PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

Serie 2000

31.5" (80cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

32E3C2500

Progettato intorno alla tua giornata

Grazie all'elegante design curvo, alla risoluzione Quad HD, alla tecnologia HDR e alla frequenza di aggiornamento di 144Hz, questo monitor VA da 32 pollici offre un'esperienza visiva di qualità. Immagini vivide e prestazioni fluide per il lavoro, l'intrattenimento e il gaming.

Qualità dell'immagine superba

- Il display VA offre immagini straordinarie con ampi angoli visuali
- Immagini cristalline con Quad HD 2560 x 1440 pixel
- SmartContrast per dettagli intensi dei livelli di nero
- High Dynamic Range (HDR) per immagini colorate più realistiche

Funzionalità pensate per te

- Minore affaticamento degli occhi con la tecnologia Flicker-free
- Tecnologia SoftBlue: per una visione confortevole
- Altoparlanti stereo integrati per multimedia

Progettato per il tuo modo di lavorare

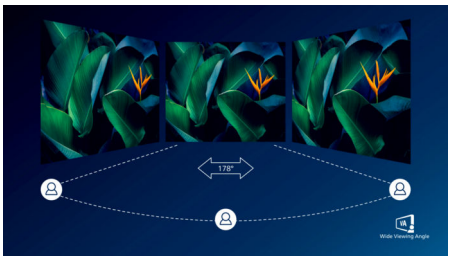
- Design con display curvo per un'esperienza più immersiva

Ideale per il gaming

- Azione fluida senza sforzo con la tecnologia Adaptive-Sync
- Frequenza di aggiornamento di 144Hz per immagini ultra fluide e brillanti
- Velocità ultraelevata di 0.5 ms per immagini nitide e un gameplay fluido

Caratteristiche principali

Display VA



Il display VA LED Philips utilizza un'avanzata tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre fattori di contrasto statico estremamente elevati, per immagini ancora più vivide e luminose. Se le applicazioni d'ufficio standard vengono gestite con facilità, è particolarmente adatto per foto, navigazione web, film, gaming e applicazioni grafiche impegnative. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel garantisce un Angolo visuale extra ampio di 178/178 gradi, con immagini nitide.

Immagini cristalline

Questi schermi Philips offrono immagini Crystalclear Quad HD da 2560x1440 pixel. Grazie a pannelli ad alte prestazioni con un'elevata densità di pixel, supportati da sorgenti ad alta larghezza di banda, questi nuovi display daranno vita alle vostre immagini e alla vostra grafica. Che siate professionisti esigenti che necessitano di informazioni estremamente dettagliate per soluzioni CAD-CAM, utilizziate applicazioni grafiche 3D o siate esperti di finanza alle prese con enormi fogli di calcolo, i display Philips vi offriranno immagini Crystalclear.

SmartContrast

SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati, regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per migliorare dinamicamente il contrasto e offrire immagini e video digitali ottimali, anche durante i giochi in cui vengono visualizzate tonalità scure. Quando è selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una visualizzazione perfetta delle applicazioni da ufficio di uso quotidiano e un minore consumo energetico.

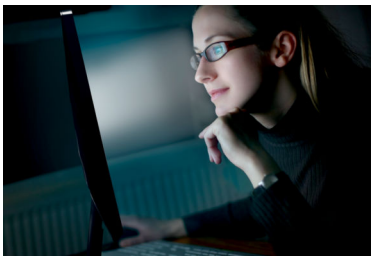
High Dynamic Range (HDR)

La tecnologia High Dynamic Range offre un'esperienza visiva radicalmente diversa. Grazie a una luminosità sorprendente, un contrasto impareggiabile e colori accattivanti, le immagini prendono vita con una luminosità nettamente superiore e tonalità scure molto più profonde e ricche di sfumature. Riproduce una gamma più ampia di nuovi colori intensi mai visti prima su un display, offrendo un'esperienza visiva che coinvolge i sensi e suscita emozioni.

Tecnologia Flicker-free

A causa del modo in cui viene controllata la luminosità sugli schermi con retroilluminazione a LED, alcuni utenti percepiscono uno sfarfallio dello schermo che provoca affaticamento degli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free adotta una nuova soluzione per regolare la luminosità e ridurre lo sfarfallio, offrendo una visione più confortevole.

Tecnologia SoftBlue



La tecnologia LED SoftBlue, abbinata al pannello del monitor a bassa emissione di luce blu, è una soluzione efficace per ridurre gli effetti negativi sulla salute causati da un'elevata esposizione alla luce blu. Nel pannello di questo monitor, la percentuale di luce blu viene ridotta di quasi il 50 percento, mentre la tecnologia LED SoftBlue agisce contemporaneamente riducendo i dannosi raggi di luce blu emessi dallo schermo.

Altoparlanti stereo integrati

Una coppia di altoparlanti stereo di alta qualità integrati in un dispositivo di visualizzazione. Possono essere visibili con emissione frontale oppure invisibili con emissione verso il basso, verso l'alto, verso il retro, ecc., a seconda del modello e del design.

