

# Philips V Line 243V7QJABF/00 LED display



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel</b>          | 116192        |
| <b>Herstellernummer</b> | 243V7QJABF/00 |
| <b>EAN</b>              | 8712581746025 |
| Philips                 |               |

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.

## Zusammenfassung

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.

Philips V Line Full-HD-LCD-Monitor 243V7QJABF/00, 60,5 cm (23.8"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 4 ms, Schwarz

Philips V Line Full-HD-LCD-Monitor 243V7QJABF/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. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85285210

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate RoHS, EPEAT Gold, ENERGY STAR

### Leistungen

Komponentenvideo-Synchronisation Separate sync, Sync-on-green (SOG)  
Flimmerfreie Technologie Ja

### Design

|                      |  |
|----------------------|--|
| Marktpositionierung  | Haus   |
| Produktfarbe         | Schwarz  |
| Vorderer Rahmen      | Schwarz  |
| Abnehmbarer Standfuß | Ja   |
| Fußfarbe             | Schwarz  |
| Schwermetallfrei     | Hg (Quecksilber)   |
| Zertifizierung       | UKRAINIAN, cETLus, CB, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, KCC, BSMI, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, TUV Cert. — blue light cut-off |

### Gewicht und Abmessungen

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Low-Blue-Light-Technologie | Ja |
|----------------------------|----|

## Lieferumfang

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Ständer enthalten   | Ja       |
| Mitgelieferte Kabel | HDMI, AC |
| Betriebsanleitung   | Ja       |

## Multimedia

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

## 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 |

## Verpackungsdaten

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Verpackungsbreite | 588 mm  |
| Verpackungstiefe  | 115 mm  |
| Verpackungshöhe   | 465 mm  |
| Paketgewicht      | 4,82 kg |
| Verpackungsart    | Box     |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Gerätebreite (inkl. Fuß) | 540 mm  |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß)  | 209 mm  |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß)   | 415 mm  |
| Gewicht (mit Ständer)    | 3,5 kg  |
| Breite (ohne Standfuß)   | 540 mm  |
| Tiefe (ohne Standfuß)    | 45 mm   |
| Höhe (ohne Standfuß)     | 325 mm  |
| Gewicht (ohne Ständer)   | 3,08 kg |

## Sonstige Funktionen

|  |  |
|--|--|
| Ein-/Ausschalter                                 | Ja   |
| TV Tuner integriert                              | Nein   |
| Außenverkleidungstyp                             | Texturiert   |
| Empfohlene Auflösung                             | 1920 x 1080 @ 60 Hz  |
| Bild-Verbesserung                                | SmartImage   |
| Recycelbares Verpackungsmaterial                 | 100%   |
| Behördliche Zulassung                            | UKRAINIAN; cETLus; CB; TUV/ISO9241-307; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; RCM; KCC; BSMI; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; TUV Cert. — blue light cut-off |
| LowBlue-Modus                                    | Ja   |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 50000 h  |

## Energie

|  |             |
|--|-------------|
| Energieeffizienzklasse (SDR)             | E           |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden | 18 kWh      |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)         | 14,13 W     |
| Stromverbrauch (Standby)                 | 0,5 W       |
| Stromverbrauch (max.)                    | 21 W        |
| Stromverbrauch (aus)                     | 0,5 W       |
| AC Eingangsspannung                      | 100 - 240 V |
| AC Eingangsfrequenz                      | 50 - 60 Hz  |
| Netzteiltyp                              | Intern      |
| Energieeffizienzsкала                    | A bis G     |

## Ergonomie

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| VESA-Halterung              | Ja   |
| Panel-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm   |
| Kabelsperr-Slot             | Ja   |
| Slot-Typ Kabelsperr         | Kensington   |
| Höhenverstellung            | Nein   |
| 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 |

## Anschlüsse und Schnittstellen

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Integrierter USB-Hub          | Nein |
| Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse | 1    |
| DVI Anschluss                 | Nein |
| HDMI                          | Ja   |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse        | 1    |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 1.2  |
| DisplayPorts-Version          | 1.2  |
| Audioanschlüsse               | Nein |
| Kopfhörerausgang              | Ja   |
| Kopfhörerausgänge             | 1    |
| PC Audio-Eingang              | Ja   |
| HDCP                          | Ja   |
| Stromeingang                  | Ja   |

## 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)            | 250 cd/m <sup>2</sup> |
| Reaktionszeit                   | 4 ms                  |
| Bildschirmform                  | Flach                 |
| Unterstützte Grafik-Auflösungen | 1920 x 1080 (HD 1080) |
| Seitenverhältnis                | 16:9                  |
| Kontrastverhältnis              | 1000:1                |
| Kontrastverhältnis (dynamisch)  | 200000000:1           |
| 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                   | 0,275 x 0,275 mm      |
| Pixeldichte                     | 93 ppi                |
| Horizontaler Scanbereich        | 30 - 83 kHz           |
| Vertikaler Scanbereich          | 56 - 76 Hz            |
| Sichtbare Größe (horizontal)    | 52,7 cm               |
| Sichtbare Größe (vertikal)      | 29,6 cm               |
| Digital horizontale Frequenz    | 30 - 83 kHz           |
| Digital vertikale Frequenz      | 56 - 76 Hz            |
| Sync-On-Green (SOG)             | Ja                    |
| Bildschirmdiagonale (cm)        | 60,5 cm               |
| DDC/CI                          | Ja                    |
| RGB-Farbraum                    | sRGB                  |
| 3D                              | Nein                  |
| Separate H/V-Sync               | Ja                    |
| sRGB                            | Ja                    |