



Philips Brilliance
Display LCD Ultra HD 4K
con Multiview

40" (101,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance



BDM4037UW

Ammira l'immagine sul grande schermo con tutti i dettagli

con risoluzione Ultra HD 4K

Lo straordinario display professionale Ultra HD da 40" di Philips ti consente di ammirare l'immagine sul grande schermo con l'incredibile dettaglio della definizione Ultra HD 4K (quattro volte la risoluzione Full HD)

Design curvo ispirato dal mondo che ci circonda

- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente

Amplia la tua esperienza di visione

- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli di visuale
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Multiview 4K per 4 sistemi in un unico schermo
- 1,074 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee di colore

Progettato per il tuo lavoro

- Cornice sottile per un look elegante
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Hub USB 3.0 per accesso comodo e ricarica rapida
- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo

PHILIPS

Display LCD Ultra HD 4K con Multiview
40" (101,6 cm) 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4037UW/00

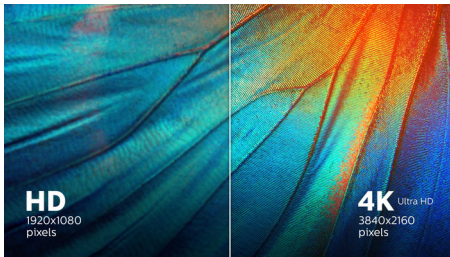
In evidenza

Design del display curvo



I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

Tecnologia Ultra Wide-Color

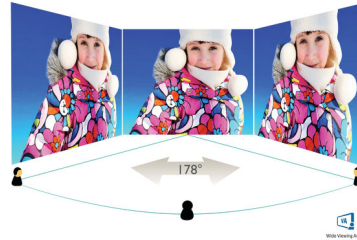



Ultra Wide-Color

La tecnologia Ultra Wide-Color offre uno spettro cromatico più ampio per un'immagine più brillante. Il più ampio spettro di colori di Ultra Wide-Color produce verdi più naturali, rossi più vivaci e blu più profondi. Dai vita ai

contenuti di intrattenimento e alle immagini e migliora la produttività con i colori più vivaci offerti dalla tecnologia Ultra Wide-Color.

Display VA



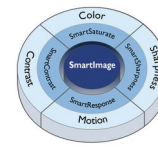
Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visivo estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

Tecnologia Multiview per 4K



La funzione Philips Multiview su questo ampio display UHD 4K consente di avere fino a quattro sistemi visualizzati in Full HD in un unico schermo. È possibile utilizzare l'opzione Picture-by-Picture (PbP) per il monitoraggio di quattro sistemi in un unico schermo per sale di controllo o di sicurezza, oppure per più dispositivi affiancati visualizzati contemporaneamente, come ad esempio due notebook, per rendere la collaborazione più produttiva. Oppure è possibile utilizzare la modalità Picture-in-Picture (PiP) per guardare una partita di calcio trasmessa dal decoder mentre lavori sul PC.

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità come ufficio, immagini, intrattenimento, gioco, risparmio energetico e così via, per l'abbinamento perfetto all'applicazione utilizzata. Sulla base della scelta, SmartImage ottimizza in maniera dinamica il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

Tecnologia Flicker-Free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

Altoparlanti stereo incorporati

Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 40 pollici / 101,6 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 884,74 (O) x 497,66 (V) - con curvatura di 3000R*
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 4.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,230 x 0,230 mm
- Densità dei pixel: 110 PPI
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Senza sfarfallio
- Spettro di colori (tipico): NTSC 100% (CIE1976)*
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori (10 bit dithered)
- Frequenza di scansione: 30 - 99 kHz (H) - VGA/HDMI, 30 - 160 kHz (H) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (V) - VGA, 23 - 80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
- MHL: 1080p a 60 Hz
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), 2 DisplayPort, HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 W/ricarica rapida)*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 5 W x 2
- Multiview: PBP (4 x dispositivi), PIP (2 x dispositivi)
- Comodità per l'utente: SmartImage, Multiview, Utente, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- Lingue OSD: Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino, Portoghese brasiliano, Ceco
- Altra convenienza: blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Assorbimento

- Modalità ECO: 32,61 W
- In modalità standard: 43,74 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)

- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpx)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 909 x 643 x 247 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 1043 x 731 x 304 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 11,6 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 11,3 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 16,42 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 70.000 ore (retroilluminazione esclusa) ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Senza piombo

Conformità e standard

- Omologazioni: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, marchio CE, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Class B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UCRAINO, MEPS

Cabinet

- Cornice anteriore: Argento
- Rivestimento posteriore: Bianco
- Piede: Argento
- Finitura: Lucida

Base

- Inclinazione: -5/10 grado

Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo D-Sub, cavo HDMI, cavo DP, cavo audio, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2020-09-08

Versione: 4.0.1

12 NC: 8670 001 39736
EAN: 87 12581 74113 6

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com

* Questo display Philips possiede certificazione MHL. Tuttavia, qualora il tuo dispositivo MHL non si collegasse o non funzionasse correttamente, controlla le domande più frequenti relative al tuo dispositivo MHL oppure contatta direttamente il venditore. È possibile che il produttore del tuo dispositivo MHL richieda di acquistare un cavo MHL specifico della stessa marca o un adattatore

* Richiede il dispositivo MHL opzionale certificato e il cavo MHL (non incluso). Verificare la compatibilità con il rivenditore del dispositivo MHL.

* Le modalità standby e risparmio energetico dell'ErP non sono applicabili per la ricarica dell'MHL

* Per un elenco completo di prodotti compatibili MHL consultare il sito www.mhlconsortium.org

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

* La ricarica veloce è compatibile con lo standard USB BC 1.2

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* Richiede quattro ingressi per 4 sistemi in un unico schermo.

* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 123%