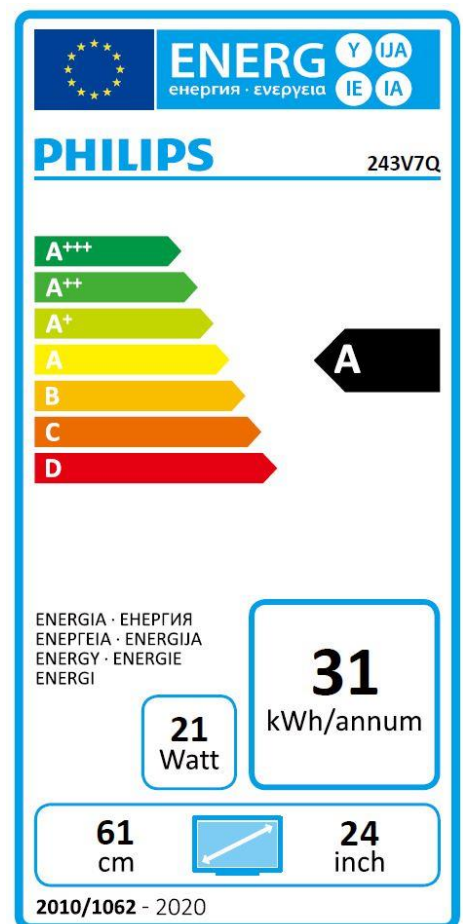


|   |                                                               |       |               |           |
|---|---------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------|
| A | Hersteller                                                    |       |               | Philips   |
| B | Modellname                                                    |       |               | 243V7QDAB |
| C | Energy Efficiency Class                                       |       |               | A         |
| D | Sichtbare<br>Bildschirm-<br>diagonale                         | E     | cm            | 61        |
|   |                                                               | F     | Inch          | 24        |
| G | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (W)                          |       |               | 21        |
| H | Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*                            |       |               | 31        |
| J | Leistungsaufnahme im Bereitschafts-<br>Zustand (Stand-by) (W) |       |               | 0,5       |
| K | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand<br>(W)                       |       |               | 0,5       |
| L | Bildschirmauflösung                                           | Pixel | 1.920 x 1.080 |           |

\*Jährlicher Energieverbrauch berechnet auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Displays an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Bildschirms ab.





Philips  
Full HD-LCD-Monitor

### V-line

24 (23,8"/60,5 cm Diagonale)  
Full HD (1920 x 1080)

243V7QDAB



## Lebendige, gestochen scharfe Bilder auf dem gesamten Bildschirm

Ein perfekter Bildschirm mit beeindruckenden Bildern, die sich auf dem gesamten Bildschirm erstrecken, und schonend für die Augen zugleich – und das alles in einem kompakten, schlanken Design.

### Immer lebhaftere Bilder

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- Edge-to-Edge-Glas und schmaler Rahmen für nahtlose Wiedergabe
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

### Schonung für Ihre Augen

- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

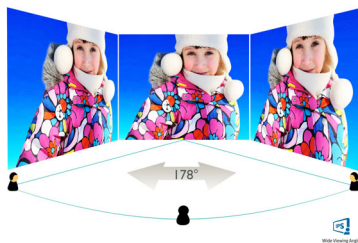
### Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

# PHILIPS

## Besonderheiten

### IPS-Technologie



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! 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.

### 16:9 Full HD-Monitor

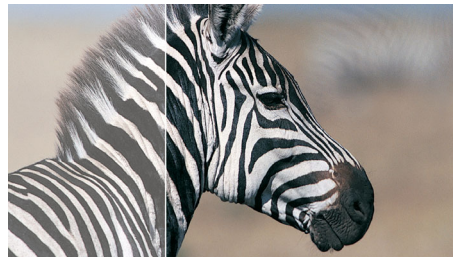


Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full HD-Auflösung von 1920 x 1080. Mit Full HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

### Ultraschmaler Rahmen

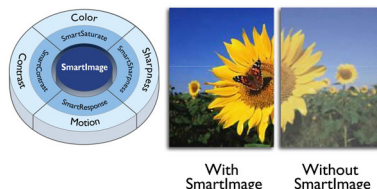
Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

### SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

### SmartImage



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, Energieeinsparung 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!

