

Philips Brilliance
Afișaj LCD cu iluminare
fundal LED cu Multiview

32" / 81,3 cm
2560 x 1440 (QHD)

BDM3270QP



Extinde-ți experiența

Imagini extrem de clare, performanță maximă

Acest afișaj Philips de 32" te va uimi cu imaginile sale Crystalclear Quad HD de 2560 x 1440 și culorile strălucitoare. Multiview îți oferă conectare și vizionare activă dublă.

Performanță excepțională

- Afișaj cu LED AMVA pentru imagini vii, extralate și contrast foarte ridicat
- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire

Conectați ușor și savurați

- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- SmartConnect cu HDMI, MHL, DisplayPort, DVI și VGA
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime

PHILIPS

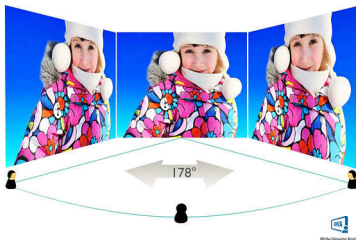
Repere

Imagini de claritate excepțională



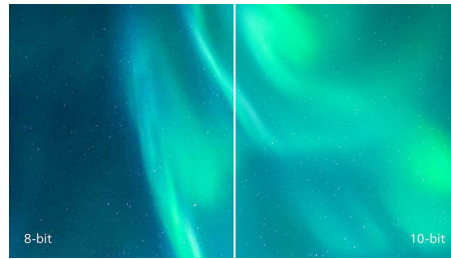
Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

Afișaj cu LED AMVA



Afișajul cu LED AMVA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care vă oferă un raport de contrast 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 vă oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 grade, oferind imagini foarte clare chiar și în modul pivot la 90 de grade

Culori în 10 biți



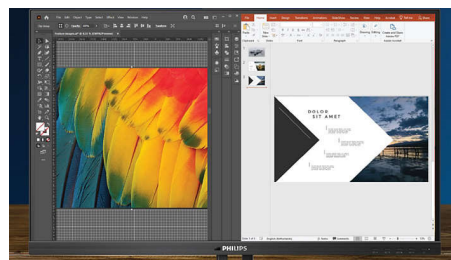
Afișajul de 10 biți oferă o profunzime bogată de culoare cu 1,074 miliarde de culori și procesare internă de 12 biți pentru recrearea culorilor uniforme, naturale fără gradații și dungii de culori.

Tehnologie fără scintilații



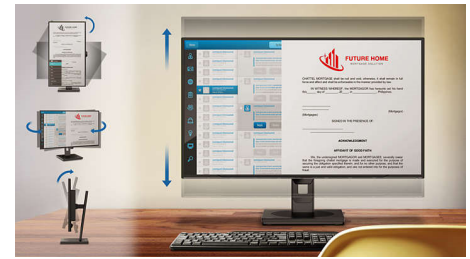
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce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

Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

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.

USB 3.0 super-rapid

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5,0 gbi/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând semnificativ timpul de transfer al datelor și ajutându-te să economisești timp și bani. Cu o lățime mai mare de bandă, rate de transfer super-rapide, o mai bună gestionare a puterii și performanțe generale superioare, USB 3.0 stabilește standardul global, permițându-ți să utilizezi dispozitive de stocare cu capacitate mare. Tehnologia Sync-N-Go se asigură că nu va mai trebui să aștepti să se elibereze lățime de bandă. Investiția ta în dispozitive cu USB 2.0 este protejată, deoarece tehnologia este compatibilă cu versiunile mai vechi.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 cu B.C.1.2)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 32" / 81,3 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD AMVA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,277 x 0,277 mm
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 la 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Uniformitatea luminozității: 93% ~ 105%
- Culori afișaj: Culori suportate - 1,07 miliarde de culori
- Raport de contrast (nominal): 3.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Frecvență de scanare: 15 - 99 kHz (H) / 23 - 76 Hz (V) *
- sRGB
- MHL: 1080P la 60Hz
- Delta E: 3 (nominal) pentru 6500K

Confort

- Difuzoare încorporate: 3 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Multiview, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană, Portugheză braziliană, Cehă
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

Support

- Ajustare pe înălțime: 180 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -170/+170 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 31 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.
- Mod pornit: 35,45 W (nominală) (metodă de testare EnergyStar 7.0)
- Mod Standby: <0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 970 x 526 x 224 mm
- Produs fără suport (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 742 x 657 x 270 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 14,98 kg
- Produs cu suport (kg): 10,76 kg
- Produs fără suport (kg): 7,80 kg

Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 7.0, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

- Cabluri: VGA, DVI, HDMI, DP, audio, alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 74666 7

© 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

* Acest afișaj Philips este certificat MHL. Totuși, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează și nu funcționează corect, consultați întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultați direct furnizorul pentru instrucțiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziționarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta să funcționeze

* Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat și un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificați compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.

* Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcției de încărcare MHL

* Pentru lista completă de produse prevăzute cu funcția MHL, consultați www.mhlconsortium.org

* Marcajul cuvântului/marca comercială „AMVA” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Valoarea frecvenței de scanare acoperă o gamă largă și variază în funcție de tipurile de intrări/ieșiri, pentru detalii consultați manualul de utilizare.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse