

# Philips S Line 242S1AE/00 LED display



<b>Artikel</b>	117174
<b>Herstellernummer</b>	242S1AE/00
<b>EAN</b>	8712581764296
Philips	

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.

## Zusammenfassung

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.

Philips S Line 242S1AE/00, 60,5 cm (23.8"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 4 ms, Schwarz

Philips S Line 242S1AE/00. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85285210

### Recycling-Daten

Nach Gebrauch recycelter Kunststoff 85%

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR, TCO

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative 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. Standfuß)	540 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	205 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	482 mm

Enthält nicht PVC/BFR, Quecksilber

Gewicht (inklusive Standfuß)	4,83 kg
Breite (ohne Standfuß)	540 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	51 mm
Höhe (ohne Standfuß)	323 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	2,98 kg

## Leistungen

VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync, Sync-on-green (SOG)
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja

## Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	VGA, HDMI, DisplayPort, Audio (3.5 mm), AC
Betriebsanleitung	Ja
Mitgelieferte Software	SmartControl

## Multimedia

Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	2 W
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein

## Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	625 mm
Verpackungstiefe	180 mm
Verpackungshöhe	435 mm
Paketgewicht	7,91 kg
Verpackungsart	Box

## Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	16 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	13,6 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	10,4 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	405224

## Sonstige Funktionen

Außenverkleidungstyp	Texturiert
Bild-Verbesserung	SmartImage
Recyclbares Verpackungsmaterial	100%
Behördliche Zulassung	CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; UKRAINIAN; CCC; CEL; CECP; TUV Eye Comfort certified
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Einfach zu lesen Modus	Ja
LowBlue-Modus	Ja
Energieeffizienzklasse (alt)	E
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h
Zertifizierung	CB, EPA, FCC Class B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIAN, CCC, CEL, CECP, TUV Eye Comfort certified

## Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Nein
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
Audioanschlüsse	Nein
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm

PC Audio-Eingang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.4
Stromeingang	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	-180 - 180°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 25°
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	4 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1920 x 1080 (HD 1080)
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	SmartContrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,2745 x 0,2745 mm
Pixeldichte	93 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 85 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm

Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 85 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 75 Hz
Sync-On-Green (SOG)	Ja
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	91%
sRGB Abdeckung (klassisch)	107%
NTSC Abdeckung (typisch)	91%
sRGB	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.