



Philips Brilliance
Afișaj LCD cu iluminare
fundal LED cu Multiview

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

Brilliance



BDM3270QP2

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

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

Conceput pentru modul în care lucrezi

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

Conectați ușor și savurați

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

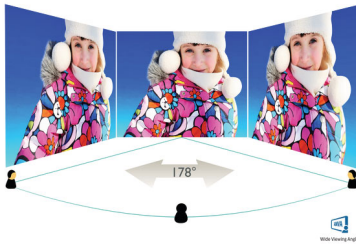
PHILIPS

Repere

Imagini de claritate excepțională

Cele mai recente ecrane de la Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 pixeli. Utilizând ecrane de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, oferite de surse cu lățime mare de bandă precum Displayport, HDMI, Dual link DVI, aceste ecrane 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 sau utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la 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



8-bit

10-bit

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. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenitul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

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 gbiți/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-vă să economisiți 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 cel mai recent standard global, permițându-vă să utilizați dispozitive de stocare cu capacitate mare. Tehnologia Sync-N-Go se asigură că nu va mai trebui să așteptați să se elibereze lățime de bandă. Investiția dvs. în dispozitivele cu USB 2.0 este protejată, deoarece este compatibilă cu versiunile mai vechi.

SmartConnect

Disponând de o multitudine de variante de conectivitate, aceste ecrane Philips vin echipate cu conexiuni multiple precum VGA, DisplayPort, conector universal HDMI, MHL permițându-ți să te bucuri de conținut video și audio de înaltă rezoluție, necomprimat. Conexiunile USB te asigură că beneficiezi de rate de transfer de date de mare viteză și conectivitate globală în același timp. Indiferent de sursa pe care o utilizezi, poți fi sigur că acest ecran Philips este o investiție care nu se va demoda prea curând!



QHD
2560 x 1440



Wide Viewing Angle



Flicker-free



MultiView



SmartErgoBase



Built-in speakers



SmartConnect

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: LCD AMVA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 32" / 81,3 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri-la-gri)*
- Raport de contrast (nominal): 3.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,277 x 0,277 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: Culori suportate - 1,07 miliarde de culori
- Frecvență de scanare: 15 - 99 kHz (H) / 23 - 76 Hz (V) *
- MHL: 1080P la 60Hz
- sRGB
- Uniformitatea luminozității: 93% ~ 105%
- Delta E: 3 (nominal) pentru 6500K

Conectivitate

- USB: USB 3.0x2 (1 cu încărcare rapidă)*, USB 2.0 x 2
- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Confort

- Difuzoare încorporate: 3 W x 2
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
- Confort utilizator: SmartImage, Multiview, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare
- Software de control: SmartControl
- 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)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Support

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

Alimentare

- Mod ECO: 31,5 W (nominal)
- Mod pornit: 62,3 W (nominală)
- Mod Standby: <0,5 W (nominal)
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

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

Greutate

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

Condiții de funcționare

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

Sustenabilitate

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

Conformitate și standarde

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

Carcasă

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

Ce este în cutie?

- Monitor cu suport
- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu DVI-D, cablu DP, cablu HDMI, cablu audio, cablu de alimentare
- Documentație utilizator



Data apariției 2018-11-09

Versiune: 2.0.1

12 NC: 8670 001 39614
EAN: 87 12581 74102 0

© 2018 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. Politică 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/oprire 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.

* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse