

# Philips V Line 242V8LA/00 LED display

---



<b>Artikel</b>	121192
<b>Herstellernummer</b>	242V8LA/00
<b>EAN</b>	8712581771676
Philips	

Der Philips V-Line Wide-View-Monitor bietet eine bislang unerreichte Bildqualität, enthält viele wichtige Funktionen und überzeugt durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Adaptive-Sync sorgt für eine reibungslose Videoanzeige. Durch Funktionen wie Blendschutz, LowBlue-Modus und Flimmerfreiheit ist er zudem besonders schonend für Ihre Augen.

## Zusammenfassung

---

Der Philips V-Line Wide-View-Monitor bietet eine bislang unerreichte Bildqualität, enthält viele wichtige Funktionen und überzeugt durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Adaptive-Sync sorgt für eine reibungslose Videoanzeige. Durch Funktionen wie Blendschutz, LowBlue-Modus und Flimmerfreiheit ist er zudem besonders schonend für Ihre Augen.

Philips V Line 242V8LA/00, 60,5 cm (23.8"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 4 ms, Schwarz

Philips V Line 242V8LA/00. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LED, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85285210

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR

### Design

Marktpositionierung Haus  
Produktfarbe Schwarz

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	608 mm
Verpackungstiefe	121 mm
Verpackungshöhe	415 mm
Paketgewicht	4,35 kg
Verpackungsart	Box

### Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Nein
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1

## Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	HDMI, AC
Betriebsanleitung	Ja

## Leistungen

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

## Multimedia

Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein

## 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	0 - 12192 m

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgang	Ja
PC Audio-Eingang	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	540 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	220 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	416 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3 kg
Breite (ohne Standfuß)	540 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	51 mm
Höhe (ohne Standfuß)	322 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	2,61 kg

## Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	16 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	16,3 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	400131

## Sonstige Funktionen

Außenverkleidungstyp	Texturiert
Bild-Verbesserung	SmartImage
Recycelbares Verpackungsmaterial	100%
Behördliche Zulassung	UKRAINIAN; CB; TUV Ergo; TUV/GS; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Einfach zu lesen Modus	Ja
LowBlue-Modus	Ja
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
Zertifizierung	UKRAINIAN, CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark

## Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
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	VA
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	4 ms
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	3000:1
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
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
sRGB	Ja

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