

PHILIPS

Monitor Thunderbolt™
UltraWide 5K2K

Business Monitor

Seria 6000

40 (diagonală de 39,7"/100,9 cm)

5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Pur și simplu nemaipomenit

cu cameră web pop-up

Monitorul Philips Thunderbolt™ 4 oferă o soluție de andocare sigură și fiabilă, cu un singur cablu, asigurând imagini clare, iar microfonul cu anularea zgomotului permite oamenilor să te audă perfect. Cameră web pop-up pentru acces rapid și securitate puternică.

Port Thunderbolt™ 4 pentru flexibilitate și performanță

- Conectare în serie simplă și puternică pentru configurații cu mai multe monitoare
- Asigură o alimentare de până la 90 W pentru dispozitive, dintr-un singur port
- Conectivitate rapidă pentru date, video și Ethernet

Culori vii, profunzime incredibilă, cele mai fine detalii

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Rezoluție UltraWide 5K2K (5120 x 2160) pentru detalii fine

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Conectare sigură cu camera web pop-up
- Protecție certificată Eyesafe la lumină albastră și acuratețe a culorilor
- Comutator KVM încorporat pentru a comuta ușor între surse
- Cameră web pentru colaborare, cu microfon cu anularea zgomotului.
- Cârlig pentru căști: acces la îndemână

Proiectat pentru durabilitate

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

Repere

Configurație cu conectare în serie Thunderbolt



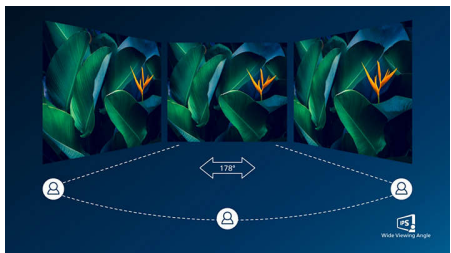
Conectarea în serie îți permite să folosești mai multe monitoare și dispozitive cu un singur port Thunderbolt de pe laptop. Conectează acest monitor la portul Thunderbolt al laptopului, după care poți conecta un al doilea monitor 4K la portul Thunderbolt al primului monitor.

Monitor Thunderbolt™ 4



Acest monitor de andocare Philips este echipat cu conexiune Thunderbolt™ 4. Comparativ cu monitoarele USB-C convenționale, tehnologia Thunderbolt™ 4 oferă viteze de transfer de date ultrarapide, de 40 Gbps, furnizând redare video de înaltă rezoluție, transport multi-stream pentru conectare în serie, alimentare de până la 90 W a dispozitivelor și o conexiune Ethernet stabilă de 1 Gbit/s.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea

afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

UltraWide 5K2K



Cu rezoluția UltraWide 5K2K, profunzimea culorilor este mai vie, iar detaliile fine ale imaginii nu vor fi niciodată pierdute. Productivitatea este redefinită datorită spațiului suplimentar al ecranului.

Cameră web pop-up



Camera web inovatoare și sigură de la Philips iese afară atunci când ai nevoie și se retrage singură în monitor când nu o utilizezi. Camera web este dotată și cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello, care te conectează convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2 secunde, de 3 ori mai rapid decât folosind o parolă.

TUV Rheinland Eyesafe



Afișajul Philips respectă standardul TUV

Rheinland Eyesafe® pentru a te proteja cu adevărat de expunerea îndelungată la lumină albastră. Filtrul de lumină albastră permanent activat nu numai că ajută la reducerea solicitării ochilor, ci garantează și integritatea culorilor.

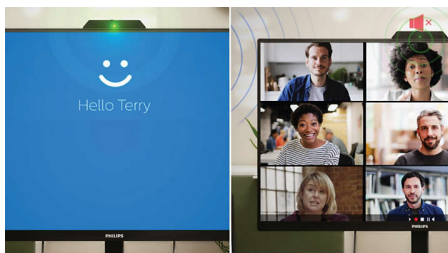
KVM integrat MultiClient



Comutatorul KVM încorporat MultiClient îți permite să controlezi două PC-uri separate cu o singură configurație monitor-tastatură-mouse. Un buton comod îți permite să comuți rapid între surse. Este util, având configurații care necesită puterea de calcul a două PC-uri sau partajarea unui monitor mare pentru a afișa două PC-uri diferite.

