

PHILIPS

Monitor LCD

Business monitor

5000 series

24 (23,8" / 60,47 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2D5300



Due schermi, un'unica interazione più intelligente

Questo monitor salvaspazio a due lati a 120Hz, con HDMI e USB-C su entrambi i lati, offre una comodità senza pari. Due utenti possono condividere lo stesso dispositivo, oppure un singolo utente può estendere o duplicare i contenuti su entrambi gli schermi per una collaborazione senza interruzioni.

Collegamento USB-C multifunzione

- Collegamento USB-C: tutto con un unico cavo

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Schermi su entrambi i lati per un facile accesso.
- DualView: estendi o clona la visualizzazione sullo schermo opposto
- SmartView: multitasking da un'unica fonte
- Ottimizza lo spazio con meno monitor
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- D-Mode: ottimizzata per la percezione delle sfumature in scala di grigi
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale

Prestazioni ottimali

- Frequenza di aggiornamento di 120 Hz per immagini incredibilmente fluide
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi

In evidenza

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.

Frequenza di aggiornamento rapida di 120 Hz



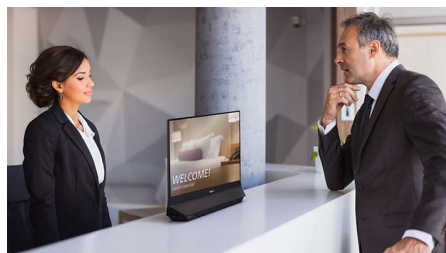
Per giochi e video al massimo livello, vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 120 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi da 120 Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile.

DualView



Offri un'esperienza unica su entrambi i lati del monitor. Da un singolo PC o notebook, DualView consente di utilizzare ogni schermo in modo indipendente, proprio come in una configurazione a catena. Utilizza i due schermi come una normale postazione di lavoro con due monitor, presenta e collabora con facilità, oppure personalizza ogni schermo per esperienze b2c. Mentre estendi il desktop, utilizza OSD Sync per regolare le impostazioni di visualizzazione come luminosità, nitidezza, SmartImage e altro ancora su entrambi gli schermi contemporaneamente, per un'esperienza visiva uniforme.

Schermi su entrambi i lati



Questo monitor Philips presenta un esclusivo design a due lati, con schermi sia sul lato anteriore che su quello posteriore. Scopri nuovi modi di lavorare, migliora le interazioni con i clienti e consenti anche a due persone di utilizzare contemporaneamente lo stesso dispositivo. Il meccanismo di rotazione integrato a 180° consente di ruotare rapidamente il monitor verso lo schermo desiderato, senza bisogno di riposizionarlo o di attrezzature

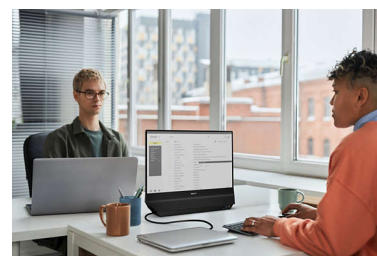
aggiuntive. Con due display che funzionano contemporaneamente, otterrai maggiore versatilità e praticità in qualsiasi ambiente.

SmartView



Progettato per un multitasking efficiente, SmartView consente la visualizzazione a schermo diviso su ciascun display che utilizza un solo PC o notebook. Visualizza e gestisci più applicazioni contemporaneamente per un flusso di lavoro fluido e senza interruzioni. Attiva SmartView e DualView per estendere o clonare una visualizzazione a schermo diviso sul display posteriore, consentendoti di utilizzare fino a tre applicazioni contemporaneamente da un solo PC o notebook.

Design compatto a due lati

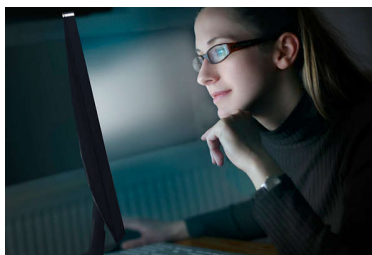


Progettato con schermi sia sul lato anteriore che su quello posteriore, questo monitor Philips a due lati consente a due persone di lavorare contemporaneamente su un unico dispositivo. Combinando due display in un unico design compatto, offre la comodità di una configurazione doppia utilizzando solo la metà dello spazio, ideale per postazioni di lavoro condivise, reception e ambienti collaborativi.



In evidenza

Tecnologia SoftBlue con pannello a bassa emissione di luce blu



La tecnologia SoftBlue offre un maggiore comfort visivo e protezione dagli effetti negativi sulla salute causati dall'esposizione prolungata alla luce blu. Con il pannello a bassa emissione di luce blu, il rapporto tra la luce emessa dal display nella gamma 415-455 nm e 400-500 nm è ridotto a meno del 50%. Di conseguenza, la tecnologia SoftBlue offre un comfort visivo ottimale, riduce al minimo l'affaticamento degli occhi e favorisce 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.

