-5/20	-5/20
14.37	11.65	9.7	9.36
1058 x 460 x 303	807 x 601 x 250	742 x 657 x 270	742 x 657 x 270
1058 x 361 x 137	807 x 367 x 110	742 x 438 x 63	742 x 438 x 63
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
-	Leistungs-/Lichtsensoren	-	-
41.8	34.1	32.4	41
0.4	<0.5	<0.5	<0.5
0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern
8.0	8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber
8.0/-	-/-	-/-	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
1	1	1	1
-	-	1	-
-	-	-	-
1	1	1	1
1	1	1	1
-	-	1	-
USB-C/A x 1	USB-C/A x 1	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1	USB-C/C x 1, USB-C/C x 1





MODELLNUMMER	329P9H	346B1C	243B1	258B6QUEB
Bildschirmgröße	31.5 Zoll/80 cm	34 Zoll/86.36 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	25 Zoll/63.4 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	VA	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3840 x 2160@60Hz	3440 x 1440@100Hz	1920 x 1080@75Hz	2560 x 1440@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	21:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	350	300	250	350
Kontrastverhältnis (typisch)	1300:1	3000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	80M:1	50M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	4	5
Pixelabstand (mm)	0.182 x 0.182	0.232 x 0.232	0.275 x 0.275	0.216 x 0.216
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	90%/108%/87%	100%/119%/90%	91%/107%	90%/109%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1/2/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	-/1/1	-/1/2	1/1/1
DVI	-	-	-	1
USB	4	4	4	3
USB-C	1	1	1	-
USB-Docking	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
PC-Audioeingang	-	-	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrophon	Ja/Ja	-/-	-/-	-/-
Multiview	Ja	Ja	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	-
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	-	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	180	180	150	130
Drehen (90 Grad)	Ja	-	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-175/+175	-180/180	-180/180	-65/65
Neigen (Grad)	-5/25	-5/30	-5/35	-5/20
Gewicht mit Ständer (kg)	10.63	11.49	4.98	7
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	715 x 636 x 246	807 x 601 x 250	540 x 501 x 205	571 x 511 x 244
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	715 x 412 x 51	807 x 367 x 110	540 x 323 x 51	571 x 344 x 55
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	-
Eingeschaltet (W)	33.95	28.36	15.2	<23
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	0.3	<0.5	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	<0.3
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Extern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	-
EPEAT	Silber	Silber	Silber	-
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/-	8.0/Ja	7.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	-	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	-
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	-	-	1
USB-Kabel enthalten	USB-C/C x 1, USBC-C/A x 1	USB-C/A Y	USB-C/A Y	USB-C/C, USB-C/A

272B7QUBHEB	272B7QUPBEB	241B7QUBHEB	241B7QUPEB
27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE			
IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED
2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@60Hz
16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178
350	350	250	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
50M:1	50M:1	50M:1	20M:1
5	5	5	5
0.233 x 0.233	0.233 x 0.233	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275
114%/132%	114%/132%	85%/102%	-
KONNEKTIVITÄT			
-/1/1	-/1/1	-/1/1	1/-/-
-	-	-	-
4	3	4	2
1	1	1	-
USB-C / USB-A	USB-C	USB-C / USB-A	USB-C
-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	-
MERKMALE			
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja/Ja	-/-	Ja/Ja	-/-
-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
-	-	-	Ja
150	150	150	150
Ja	Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
-5/30	-5/30	-5/30	-5/30
7.52	7.38	6.3	5.95
614 x 548 x 257	614 x 548 x 257	541 x 527 x 257	541 x 527 x 257
614 x 372 x 56	614 x 372 x 56	541 x 332 x 57	541 x 332 x 57
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor
19.02	19.02	16.7	14.2
<0.5	<0.5	<0.5	<0.3
0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
8.0	8.0	-	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber
8.0/Ja	8.0/Ja	7.0/Ja	7.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
1	1	1	1
-	-	-	1
-	-	-	-
1	1	1	-
1	1	1	-
-	-	1	-
USB-C zu C/A	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1	USB-C zu C/A	1



Vielfältige Möglichkeiten

New level of productivity

Unser 32:9 SuperWide 49"-Bildschirm (499P9H) mit einer Auflösung von 5120 × 1440 wurde entwickelt, um Mehrfachbildschirme für eine enorme Breitbildansicht zu ersetzen.

“Der Effekt ist, als würde man zwei 27" Quad-HD-Bildschirme im Format 16:9 nebeneinander verwenden. SuperWide-Monitore bieten den Bildschirmbereich von Doppelmonitoren ohne komplizierte Einrichtung.

Dementsprechend ist es mit unserem 32:10 SuperWide 43"-Bildschirm (439P9H) mit einer Auflösung von 3840 × 1200 so, als hätten wir zwei 16:10-Bildschirme nebeneinander.”



MODELLNUMMER	346PICRH	499P9H	498P9	439P9H
Bildschirmgröße	34 Zoll/83.36 cm	48.8 Zoll/124 cm	48.8 Zoll/124 cm	43.4 Zoll/110.2 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	VA	VA	VA	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3440 x 1440@100Hz	5120 x 1440@70Hz	5120 x 1440@70Hz	3840 x 1200@100Hz
Seitenverhältnis	21:9	32:9	32:9	32:10
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	500	450	450	450
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	80M:1	80M:1	80M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	5	5	4
Pixelabstand (mm)	0.232 x 0.232	0.233 x 0.233	0.230 x 0.230	0.274 x 0.274
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	98%/120%/88%	103%/121%/91%	103%/121%/91%	105%/123%/91%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	-/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	-/2/1	-/2/1	-/1/2
DVI	-	-	-	-
USB	4	3	4	4
USB-C	1	1	-	2
USB-Docking	USB-C	USB-C	-	USB-C
PC-Audioeingang	-	-	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	Ja/Ja	-	Ja/Ja
Multiview	Ja	Ja	Ja	Ja
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	-	Ja	-	-
Höhenverstellung (mm)	180	130	130	130
Drehen (90 Grad)	-	-	-	-
Schwenken (Grad)	-180/+180	-20/+20	-20/+20	-20/+20
Neigen (Grad)	-5/25	-5/10	-5/10	-5/10
Gewicht mit Ständer (kg)	11.65	15.3	15.2	14.37
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	807 x 601 x 250	1194 x 568 x 303	1194 x 568 x 303	1058 x 460 x 303
Afmelingen zonder standaard BxHxD (mm)	807 x 367 x 110	1194 x 369 x 156	1194 x 369 x 156	1058 x 367 x 110
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100	100x100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-
Eingeschaltet (W)	34.1	45	41.7	41.8
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	0.3	0.3	0.4
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	-/-	8.0/Ja	8.0/-	8.0/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
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-C/A x 1	USB-A/B x 1, USB-C/C x 1, USB-C/C x 1	-	USB-C/A x 1



345B1C	346B1C	
Bildschirmgröße	34 Zoll/86.36 cm	34 Zoll/86.36 cm
BILD/ANZEIGE		
LCD-Panel-Typ	VA	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3440 x 1440@100Hz	3440 x 1440@100Hz
Seitenverhältnis	21:9	21:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	300	300
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	3000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	80M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5
Pixelabstand (mm)	0.232 x 0.232	0.232 x 0.232
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	100%/119%/90%	100%/119%/90%
KONNEKTIVITÄT		
VGA/HDMI/Display Port	-/2/1	-/1/1
DVI	-	-
USB	4	4
USB-C	-	1
USB-Docking	-	USB-C
PC-Audioeingang	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja
MERKMALE		
Lautsprecher	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-
Multiview	Ja	Ja
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE		
Smart Ergo-Basis	-	-
Höhenverstellung (mm)	180	180
Drehen (90 Grad)	-	-
Schwenken (Grad)	-180/180	-180/180
Neigen (Grad)	-5/30	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	11.32	11.49
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	807 x 601 x 250	807 x 601 x 250
Afmelingen zonder standaard BxHxD (mm)	807 x 367 x 110	807 x 367 x 110
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ		
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	28.36	28.36
Bereitschaftsmodus (W)	0.3	0.3
Ausgeschaltet (W)	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern
ZULASSUNGEN		
Energy Star	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/-	8.0/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT		
Netzkabel enthalten	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1
Audiokabel enthalten	-	-
USB-Kabel enthalten	-	USB-C/A Y



UltraWide

Die 21:9 **UltraWide Philips-Bildschirme** wurden für das Multitasking konzipiert. Mit der fortschrittlichen Multiview-Technologie können Sie gleichzeitig Inhalte aus zwei unterschiedlichen Quellen anzeigen. Über HDMI-, DVI- und DisplayPort-Anschlüsse können Sie auf fast jedes Gerät zugreifen, während USB 3.0 Superspeed-Datenübertragung ermöglicht. Das IPS-Panel ermöglicht aus jedem Winkel eine verzerrungsfreie Betrachtung.



SuperWide

Der 32:9 **SuperWide 49"-Bildschirm** mit einer Auflösung von 5120 x 1440 wurde entwickelt, um Mehrfachbildschirme für eine enorme Breitbildansicht zu ersetzen. Der Effekt ist, als würde man zwei 27" Quad-HD-Bildschirme im Format 16:9 nebeneinander verwenden. SuperWide-Monitore bieten den Bildschirmbereich von Doppelmonitoren ohne die komplizierte Einrichtung.

Ultimatives Eintauchen

Nachahmung der Krümmung des Auges

Einer der Vorteile von Desktop-Monitoren ist die persönliche Erfahrung, die sie bieten. Die Philips Curved-Monitore führen diese Erfahrung noch einen Schritt weiter, wickeln sich sanft um Sie und umschließen Ihr Gesichtsfeld mit einer Kurve, die die natürliche Form des Auges imitiert. Das Ergebnis ist ein subtiler immersiver Effekt, der Sie vorne und in der Mitte platziert, Ablenkungen minimiert und den Genuss maximiert, während gleichzeitig mehr ergonomischer Sehkomfort geboten wird.

Eine Lösung für jeden

Die gekrümmten Monitore von Philips sind speziell so geformt, dass sie die natürliche Krümmung des Auges nachahmen. So werden Verzerrungen minimiert und Ablenkungen reduziert, während gleichzeitig ein subtiler, immersiver Effekt entsteht, der Sie in das Geschehen hineinzieht.

Die Philips Monitore sind in den Formaten 24", 27", 32", 34", 43" und 49" erhältlich und stellen dadurch für jeden eine Lösung dar.

Breiter Betrachtungswinkel

Die großen rahmenlosen Displays 439P9H und 499P9H sind ultrabreite Formate, die den Traum eines jeden Multitaskers wahr werden lassen. Diese Monitore sind breit genug, um den Bedarf an mehreren Bildschirmen zu ersetzen und bieten eine tiefe 1500R- oder 1800R-Krümmung, die den Sehbereich vergrößert und durch Erweiterung Ihres peripheren Blickfeldes die Augen schont.

All-in-one USB-C docking

Das USB 3.1 Typ-C-Docking mit Stromlieferung wurde in eine große Auswahl

an gekrümmten Monitoren integriert, darunter die Modelle 345B1C, 346P1, 439P9H und 499P9H, und bietet Ihnen den Vorteil einer schnellen Datenübertragung sowie einer flexiblen Konnektivität im Büro oder zu Hause.

Merkmale in Hülle und Fülle

Unzählige zukunftsweisende Funktionen bedeuten unzählige Gründe, die gekrümmten Philips-Monitore zu lieben. Sowohl die B2B- als auch die B2C-Serien E1 und E9 laden dazu ein, Funktionen wie die HDR-Auflösung, das flüssige Gameplay der Adaptive

Sync-Technologie, die Sicherheit der Windows Hello™ Pop-up-Webcam und die Konnektivität von VGA, HDMI und DisplayPort zu genießen. Schützen Sie Ihre Augen mit der LowBlue- und Flicker-Free-Technologie und vermeiden Sie mit dem ergonomischen SmartErgoBase Rücken- und Nackenbelastungen.

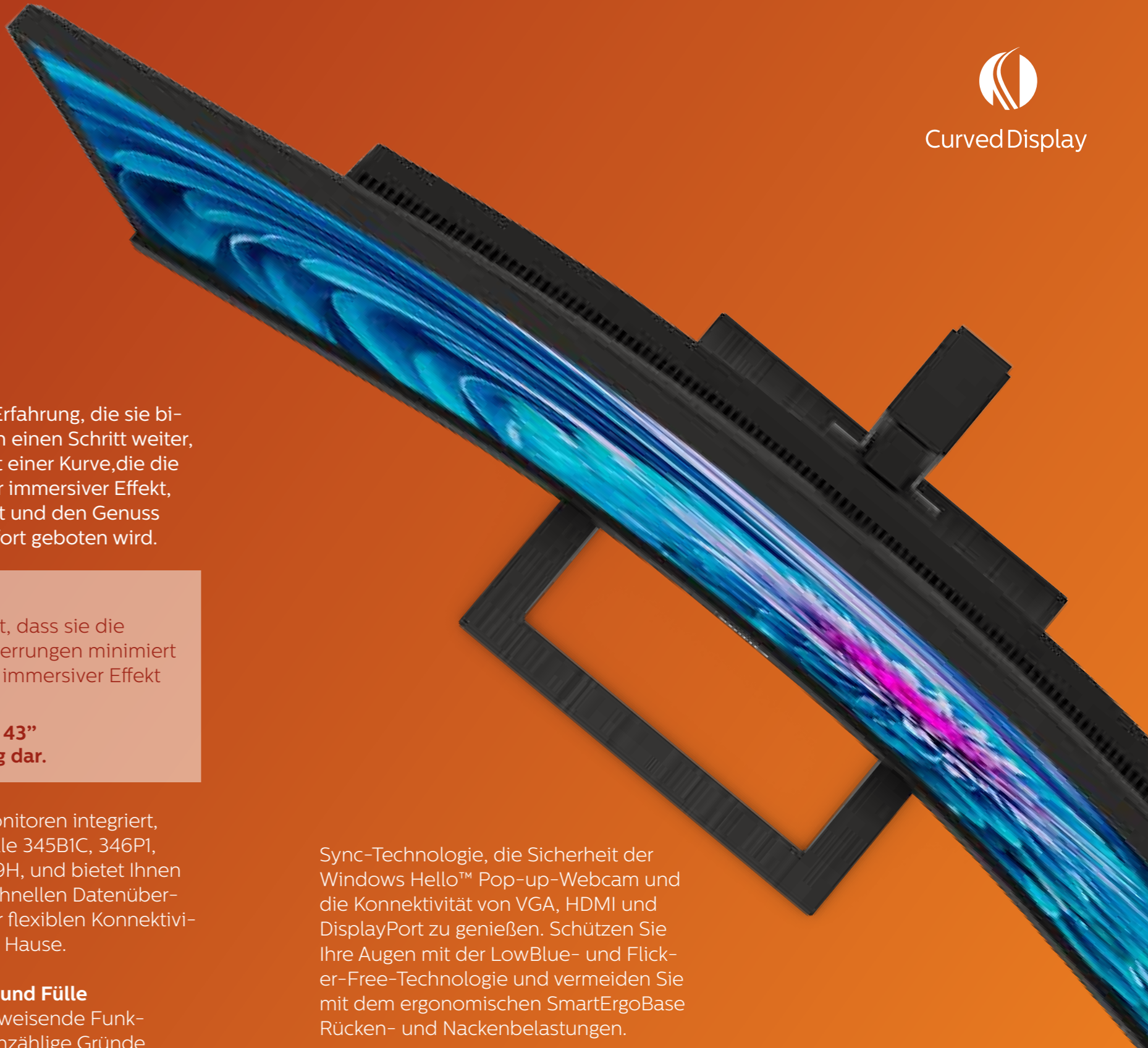
Umweltfreundlich

Schonen Sie mit Ihrem Monitor die Umwelt. Philips-Monitore sind mit blei- und quecksilberfreien Gehäusen und 100 % recyclebarem Verpackungsmaterial aus-

gestattet und verfügen über die energiesparenden Funktionen Stromsensor, Lichtsensor und Nullstromschalter.



Curved Display





MODELLNUMMER	346P1CRH	499P9H	498P9
Bildschirmgröße	34 Zoll/83.36 cm	48.8 Zoll/124 cm	48.8 Zoll/124 cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	VA	VA	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3440 x 1440@100Hz	5120 x 1440@70Hz	5120 x 1440@70Hz
Seitenverhältnis	21:9	32:9	32:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	500	450	450
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	3000:1	3000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	80M:1	80M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	5	5
Pixelabstand (mm)	0.232 x 0.232	0.233 x 0.233	0.230 x 0.230
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	98%/120%/88%	103%/121%/91%	103%/121%/91%
KONNEKTIVITÄT			
VGA / HDMI / Display Port	-/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	-/2/1	-/2/1
DVI	-	-	-
USB	4	3	4
USB-C	1	1	-
USB-Docking	USB-C	USB-C	-
PC-Audioeingang	-	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	Ja/Ja	-
Multiview	Ja	Ja	Ja
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	-	Ja	-
Höhenverstellung (mm)	180	130	130
Drehen (90 Grad)	-	-	-
Schwenken (Grad)	-180/+180	-20/+20	-20/+20
Neigen (Grad)	-5/25	-5/10	-5/10
Gewicht mit Ständer (kg)	11.65	15.3	15.2
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	807 x 601 x 250	1194 x 568 x 303	1194 x 568 x 303
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	807 x 367 x 110	1194 x 369 x 156	1194 x 369 x 156
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	-	-
Eingeschaltet (W)	34.1	45	41.7
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	0.3	0.3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	-/-	8.0/Ja	8.0/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
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	-	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-C/A x1	USB-A/B x 1, USB-C/C x 1, USB-C-C x 1	-



439P9H	345B1C	346B1C
43.4 Zoll/110.2 cm	34 Zoll/86.36 cm	34 Zoll/86.36 cm
BILD/ANZEIGE		
VA	VA	VA
WLED	WLED	WLED
3840 x 1200@100Hz	3440 x 1440@100Hz	3440 x 1440@100Hz
32:10	21:9	21:9
178/178	178/178	178/178
450	300	300
3000:1	3000:1	3000:1
80M:1	80M:1	80M:1
4	5	5
0.274 x 0.274	0.232 x 0.232	0.232 x 0.232
105%/123%/91%	100%/119%/90%	100%/119%/90%
KONNEKTIVITÄT		
-/1/2	-/2/1	-/1/1
-	-	-
4	4	4
2	-	1
USB-C	-	USB-C
-	-	-
Ja	Ja	Ja
MERKMALE		
Ja	Ja	Ja
Ja/Ja	-/-	-/-
Ja	Ja	Ja
LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE		
-	-	-
130	180	180
-	-	-
-20/+20	-180/180	-180/180
-5/10	-5/30	-5/30
14.37	11.32	11.49
1058 x 460 x 303	807 x 601 x 250	807 x 601 x 250
1058 x 361 x 137	807 x 367 x 110	807 x 367 x 110
100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ		
-	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
41.8	28.36	28.36
0.4	0.3	0.3
0	0	0
Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN		
8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber
8.0/-	8.0/-	8.0/-
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT		
1	1	1
-	-	-
-	-	-
1	1	1
1	1	1
-	-	-
USB-C/A x 1	-	USB-C/A Y



Hohe Auflösung

These Philips displays utilise high-performance panels with high-density pixel count, enabled by high-bandwidth sources like Displayport, HDMI and Dual link DVI, to deliver the following resolution images:

**QHD
(WQHD)**
2560x1440

UHD
3840x2160

4K
4096x2160
und 3840x2160

5K
5120x2880

Ob Sie ein anspruchsvoller Profi sind, der extrem detaillierte Bilder für CAD-Lösungen benötigt, ein Nutzer von 3D-Grafikanwendungen oder ein Finanzfachmann, der mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeitet: Philips Displays lassen Ihre Bilder und Grafiken lebendig werden.



not final design



MODELLNUMMER	346P1CRH	279P1	328P6AUBREB
Bildschirmgröße	34 Zoll/83.36 cm	27 Zoll/68.6 cm	31.5 Zoll/80.1 cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	VA	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3440 x 1440@100Hz	3840 x 2160@60Hz	2560 x 1440@60Hz
Seitenverhältnis	21:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	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%	103%/122%	-/-/99%/-
KONNEKTIVITÄT			
VGA/HDMI/Display Port	-/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	-/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
MERKMALE			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	-/-	-/-
Multiview	Ja	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	-	Ja	-
Höhenverstellung (mm)	180	150	180
Drehen (90 Grad)	-	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/+180	-180/+180	-170/+170
Neigen (Grad)	-5/25	-5/35	-5/20
Gewicht mit Ständer (kg)	11.65	7.38	9.7
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	807 x 601 x 250	613 x 537 x 205	742 x 657 x 270
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	807 x 367 x 110	613x 366x 54	742 x 438 x 63
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	-
Eingeschaltet (W)	34.1	25.9	32.4
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	0,3	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	-/-	8.0/Ja	-/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
Netzkabel enthalten	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	-	1
USB-Kabel enthalten	USB-C/A x 1	USB-C/A x 1	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1

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
BILD/ANZEIGE			
VA	VA	TN	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED
3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz
16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	170/160	178/178
300	600 (peak)	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%	-	103%/122%/-/-
KONNEKTIVITÄT			
1/1/1	-/2/1	1/1/1	1/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)+ mini DP
1	-	1	-
4	4	4	3
-	1	-	-
-	USB-C	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	-/-	-/-	Ja/Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
-	LowBlue	-	LowBlue
Ja	Ja	-	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
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	742 x 657 x 270	659 x 573 x 273	614 x 548 x 257
742 x 438 x 63	742 x 438 x 63	659 x 395 x 49	614 x 372 x 56
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
-	-	-	Power Sensor
42.4	41	25.1	31.9
<0.5	<0.5	<0.5	0.3
0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
8.0	8.0	8.0	8.0
Bronze	Silber	Bronze	Silber
8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
1	1	1	1
1	-	1	1
-	-	1	-
1	1	1	1
1	1	1	1
1	-	1	1
-	USB-C/C x 1, USB-C/C x 1	-	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
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	VA	VA	IPS	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	5120 x 1440@70Hz	5120 x 1440@70Hz	3840 x 2160@60Hz	3440 x 1440@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%
KONNEKTIVITÄT				
VGA / HDMI / Display Port	-/2/1	-/2/1	1/2 /1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	-/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
MERKMALE				
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
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
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
Neigen (Grad)	-5/10	-5/10	-5/25	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	15.3	15.2	10.63	11.32
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	1194 x 568 x 303	1194 x 568 x 303	715 x 636 x 246	807 x 601 x 250
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	1194 x 369 x 156	1194 x 369 x 156	715 x 412 x 51	807 x 367 x 110
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	45	41.7	33.95	28.36
Bereitschaftsmodus (W)	0.3	0.3	<0.5	0.3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/-	8.0/Ja	8.0/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netz kabel 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, USBC-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
BILD/ANZEIGE				
VA	IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
3440 x 1440@100Hz	3840 x 2160@60Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@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	1000:1	1000:1
80M:1	50M:1	50M:1	50M:1	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%	103% / 122%	110%/123%	110%/123%	110%/123%
KONNEKTIVITÄT				
-/1/1	-/2/1	-/1/1	-/1/1	-/1/1 x IN+1 x OUT
-	-	1	-	-
4	4	4	4	4
1	-	-	-	1
USB-C	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	-/-	-/-	Ja/Ja	-/-
Ja	-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
-	-	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	6.64	6.36	6.42	7.12
807 x 601 x 250	613 x 537 x 205	613 x 366 x 51	613 x 537 x 205	613x537x205
807 x 367 x 110	613 x 366 x 51	613 x 366 x 51	613 x 366 x 51	613x366x54
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
28.36	22.5	18	17.5	20.2
0.3	0.3	<0.4	<0.4	0.3
0	0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
8.0/-	8.0/-	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	-	1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-	-	1	-	-
USB-C/A Y	-	-	1	-



MODELLNUMMER	245B1	328B6QJEB	258B6QUEB
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	31.5 Zoll/80.1 cm	25 Zoll/63.4 cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@60Hz	2560 x 1440@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m ²)	250	250	350
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1200:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	5	5
Pixelabstand (mm)	0.206 x 0.206	0.273 x 0.273	0.216 x 0.216
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	99%/116%	110%/128%	90%/109%
KONNEKTIVITÄT			
VGA/HDMI/Display Port	-/1/1	1/1/1	1/1/1
DVI	1	1	1
USB	4	4	3
USB-C	-	-	-
USB-Docking	-	-	USB-C
PC-Audioeingang	-	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-	-/-
Multiview	-	Ja	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	-
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	150	180	130
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/180	-170/+170	-65/65
Neigen (Grad)	-5/35	-5/20	-5/20
Gewicht mit Ständer (kg)	4.78	9.5	7
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	540 x 501 x 205 mm	742 x 657 x 270 mm	614 x 548 x 257 mm
Abmessungen zorder standaard BxHxD (mm)	540 x 323 x 51 mm	742 x 438 x 63 mm	571 x 344 x 55 mm
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	-	-
Eingeschaltet (W)	16.3	37	<23
Bereitschaftsmodus (W)	<0.3	<0.5	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	<0.3
Stromversorgung	Intern	Intern	Extern
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	-	-
EPEAT	Silber	Bronze	-
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	7.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
Netzkabel enthalten	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	1	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	-
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1
Audiokabel enthalten	1	1	1
USB-Kabel enthalten	-	-	USB-C/C, USB-C/A



272B7QPJEB	272B7QPTKEB	272B7QUBHEB	272B7QUPBEB	272B8QJEB
27 Zoll/68.5 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.5 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
2560 x 1440@60Hz	2560 x 1440@60Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@60Hz
16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178	178/178
350	350	350	350	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
20M:1	20M:1	50M:1	50M:1	20M:1
5	5	5	5	5
0.233 x 0.233	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%
KONNEKTIVITÄT				
1/1/1	1/1/2	-/1/1	-/1/1	1/1/1
-	-	-	-	1
4	3	4	3	4
-	-	1	1	-
-	-	USB-C / USB-A	USB-C	-
Ja	Ja	-	-	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	Ja / Ja	Ja/Ja	-/-	-/-
-	-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Ja	Ja	-	-	Ja
150	150	150	150	130
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
-5/30	-5/30	-5/30	-5/30	-5/30
7.86	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	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	614 x 372 x 56 mm	625 x 370 x 51 mm
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	-
19.68	19.68	19.02	19.02	20.5
<0.3	<0.3	<0.5	<0.5	<0.5
0	0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	8.0	8.0	-
Silber	Bronze	Silber	Silber	-
8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	7.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
1	1	-	-	1
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
1	1 + 1 mini DP	1	1	1
1	1	-	-	1
-	1	USB-C zu C/A	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1	-