### "Flicker-Free"-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 "Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

### LowBlue-Modus



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 kurzwelligem blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

### EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,8" / 60,5 cm
- Effektive Bildfläche: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Pixeldichte: 93 PPI
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (GtG)\*
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Pixelabstand: 0,275 x 0,275 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- LowBlue-Modus
- sRGB

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Lautstärke/Nach oben, Eingang/Nach unten, SmartImage/Zurück
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polish, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

## Leistung

- Eingeschaltet: 13,82 W (norm.) (Testmethode

## EnergyStar 7.0)

- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)
- Modus Aus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus - Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 540 x 415 x 209 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 540 x 325 x 45 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 588 x 465 x 115 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,50 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,10 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,82 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, EPEAT Silber, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, TCO-zertifiziert, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003, RCM, UKRAINISCH, KCC, BSMI

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Ausführung: Strukturiert

## Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: D-Sub-Kabel, Audiokabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2017-03-29

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 41533  
EAN: 87 12581 74238 6

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.  
\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

## Garantierichtlinien für Philips Fernseher, Monitore, Telefone, Projektoren, Audio-, Video-, Fax-, Diktier-Produkte und Zubehör für Automobile

### In Deutschland, Österreich oder der Schweiz erworbene Produkte

#### Garantiebestimmungen

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum, wie auf Ihrem Kaufbeleg angegeben, und endet mit dem Ende des Zeitraums, wie im Abschnitt "Garantiezeitraum" unten angegeben. Wenn Ihr Produkt repariert werden muss, Sie aber den Kaufbeleg verloren haben oder der Einzelhändler Philips unbekannt ist (z. B. ein Verkäufer in einer Online-Auktion), wird festgelegt, dass der Garantiezeitraum drei Monate ab Herstellungsdatum, wie auf dem Produkt oder im Rahmen der Seriennummer angegeben, begonnen hat. Wenn ein Produkt ohne Herstellungsdatum oder Seriennummer auf dem Produkt repariert werden soll, ist ein gültiger Kaufbeleg erforderlich.

Wenn eine Reparatur nicht möglich oder nicht rentabel ist, kann Philips das Produkt durch ein neues oder generalüberholtes Produkt mit gleicher Funktionalität ersetzen. Nach einer Reparatur, einem Firmware-Upgrade oder Ersatz läuft der Garantiezeitraum weiterhin mit dem Original-Kaufdatum.

#### Was ist von der Garantie ausgenommen?

Die Garantie gilt weder für Folgeschäden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Datenverlust oder entgangene Erträge) noch bietet Sie eine Entschädigung für von Ihnen selbst ausgeführte Aktivitäten wie regelmäßige Wartung, Installation von Firmware-Updates oder Speichern bzw. Wiederherstellen von Daten.

Die Garantie tritt nicht in Kraft oder gilt nicht wenn:

- Der Kaufbeleg in irgendeiner Weise verändert oder unlesbar gemacht wurde.
- Die Modell-, Seriennummer oder der Code des Herstellungsdatums auf dem Produkt verändert, entfernt oder unlesbar gemacht wurde.
- Reparaturen, Modifikationen und/oder Veränderungen am Produkt durch nicht autorisierte Unternehmen oder Personen vorgenommen wurden.
- Der Defekt das Ergebnis einer übermäßigen Verwendung außerhalb des vorgesehenen Zwecks ist.
- Der Defekt durch Missbrauch des Produkts oder durch bestimmte Umgebungsbedingungen, die nicht der empfohlenen Benutzung des Produkts entsprechen, verursacht wurde.
- Der Defekt durch den Anschluss von Peripheriegeräten, zusätzlichen Geräten oder Zubehörteilen, deren Verwendung nicht in der Bedienungsanleitung empfohlen wird, verursacht wurde.
- Das Gerät beschädigt wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Beschädigungen durch Tiere, Blitzschlag, anormale Spannung, Feuer, Umweltkatastrophen, Transport oder Wasser (außer in der Bedienungsanleitung ist ausdrücklich angegeben, dass das Produkt abwaschbar ist).
- Normale Abnutzungerscheinungen oder Ersatzteile, die aufgrund ihrer Beschaffenheit als Verschleißteile eingestuft werden können (z. B. Staubsaugerbeutel oder Filterkartuschen).
- Das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, da es ursprünglich nicht für das Land, in dem Sie das Produkt verwenden, entwickelt, hergestellt, zugelassen wurde. Dies kann z. B. dann der Fall sein, wenn das Produkt importiert wurde.

- Das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, da Probleme mit dem Zugriff auf oder der Verbindung mit den Dienst Anbietern wie zum Beispiel Störungen des Anschlussnetzwerkes (z. B. TV-Kabel, Satellit oder Internet), Fehler bei der Verbindung des Abonnenten oder Korrespondenten, lokale Netzwerkfehler (Kabelverbindungen, Dateiserver, Verbindung des Benutzers) und Fehler des Übertragungsnetzwerkes (Interferenzen, Verschlüsselungen, Defekte oder schlechte Netzwerkqualität) vorliegen.

#### Garantiedauer

Der in der Überschrift dieses Dokuments erwähnte Garantiezeitraum für die Produktkategorien beträgt in Deutschland, Österreich oder der Schweiz 24 Monate, abgesehen von den folgenden Produktkategorien:

| Produktkategorie               | Garantiedauer |
|--------------------------------|---------------|
| LCD-Monitor, Reihen B, S und P | 36 Monate     |





## Military Gaming 6456



Lasst die Spiele beginnen!

