



Monitor LCD 4K Ultra HD

- P Line
- 24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)
- 4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB/00

Detalii și claritate precise

cu rezoluție 4K UHD UltraClear

Experimentează un nou nivel de detalii și claritate cu noul afișaj 4K UltraClear de la Philips! Ultra HD. Imagine de patru ori mai clară decât Full HD, culorile devin mai bogate, detaliile mai clare. Experimentează Ultra High Definition la un preț ultra accesibil.

Beneficii

Cea mai clară imagine de până acum

- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Afișaj AH-IPS pentru imagini strălucitoare și culori vii
- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- Standard de culoare sRGB de 99% pentru culori fidèle realității
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

Caracteristici care contează pentru dvs.

- MultiView oferă conectare și vizionare activă dublă în același timp
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Cameră web cu microfon pentru a vă conecta și a colabora

- HDMI pentru conectare digitală rapidă
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- Hub USB 3.0 pentru acces confortabil și încărcare rapidă

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- LightSensor pentru luminozitatea perfectă cu consum minim

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 AH-IPS



Acest afișaj Philips de ultimă oră utilizează panouri AH-IPS avansate, care oferă o reproducere superioară a culorilor, un timp de răspuns mai scurt și un consum mai redus de energie. Spre deosebire de panourile TN standard, panourile AH-IPS afișează culori uniforme chiar și la unghiuri largi, de 178 de grade, și în modul de pivotare. Oferind performanțe remarcabile, tehnologia AH-IPS este ideală pentru aplicațiile care necesită permanent o reproducere fidelă a culorilor și o luminozitate uniformă, precum retușarea fotografiilor, aplicațiile grafice și navigarea pe web.

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 dungi de culori.

Culoare sRGB integrală de 99%



Typical color

Full color
99% sRGB

Experimentează culori vii, fidele realității. Cu o acoperire de 99% a standardului de culoare sRGB, poți avea încredere că vei beneficia de culori precise și fidele realității.

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

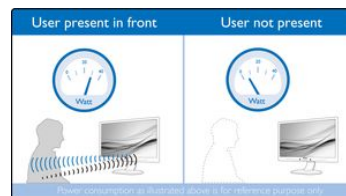
Cu ecranul de la Philips cu tehnologie MultiView și rezoluție ultra înaltă, puteți experimenta confortabil o lume a conectivității, indiferent dacă vă aflați la serviciu sau acasă. MultiView permite conectarea și vizionarea activă dublă pentru ca dvs. să puteți lucra cu mai multe dispozitive precum PC și laptop, simultan, unul lângă altul, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple. Acum este ușor să vizionați fotbal în direct de pe set-top box în partea dreaptă, în timp ce navigați pe Internet de pe laptopul dvs. în partea stângă. Poate doriți să nu pierdeți din ochi fluxul de știri în direct cu sunet în fereastra mică, în timp ce lucrați la ultimul dvs. blog.

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 „păienjenii” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

PowerSensor



PowerSensor este un 'senzor pentru persoane' integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând costurile de energie cu până la 80 % și prelungind durata de viață a monitorului.

Camăra Web

Camera Web și microfonul încorporate vă permit să vă vedeți colegii și clienții și să comunicați cu aceștia. Această soluție simplă vă permite să colaborați și să partajați, economisind timp prețios și cheltuieli legate de deplasare.

Compatibil HDMI



Bucură-te de imagini clare, pline de culoare și de sunet cu conexiune simplă, printr-un singur cablu. 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 fără probleme a semnalelor digitale video (rezoluție UHD de până la 4K la 60 Hz) 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).

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 încărcați simultan dispozitivul mobil astfel încât să nu vă lase fără alimentare la mijlocul drumului.

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 încărca din mers. USB 3.0 este compatibil cu versiunile mai vechi de dispozitive USB 2.0.

LightSensor



LightSensor folosește un senzor inteligent pentru a regla luminozitatea imaginii în funcție de condițiile din cameră, pentru a obține imaginea perfectă cu un consum minim de energie.

