

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Seria 1000

24 (diagonală de 23,8"/60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A



Îmbunătățește-ți productivitatea cu conectivitatea USB-C

Acest monitor este creat pentru a te menține conectat. Cu caracteristici precum USB-C 3.2 cu alimentare, utilizatorii pot încărca dispozitivul conectat și pot lucra fără probleme, totul cu un singur cablu. În plus, cablul unic asigură un spațiu de lucru curat.

Funcții proiectate pentru tine

- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă
- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat

Ușor de utilizat

- Conectează-ți notebookul cu un singur cablu USB-C
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Montare VESA pentru confort
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală

Calitate superbă a imaginii

- Rate de reîmprospătare de 120 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Răspuns rapid (MPRT) de 1 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte

Monitor

Monitor LCD Full HD

24E1N1300A/01

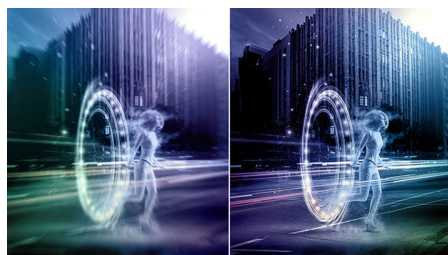
Repere

Reimprospătare rapidă de 120 Hz



Pentru jocuri și performanță video ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 120 de ori pe secundă, mult mai rapid decât un afișaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 120 Hz, poți vizualiza acele imagini lipsă esențiale care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, așa încât să îi poți ochi cu ușurință.

Răspuns rapid MPRT de 1 ms



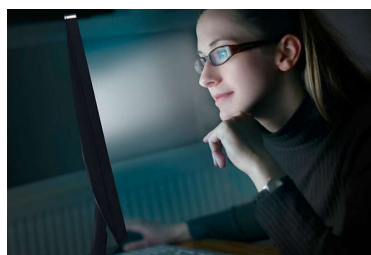
MPRT (timpul de răspuns al imaginii video) este un mod mai intuitiv de a descrie timpul de răspuns, care se referă direct la durata dintre vizualizarea unor imagini neclare, cu zgomot, până la afișarea unor imagini clare și precise. Monitorul pentru jocuri Philips cu MPRT de 1 ms elimină eficient estomparea 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.

Conexiune USB-C



Acest afișaj Philips dispune de un conector USB de tip C cu alimentare electrică. Cu gestionarea inteligentă și flexibilă a alimentării, îți poți încărca direct dispozitivul compatibil. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite conectarea ușoară, printr-un singur cablu. Poți viziona conținut video la rezoluție înaltă și transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp dispozitivul compatibil.

Tehnologia SoftBlue



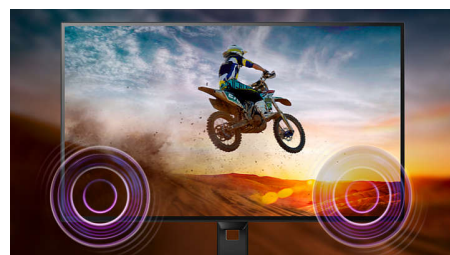
Tehnologia SoftBlue LED, combinată cu panoul cu lumină albastră redusă al monitorului, reprezintă o soluție eficientă pentru reducerea efectelor adverse asupra sănătății cauzate de expunerea ridicată la lumina albastră. În panoul acestui monitor, raportul de lumină este redus cu aproape 50%, în timp ce tehnologia SoftBlue LED funcționează simultan prin reducerea radiațiilor albastre dăunătoare emise de ecran.

Mod EasyRead



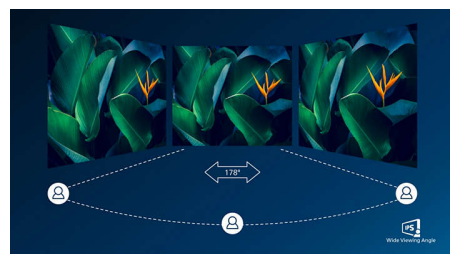
Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

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.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.



Repere

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.

Tastă de comutare meniu EasySelect



Tasta de comutare meniu EasySelect, cu locație discretă, îți permite să faci reglaje rapide și simple ale setărilor monitorului din meniul afișajului de pe ecran.

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.

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 23,8 inch/60,5 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,2745 x 0,2745 mm
Luminozitate: 250 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 milioane
Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 84,49%; DCI-P3: 81,39%, sRGB: 102,66%, NTSC 89,36%*
Raport de contrast (nominal): 1300:1
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 120 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Frecvență de scanare: 30 KHz - 140 KHz (H)/48 Hz - 120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Fără scintilații
Densitate pixeli: 92,56 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Sincronizare adaptivă

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (mod alternativ DisplayPort, date și alimentare)
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
HDCP: HDCP 1,4 (HDMI/USB-C)
Hub USB: USB 3.2 Gen 1, USB-A în aval x 2 (cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: USB-C: până la 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)
Versiune: USB PD versiunea 3.0

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

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: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Internă
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 18,3 W (nom.)
Mod Standby: 0,5 W (nom.)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Produs cu suport (mm): 542 x 417 x 180 mm
Ambalaj în mm (l x H x A): 610 x 370 x 124 mm
Produs fără suport (mm): 542 x 316 x 45 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 5,26 kg
Produs cu suport (kg): 3,41 kg
Produs fără suport (kg): 3,06 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, EAC, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, VCCI, PSB, PSE, EnergyStar 8.0

Carcasă

Culoare: Negru
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

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

* Marcatul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Adobe RGB și acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.
* 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 luminozitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu poate regla luminozitatea 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 luminozității.
* MPRT este modul optimizat pentru jocuri. Activarea MPRT poate provoca pâlpâire sesizabilă a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri.
* Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt
* Pentru funcția de alimentare și încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificațiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.



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