

Philips S Line 242S1AE/00 LED display



Artikel	117174
Herstellernummer	242S1AE/00
EAN	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
---------------	----------------------

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

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

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
Energieeffizienzkala	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
Einstellbare Höhe (max.)	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 ²
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.