

# PHILIPS



## Monitor 5K

### Brilliance

Serie 7000

27" (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

## Colori che non puoi contenere

Disponibile in diverse tonalità, questo monitor 5K da 27" non è solo pensato per essere il fulcro della tua casa, ma è anche compatibile con Thunderbolt™ 4. Inoltre, offre la calibrazione automatica dello schermo tramite Calman Ready e la certificazione HDR 600.

### Progettato per te

- SmartKVM: per passare facilmente da una sorgente all'altra
- Funzione di inquadratura automatica con IA: per videochiamate dinamiche
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- PowerSensor 2: efficienza energetica ottimizzata
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea

### Colori vivaci, profondità incredibile, massima nitidezza

- Risoluzione Ultra HD 5K (5120 x 2880) per immagini incredibilmente chiare
- Colori vivaci e precisi con standard di colore professionali
- Calman Ready: per una calibrazione automatica e luminosa dei colori
- DisplayHDR 600 per immagini straordinarie
- 1,07 miliardi di colori per una straordinaria resa cromatica e gradazioni ottimali

### Porta Thunderbolt™ 4 per flessibilità e prestazioni

- Connettività super veloce per dati, video ed Ethernet

# In evidenza

## Risoluzione UltraClear 5K UHD



14,7 milioni di pixel per nitidezza e chiarezza perfette. Grazie alla risoluzione Ultra HD 5K, il quadruplo rispetto al Quad HD, vedi dettagli come non li hai mai visti prima, per risultati perfetti.

## DisplayHDR 600



Il DisplayHDR 600 certificato VESA assicura un'esperienza di visione notevolmente diversa. A differenza dei display "compatibili con HDR", un vero DisplayHDR 600 garantisce luminosità, contrasto e colori eccellenti. Grazie all'attenuazione luminosa localizzata e all'elevata luminosità fino a 600 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e più ricchi di sfumature prendono vita. Il display offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

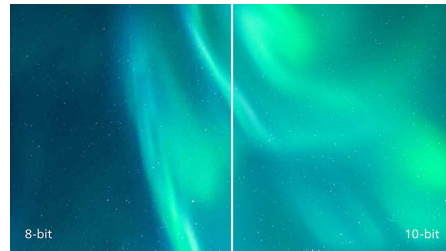
## Calman Ready



Questa nuova tecnologia consente di calibrare lo schermo in una frazione del tempo normalmente impiegato, senza rinunciare a una

gamma cromatica esteticamente gradevole. A differenza della calibrazione manuale, i monitor dotati della funzione Calman Ready si calibrano automaticamente. Questa automazione produce colori brillanti che danno vita ai cosiddetti "colori di Hollywood" ed è particolarmente adatta ad attività che necessitano di colorazioni particolarmente accurate.

## 1,07 miliardi di colori



Questo display offre un'eccezionale profondità di colore, grazie a 1,07 miliardi di colori, e una gradazione ottimale per ricreare immagini nitide, precise e brillanti. Goditi una grafica dettagliata e realistica per giocare, guardare video o lavorare con applicazioni di grafica sulla resa cromatica.

## Monitor Thunderbolt™ 4



Questo monitor con docking station Philips è dotato della connessione Thunderbolt™ 4. Rispetto ai tradizionali monitor USB-C, la tecnologia Thunderbolt™ 4 offre velocità di trasferimento dati estremamente elevate a 40 Gbps, supporta video ad alta risoluzione, offre il trasporto multi-stream per il concatenamento a margherita, fornisce fino a 96 W di alimentazione ai dispositivi esterni e può fornire una connessione Ethernet stabile a 1 Gbit/s.

## Configurazione a margherita Thunderbolt



Il collegamento a margherita consente di gestire più monitor e dispositivi da una singola porta Thunderbolt del computer portatile. È possibile collegare questo monitor alla porta Thunderbolt del portatile, quindi collegare un secondo monitor 4K alla seconda porta Thunderbolt del monitor.

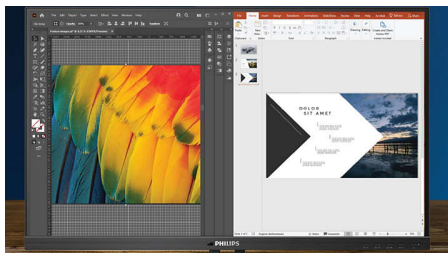
## Precisione dei colori di livello professionale



Questo monitor è dotato di un ampio supporto per Display-P3, ideale per gli utenti Apple, per offrire colori vivaci e realistici. garantisce colori precisi per lavori fotografici e di stampa professionali, mentre sRGB offre colori uniformi e affidabili per il Web e l'uso quotidiano. Perfetto per i creativi che esigono la massima precisione.

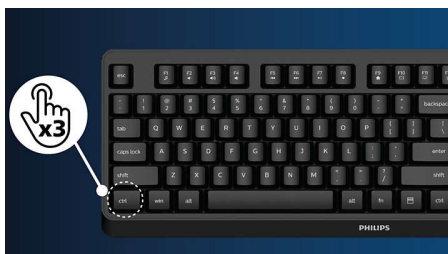
# In evidenza

## 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.

## SmartKVM



A differenza del tradizionale pulsante KVM integrato sul monitor, SmartKVM ti consente di passare da una sorgente all'altra con un semplice clic sulla tastiera. Quando tutti i dispositivi sono collegati correttamente, non devi fare altro che premere per tre volte il tasto "Ctrl".

## Altoparlanti stereo incorporati



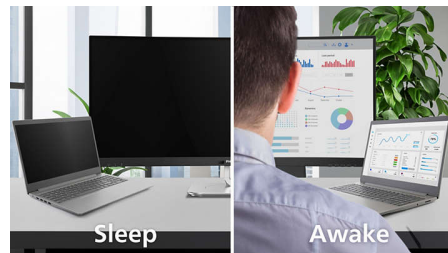
Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

## Funzione di inquadratura automatica con IA



Questa funzione dotata di IA è perfetta per le videoconferenze multiutente. Quando una o più persone entrano nel campo di visualizzazione della webcam, questa si regola e zooma automaticamente per includere tutti i membri del team nell'inquadratura. Lo stesso accade quando i partecipanti escono dal campo di visualizzazione: sempre grazie alla funzione con IA, la webcam si regola di conseguenza, rendendola ideale per lunghe riunioni e chiamate di gruppo.

## PowerSensor 2



La funzione PowerSensor 2 di questo monitor è in grado di ridurre il consumo energetico rilevando quando gli utenti si avvicinano o si allontanano dallo schermo. Dopo aver impostato l'OSD su "Utente", è necessario regolare le impostazioni di Windows 11 affinché funzioni correttamente. Una volta effettuate le regolazioni, il monitor e il PC/laptop collegati si attivano quando qualcuno si avvicina ed entrano in modalità standby quando qualcuno si allontana, riducendo di fatto il tempo di attività. La distanza per il rilevamento può essere modificata da 50, 75 a 120 cm dal laptop dell'utente. Tieni presente che è necessario installare Windows 11.

## TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



Il display Philips soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe® 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.

# Specifiche

## Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 27"/68,5 cm

**Formato:** 16:9

**Tipo pannello LCD:** IPS

**Pixel Pitch:** 0,11655 x 0,11655 mm

**Luminosità:** 500 cd/m<sup>2</sup>

**Colori display:** 1,07 B (8 bit + FRC)

**Spettro di colori (tipico):** REC709 100%, Adobe RGB 99.5%; DCI-P3/ Display-P3:99%, sRGB: 160%, NTSC 130%. \*

**Fattore di contrasto (tipico):** 2000:1

**SmartContrast:** 80.000.000: 1

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

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

**Miglioramento dell'immagine:** SmartImage Premium

**Risoluzione massima:** 5120 x 2880 Hz a 70 Hz

**Area di visualizzazione effettiva:** 596,736 (O) x 335,664 (V) mm

**Frequenza di scansione:** 30-210 kHz (O)/60-70 Hz (V)

**sRGB**

**Delta E:** < 2 (sRGB)

**Flicker-free**

**Densità dei pixel:** 218 PPI

**LowBlue Mode**

**Rivestimento display:** Vetro frontale antiriflesso.

Anti-impronta 7%, 7H.

