



Philips S Line 22S1AE/00, 54,6 cm (21.5 Zoll), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LCD, 4 ms, Schwarz

S-Line 22 (21,5"/54,6 cm Diagonale) LCD-Monitor

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	222S1AE/00
EAN/UPC	8712581767259

Beschreibung

Der Philips S-Line Monitor bietet wichtige Funktionen für die tägliche Produktivität und komfortables Arbeiten. Rahmenlos mit gestochen scharfem FHD für eine hervorragende Sicht. EasyRead und augenfreundliche Funktionen gemäß TÜV-Zertifizierung verringern Augenmüdigkeit.

Hauptmerkmale

Allgemein

Bildschirmdiagonale	54,6 cm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Display-Oberfläche	Matt
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Seitenverhältnis	16:9
Blickwinkel, horizontal	178 °
Blickwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja

Komponentenvideo-Synchronisation Separate sync, Sync-on-green (SOG)

Flimmerfreie Technologie Ja

Low-Blue-Light-Technologie Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale 54,6 cm

Bildschirmauflösung 1920 x 1080 Pixel

Natives Seitenverhältnis 16:9

Panel-Typ IPS

Helligkeit (typisch) 250 cd/m²

Reaktionszeit 4 ms

HD-Typ Full HD

Bildschirmtechnologie LCD

Typ der Hintergrundbeleuchtung W-LED

Display-Oberfläche Matt

Bildschirmform Flach

Unterstützte Grafik-Auflösungen 1280 x 720 (HD 720), 1360 x 768 (WXGA), 1920 x 1080 (HD 1080)

Unterstützte Video-Modi 720p, 768p, 1080p

Seitenverhältnis 16:9

Kontrastverhältnis 1000:1

Kontrastverhältnis (dynamisch) 50000000:1

Maximale Bildwiederholrate 75 Hz

Dynamisches Kontrastverhältnis SmartContrast

Marketingbezeichnung

Blickwinkel, horizontal 178 °

Blickwinkel, vertikal 178 °

Anzahl der Farben des Displays 16,78 Millionen Farben

Pixel Abstand 0,248 x 0,248 mm

Pixeldichte 102 ppi

Horizontaler Scanbereich 30 - 85 kHz

Vertikaler Scanbereich 48 - 75 Hz

Sichtbare Größe (horizontal) 47,6 cm

Sichtbare Größe (vertikal) 26,8 cm

Digital horizontale Frequenz 30 - 85 kHz

Digital vertikale Frequenz 48 - 75 Hz

RGB-Farbraum sRGB

Farbskala 78 %

sRGB Abdeckung (klassisch) 102 %

NTSC Abdeckung (typisch) 78 %

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub Nein

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
Audioanschlüsse	Ja
Audioausgang	Ja
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Konnektivität	3,5 mm
HDCP	Ja
DC-Anschluss	Ja
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	13 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	0 - 180 °
kipubar	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 25 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen	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
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	2 W
Design	
Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja

Fußfarbe	Schwarz
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Zertifizierung	CB, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINIAN, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, TUV Eye Comfort certified

Verpackungsdaten

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI
Verpackungsbreite	565 mm
Verpackungstiefe	380 mm
Verpackungshöhe	184 mm
Paketgewicht	7,11 kg
Verpackungsart	Box
Mitgelieferte Software	SmartControl

Leistung

Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	16 kWh
Stromverbrauch (in Betrieb)	11,8 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	9,7 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 80 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß)	489 mm
Gewicht (mit Ständer)	4,3 kg
Breite (ohne Standfuß)	48,9 cm
Tiefe (ohne Standfuß)	5 cm
Höhe (ohne Standfuß)	29,5 cm
Gewicht (ohne Ständer)	2,5 kg

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS, ENERGY STAR
----------------------------	-------------------

Recycling-Daten

Nach Gebrauch recycelter Kunststoff	85 %
-------------------------------------	------

Sonstige Funktionen



Betriebsanleitung	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Einfach zu lesen Modus	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h