



Philips Brilliance
Display LCD Ultra HD 4K

43 (42,51"/108 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance



BDM4350UC

4K Ultra HD

Ammira l'immagine sul grande schermo con tutti i dettagli

Lo straordinario display professionale Ultra HD da 43" 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

- Ampio e luminoso display da 43 pollici
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Multiview 4K per 4 sistemi in un unico schermo
- SmartUniformity per immagini uniformi
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

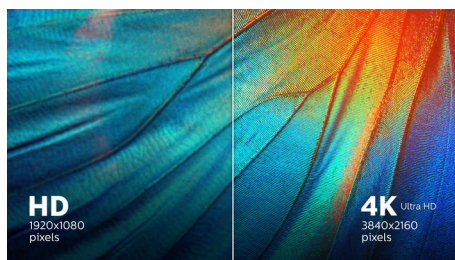
Progettato per il tuo lavoro

- Cornice sottile per un look elegante
- Potenti altoparlanti da 7 Watt per liberare i tuoi contenuti
- Hub USB 3.0 per accesso comodo e ricarica rapida
- SmartConnect con connessioni DisplayPort, HDMI e VGA
- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo
- Il montaggio VESA consente una configurazione perfetta

PHILIPS

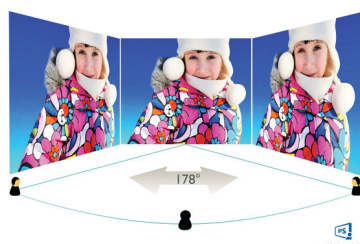
In evidenza

Risoluzione UltraClear 4K UHD



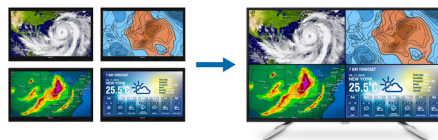
Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti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

Tecnologia IPS



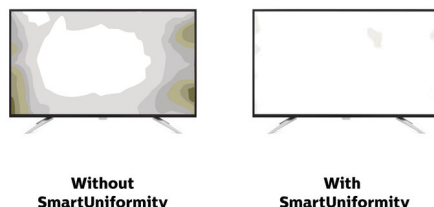
I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da quasi tutte le angolazioni. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

Tecnologia Multiview per 4K



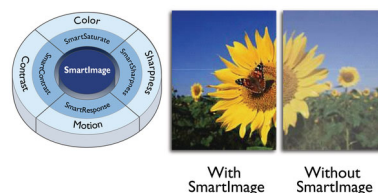
La funzione Philips Multiview su questo ampio display UHD 4K consente di avere fino a quattro sistemi visualizzati in Full HD in un unico schermo. È possibile utilizzare l'opzione Picture-by-Picture (PbP) per il monitoraggio di quattro sistemi in un unico schermo per sale di controllo o di sicurezza, 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.

SmartUniformity



Le fluttuazioni di intensità e colore sugli schermi LCD sono un fenomeno comune. Philips SmartUniformity offre immagini estremamente precise in termini di luminosità; fondamentale per la fotografia, il design e la stampa. Con colorimetria per valutare la precisione del colore, questa modalità è stata calibrata per ottenere un'uniformità della luminanza media superiore al 95 %. La scelta di questa modalità consente di ottenere immagini uniformi e accurate.

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!

Altoparlanti da 7 Watt

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.

Hub USB 3.0 con FastCharge

La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità conferisce una velocità di trasferimento di 5 gbit/s, che è circa 10 volte più veloce della funzionalità USB 2.0 standard, riducendo considerevolmente il tempo di trasferimento dei dati standard e consentendo un risparmio di tempo e di denaro. Con una larghezza di banda maggiore, una velocità di trasferimento ultra rapida, una gestione energetica migliore e prestazioni generali superiori, lo standard USB 3.0 pone le basi a livello mondiale per l'utilizzo dei dispositivi con ampia capacità di archiviazione. Grazie alla nuova tecnologia FastCharge potrai ricaricare rapidamente i tuoi dispositivi in modo che siano sempre pronti all'uso. Inoltre, lo standard USB 3.0 è retrocompatibile con i dispositivi USB 2.0.

Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 108 cm (42,51")
- Area di visualizzazione effettiva: 941,2 (O) x 529,4 (V)
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 1%
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,2451 x 0,2451 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 20
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Senza sfarfallio
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori (10 bit)
- Frequenza di scansione: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (O) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- MHL: 1080p a 60 Hz
- sRGB
- Uniformità della luminosità: 96~105%
- Delta E: <3

Connettività

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

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 7 W x 2
- Multiview: PIP (2 x dispositivi), PBP (4 x dispositivi)
- Comodità per l'utente: SmartImage, Multiview, Utente, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: blocco Kensington, Montaggio VESA (200 x 200 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Assorbimento

- Modalità ECO: 46,5 W (tip.)
- In modalità standard: 63,1 W (tip.) (metodo di

rilevazione EnergyStar 6.0)

- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 968 X 630 X 259 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 968 X 562 X 82 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 1070 X 680 X 160 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 9,72 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 9,40 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 14,29 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 6.0, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

Conformità e standard

- Omologazioni: CEC, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, marchio CE, FCC Class B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, RoHS Cina, UCRAINO, Kuwait, KUCAS, ICES-003

Cabinet

- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero
- Piede: Argento
- Finitura: Lucido (cornice anteriore) / Fantasia (supporto / rivestimento posteriore)

Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: VGA, HDMI, DP, audio, alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2020-09-08

Versione: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35918
EAN: 87 12581 73811 2

© 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

* 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.