

PHILIPS

WQHD monitor
s USB-C

Curved Business monitor

Řada 5000

86,36 cm (34")

3 440 × 1 440 (WQHD)

34B2U5600C



Nová produktivita pracovních procesů

Tento monitor je zaměřený na kvalitu. Zásadou rozlišení WQHD, chytrého přepínače KVM a připojení USB-C na RJ45 se jedná o ideální volbu pro přepínání mezi zdroji a připojení k internetu bez slevování na kvalitě obrazu.

Vynikající kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování

Navrženo pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Certifikace Eyesafe s ochranou proti modrému světlu a barevnou přesností
- Technologie SoftBlue: pro pohodlné sledování
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Háček na sluchátka: pro přizpůsobení ukládání sluchátek
- SmartKVM: pro snadné přepínání mezi zdroji.

Optimální možnosti připojení

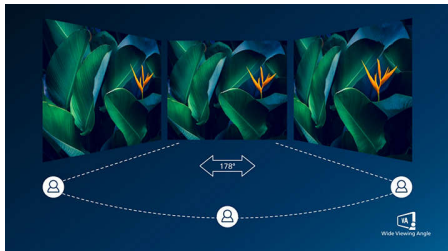
- RJ-45 na USB-C umožňuje snadné připojení k síti se zabezpečením
- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2

Navrženo pro udržitelnost

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii

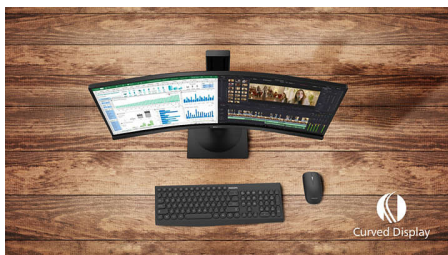
Přednosti

Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizované řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

Zakřivené provedení obrazovky



Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

Vestavěné stereo reproduktory



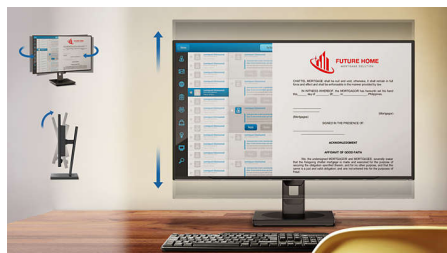
Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF 40



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

Základna Compact Ergo Base



Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel

mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

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 nabídně také praktické řešení uspořádání kabeláže na pracovišti.

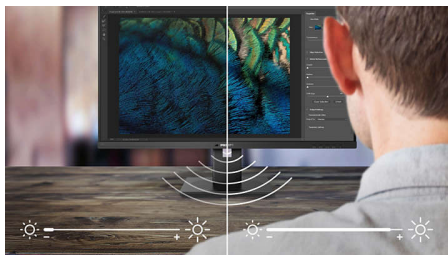
SmartKVM



Na rozdíl od klasického vestavěného tlačítka přepínače KVM na monitoru umožňuje chytrý přepínač KVM přepínat mezi zdroji kliknutím na tlačítko vaší klávesnice. Při správném zapojení všech zařízení mohou uživatelé jednoduše přepínat mezi zdroji trojným stisknutím klávesy „Ctrl“.

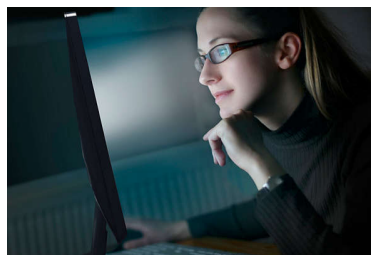
Přednosti

PowerSensor



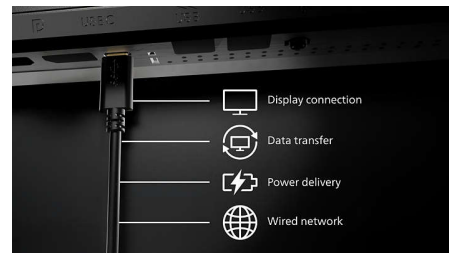
PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele a automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 80 % a prodlužuje životnost monitoru.

