



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## Kupní smlouva

2018000928

UTB – DNS výpočetní technika 8/2018 – RSP

### Část 3: Monitor

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

#### Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem:

nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

IČO:

70883521

DIČ:

CZ70883521

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

číslo účtu:

ID datové schránky:

ahqj9id

zastoupená:

RNDr. Alexander Černý, kvestor

za věcné plnění odpovídá:

(dále jen „*kupující*“)

a

#### AutoCont CZ a. s.

se sídlem:

Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava

IČO:

47676795

DIČ:

CZ47676795

bankovní spojení:

Česká spořitelna a. s.

číslo účtu:

jednající:

Jindřich Zimola, člen představenstva

registrace:

Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 814

e-mail:

ID datové schránky:

8ugcxkk

kontaktní osoba:

(dále jen „*prodávající*“)

### I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.

- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

## II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **výpočetní techniky – monitory** pořizovaných pro potřeby Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci projektu Rozvoj studijního prostředí na UTB ve Zlíně, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008536, spolufinancovaného z prostředků OP VVV, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
27" Philips 273V7QDSB	126	=3.050,- Kč	=3.690,5 Kč
24" Iiyama X2474HS-B1	153	=2.390,- Kč	=2.891,9 Kč

### Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: =749.970,- Kč

21% DPH: =157.493,7 Kč

Celkem s DPH: =907.463,7 Kč (slovy: *devětsetšedesátčetřistašedesát tři korun českých a sedmdesát haléřů*)

## III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním včetně veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíše oprávněný zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [redacted] oprávněný zástupce prodávajícího je [redacted]
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 760 01 Zlín. Specifikace konkrétních míst, tzn. jejich adresa a také seznam jednotlivých místností, do kterých budou jednotlivé součásti dodávky umístěny, budou prodávajícímu sděleny nejméně 7 dní před plánovaným termínem dodávky na elektronickou adresu: [acitirocjmzlinprodej@autocont.cz](mailto:acitirocjmzlinprodej@autocont.cz).
- 3) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 6 týdnů od účinnosti smlouvy**.

## IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu posledního z předávacích protokolů. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.

- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a příjmatele plnění (kupující).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

## V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruka musí být zaregistrována u výrobce zařízení nebo garantovaná oficiálním servisním střediskem podle S/N. Musí být zajištěno stažení ovladačů k zařízení.
- 4) Záruční doba na dodávané monitory běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **36 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu v režimu NBD on-site.
- 5) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 6) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 8) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího: [dispecink.jm@autocont.cz](mailto:dispecink.jm@autocont.cz) .
- 9) K reklamované vadě kryté zárukou a oznámené na helpdesk je prodávající povinen provést servisní zásah v režimu NBD (next business day) on-site, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) na místě. Pokud povaha vady toto neumožňuje, je povinen vadu odstranit v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Pokud délka této lhůty přesáhne 5 kalendářních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 10) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy AutoCont CZ a.s., Kounicova 67a, 602 00 Brno; +420 541 144 350; [dispecink.jm@autocont.cz](mailto:dispecink.jm@autocont.cz).
- 11) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.

- 12) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 13) Prodávající se zavazuje proškolit vybrané zaměstnance kupujícího pro běžný servis prodávajících věcí s tím, že tito zaměstnanci mohou, bez porušení záruky, provádět hardwarové a softwarové opravy či úpravy v dodaných věcech. O každé takové provedené úpravě nebo opravě budou tito zaměstnanci informovat kontaktní osobu prodávajícího.

## **VI. Sankce**

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle bodu 9 čl. V. této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## **VII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla minimálně do uplynutí 3 let od ukončení OP VVV, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. ŘO OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány dle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddodavatele, pokud jeho služeb k realizaci předmětu plnění využije.
- 4) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 7) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 8) Tato smlouva je sepsána ve **3 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po dvou vyhotoveních pro kupujícího.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 31.7.2018

Ve Zlíně dne: 17.7.2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
RNDr. Alexander Černý  
kvestor UTB ve Zlíně

