



# Nur für Ihre Augen

## Datenschutzlösungen, die Ihre Daten sicher halten

Philips nimmt den Schutz Ihrer Daten ernst. In unserer zunehmend digitalisierten Welt ist die Geheimhaltung von Daten zu einem Hauptanliegen von Organisationen und Einzelpersonen geworden. Aus diesem Grund verfügen Philips Monitore über eine Vielzahl integrierter Schutzfunktionen, damit Ihre Daten vollständig vor Datenlecks, Übertragungen, Hackern und neugierigen Blicken geschützt sind.

Die neueste Generation der in einer Vielzahl von Modellen erhältlichen, aufklappbaren Windows Hello™-Webcam verfügt über fortschrittliche Gesichtserkennungssensoren für eine sichere Anmeldung und kann bei Nichtgebrauch diskret verstaut werden, um potenzielle unerwünschte Zuschauer zu vermeiden.

Der Philips Privacy Mode ist eine weitere Möglichkeit, mit der Philips-Monitore Ihre Daten schützen, und das auch in modernen offenen Arbeitsbereichen. Diese integrierte zuschaltbare Funktion ist in dem Monitor 242B1H verfügbar, der sofortige Privatsphäre ohne den Aufwand mit einem Bildschirmschutz bietet. 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.

Für Fachleute, deren Arbeit ein besonders hohes Maß an Sicherheit erfordert, wurde der Philips 242B1V so konzipiert, dass er absolute Privatsphäre gewährleistet. Neben dem robusten Privatsphärenmodus und dem praktischen Privatsphärenschalter bietet der Monitor auch eine große Auswahl an komfortablen und effizienzsteigernden Funktionen, wie IPS-Technologie, PowerSensor, LightSensor, SmartImage, LowBlue Mode, Flicker-Free-Technologie, eine SmartErgoBase und vieles mehr.



MODELLNUMMER	272P7VPTKEB	499P9H	439P9H
Bildschirmgröße	27 Zoll/ 68,6 cm	48,8 Zoll/124 cm	43,4 Zoll/110,2 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>			
LCD-Panel-Typ	IPS	VA	VA
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	3840 x 2160@60Hz	5120x1440@70Hz	3840x1200@100Hz
Seitenverhältnis	16:9	32:9	32:10
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	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%/121%/91%	105%/123%/91%
<b>KONNEKTIVITÄT</b>			
VGA / HDMI / Display Port	1 / 1 / 1x IN + 1x OUT (Verkettung)+ 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
<b>MERKMALE</b>			
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
<b>ERGONOMIE</b>			
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 BxHxT	614 x 548 x 257 mm	1194 x 568 x 303 mm	1058 x 460 x 303 mm
Abmessungen ohne Ständer BxHxT	614 x 372 x 56 mm	1194 x 369 x 156 mm	1058 x 361 x 137 mm
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>			
Leistungs-/Lichtsensoren	PowerSensor	-	-
Eingeschaltet (W)	31,9	45	41,8
Bereitschaftsmodus (W)	0,3	0,3	0,4
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>			
Energy Star	8,0	8,0	8,0
EPEAT	Bronze	-	Bronze
TCO Certified / TCO Certified Edge	8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / -
Sicherheit	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>			
Netzkabel enthalten	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	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 x1, USB-C/C x1, USB-C/C x1	USB-C/A x1

329P9H	275B1H	242B1H
31,5 Zoll/ 80 cm	27 Zoll/ 68,6 cm	23,8 Zoll/ 60,5 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>		
IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED
3840 x 2160@60Hz	2560x1440@75Hz	1920x1080@75Hz
16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178
350	300	250
1300:1	TBC	1000:1
50M:1	TBC	50M:1
5	4	4
0,182 x 0,182	0,233 x 0,233	0,275 x 0,275
90%/108%/87%	TBC	91%/107%
<b>KONNEKTIVITÄT</b>		
1 / 2 / 1x IN + 1x OUT (Klon)	- / 1 / 1	1 / 1 / 1
-	-	1
4	4	3
1	-	-
USB-C	-	-
-	-	Ja
Ja	Ja	Ja
<b>MERKMALE</b>		
Ja	Ja	Ja
Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja
Ja	TBC	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja
<b>ERGONOMIE</b>		
Ja	Ja	Ja
180	150	150
Ja	Ja	Ja
-175/+175	-180/180	-180/180
-5/25	-5/35	-5/30
10,63	TBC	4,77
715 x 636 x 246 mm	TBC	540 x 501 x 205 mm
715 x 412 x 51 mm	TBC	540 x 323 x 51 mm
100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>		
Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren	Leistungs-/Lichtsensoren
33,95	TBC	14,5
<0,5	TBC	<0,3
0	TBC	0
Intern	TBC	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>		
8,0	8,0	8,0
Bronze	Bronze	Bronze
8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / Ja
TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>		
1	-	1
-	-	1
-	-	-
1	1	1
1	1	1
-	-	1
USB-C/C x1, USB-C/A x1	1	USB-A/B



MODELLNUMMER	272B7QPTKEB	272B7QUBHEB	241B7QPJKEB
Bildschirmgröße	27 Zoll/ 68,6 cm	27 Zoll/ 68,6 cm	23,8 Zoll/ 60,5 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>			
LCD-Panel-Typ	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	2560x1440@60Hz	2560x1440@75Hz	1920x1080@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	178/178	178/178
Helligkeit (cd/m²)	350	350	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	20M:1	50M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	5
Pixelabstand (mm)	0,233 x 0,233	0,233 x 0,233	0,275 x 0,275
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	-	114%/132%	-
<b>KONNEKTIVITÄT</b>			
VGA / HDMI / Display Port	1 / 1 / 2	- / 1 / 1	1 / 1 / 1
DVI	-	-	-
USB	3	4	3
USB-C	-	1	-
USB-Docking	-	USB-C / USB-A	-
PC-Audioeingang	Ja	-	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja
<b>MERKMALE</b>			
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja
MultiView	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja
<b>ERGONOMIE</b>			
Smart Ergo-Basis	Ja	-	Ja
Höhenverstellung (mm)	150	150	130
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-175/175	-175/175	-175/175
Neigen (Grad)	-5/30	-5/30	-5/20
Gewicht mit Ständer (kg)	7,86	7,52	5,83
Abmessungen mit Ständer BxHxT	614 x 548 x 257 mm	614 x 548 x 257 mm	541 x 492 x 257 mm
Abmessungen ohne Ständer BxHxT	614 x 372 x 56 mm	614 x 372 x 56 mm	541 x 332 x 57 mm
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>			
Leistungs-/Lichtsensoren	PowerSensor	PowerSensor	PowerSensor
Eingeschaltet (W)	19,68	19,02	13,14
Bereitschaftsmodus (W)	<0,3	<0,5	<0,3
Ausgeschaltet (W)	0	0	0
Stromversorgung	Intern	Intern	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>			
Energy Star	8,0	8,0	-
EPEAT	Bronze	Bronze	Bronze
TCO Certified / TCO Certified Edge	8,0 / Ja	8,0 / Ja	7,0 / Ja
Sicherheit	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>			
Netz-kabel enthalten	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	-	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	1	-
DisplayPort-Kabel enthalten	1 + 1 mini DP	1	1
Audiokabel enthalten	1	-	1
USB-Kabel enthalten	1	USB-C zu C/A	1

241B7QUBHEB	221B7QPJKEB	271B8QJKEB
23,8 Zoll/ 60,5 cm	21,5 Zoll/ 54,6 cm	27 Zoll/ 68,6 cm
<b>BILD/ANZEIGE</b>		
IPS	IPS	IPS
WLED	WLED	WLED
1920x1080@75Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
16:9	16:9	16:9
178/178	178/178	178/178
250	250	250
1000:1	1000:1	1000:1
50M:1	20M:1	50M:1
5	5	5
0,275 x 0,275	0,248 x 0,248	0,311 x 0,311
85%/102%	-	78%/100%
<b>KONNEKTIVITÄT</b>		
- / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1
-	-	1
4	3	4
1	-	-
USB-C / USB-A	-	-
-	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
<b>MERKMALE</b>		
Ja	Ja	Ja
Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja
-	-	-
LowBlue	LowBlue	LowBlue
Ja	Ja	Ja
<b>ERGONOMIE</b>		
-	Ja	Ja
150	130	150
Ja	Ja	Ja
-175/175	-175/175	-175/175
-5/30	-5/20	-5/30
6,3	5,08	6,91
541 x 527 x 257 mm	490 x 473 x 220	625 x 552 x 224 mm
541 x 332 x 57 mm	490 x 302 x 52	625 x 370 x 51 mm
100x100	100x100	100x100
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>		
PowerSensor	PowerSensor	-
16,7	13,52	14,99
<0,5	<0,3	<0,5
0	0	0
Intern	Intern	Intern
<b>ZULASSUNGEN</b>		
-	8,0	8,0
Bronze	Bronze	Bronze
7,0 / Ja	7,0 / Ja	8,0 / Ja
TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
<b>PAKETINHALT</b>		
1	1	1
-	1	1
-	-	-
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
USB-C zu C/A	1	1