

Philips B Line 222B9TA/00, 54,6 cm (21.5"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LCD, 2 ms, Schwarz

Monitor 222B9TA LCD-Monitor mit SmoothTouch

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	222B9TA/00
EAN/UPC	8721038001808



Beschreibung

Ein robuster, wasser- und staubdichter Monitor zum flexiblen Einsatz an jedem Ort, mit beweglicher Standhalterung für verschiedene Winkel ganz nach Ihrem Bedarf. Bietet einfache und intuitive Verwendung zwischen Anwendungen und steigert die Produktivität erheblich.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	54,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	2 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	54,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD

Touchscreen	Ja
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Art des Touchscreens	Tisch
Touchscreen Technologie	Projizierts Kapazitivsystem
Touch-Technologie	Multitouch
Anzahl der gleichzeitigen Touchpoints	10
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
Reaktionszeit	2 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	3000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	SmartContrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,248 x 0,248 mm
Pixeldichte	102 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 85 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 56 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	47,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	26,8 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	54,6 cm
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25 %
Oberflächenhärte	7H
NTSC Abdeckung (typisch)	72 %
sRGB	Ja
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein

Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync, Sync-on-green (SOG)
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
DVI Anschluss	Ja
Anzahl DVI-D-Anschlüsse	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Ja
PC Audio-Eingang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.4
Design	
Marktpositionierung	Büro
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	18,4 cm
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 90 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, German, Dutch, English, Spanish, Finnish, French, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish, Ukrainian
Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Operation, Stand-by
Sonstige Funktionen	
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP65
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Klappwinkel	70 °
Einfach zu lesen Modus	Ja
LowBlue-Modus	Ja
(cdm) Software / Funktion	SmartControl
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h
Bild-Verbesserung	SmartImage
Behördliche Zulassung	CB, CE Marking, EPA, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO 9.0, TCO Certification Benefits, EAC, MEPS, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, CECP, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC Class B, ICES-003
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	515 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	226 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	394 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,24 kg
Breite (ohne Standfuß)	515 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	50 mm
Höhe (ohne Standfuß)	318 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,95 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	575 mm
Verpackungstiefe	161 mm

Verpackungshöhe	420 mm
Paketgewicht	9,3 kg
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	15 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	15,4 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	13,2 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	3658 - 12192 m
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO
Enthält nicht	Mercury, PVC/BFR