

PHILIPS

Monitor con modalità
DUAL e USB-C

Curved Business
monitor

Serie 5000

34" (86.21 cm)

5120x2160 (WUHD)

2560x1080 (WFHD)

34B2U5900C



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Qualunque siano le esigenze della giornata, questo monitor VA da 34" a doppia risoluzione si adatta senza difficoltà. La modalità doppia consente di passare dalla risoluzione WUHD 5120x2160@120Hz, per dettagli nitidi, alla risoluzione WFHD 2560*1080@240Hz, per prestazioni rapide e reattive.

Qualità dell'immagine superba

- DisplayHDR 400 per immagini più realistiche e straordinarie

Progettato per il tuo modo di lavorare

- Modalità doppia: la flessibilità per il lavoro e il gioco
- Multiview consente la connessione e la visualizzazione simultanee di due dispositivi
- SmartKVM: per passare facilmente da una sorgente all'altra.
- SoftBlue Technology: per una visione confortevole
- Protezione dalla luce blu certificata Eyesafe e accuratezza dei colori
- Modalità D: ottimizzata per una percezione sottile della scala di grigi

Progettato per la sostenibilità

- LightSensor per una luminosità perfetta con un consumo minimo
- PowerSensor consente di risparmiare fino all'80% sui costi energetici

Connessione USB-C a cavo singolo

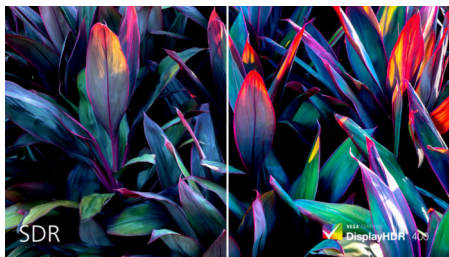
- Docking USB-C da 140W per alimentare l'intera configurazione

Colori vivaci, profondità incredibile, dettagli finissimi

- Calman Ready: per una calibrazione automatica e luminosa del colore

Caratteristiche principali

DisplayHDR 400



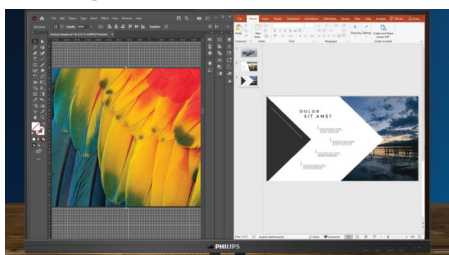
DisplayHDR 400 certificato VESA offre un significativo salto di qualità rispetto ai normali display SDR. A differenza di altri schermi "compatibili HDR", il vero DisplayHDR 400 produce una luminosità, un contrasto e colori sorprendenti. Con dimming globale e una luminosità minima di 400 nits, le immagini prendono vita con alte luci ben definite, offrendo al contempo neri più profondi e sfumati. Riproduce una palette più ampia di nuovi colori ricchi, offrendo un'esperienza visiva che coinvolge i tuoi sensi.

Modalità doppia



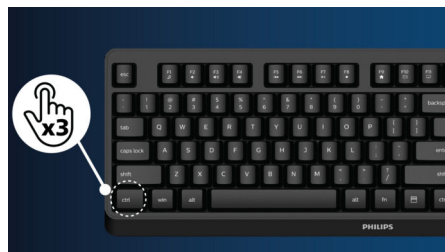
Libera prestazioni di altissimo livello con un monitor progettato per ogni situazione. Passa dalla nitidissima risoluzione WUHD (5120x2160) a 120Hz, ideale per lavori creativi dettagliati, multitasking e immagini coinvolgenti, alla risoluzione WFHD (2560*1080) a 240Hz, per un'esperienza di gioco più fluida e con una latenza inferiore. Che tu sia immerso nella progettazione o nel vivo di una partita, questo display a modalità doppia offre l'equilibrio ideale tra nitidezza e velocità, adattandosi al tuo modo di lavorare e giocare.

Tecnologia Multiview



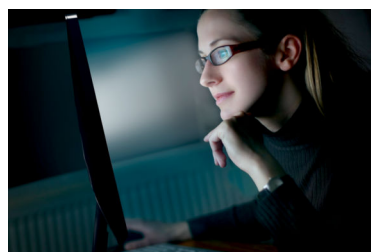
Con il display Philips Multiview ad altissima risoluzione, ora puoi scoprire un mondo di connettività. Multiview consente la connessione e la visualizzazione attiva di due dispositivi, permettendoti di lavorare contemporaneamente con più dispositivi, come un PC e un notebook, per attività di multitasking complesse.

SmartKVM



A differenza del tradizionale pulsante KVM integrato nel monitor, SmartKVM consente di passare da una sorgente all'altra premendo un tasto sulla tastiera. Quando tutti i dispositivi sono collegati correttamente, gli utenti possono passare facilmente da una sorgente all'altra premendo tre volte il tasto "Ctrl".