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.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



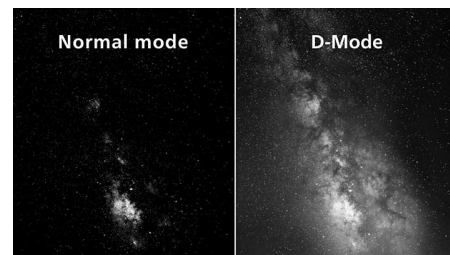
Il display Philips soddisfa lo standard eyesafe® CERTIFIED 2.0 per proteggere realmente l'utente dalla lunga esposizione alla luce blu. Il filtro per la luce blu sempre attivo non solo aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi a livello digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.

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.

D-Mode



Rivela ogni dettaglio nascosto nelle aree scure del display. D-Mode ottimizza i dettagli in scala di grigi permettendo di distinguere meglio le sfumature tonali più sottili. Basata sul modello di percezione della scala di grigi definito dallo standard DICOM Part 14 GSDF, migliora la visibilità dei dettagli che possono sfuggire alle impostazioni di visualizzazione standard. Il risultato è una differenziazione più chiara delle ombre più tenui e una migliore visibilità dei dettagli nei contenuti in scala di grigi come illustrazioni tecniche, scansioni e altre immagini ad alto livello di dettagli.

Collegamento USB-C



Un collegamento USB-C fornisce display, dati e alimentazione rapida tramite un unico cavo. Con una porta USB-C dedicata per ogni schermo, otterrai maggiore controllo e flessibilità per nuovi flussi di lavoro a doppio schermo che vanno ben oltre i monitor convenzionali.

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 23,8 pollici/60,47 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: IPS*

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2745 (O) x 0,2745 (V) mm

Luminosità: 300 cd/m²

Colori display: 16,7 M (a 8 bit)

Spettro di colori (tipico): Area NTSC: 100%, area sRGB: 110%*

Fattore di contrasto (tipico): 1500:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*

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

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 120 Hz (HDMI/USB-C)

Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V) mm

Frequenza di scansione: 30-140 kHz (O)/48-120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 93 PPI

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva (VRR)

EyeSafe

DICOM (D-mode)

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 1.4 (HDMI 1 per schermo 1, HDMI 2 per schermo 2), 1 USB-C1 (upstream, modalità DP Alt, dati, PD) per schermo 1, 1 USB-C2 (upstream, modalità DP Alt, dati, PD) per schermo 2

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): 1 uscita audio per schermo

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C)

Hub USB: USB3.2, Gen1, 5G. Upstream: 1 USB-C1 (completo) per schermo 1, 1 USB-C2 (completo) per schermo 2. Downstream: 2 USB-A per schermo 1, 2 USB-A per schermo 2.

Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo: Fino a 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A) per porta USB-C PD

Versione: USB PD versione 3.0

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 3 W

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

Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Luminosità, Menu, Accensione/spegnimento

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

Software di controllo: SmartControl

Multiview: 2 dispositivi per schermo, Modalità PIP/PBP

Piedistallo

Parte ricurva: +/- 180 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 19,8 W (tip.)

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 23,88 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: D

Dimensioni

Confezione in mm (LxAxP): 650 x 507 x 186 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 541 x 413 x 127 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 8,78 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 5,32 Kg

Specifiche

Condizioni atmosferiche

Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 °C a +40 °C °C

Umidità relativa: 20-80% %

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

MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: Energy Star, EPEAT*, RoHS

Plastica riciclata: L'85%

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, MEPS, 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: Nero

Cornice anteriore: Nero

Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo da USB-C a C/C *2, cavo di alimentazione.

Documentazione dell'utente

* Entrambi i pannelli condividono le stesse specifiche.

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

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* Le specifiche sono identiche per tutti i singoli schermi.

* NTSC in base all'area su CIE1976, sRGB in base all'area su CIE1931.

* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt

* Attività come la condivisione dello schermo e lo streaming video e audio online con Internet possono influire sulle prestazioni della rete. L'hardware, la larghezza di banda della rete e le sue prestazioni determinano la qualità finale dell'audio e del video.

* Per la funzione di alimentazione e ricarica USB-C, il tuo notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard di rilascio di potenza USB-C. Per ulteriori dettagli, consulta il manuale dell'utente o il produttore del notebook.

* Se la connessione Ethernet sembra lenta, accedi al menu OSD e seleziona USB 3.0 o versioni successive che supportino la velocità LAN a 1 G.

* La garanzia di 5 anni è una garanzia limitata volontaria del produttore. Si applica solo 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 e senza pregiudicare i loro diritti legali ai sensi delle leggi nazionali applicabili. Per gli utenti finali non consumatori (aziende/professionisti), si applicano solo i termini della garanzia limitata del produttore.

* 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.

* I cavi in dotazione con il prodotto possono essere diversi a seconda del tipo, della quantità e delle specifiche in conformità ai requisiti specifici del paese o dell'area geografica.

