Philips
Monitor LCD con
PowerSensor

B-Line
32 (31,5"/80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

328B1

# Immagini super nitide per aumentare la produttività

Svolgi al meglio il tuo lavoro con questo monitor Philips. La risoluzione UltraClear 4K UHD garantisce lo spazio e la nitidezza necessari per la tua attività. Ricco di funzioni per migliorare la produttività e la sostenibilità.

### Prestazioni eccellenti
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)

### Progettato per il tuo lavoro
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

### Progettato per essere sostenibile
- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza
- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici

PHILIPS

Monitor LCD con PowerSensor
B-Line 32 (31,5"/80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

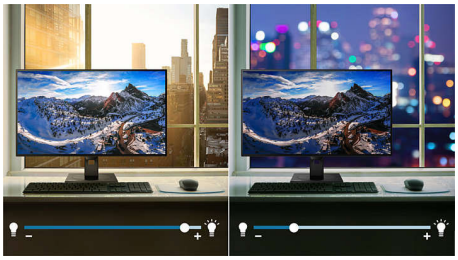
328B1/01

# In evidenza

## PowerSensor

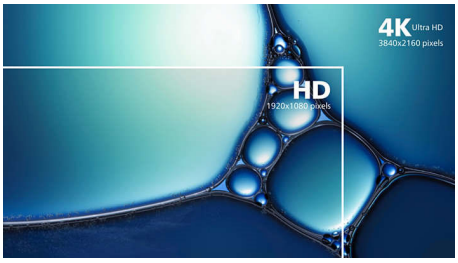
PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio

## LightSensor



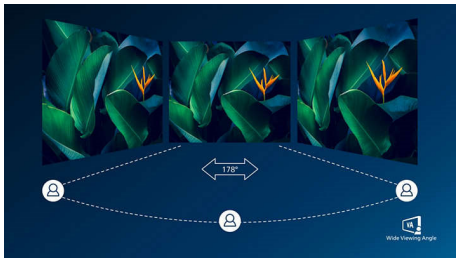
LightSensor utilizza un sensore intelligente per regolare la luminosità dell'immagine a seconda della luce della stanza per un'immagine perfetta con il minimo consumo di energia.

## Risoluzione UltraClear 4K UHD




Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

## Display VA




Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

## SmartImage

SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità come ufficio, immagini, intrattenimento, gioco, risparmio energetico e così via, per l'abbinamento perfetto all'applicazione utilizzata. Sulla base della scelta, SmartImage ottimizza in maniera dinamica il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

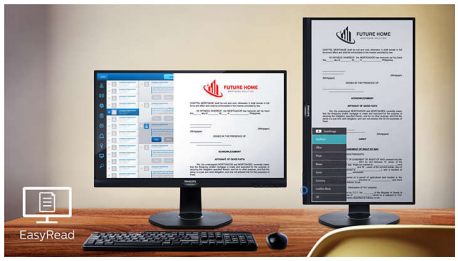
## Tecnologia Flicker-free

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.

## LowBlue Mode

Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

## Modalità EasyRead




Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

PowerSensor · LightSensor · 4K Ultra HD · Wide Viewing Angle · SmartImage · Flicker-free · LowBlue Mode · EasyRead · SmartErgo Base

Monitor LCD con PowerSensor
B-Line 32 (31,5"/80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

328B1/01

# Specifiche

## Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 80 cm / 31,5 pollici
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,18159 x 0,18159 mm
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 350 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 98%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 97%*
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- 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
- Area di visualizzazione effettiva: 697,306 (O) x 392,234 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 140 kHz (O) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (per sRGB)
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 140 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva

## Connettività
- Ingresso segnale: DisplayPort 1.2, HDMI (2.0 x 2)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- USB:: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI)

## Funzioni utili
- Altoparlanti incorporati: 3 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, PowerSensor, Menu, Accensione/spegnimento
- 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)
- Software di controllo: SmartControl

## Piedistallo
- Regolazione altezza: 180 mm
- Rotazione: -/+ 90 gradi
- Parte girevole: -/+ 180 gradi
- Inclinazione: -5 ~ 30 gradi

## Assorbimento
- Modalità ECO: 37,1 W (tip.)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- In modalità standard: 60,3 W (tip.)
- Modalità standby: 0,3 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: G

## Dimensioni (lxpxa)
- Confezione in mm (LxAxP): 930 x 563 x 186 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 714 x 649 x 280 mm

## Peso
- Prodotto con confezione (kg): 14,76 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 11,55 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 7,54 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 °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: PowerSensor, LightSensor, RoHS
- Plastica riciclata: 85%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

## Conformità e standard
- Omologazioni: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UEE RoHS, CCC, CECP, CEL, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, UCRAINO

## Cabinet
- Finitura: Disegno
- Piede: Nero
- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero

## Contenuto della confezione
- Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente

Data di rilascio
2024-11-25

Versione: 3.0.2

EAN: 87 12581 76808 9

© 2024 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

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* NTSC in base all'area su CIE1976
* sRGB: in base all'area su CIE1931
* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.