.....  
Jindřich Zimola  
Člen představenstva



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

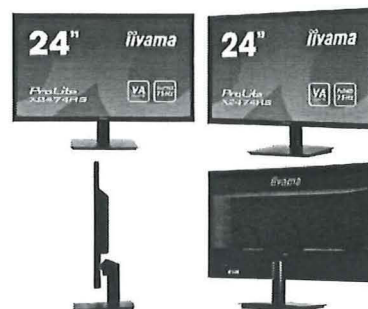
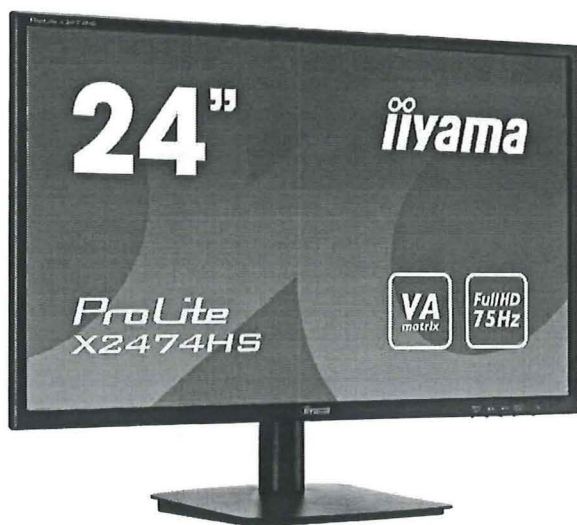


## Tabulka s parametry

### UTB – DNS výpočetní technika 8/2018 – RSP Část 3: Monitory

Monitory 1		
Minimální požadovaný parametr		parametry nabízeného zařízení
parametr	Požadovaná hodnota	
Technologie panelu	IPS	IPS
Jmenovitá úhlopříčka	27"	27"
Poměr stran	16:9	16:9
Rozlišení panelu	min. 1920 x 1080 - FullHD	1920 x 1080 - FullHD
Statický kontrastní poměr	min. 1000:1	1000:1
Jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Povrch displeje	Matný nebo s antireflexní vrstvou	Matný
Vstupy min.	HDMI a VGA	HDMI, VGA, DVI-D
TV tuner	nesmí	není
Záruka	3 roky, servis on-site NBD	3 roky, servis on-site NBD
Počet ks	126	126
Cena věci v Kč bez DPH/ks		3.050,-Kč
Cena věci v Kč bez DPH celkem		384.300,- Kč

<b>Monitory 2</b>		
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		<b>parametry nabízeného zařízení</b>
<b>parametr</b>	<b>Požadovaná hodnota</b>	
Technologie	LCD, LED podsvícení, matný nebo antireflexní	LCD, LED podsvícení, matný
Úhlopříčka	min. 23,8"	24"
Rozlišení	1920 x1080	1920 x1080
Poměr stran	16:9	16:0
Jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	min. 3000:1 (typický) a min. 5 000 000 dynamický	3000:1 typický a 12 000 000 dynamický
Doba odezvy	max. 8 ms	4 ms
Počet barev	min. 16,7 mil.	16,7 mil.
Úhly pohledu	min. H 178° / V 178°	H 178° / V 178°
Konektory	VGA, HDMI, DP	VGA, HDMI, DP
Záruka	3 roky, servis on-site NBD	3 roky, servis on-site NBD
Počet ks	153	153
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>2.390,-Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>365.670,-Kč</b>



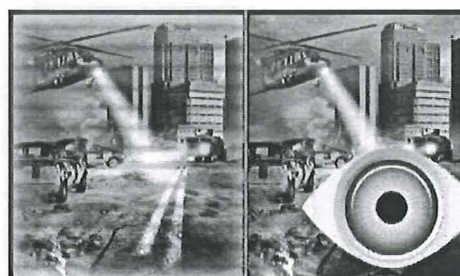
## 24" Full HD monitor with VA panel

ProLite X2474HS - a 24" LED backlit LCD Screen featuring VA panel technology, guarantees accurate and consistent colour reproduction with wide viewing angles. Triple input configuration (VGA, HDMI, DisplayPort) assures compatibility with many platforms. A solid solution for both home and the office.



### VA PANEL

VA panel technology offers higher contrast, darker blacks and much better viewing angles than standard TN technology. The screen will look good no matter what angle you look at it.



### FLICKER FREE + BLUE LIGHT

Dokonalé řešení pro pohodlí a zdraví vašich očí. Flicker free monitor s funkcí Blue Light Reducer. Absolutně žádné blikání. A množství modrého světla vyzařovaného obrazovkou, jenž je zodpovědné za pocit únavy vašich očí, je sníženo.