Tecnologia SoftBlue con pannello Low Blue Light



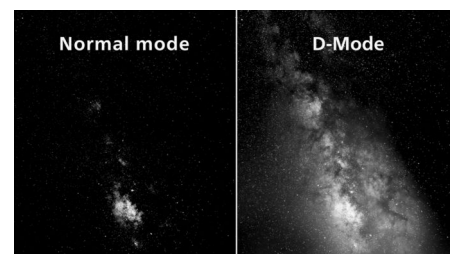
La tecnologia SoftBlue offre un maggiore comfort visivo e protezione contro gli effetti negativi sulla salute causati dall'esposizione prolungata alla luce blu. Con il pannello Low blue light, il rapporto tra la luce emessa dal Display nell'intervallo 415-455 nm e quella nell'intervallo 400-500 nm è ridotto a meno del 50%. Di conseguenza, la tecnologia SoftBlue garantisce un comfort visivo ottimale, riduce al minimo l'affaticamento degli occhi e supporta una concentrazione prolungata. Inoltre, la tecnologia LED SoftBlue è stata testata e certificata TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) per la sua efficacia nel ridurre le emissioni di luce blu.

eyesafe® CERTIFICATO 2.0 (RPF 40)



Il display Philips soddisfa lo standard eyesafe® CERTIFIED 2.0 per proteggerti realmente dall'esposizione prolungata alla luce blu. Il filtro della luce blu sempre attivo non solo contribuisce a ridurre l'affaticamento visivo digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.

Modalità D



Rivela ogni dettaglio nascosto nelle aree dai toni scuri del display. D-Mode migliora i dettagli della scala di grigi per rendere più facilmente visibili le sottili differenze tonali. Basata sul modello di percezione della scala di grigi definito dallo standard DICOM Part 14 GSDF, migliora la visibilità dei dettagli che potrebbero sfuggire con le impostazioni standard del display. Il risultato è una distinzione più chiara tra le sfumature più sottili e una migliore visibilità dei dettagli nei contenuti in scala di grigi, come illustrazioni tecniche, scansioni e altre immagini ad alta definizione.



Flicker-free



VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400



Dual Mode



Multiview



SoftBlue
Technology



eyesafe
CERTIFIED
RPF 40



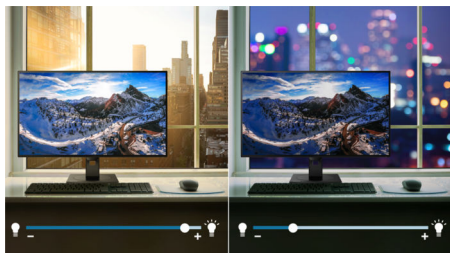
LightSensor



PowerSensor

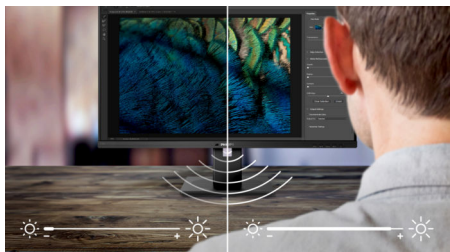
Caratteristiche principali

LightSensor



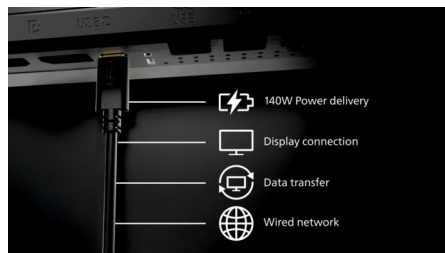
LightSensor utilizza un sensore intelligente per regolare la luminosità dell'immagine in base alle condizioni di illuminazione della stanza, garantendo un'immagine perfetta con un consumo energetico minimo.

PowerSensor



PowerSensor è un "sensore di presenza" integrato che trasmette e riceve segnali a infrarossi innocui per rilevare la presenza dell'utente e riduce automaticamente la luminosità del monitor quando l'utente si allontana dalla scrivania, abbattendo i costi energetici fino all'80 per cento e prolungando la vita utile del monitor

Docking USB-C con potenza di 140W



Alimenta una configurazione a cavo singolo da questo monitor al PC o al notebook tramite una connessione docking USB 3.1 Type-C. Una sola connessione integra il trasferimento dei dati, l'uscita video ad alta risoluzione dal PC al monitor, la rete cablata senza necessità di una porta LAN sul notebook e un Rilascio di potenza

fino a 140W per la ricarica rapida. Il risultato è un'esperienza docking flessibile e completa, ideale per qualsiasi ambiente moderno.

Calman Ready



Questa nuova tecnologia consente di eseguire la calibrazione dello schermo in una frazione del tempo tradizionalmente necessario, senza rinunciare a una gamma cromatica splendida ed esteticamente gradevole. A differenza della calibrazione manuale, i monitor dotati della funzione Calman Ready si calibrano automaticamente. Questa automazione genera colori vivaci che offrono una cosiddetta "qualità cromatica hollywoodiana" ed è particolarmente adatta ai professionisti che richiedono una resa cromatica accurata.