Robust, stabil und solide, Military Gaming-Systeme bieten die perfekte Ausstattung für Gamer, die keine Kompromisse für ihre Gaming-Leistung eingehen wollen. Hyrican Military Gaming-PCs mit dem Intel Core Prozessor der 9. Generation bieten erstklassige Leistung und faszinierende Funktionalität! Der Intel Core i5-9400F Prozessor, mit 6 Kernen und 6 Threads eröffnet eine neue Prozessorgeneration für Computerspieler, als auch für Kreative. Zusammen mit der NVIDIA GeForce RTX 20er SUPER Serie, sind Sie bestens für ein realistisches Gaming-Erlebnis gerüstet. Die leistungsstarke Grafikprozessorarchitektur NVIDIA Turing, bietet unglaubliche Leistung bis 4K-Auflösung für ein realistisches Gaming. Somit kann jeder Gamer die neuesten AAA-Games optimal erleben. Die Kombination aus SSD mit der Festplatte verbindet blitzschnelle System- und Programmstarts mit umfangreichen Speicherplatz! Das integrierte WLAN Modul ermöglicht die standortunabhängige Verbindung mit dem Heimnetzwerk. Windows 10 ist perfekt für jede Art von Gaming.

Beam: Der neue Live-Streaming-Service Beam erlaubt Dir Streaming direkt über die Windows 10-Spieleleiste - ohne zusätzliche Software.

Windows Game Mode: Der Windows Game Mode verbessert die Spiel-Performance auf deinem Windows 10 PC und wird einfach über die Spieleleiste aktiviert.

Einheitliche Menüführung: Über den Xbox-Button erreichst Du eine verbesserte Übersicht der Systemeinstellungen, um Dein Spielerlebnis noch einfacher anpassen zu können.



|                                     |                                                                                        |                              |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prozessor</b>                    | Intel Core i5-9400F 6C/6T<br>Taktfrequenz: 2,9GHz Turbo: 4,1GHz<br>L3-Cache: 9MB / 65W | <b>Schnittstellen vorn</b>   | 1x USB 3.0<br>1x USB 2.0<br>1x Audio, 1x Mic                                                                    |
| <b>Motherboard</b>                  | MSI H310M PRO-D<br>2x DDR4 (max. 32GB) Dual Channel<br>1x PCIe x16; 2x PCIe x1         | <b>Schnittstellen hinten</b> | 1x PS/2<br>4x USB 2.0 Typ A<br>2x USB 3.1 Gen1 Typ A<br>1x DVI, 1x LAN, 3x Audio                                |
| <b>Arbeitsspeicher</b>              | 16GB DDR4 2666MHz                                                                      | <b>Audio</b>                 | High Definition Audio 7.1 support                                                                               |
| <b>Datenspeicher</b>                | 480GB SSD SATA-3<br>1TB SATA-3 (7200U/min.)                                            | <b>Betriebssystem</b>        | Windows 10 Home 64bit                                                                                           |
| <b>Grafik</b>                       | NVIDIA Geforce RTX 2070 SUPER<br>(HDMI, 3x DP)                                         | <b>Zubehör</b>               | Maus (USB, schwarz)<br>Tastatur (USB, schwarz)<br>Treiber DVDs, Handbuch, Netzkabel                             |
| <b>LAN</b>                          | 10/100/1000 MBit/s LAN on Board                                                        | <b>WLAN</b>                  | AC WLAN Card 1167Mbps<br>PCIe Adapter, 2 Antennen /<br>802.11ac/n/b/g                                           |
| <b>Netzteil</b>                     | 450 Watt                                                                               | <b>Maße (HxBxT)</b>          | PC: 425mm x 198mm x 484mm<br>Verp.: 620mm x 350mm x 580mm<br>Gewicht: ca. 14kg                                  |
| <b>Laufwerk (optisch)</b>           | DVD-Brenner                                                                            | <b>EAN</b>                   | 4045643064565                                                                                                   |
| <b>Ursprungsland</b>                | Deutschland / Zolltarifnummer: 84714900                                                | <b>Service Hotline</b>       | 036375 513-44                                                                                                   |
| <b>Konformität / Kompatibilität</b> | CE / RoHS / ElektroG<br>ISO9001 Konformität                                            | <b>Service Online</b>        | <a href="http://www.hyrican.de/index.php/support-service/">http://www.hyrican.de/index.php/support-service/</a> |
|                                     |                                                                                        | <b>Service E-Mail</b>        | <a href="mailto:support@hyrican.de">support@hyrican.de</a>                                                      |