

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
- Certifikace 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

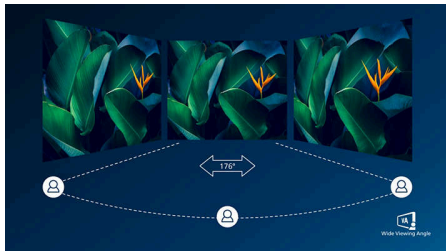
- RJ-45 na USB-C umožňuje snadné připojení k síti se zabezpečením

Vynikající kvalita obrazu

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

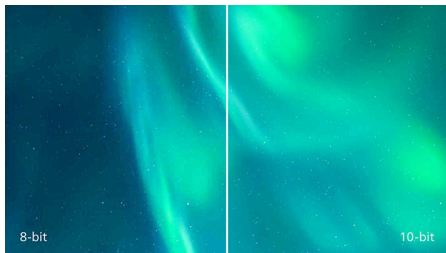
Přednosti

Displej VA



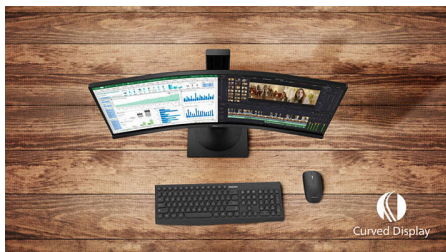
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vertikálního vyrovnání, která poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu a dosahuje tak neobyčejně živého a jasného obrazu. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, 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

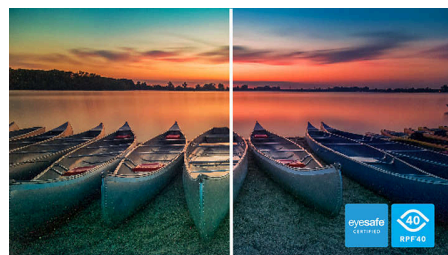
příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

Vestavěné stereo reproduktory



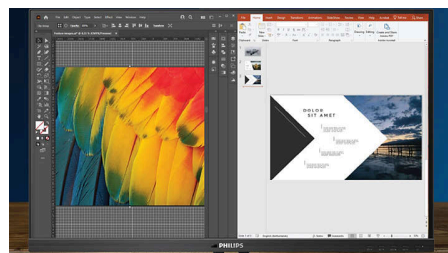
Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

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.

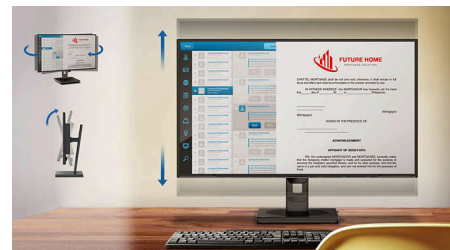
Technologie MultiView



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

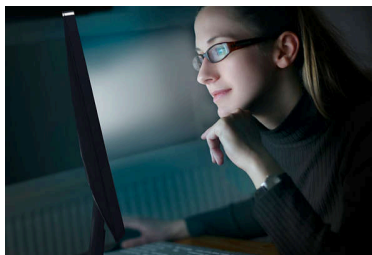


Na rozdíl od klasického vestavěného tlačítka přepínače KVM na monitoru umožňuje chytrý přepínač KVM přepínat mezi zdroji kliknutím na tlačítko vaší klávesnice. Při správném zapojení všech zařízení mohou uživatelé jednoduše přepínat mezi zdroji trojím stisknutím klávesy „Ctrl“.



Přednosti

Technologie SoftBlue



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 TUV Rheinland Eyesafe®.

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.

Certifikace Windows Hello



Přihlašujte se rychleji a bezpečněji pomocí Windows Hello. Tento monitor Philips je certifikován pro 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 1.4, 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-B; 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 portugálština, 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: 5,0megapixelová 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)

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/>.
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.
* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou
v jednotlivých zemích a oblastech lišit.