

# Philips Monitor 24 Zoll Zoll 2560x1440 Flachbildschirm TFT/LCD 60 5 cm 4 ms 1.000:1 250 cd/m<sup>2</sup> IPS DisplayPort DVI-D DVI HDMI VGA Line-Eingang

**Artikelnummer** 998899606

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Mit diesem Philips Monitor können Sie Ihre Arbeit optimal erledigen. Kristallklares QHD bietet Raum und Klarheit für Ihre Arbeit. Zahlreiche Funktionen für mehr Produktivität und Nachhaltigkeit. Augenfreundliche Funktionen gemäß TÜV-Zertifizierung verringern Augenmüdigkeit.

- **PowerSensor spart bis zu 70 % Energie**

PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 70 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

- **LightSensor für perfekte Helligkeit bei minimalem Stromverbrauch**

LightSensor verwendet einen intelligenten Sensor zur Anpassung der Bildhelligkeit an das Umgebungslicht für perfekte Bildqualität bei minimalem Stromverbrauch.

- **SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung**

SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energiesparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

- **Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie**

Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank AdaptiveSync Technologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

- **Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie**

Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

- **LowBlue Modus für augenschonende Produktivität**

Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzweligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

- **SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen**

SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

- **IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln**

IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen - selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

- **Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln**

Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und dank der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI erwecken diese Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips bleibt Ihr Bild immer kristallklar.

- **Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia**

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

## Produkteigenschaften

<b>Reaktionszeit</b>	4 ms
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	16,3 Watt
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellen</b>	3 x USB 3.2 downstream, USB Upstream, HDMI, DVI-D (HDCP), Kopfhörer, DisplayPort 1.2, USB 3.2 downstream (Schnellladung)
<b>Display - Native Auflösung</b>	2560 x 1440
<b>Display - Typ</b>	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
<b>Eingangssignal</b>	HDMI, DVI-D, DisplayPort
<b>Display - Schnittstelle</b>	DVI, HDMI, DisplayPort
<b>LCD-Hintergrundbeleuchtung</b>	WLED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Software - Typ</b>	Philips SmartControl
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	0,3 Watt
<b>Audioausgang - Typ</b>	Lautsprecher
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	75 Hz
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	61 cm
<b>Farbe</b>	Black Texture
<b>Gewicht</b>	4,78 kg
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Display - Diagonale</b>	24 Zoll
<b>Display - Formfaktor</b>	Desktop-Gerät
<b>Energie Effizienzklasse</b>	Klasse E
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Display - Technologie</b>	TFT-Aktivmatrix

## Weitere Bilder

