

PHILIPS

32:9 zakřivený monitor
SuperWide s USB-C

Curved Business
Monitor

Řada 6000

49 (48,8" / 124 cm úhlopř.)

5 120 × 1 440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Nová produktivita pracovních procesů s výklopnou webkamerou

Tento monitor byl navržen tak, abyste měli po ruce vše, co očekáváte od kolaborativního vzdáleného pracoviště. Webkamera představuje nové funkce, jako je automatické rámování, rychlá světla a upravitelnou webkameru pro nesrovnatelné zážitky z videokonferencí.

Vynikající kvalita obrazu

- Obrazovka DisplayHDR 400 pro úžasně realisticky barevný obraz

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- RJ-45 na USB-C umožňuje snadné připojení k síti se zabezpečením

Navrženo pro vaši práci

- Certifikace Eyesafe s ochranou proti modrému světlu a barevnou přesností
- Obrazovka 32:9 SuperWide určená k nahrazení nastavení na více obrazovkách
- Webkamera připravená na spolupráci, včetně mikrofonu s potlačením hluku.
- Busylight: pro nastavení stavu při práci
- Háček na sluchátka: pro přizpůsobení ukládání sluchátek
- SmartKVM: pro snadné přepínání mezi zdroji.
- Webkamera s funkcí Autoframing: pro dynamické videohovory
- Nastavitelná webkamera: pro pohodlné videokonference.
- Technologie SoftBlue: pro pohodlné sledování

Curved Business Monitor

32:9 zakřivený monitor SuperWide s USB-C

49B2U6900CH/01

Přednosti

DisplayHDR 400



Obrazovka DisplayHDR 400 s certifikací VESA znamená významný krok dopředu oproti běžným displejům SDR. Na rozdíl od ostatních obrazovek „kompatibilních s HDR“ vytváří skutečný displej DisplayHDR 400 úžasný jas, kontrast a barvy. Díky globálnímu tlumení a minimálnímu jasů 400 nitů se obraz oživuje výraznými prvky a vyznačují se hlubší černou ve více odstínech. Odkrývá plnější paletu sytých nových barev, což přináší vizuální zážitky, které upoutají vaše smysly.

Webkamera s funkcí Autoframing



Tato funkce je ideální pro videokonference s více účastníky. Když se k zobrazení webkamery připojí jedna či více osob, rámeček se automaticky upraví a zvětší tak, aby kamera zachytila všechny členy týmu. A pokud účastníci zobrazení webkamery opustí, rámeček se znovu přizpůsobí, což kameru činí skvělou pro delší schůzky či týmové hovory.

Nastavitelná webkamera



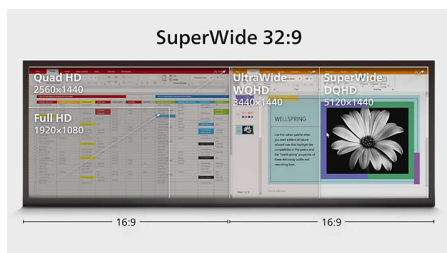
Udělejte si videokonference o něco pohodlnější. Když uživatelé natočí webkameru o 30 stupňů dozadu či dopředu, mohou nyní pohodlně vyřizovat hovory a účastnit se meetingů v jakékoliv pohodlné pozici.

Funkce Busylight



Tato funkce vám zajistí soukromí a optimální spolupráci při práci v rušné kanceláři. Když chce uživatel sdělit ostatním, že je zaneprázdněn, může jednoduše stisknout programovatelnou klávesu Busylight, kterou nalezne v nastavení monitoru vlevo dole, a světlo umístěné na webkamerě se rozsvítí červeně. Kromě toho je možno funkci Busylight synchronizovat také se stavem uživatele v aplikaci Microsoft Teams.

