**G4 Specifikace - Interaktivní displeje, projektory a plátna**

**2 ks - Komplet - Interaktivní displej (uč. 9 a VT2)**

Uhlopříčka 75“

Rozlišení UHD (3840 × 2160 ), poměr 16:9

Jas: 450 cd/m2

Kontrast 1200: 1 (dynamický 4000:1)

Odezva 8ms

Pozorovací úhel 178/178

IR LED optická technologie umožňuje 20 dotyků prstem, až 20 uživatelů může psát a kreslit zároveň

pomocí prstu či stylusu.

Android 8.0

Životnost panelu 50.000 hodin

Stupeň tvrdosti skla 7

Reproduktory 2x15W

Kompatibilata: Windows, Mac, Linux, Android, Chrome

Čidlo okolního prostřední

USB WiFi Dogle součástí balení

Držák monitoru součástí balení

Hotspot

Vstupy: HDMI IN 3x, HDMI-OUT 1x, DISPLAY PORT 1x, VGA 1x, PC AUDIO 1x, LAN 2x, EARPHONE 1x,

USB 2.0 2x, PC/ANDROID USB 2x, TOUCH USB 2x, RS232 IN 1x, SPDIF 1x

Vestavěny PC modul min. s procesorem 2-Core, 2.0GHz (15W), 128 GB SSD a min. 8 GB RAM, 802.11 ac (2.4G/5G) Wi-Fi + Bluetooth 4.0, integrovaný 10/100/1000 Mbps LAN, 1x USB 2.0, 1xHDMI-OUT, Microsoft Windows 10 Pro nebo EDU.

Barva monitoru bílá

Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače.

Snímací technologie musí umožnit rozpoznání 20 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů.

Displej bude obsahovat technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače.

SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje:

- aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisků dalším účastníkům přes internet a možností zápisky uložit

- prohlížeč internetových stránek

- aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej.

Přepínání vstupních signálů pomocí dotykového rozhraní.

Displej musí mít integrované repro s minimálním výkonem 2x 15W.

Technická podpora pro hw a sw musí být garantována minimálně po dobu záruky a musí být dostupná uživateli v českém jazyce.

Sw údržba (upgrady a updaty) musí být garantovány minimálně po dobu záruky a musí být dostupná z webových stránek v českém nebo anglickém jazyce.

V ČR musí být dostupný systém školení v českém jazyce, zaměřený na výuku s využitím jednotlivých hw a sw nástrojů prostředí interaktivního displeje.

Cloudový SW – anotační software založený na Cloud technologii, jednoduše dosažitelný z každého internetového prohlížeče, více-jazyčný, obsahuje nejčastěji používané anotační funkce, uživatelsky přívětivé widgety, nastavitelný a rozšiřitelný panel nástrojů a mnoho dalšího

EShare – unikátní aplikace pro bezdrátové sdílení obsahu mezi monitorem a jiným zařízením

OfficeSuite – an all-in-one Office aplikace která umožní snadný náhled, editace a vytváření MS office dokumentů a PDF v monitoru díky vestavěnému Androidu

**Stojan k upevnění na stěnu**

**Instalace a proškolení s obsluhou**

**1 ks - Komplet - Interaktivní displej s vestavným PC a mobilním stojanem (uč. 11)**

Uhlopříčka 75“

Rozlišení UHD (3840 × 2160 ), poměr 16:9

Jas: 450 cd/m2

Kontrast 1200: 1 (dynamický 4000:1)

Odezva 8ms

Pozorovací úhel 178/178

IR LED optická technologie umožňuje 20 dotyků prstem, až 20 uživatelů může psát a kreslit zároveň

pomocí prstu či stylusu.

Android 8.0

Životnost panelu 50.000 hodin

Stupeň tvrdosti skla 7

Reproduktory 2x15W

Kompatibilata: Windows, Mac, Linux, Android, Chrome

Čidlo okolního prostřední

USB WiFi Dogle součástí balení

Držák monitoru součástí balení

Hotspot

Vstupy: HDMI IN 3x, HDMI-OUT 1x, DISPLAY PORT 1x, VGA 1x, PC AUDIO 1x, LAN 2x, EARPHONE 1x,

USB 2.0 2x, PC/ANDROID USB 2x, TOUCH USB 2x, RS232 IN 1x, SPDIF 1x

Vestavěny PC modul min. s procesorem 2-Core, 2.0GHz (15W), 128 GB SSD a min. 8 GB RAM, 802.11 ac (2.4G/5G) Wi-Fi + Bluetooth 4.0, integrovaný 10/100/1000 Mbps LAN, 1x USB 2.0, 1xHDMI-OUT, Microsoft Windows 10 Pro nebo EDU.

Barva monitoru bílá

Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače.

Snímací technologie musí umožnit rozpoznání 20 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů.

Displej bude obsahovat technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače.

SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje:

- aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisků dalším účastníkům přes internet a možností zápisky uložit

- prohlížeč internetových stránek

- aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej.

Přepínání vstupních signálů pomocí dotykového rozhraní.

Displej musí mít integrované repro s minimálním výkonem 2x 15W.

Technická podpora pro hw a sw musí být garantována minimálně po dobu záruky a musí být dostupná uživateli v českém jazyce.

Sw údržba (upgrady a updaty) musí být garantovány minimálně po dobu záruky a musí být dostupná z webových stránek v českém nebo anglickém jazyce.

V ČR musí být dostupný systém školení v českém jazyce, zaměřený na výuku s využitím jednotlivých hw a sw nástrojů prostředí interaktivního displeje.

Cloudový SW – anotační software založený na Cloud technologii, jednoduše dosažitelný z každého internetového prohlížeče, více-jazyčný, obsahuje nejčastěji používané anotační funkce, uživatelsky přívětivé widgety, nastavitelný a rozšiřitelný panel nástrojů a mnoho dalšího

EShare – unikátní aplikace pro bezdrátové sdílení obsahu mezi monitorem a jiným zařízením

OfficeSuite – an all-in-one Office aplikace která umožní snadný náhled, editace a vytváření MS office dokumentů a PDF v monitoru díky vestavěnému Androidu

**Mobilní stojan**

**Instalace a proškolení s obsluhou**

**1 ks Projektor**

Min. svítivostí 4500 ANSI lm

Rozlišení min.  1920 x 1200 pixels, technologie Laser LCD, vstupy min. 2x HDMI, VGA

1x LAN, 1x RS-232, 1x audio OUT

Funkce Lens shift Vertical +44 %, 0 %, Horizontal +20 %, -20 %

Nástroj pro sjednocenou správu projektorů s možností ovládat projektor a monitorovat aktuální status zařízení. Minimálně kompatibilní s Windows 10. SW musí podporovat také velkoformátový displej specifikovaný v sekci G5.

Přenosný (strop, stůl, zem) 16:9

**1 ks Stativové projekční plátno**

S úhlopříčkou min. 200 cm

Projekční plocha bílá na textilní bázi

Formát projekční plochy 16 : 9

Stabilní teleskopický stativ