## 1. CHARAKTERISTIKA OBRAZU

ÚHLOPŘÍČKA MONITORU 23.6"; 60cm

FORMÁT OBRAZU 16 : 9



PANEL	VA LED s matnou povrchovou úpravou
NATIVNÍ ROZLIŠENÍ	Full HD 1080p, 1920 x 1080 @75Hz (HDMI&DisplayPort) (2.1 megapixel)
JAS	250 cd/m <sup>2</sup> typický
KONTRAST	3000 : 1 typický
KONTRAST	12 000 000 : 1 ACR
ČAS REAKCE	4ms
ÚHEL SLEDOVÁNÍ	horizontální/vertikální: 178° / 178°; pravá/levá: 89° / 89°; nahoru/dolů: 89° / 89°
BARVY DISPLEJE	16.7 milion
BLUE LIGHT REDUCER	ano
FLICKER FREE LED	ano
MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ PLOCHA	293.2 x 521.3 mm; 11.5" x 20.5"
VELIKOST BODŮ (SVISLE X VODOROVNĚ)	0.272 x 0.272 mm
HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE	30 - 80kHz
VERTIKÁLNÍ FREKVENCE	50 - 75Hz
SYNCHRONIZACE	Separate sync

## 2. VSTUPY

ANALOGOVÝ VSTUP SIGNÁLU	VGA
DIGITÁLNÍ VSTUP SIGNÁLU	HDMI, DisplayPort
HDCP	ano
VÝSTUPY	vstup pro sluchátka

## 3. VLASTNOSTI

KOMPATIBILITA S APPLE	Všechny monitory iiyama jsou kompatibilní s počítači Apple Macintosh.
PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
REGULACE PARAMETRŮ	Via OSD in 10 languages (EN, DE, FR, NL, PL, CZ, IT, Chinese, JP, RU) and 5 front controls (Power, Input Select/ Selct, Scroll up/ Audio, Scroll down/ i-Style Colour, Menu/ Exit)
NASTAVITELNÉ PARAMETRY	auto adjust, picture adjust (contrast, brightness, ACR, ECO, OD), input select, audio adjust (volume, mute, audio input), colour adjust, information, manual image adjust (H/V position, clock, phase, sharpness, video mode adjust, blue light reducer, X-Res Technology), setup menu (language, OSD position, OSD time out, OSD background, opening logo, LED), memory recall
REPRODUKTORY	2 x 2.5 W (Stereo)
ZABEZPEČENÍ PROTI ODCIZENÍ	kompatibilní s Kensington-lock™
CERTIFIKÁTY	CE, TUV-Bauart, VCCI-B, PSE, CU
ÚHEL NÁKLONU	20° nahoru; 3° dolů
STANDARD VESA	100 x 100 mm
BARVA	černý

## 4. PŘÍSLUŠENSTVÍ

## 5. SPRÁVA NAPÁJENÍ

ZAPINÁNÍ	AC100~240V 50/60Hz
ADAPTÉR	vnitřní
ODBĚR ENERGIE	19 W typický; max. 0.5 W v Power management mode
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS, ENERGY STAR®

## 6. EU ENERGETICKÁ ŠTÍTEK ÚČINNOSTI

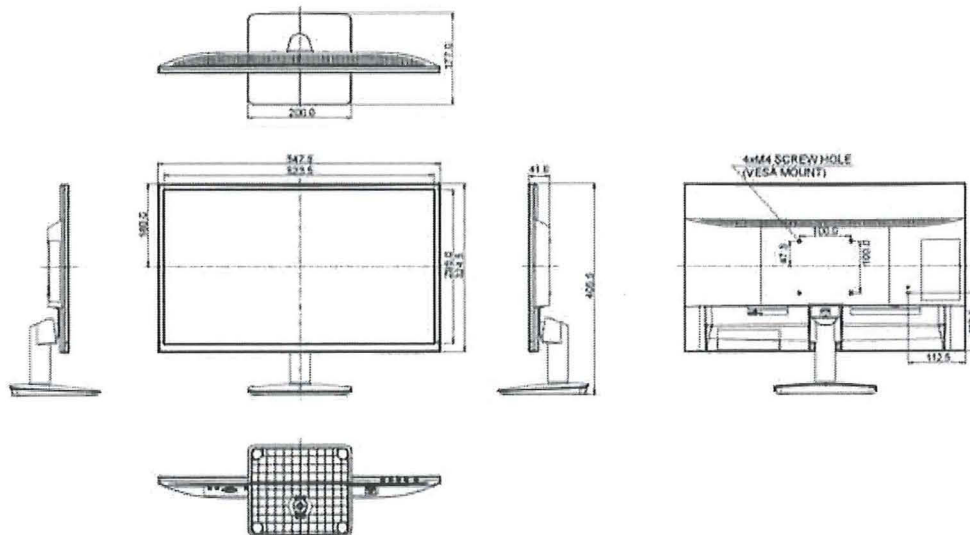
TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI	A
PROVOZNÍ SPOTŘEBA	20.1W
ROČNÍ SPOTŘEBA ENERGIE	29 kWh/ročně*
VIDITELNÁ ÚHLOPŘÍČKA	60 cm; 23.6"; (část 24")

