

PHILIPS

Monitor LCD curbat cu Ultra Wide-Color

E Line

32 (diagonală de 31,5"/80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

328E1CA



Pur și simplu captivant

Afișajul E Line curbat de 32" oferă o experiență cu adevărat captivantă într-un design elegant. Rezoluția 4K UHD de o claritate excepțională, cu Ultra Wide-Color și sincronizare adaptivă, dă viață imaginilor!

Funcții proiectate pentru tine

- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat

Design curbat, inspirat din lumea înconjurătoare

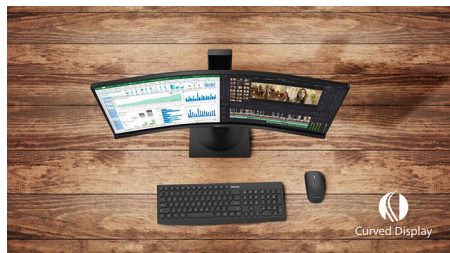
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă

Calitate superbă a imaginii

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

Repere

Design curbat al afișajului



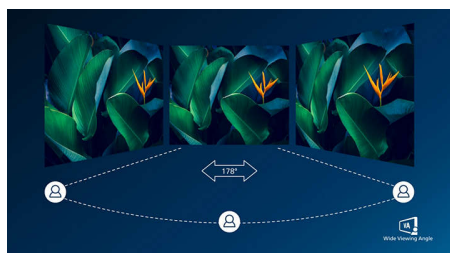
Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

Tehnologie Ultra Wide-Color



Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

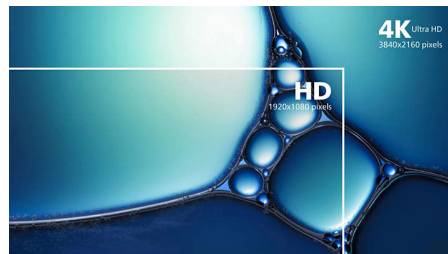
Afișaj VA



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.

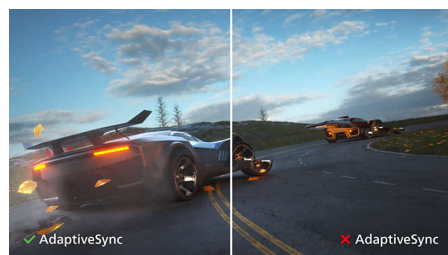
Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

Rezoluție 4K UHD UltraClear



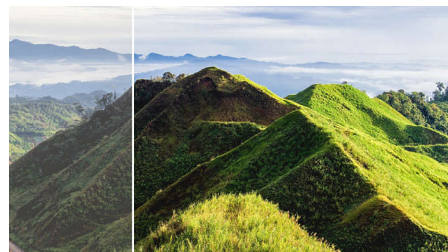
Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

Tehnologie de sincronizare adaptivă



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reîmprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

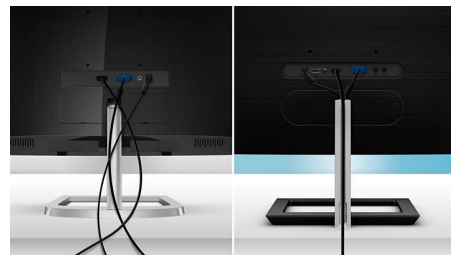
SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, reglând automat culorile și controlând intensitatea

luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

Cabluri camuflate



Pentru un spațiu de lucru mai curat, acest monitor dispune de o soluție elegantă pentru gestionarea cablurilor. Nu este necesar să prinzi cablurile cu alte legături. O fantă alungită asigură un spațiu de depozitare mascat pentru cabluri. Ascunde cablurile și arată excelent în majoritatea mediilor, în special în spațiile mici sau pe birourile cu fața la perete sau la geam. Acest design elimină cablurile inestetice, pentru un birou mai organizat.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



Ultra HD



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Repere

Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă

definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

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.

Conexiune DisplayPort



DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabilă să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



Ultra HD



Adaptive-Sync



Flicker-free

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: 0,182 x 0,182 mm

Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz

Luminozitate: 250 cd/m²

Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori

Gamă de culori (tipică): NTSC 99 %*, sRGB 122 %*

Raport de contrast (nominal): 2500:1

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

Zonă vizualizare efectivă: 697,3 (O) x 392,2 (V) mm – la o curbă de 1500R*

Frecvență de scanare: 53 – 84 kHz (O)/48 – 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Fără scintilații

Densitate pixeli: 140 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

Sincronizare adaptivă

Conectivitate

Intrare semnal: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2

Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare separată (numai VGA), Sincronizare la verde

Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, ieșire audio

Confort

Difuzoare încorporate: 3 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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 (nominal)

Mod pornit: < 61,1 W (nominală)

Mod Standby: < 0,5 W (nominal)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb,

Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 800 x 625 x 236 mm

Produs fără suport (mm): 709 x 425 x 88 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 709 x 523 x 281 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 10,51 kg

Produs cu suport (kg): 7,71 kg

Produs fără suport (kg): 6,89 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, Fără mercur

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CCC, CECP, CEL, Siglă CE, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

Carcasă

Culoare: Negru

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu audio, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

