Philips Brilliance
4K Ultra HD-LCD-Display

43 (42,51"/108 cm Diagonale)
3.840 x 2.160 (4K UHD)

BDM4350UC

4K Ultra High Definition

Sehen Sie alle Details auf einem großen Bildschirm

Der professionelle 102 cm (43") große Ultra HD-Monitor von Philips bietet Ihnen jede Menge Platz. Sie können außerdem alle Details auf einem großen Bildschirm in 4K Ultra HD-Qualität (vierfache Auflösung im Vergleich zu Full HD) genießen.

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
- USB 3.0-Anschlussbox für bequemen Zugriff und schnelles Aufladen
- VESA-Halterung ermöglicht die perfekte Konfiguration
- SmartConnect mit DisplayPort-, HDMI- und VGA-Anschlüssen

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter

Eine neue Dimension des Sehens

- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision
- MultiView 4K für 4 Systeme auf einem Bildschirm
- Breites 43 Zoll Display, hervorragende Bildqualität

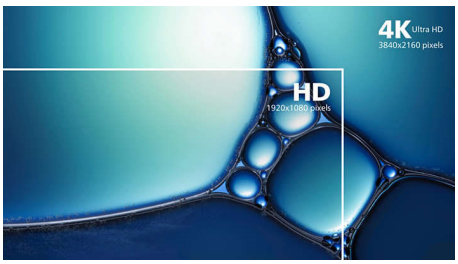
PHILIPS

4K Ultra HD-LCD-Display
43 (42,51"/108 cm Diagonale) 3.840 x 2.160 (4K UHD)

BDM4350UC/01

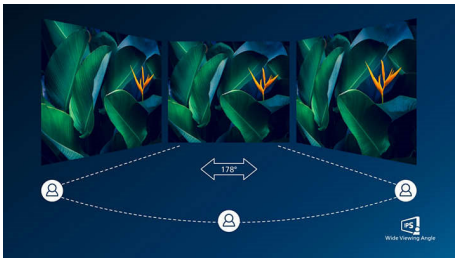
Besonderheiten

UltraClear 4K UHD-Auflösung



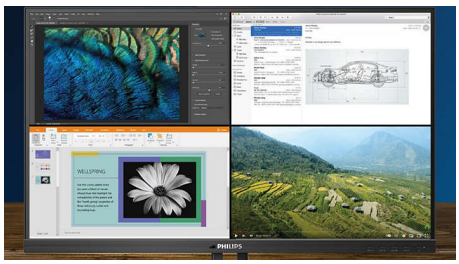
Diese Philips Monitore verwenden Hochleistungsanzeigen für eine kristallklare Auflösung mit 4K UHD (3.840 x 2.160). Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips Monitoren werden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

IPS-Technologie



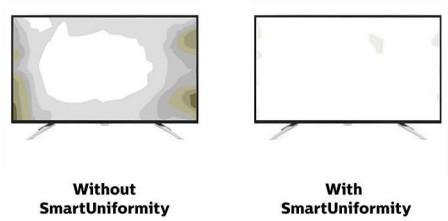
IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder 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.

MultiView-Technologie für 4K



Die Philips MultiView-Funktion auf diesem großen 4K UHD-Bildschirm ermöglicht Ihnen, bis zu vier Systeme in Full HD auf einem Bildschirm anzuzeigen. Sie können Picture-by-Picture (PbP) für die Überwachung von vier Systemen auf einem Bildschirm für Kontrollräume oder die Sicherheitsüberwachung verwenden. Außerdem können Sie mehrere Geräte, wie z. B. zwei Notebooks, für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander nutzen, um die Zusammenarbeit noch produktiver zu machen. Eine andere Möglichkeit wäre der Picture-in-Picture (PiP)-Modus, in dem Sie aktuelle Fußball-News von Ihrer Set-Top-Box ansehen und gleichzeitig an Ihrem PC arbeiten können.

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.

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!

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.

4K Ultra HD · Wide Viewing Angle · SmartImage™ · Slim Bezel · Built-in Audio 7W X 2 · MHL Mobile High-Definition Link · VESA Mount · Zero Power Switch · Flicker-free

Daten

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), 2 x DisplayPort, HDMI (2.0) – MHL x 2
- USB: USB 3.0 x 4 (1 W/schneller Ladevorgang)*
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 42,51 Zoll (108 cm)
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,2451 x 0,2451 mm
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Gleichmäßige Helligkeit: 96~105 %
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben (10 Bits)
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 20
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 941,2 (H) x 529,4 (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: <3
- Flimmerfrei
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 1 %

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 7 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): 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
- MultiView: PIP (2 x Geräte), PBP (4 x Geräte)

Leistung
- ECO-Modus: 46,5 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: AC-Schalter für Komplettabschaltung
- Eingeschaltet: 63,1 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
- Verpackung in mm (B x H x T): 1070 x 680 x 160 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 968 x 562 x 82 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 968 x 630 x 259 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 14,29 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 9,72 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 9,40 kg

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

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

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE-Zeichen, FCC Klasse B, EAC, cETLus, TÜV/ ISO9241-307, PSB, E-Standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAINISCH, Kuwait, KUCAS, ICES-003

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

Lieferumfang
- Kabel: VGA, HDMI, DP, Audio, Stromversorgung
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation

* 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.
* Stand-by/Energiesparmodus von ErP ist nicht zutreffend für die MHL-Ladefunktion
* Eine vollständige Liste von MHL-fähigen Produkten finden Sie auf www.mhlconsortiun.org
* Schnelles Aufladen nach USB-BC 1.2-Standard
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* 4 Eingänge für 4 Systeme auf dem Bildschirm erforderlich

Ausstellungsdatum
2024-05-08

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 73811 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.

www.philips.com