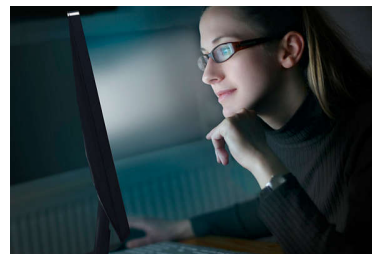
32:9 SuperWide



49palcová obrazovka 32:9 SuperWide, s rozlišením 5120 x 1440, je určena k nahrazení nastavení více obrazovek při hromadném

širokoúhlém sledování. Je to jako postavit vedle sebe dva 27palcové displeje 16:9 Quad HD. Monitory SuperWide nabízejí plochu obrazovky odpovídající dvěma monitorům bez komplikovaného nastavení.

Technologie SoftBlue



Technologie SoftBlue LED v kombinaci s monitorem s nízkou hladinou modrého světla představuje účinné řešení, které snižuje nepříznivé účinky na zdraví způsobené vysokým vystavením modrému světlu. V panelu tohoto monitoru je poměr světla snížen téměř o 50 %, přičemž se technologie SoftBlue LED zasazuje o snížení škodlivých modrých světelných paprsků vyzařovaných z obrazovky. Technologie SoftBlue LED je pro svou účinnost při snižování emisí modrého světla navíc otestována a certifikována označením TÜV Rheinland Eyesafe®.

Háček na sluchátka



Ukládání sluchátek je s touto funkcí nepřekonatelné. Opatrně zatáhněte za háček umístěný na boku monitoru směrem dolů. Díky této funkci budete mít pořádek na pracovním stole a nabídne také praktické řešení uspořádání kabeláže na pracovišti.



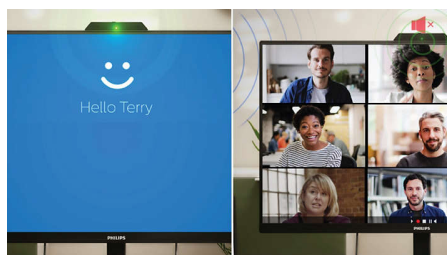
Přednosti

TUV Rheinland Eyesafe



Displej Philips splňuje standard TUV Rheinland Eyesafe® a plně vás tak chrání před dlouhým vystavením modrému světlu. Vždy zapnutý filtr modrého světla pomáhá předejít únavě očí z digitálních obrazovek, ale také garantuje přesnost barev.

Webkamera a mikrofon s funkcí potlačení hluku



Tento monitor společnosti Philips je vybaven vestavěnou 5MP webkamerou, mikrofonem s funkcí potlačení hluku a reproduktory, což jej dělá ideálním pro práci z domova a spolupráci na dálku. Je vybaven pokročilými snímači, které spolupracují s rozpoznáváním obličeje Windows Hello a přihlásí vás do zařízení se systémem Windows za méně než 2 sekundy. Fyzický přepínač umožňuje vypnout kameru a poskytuje větší soukromí, když se kamera nepoužívá. Mikrofon s funkcí potlačení hluku a dva integrované reproduktory o výkonu 5 W zajišťují bezproblémovou komunikaci.

Dokování přes USB-C s RJ45



Zjednodušte připojení všech periférií z monitoru k počítači pomocí jednoho dokovacího kabelu s konektorem USB-C, včetně připojení k síti, výstupu videa ve vysokém rozlišení z počítače na monitor a surfování na internetu bez dalšího síťového kabelu, a to i bez portu LAN na notebooku. Připojení RJ45 přes USB-C nabízí rychlé a bezpečné připojení v případě potřeby. Získání nejvyšších rychlostí přenosu dat vám umožní přenášet data z pevného disku do počítače rychleji než kdykoli předtím. Kromě toho vám rozhraní USB-C s napájením může dokonce umožnit napájet a nabíjet notebook přes monitor, čímž odpadá potřeba dalších napájecích kabelů.

