

**86,7 cm/34"** uwQHD (3440 x 1440)



**BDM3470UP** 

# Breites Design für die besten Ideen

## mit UltraWide-Panoramabildschirm

Sehen Sie mit diesem 86 cm (34") großen Philips UltraWide-Monitor einfach mehr. Dieser große UltraWide-Monitor lässt Sie alle Details auch auf dem großen Bildschirm erleben. Multitasking mit mehreren Anwendungen gleichzeitig ist so einfach wie nie.

## **Brillante Leistung**

- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- SmartUniformity für gleichmäßige Bilder
- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln

## Für Sie entwickelt

- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- Ultraschmaler Rahmen für maximale Anzeige und minimale Ablenkung

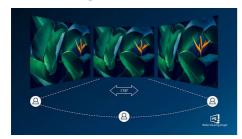
## Einfach anschließen und genießen

- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD



## 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 – 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 UltraWide-Bilder



Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 21:9 ermöglicht höhere Produktivität mit mehr Platz für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander und mehr sichtbare Tabellenspalten. Egal, ob Sie hohe

Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, Monitore von Philips liefern stets kristallklare Bilder.

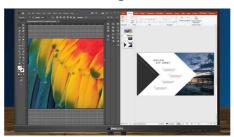
## **SmartUniformity**





Schwankungen der Helligkeit und Farbe auf LCD-Bildschirmen sind ein häufiges Phänomen. Der Philips SmartUniformity-Modus sorgt für präzise Bilder in Bezug auf Helligkeit, die für Fotografie, Design und Druck besonders wichtig sind. Dieser Modus wird anhand einer Farbskala zur Bewertung der Farbgenauigkeit so kalibriert, dass die Luminanzgleichmäßigkeit über 95 % beträgt. Bei Auswahl dieses Modus werden einheitliche und präzise Bilder erzeugt.

## MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochauflösenden Philips MultiView Monitor erleben Sie nun eine umfassende Konnektivität. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige, damit Sie mit mehreren Geräten, wie z. B. mit einem PC und Notebook, für komplexes Multitasking gleichzeitig arbeiten können.

#### 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-Displayoder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen das Display mit ultraschmalem Rahmen das Gefühl, ein großes Display zu verwenden.

## **SmartErgoBase**



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.





















## )aten

#### Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-Dual-Link (digital, HDCP), DisplayPort-Anschluss x 1, HDMI  $2.0 \times 1$
- USB: 2 x USB 2.0, USB 3.0 x 2 (1 W/schneller Ladevorgang)\*
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- · Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

## **Bild/Anzeige**

- Größe des Displays: 86,7 cm (34")
- Seitenverhältnis: 21:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,232 x 0,232 mm
- Optimale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 60 Hz
- Helligkeit: 320 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 40.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 799,8 (H) x 334,8 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 99 kHz (H)/23 bis 80 Hz (V)
- sRGB

#### Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- · Benutzerkomfort: SmartImage, MultiView, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- · OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch, Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

## **Stativ**

- Höhenverstellung: 180 mm
- Drehfunktion: 90 Grad
- Drehgelenk: -170/+170 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- ECO-Modus: 25,9 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

- · Ausgeschaltet: AC-Schalter für Komplettabschaltung
- Eingeschaltet: 29 W (norm.) (Testmethode Energy Star 7.0)
- Stand-by-Modus: < 0,4 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb Weiß, Stand-by-Modus - Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: A

## **Abmessungen**

- Verpackung in mm (B x H x T): 934 x 594 x 224 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 828 x 378 x 62 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 828 x 627 x 270 mm

## **Gewicht**

- Produkt mit Verpackung (in kg): 14,27 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 9,46 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,52 kg

## Betriebsbedingungen

- · Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- $\bullet$  Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## **Nachhaltigkeit**

- · Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, EPEAT\*, TCO-zertifiziert, WEEE, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- · Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

## Kompatibilität und Standards

 Behördliche Zulassung: BSMI, CCC, CE-Zeichen, cETLus, FCC Klasse B, SEMKO, CECP, CU-EAC,

## **Gehäuse**

- Design: Konsistenz
- Fuß: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- · Hintere Abdeckung: Schwarz

## Lieferumfang

- Kabel: D-Sub-Kabel, DVI-D-Kabel, DP-Kabel. HDMI-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- · Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum 2024-05-07

Version: 11.0.2

© 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.

- \* Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie https://www.epeat.net/, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.
- \* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse \* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unterneh
- \* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.