Videokonferenzen

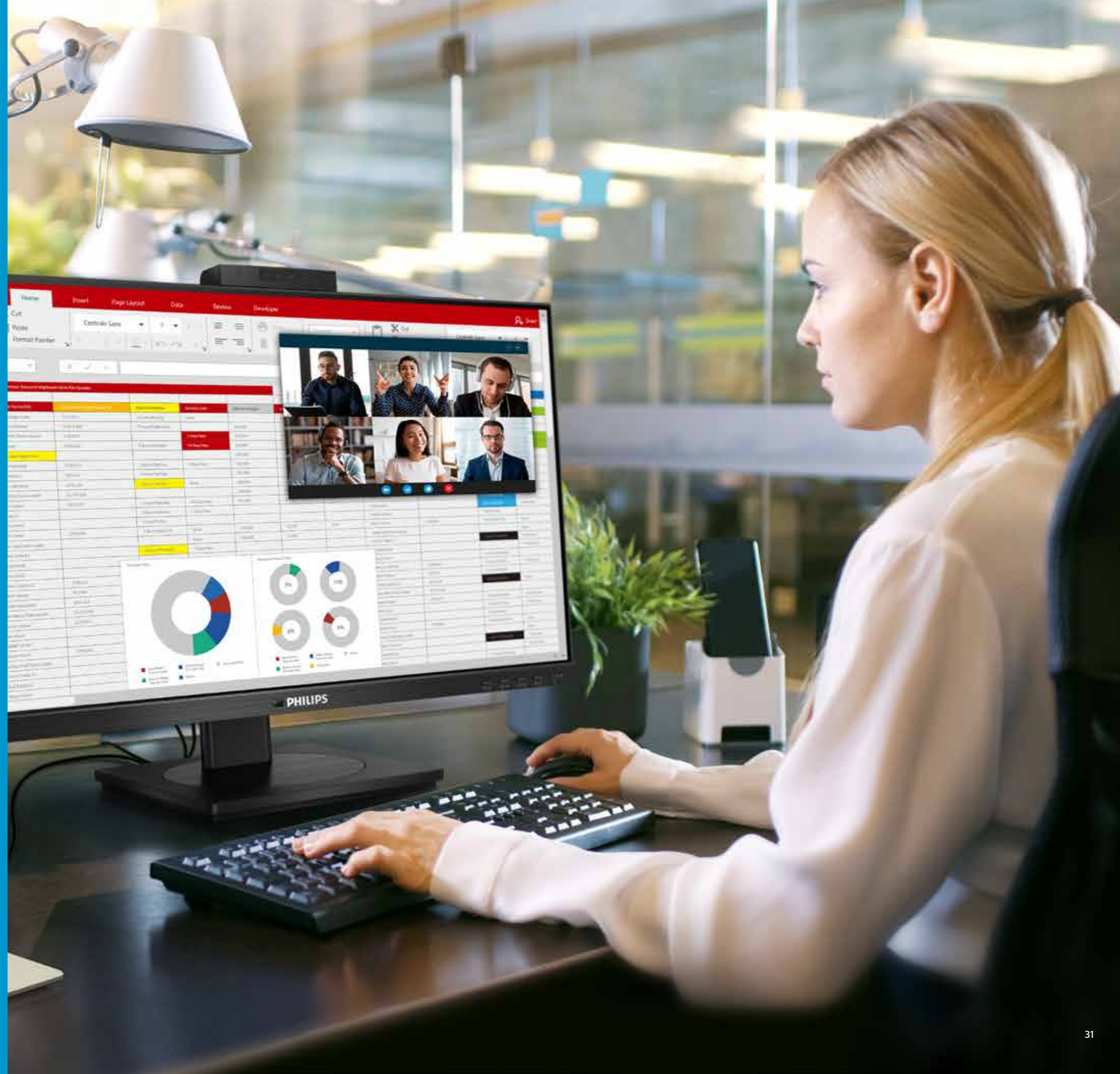
Schutz Ihrer Daten

Philips-Monitore bieten All-in-One-Lösungen mit integrierter Kamera für Videokonferenzen

Heutzutage haben wir mehr denn je das Bedürfnis, aus der Ferne zu kommunizieren.

Aus diesem Grund bieten Philips-Monitore eine Vielzahl von Produkten mit Pop-up-Webcam, die Videokonferenzen ermöglichen, ohne dass Sie externe Hardware kaufen müssen.

Da die Wahrung der Privatsphäre ein Hauptanliegen geworden ist, stellen die Philips-Monitore auch sicher, dass Ihre Daten vollständig vor Leckagen, Übertragung, Hacking und neugierigen Blicken geschützt sind.





MODELLNUMMER	272P7VPTKEB	499P9H	439P9H
Bildschirmgröße	27 Zoll/68.6 cm	48.8 Zoll/124 cm	43.4 Zoll/110.2 cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	IPS	VA	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3840 x 2160@60Hz	5120 x 1440@70Hz	3840 x 1200@100Hz
Seitenverhältnis	16:9	32:9	32:10
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m ²)	350	450	450
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	3000:1	3000:1
Smart Kontrastverhältnis	20M:1	80M:1	80M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	4
Pixelabstand (mm)	0.16 x 0.16	0.233 x 0.233	0.274 x 0.274
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	103%/122%/-/-	103%/121%/91%	105%/123%/91%
KONNEKTIVITÄT			
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain) + mini DP	-/2/1	-/1/2
DVI	-	-	-
USB	3	3	4
USB-C	-	1	2
USB-Docking	-	USB-C	USB-C
PC-Audioeingang	Ja	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Multiview	Ja	Ja	Ja
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	-
Höhenverstellung (mm)	150	130	130
Drehen (90 Grad)	Ja	-	-
Schwenken (Grad)	-175/+175	-20/+20	-20/+20
Neigen (Grad)	-5/30	-5/10	-5/10
Gewicht mit Ständer (kg)	7.86	15.3	14.37
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	614 x 548 x 257	1194 x 568 x 303	1058 x 460 x 303
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	614 x 372 x 56	1194 x 369 x 156	1058 x 361 x 137
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	Power Sensor	-	-
Eingeschaltet (W)	31.9	45	41.8
Bereitschaftsmodus (W)	0.3	0.3	0.4
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber
TCO Certified / TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
Netzkabel enthalten	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1
Audiokabel enthalten	1	-	-
USB-Kabel enthalten	1	USB-A/B x 1, USB-C/C x 1, USB-C/C x 1	USB-C/A x 1



329P9H	275B1H	
Bildschirmgröße	31.5 Zoll/80 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE		
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3840 x 2160@60Hz	2560 x 1440@75Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m ²)	350	300
Kontrastverhältnis (typisch)	1300:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	4
Pixelabstand (mm)	0.182 x 0.182	0.233 x 0.233
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	90%/108%/87%	110%/123%
KONNEKTIVITÄT		
VGA/HDMI/Display Port	1/2 /1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	-/1/1
DVI	-	-
USB	4	4
USB-C	1	-
USB-Docking	USB-C	-
PC-Audioeingang	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja
MERKMALE		
Lautsprecher	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	Ja/Ja
Multiview	Ja	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE		
Smart Ergo-Basis	Ja	-
Höhenverstellung (mm)	180	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-175/+175	-180/180
Neigen (Grad)	-5/25	-5/35
Gewicht mit Ständer (kg)	10.63	6.42
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	715 x 636 x 246	613 x 537 x 205
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	715 x 412 x 51	613 x 366 x 51
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ		
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	33.95	17.5
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	<0.4
Ausgeschaltet (W)	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern
ZULASSUNGEN		
Energy Star	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber
TCO Certified / TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT		
Netzkabel enthalten	1	-
VGA-Kabel enthalten	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1
Audiokabel enthalten	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1	1

Schutz Ihrer Daten



Sofortiger Datenschutz ohne aufwändige Bildschirmabdeckung

Auf Knopfdruck verringert sich die Helligkeit des Bildschirms und die Blickwinkel ziehen sich zurück, so dass visuelles Hacken praktisch unmöglich wird, während Sie im Zentrum des Bildschirms weiterhin klare Bilder genießen können.

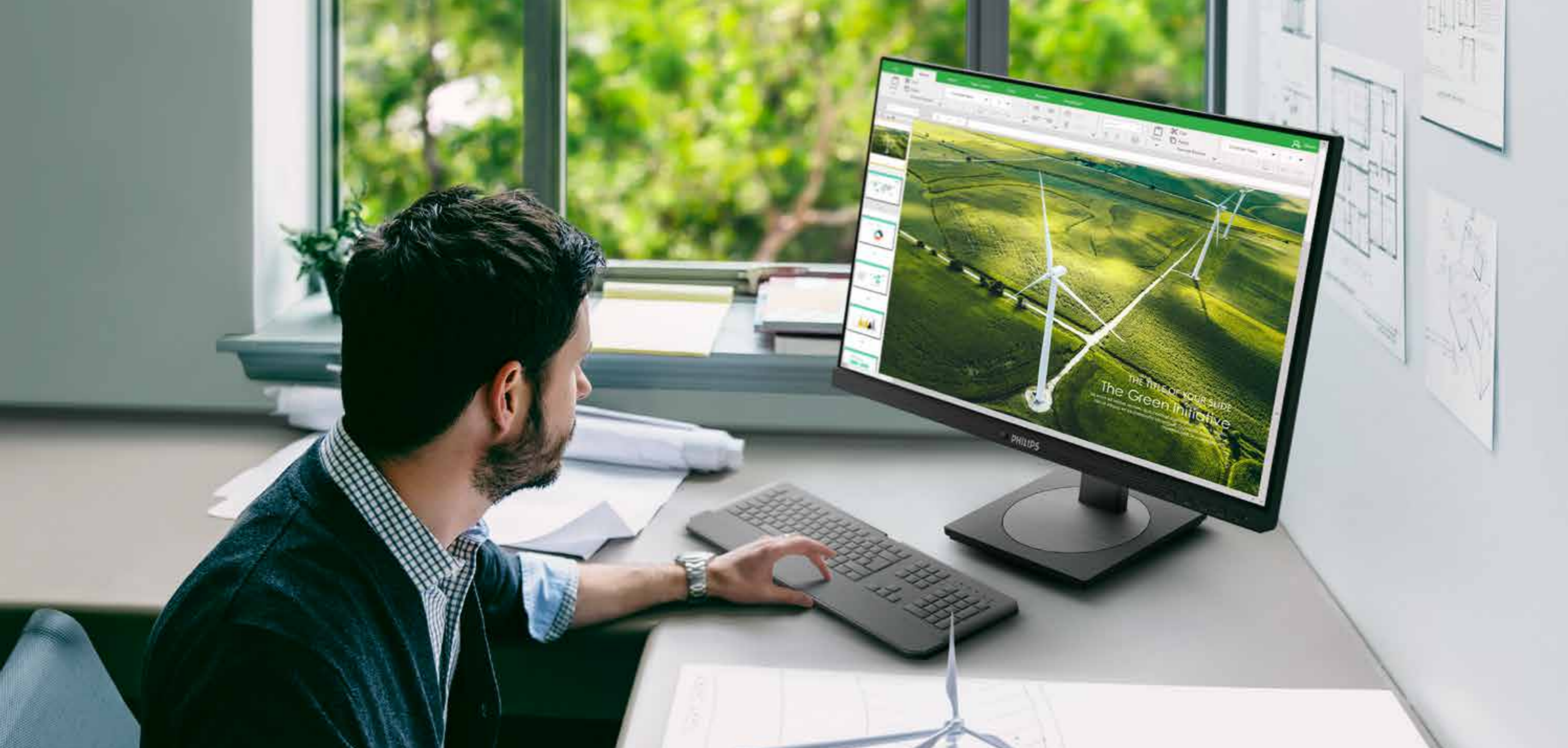


Die aufklappbare Windows Hello™-Webcam verfügt über eine Gesichtserkennung und kann diskret verstaut werden, wenn sie nicht in Gebrauch ist, und verhindert so potenzielle unerwünschte Blicke.



