

PHILIPS

Monitor LCD
UltraWide

Monitor

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.

Progettato per te

- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Inclinazione e altezza regolabili per il massimo comfort visivo
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Il sistema di gestione dei cavi riduce l'ingombro dei cavi per uno spazio di lavoro ordinato

Ideale per il gaming

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

Massima qualità dell'immagine

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Immagini QHD CrystalClear con UltraWide (3440 x 1440 pixel)

In evidenza

Immagini CrystalClear con UltraWide



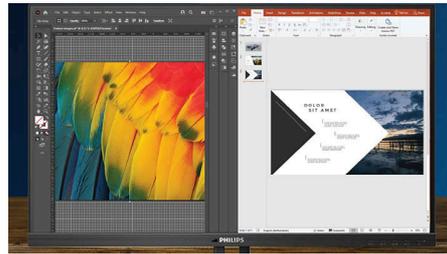
Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in formato UltraWide e risoluzione Quad HD (3440x1440 pixel). Grazie a pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e ampi angoli visuali di 178/178 gradi, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Il formato 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 gaming 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.



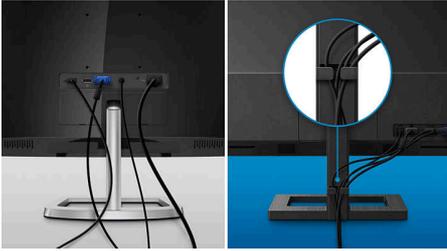
Monitor

Monitor LCD UltraWide

345E2AE/00

In evidenza

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.

Tasto di commutazione per menu facile da selezionare



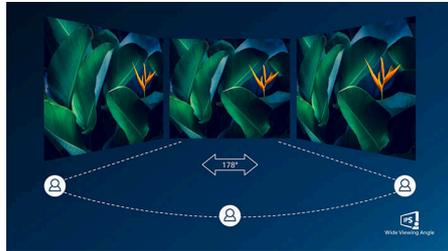
Il tasto di commutazione per menu facile da selezionare consente di regolare rapidamente e facilmente le impostazioni visualizzate sullo schermo.

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.

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. 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 Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.



WQHD



Ultra Wide Color



Multiview



AMD FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free

Monitor

Monitor LCD UltraWide

345E2AE/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 34 pollici / 86,36 cm
Formato: 21:9
Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,2325 x 0,2325 mm
Luminosità (max): 300* cd/m²
Colori display: 16,7 M
Spettro di colori (tipico): NTSC 106,8%*, sRGB 120,3%*
Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
Risoluzione massima: 3440 x 1440 a 75 Hz*
Area di visualizzazione effettiva: 799,8 (O) x 334,8 (V)
Frequenza di scansione: 30 - 120 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Densità dei pixel: 119,68 PPI
LowBlue Mode
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
EasyRead
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: 2 da 3 W
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Volume, Ingresso, 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)
Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

Piedistallo

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

Assorbimento

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

Dimensioni (lxpxa)

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

Peso

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

Condizioni atmosferiche

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

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0, Certificazione TCO, RoHS
Materiali della confezione riciclabili: 100 %
Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

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

Cabinet

Colore: Nero
Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

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



* 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 CIE1931
* 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.