

Philips Brilliance  
LCD-Monitor mit LED-  
Hintergrundbeleuchtung

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

**Brilliance**



**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

- Breites 40 Zoll Display, hervorragende Bildqualität
- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3840 x 2160) für Präzision
- VA-Display für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- LED-Technologie für einen geringen Energieverbrauch und natürliche Farben

### Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

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

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese hochmodernen Philips Monitore bieten ultraklare 4K UHD-Bilder mit 3840 x 2160 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips bleiben Ihre Bilder stets ultraklar.

### VA-Display



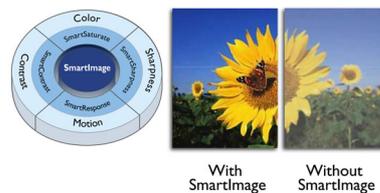
Das Philips VA-LED-Display verwendet eine fortschrittliche Vertical Alignment-Technologie, was statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder bedeutet. Herkömmliche Büroanwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist es aber für Fotos, das Surfen im Internet,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

### 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-Anschlussbox

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 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. Sync-N-Go-Technologie stellt sicher, dass Sie nicht mehr warten müssen, bis Bandbreite frei wird. Ihre Investition in USB 2.0-Geräte ist geschützt, da es rückwärtskompatibel ist.

### SmartConnect

Diese Philips Monitore verfügen über unzählige Konnektivitätsoptionen und mehrere Anschlüsse wie VGA, DisplayPort oder Universal-HDMI-Anschluss, sodass Sie unkomprimierte Audio- und Videoinhalte mit hoher Auflösung genießen können. Die USB-Verbindung stellt Datenübertragung mit überragender Geschwindigkeit bei gleichzeitiger universeller Konnektivität sicher. Ganz gleich, welche Quelle Sie nutzen, dieser Philips Monitor stellt sicher, dass Ihre Investition sich noch lange lohnt!



# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 39,56"/100,5 cm
- Effektive Bildfläche: 878,11 (H) x 485,35 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 8,5 (Grau zu Grau) ms
- SmartResponse (normal): 3 ms (Grau zu Grau)
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 5.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V), bei C/R > 20
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 8 Bit
- Abtastfrequenz: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- MHL: 1080P bei 60 Hz
- sRGB
- Gleichmäßige Helligkeit: 96 % ~ 105 %
- Delta E: <3 (sRGB-Modus)

## Anschlüsse

- USB: USB 3.0 x 4 und schnelleres Ladegerät
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- RS232

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 7 W x 2
- MultiView: PIP (2 x Geräte), PBP (4 x Geräte)
- Benutzerkomfort: SmartImage, MultiView, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Finnisch, 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)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7

## Leistung

- ECO-Modus: 40,4 W (norm.)
- Eingeschaltet: 62,17 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Modus: <0,5 W (norm.)
- Modus Aus: < 0,3 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 (max. Höhe): 904 x 589 x 213 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 904 x 512 x 88 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 1050 x 650 x 194 mm

## Gewicht

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

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold\*, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 25 %
- Besondere Inhaltsstoffe: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

## Kompatibilität und Standards

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

## Gehäuse

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



Ausstellungsdatum  
2015-01-27

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 19103  
EAN: 87 12581 72754 3

© 2015 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)  
\* EPEAT Gold ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie [www.epeat.net](http://www.epeat.net), um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.  
\* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.