Wide Viewing Angle | Quad HD | HDR | Flicker-free | SoftBlue Technology | Built-in Speaker | CurvedDisplay | Adaptive -Sync

Caratteristiche principali

Design con display curvo

I monitor desktop offrono un'esperienza d'uso personale, alla quale il design curvo si adatta perfettamente. Lo schermo curvo crea un piacevole ma discreto effetto immersivo, che pone l'utente al centro della propria postazione di lavoro.

Tecnologia Adaptive-Sync

Giocare non dovrebbe significare dover scegliere tra un gameplay a scatti e fotogrammi incompleti. Con la tecnologia Adaptive-Sync puoi ottenere prestazioni fluide e prive di artefatti praticamente a qualsiasi frequenza dei fotogrammi, con un aggiornamento rapido e uniforme e un tempo di risposta ultra rapido.

Gaming a 144Hz

Quando giochi a titoli intensi e competitivi, hai bisogno di un display che offra immagini ultra fluide e prive di ritardi. Questo display Philips ridisegna l'immagine sullo schermo fino a 144 volte al secondo, risultando di fatto 2.4x più veloce di un display standard. Una frequenza dei fotogrammi inferiore può far sembrare che i nemici si spostino a scatti da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza dei fotogrammi di 144Hz, sullo schermo vengono visualizzate quelle immagini cruciali mancanti che mostrano i movimenti dei nemici in modo ultra fluido, consentendoti di prenderli facilmente di mira. Grazie al ritardo di ingresso estremamente ridotto e all'assenza di screen tearing, questo display Philips è il compagno di gioco perfetto

Tempo di risposta MPRT di 0.5 ms

Il display Philips con MPRT di 0.5 ms elimina efficacemente sbavature e sfocatura da movimento, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. Le azioni rapide e le transizioni spettacolari saranno riprodotte in modo fluido. La scelta migliore per giochi emozionanti che richiedono riflessi pronti.

Monitor

Monitor Quad HD

32E3C2500/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 31.5"/80 cm
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: LCD VA, VA 1500R (curvatura)
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0.2724x0.2724mm
Luminosità: 300
Colori display: 16.7 M
Spettro di colori (tipico): NTSC: 94,81%, sRGB: 115,59%, Adobe RGB: 86,83%, DCI-P3: 83,44% *
Fattore di contrasto (tipico): 3,000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tempo di risposta (tipico): 4ms (da grigio a grigio)
Angolo visuale: @ C/R > 10, 178o (O) / 178o (V)
Miglioramento dell'immagine: SmartImage
Risoluzione massima: 2560x1440 @ 144 Hz
Area di visualizzazione effettiva: 698.4(H)x392.85(V)mm
Frequenza di scansione: 30-230kHz(H)/ 48-144Hz(V)
sRGB
SoftBlue: Sì, (LBL hardware del pannello)
Flicker-free
Densità dei pixel: 93 ppi
Rivestimento display: Antiriflesso, opacità 25%, 3H
MPRT: 0,5ms
EasyRead
Sincronizzazione adattiva (VRR)
HDR: HDR10

Connettività

Ingresso segnale: HDMI2.1(TMDS) x1, DP1.4 x1
Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
HDCP: 1.4 / 2.3 (HDMI/DP)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, macOS, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
Comodità per l'utente: SmartImage, Menu, Ingresso, Accensione/spegnimento, Luminosità
Lingue OSD: Ceco, Olandese, Inglese, Francese, Tedesco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Greco, Finlandese, Portoghese brasiliano, Ucraino
Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

Piedistallo

Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Esterna
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 32.7 W (tip.)
Modalità standby: 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: D

Dimensioni (lxpxa)

Prodotto con piedistallo (mm): 709 x 513 x 240 mm
Confezione in mm (LxAxP): 830 x 559 x 159 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 709 x 426 x 82 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 9.64 kg
Prodotto con piedistallo (kg): 6.11 kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 5.45 kg

Condizioni atmosferiche

Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 °C a +40 °C
MTBF: 50,000 ore (retroilluminazione esclusa)
Umidità relativa: 20%-80 %
Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C

Sostenibilità

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

Conformità e standard

Omologazioni: CEC, cETLus, CB, TUV/ ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, BSMI, Marchio CE, UKCA, FCC, ICES-003, EMF

Cabinet

Colore: Nero
Finitura: Con disegno

Contenuto della confezione?

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

* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.
* Area NTSC basata su CIE1976
* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook/ dispositivo deve supportare la modalità alternativa DP USB-C
* Per la funzione di alimentazione e ricarica tramite USB-C, il notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard USB-C per il Rilascio di potenza. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale utente del notebook o rivolgersi al produttore.
* Copertura sRGB basata su CIE1931
* Copertura Adobe RGB basata su CIE1976
* Copertura DCI-P3 basata su CIE1976

© 2026 MMD Hong Kong Holding Limited. Tutti i diritti riservati.

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

Data di rilascio
2026-09-22
Versione :

EAN: 87 21038 00889 0

www.philips.com