

Philips Monitor
Monitor LCD Full HD

Seria 3000

32 (diagonală de 31,5"/80 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

32E1N3100LA



Colaborare, simplificată

Configurația de gestionare a cablurilor a acestui monitor facilitează un mediu de lucru îngrijit printr-un cablu HDMI unic. Prin acest cablu, mediile digitale de înaltă calitate pot fi transmise și auzite prin sistemul său de difuzoare încorporate de top.

Funcții proiectate pentru tine

- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi

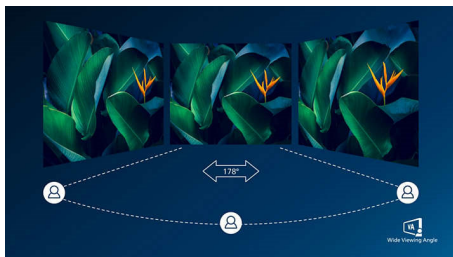
Calitate superbă a imaginii

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Răspuns rapid (MPRT) de 1 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte

PHILIPS

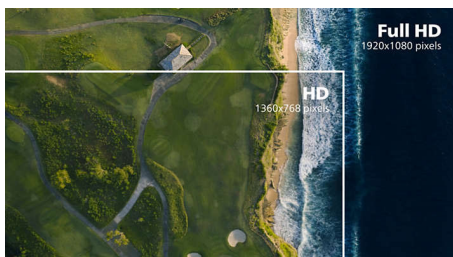
Repere

Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

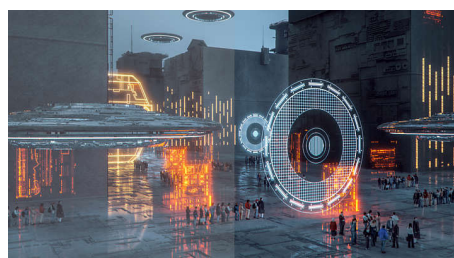
Răspuns rapid MPRT de 1 ms



MPRT (timpul de răspuns al imaginii video) este un mod mai intuitiv de a descrie timpul de

răspuns, care se referă direct la durata dintre vizualizarea unor imagini neclare, cu zgomot, până la afișarea unor imagini clare și precise. Monitorul pentru jocuri Philips cu MPRT de 1 ms elimină eficient estomparea și neclaritatea din imaginile video, oferind imagini mai clare și precise pentru îmbunătățirea experienței de joc. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitante și pline de acțiune.

Mod de joc SmartImage



Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS” (Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

Mod LowBlue și fără scintilații



Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

Optimizare utilizare cablu



Gestionarea cablurilor este un sistem care menține spațiul de lucru ordonat prin organizarea cablurilor și a firelor necesare utilizării unui dispozitiv de afișare.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 31,5 inch/ 80 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,36375 x 0,36375 mm
- Luminositate: 300 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Gamă de culori (tipică): NTSC 103,65 %, sRGB 121,33 %*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 69,93 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 40 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA x 1, HDMI 1.4 x 2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio, ieșire audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Confort

- Difuzoare încorporate: 5 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Volum, Intrare, Joc SmartImage
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Suport

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
- Mod pornit: 30,5 W (nominală)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 930 x 517 x 162 mm
- Produs fără suport (mm): 715 x 420 x 62 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 715 x 514 x 248 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,71 kg
- Produs cu suport (kg): 7,50 kg
- Produs fără suport (kg): 5,78 kg

Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): De la 0 la 40 °C
- MTBF: 50.000 de ore (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

Sustenabilitate

- Date ecologice și energetice: RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-10-30

Versiune: 3.3.1

EAN: 87 12581 80495 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com

* Rezoluția maximă este disponibilă doar pentru intrarea HDMI.
* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reîmprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* MPRT este pentru a regla luminizitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu poate regla luminizitatea în timp ce MPRT este activat. Pentru a reduce neclaritatea mișcării, iluminarea de fundal cu LED-uri se va sincroniza cu reîmprospătarea ecranului, ceea ce poate cauza modificări sesizabile ale luminizității.
* MPRT este modul optimizat pentru jocuri. Activarea MPRT poate provoca pălpăire sesizabilă a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri.
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.