



Monitor LCD 4K Ultra HD

- 43 (diagonală de 42,51"/108 cm)
- 4K UHD (3840 x 2160)

BDM4350UC/01

Ultra High Definition 4K

Vizionează pe ecranul mare cu toate detaliile

Ecranul expansiv profesional de 43" din clasa Ultra HD de la Philips îți oferă spațiul necesar pentru a te desfășura și a viziona pe un ecran mare toate detaliile în 4K Ultra High Definition (de patru ori rezoluția unui televizor full HD).

Beneficii

Extinde-ți experiența de vizionare

- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- MultiView 4K pentru 4 sisteme pe un singur ecran
- SmartUniformity pentru imagini coerente
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Ecran expansiv extraordinar din clasa de 43"

- Hub USB 3.0 pentru acces confortabil și încărcare rapidă
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI și VGA
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- Montarea VESA permite configurarea perfectă

Design ecologic durabil

- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Design cu ramă subțire pentru un aspect elegant
- Boxe puternice de 7 Wați pentru a da frâu liber conținutului tău

PHILIPS

Caracteristici

Rezoluție 4K UHD UltraClear



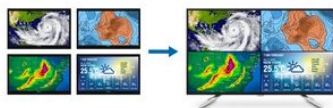
Aceste noi ecrane Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD sau utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini și elemente grafice de o claritate excepțională.

Tehnologie IPS



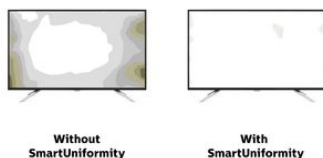
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face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

Tehnologie MultiView pentru 4K



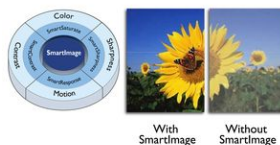
Funcția Philips MultiView pe acest monitor expansiv 4K UHD permite afișarea Full HD a patru sisteme pe un singur ecran. Poți folosi funcția Picture-by-Picture (Imagine cu imagine) (PbP) pentru monitorizarea a patru sisteme pe un singur ecran, pentru camere de control sau de securitate. Ori pentru dispozitive multiple, de exemplu, două notebook-uri, în paralel, simultan, făcând colaborarea mai productivă. Sau în mod Picture-in-Picture (Imagine în imagine) (PiP), urmărind un meci de fotbal în direct de pe set-top box, în timp ce lucrezi pe calculator.

SmartUniformity



Fluctuațiile de luminozitate și culoare pe ecranele LCD reprezintă un fenomen obișnuit. Modul Philips SmartUniformity redă imagini precise sub aspectul luminozității; ceea ce este esențial pentru fotografie, design și imprimare. Având o metrică de culoare pentru evaluarea preciziei culorii, acest mod este calibrat pentru a asigura o uniformitate luminoasă medie de peste 95%. Prin selecția acestui mod, se produc imagini uniforme și clare.

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza selecției, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor, claritatea imaginilor și a clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

Boxe de 7 Wați

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.

Hub USB 3.0 cu FastCharge

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbi/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date 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 cel mai recent standard global, permițându-ți să utilizezi dispozitive de stocare cu capacitate mare. Nu va mai trebui să aștepti prea mult pentru ca dispozitivele să se încarce. Noul FastCharge permite încărcarea rapidă, pentru a încălca din mers. USB 3.0 este compatibil cu versiunile mai vechi de dispozitive USB 2.0.

SmartConnect pentru 4K

Aceste monitoare Philips dispun de o multitudine de variante de conectivitate precum VGA, DisplayPort, conector universal HDMI, permițându-ți să te bucuri de conținut video și audio de înaltă rezoluție, necomprimat. Noile conexiuni DisplayPort și HDMI 2.0 permit acum rezoluții full 4K la 60 de Hz pentru imagini line. Conexiunile USB te asigură că beneficiezi de rate de transfer de date de mare viteză și de 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!

Tehnologie MHL



Mobile High Definition Link (MHL) este o interfață mobilă audio/video pentru conectarea directă a telefoanelor mobile și a altor dispozitive portabile la afișaje cu înaltă definiție. Un cablu opțional MHL vă permite să vă conectați dispozitivul mobil care acceptă MHL la acest afișaj mare Philips MHL și să vă vizionați videoclipurile HD care prind viață cu sunet complet digital. Nu doar că vă puteți bucura de jocurile mobile, fotografii și alte aplicații pe ecranul său mare, dar puteți să vă încălcați simultan dispozitivul mobil astfel încât să nu vă lase fără alimentare la mijlocul drumului.