Technologie SoftBlue s panelem s nízkou úrovní modrého světla



Technologie SoftBlue nabízí zvýšený vizuální komfort a ochranu před nepříznivými účinky na zdraví způsobenými dlouhodobým vystavením modrému světlu. Díky panelu s nízkým obsahem modrého světla je poměr světla vyzařovaného displejem v rozsahu 415–455 nm až 400–500 nm snížen na méně než 50 %. Výsledkem je, že technologie SoftBlue poskytuje optimální vizuální komfort, minimalizuje namáhání očí a podporuje dlouhodobé soustředění. Nemluvě o tom, že technologie SoftBlue LED je testována a certifikována TÜV Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla (hardwarové řešení) pro svou účinnost při snižování emisí modrého světla.

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.



Flicker-free

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 34" / 86,36 cm

Poměr stran: 21:9

typ LCD panelu: VA LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,23175 x 0,23175 mm

Optimální rozlišení: 3440 x 1440 při 60 Hz

Jas: 350 cd/m²

Barevnost displeje: 16,7 miliardy (8 bitů + FRC)

Barevný gamut (typický): Oblast NTSC: 104 %, oblast sRGB: 120 %*

Kontrastní poměr (typický): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

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

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

Vylepšení obrazu: SmartImage

Maximální rozlišení: 3440 x 1440 při 100 Hz

(HDMI), 3440 x 1440 při 120 Hz (DP/USB-C)

Oblast sledování: 797,22 (H) x 333,72 (V) – při zakřivení 1500R*

Snímková frekvence: 30–220 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

Technologie sRGB

Delta E: < 2 (pro sRGB)

Bez blikání

Hustota pixelů: 109,68 PPI

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptive sync

HDR: HDR10

Možnosti připojení

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

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

RJ45: Ethernet LAN do 1G*

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

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)

Rozbočovač USB: USB 3.2 2. generace / 10 Gb/s, upstream: USB-C1 x 1 (data, režim DP Alt, typ. PD 140 W)*, USB-C2 x 1 (data); downstream: USB-A x 4 (s jedním pro rychlé nabíjení B.C 1.2), USB-C3 x 1 (data, PD 15 W)

Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 5 W x 2

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

Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugálština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Portugálština, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština

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

MultiView: 2x zařízení, Režim PIP/PBP

Potlačení hluku

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

Podstavec

Nastavení výšky: 180 mm

Otočný: +/- 180 stupeň

Sklonné provedení: -5/25 stupeň

Napájení

režim ECO: 20,5 W (typ.)

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

Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení

Zapnuto: 28,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)

Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)

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

Značka energetické třídy: F

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 980 x 525 x 188 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 807 x 369 x 112 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

807 x 575 x 281 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 15,65 kg

Výrobek se stojanem (kg): 10,40 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 7,64 kg

Specifikace

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, Energy Star, EPEAT*, RoHS

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, EPA, TUV/GS,
TUV Ergo, Certifikát TCO, EAC, EAEU RoHS, MEPS,
UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Certifikace
eyesafe® 2.0, Standard TÜV Rheinland pro nízkou
úroveň modrého světla (hardwarové řešení)

Záruka: 5 let

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 funkci 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.
- * 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 1 G.
- * Přívod energie prostřednictvím USB-C tohoto displeje je až 100 W (typicky 96 W), maximální dodávání energie bude záviset na vašem zařízení.
- * Pětiletá záruka je dobrovolná omezená záruka od výrobce. Platí pouze v zemích uvedených na adrese <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Zákazníkům je poskytována navíc k jejich zákonným právům v rámci platných zákonů dané země, aniž by na tato práva měla jakýkoli vliv. Pro koncové uživatele z řad podniků a profesionálů platí pouze podmínky omezené záruky od výrobce.
- * 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.
- * Výrobky a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.

