

Philips Moda  
Schlanker Monitor mit  
Ultra Wide Color

### C-Line

24 (23,8"/60,5 cm Diagonale)  
1.920 x 1.080 (Full HD)

245C7QJSB



## Ultra Wide Color-Technologie in einem ultraschlanken Design

Der Moda-Bildschirm mit Ultra Wide Color-Technologie vereint erstklassige Bildqualität mit einem ultraschlanken Design. Der dünne Bildschirm wurde aus hochwertigen Materialien gefertigt und ist ein echter Hingucker auf jedem Schreibtisch. Dank des Ultra Wide Color-Bildschirms sehen Bilder lebendiger denn je aus.

#### Erstklassiges Design

- EasySelect-Menütaste für schnellen Zugriff auf Bildschirmmenüs
- Minimalistische Optik mit ultraschmalen Rahmen
- Superschlank für einen stylischen Look

#### Einzigartiges Multimedia-Erlebnis

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder

#### Erstklassige Bildqualität

- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- SmartContrast für Detailtiefe bei Schwarzwerten
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie

# PHILIPS

Schlanker Monitor mit Ultra Wide Color  
C-Line 24 (23,8"/60,5 cm Diagonale), 1.920 x 1.080 (Full HD)

245C7QJSB/00

## Besonderheiten

### Ultraschmaler Rahmen

Dank der neuesten Technologie, verfügen die neuen Philips Displays über ein minimalistisches Design mit einem Außenrahmen von nur ca. 2,5 mm Breite. In Verbindung mit einem Black-Matrix-Streifen von etwa 9 mm Breite werden die Gesamtrahmenabmessungen erheblich verringert und erlauben so die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen das Display mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, ein großes Display zu verwenden.

### Superschlank für einen stylischen Look



Unser neuer Monitor ist unglaublich schlank! Das superschlanke Profil bietet ein minimalistisches Design, das perfekt in Ihre Wohnräume und zu Ihrem Schreibtisch passt.

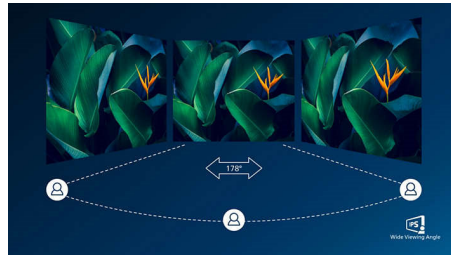
### Ultra Wide Color Technologie



Die Ultra Wide Color Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres

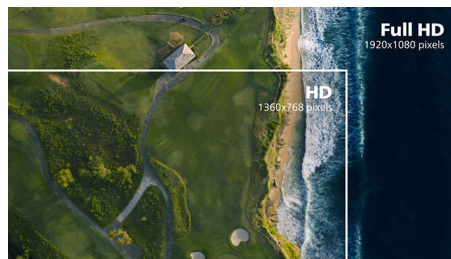
Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

### 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 1.920 x 1.080. Mit Full-

HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

### 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 neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

### 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.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 23,8 Zoll/60,5 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,274 x 0,274 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC: 106 %\*, sRGB: 127 %\*
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Abtastfrequenz: 54 bis 88 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 92,56 PPI

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: Menü/OK, Eingang/Plus, SmartImage/Zurück, Lautstärke/Minus, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Steuerungssoftware: SmartControl

## Stativ

- Neigefunktion: -5 bis +20 Grad Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis

60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 13,65 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 541 x 412 x 197 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 603 x 484 x 245 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 541 x 323 x 31 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,30 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,87 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TÜV/ISO9241-307, EPA, WEEE

## Gehäuse

- Design: Hochglanz
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Grau

## Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum  
2024-04-11

Version: 7.0.2

EAN: 87 12581 74156 3

© 2024 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

\* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931