Consum zero de energie

La acționarea comutatorului 0 wați, care este amplasat convenabil în partea din spate, puteți opri complet alimentarea c.a. a monitorului dvs. Rezultatul este consumul zero de energie reducând și mai mult emisiile dvs. de carbon.

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

Imagine/Ecran

Tip de ecran LCD	LCD IPS
Tip de iluminare de fundal	Sistem W-LED
Dimensiune ecran	42,51 inch (108 cm)
Zonă vizualizare efectivă	941,2 (H) x 529,4 (V)
Tratamentul ecranului	Antireflex, 3H, opacitate de 1 %
Raport lungime/lățime	16:9
Rezoluție optimă	3840 x 2160 la 60 Hz
Timp de răspuns (nominal)	5 ms (gri-la-gri)*
Luminozitate	300 cd/m ²
Raport de contrast (nominal)	1200:1
SmartContrast	50.000.000:1
Distanță între pixeli	0,2451 x 0,2451 mm
Unghi de vizionare	178° (O) / 178° (V) la C/R > 20
Caracteristici superioare imagine	SmartImage
Stabilizator de imagine	Da
Culori afișaj	Compatibilitate culori: 1,07 miliarde culori (10 biți)
Frecvență de scanare	VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
MHL	1080P la 60Hz
sRGB	Da
Uniformitatea luminozității	96 ~ 105%
Delta E	<3

Conectivitate

USB	USB 3.0x4 (1 cu încărcare rapidă)*
Intrare semnal	VGA (analogic) DisplayPort x 2 HDMI (2.0) - MHL x 2
Intrare sincronizare	Sincronizare separată Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio	Intrare audio PC Ieșire căști

Confort

Difuzoare încorporate	7 W x 2
MultiView	PIP (2x dispozitive) PBP (4x dispozitive)
Confort utilizator	SmartImage Multiview Utilizator Meniu Activare/Dezactivare
Software de control	SmartControl
Limbi OSD	Portugheză braziliană Cehă Olandeză Engleză Finlandeză Franceză Germană Greacă Maghiară Italiană Japoneză Coreeană Poloneză Portugheză Rusă Chineză simplificată Spaniolă

Alte avantaje

Compatibilitate Plug & Play

Suedează
Chineză tradițională
Turcă
Ucraineană
Blocare Kensington
Suport VESA (200x200 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Alimentare

Mod ECO	46,5 W (nominal)
Mod pornit	63,1 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
Mod Standby	<0,5 W (nominal)
Mod Oprit	Zero wați cu comutatorul c.a.
Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb
Sursă de alimentare	Mod standby - alb (intermitent) Încorporat 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

Produs cu suport (înălțime max.)	968 x 630 x 259 mm
Produs fără suport (mm)	968 x 562 x 82 mm
Ambalaj în mm (l x l x A)	1070 x 680 x 160 mm

Greutate

Produs cu suport (kg)	9,72 kg
Produs fără suport (kg)	9,40 kg
Produs cu ambalaj (kg)	14,29 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	70.000 ore (fără iluminare de fundal) ore

Durabilitate

Date ecologice și energetice	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS
Material de ambalare reciclabil	100 %
Substanțe specifice	Carcasă fără PVC/BFR Fără mercur Fără plumb

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde	CECP WEEE KCC PSE VCCI J-MOSS EPA BSMI SEMKO RCM Siglă CE FCC, clasa B EAC
---------------------------	--

cETLus
TUV/ISO9241-307
PSB
E-standby
SASO
CB
China RoHS
UCRAINEANĂ
Kuwait
KUCAS
ICES-003

Capac spate
Picior
Finisaj

Negru
Argintiu
Lucios (ramă față) / Textură (picior /
capac spate)

Ce este în cutie?

Monitor cu suport
Cabluri
Documentație utili-
zator

Da
VGA, HDMI, DP, audio, alimentare
Da

Carcasă

Ramă față

Negru

* 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

* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Patru intrări necesare pentru 4 sisteme pe un singur ecran.



Informație ce poate fi
modificată
2018, Septembrie 8
Version: 7.0.1
EAN: 8712581738112

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.

www.philips.com