MODELLNUMMER	242B1H	272B7QPTKEB	272B7QUBHEB
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@75Hz	2560 x 1440@60Hz	2560 x 1440@75Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	250	350	350
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	20M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	5	5
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.233 x 0.233	0.233 x 0.233
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	91%/107%	-	114%/132%
KONNEKTIVITÄT			
VGA / HDMI / Display Port	1/1/1	1/1/2	-/1/1
DVI	1	-	-
USB	3	3	4
USB-C	-	-	1
USB-Docking	-	-	USB-C/USB-A
PC-Audioeingang	Ja	Ja	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Multiview	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	-
Höhenverstellung (mm)	150	150	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/180	-175/175	-175/175
Neigen (Grad)	-5/30	-5/30	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	4.77	7.86	7.52
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	540 x 501 x 205	614 x 548 x 257	614 x 548 x 257
Dimension without stand WxHxD (mm)	540 x 323 x 51	614 x 372 x 56	614 x 372 x 56
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Power Sensor	Power Sensor
Eingeschaltet (W)	14.5	19.68	19.02
Bereitschaftsmodus (W)	<0.3	<0.3	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Bronze	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
Netzkabel enthalten	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1 + 1 mini DP	1
Audiokabel enthalten	1	1	-
USB-Kabel enthalten	USB-A/B	1	USB-C zu C/A

241B7QPJKEB	241B7QUBHEB	221B7QPJKEB	271B8QJKEB
23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	21.5 Zoll/54.6 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE			
IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED
1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178
250	250	250	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
20M:1	50M:1	20M:1	50M:1
5	5	5	5
0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.248 x 0.248	0.311 x 0.311
-	85%/102%	-	78%/100%
KONNEKTIVITÄT			
1/1/1	-/1/1	1/1/1	1/1/1
-	-	-	1
1	4	1	4
-	1	-	-
-	USB-C / USB-A	-	-
Ja	-	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Ja	-	Ja	Ja
130	150	130	150
Ja	Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
-5/20	-5/30	-5/20	-5/30
5.83	6.3	5.08	6.91
541 x 492 x 257	541 x 527 x 257	490 x 473 x 220	625 x 552 x 224
541 x 332 x 57	541 x 332 x 57	490 x 302 x 52	625 x 370 x 51
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	-
13.14	16.7	13.52	14.99
<0.3	<0.5	<0.3	<0.5
0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
-	-	8.0	8.0
Bronze	Silber	Silber	Silber
7.0/Ja	7.0/Ja	7.0/Ja	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
1	1	1	1
1	-	1	1
-	-	-	-
-	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
1	USB-C zu C/A	1	1



Grünere Zukunft mit Philips

Philips-Monitore verfügen über innovative, umweltfreundliche Technologien für eine grünere Zukunft.

Energieeffizienz, vollständig recycelbare Verpackungen, die Einhaltung strenger internationaler Umweltstandards und die Freiheit von schädlichen Substanzen wie Blei, Quecksilber und PVC / BFR sind einige der Möglichkeiten, um zum Aufbau einer besseren Zukunft für alle beizutragen.

Nachhaltige Materialien

Philips setzt sich für die Verwendung nachhaltiger, umweltfreundlicher Materialien im gesamten Monitorbereich ein.

Daher gilt:

- Wir verwenden 100 % recyceltes Verpackungsmaterial
- In einigen Modellen verwenden wir bis zu 85% recycelte Kunststoffe

Mit dem Kauf einer unserer umweltfreundlichsten Lösungen tragen Sie dazu bei, dass unser Wald in Tansania in Zusammenarbeit mit ForestNation wächst.



Einschränkung von Gefahrstoffen

Die strikte Einhaltung der RoHS-Normen sorgt für eine erhebliche Reduzierung oder Eliminierung giftiger Substanzen.



Hg Free

- Halogenfreie Konstruktion zur Minimierung der Umweltbelastung
- Quecksilber- und bleifreies, umweltfreundliches Design

Zertifizierte Displays



Philips setzt sich kontinuierlich für die Verbesserung von Business-Monitoren ein, und zwar nicht nur durch die Reduzierung des Ressourcen- und Energieverbrauchs, sondern auch durch die Bereitstellung lebensechter Bilder mit auf Wohlbefinden und Produktivität ausgerichteten Innovationen.

Nullstromschalter



Über den 0-Watt-Netzschalter können Sie den Monitor vollständig von der Stromversorgung trennen. Dadurch wird der Stromverbrauch auf Null gesetzt und Ihre Klimabilanz noch weiter reduziert.

Merkmale für geringere Umweltauswirkungen



Neues Design für Hintergrundbeleuchtung mit niedrigem Stromverbrauch

Behalten Sie die gleiche Helligkeit bei geringerem Stromverbrauch.



PowerSensor

PowerSensor

Erkennt Bewegungen und verringert den Stromverbrauch, wenn er nicht in Gebrauch ist.



LightSensor

LightSensor

Mit diesem Sensor wird das Umgebungslicht gemessen und die Bildschirmhelligkeit entsprechend angepasst.



Energieeffizienz

Energy star 8.0

TCO Edge



Verpackung

Schlankes Design für weniger Verpackung

Zu 100% wiederverwertbare Verpackung



Substanzen

RoHS-konform

Quecksilberfreies LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung

Gehäuse PVC/BRF-freihousing



Gewicht

Geringes Gewicht für niedrigere Transportkosten



Recycling & Entsorgung

Zu 100% wiederverwertbare Verpackung

EPEAT



MODELLNUMMER	242B1G	272B1G	241B7QGJEB	346P1CRH
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/ 60.5 cm	27 Zoll/68.6 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	34 Zoll/83.36 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@60Hz	3440 x 1440@100Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	21:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	250	250	250	500
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	3000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	50M:1	80M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	5	4
Pixelabstand (mm)	0.2745 x 0.2745	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.232 x 0.232
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	78%/102%	76%/98%	87%/102%	98%/120%/88%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1 / 1 / 1	1/1/1	1/1/1	-/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)
DVI	1	1	1	-
USB	4	4	4	4
USB-C	-	-	-	1
USB-Docking	-	-	-	USB-C
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	- / -	-/-	-/-	Ja/Ja
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	-	-
Höhenverstellung (mm)	150	150	150	180
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	-
Schwenken (Grad)	-180/180	-180/180	-175/175	-180/+180
Neigen (Grad)	-5/35	-5/35	-5/20	-5/25
Gewicht mit Ständer (kg)	4.92	5.74	5.93	11.65
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	540 x 501 x 205 mm	613 x 537 x 205	541 x 527 x 257	807 x 601 x 250
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	540 x 323 x 47 mm	613 x 366 x 51	541 x 332 x 57	807 x 367 x 110
VESA-Halterung (mm)	100x100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Power/Light Sensor	Leistungs-/Lichtsensoren	Power/LightSensor	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	12.8	14.7	13.14	34.1
Bereitschaftsmodus (W)	0.35	0.3	<0.3	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0 (Zero-Power-Netzschalter)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Gold	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0 / Ja	-/-	7.0/Ja	-/-
Sicherheit	TUV-GS / Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netz kabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	1	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	1	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	1	1	-
USB-Kabel enthalten	-	-	-	USB-C/A x 1



439P9H	279P1	272P7VPTKEB	342B1C	
Bildschirmgröße	43.4 Zoll/110.2 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	34 Zoll/86.36 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	VA	IPS	IPS	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3840 x 1200@100Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	2560 x 1080@75Hz
Seitenverhältnis	32:10	16:9	16:9	21:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	450	350	350	300
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	1000:1	1000:1	3000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	50M:1	20M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	5	4
Pixelabstand (mm)	0.274 x 0.274	0.16 x 0.16	0.16 x 0.16	0.309 x 0.309
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	105%/123%/91%	103%/122%	103%/122%/ -/-	81%/96%/81%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	-/1/2	-/1/1	1/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain) + mini DP	-/2/1
DVI	-	-	-	-
USB	4	4	3	4
USB-C	2	1	-	-
USB-Docking	USB-C	-	-	-
PC-Audioeingang	-	-	Ja	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	-/-	Ja/Ja	-/-
Multiview	Ja	-	Ja	Ja
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	-	Ja	Ja	Compact ergo base
Höhenverstellung (mm)	130	150	150	180
Drehen (90 Grad)	-	Ja	Ja	-
Schwenken (Grad)	-20/+20	-180/+180	-175/+175	-180/180
Neigen (Grad)	-5/10	-5/35	-5/30	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	14.37	7.38	7.86	11.32
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	1058 x 460 x 303	613x537x205	614 x 548 x 257	807 x 601 x 250
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	1058 x 361 x 137	613x366x54	614 x 372 x 56	807 x 367 x 110
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	Leistungs-/Lichtsensoren	Power Sensor	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	41.8	25.9	31.9	25.65
Bereitschaftsmodus (W)	0.4	0.3	0.3	<0.3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/-	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netz kabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	1	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	-	1	-
USB-Kabel enthalten	USB-C/A x 1	USB-C/A x 1	1	-



MODELLNUMMER	345B1C	346B1C	278B1	275B1
Bildschirmgröße	34 Zoll/86.36 cm	34 Zoll/86.36 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	VA	VA	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3440 x 1440@100Hz	3440 x 1440@100Hz	3840 x 2160@60Hz	2560 x 1440@75Hz
Seitenverhältnis	21:9	21:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	300	300	350	300
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	3000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	80M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	4	4
Pixelabstand (mm)	0.232 x 0.232	0.232 x 0.232	0.16 x 0.16	0.233 x 0.233
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	100%/119%/90%	100%/119%/90%	103% / 122%	110%/123%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	-/2/1	-/1/1	-/2/1	-/1/1
DVI	-	-	-	1
USB	4	4	4	4
USB-C	-	1	-	-
USB-Docking	-	USB-C	-	-
PC-Audioeingang	-	-	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-	-/-	-/-
Multiview	Ja	Ja	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	-	-	-	Ja
Höhenverstellung (mm)	180	180	150	150
Drehen (90 Grad)	-	-	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/180	-180/180	-180/180	-180/180
Neigen (Grad)	-5/30	-5/30	-5/35	-5/35
Gewicht mit Ständer (kg)	11.32	11.49	6.64	6.36
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	807 x 601 x 250	807 x 601 x 250	613 x 537 x 205	613 x 537 x 205
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	807 x 367 x 110	807 x 367 x 110	613 x 366 x 51	613 x 366 x 51
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	28.36	28.36	22.5	18
Bereitschaftsmodus (W)	0.3	0.3	0.3	<0.4
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/-	8.0/-	8.0/-	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
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	-	-	-	1
USB-Kabel enthalten	-	USB-C/A Y	-	-

275B1H	276B1	245B1	243B1	242B1
Bildschirmgröße	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	1920 x 1080@75Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	300	300	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	4	4
Pixelabstand (mm)	0.233 x 0.233	0.233 x 0.233	0.206 x 0.206	0.275 x 0.275
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	110%/123%	110%/123%	99%/116%	91%/107%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	-/1/1	-/1/1 x IN + 1 x OUT	-/1/1	-/1/2
DVI	-	-	1	-
USB	4	4	4	4
USB-C	-	1	-	1
USB-Docking	-	-	-	USB-C
PC-Audioeingang	-	-	-	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja / Ja	-/-	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	-	-	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	150	150	150	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/180	-180/180	-180/180	-180/180
Neigen (Grad)	-5/35	-5/35	-5/35	-5/35
Gewicht mit Ständer (kg)	6.42	7.12	4.78	4.98
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	613 x 537 x 205	613 x 537 x 205	540 x 501 x 205	540 x 501 x 205
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	613 x 366 x 51	613 x 366 x 54	540 x 323 x 51	540 x 323 x 51
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	17.5	20.2	16.3	15.2
Bereitschaftsmodus (W)	<0.4	0.3	<0.3	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	-	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	-	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	-	1	-
USB-Kabel enthalten	1	-	-	USB-C/A Y



MODELLNUMMER	242B1H	242B1V	240B4LPYCS	272B7QPJEB
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	24 Zoll/61 cm	27 Zoll/68.5 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	TN	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1200@60Hz	2560 x 1440@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	170/160	178/178
Helligkeit (cd/m²)	250	Sharing mode: 350/Privacy: 100	250	350
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	20M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	5	5
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.270 x 0.270	0.233 x 0.233
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	91%/107%	87%/106%	-	-
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1	1/1/1	1/-/1	1/1/1
DVI	1	1	1	-
USB	3	4	2	4
USB-C	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	-/-	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	-	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	-	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	150	150	110	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/180	-180/180	-65/65	-175/175
Neigen (Grad)	-5/30	-5/35	-5/20	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	4.77	5.78	5.83	7.86
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	540 x 501 x 205	540 x 501 x 205	555 x 543 x 227	614 x 548 x 257
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	540 x 323 x 51	540 x 323 x 51	555 x 388 x 65	614 x 372 x 56
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Power Sensor	Power Sensor
Eingeschaltet (W)	14.5	14.5	18.2	19.68
Bereitschaftsmodus (W)	<0.3	<0.3	0.2	<0.3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	-	8.0
EPEAT	Silber	Silber	-	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	7.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	1	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	-	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	-	1
Audiokabel enthalten	1	1	1	1
USB-Kabel enthalten	USB-A/B	-	-	-