Curved Business monitor

Monitor con modalità DUAL e USB-C

34B2U5900C/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 34inch/86.21cm

Formato: 21:9

Tipo pannello LCD: LCD VA

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0.15534 (W)x0.15405(H) mm

Luminosità: 350 cd/m²

Colori display: 16.7 M (8 bit)

Spettro di colori (tipico): NTSC: 111%, sRGB: 122%, DCI-P3: 95%, Adobe RGB: 83% *

Fattore di contrasto (tipico): 3000:1

SmartContrast: 80,000,000:1

Tempo di risposta (tipico): 2 ms (da grigio a grigio)*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Risoluzione massima: 5120x2160@120Hz (HDMI/DP/USB-C)

Area di visualizzazione effettiva: 795.34(H) x 332.75(V)mm curvatura 1500R*

Frequenza di scansione: Modalità WUHD: 30 - 270 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)

Modalità WFHD: 30 - 270 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 1 (per sRGB)

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 164 PPI

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva (VRR)

HDR: VESA HDR 400

Calman Ready

Dual mode: WUHD 5120x2160@120Hz / WFHD 2560x1080@240Hz

EyeSafe

DICOM (D-mode)

Connettività

Ingresso segnale: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (upstream, modalità DP Alt, dati, PD)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

RJ45: LAN Ethernet (USB 2.0: 10M/100M; USB 3.0: 1000M), PXE/MAPT/WOL*

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3

Hub USB: USB3.2, Gen2, 10G upstream: USB-C1(completa)/USB-C2 downstream: USB-A x3 (di cui x1 con ricarica rapida B.C 1.2), USB-C3(dati), USB-C4(15W, dati)

Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo: Fino a 140W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A, 28V/5A)

Versione: USB PD versione 3.1

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 5 W x 2

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Utente, Menu, Accensione/spengimento

Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Francese, Finlandese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Portoghese, Polacco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino

Altra convenienza: Blocco Kensington, Gancio per cuffie, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

Software di controllo: SmartControl

Multiview: 2 x dispositivi, Modalità PIP/PBP

SmartKVM: Sì (USB-C1/USB-C2)

Piedistallo

Regolazione altezza: 180 mm

Parte ricurva: +/-180 gradi

Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 25.0 W (tip.)

Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: Zero watt con interruttore CA

In modalità standard: 37.35 W (tip.) (metodo di prova EnergyStar)

Modalità standby: 0.3 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione:

Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: E

Dimensioni (l x p x a)

Confezione in mm (LxAxP): 980 x 525 x 188 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 807 x 369 x 112 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 807 x 575 x 281 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 15.81 kg

Prodotto con piedistallo (kg): 10.68 kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 7.89 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

Umidità relativa: 20%-80%

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C

MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS

Plastica riciclata: 85% + OBP 5%

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, TUV/GS, TUV Ergo, Certificazione TCO, Certificazione TCO Edge, EAC, EAC ROHS, KC, CEL, CCC, CECP, KCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware), Eyesafe® CERTIFIED 2.0

Garanzia: 5 anni*

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Argento

Cornice anteriore: Antracite

Rivestimento posteriore: Antracite

Contenuto della confezione?

Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo USB-C-C/C, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Specifiche

Contenuto della confezione?

Documentazione dell'utente

- * Raggio dell'arco della curvatura del display in mm
- * Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
- * Area NTSC basata su CIE1976, area sRGB basata su CIE1931, copertura DCI-P3 basata su CIE 1976, copertura Adobe RGB basata su CIE 1931
- * Il tipo, la quantità e le specifiche dei cavi forniti con il prodotto possono variare in base ai requisiti specifici del paese o della regione.
- * Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook/ dispositivo deve supportare la modalità USB-C DP Alt
- * Attività come la condivisione dello schermo e lo streaming online di video e audio tramite Internet possono influire sulle prestazioni della rete. L'hardware, la larghezza di banda della rete e le relative prestazioni determineranno la qualità complessiva di audio e video.
- * Per la funzione di alimentazione e ricarica USB-C, il Notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard USB-C per il Rilascio di potenza. Per maggiori dettagli, consultare il manuale utente del Notebook o rivolgersi al produttore.
- * Se la connessione Ethernet sembra lenta, accedere al menu OSD e selezionare USB 3.0 o una versione successiva, in grado di supportare una velocità LAN fino a 1G.
- * Il Rilascio di potenza USB-C di questo display è fino a 100 W (96 W in condizioni tipiche); il Rilascio di potenza massimo dipenderà dal dispositivo.
- * RJ45 supporta PXE (Preboot eXecution Environment), MAC Address Pass-Through (MAPT) e Wake on LAN (WOL) sui sistemi compatibili. Il supporto può variare in base alla configurazione del sistema.
- * La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://www.epeat.net/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.
- * Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.
- * I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.
- * La garanzia di 5 anni è una garanzia limitata volontaria del produttore. Si applica esclusivamente nei Paesi elencati in questa pagina: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Per i consumatori, viene fornita in aggiunta ai diritti loro riconosciuti dalle leggi nazionali applicabili e senza pregiudicarli. Per gli utenti finali non consumatori (aziendali/professionali), si applicano esclusivamente i termini della garanzia limitata del produttore.