Repere

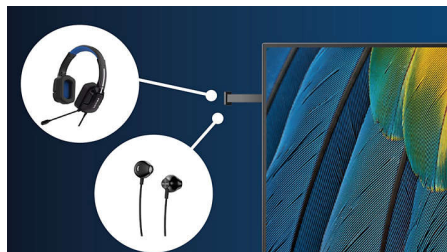
Cameră web și microfon cu anularea zgomotului



Acest monitor Philips dispune de cameră web de 5 MP, microfon cu anularea zgomotului și difuzoare, fiind perfect pentru lucrul de acasă și colaborare la distanță. Este dotat cu senzori avansați care funcționează perfect cu recunoașterea facială Windows Hello, ajutându-te să te conectezi convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2 secunde. Pentru mai multă intimitate, comutatorul fizic pentru cameră te ajută să dezactivezi camera când nu

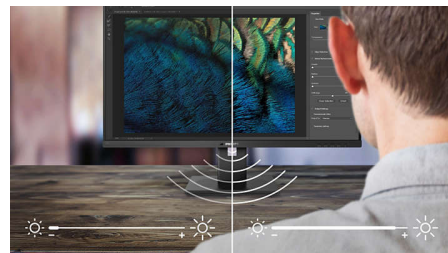
este utilizată. Microfonul cu anularea zgomotului și cele două difuzoare integrate de 5 wați asigură comunicare clară.

Cârlig pentru căști



Designul unic al cârligului pentru căști de pe partea laterală a monitorului Philips duce gestionarea cablurilor și aspectul ordonat al stației de lucru la nivelul următor. Cu acces ușor, îți poți pune căștile deoparte cu ușurință, asigurându-te că toate accesoriile de care ai nevoie sunt la îndemână.

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 cu până la 80 de procente cheltuielile cu energia și prelungind durata de viață a monitorului

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 39,7 inchi/100,9 cm

Raport lungime/lățime: 21:9

Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,1815 x 0,1815 mm

Luminozitate: 300 cd/m²

Culori afișaj: Compatibilitate culori: 1,07 miliarde culori (8 biți + A-FRC)

Gamă de culori (tipică): NTSC 103 %*, sRGB 134 %*

Gamă de culori (min.): DCI-P3 98 %*

Raport de contrast (nominal): 1000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*

Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10

Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage

Rezoluție maximă: 5120 x 2160 la 75 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 929,28 (H) x 392,04 (V) – la o curbă de 2500R*

Frecvență de scanare: HDMI: 30 – 140 kHz (H) / 30 – 60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30 – 170 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Fără scintilații

Densitate pixeli: 140 PPI

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

HDR: HDR 10 acceptat

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (amonte, date, video, alimentare 90 W)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

Intrare/ieșire audio: Mufă combinată de ieșire audio/intrare pentru microfon

RJ45: LAN Ethernet de până la 1 G*, activare prin LAN

Ieșire semnal: Ieșire Thunderbolt 4 x 1 (aval, date, alimentare de 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)

Hub USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 4 (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă), USB-C în aval x 1 (date, alimentare de până la 45 W)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: Până la 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,25 A)

Versiune: USB PD versiunea 3.0

Confort

Difuzoare încorporate: 5 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

Confort utilizator: Microfon, SmartImage, Intrare, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare

Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Franceză, Finlandeză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Portugheză, Poloneză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană

Alte avantaje: Blocare Kensington, Cârlig pentru căști, Suport VESA (100x100 mm)

Software de control: SmartControl

MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

Cameră web încorporată: Cameră pop-up de 5,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED (pentru Windows Hello)

KVM: Da (TBT4/USB-B)

Anularea zgomotului

Suport

Ajustare pe înălțime: 150 mm

Rotire: -/+45 grad

Înclinare: -5/15 grad

Alimentare

Mod ECO: 44,6 W (nominală)

Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.

Mod pornit: 58,3 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)

Mod Standby: 0,44 W (nominală)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică: G

Specificații

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 1150 x 565 x 211 mm
Produs fără suport (mm): 948 x 426 x 109 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 948 x 605 x 236 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 17,17 kg
Produs cu suport (kg): 13,50 kg
Produs fără suport (kg): 10,30 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 °C și 60 °C
MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certificat TCO Edge

Materiale plastice reciclate: 85 %
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Certificat TUV Eyesafe, cETLus

Carcasă

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

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu TBT4, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator



* Raza arcului de curbă al afișajului în mm
* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Acest afișaj Philips este capabil să atingă rate de reîmprospătare de până la 75 Hz prin Thunderbolt și conectorul DP. Portul HDMI acceptă numai 5120 x 2160 la 50 Hz.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt
* Activitățile precum partajarea ecranului și streamingul online video și audio prin Internet pot afecta performanța rețelei dvs. Echipamentele hardware, rețeaua de bandă largă și performanța acestora vor determina calitatea generală a materialelor audio și video.
* Pentru funcția de alimentare și încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificațiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.
* În cazul în care conexiunea Ethernet pare lentă, accesează meniul OSD și selectează USB 3.0 sau o versiune superioară, care acceptă viteza LAN la 1G.
* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.