



SmoothTouch

Die Touchscreens von Philips basieren auf der Projected Capacitive-Technologie für **flüssige Reaktionen** und bieten **10 verschiedene Berührungspunkte**. Diese Technologie ist **sehr robust**, da das Gerät durch eine **Glasschicht** geschützt wird, und kann mit dem Finger, einigen Latexhandschuhen und einem passiven Stylus-Stift bedient werden.



SmartStand

Der Philips SmartStand ermöglicht Ihnen die **flexible Aufstellung** des Bildschirms. Seine Z-förmige Struktur ermöglicht **verschiedene ergonomische Positionen**, da eine **Höhenverstellung, Kipp- und Klappfunktionen** vorhanden sind. Sie können den Ständer aufrichten, nach hinten neigen und bei Bedarf fast flach auf den Tisch stellen.



Water and Dust Resistant

Wir sind uns bewusst, dass jede Lösung anders ist, und der Aufstellungsort Ihres Monitors ist vielleicht nicht die traditionelle Büroumgebung. Philips Touch-Monitore haben **IP-Schutzklassen (Ingress Protection, Eindringenschutz)**, um **Wasser- und Staubbeständigkeit** zu gewährleisten.

Kratzfestigkeit

Unsere Touch-Bildschirme werden **durch eine Glasschicht geschützt** und dadurch **besonders robust**, außerdem funktioniert die Touch-Funktion **auch dann, wenn das Glas Kratzer aufweist**. Dieses Glas hat mit einer **Widerstandsfähigkeit von 7H** das Niveau von Quarzmaterial, um den Schutz Ihres Touch-Monitors zu gewährleisten.

Kompatibilität

PhilipsTouch-Monitore verfügen über **plattformübergreifende Kompatibilität** mit bestimmten Versionen von **Windows, Android, MacOS und Linux**. Außerdem sind unsere Touch-Monitore mit **VGA-, DVI-, HDMI- und DisplayPort-Eingängen** ausgestattet.

Das richtige Händchen



10 points
P-cap touch

Die Nutzung von Philips Touch-Monitoren macht Spaß. Dank der **Projected-Capacitive (P-Cap) Touch-Technologie**, die bis zu **10 Punkte** unterstützt, ist die Navigation **reibungslos und intuitiv**. Ausgestattet mit dem IP54-Standard (**IP = Ingress Protection, Eindringenschutz**, nur an der Vorderseite), damit Sie sich keine Sorgen über das Eindringen von Staub und Wasser machen müssen, bieten diese **interaktiven Monitore** den **Komfort einer blendfreien Oberfläche** (optional), die **Schönheit einer Full-HD-Auflösung** und die **Flexibilität eines beweglichen Ständers**. Ein praktischer Monitor, den Sie **an den Bedarf verschiedener Branchen anpassen können**.



MODELLNUMMER	242B9T	242B9TN (Auf Anfrage)	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	IPS	IPS	IPS
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
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	TBC
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	50M:1	TBC
Smart Response-Zeit (ms)	5	5	5	TBC
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)	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 72%	TBC
KONNEKTIVITÄT				
VGA / HDMI / Display Port	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1
DVI	1	1	1	1
USB	2	2	2	2
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
ERGONOMIE				
Smart Ergo-Basis	SmartStand	-	SmartStand	SmartStand
Höhenverstellung (mm)	184 (horizontal), 76 (vertikal)	-	184 (horizontal), 76 (vertikal)	184 (horizontal), 76 (vertikal)
Drehen (90 Grad)	Ja	-	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-	-	-	-
Neigen (Grad)	-5/90	-	-5/90	-5/90
Gewicht mit Ständer (kg)	8,15	-	8,15	7,46
Abmessungen mit Ständer BxHxT	554 x 413 x 227 mm	-	554 x 413 x 227 mm	515 x 394 x 227 mm
Abmessungen ohne Ständer BxHxT	554 x 338 x 50 mm	554 x 338 x 50 mm	554 x 338 x 50 mm	515 x 317 x 45 mm
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100	100x100
ENERGIEEFFIZIENZ				
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-	-
Eingeschaltet (W)	15,68	15,68	15,68	TBC
Bereitschaftsmodus (W)	<0,5	<0,5	<0,5	TBC
Ausgeschaltet (W)	<0,3	<0,3	<0,3	TBC
Stromversorgung	Extern	Extern	Extern	Extern
ZULASSUNGEN				
Energy Star	8,0	8,0	8,0	8,0
EPEAT	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze
TCO Certified / TCO Certified Edge	8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / Ja
Sicherheit	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
PAKETINHALT				
Netzkabel enthalten	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	0	1	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	0	1	1
Audiokabel enthalten	1	0	1	1
USB-Kabel enthalten	USB-A/B	USB-A zu B-Kabel	USB-A/B	USB-A zu B-Kabel
Weitere Spezifikationen	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP54, Berührung durch Glas 1,8mm, Passiver Stylus-Stift	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP54, Berührung durch Glas 1,8mm	Blendenschutz, Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP54, Berührung durch Glas 1,8mm, Passiver Stylus-Stift	Blendenschutz, Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Berührung durch Glas 1,8mm, Passiver Stylus-Stift



MODELLNUMMER	222B9T	222B9TN (Auf Anfrage)	172B9T	172B9TN (Auf Anfrage)	172B9TL
Bildschirmgröße	21,5 Zoll/ 54,6 cm	21,5 Zoll/ 54,6 cm	17 Zoll/ 43,2 cm	17 Zoll/ 43,2 cm	17 Zoll/ 43,2 cm
BILD/ANZEIGE					
LCD-Panel-Typ	TN	TN	TN	TN	TN
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	1280x1024@60Hz	1280x1024@60Hz	1280x1024@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9	5:4	5:4	5:4
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160	170/160	170/160	170/160	170/160
Helligkeit (cd/m²)	250	250	250	250	250
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Smart Kontrastverhältnis	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1	50M:1
Smart Response-Zeit (ms)	1	1	1	1	1
Pixelabstand (mm)	0,248 x 0,248	0,248 x 0,248	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	NTSC 72%	NTSC 72%	87%/103%	87%/103%	87%/103%
KONNEKTIVITÄT					
VGA / HDMI / Display Port	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1
DVI	1	1	1	1	1
USB	2	2	2	2	2
USB-C	-	-	-	-	-
USB-Docking	-	-	-	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MERKMALE					
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
MultiView	-	-	-	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ERGONOMIE					
Smart Ergo-Basis	SmartStand	-	SmartStand	-	SmartStand
Höhenverstellung (mm)	184 (horizontal), 76 (vertikal)	-	184 (horizontal), 76 (vertikal)	-	184 (horizontal), 76 (vertikal)
Drehen (90 Grad)	Ja	-	Ja	-	Ja
Schwenken (Grad)	-	-	-	-	-
Neigen (Grad)	-5/90	-	-5/90	-	-5/90
Gewicht mit Ständer (kg)	8,15	-	7,46	-	6,24
Abmessungen mit Ständer BxHxT	515 x 394 x 227 mm	-	376 x 399 x 227 mm	-	376 x 399 x 227 mm
Abmessungen ohne Ständer BxHxT	515 x 317 x 45 mm	515 x 317 x 45 mm	376 x 322 x 45 mm	376 x 322 x 45 mm	376 x 322 x 45 mm
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100	100x100	100x100	100x100
ENERGIEEFFIZIENZ					
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-	-	-	-
Eingeschaltet (W)	15	15	9,14	9,14	9,14
Bereitschaftsmodus (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ausgeschaltet (W)	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Stromversorgung	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern
ZULASSUNGEN					
Energy Star	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
EPEAT	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze
TCO Certified / TCO Certified Edge	8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / Ja	8,0 / Ja
Sicherheit	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
PAKETINHALT					
Netzkabel enthalten	1	1	1	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1	1	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-	-	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	0	1	0	1
DisplayPort-Kabel enthalten	1	0	1	0	1
Audiokabel enthalten	1	0	1	0	1
USB-Kabel enthalten	USB-A/B	USB-A zu B-Kabel	USB-A/C	USB-A zu B-Kabel	USB-A/C
Weitere Spezifikationen	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Berührung durch Glas 1,8mm, Passiver Stylus-Stift	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Berührung durch Glas 1,8mm	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Berührung durch Glas 1,8mm, Passiver Stylus-Stift	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Berührung durch Glas 1,8mm	Blendenschutz, Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Berührung durch Glas 1,8mm, Passiver Stylus-Stift