**Low Input Lag**

**EasyRead**

**HDR:** DisplayHDR 600 certificato

**Calman Ready**

## Connettività

**Ingresso segnale:** 1 HDMI 2.1, 1 ingresso Thunderbolt 4 (upstream, dati, video, PD 96 W)

**Ingresso sincronizzazione:** Sincronizzazione separata

**Audio (ingresso/uscita):** Uscita cuffia

**RJ45:** Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)

**Thunderbolt:** 1 ingresso Thunderbolt 4 upstream (dati, video, PD 96 W), 1 uscita Thunderbolt downstream (dati, video, PD 15 W)

**Hub USB:** Versione USB, upstream: 1 USB-C (solo dati, 15 W) downstream: 2 USB-A (Gen2: 10 G; 1 per FC); 1 USB-C, (dati, 15 W)

## Rilascio di potenza

**Rilascio energetico massimo:** USB a 96 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/4,8 A)

**Versione:** USB PD versione 3.0

## Funzioni utili

**Altoparlanti incorporati:** 5 W x 2

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

**Comodità per l'utente:**

Accensione/spengimento, Menu, Ingresso/Su, Spazio di colore/Inferiore, SmartImage/Retro

**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), Staffa VESA, LowBlue Mode

**Multiview:** PBP (2 x dispositivi)

**Webcam integrata:** Videocamera da 5 megapixel con microfono e indicatore LED (per Windows Hello)

**Webcam con inquadratura automatica:** Sì\*

**KVM:** Sì, Smart KVM, Thunderbolt 4/USB-C

**Cancellazione del rumore**

**Bassa emissione di luce blu:** Sì\*

**PowerSensor:** PowerSensor2\*

## Piedistallo

**Regolazione altezza:** 150 mm

**Rotazione:** +90 gradi

**Parte girevole:** -/+ 360 gradi

**Inclinazione:** -5/20 gradi

## Assorbimento

**Modalità ECO:** 29,1 W

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

**Modalità Off:** 0,3 W (tip.)

**In modalità standard:** 37,76 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:** F

# Specifiche

## Dimensioni (Lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 780 x 480 x 139 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 624 x 391 x 28 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 624 x 566 x 176 mm

## Peso

Prodotto con confezione (kg): 11,94 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 8,1 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 6,3 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 (retroilluminazione esclusa) ore

Umidità relativa: 20-80% %

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

## Sostenibilità

Ambientale ed energetica: RoHS

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR

## Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC

## Cabinet

Colore: Grigio spaziale

Finitura: Texture fine

## Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo TBT4, cavo di alimentazione

Documentazione dell'utente

Accessorio: Staffa VESA



- \* 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.
- \* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt.
- \* Copertura REC709 in base a CIE1931, copertura Adobe RGB, DCI-P3 e Display-P3 in base a CIE1976, area sRGB in base a CIE1931, area NTSC in base a CIE1976.
- \* Conforme a una bassa emissione di luce blu: il rapporto tra la luce di emissione del display nell'intervallo 415-455 nm e l'emissione del display di nell'intervallo 400-500 nm deve essere inferiore al 50%.
- \* Tieni presente che PowerSensor 2 funziona solo se è installato Windows 11. Quando PowerSensor 2 è attivato, WAL (Walk Away Lock) significa blocco allontanamento e WOA (Wake On) significa attivazione.
- \* Tieni presente che la webcam con funzione di inquadratura automatica, compresa la funzionalità di zoom avanti/indietro per lunghe e brevi distanze, è controllata e gestita da AI Control.
- \* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.
- \* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.