

PHILIPS

WQHD monitor
s USB-C

Curved Business monitor

Řada 3000

86,36 cm (34")

3 440 × 1 440 (WQHD)

34B2U3600CH



Nová produktivita pracovních procesů s výklopnou webkamerou

Přepínač Smart KVM je ideální pro přepínání mezi zdroji bez snížení kvality obrazu. Funkce jako USB-C a výklopná webkamera s funkcí Windows Hello poskytují očekávaný výkon a pohodlí.

Navrženo pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Kompatibilní s Windows Hello – snadný a bezpečný přístup
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Certifikace Eyesafe s ochranou proti modrému světlu a barevnou přesností
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- SmartKVM: pro snadné přepínání mezi zdroji.
- Nastavitelná webkamera: pro pohodlné videokonference.
- Technologie SoftBlue: pro pohodlné sledování

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

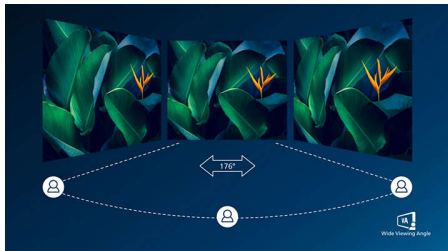
- RJ-45 na USB-C umožňuje snadné připojení k síti se zabezpečením

Vynikající kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokým úhlem sledování
- 1,07 miliard barev pro plynulou gradaci a detaily

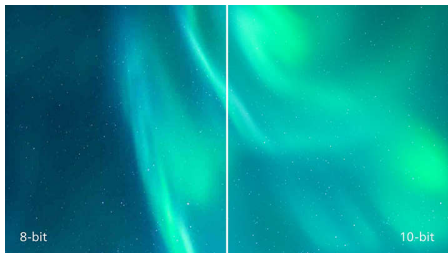
Přednosti

Displej VA



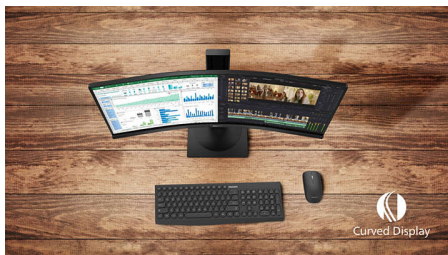
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vertikálního vyrovnání, která poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu a dosahuje tak neobyčejně živého a jasného obrazu. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 176/176 a nabízí tak ostrý obraz.

10bitové barvy



10bitový displej přináší bohatou hloubku barev s 1,07 miliardami barev a 12bitovým interním zpracováním pro vytvoření uhlazených, přirozených barev bez prudkých přechodů a stupňování.

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



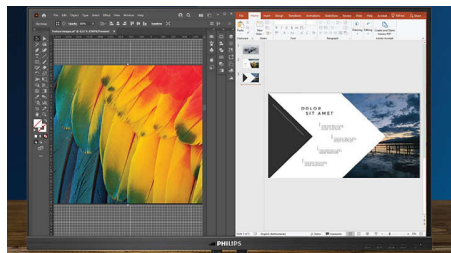
Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

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 únavě očí z digitálních obrazovek, ale také garantuje přesnost barev.

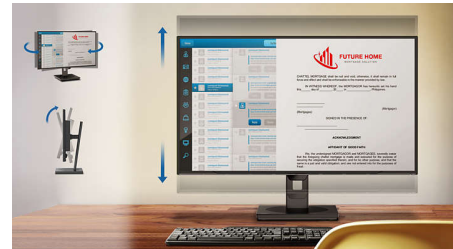
Technologie MultiView



Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení.

Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook, takže můžete provádět více náročných úloh.

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.

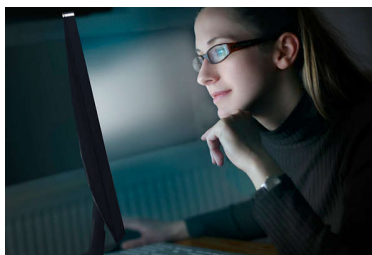
SmartKVM



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 trojím stisknutím klávesy „Ctrl“.

Přednosti

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.

Nastavitelná webkamera



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

Kompatibilní s Windows Hello



Přihlašujte se rychleji a bezpečněji pomocí Windows Hello. Webkamera na tomto monitoru Philips je kompatibilní s Windows Hello a nabízí rychlé rozpoznávání obličeje a snadný přístup při každém zapnutí.

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: 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: 300 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07B (10 bitů)

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: HDMI: 30–160 KHz (H) / 48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

Technologie sRGB

SoftBlue

Bez blikání

Hustota pixelů: 110 PPI

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

EasyRead

Adaptive sync

HDR: Podpora HDR10

EyeSafe

Možnosti připojení

Vstup signálu: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 2.4, 1x USB-C (upstream, režim DP Alt, data, napájení)

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Vstup/výstup audia: 1x výstup zvuku

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

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

HBR3

Rozbočovač USB: USB 3.2, 1. generace, 5 G; upstream: USB-C1 (plně)/USB-C2; downstream: 4x USB-A (s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)

Dodávání energie

Maximální dodávka energie: až 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/3,25 A; 20 V/4,5 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, Technologie sRGB, Windows 11 / 10

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

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, 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, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Ovládací software: funkce SmartControl

MultiView: 2x zařízení, Režim PIP/PBP

Vestavěná webkamera: 5,0 megapixelová kamera s mikrofonom a ukazatelem LED (pro Windows Hello)

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

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

Podstavec

Nastavení výšky: 180 mm

Otočný: +/- 180 stupeň

Sklopné provedení: -5/30 stupeň

Napájení

režim ECO: 21,3 W (typ.)

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

Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)

Zapnuto: 28,26 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 8.0)

Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá,

Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: D

Specifikace

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 930 x 525 x 188 mm
Výrobek bez stojanu (mm): 807 x 369 x 107 mm
Výrobek se stojanem (max. výška):
807 x 602 x 287 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 15,35 kg
Výrobek se stojanem (kg): 10,401 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 7,82 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: EPEAT*, Energy Star,
RoHS
Recyklované plasty: 85 %
Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, Značka CE, ETL, CEC,
Certifikát TCO, Certifikát TCO Edge, EAC, EAC
ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV/GS,
TUV Ergo, Certifikace eyesafe® 2.0, Standard TÜV
Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla
(hardwarové řešení)
Záruka: 5 let

Skříňka

Dokončení: Textura
Stojan: Černá
Přední rámeček: Černá
Zadní kryt: Černá

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel
USB-C na C/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
- * Uživatelé nyní mohou díky nové funkci Smart KVM přepínat mezi zdroji jednodušeji než kdy dřív: stačí třikrát stisknout klávesu Ctrl, přepnout hlavní obraz nebo podobraz v režimu PIP a stisknout tlačítko v pravé dolní části monitoru. Tato funkce je k dispozici pouze pro systémy Windows a macOS.
- * 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.
- * 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/>.
- * 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.
- * Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.
- * Výrobky a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.