MODELLNUMMER	162B9T	162B9TN (Auf Anfrage)
Bildschirmgröße	15,6 Zoll/ 39,6	15,6 Zoll/ 39,6
BILD/ANZEIGE		
LCD-Panel-Typ	TN	TN
Hintergrundbeleuchtung	WLED	WLED
Optimale Auflösung	1366x768@60Hz	1366x768@60Hz
Seitenverhältnis	16:9	16:9
Betrachtungswinkel (CR10)	90/60	90/60
Helligkeit (cd/m²)	220	220
Kontrastverhältnis (typisch)	500:1	500:1
Smart Kontrastverhältnis	20M:1	20M:1
Smart Response-Zeit (ms)	4	4
Pixelabstand (mm)	0,252 x 0,252	0,252 x 0,252
Farbraum (NTSC/sRGB/AdobeRGB/DCI-P3)	86%/100%	86%/100%
KONNEKTIVITÄT		
VGA / HDMI / Display Port	1 / 1 / 1	1 / 1 / 1
DVI	1	1
USB	2	2
USB-C	-	-
USB-Docking	-	-
PC-Audioeingang	Ja	Ja
Kopfhörerausgang	Ja	Ja
MERKMALE		
Lautsprecher	Ja	Ja
Webcam / Mikrofon	- / -	- / -
Multiview	-	-
Blauer Modus	LowBlue	LowBlue
FlickerFree	-	-
ERGONOMIE		
Smart Ergo-Basis	SmartStand	-
Höhenverstellung (mm)	184 (horizontal), 105 (vertikal)	-
Drehen (90 Grad)	Ja	Ja
Schwenken (Grad)	-	-
Neigen (Grad)	-5/90	-
Gewicht mit Ständer (kg)	5	-
Abmessungen mit Ständer BxHxT	378 x 347 x 227 mm	-
Abmessungen ohne Ständer BxHxT	378 x 241 x 42 mm	378 x 241 x 42 mm
VESA-Halterung (mm)	100x100	100x100
ENERGIEEFFIZIENZ		
Leistungs-/Lichtsensoren	-	-
Eingeschaltet (W)	7,1	7,1
Bereitschaftsmodus (W)	<0,5	<0,5
Ausgeschaltet (W)	<0,3	<0,3
Stromversorgung	Extern	Extern
ZULASSUNGEN		
Energy Star	8,0	8,0
EPEAT	Bronze	Bronze
TCO Certified / TCO Certified Edge	- / -	- / -
Sicherheit	TÜV-GS / Semko S-Mark	TÜV-GS / Semko S-Mark
PAKETINHALT		
Netzkabel enthalten	1	1
VGA-Kabel enthalten	1	1
DVI-Kabel enthalten	-	-
HDMI-Kabel enthalten	1	0
DisplayPort-Kabel enthalten	1	0
Audiokabel enthalten	1	0
USB-Kabel enthalten	USB-A/B	USB-A zu B-Kabel
Weitere Spezifikationen	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Berührung durch Glas 1,8mm, Passiver Stylus-Stift	Projected Capacitive Touch (10 Punkte), Glashärte 7H, IP65, Berührung durch Glas 1,8mm

