

PHILIPS

Monitor curbat
SuperWide 32:9 cu USB-C

Curved Business Monitor

Seria 6000

45 (diagonală de 44,5"/113 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Mai mult decât bine echipat

cu cameră web pop-up

Acest monitor USB-C este destinat vizionării video, transferului de date și alimentării cu energie. Camera web integrată de 5 MP oferă imagini clare, iar microfonul cu anularea zgomotului ajută oamenii să te audă bine. Cameră web pop-up pentru acces rapid și securitate puternică.

Calitate superbă a imaginii

- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- DisplayHDR 400 pentru imagini remarcabile, mai realiste

Conexiune printr-un singur cablu USB-C

- RJ-45 la USB-C oferă o conexiune ușoară la rețea și securitate
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

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.
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- Ecran SuperWide 32:9: pentru înlocuirea configurațiilor cu mai multe ecrane

Proiectat pentru durabilitate

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

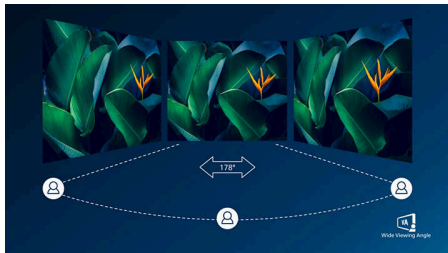
Curved Business Monitor

Monitor curbat SuperWide 32:9 cu USB-C

45B1U6900CH/00

Repere

Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static 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 îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 certificat VESA oferă o optimizare semnificativă față de afișajele SDR obișnuite. Spre deosebire de alte ecrane „compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 400 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării globale și luminozității de până la 400 de niți, imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de

negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experiență vizuală care îți captivează simțurile.

Andocare USB-C cu RJ45



Simplifică toate perifericele de la monitor la PC utilizând un conector USB tip C pentru andocare printr-un singur cablu, inclusiv pentru conectare la rețea, ieșire video de înaltă rezoluție de la PC la monitor și navigare pe internet fără un cablu de rețea suplimentar, chiar și fără un port LAN pe notebook. Conexiunea RJ45 prin USB-C oferă o conexiune rapidă și sigură atunci când este necesar. Obținerea celor mai rapide viteze de transfer de date îți permite să transferi date de pe un HDD pe PC mai rapid ca niciodată. În plus, USB-C cu alimentare îți poate permite chiar să-ți alimentezi și să-ți încarci notebookul de la monitor, eliminând necesitatea unor cabluri de alimentare suplimentare.

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.



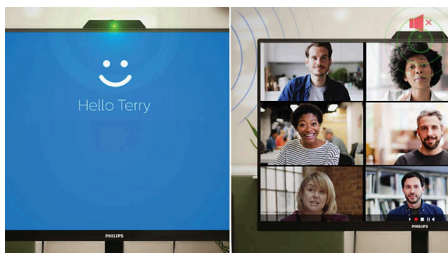
Curved Business Monitor

Monitor curbat SuperWide 32:9 cu USB-C

45B1U6900CH/00

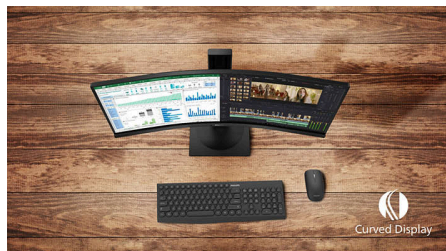
Repere

Cameră web și microfon cu anularea zgomotului



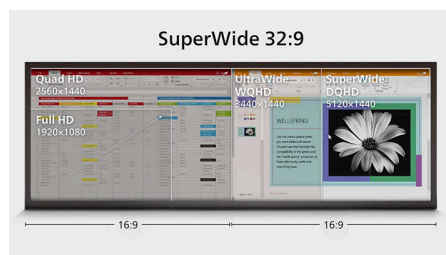
Acest monitor Philips dispune de cameră web de 5 MP, microfon cu anularea zgomotului și difuzoare, fiind perfect pentru lucrul de acasă și colaborare la distanță. Este dotat cu senzori avansați care funcționează perfect cu recunoașterea facială Windows Hello, ajutându-te să te conectezi convenabil la 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.

Design curbat al afișajului



Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

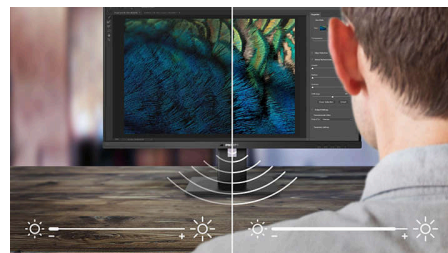
Ecran SuperWide 32:9



Ecranul SuperWide 32:9 al acestui monitor oferă utilizatorilor înlocuirea ideală a unui birou cu mai multe ecrane. Cu un singur ecran de 44,5 inchi,

echivalent a două monitoare QHD 16:9 de 23,8 inchi, acesta permite utilizatorilor să lucreze fără probleme, fără a fi nevoiți să conecteze în serie, crescându-și productivitatea cu un ecran mare ce permite deschiderea foilor de calcul complexe și vizualizarea videoclipurilor în forma lor completă.

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



Curved Business Monitor

Monitor curbat SuperWide 32:9 cu USB-C

45B1U6900CH/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 44,5 inchi/113 cm

Raport lungime/lățime: 32:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,2124 x 0,2124 mm

Luminozitate: 450 cd/m²

Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)

Gamă de culori (tipică): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*

Raport de contrast (nominal): 3000:1

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 1440 la 75 Hz

Zonă vizualizare efectivă: 1087,488 (H) x 305,856 (V) – la o curbă de 1500R*

Frecvență de scanare: 30 – 114 kHz (O)/48 – 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Fără scintilații

Densitate pixeli: 120 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 2H, opacitate de 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

HDR: Certificat DisplayHDR 400

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (amonte, mod alternativ DP, date, alimentare de până la 100 W)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

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

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

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

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

Hub USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gbps, 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 15 W)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: Până la 100 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/4,8 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, Cărlig pentru câști, 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 (USB-C/USB-C)

Anularea zgomotului

Suport

Ajustare pe înălțime: 150 mm

Rotire: -/+45 grad

Înclinare: -5/15 grad

Alimentare

Mod ECO: 39,4 W (nominală)

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

Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.

Mod pornit: 46,3 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)

Mod Standby: 0,3 W (nom.)

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

Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 1180 x 235 x 535 mm

Produs fără suport (mm): 1085 x 337 x 158 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 1085 x 515 x 238 mm

Specificații

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 17,26 kg

Produs cu suport (kg): 12,96 kg

Produs fără suport (kg): 9,90 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 Eyesafe® 2.0, cETLus, Lumină
albastră redusă TÜV Rheinland (soluție
hardware)

Carcasă

Finisaj: Textură

Picior: Negru

Ramă față: Negru

Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu
USB-C la C, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator



- * Raza arcului de curbă al afișajului în mm
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
- * 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.
- * Alimentarea cu energie prin USB-C a acestui afișaj este de
până la 100 W (96 W în mod tipic); alimentarea maximă cu
energie va depinde de dispozitiv.
- * La calcularea economiilor la costurile cu energia oferite de
PowerSensor, sunt excluse atât USB, cât și alimentarea cu
energie.
- * 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.