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 48,8 palce / 124 cm

Poměr stran: 32:9

typ LCD panelu: VA LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,2328 x 0,2328 mm

Jas: 450 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 B (8 bitů + FRC)

Barevný gamut (typický): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*

Kontrastní poměr (typický): 3 000:1

SmartContrast: 80 000 000: 1

Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Vylepšení obrazu: SmartImage

Maximální rozlišení: 5120 x 1440 při 75 Hz

Oblast sledování: 1191,936(H) x 335,232(V) mm

Snímková frekvence: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V); USB C: 30–75 Hz

Technologie sRGB

Delta E: < 2

Bez blikání

Hustota pixelů: 109 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Adaptive sync

HDR: Certifikace DisplayHDR 400

Možnosti připojení

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (upstream, režim DP Alt, Data, PD až 100 W)

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Vstup/výstup audia: Kombinovaný konektor pro výstup zvuku / vstup mikrofonu

RJ45: Ethernet LAN do 2.5 G*, Probuzení v síti LAN

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

HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

Rozbočovač USB: USB3.2, 2. generace, 10 Gb/s, upstream: 1x USB-C1, 1x USB-C2, downstream: 4x USB-A (s 1 pro rychlé nabíjení B.C 1.2), 1x USB-C3 (15 W).

Dodávání energie

Maximální dodávka energie: Až 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)

Verze: USB PD verze 3.0

Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 5 W x 2

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10

Pohodlí uživatele: Mic, SmartImage, Vstup, Uživatelská Nabídka, Zapnuto/Vypnuto

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina,

Portugalština, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Háček ma sluchátka, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Ovládací software: funkce SmartControl

MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

Vestavěná webkamera: Kamera s rozlišením 5,0 megapixelu, mikrofonem a ukazatelem LED

Webkamera s funkcí Autoframing: Ano*

Webkamera s funkcí náklonu: Ano, -/+ 30 °

Funkce Busylight

KVM: Ano (USB-C1/USB-C2)

Potlačení hluku

Podstavec

Nastavení výšky: 150 mm

Otočný: -/+ 30 stupeň

Sklopné provedení: -5/15 stupeň

Napájení

režim ECO: 37,5 W (typ.)

Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení

Zapnuto: 48,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)

Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: F

Specifikace

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 1290 x 300 x 475 mm
Výrobek bez stojanu (mm): 1193 x 373 x 164 mm
Výrobek se stojanem (max. výška):
1193 x 583 x 268 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 19,38 kg
Výrobek se stojanem (kg): 15,21 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 11,58 kg

Provozní podmínky

Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m
(12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m
(40 000 stop)
Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
Relativní vlhkost: 20 %–80 %
Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez
podsvícení)

Udržitelnost

Životní prostředí a energie: PowerSensor,
LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS,
Certifikát TCO Edge

Recyklované plasty: 85 % + OBP 5 %

Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B,
ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo,
TUV/GS, Certifikace eyesafe® 2.0, cETLus, EAC,
MEPS, PSE, Certifikát TCO, Standard TÜV
Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla
(hardwarové řešení)

Skříňka

Dokončení: Textura
Stojan: Stříbrná
Přední rámeček: Tmavošedá
Zadní kryt: Tmavošedá

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel
USB-C na C, napájecí kabel
Monitor se stojanem
Uživatelská dokumentace



- * Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm
- * Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- * Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
- * Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- * Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
- * Činnosti, jako je sdílení obrazovky, online streamování videa a audia přes internet mohou ovlivnit síťový výkon. Celkovou kvalitu audia a videa určuje hardware, šířka pásma a jeho výkon.
- * Abyste mohli využívat funkce napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.
- * Přívod energie prostřednictvím USB-C tohoto displeje je až 100 W (typicky 96 W), maximální dodávání energie bude záviset na vašem zařízení.
- * Při výpočtu úspory nákladů na energii díky snímači PowerSensor se nezapočítává USB ani dodávání energie.
- * Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.
- * Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.
- * Když je zapnuta funkce Autoframing, kvalita pixelů webkamery je 2M. Když je funkce Autoframing vypnutá, kvalita pixelů webkamery je 5M.
- * Pokud se vám bude zdát připojení přes Ethernet pomalé, otevřete nabídku OSD a vyberte verzi USB 3.0 nebo vyšší, která podporuje rychlost sítě LAN až do 2.5 G.