

Philips
Monitor LCD UltraWide

E Line

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE



Vivi immagini con colori realistici e senza limiti

Il display Philips E Line UltraWide offre un'ampia visuale panoramica. Il display CrystalClear WQHD, la tecnologia Ultra Wide-Color e il design ergonomico del piedistallo assicurano condizioni di visualizzazione ottimali. MultiView risponde alle esigenze di fruibilità e produttività.

Massima qualità dell'immagine

- Immagini QHD CrystalClear con UltraWide (3440 x 1440 pixel)
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili

Ideale per il gaming

- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori

Progettato per te

- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione simultanea
- Il sistema di gestione dei cavi riduce l'ingombro dei cavi per uno spazio di lavoro ordinato
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu sullo schermo

PHILIPS

In evidenza

Immagini CrystalClear con UltraWide



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in formato UltraWide e risoluzione Quad HD (3440x1440 pixel). Grazie a pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e ampi angoli di visualizzazione di 178/178 gradi, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Il formato UltraWide 21:9 consente una maggiore produttività, per confronti e visualizzazione di fogli di calcolo con più colonne insieme. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

Tecnologia Ultra Wide-Color



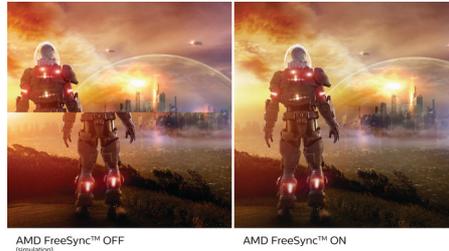
La tecnologia Ultra Wide-Color offre uno spettro cromatico più ampio per un'immagine più brillante. Il più ampio spettro di colori di Ultra Wide-Color produce verdi più naturali, rossi più vivaci e blu più profondi. Dai vita ai contenuti di intrattenimento e alle immagini e migliora la produttività con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

Tecnologia MultiView

Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia

connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

Gioco incredibilmente fluido



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Con il nuovo monitor Philips non sarà così. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia AMD FreeSync™.

Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il tempo di risposta più veloce, colori elevati e regolazione dell'immagine. La modalità "RTS" (Real time strategy) dispone di una speciale modalità SmartFrame che permette di evidenziare un'area specifica consentendo di regolare l'immagine e le dimensioni. I giocatori 1 e 2 ti consentono di salvare le impostazioni personali di gioco in base ai vari giochi, assicurando le migliori prestazioni.

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.

LowBlue Mode



Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

Sistema di gestione dei cavi



Il sistema di gestione dei cavi offre un design minimalista che mantiene la postazione di lavoro ordinata grazie a una disposizione perfetta dei fili e dei cavi necessari per il funzionamento di un dispositivo.



WQHD



Ultra Wide-Color



UltraWide



AMD FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



EasySelect



Built-in Speaker

Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 34 pollici / 86,36 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 799,8 (O) x 334,8 (V)
- Formato: 21:9
- Risoluzione massima: 3440 x 1440 a 75 Hz*
- Densità dei pixel: 119,68 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità (max): 300* cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel Pitch: 0,2325 x 0,2325 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Spettro di colori (tipico): NTSC 106,8%*, sRGB 120,3%*
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 120 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- LowBlue Mode
- EasyRead
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™

Connettività

- Ingresso segnale: 1 DisplayPort, HDMI x 2
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 3 W x 2
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, Menu, Volume, Ingr., Gioco SmartImage
- 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 (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Base

- Regolazione altezza: 100 mm
- Inclinazione: -5/20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 26,09 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,5 W
- Modalità Off: 0,3 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 817 x 491 x 235 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 817 x 365 x 49 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 930 x 525 x 186 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 7,61 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,65 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 10,23 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 a 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 a 60 °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 50.000 ore (esclusa retroilluminazione) ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0, Certificazione TCO, RoHS, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UEE RoHS, MEPS, PSB, BSMI, marchio CE

Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2020-08-31

Versione: 4.3.2

12 NC: 8670 001 67746
EAN: 87 12581 76758 7

© 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

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* Massima capacità di archiviazione possibile.

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE 1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi dei prodotti utilizzati nella presente pubblicazione sono forniti solo per scopi identificativi e potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive aziende.

* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.