



Philips  
Monitor LCD Full HD

### E Line

32 (31,5"/80 cm diag.)  
Full HD (1920 X 1080)

**327E8QJAB**

## Espandi la tua esperienza

Amplia la tua esperienza di visione con questo monitor Philips. Il monitor da 32" Full HD con ampio angolo di visualizzazione offre un'esperienza di visione eccezionale con immagini dai dettagli brillantissimi.

### Massima qualità dell'immagine

- Ampio e luminoso display da 31,5 pollici
- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori

### Progettato per te

- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini

### Sempre più ecologico

- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali più diffusi
- Display ecocompatibile senza mercurio

# PHILIPS

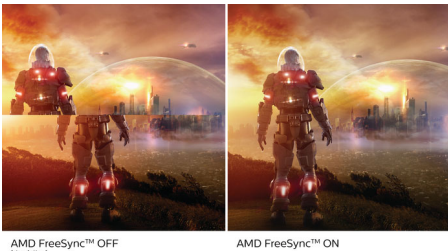
## In evidenza

### Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da quasi tutte le angolazioni. 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 in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

### 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™.

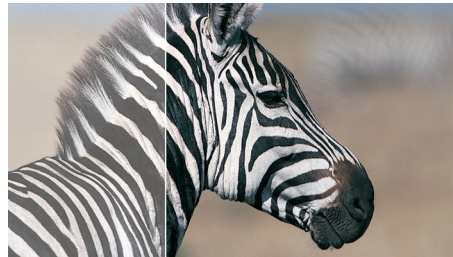
### Display 16:9 Full HD



La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente.

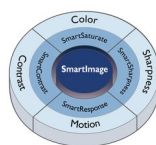
Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

### 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.

### Modalità di gioco SmartImage



Without SmartImage<sup>GAME</sup> With SmartImage<sup>GAME</sup>

Il nuovo display da gioco 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.

### HDMI-Ready



HDMI-ready

Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

### 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.



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 80 cm / 31,5 pollici
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 1%
- Area di visualizzazione effettiva: 698,4 (O) x 392,9 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 75 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Densità dei pixel: 70 PPI
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel Pitch: 0,364 x 0,364 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 54 - 84 kHz (O) / 47 - 78 Hz (V)
- sRGB
- FreeSync: Tecnologia AMD FreeSync™

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort, HDMI (digitale, HDCP)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 3 W x 2
- Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, Menu, Volume, Ingr., 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 (75 x 75 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Base

- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 40,8 W (tip.)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: < 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: B
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 731 x 529 x 255 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 731 x 434 x 63 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 815 x 615 x 224 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 6,88 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,92 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 10,01 Kg

## Condizioni atmosferiche

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

## Sostenibilità

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

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, MEPS, RCM, UCRAINO, VCCI, CU-EAC, TUV/ISO9241-307

## Cabinet

- Colore: Black
- Finitura: Lucida

## Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo D-Sub, cavo audio, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2020-02-19

Versione: 4.0.1

12 NC: 8670 001 60836  
EAN: 87 12581 76042 7

© 2020 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse  
\* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, FreeSync e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi sono forniti solo per scopi informativi e potrebbero essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari.  
\* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.