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 AH-IPS
Tip de iluminare de fundal	Sistem W-LED
Dimensiune ecran	23,8 inch / 60,5 cm
Zonă vizualizare efectivă	527,04 (H) x 296,46 (V)
Raport lungime/lățime	16:9
Rezoluție optimă	3840 x 2160 la 60 Hz
Timp de răspuns (uzual)	5 ms (gri-la-gri)*
Luminozitate	300 cd/m ²
Raport contrast (uzual)	1.000:1
SmartContrast	50.000.000 :1
Distanță între pixeli	0,137 x 0,137 mm
Unghi de vizionare	178° (O) / 178° (V) la C/R > 10
Caracteristici superioare imagine	SmartImage
Culori afișaj	1,07G (8 biți + FRC)
Gamă de culori (tipică)	99% sRGB
Frecvență de scanare MHL	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V) 1080P la 60Hz
Uniformitatea luminozității	93% - 105%
Delta E	<3

Conectivitate

Intrare semnal	VGA (Analog) DVI-Dual Link (digital, HDCP) DisplayPort HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
USB	USB 3.0x3 (1 cu încărcare rapidă)*
Intrare sincronizare	Sincronizare separată Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio	Intrare audio PC Ieșire căști

Confort

Difuzoare încorporate	2 W x 2
Camăra Web încorporată	Camăra de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED
MultiView	Mod PIP/PBP 2x dispozitive
Confort utilizator	SmartImage Multiview

Software de control

Limbi OSD

Alte avantaje

Compatibilitate Plug & Play

Utilizator
Meniu
Activare/Dezactivare
SmartControl Premium
Portugheză braziliană
Cehă
Olandeză
Engleză
Finlandeză
Franceză
Germană
Greacă
Maghiară
Italiană
Japoneză
Coreeană
Poloneză
Portugheză
Rusă
Chineză simplificată
Spaniolă
Suedeză
Chineză tradițională
Turcă
Ucraineană
Blocare Kensington
Suport VESA (100x100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 8.1 / 8 / 7

Stand

Ajustare pe înălțime	130 mm
Pivot	90°
Rotativ	-175/+175 grad
Înclinare	-5/20 grad

Alimentare

Mod ECO	20,6 W (nominal)
Mod pornit	30,11 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
Mod Standby	< 0,5 W (nominal)
Mod Oprit	< 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb
Sursă de alimentare	Mod standby - alb (intermitent) Externă 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

Produs cu suport (mm)	563 x 511 x 257 mm
Produs fără suport (mm)	563 x 351 x 53 mm
Ambalaj în mm (lxlxA)	619 x 525 x 184 mm

Greutate

Produs cu suport (kg)	5,85 kg
Produs fără suport (kg)	3,36 kg
Produs cu ambalaj (kg)	9,63 kg

Condiții de funcționare

Interval temperatură (operare)	între 0 °C și 40 °C °C
Interval temperatură (stocare)	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)

Durabilitate

Date ecologice și energetice	PowerSensor LightSensor EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* TCO edge 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	Sigla CE FCC, clasa B SEMKO cETLus CU-EAC Certificat TCO TUV Ergo TUV/GS EPA PSB WEEE UCRAINEANĂ CECP PSE KC ICES-003 E-standby J-MOSS RCM
---------------------------	--

Carcasă

Ramă față	Negru
Capac spate	Negru
Picior	Negru
Finisaj	Textură

Ce este în cutie?

Monitor cu suport	da
Cabluri	VGA, DVI, DP, audio, USB, MHL, alimentare
Documentație utilizator	da

* 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

* EPEAT Gold este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din țara dvs.

* Sigla/Marca comercială „AH-IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Încărcare rapidă prin BC 1.2 standard

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse



Informație ce poate fi modificată
2017, August 2
Version: 4.0.1
EAN: 8712581734312

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

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

www.philips.com