

Příloha č. 1 - Technická specifikace

UTB – DNS výpočetní technika 22/2020 – UNI 2

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka výpočetní techniky pro potřeby Univerzitního institutu, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace veřejné zakázky:

1. Monitor

Monitor 55" Philips LCD 55BDL3010Q/00	
Třída energetické účinnosti	Min B
Úhlopříčka jmenovitá	55"
Rozlišení	min. 4k 3840 x 2160
Barevná hloubka	10 mil.
Jas	min. 350 cd/m ² (typical)
Kontrast	min. 4000:1 (typical)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Další vlastnosti	pivot, výškové nastavení, otáčení panelu, náklon
Povrch displeje	Matný
Poměr stran	16.9
Konstrukce	Rovná
Konektivita	HDMI 1.4, VGA, USB, repro, VESA
Požadovaný počet	1

2 Stojan

Stojan na LCD TV – stojan TV Strict brand SB109	
Nosnost	55kg
Standard	VESA standard 200x200 až 600x400
TV	37" – 65"
Maximální výška	1530 mm do středu obrazovky
Police na příslušenství	485x295mm, nosnost 5kg
Rozměry podstavce	875x650mm
Požadovaný počet	1

3. Webová kamera

Webová kamera Trust SpotLight Webcam Pro	
Rozlišení videa	1280 x 1024 px
Rozlišení fotografií	Min 1.3 Mpx
Vlastnosti	Přisvícení
Šířka	Min 5,3 cm
Výška	Min 5,3 cm
Podporovaný operační systém	Windows
Požadovaný počet	1



Philips Signage Solutions
Displej řady Q

140 cm (55")
3 840 x 2 160 (4K UHD)
Ultra HD

SignageSolutions

55BDL3050Q

Zobrazit více

Jednoduchý, chytrý, ostrý displej 18/7.

Užijte si na maximum úžasný výkon s displejem UHD Android řady Q, který dokáže velké věci s rozlišením. Poznejte výhody rychlé instalace bez hardwaru a mimořádné kvality obrazu. Zobrazujte snadno obsah online i místní obsah.

Vynikající obraz. Bezproblémový výkon

- 4K HD. Bohatý obraz. Úžasný kontrast
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Vzdálená správa systému prostřednictvím CMND
- CMND & Deploy. Instalujte a spouštějte aplikace na dálku
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah

Cenově dostupný systém

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Integrovaný přehrávač médií. Snadno plánujte obsah ze zařízení USB
- Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online
- Interní paměť. Nahrávejte obsah k okamžitému přehrávání

PHILIPS

Displej řady Q
140 cm (55") 3 840 x 2 160 (4K UHD), Ultra HD

55BDL3050Q/00

Přednosti

Se systémem Android

Ovládejte displej prostřednictvím připojení k Internetu. Profesionální displeje Philips využívající systém Android jsou optimalizovány pro nativní aplikace Android a přímo na displej můžete také nainstalovat webové aplikace. Nový operační systém Android zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

CMND

Mějte pod kontrolou svou síť displejů Philips Professional. Systém CMND vám umožní spravovat, aktualizovat, udržovat a přehrávat prostřednictvím jednoho rozhraní s jednoduchým použitím. Od instalace ke každodennímu provozu.

CMND & Control



Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

CMND & Create

Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah – ať jde o denní nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

CMND & Deploy

Rychle nainstalujte a spusťte jakoukoli aplikaci – i když nejste na pracovišti a pracujete na dálku. Systém CMND & Deploy umožňuje přidávat a aktualizovat vlastní aplikace i aplikace z obchodu Philips Professional Display App Store. Stačí naskenovat kód QR, přihlásit se do obchodu a kliknout na aplikaci, kterou chcete nainstalovat. Aplikace se stáhne a nainstaluje automaticky.

Interní paměť

Ukládejte a přehrávejte obsah, aniž byste potřebovali trvalý externí přehrávač. Váš displej Philips Professional má interní paměť, která umožňuje nahrávat do displeje média pro okamžité přehrávání. Interní paměť slouží také jako mezipaměť pro streamování online.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 54,6 palců / 138,7 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,315 x 0,315 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Zdokonalení barev, Nastavení teploty barev, Odstranění prokládání, Redukce šumu, Smart Picture
- Operační systém: Android 5.0.1
- Technologie panelu: AMVA

Podporovaná rozlišení

• Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz

• Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz

Možnosti připojení

- Vstup videa: Datový vstup DVI-D, HDMI (x2),

- VGA (analogové D-Sub), USB 2.0 (Typ A) (x2)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)
- Externí ovládání: 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45

Pohodlí

- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný
- Síťové ovládaný: LAN (RJ45), RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Umístění: Na šířku (18/7), Na výšku (12/7)
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Snadná instalace: Zámek dálkového ovladače
- Paměť: 8 GB EMMC
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (400 x 400 mm)
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, RS232
- Čtvercový rastr: Až 10 x 15

Rozměry

- Šířka rámečku: 12,9 mm (N/L/P), 14,7 mm (D)
- Rozměry sady (Š x V x H): 1239,2 x 711,6 x 61,7 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 48,79 x 28,02 x 2,43 palců
- Hmotnost výrobku: 15,96 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 35,19 lb
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, 200 x 400 mm, M6 x 8

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80(provoz), 10 ~ 90 %(skladování) %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 145 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Spotřeba (typická): 150 W

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Stručný návod k rychlému použití, Baterie pro dálkový ovladač, Dálkový ovladač, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m)
- Volitelné příslušenství: Stojan na nábytek
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Kryt USB a šroub x1
- Podstavce: BM05923/BM02542/BM05922

Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA

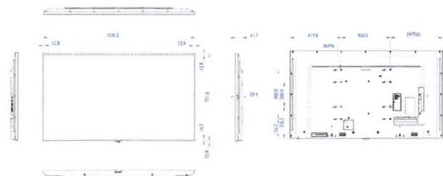
Různé

- Záruka: Třiletá záruka
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Japonská, Čeština, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: CE, UL/cUL, CB, FCC, třída B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CEC

Interní přehrávač

- Úložiště: 8 GB EMMC
- procesor: Čtyřjádrový procesor ARM
- Paměť: 2 GB DDR3

Philips 55BDL3050Q
Verze 1.0
Klasifikace: 2017/08/21



Datum vydání 2020-04-24

Verze: 10.0.1

12 NC: 8670 001 42314
EAN: 87 12581 74364 2

© 2020 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

Stojan na LCD LED TV STRICT BRAND SB109

Kvalitní mobilní stojan s nastavitelnou výškou, policí na příslušenství a poličkou na kameru, pro LCD a LED TV do 65"

Nabízíme levný, přesto kvalitní **televizní stojan za bezkonkurenční cenu na trhu** na LCD a LED televizory s příslušenstvím. Stojan je mobilní, pojezd zajišťují kolečka s brzdou pro zajištění v požadované poloze. V balení naleznete polici na příslušenství a horní poličku na kameru, reproduktor nebo projektor. Police jsou výškově nastavitelné a v případě, že je nebudete potřebovat, lze stojan použít i bez nich. Stojan na LCD a LED televizory je s podporou VESA standardu 200x200 až 600x400, proto je vhodný pro zavěšení obrazovek s úhlopříčkou 37" až 65". **Maximální zatížení je až 55kg.**

Technické údaje:

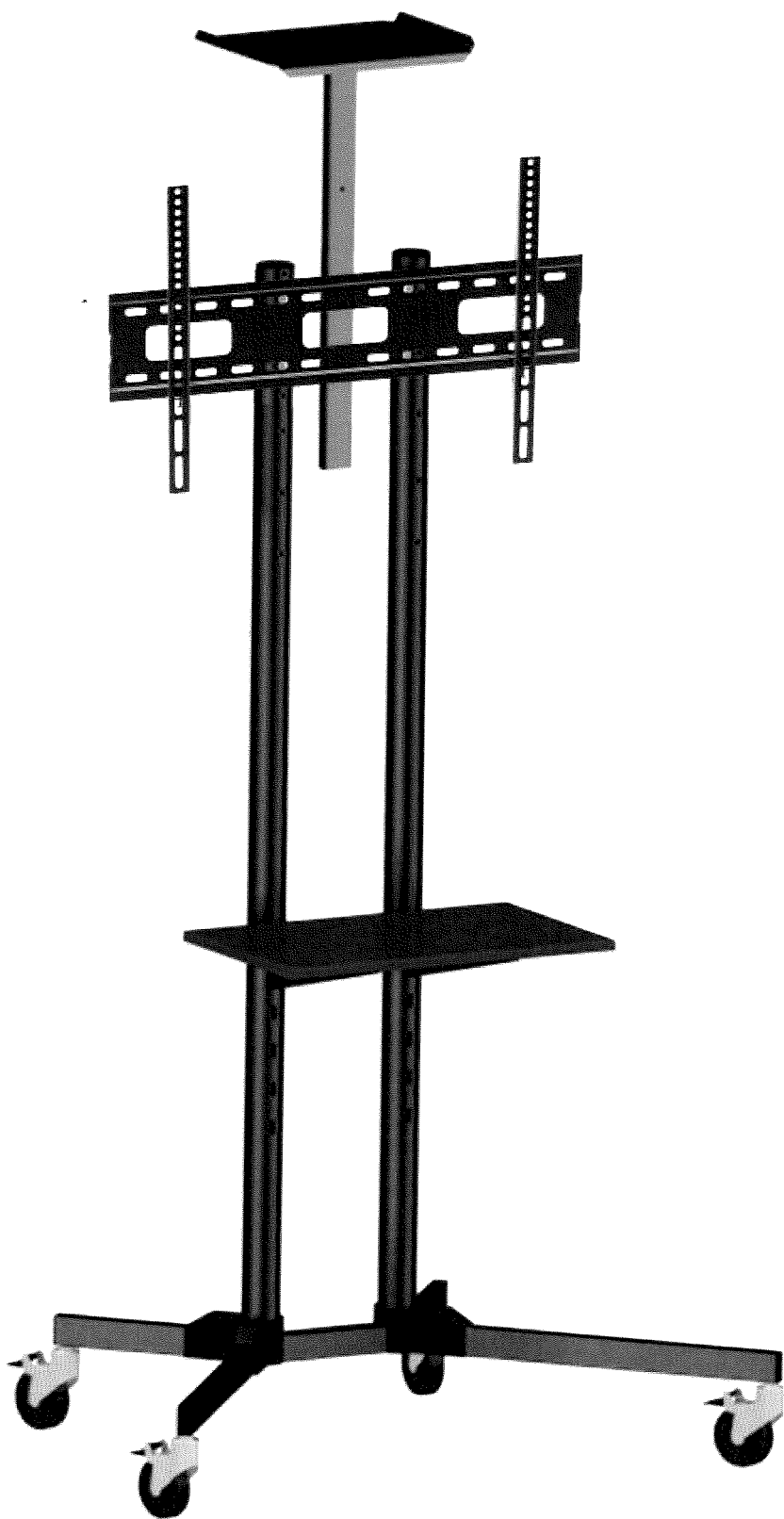
- nosnost 55kg
- VESA standard 200x200 až 600x400
- doporučujeme na Tv 37" až 65"
- stavitelná výška 1700 až 1800mm
- maximální výška 1530mm do středu obrazovky
- police na příslušenství 485x295mm, nosnost 5kg
- horní polička na kameru, projektor nebo reproduktor
- police jsou odnímatelné
- podstavec je osazen pojezdovými kolečky s brzdou
- rozměry podstavce 875x650mm
- vynikající stabilita a bezpečnost
- materiál kov
- barva černá
- záruka 2 roky

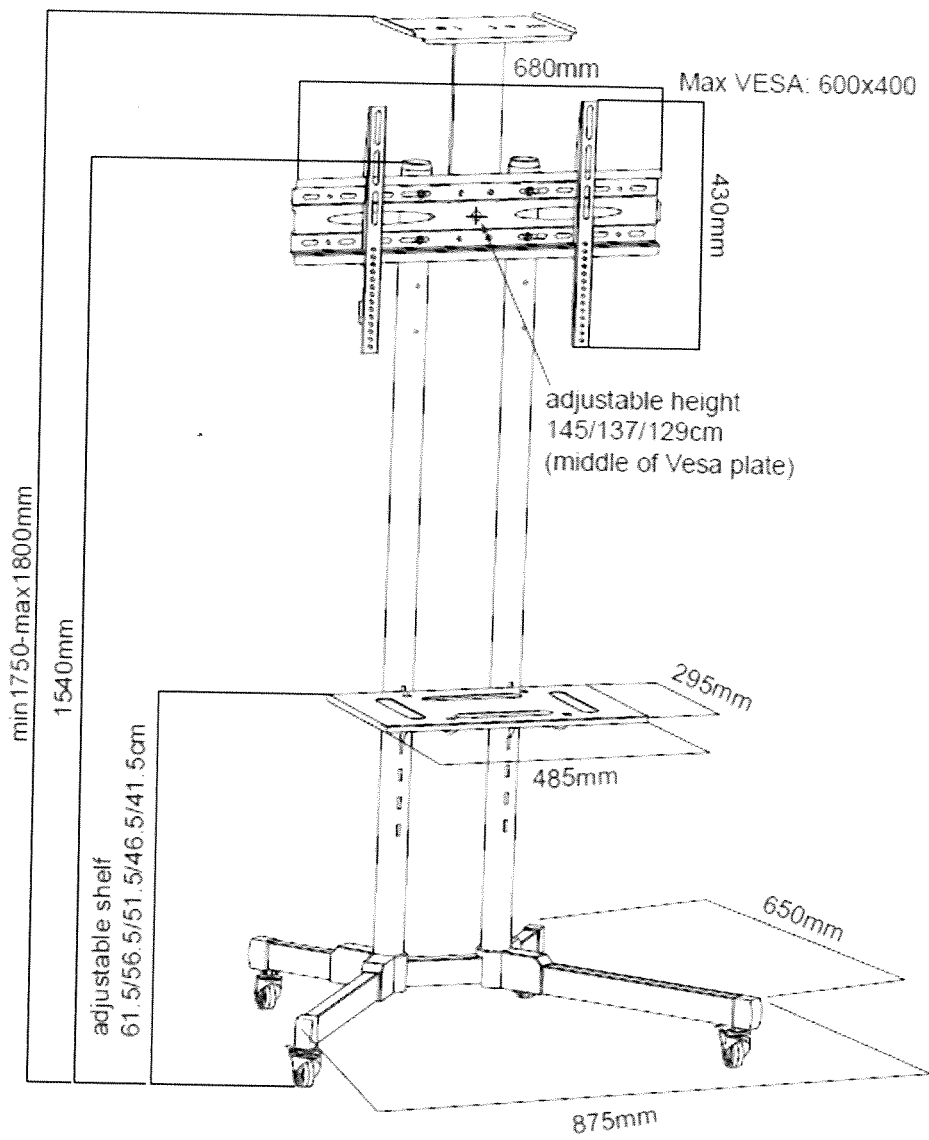
VESA standardy:

- VESA 200x200
- VESA 300x200
- VESA 300x300
- VESA 400x200
- VESA 400x300
- VESA 400x400
- VESA 600x400

Doporučená velikost Tv:
Podporuje VESA standardy:
Max. zatížení:
Kolečka:
Korekce roviny Tv:
Min. výška po střed Tv:
Police na příslušenství:
Police na kameru:
Barva:
Záruka:
Výrobce:

37" až 65"
200x200 až 600x400
55kg
ano
+3° až -3°
1540mm
ano - součást balení
ano - součást balení
černá
2 roky
STRICT BRAND





#16428

Webová kamera

Webová kamera s rozlišením 1,3 Mpx s integrovaným mikrofonem a integrovanými světly LED

Key features

- Rozlišení snímače 1,3 Mpx (1280 x 1024)
- Skvělé pro používání s aplikacemi Skype, Cortana atd.: jednoduše kameru zapojte a začněte ji používat.
- Integrovaná stmívatelná světla LED pro záznam v podmínkách s nízkou intenzitou osvětlení
- Zabudovaný mikrofon pro čistý a kvalitní zvuk
- Inteligentní stojánek, velmi vhodný pro displeje přenosných počítačů i ploché povrchy

**What's in the box**

- Webová kamera
- Návod k použití

System requirements

- Windows 10, 8, 7 nebo Vista
- Port USB

1.3MEGAPIXEL
SENSORBUILT-IN
MICROPHONEDIMMABLE
LED



Středem pozornosti

S webovou kamerou Trust Spotlight Webcam Pro zůstanete v kontaktu se svými přáteli a příbuznými po celém světě. Díky vestavěnému mikrofону spolu nyní pohovoříte, jako byste byli ve stejné místnosti. Jednoduše zapojte kabel USB – a bez nutnosti instalace ovladačů si vychutnáte tyto výjimečné okamžiky.

Sdílejte svůj svět

Webová kamera Spotlight Webcam Pro je dodávána s rozlišením 1,3 megapixelů (1280 × 1024). Je určena pro video chatování online, například pomocí aplikací Skype, YouTube nebo jiných video platforem. Integrovaná stmívatelná světla LED jsou zárukou ostrého obrazu, ať už kameru používáte během denního světla nebo večer. Zachyťte tyto zvláštní okamžiky!



GENERAL

Plug & play	True	Driver needed	False
Mounting type	Table stand, clamp	Height of main product (in mm)	53 mm
Width of main product (in mm)	53 mm	Depth of main product (in mm)	75 mm

LIGHTING

Lights	True
---------------	------

IMAGING

Sensor resolution	1280 x 1024	Snapshot button	False
Automatic white balance	True	Face tracking	False
Focus type	Manual focus	Zoom type	Digital

AUDIO

Microphone built-in	True
----------------------------	------

COMPATIBILITY

Compatible Software Platforms	Windows
--------------------------------------	---------

FEATURES

Software	False
-----------------	-------



PRODUCT VISUAL 1



PRODUCT ESHOT 1

1.3

Megapixel sensor



Dimmable LED



Built-in microphone



PRODUCT EXTRA 1



PRODUCT FRONT 1



PRODUCT SIDE 1



PRODUCT EXTRA 2



PACKAGE VISUAL 1



PACKAGE FRONT 1