272B7QPTKEB	272B7QUBHEB	272B7QUPBEB	240B7QPJEB	241B7QPJEB
27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.5 cm	24.1 Zoll/61.1 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
2560 x 1440@60Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	1920 x 1200@60Hz	1920 x 1080@60Hz
16:9	16:9	16:9	16:10	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178	178/178
350	350	350	300	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
20M:1	50M:1	50M:1	20M:1	20M:1
5	5	5	5	5
0.233 x 0.233	0.233 x 0.233	0.233 x 0.233	0.27 x 0.27	0.275 x 0.275
-	114%/132%	114%/132%	-	-
KONNEKTIVITÄT				
1/1/2	-/1/1	-/1/1	1/1/1	1/1/1
-	-	-	-	-
3	4	3	2	2
-	1	1	-	-
-	USB-C / USB-A	USB-C	-	-
Ja	-	-	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja/Ja	Ja/Ja	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Ja	-	-	Ja	Ja
150	150	150	130	130
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
-5/30	-5/30	-5/30	-5/20	-5/20
7.86	7.52	7.38	6.37	5.83
614 x 548 x 257	614 x 548 x 257	614 x 548 x 257	533 x 514 x 257	541 x 492 x 257
614 x 372 x 56	614 x 372 x 56	614 x 372 x 56	533 x 360 x 57	541 x 332 x 57
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor
19.68	19.02	19.02	15.5	15.4
<0.3	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3
0	0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Bronze	Silber	Silber	Silber	Bronze
8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	7.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
1	-	-	1	1
-	-	-	-	-
1	1	1	-	-
1 + 1 mini DP	1	1	1	1
1	-	-	1	1
1	USB-C zu C/A	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1	-	-



MODELLNUMMER	241B7QPJKEB	241B7QUBHEB	241B7QUPEB	241B7QUPBEB
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@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	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	20M:1	50M:1	20M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	5	5
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	-	85%/102%	-	85%/102%/ -/-
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1	-/1/1	1/-/-	1/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)
DVI	-	-	-	-
USB	1	4	2	2
USB-C	-	1	-	1
USB-Docking	-	USB-C / USB-A	USB-C	-
PC-Audioeingang	Ja	-	-	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	-	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	Ja/Ja	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	-	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	130	150	150	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
Neigen (Grad)	-5/20	-5/30	-5/30	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	5.83	6.3	5.95	5.72
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	541 x 492 x 257	541 x 527 x 257	541 x 527 x 257	541 x 527 x 257
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	541 x 332 x 57	541 x 332 x 57	541 x 332 x 57	541 x 332 x 57
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor
Eingeschaltet (W)	13.14	16.7	14.2	15.4
Bereitschaftsmodus (W)	<0.3	<0.5	<0.3	<0.7
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	<0.3
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Extern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	-	-	8.0	8.0
EPEAT	Bronze	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	7.0/Ja	7.0/Ja	7.0/Ja	7.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	-	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	-	1	-	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	-	1
Audiokabel enthalten	1	1	-	-
USB-Kabel enthalten	1	USB-C zu C/A	1	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1

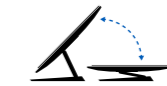
240B7QPTEB	221B7QPJKEB	273B9	252B9	243B9
24 Zoll/60 cm	21.5 Zoll/54.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	25 Zoll/63.4 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
1920 x 1200@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1200@60Hz	1920 x 1080@75Hz
16:10	16:9	16:9	16:10	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178	178/178
300	250	250	300	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
20M:1	20M:1	50M:1	50M:1	50M:1
5	5	4	5	4
0.269 x 0.269	0.248 x 0.248	0.311 x 0.311	0.279 x 0.282	0.275 x 0.275
-	-	76%/98%	90%/107.5%	90%/104%
KONNEKTIVITÄT				
1/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain) +mini DP	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
-	-	-	1	-
4	1	4	4	4
-	-	1	-	1
-	-	USB-C	-	USB-C
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	Ja/Ja	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
150	130	150	150	150
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
-5/30	-5/20	-5/30	-5/30	-5/30
6.57	5.08	7.03	5.09	5.19
533 x 549 x 257	490 x 473 x 220	614 x 558 x 224	546 x 541 x 206	541 x 522 x 216
533 x 360 x 57	490 x 302 x 52	614 x 372 x 61	546 x 367 x 49	541 x 332 x 63
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor
16.1	13.52	16.5	15	17.1
<0.3	<0.3	<0.5	<0.5	<0.3
0	0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
8.0/Ja	7.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
1	1	-	1	-
-	-	-	1	-
-	1	1	1	1
1	1	1	1	1
1	1	-	1	-
-	1	USB-C zu C/A	-	USB-C zu C/A



Technik zum **Anfassen**



SmoothTouch



SmartStand



Water and Dust
Resistant



10 points
P-cap Touch

Brillante Touch-Displays mit SmoothTouch

Philips Touch-Monitore bieten innovative, benutzerfreundliche Lösungen für viele Anwendungsszenarien und Berufe. **Ausgestattet mit Projected-Capacitive (P-Cap) Touch können diese interaktiven Displays Berührungen an bis zu 10 Punkten unterstützen und verfügen über einen erweiterten IP65-Schutz gegen ungewollte Berührungen, Wasser und Staub.**

Verkaufsstellen (POS)

Philips Touch-Monitore sind die perfekte Wahl für Ihre Ladengeschäfte und Verkaufsstellen (POS). **Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem POS-Terminalsystemen her, um die Lagerverwaltung zu vereinfachen, Kunden effizient zu unterstützen, das Bezahlerlebnis zu verbessern und vieles mehr.**

Informationsstellen (POI)

Philips Touch-Monitore bringen Dynamik und Komfort in Informationsstellen-Umgebungen und ermöglichen es den Menschen, auf Flughäfen, in Einkaufszentren, Bahnhöfen, an Veranstaltungsorten und vielem mehr auf einfache Weise Informationen zu erhalten.

Gastgewerbe

Philips Touch-Monitore verbessern die Kundenbeziehungen und die Zufriedenheit im gesamten Gastgewerbe. **Erfassen Sie schnell Daten, erleichtern Sie die Interaktion zwischen Kunden und Mitarbeitern, stärken Sie die Kundenbindung, rationalisieren Sie Ihren Workflow und vieles mehr.**

Bildungswesen

Philips Touch-Monitore verbessern das Lernerlebnis für Schüler und Lehrer gleichermaßen. Tauschen Sie Informationen aus, beschleunigen Sie das Lernen und die Entwicklung, fördern Sie Neugierde und Lernfreude, verbessern Sie IT-Kenntnisse und vieles mehr.



MODELLNUMMER	242B9T	242B9TN (On demand)	242B9TL	222B9TPL
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	21.5 Zoll/54.6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	TN	TN	TN
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1280 x 1024@60Hz	1366 x 768@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	5:4	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	170/160	170/160	90/160
Helligkeit (cd/m ²)	250	250	250	220
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	500:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	50M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	1	1	4
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.248 x 0.248	0.264 x 0.264	0.252 x 0.252
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 87%, sRGB 103%	NTSC 86%, sRGB 100%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
DVI	1	1	1	1
USB	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)
USB-C	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	2 W x 2	2 W x 2	2 W x 2	2 W x 2
Webcam / Mikrophon	-/-	-/-	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	-
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	SmartStand (Z-stand)	SmartStand (Z-stand)	SmartStand (Z-stand)	SmartStand (Z-stand)
Höhenverstellung (mm)	184 (Horizontal), 76 (Vertical)	184 (Horizontal), 76 (Vertical)	184 (Horizontal), 76 (Vertical)	"184 (Horizontal), 105 (Vertical) "
Drehen (90 Grad)	Ja (by removing screws)	Ja (by removing screws)	Ja (by removing screws)	Ja (by removing screws)
Schwenken (Grad)	-	-	-	-
Neigen (Grad)	-5/90	-5/90	-5/90	-5/90
Gewicht mit Ständer (kg)	8.15	7.46	6.24	5
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	554 x 413 x 227	515 x 394 x 227	376 x 399 x 227	378 x 347 x 227
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	554 x 338 x 50	515 x 317 x 45	376 x 322 x 45	378 x 241 x 42
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-	-
Eingeschaltet (W)	15.68	11.92	9.14	7.1
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ausgeschaltet (W)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Stromversorgung	Extern	Extern	Extern	Extern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	-/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netz kabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	1	1	1	1
USB-Kabel enthalten	USB-A/B	USB-A/B	USB-A/C	USB-A/B
Other Specs	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus

242B9TL	172B9TL	242B9TN	222B9TN	
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	17 Zoll/43.2 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	21.5 Zoll/54.6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS (anti-glare coating)	TN (anti-glare coating)	IPS	TN
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@60Hz	1280 x 1024@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	5:4	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	170/160	178/178	170/160
Helligkeit (cd/m ²)	250	250	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	1	5	1
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.264 x 0.264	0.275 x 0.275 mm	0.248 x 0.248
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	NTSC 72%	NTSC 87%, sRGB 103%	NTSC 72%	NTSC 72%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
DVI	1	1	1	1
USB	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)
USB-C	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	2 W x 2	2 W x 2	2 W x 2	2 W x 2
Webcam / Mikrophon	-/-	-/-	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	SmartStand (Z-stand)	SmartStand (Z-stand)	-	-
Höhenverstellung (mm)	184 (Horizontal), 76 (Vertical)	184 (Horizontal), 76 (Vertical)	-	-
Drehen (90 Grad)	Ja (by removing screws)	Ja (by removing screws)	-	-
Schwenken (Grad)	-	-	-	-
Neigen (Grad)	-5/90	-5/90	-	-
Gewicht mit Ständer (kg)	8.15	6.24	4.86 (display only)	4.17 (display only)
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	554 x 413 x 227	376 x 399 x 227	-	-
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	554 x 338 x 50	376 x 322 x 45	554 x 338 x 50	515 x 317 x 45
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-	-
Eingeschaltet (W)	15.68	9.14	15.68	11.92
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ausgeschaltet (W)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Stromversorgung	Extern	Extern	Extern	Extern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netz kabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	-	-
Audiokabel enthalten	1	1	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-A/B	USB-A/C	USB-A/B	USB-A/B
Other Specs	Blendschutzbeschichtung, Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus	Blendschutzbeschichtung, Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65



MODELLNUMMER	172B9TN	162B9TN	152B1TFL
Bildschirmgröße	17 Zoll/43.2 cm	15.6 Zoll/39.6 cm	15 Zoll/38.1cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	TN	TN	TN
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1024 x 768@60Hz
Seitenverhältnis	5:4	16:9	4:3
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160	90/60	TBC
Helligkeit (cd/m²)	250	220	450
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	500:1	TBC
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	20M:1	TBC
Smart Response-Zeit (ms)	1	4	8
Pixelabstand (mm)	0.264 x 0.264 mm	0.252 x 0.252 mm	
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	NTSC 87%, sRGB 103%	NTSC 86%, sRGB 100%	60%
KONNEKTIVITÄT			
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1	1/1/1	1/1/1
DVI	1	1	1
USB	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.2 x 2
USB-C	-	-	-
USB-Docking	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Lautsprecher	2 W x 2	2 W x 2	No
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-	
Multiview	-	-	No
Blauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	TBC
FlickerFree	Ja	-	TBC
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	-	-	TBC
Höhenverstellung (mm)	-	-	TBC
Drehen (90 Grad)	-	-	TBC
Schwenken (Grad)	-	-	TBC
Neigen (Grad)	-	-	TBC
Gewicht mit Ständer (kg)	3.26 (display only)	2.01 (display only)	TBC
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	-	-	TBC
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	376 x 322 x 45	378 x 241 x 42	TBC
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	75 x 75/100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	TBC
Eingeschaltet (W)	9,14	7,1	TBC
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	<0.5	TBC
Ausgeschaltet (W)	<0.3	<0.3	TBC
Stromversorgung	Extern	Extern	TBC
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	8.0	TBC
EPEAT	Silber	Silber	TBC
TCO Certified / TCO Certified Edge	8.0/Ja	-/-	TBC
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TBC
PAKETINHALT			
Netz Kabel enthalten	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	-	-	1
Audiokabel enthalten	-	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-A/B	USB-A/B	1
Other Specs	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65	Open Frame Touch-Monitor P-Cap, Blendschutz, 7H, IP65, L-Halterung

172B1TFL	222B1TFL	242B1TC	242B1TFL
17 Zoll/43.2cm	21.5Zoll/54.6cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5cm
BILD/ANZEIGE			
TN	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED
1280 x 1024@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
5:4	16:9	16:09	16:9
TBC	178/178	178/178	178/178
400	400	250	350
TBC	1000:1	1000:1	1000:1
TBC	50M:1	50M:1	50M:1
5	15	4	15
		0.2745x0.2745	
90%	72%	88%, 102%	72%
KONNEKTIVITÄT			
1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
1	1	-	1
USB 3.2 x 2	USB 3.2 x 2	3	USB 3.2 x 2
-	-	-	-
-	-	-	0
-	-	Ja	-
Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
No	No	Ja	No
		-/-	
No	No	-	No
TBC	TBC	LowBue	TBC
TBC	TBC	Ja	TBC
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
TBC	TBC	-	TBC
TBC	TBC	183(Horizontal), 66 (Vertical)	TBC
TBC	TBC		TBC
TBC	TBC		TBC
TBC	TBC	-5/90	TBC
TBC	TBC	6.67	TBC
TBC	TBC	540 x 403 x 227	TBC
TBC	TBC	540 x 323 x 51	TBC
75 x 75/100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
TBC	TBC	-	TBC
TBC	TBC	15.6	TBC
TBC	TBC	0.3	TBC
TBC	TBC	0	TBC
TBC	TBC	Extern	TBC
ZULASSUNGEN			
TBC	TBC	8.0	TBC
TBC	TBC	Silber	TBC
TBC	TBC	-/-	TBC
TBC	TBC	TUV-GS/Semko S-Mark	TBC
PAKETINHALT			
1	1	1	1
-	-	-	-
-	-	-	-
1	1	1	1
1	1	1	1
-	-	-	-
1	1	1	1
Open Frame Touch-Monitor P-Cap, Blendschutz, 7H, IP65, L-Halterung	Open Frame Touch-Monitor P-Cap, Blendschutz, 7H, IP65, L-Halterung	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 3H	Open Frame Touch-Monitor P-Cap, Blendschutz, 7H, IP65, L-Halterung



MODELLNUMMER	242S1AE	275S1AE	272S1AE	222S1AE
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	21.5 Zoll/54.6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@75Hz	2560 x 1440@75Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@75Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m2)	250	300	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	4	4
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.233 x 0.233	0.311 x 0.311	0.248 x 0.248
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	91%/107%	110%/123%	81%/102%	78%/102%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1	-/1/1	1/1/1	1/1/1
DVI	1	1	1	1
USB	-	-	-	-
USB-C	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	-	-	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	130	130	130	130
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/+180	-180/+180	-180/+180	-180/+180
Neigen (Grad)	-5/25	-5/25	-5/25	-5/25
Gewicht mit Ständer (kg)	4.83	6.44	6	4.30
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	540 x 482 x 205	613 x 537 x 205	613 x 537 x 205	489 x 443 x 205
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	540 x 323 x 51	613 x 366 x 51	613 x 366 x 51	489 x 295 x 50
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-	-
Eingeschaltet (W)	13.6	17.3	16.3	11.8
Bereitschaftsmodus (W)	0.3	0.3	0.3	0.3
Ausgeschaltet (W)	0.3	0.3	0.2	0.3
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/-	8.0/-	8.0/-	8.0/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netz kabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	-	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	1	-	-	1
USB-Kabel enthalten	-	-	-	-



1954QAB	243S5LJMB	243S5LHMB	243S5LDAB	271S7QJMB
19 Zoll/48 cm	23.6 Zoll/59.9 cm	23.6 Zoll/59.9 cm	23.6 Zoll/59.9 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	TN	TN	TN	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
1280 x 1024@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
5:4	16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	170/160	170/160	170/160	178/178
250	250	250	250	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
20M:1	10M:1	10M:1	10M:1	20M:1
5	1	1	1	5
0.293 x 0.293	0.272 x 0.272	0.272 x 0.272	0.272 x 0.272	0.311 x 0.311
-	-	-	-	-
KONNEKTIVITÄT				
1/-/-	1/1/1	1/1/-	1/1/-	1/1/1
1	1	-	1	-
-	4	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	LowBlue
Ja	-	-	-	-
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
-	Ja	Ja	-	Ja
-	130	130	-	110
-	Ja	Ja	-	Ja
-	-175/+175	-175/+175	-	-175/+175
-5/20	-5/20	-5/20	-5/20	-5/20
3.20	5.3	5.12	3.58	7.18
404 x 418 x 194	560 x 520 x 232	560 x 520 x 232	560 x 424 x 219	614 x 513 x 257
404 x 346 x 61	560 x 348 x 53	560 x 348 x 53	560 x 348 x 53	614 x 372 x 56
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
-	-	-	-	-
11.13	15.7	14.9	15.3	14.6
<0.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.3
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	-	-	-	8.0
Silber	-	-	-	Silber
8.0/-	8.0/-	8.0/-	8.0/-	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-	-	-	-	-
-	1	1	1	1
-	-	-	-	1
1	1	1	1	1
-	-	-	-	-



MODELLNUMMER	243S7EYMB	243S7EJMB	243S7EHMB	223S7EYMB
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	21.5 Zoll/54.6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m ²)	250	250	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	20M:1	20M:1	20M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	5	5
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.248 x 0.248
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	-	80%/100%	-	-
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1/-/1	1/1/1	1/1/-	1/-/1
DVI	-	-	-	-
USB	-	4	-	-
USB-C	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	SoftBlue	SoftBlue	SoftBlue	SoftBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	130	130	130	130
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-175/+175	-175/+175	-175/+175	-175/+175
Neigen (Grad)	-5/25	-5/25	-5/25	-5/25
Gewicht mit Ständer (kg)	5	5.1	5	4.51
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	540 x 483 x 202	540 x 483 x 202	540 x 483 x 202	490 x 455 x 202
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	540 x 325 x 45	540 x 325 x 45	540 x 325 x 45	490 x 296 x 45
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-	-
Eingeschaltet (W)	14.1	12.84	12.84	13.52
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ausgeschaltet (W)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	7.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netz kabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	-	1	1	-
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	-	1
Audiokabel enthalten	1	1	1	1
USB-Kabel enthalten	-	-	-	-
Other Specs				

223S7EJMB	223S7EHMB	221S8LDAB	342B1C	345B1C
21.5 Zoll/54.6 cm	21.5 Zoll/54.6 cm	21.5 Zoll/54.6 cm	34 Zoll/86.36 cm	34 Zoll/86.36 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	IPS	TN	VA	VA
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	2560 x 1080@75Hz	3440 x 1440@100Hz
16:9	16:9	16:9	21:9	21:9
178/178	178/178	170/160	178/178	178/178
250	250	250	300	300
1000:1	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1
20M:1	20M:1	20M:1	50M:1	80M:1
5	5	1	4	5
0.248 x 0.248	0.248 x 0.248	0.248 x 0.248	0.309 x 0.309	0.232 x 0.232
80%/99%	-	72%	81%/96%/81%	100%/119%/90%
KONNEKTIVITÄT				
1/1/1	1/1/-	1/1/-	-/2/1	-/2/1
-	-	1	-	-
4	-	-	4	4
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	Ja	Ja
SoftBlue	SoftBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Ja	Ja	-	Compact ergo base	-
130	130	-	180	180
Ja	Ja	-	-	-
-175/+175	-175/+175	-	-180/180	-180/180
-5/25	-5/25	-5/25	-5/30	-5/30
4.65	4.51	2.80	11.32	11.32
490 x 455 x 202	490 x 455 x 202	504 x 395 x 208	807 x 601 x 250	807 x 601 x 250
490 x 296 x 45	490 x 296 x 45	504 x 304 x 47	807 x 367 x 110	807 x 367 x 110
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
-	-	-	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
13.52	13.52	14.2	25.65	28.36
<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	0.3
<0.3	<0.3	<0.3	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	-	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
7.0/Ja	7.0/Ja	7.0/Ja	8.0/-	8.0/-
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
1	1	1	-	-
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
1	-	-	1	1
1	1	1	-	-
-	-	-	-	-



MODELLNUMMER	346B1C	328B1	325B1L	272B1G
Bildschirmgröße	34 Zoll/86.36 cm	31.5 Zoll/80.1 cm	31.5 Zoll/80.1 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	VA	VA	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3440 x 1440@100Hz	3840 x 2160@60Hz	2560 x 1440@75Hz	1920 x 1080@75Hz
Seitenverhältnis	21:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	300	350	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	3000:1	1200:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	50M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	4	4	4
Pixelabstand (mm)	0.232 x 0.232	0.18159x0.18159	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	100%/119%/90%	98%/119%/97%	89% /101.7% / 88%	76%/98%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	-/1/1	-/2/1	-/2/1	1/1/1
DVI	-	-	-	1
USB	4	4	4	4
USB-C	1	-	-	-
USB-Docking	USB-C	-	-	-
PC-Audioeingang	-	-	-	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrophon	-/-	-/-	-/-	-/-
Multiview	Ja	Ja	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	-	-	-	Ja
Höhenverstellung (mm)	180	180	180	150
Drehen (90 Grad)	-	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/180	-180/180	-180/180	-180/180
Neigen (Grad)	-5/30	-5/31	-5/30	-5/35
Gewicht mit Ständer (kg)	11.49	11.59	10.7	5.74
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	807 x 601 x 250	714x649x280	730 x 620 x 250	613 x 537 x 205
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	807 x 367 x 110	714x422x62	730 x 433 x 60	613 x 366 x 51
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	28.36	60,3	21.3	14,7
Bereitschaftsmodus (W)	0.3	0,3	0.3	0.3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	-	TBC	8.0
EPEAT	Silber	-	-	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/-	-	TBC	-/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	-	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	-	-	1
USB-Kabel enthalten	USB-C/A Y	-	-	-
Other Specs	-	-	-	-

278B1	276B1JH	276B1	275B1	275B1H
27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
3840 x 2160@60Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz
16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178	178/178
350	300	300	300	300
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
50M:1	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
4	4	4	4	4
0.16 x 0.16	0.2331 x 0.2331	0.233 x 0.233	0.233 x 0.233	0.233 x 0.233
103% / 122%	110%/123%	110%/123%	110%/123%	110%/123%
KONNEKTIVITÄT				
-/2/1	-/1 /1 x IN + 1 x OUT	-/1/1 x IN + 1 x OUT	-/1/1	-/1/1
-	-	-	1	-
4	4	4	4	4
-	1	1	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	Ja/Ja	-/-	-/-	Ja/Ja
-	-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
-	Ja	-	Ja	-
150	150	150	150	150
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-180/180	-180/180	-180/180	-180/180	-180/180
-5/35	-5/30	-5/35	-5/35	-5/35
6.64	7.12	7.12	6.36	6.42
613 x 537 x 205	613 x 537 x 205	613 x 537 x 205	613 x 537 x 205	613 x 537 x 205
613 x 366 x 51	613 x 366 x 54	613 x 366 x 54	613 x 366 x 51	613 x 366 x 51
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
22.5	TBC	20.2	18	17.5
0.3	TBC	0.3	<0.4	<0.4
0	0 (zero switch)	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
8.0/-	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
TUV-GS / Semko S-Mark	TUV-GS / Semko S-Mark	TUV-GS / Semko S-Mark	TUV-GS / Semko S-Mark	TUV-GS / Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
1	TBC	1	1	1
-	-	-	1	-
-	USB-C / A Y cable	-	-	1
-	-	-	-	-



MODELLNUMMER	246B1	245B1	243B1JH	243B1
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@75Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	250	250	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	TBC	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	4	4	4
Pixelabstand (mm)	0.206 x 0.206	0.206 x 0.206	0.2745 x 0.2745	0.275 x 0.275
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	99%/116%	99%/116%	88%/105%	91%/107%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	-/2/1	-/1/1	-/1/1	-/1/2
DVI	-	1	-	-
USB	4	4	4	4
USB-C	1	-	1	1
USB-Docking	-	-	USB-C	USB-C
PC-Audioeingang	-	-	-	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-	Ja/Ja	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	150	150	150	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/180	-180/180	-180/180	-180/180
Neigen (Grad)	-5/35	-5/35	-5/30	-5/35
Gewicht mit Ständer (kg)	4.92	4.78	4.88	4.98
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	540 x 501 x 205	540 x 501 x 205	540 x 501 x 205	540 x 501 x 205
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	540 x 323 x 51	540 x 323 x 51	540 x 323 x 51	540 x 323 x 51
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	13.6	16.3	14.2	15.2
Bereitschaftsmodus (W)	<0.3	<0.3	0.35	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	0.5	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Extern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
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	1	1	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-C/A Y	-	USB-C/A Y	USB-C/A Y
Other Specs	-	-	-	-

242B1	242B1G	242B1H	242B1V	19B4LCS5
23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	19 Zoll/48 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	IPS	IPS	IPS	TN
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@75Hz	1280 x 1024@60Hz
16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178	170/160
250	250	250	Sharing mode: 350/Privacy: 100	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
50M:1	50M:1	50M:1	50M:1	20M:1
4	4	4	4	5
0.275 x 0.275	0.2745 x 0.2745	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.294 x 0.294
91%/107%	78%/102%	91%/107%	87%/106%	-
KONNEKTIVITÄT				
1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/-/-
1	1	1	1	1
4	4	3	4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	-/-	Ja/Ja	-/-	-/-
-	-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	-
Ja	Ja	Ja	Ja	-
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
150	150	150	150	110
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-180/180	-180/180	-180/180	-180/180	-65/65
-5/35	-5/35	-5/30	-5/35	-5/20
4.57	4.92	4.77	5.78	4.6
540 x 501 x 205	540 x 501 x 205	540 x 501 x 205	540 x 501 x 205	404 x 506 x 227
540 x 323 x 51	540 x 323 x 47	540 x 323 x 51	540 x 323 x 51	404 x 346 x 61
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	-
14.5	12.8	14.5	14.5	14
<0.3	0.35	<0.3	<0.3	0.1
0	0 (zero switch)	0	0	0.1
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
1	-	1	1	1
-	-	-	-	1
1	1	1	1	-
1	1	1	1	-
1	-	1	1	1
-	-	USB-A/B	-	-
-	-	-	-	-



MODELLNUMMER	328B6QJEB	258B6QJEB	272B7QPJEB	272B7QPTKEB
Bildschirmgröße	31.5 Zoll/80.1 cm	25 Zoll/63.4 cm	27 Zoll/68.5 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	2560x1440@60Hz	2560 x 1440@60Hz	2560 x 1440@60Hz	2560 x 1440@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	250	350	350	350
Kontrastverhältnis (typisch)	1200:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	20M:1	20M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	5	5
Pixelabstand (mm)	0.273 x 0.273	0.216 x 0.216	0.233 x 0.233	0.233 x 0.233
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	110%/128%	90%/109%	-	-
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1 / 1 / 1	1/1/1	1/1/1	1/1/2
DVI	1	1	-	-
USB	4	3	4	3
USB-C	-	1	-	-
USB-Docking	-	USB-C	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	- / -	-/-	-/-	Ja / Ja
Multiview	Ja	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	-	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	180	130	150	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-170/+170	-65/65	-175/175	-175/175
Neigen (Grad)	-5/20	-5/20	-5/30	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	9.5	7	7.86	7.86
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	742 x 657 x 270	571 x 511 x 244	614 x 548 x 257	614 x 548 x 257
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	742 x 438 x 63	571 x 344 x 55	614 x 372 x 56	614 x 372 x 56
VESA-Halterung (mm)	100x100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	Power Sensor	Power Sensor
Eingeschaltet (W)	37	<23	19.68	19.68
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3
Ausgeschaltet (W)	0	<0.3	0	0
Stromversorgung	Intern	Extern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	-	-	8.0	8.0
EPEAT	-	-	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0 / Ja	7.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS / Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	1	1
DVI-Kabel enthalten	1	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	-	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1 + 1 mini DP
Audiokabel enthalten	1	1	1	1
USB-Kabel enthalten	-	USB-C/C, USB-C/A	-	1
Other Specs	-	-	-	-

272B7QUBHEB	272B7QUPBEB	240B7QPJEB	241B7QGJEB	241B7QPJEB
27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.5 cm	24.1 Zoll/61.1 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	1920 x 1200@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
16:9	16:9	16:10	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178	178/178
350	350	300	250	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
50M:1	50M:1	20M:1	50M:1	20M:1
5	5	5	5	5
0.233 x 0.233	0.233 x 0.233	0.27 x 0.27	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275
114%/132%	114%/132%	72%	87%/102%	-
KONNEKTIVITÄT				
-/1/1	-/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
-	-	-	1	-
4	3	2	4	2
1	1	-	-	-
USB-C / USB-A	USB-C	-	-	-
-	-	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja / Ja	- / -	- / -	- / -	- / -
-	-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
-	-	Ja	-	Ja
150	150	130	150	130
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
-5/30	-5/30	-5/20	-5/20	-5/20
7.52	7.38	6.37	5.93	5.83
614 x 548 x 257	614 x 548 x 257	533 x 514 x 257	541 x 527 x 257	541 x 492 x 257
614 x 372 x 56	614 x 372 x 56	533 x 360 x 57	541 x 332 x 57	541 x 332 x 57
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power/LightSensor	Power Sensor
19.02	19.02	15.5	13.14	15.4
<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3
0	0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	7.0/Ja	7.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
-	-	1	-	1
-	-	-	1	-
1	1	-	1	-
1	1	1	1	1
-	-	1	1	1
USB-C zu C/A	USB-C/C x1, USB-C/A x1	-	-	-
-	-	-	-	-



MODELLNUMMER	241B7QPJKEB	241B7QUBHEB	241B7QUPEB	241B7QUPBEB
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920x1080@60Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@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	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	20M:1	50M:1	20M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	5	5
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	-	85%/102%	-	85%/102%/-/-
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1 / 1 / 1	-/1/1	1/-/-	1/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)
DVI	-	-	-	-
USB	3	4	2	2
USB-C	-	1	-	1
USB-Docking	-	USB-C / USB-A	USB-C	-
PC-Audioeingang	Ja	-	-	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	-	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja / Ja	Ja/Ja	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	-	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	130	150	150	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
Neigen (Grad)	-5/20	-5/30	-5/30	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	5.83	6.3	5.95	5.72
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	541 x 492 x 257	541 x 527 x 257	541 x 527 x 257	541 x 527 x 257
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	541 x 332 x 57	541 x 332 x 57	541 x 332 x 57	541 x 332 x 57
VESA-Halterung (mm)	100x100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor
Eingeschaltet (W)	13.14	16.7	14.2	15.4
Bereitschaftsmodus (W)	<0.3	<0.5	<0.3	<0.7
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	<0.3
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Extern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	-	-	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	7.0 / Ja	7.0/Ja	7.0/Ja	7.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS / Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	-	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	-	1	-	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	-	1
Audiokabel enthalten	1	1	-	-
USB-Kabel enthalten	1	USB-C zu C/A	1	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1
Other Specs	-	-	-	-

240B7QPTEB	221B7QPJKEB	271B8QJEB	271B8QJKEB	272B8QJEB
Bildschirmgröße	24 Zoll/60 cm	21.5 Zoll/54.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1200@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
Seitenverhältnis	16:10	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	300	250	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	20M:1	20M:1	20M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	5	5
Pixelabstand (mm)	0.269 x 0.269	0.248 x 0.248	0.311 x 0.311	0.311 x 0.311
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	72%	-	-	78%/100%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain) + mini DP	1/1/1	1/1/1	1/1/1
DVI	-	-	1	1
USB	4	3	4	4
USB-C	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	Ja/Ja	-/-	Ja/Ja
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	150	130	130	150
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
Neigen (Grad)	-5/30	-5/20	-5/30	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	6.57	5.08	6.76	6.91
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	533 x 549 x 257	490 x 473 x 220	625 x 530 x 224	625 x 552 x 224
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	533 x 360 x 57	490 x 302 x 52	625 x 370 x 51	625 x 370 x 51
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Power Sensor	Power Sensor	-	-
Eingeschaltet (W)	16.1	13.52	14.99	14.99
Bereitschaftsmodus (W)	<0.3	<0.3	<0.5	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	<0.3	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	7.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	-	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	1	1	1	1
USB-Kabel enthalten	-	1	-	1
Other Specs	-	-	-	-



MODELLNUMMER	241B8QJEB	230B8QJEB	221B8LJEB	221B8LHEB
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	22.5 Zoll/57.2 cm	21.5 Zoll/54.6	21.5 Zoll/54.6 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	TN	TN
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1200@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:10	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	170/160	170/160
Helligkeit (cd/m²)	250	250	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	20M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	1	1
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.254 x 0.254	0.248 x 0.248	0.248 x 0.248
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	89.9%/103.8%	85%/101.8	NTSC 72%	NTSC 72%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/-
DVI	1	1	1	-
USB	4	-	4	-
USB-C	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	150	130	130	130
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
Neigen (Grad)	-5/30	-5/30	-5/30	-5/30
Gewicht mit Ständer (kg)	4.97	4.30	4.55	4.45
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	540 x 508 x 206	499 x 512 x 216	504 x 477 x 206	505 x 477 x 206
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	540 x 323 x 50	499 x 323 x 56	504 x 304 x 47	505 x 304 x 47
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-	-
Eingeschaltet (W)	13	13.6	14.2	14.2
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	<0.3	<0.5	<0.3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	-	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	7.0/Ja	7.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	1	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	-	-
Audiokabel enthalten	1	-	1	1
USB-Kabel enthalten	-	-	-	-
Other Specs				



273B9	276B9	276B9H	252B9	243B9
27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	27 Zoll/68.6 cm	25 Zoll/63.4 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
1920 x 1080@75Hz	2560 x 1440@75Hz	2560 x 1440@75Hz	1920 x 1200@60Hz	1920 x 1080@75Hz
16:9	16:9	16:9	16:10	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178	178/178
250	300	350	300	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
50M:1	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
4	4	4	5	4
0.311 x 0.311	0.233 x 0.233	0.233 x 0.233	0.279 x 0.282	0.275 x 0.275
76%/98%	110%/123%	TBC	90%/107.5%	90%/104%
KONNEKTIVITÄT				
1/1/1	-/1/1	-/1/1	1/1/1	1/1/1
-	-	-	1	-
4	4	3	4	4
1	1	1	-	1
-	-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
150	150	150	150	150
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175	-175/175	-175/175
-5/30	-5/30	-5/30	-5/30	-5/30
7.03	7.75	TBC	5.09	5.19
614 x 558 x 224	614 x 558 x 224	TBC	546 x 541 x 206	541 x 522 x 216
614 x 372 x 61	614 x 372 x 61	TBC	546 x 367 x 49	541 x 332 x 63
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor	Power Sensor
16.5	19.7	TBC	15	17.1
<0.5	0.3	<0.5	<0.5	<0.3
0	0	0	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Silber	-	-	Silber	Silber
8.0/Ja	8.0/-	8.0/-	8.0/Ja	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TBC	TUV-GS / Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
-	-	-	1	-
-	-	-	1	-
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-	-	-	1	-
USB-C zu C/A	USB-C zu C/A	USB-C zu C/A	-	USB-C zu C/A



MODELLNUMMER	243B9H	240B9	242B9T	242B9TL
Bildschirmgröße	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60.5 cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS	IPS (anti-glare coating)
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@75Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CRIO)	178/178	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	250	300	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	5	5
Pixelabstand (mm)	0.275 x 0.275	0.27 x 0.27	0.275 x 0.275	0.275 x 0.275
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	TBC	93%/109%	NTSC 72%	NTSC 72%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	-/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
DVI	-	1	1	1
USB	3	4	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)
USB-C	1	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	Ja	Ja	2 W x 2	2 W x 2
Webcam / Mikrofon	-/-	-/-	-/-	-/-
Multiview	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	SmartStand (Z-stand)	SmartStand (Z-stand)
Höhenverstellung (mm)	150	150	184 (Horizontal), 76 (Vertical)	184 (Horizontal), 76 (Vertical)
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja (by removing screws)	Ja (by removing screws)
Schwenken (Grad)	-175/175	-175/175	-	-
Neigen (Grad)	-5/30	-5/30	-5/90	-5/90
Gewicht mit Ständer (kg)	TBC	7.61	8.15	8.15
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	TBC	533x545x216	554 x 413 x 227	554 x 413 x 227
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	TBC	533x360x60	554 x 338 x 50	554 x 338 x 50
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100	100x100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	Power Sensor	Power Sensor	-	-
Eingeschaltet (W)	TBC	12.3	15.68	15.68
Bereitschaftsmodus (W)	<0.3	0.3	<0.5	<0.5
Ausgeschaltet (W)	0	0	<0.3	<0.3
Stromversorgung	Intern	Intern	Extern	Extern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	-	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	1	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1	1
Audiokabel enthalten	-	-	1	1
USB-Kabel enthalten	USB-C zu C/A	-	USB-A/B	USB-A/B
Other Specs			Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus	Blendschutzbeschichtung, Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus



242B9TN	222B9T	222B9TN	172B9T	172B9TL
23.8 Zoll/60.5 cm	21.5 Zoll/54.6 cm	21.5 Zoll/54.6 cm	17 Zoll/43.2 cm	17 Zoll/43.2 cm
BILD/ANZEIGE				
IPS	TN	TN	TN	TN (anti-glare coating)
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1280 x 1024@60Hz	1280 x 1024@60Hz
16:9	16:9	16:9	5:4	5:4
178/178	170/160	170/160	170/160	170/160
250	250	250	250	250
1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
50M:1	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
5	1	1	1	1
0.275 x 0.275	0.248 x 0.248	0.248 x 0.248	0.264 x 0.264	0.264 x 0.264
NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 87%, sRGB 103%	NTSC 87%, sRGB 103%
KONNEKTIVITÄT				
1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
1	1	1	1	1
USB 3.1x2 (1 mit Schnellladung)	USB 3.1x2 (1 mit Schnellladung)	USB 3.1x2 (1 mit Schnellladung)	USB 3.1x2 (1 mit Schnellladung)	USB 3.1x2 (1 mit Schnellladung)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
2 W x 2	2 W x 2	2 W x 2	2 W x 2	2 W x 2
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-
LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
-	SmartStand (Z-stand)	-	SmartStand (Z-stand)	SmartStand (Z-stand)
-	184 (Horizontal), 76 (Vertical)	-	184 (Horizontal), 76 (Vertical)	184 (Horizontal), 76 (Vertical)
-	Ja (by removing screws)	-	Ja (by removing screws)	Ja (by removing screws)
-	-	-	-	-
-	-5/90	-	-5/90	-5/90
4.86 (display only)	7.46	4.17 (display only)	6.24	6.24
-	515 x 394 x 227	-	376 x 399 x 227	376 x 399 x 227
554 x 338 x 50	515 x 317 x 45	515 x 317 x 45	376 x 322 x 45	376 x 322 x 45
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
-	-	-	-	-
15.68	11.92	11.92	9.14	9.14
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Extern	Extern	Extern	Extern	Extern
ZULASSUNGEN				
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
-	1	-	1	1
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
-	1	-	1	1
-	1	-	1	1
USB-A/B	USB-A/B	USB-A/B	USB-A/C	USB-A/C
Projected Capacitive Touch (10 points), Glass hardness 7H, IP65	Projected Capacitive Touch (10 points), Glass hardness 7H, IP65, Stylus	Projected Capacitive Touch (10 points), Glass hardness 7H, IP65	Projected Capacitive Touch (10 points), Glass hardness 7H, IP65, Stylus	Blendschutzbeschichtung, Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus



MODELLNUMMER	172B9TN	162B9T	162B9TN	152B1TFL
Bildschirmgröße	17 Zoll/43.2 cm	15.6 Zoll/39.6 cm	15.6 Zoll/39.6 cm	15 Zoll/38.1cm
BILD/ANZEIGE				
LCD-Panel-Typ	TN	TN	TN	TN
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920x1080@60Hz	1366 x 768@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1024 x 768@60Hz
Seitenverhältnis	5:4	16:9	16:9	4:3
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160	90/60	90/60	TBC
Helligkeit (cd/m²)	250	220	220	450
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	500:1	500:1	TBC
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	20M:1	20M:1	TBC
Smart Response-Zeit (ms)	1	4	4	8
Pixelabstand (mm)	0.264 x 0.264	0.252 x 0.252	0.252 x 0.252	
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	NTSC 87%, sRGB 103%	NTSC 86%, sRGB 100%	NTSC 86%, sRGB 100%	60%
KONNEKTIVITÄT				
VGA/HDMI/Display Port	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1
DVI	1	1	1	1
USB	USB 3.1x2 (1 mit Schnellladung)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.1 x 2 (1 w/fast charging)	USB 3.2 x 2
USB-C	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
Lautsprecher	2 W x 2	2 W x 2	2 W x 2	No
Webcam / Mikrofon	- / -	- / -	- / -	-
Multiview	-	-	-	No
Blauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	LowBlauer Modus	TBC
FlickerFree	Ja	-	-	TBC
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	-	SmartStand (Z-stand)	-	TBC
Höhenverstellung (mm)	-	184 (Horizontal), 105 (Vertical)	-	TBC
Drehen (90 Grad)	-	Ja (by removing screws)	-	TBC
Schwenken (Grad)	-	-	-	TBC
Neigen (Grad)	-	-5/90	-	TBC
Gewicht mit Ständer (kg)	3.26 (display only)	5	2.01 (display only)	TBC
Abmessungen mit Ständer BxHxT (mm)	-	378 x 347 x 227	-	TBC
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	376 x 322 x 45	378 x 241 x 42	378 x 241 x 42	TBC
VESA-Halterung (mm)	100x100	100 x 100	100 x 100	75 x 75/100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-	TBC
Eingeschaltet (W)	9.14	7.1	7.1	TBC
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	<0.5	<0.5	TBC
Ausgeschaltet (W)	<0.3	<0.3	<0.3	TBC
Stromversorgung	Extern	Extern	Extern	TBC
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8.0	8.0	8.0	TBC
EPEAT	Silber	Silber	Silber	TBC
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0 / Ja	-/-	-/-	TBC
Sicherheit	TUV-GS / Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TBC
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	-	1	-	-
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	-	1	-	1
Audiokabel enthalten	-	1	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-A/B	USB-A/B	USB-A/B	1
Other Specs	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Stylus	Projected Capacitive Touch (10 points), Glass hardness 7H, IP65	Open Frame Touch-Monitor P-Cap, Blendschutz, 7H, IP65, L-Halterung

172B1TFL	222B1TC	222B1TFL	242B1TC	242B1TFL
17 Zoll/43.2 cm	21.5Zoll/54.6 cm	21.5Zoll/54.6 cm	23.8 Zoll/60.5 cm	23.8 Zoll/60,5 cm
BILD/ANZEIGE				
TN	IPS	IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
1280 x 1024@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
5:4	16:9	16:9	16:09	16:9
TBC	178/178	178/178	178/178	178/178
400	250	400	250	350
TBC	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
TBC	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
5	4	15	4	15
			0.2745x0.2745	
90%	72%	72%	88%, 102%	72%
KONNEKTIVITÄT				
1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
1	-	1	-	1
USB 3.2 x 2	USB 3.2 x 3	USB 3.2 x 2	3	USB 3.2 x 2
-	-	-	-	-
-	-	-	-	0
-	Ja	-	Ja	-
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE				
No	Ja	No	Ja	No
	-		-/-	
No	No	No	-	No
TBC	Ja	TBC	LowBue	TBC
TBC	Ja	TBC	Ja	TBC
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE				
TBC	TBC	TBC	-	TBC
TBC	184 (Horizontal), 75 (vertical) mm	TBC	183 (Horizontal), 66 (Vertical)	TBC
TBC	-	TBC		TBC
TBC	-	TBC		TBC
TBC	-5/90	TBC	-5/90	TBC
TBC	TBC	TBC	6.67	TBC
TBC	TBC	TBC	540 x 403 x 227	TBC
TBC	TBC	TBC	540 x 323 x 51	TBC
75 x 75/100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ				
TBC	TBC	TBC	-	TBC
TBC	TBC	TBC	15.6	TBC
TBC	0,5	TBC	0.3	TBC
TBC	0,3	TBC	0	TBC
TBC	Intern	TBC	Extern	TBC
ZULASSUNGEN				
TBC	TBC	TBC	8.0	TBC
TBC	TBC	TBC	Silber	TBC
TBC	TBC	TBC	-/-	TBC
TBC	TBC	TBC	TUV-GS/Semko S-Mark	TBC
PAKETINHALT				
1	1	1	1	1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-	-	-	-	-
1	1	1	1	1
Open Frame Touch-Monitor P-Cap, Blendschutz, 7H, IP65, L-Halterung	Open Frame Touch-Monitor P-Cap, Blendschutz, 7H, IP65, L-Halterung	Open Frame Touch-Monitor P-Cap, Blendschutz, 7H, IP65, L-Halterung	Projected Capacitive Touch (10 points), Glass hardness 3H	Open Frame Touch-Monitor P-Cap, Blendschutz, 7H, IP65, L-Halterung



MODELLNUMMER	346P1CRH	329P1H	326P1H
Bildschirmgröße	34 Zoll/83.36 cm	31.5 Zoll/80 cm	31.5 Zoll/80 cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	VA	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3440 x 1440@100Hz	3840 x 2160@60Hz	2560 x 1440@75Hz
Seitenverhältnis	21:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	500	350	350
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	80M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4	4
Pixelabstand (mm)	0.232 x 0.232	0.181 x 0.181	0.273 x 0.273
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	98%/120%/88%	117%/128%/89%	106%/118%/87%
KONNEKTIVITÄT			
VGA/HDMI/Display Port	-/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)	-/2/1	-/2/1 x IN + 1 x OUT
DVI	-	-	-
USB	4	4	4
USB-C	1	1	1
USB-Docking	USB-C	USB-C	USB-C
PC-Audioeingang	-	-	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Multiview	Ja	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	-	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	180	180	180
Drehen (90 Grad)	-	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-180/+180	-180/180	-180/180
Neigen (Grad)	-5/25	-5/25	-5/25
Gewicht mit Ständer (kg)	11.65	12.2	12.22
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	807 x 601 x 250	714 x 649 x 280	714 x 649 x 280
Afmetingen zonder standaard BxHxD (mm)	807 x 367 x 110	714 x 422 x 62	714 x 422 x 62
VESA-Halterung (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
Eingeschaltet (W)	34.1	31.8	25.3
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	0.3	0.3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	-	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	-/-	8.0/-	8.0/-
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
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	-	-	-
USB-Kabel enthalten	USB-C/A x 1	USB-C/A x 1	USB-C/A x 1

279P1	19P4QYEB	328P6AUBREB	328P6VUBREB
27 Zoll/68.6 cm	19 Zoll/48.3 cm	31.5 Zoll/80.1 cm	31.5 Zoll/80 cm
BILD/ANZEIGE			
IPS	IPS	IPS	VA
WLED	LED	WLED	WLED
3840 x 2160@60Hz	1280 x 1024@60Hz	2560 x 1440@60Hz	3840 x 2160@60Hz
16:9	5:4	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178	178/178
350	250	450	600 (peak)
1000:1	1000:1	1200:1	3000:1
50M:1	20M:1	50M:1	80M:1
4	5	4	4
0.16 x 0.16	0.293 x 0.293	0.273 x 0.273	0.181 x 0.181
103%/122%	-	- / - /99% / -	116%/138%/94%
KONNEKTIVITÄT			
-/1/1	1/-/1	1/1/1	-/2/1
-	1	-	-
4	4	2	4
1	-	1	1
-	-	USB-C	USB-C
-	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Ja	Ja	Ja	Ja
-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	Ja
LowBlue	-	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Ja	Ja	-	Ja
150	130	180	180
Ja	Ja	Ja	Ja
-180/+180	-65/+65	-170/+170	-170/+170
-5/35	-5/20	-5/20	-5/20
7.38	5.25	9.7	9.36
613 x 537 x 205	404 x 513 x 220	742 x 657 x 270	742 x 657 x 270
613 x 366 x 54	404 x 346 x 61	742 x 438 x 63	742 x 438 x 63
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-
25.9	11.13	32.4	41
0.3	<0.3	<0.5	<0.5
0	<0.3	0	0
Intern	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
8.0	8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber	Silber
8.0/Ja	8.0/-	-/-	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
1	1	1	1
-	1	1	-
-	1	-	-
1	-	1	1
1	-	1	1
-	1	1	-
USB-C/A x 1	-	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1	USB-C/C x 1, USB-C/C x 1



MODELLNUMMER	288P6LJEB	272P7VPTKEB	499P9H
Bildschirmgröße	28 Zoll/71.1 cm	27 Zoll/68.6 cm	48.8 Zoll/124 cm
BILD/ANZEIGE			
LCD-Panel-Typ	TN	IPS	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	5120 x 1440@70Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	32:9
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	300	350	450
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	3000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	20M:1	80M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	5
Pixelabstand (mm)	0.16 x 0.16	0.16 x 0.16	0.233 x 0.233
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	-	103%/122%/--	103%/121%/91%
KONNEKTIVITÄT			
VGA/HDMI/Display Port	1/1/1	1/1/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain) + mini DP	--/2/1
DVI	1	-	-
USB	4	3	3
USB-C	-	-	1
USB-Docking	-	-	USB-C
PC-Audioeingang	Ja	Ja	-
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
MERKMALE			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	-/-	Ja/Ja	Ja/Ja
Multiview	Ja	Ja	Ja
Blauer Modus	-	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	-	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE			
Smart Ergo-Basis	Ja	Ja	Ja
Höhenverstellung (mm)	150	150	130
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	-
Schwenken (Grad)	-65/+65	-175/+175	-20/+20
Neigen (Grad)	-5/20	-5/30	-5/10
Gewicht mit Ständer (kg)	8.05	7.86	15.3
Abmessungen mit Ständer BxHxD (mm)	659 x 573 x 273	614 x 548 x 257	1194 x 568 x 303
Abmessungen zonder standaard BxHxD (mm)	659 x 395 x 49	614 x 372 x 56	1194 x 369 x 156
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100
ENERGIEEFFIZIENZ			
Leistungs-/Lichtsensoren	-	Power Sensor	-
Eingeschaltet (W)	25.1	31.9	45
Bereitschaftsmodus (W)	<0.5	0.3	0.3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN			
Energy Star	8.0	8.0	8.0
EPEAT	Silber	Silber	Silber
TCO Certified/TCO Certified Edge	8.0/Ja	8.0/Ja	8.0/Ja
Sicherheit	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT			
Netzkabel enthalten	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	-
DVI-Kabel enthalten	1	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	1	1
Audiokabel enthalten	1	1	-
USB-Kabel enthalten	-	1	USB-A/B x 1, USB-C/C x 1, USB-C/C x 1

498P9	439P9H	329P9H
48.8 Zoll/124 cm	43.4 Zoll/110.2 cm	31.5 Zoll/80 cm
BILD/ANZEIGE		
VA	VA	IPS
WLED	WLED	WLED
5120 x 1440@70Hz	3840 x 1200@100Hz	3840 x 2160@60Hz
32:9	32:10	16:9
178/178	178/178	178/178
450	450	350
3000:1	3000:1	1300:1
80M:1	80M:1	50M:1
5	4	5
0.230 x 0.230	0.274 x 0.274	0.182 x 0.182
103%/121%/91%	105%/123%/91%	90%/108%/87%
KONNEKTIVITÄT		
--/2/1	--/1/2	1/2/1 x IN + 1 x OUT (Daisy Chain)
-	-	-
4	4	4
-	2	1
-	USB-C	USB-C
-	-	-
Ja	Ja	Ja
MERKMALE		
Ja	Ja	Ja
-	Ja/Ja	Ja/Ja
Ja	Ja	Ja
LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN/ ERGONOMIE		
-	-	Ja
130	130	180
-	-	Ja
-20/+20	-20/+20	-175/+175
-5/10	-5/10	-5/25
15.2	14.37	10.63
1194 x 568 x 303	1058 x 460 x 303	715 x 636 x 246
1194 x 369 x 156	1058 x 361 x 137	715 x 412 x 51
100 x 100	100 x 100	100 x 100
ENERGIEEFFIZIENZ		
-	-	Leistungs-/Lichtsensoren
41.7	41.8	33.95
0.3	0.4	<0.5
0	0	0
Intern	Intern	Intern
ZULASSUNGEN		
8.0	8.0	8.0
Silber	Silber	Silber
8.0/-	8.0/-	8.0/Ja
TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark	TUV-GS/Semko S-Mark
PAKETINHALT		
1	1	1
-	-	-
-	-	-
1	1	1
1	1	1
-	-	-
-	USB-C/A x 1	USB-C/C x 1, USB-C/A x 1