*Tato informace je v souladu s nařízením (EU) č. 1062/2010.*

*\*Spotřeba je spočítána při práci 4 hodiny denně po 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie bude závislá na tom, jak bude obrazovka používána.*

## 7. ROZMĚRY / VÁHA

ROZMĚRY (ŠÍŘKA X VÝŠKA X HLOUBKA)	547.5 x 405.5 x 177 mm
VÁHA	3.2 kg



Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.



Philips  
Full HD LCD monitor

Řada V  
68,6 cm (27")  
Full HD (1 920 x 1 080)

273V7QDSB



## Živý, ostrý obraz, od okraje k okraji

Dokonalý všestranný displej s ohromujícím obrazem od okraje k okraji, šetrný k očím, v kompaktní tenkém provedení.

### Živoucí obraz za všech okolností

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem od kraje ke kraji pro nepřerušovaný vzhled
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

### Příjemné pro oči

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

### Zážitek skutečně multimediální

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD

### Dokonale navržené pro váš prostor

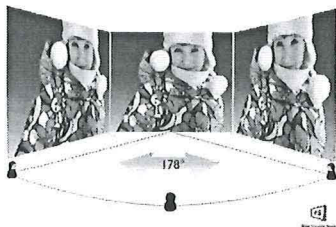
- Kompaktní design šetří prostor
- Držák VESA nabízí flexibilitu

# PHILIPS

Full HD LCD monitor  
Řada V 68,6 cm (27"), Full HD (1 920 x 1 080)

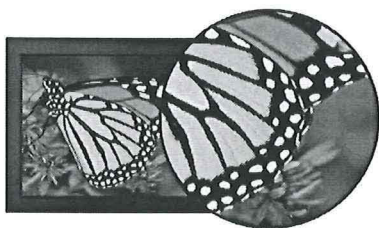
## Přednosti

### Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

### Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícím ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

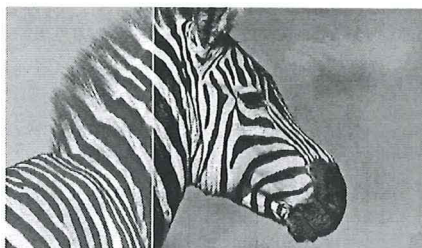
### Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení

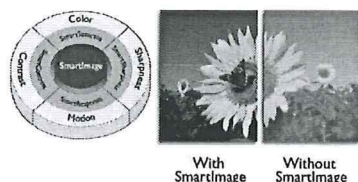
a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicovému uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

### SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

### SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a vidí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení.

273V7QDSB/00

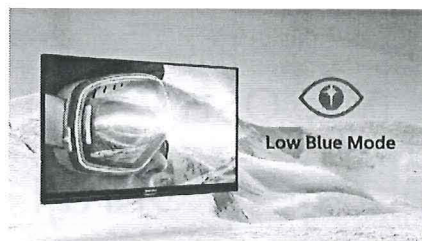
Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

### Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

### Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

### režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Oblast sledování: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Hustota pixelů: 82 PPI
- Reakční doba (typická): 5 ms (GtG)\*
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 x 0,311 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- Režim LowBlue: Ano
- Technologie sRGB: Ano

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), HDMI (digitální, HDCP)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Audiovýstup HDMI

## Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Jas/NAHORU, Vstup/Dolů, SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Zapnuto: 15,40 W (typ.) (metoda testování

## EnergyStar 7.0)

- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

## Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 612 x 453 x 227 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 612 x 367 x 45 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 664 x 452 x 134 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 4,50 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,04 kg
- Výrobek s obalem (kg): 6,07 kg

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin

## Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS, Bez olova, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, Certifikát TCO, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, RCM, UKRAJINŠTINA, VCCI, CECP

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

## Obsah balení

- Monitor se stojanem: Ano
- Kabely: Kabel D-Sub, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace: Ano



Datum vydání 2017-06-19

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 41713  
EAN: 87 12581 74291 1

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.  
\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse