

Philips Brilliance  
LCD-Monitor mit LED-  
Hintergrundbeleuchtung

40 (39,56"/100,5 cm Diagonale)  
UHD (3840 x 2160)



**BDM4065UC**

## 4K Ultra High Definition

Sehen Sie alle Details auf einem großen Bildschirm

Der professionelle 102 cm (40") große Ultra HD-Monitor von Philips bietet Ihnen jede Menge Platz. Sie können außerdem alle Details auf einem großen Bildschirm in Ultra HD-Qualität genießen.

### Eine neue Dimension des Sehens

- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- Breites 40 Zoll Display, hervorragende Bildqualität
- MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- LED-Technologie für einen geringen Energieverbrauch und natürliche Farben

### Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm
- Leistungsstarke 7 Watt Lautsprecher für Ihre Inhalte
- Schlankes Rahmendesign für einen eleganten Look
- SmartConnect mit DisplayPort-, HDMI- und VGA-Anschlüssen
- USB 3.0-Anschlussbox für bequemen Zugriff und schnelles Aufladen
- VESA-Halterung ermöglicht die perfekte Konfiguration

**PHILIPS**

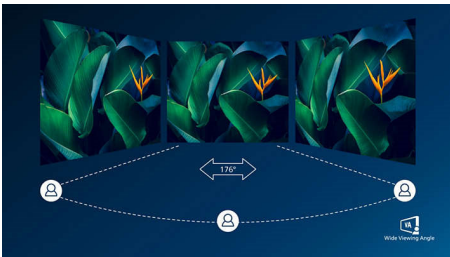
# Besonderheiten

## UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese Philips Monitore verwenden Hochleistungsanzeigen für eine kristallklare Auflösung mit 4K UHD (3.840 x 2.160). Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips Monitoren werden Ihre Bilder und Grafiken zum Leben erweckt.

## VA-Monitor



Das Philips VA-LED-Display verwendet eine fortschrittliche Vertical Alignment-Technologie, was statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder bedeutet. Herkömmliche Büroanwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist es aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltung genießen Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 176/176 Grad bei gestochenen scharfen Bildern.

## MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochoauflösenden Philips MultiView-Monitor erleben Sie im Büro oder zu Hause umfassende Konnektivität auf bequeme Weise. MultiView ermöglicht den Anschluss und die Anzeige zweiter Geräte, sodass Sie beispielsweise gleichzeitig und nebeneinander auf dem PC und Ihrem Notebook arbeiten können. So wird komplexes Multitasking zum Kinderspiel. Sehen Sie auf der rechten Seite aktuelle Fußball-News von Ihrer Set-Top-Box, und durchsuchen Sie gleichzeitig auf der linken Seite das Internet über Ihr Notebook. So bleiben Sie beispielsweise über Audiobenachrichtigungen in einem kleinen Fenster auf dem neuesten Nachrichtenstand und können parallel an Ihrem neuen Blogbeitrag arbeiten.

## 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!

## LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

## Schlanker Rahmen

Dank des schlanken Rahmendesigns passt sich dieser Monitor auch in öffentlichen Bereichen elegant und unauffällig an nahezu jede Umgebung an. Außerdem eignet sich das Display dank seines Designs hervorragend für Videowände mit geteilter Matrix.

## 7 Watt Lautsprecher

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

## USB 3.0-Anschlussbox mit FastCharge

Super-Speed USB 3.0 bietet Übertragungsraten von 5,0 Gbit/s; das ist rund 10 Mal schneller als normales USB 2.0 und verringert die Datenübertragungsdauer erheblich, was Ihnen Zeit und Geld spart. Mit mehr Bandbreite, Super-Speed-Übertragungsraten, besserer Energieverwaltung und hervorragender Gesamtleistung ist USB 3.0 weltweit der neue Maßstab und erlaubt Ihnen, Speichergeräte mit großen Kapazitäten zu verwenden. Sie müssen nicht mehr lange warten, bis Ihre Geräte geladen sind. Die neue FastCharge-Technologie ermöglicht schnelles Laden für unterwegs. USB 3.0 ist abwärtskompatibel mit USB 2.0-Geräten.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DisplayPort-Anschluss x 1, mini DisplayPort, HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 W/schneller Ladevorgang)\*
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang
- RS232

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 39,56"/100,5 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Gleichmäßige Helligkeit: 96 % ~ 105 %
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 5.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 3 ms (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 176° (H) / 176° (V), bei C/R & G; 20
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 878,11 (H) x 485,35 (V)
- Abtastfrequenz: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1.080P bei 60 Hz
- Delta E: <math>\leq 3</math> (sRGB-Modus)

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 7 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, MultiView, Benutzer, Menü, 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, VESA-Halterung (200 x 200 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (2 x Geräte), PBP (4 x Geräte)

## Leistung

- ECO-Modus: 40,4 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: <math>\leq 0,3</math> W (norm.)
- Eingeschaltet: 62,17 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: <math>\leq 0,5</math> W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 1050 x 650 x 194 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 904 x 512 x 88 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 904 x 589 x 213 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 13,51 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 9,70 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 8,50 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 25 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CCC, CE-Zeichen, cETLus, FCC Klasse B, SEMKO, TÜV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

## Gehäuse

- Design: Hochglanz (Frontrahmen)/Struktur (Fuß/ hintere Abdeckung)
- Fuß: Silber
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz



Ausstellungsdatum  
2024-05-01

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 72754 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)

\* Dieses Philips Display ist MHL-zertifiziert. Falls Ihr MHL-Gerät keine Verbindung herstellen kann oder nicht richtig funktioniert, schauen Sie in den FAQs zur Ihrem MHL-Gerät nach Anweisungen, oder wenden Sie sich direkt an den Hersteller. Möglicherweise verlangt der Gerätehersteller, dass Sie ein markenspezifisches MHL-Kabel oder einen Adapter erwerben, damit das Display funktioniert.  
\* Erfordert ein optionales MHL-zertifiziertes mobiles Gerät und MHL-Kabel (nicht enthalten). Bitte wenden Sie sich an den Anbieter Ihres MHL-Geräts, um Informationen zur Kompatibilität zu erhalten.  
\* Standby/Energiesparmodus von ErP ist nicht zutreffend für die MHL-Ladefunktion  
\* Eine vollständige Liste von MHL-fähigen Produkten finden Sie auf [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)  
\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse