



Philips Brilliance
Display LCD Ultra HD 4K
con Multiview

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



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)

Amplia la tua esperienza di visione

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

Progettato per il tuo lavoro

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

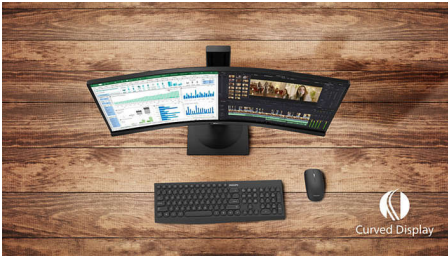
PHILIPS

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

BDM4037UW/00

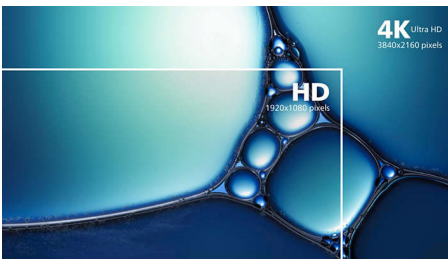
In evidenza

Design del display curvo



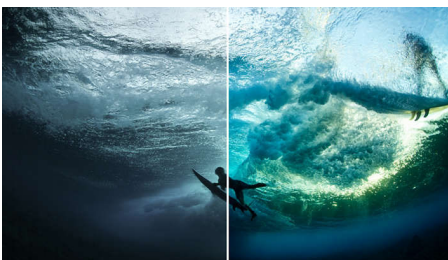
I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

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.

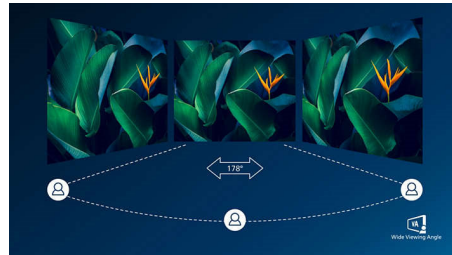
Tecnologia Ultra Wide-Color



La tecnologia Ultra Wide-Color offre uno spettro cromatico più ampio per un'immagine

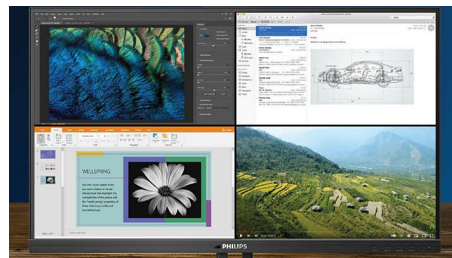
più brillante. Il più ampio spettro di colori di Ultra Wide-Color produce verdi più naturali, rossi più vivaci e blu più profondi. Dai vita ai contenuti di intrattenimento e alle immagini e migliora la produttività con i colori più vivaci offerti dalla tecnologia Ultra Wide-Color.

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 visuale 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



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.



Specifiche

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

Immagine/Display

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

Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Multiview, Utente, Menu, Accensione/spengimento
- 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)
- Software di controllo: SmartControl
- Multiview: PBP (4 x dispositivi), PIP (2 x dispositivi)

Piedistallo

- Inclinazione: -5/10 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 32,61 W
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 43,74 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni

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

Peso

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

Condizioni operative

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

Sostenibilità

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

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

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

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2024-04-25

Versione: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 2024 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%