

VYBAVENÍ UČEBEN A/V

Veškeré vybavení bude splňovat požadavky příslušných českých vyhlášek a norem ČSN. Budou předloženy příslušné doklady – technické listy, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, bezpečnostní listy, příp. návody k použití.

• VYBAVENÍ PC UČEBNY - C2.12

INTERAKTIVNÍ TABULE

Rozměr rámu tabule v zavřeném stavu je 2000 x 1200 x 22 mm s hliníkovou konstrukcí. Stojan tabule je zvedací. Střed tabule je bílá keramika, křídla z obou stran je zelená keramika se spojovacím materiálem.

Širokoúhlá třídílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem, vysoce odolným proti mechanickému poškození. Odkládací hliníková polička. Psaní na střední část tabule je pomocí prstu nebo pera. Psaní na bočnice je pomocí křídly.

Příslušenství k tabuli: inteligentní polička na pera, 3x pero, teleskopické ukazovátko, USB kabel (6 m), sada na stěnu. [Multidotek](#)

Počet ks: 1

INTERAKTIVNÍ PROJEKTOR

Používá IR interaktivní technologii, která umožňuje lidem pracovat současně na obrazovce s perem. Je schopen promítnout obraz o délce 100 palců, který je vzdálen méně než 0,5 metru. Poskytuje kompletní učební balíček s mnoha novými funkcemi, včetně dvou HDMI vstupů, napájeného USB portu, výkonného 16W vestavěného reproduktoru, vylepšené životnosti lampy, kompaktního podvozku a zcela nového montážního systému pro rychlé a snadné nastavení.

[Rozlišení 1280x800](#)

[Svítivost min. 4 000 ANSI lumens](#)

Počet ks: 1

REPROBEDNY

Reproskříňka na zeď. Vhodná pro ozvučení větších prostor.

Dvoupásmová reproskříňka s uchycením na zeď s [možností naklopení](#)
[zatížitelnost reprosoustavy odpovídá výkonu zesilovače](#)

ZESILOVAČ

Profesionální zesilovač pro všestranné použití.

Výkon [RMS 2 x 120W/40Ohm](#), 2 x 80 W/80Ohm, LED indikace PEAK, ON, všechny ochrany, nucené chlazení

ventilátorem, frekvenční rozsah: 10Hz – 30 kHz, citlivost: 0,775 V / 10 kOhm, zkreslení: max. 0,1%, odstup: - 104B/A.

Rozměry: 480 x 88 x 240 mm

Počet ks: 1 ks

ROZHLAS

Reproskříňka na zeď.

Vhodná pro ozvučení tříd a kanceláří. Obsahuje transformátor pro 100V rozvody. Svorky pro zapojení 5W nebo 10W.

Provedení: 100V

Frekv. rozsah (Hz): 160-15000 Hz

Citlivost (dB): 91 dB

Průměr reproduktoru: 165 mm

Venkovní rozměry: 260x180x130 mm

Počet ks: 1

PRODLOUŽENÍ KABELU

Délka: 10 m

Barva: bílá

Počet zásuvek: 4× 2P + PE max. zátěž: 2 300 W

Počet ks: 1

SÍŤOVÁ TISKÁRNA SE SCANEREM

LED tiskárna barevná, multifunkční, A4 LED tiskárna, kopírka, skener, fax, 30 stran za minutu

černobíle, 30 stran za minutu barevně, 1200x 1200dpi, 1GB, LCD, duplex, RADF, USB, LAN

Funkce: Automatický oboustranný tisk (duplex), Kopírování a skenování, Fax, Lze dokoupit podavač

Formáty papíru: A4, A5, A6, B5, B6

Připojení: LAN, USB

Rozměr: 427 x 472 x 576 mm

Počet ks: 1

STOLNÍ PC - ŽÁCI

RAM 8GB DDR4

Model procesoru: Intel Core i5 8400 Coffee Lake

Frekvence procesoru: 2,8 GHz (2 800 MHz)

Počet jader procesoru 6 ×

Cache procesoru 9 MB

Core Boost Frekvence 4 GHz (4 000 MHz)

Typ úložiště: HDD

Kapacita úložiště: 1 000 GB (1 TB)

HDD Kapacita: 1 TB (1 000 GB)

Počet otáček HDD: 7200 ot/min

Počet ks: 24

STOLNÍ PC - UČITEL

RAM 16GB

Řada procesoru: Intel Core i7

Model procesoru: Intel Core i7-9700F Coffee Lake

Frekvence procesoru: 3,0 GHz (3 000 MHz)

Počet jader procesoru 8 ×

Cache procesoru 12 MB

Core Boost Frekvence 4,7 GHz (4 700 MHz)

Typ úložiště: HDD + SSD

Kapacita úložiště HDD: 1 000 GB (1 TB)

HDD Kapacita: 1 TB (1 000 GB)

Počet otáček HDD: 5400 ot/min

Kapacita úložiště SSD: 500 GB (0,5 TB)

Počet ks: 1

MONITOR

Úhlopříčka 24"

Velikost bodu: 0,27 mm

Poměr stran: 16:10

Kontrast (typický / dynamický): 1 000 : 1 / 2 000 000 : 1

Pozorovací úhly (horizontálně / vertikálně): 178° / 178°

Jas: 300 cd/m²

Barevná škála: 82 % (CIE 1976)

Počet barev: 16,7 milionu

Počet ks: 25

KLÁVESNICE

Drátová klávesnice.

Počet ks: 25

MYŠ

Pro PC/notebook s USB portem. Optická myš.

Počet ks: 25

• VYBAVENÍ PC UČEBNY - C2.10

INTERAKTIVNÍ TABULE

Rozměr rámu tabule v zavřeném stavu je 2000 x 1200 x 22 mm s hliníkovou konstrukcí. Stojan tabule je zvedací. Střed tabule je bílá keramika, křídla z obou stran je zelená keramika se spojovacím materiálem. Širokoúhlá třídílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem, vysoce odolným proti mechanickému poškození. Odkládací hliníková polička. Psaní na střední část tabule je pomocí prstu nebo pera. Psaní na bočnice je pomocí křídly. Příslušenství k tabuli: inteligentní polička na pera, 3x pero, teleskopické ukazovátko, USB kabel (6 m), sada na stěnu. [Multidotek](#)

Počet ks: 1

INTERAKTIVNÍ PROJEKTOR

Používá IR interaktivní technologii, která umožňuje lidem pracovat současně na obrazovce s perem. Je schopen promítnout obraz o délce 100 palců, který je vzdálen méně než 0,5 metru. Poskytuje kompletní učební balíček s mnoha novými funkcemi, včetně dvou HDMI vstupů, napájeného USB portu, výkonného 16W vestavěného reproduktoru, vylepšené životnosti lampy, kompaktního podvozku a zcela nového montážního systému pro rychlé a snadné nastavení.

[Rozlišení 1280x800](#)

[Svítivost min. 4 000 ANSI lumens](#)

Počet ks: 1

REPROBEDNY

Reproskříňka na zeď. Vhodná pro ozvučení větších prostor.

Dvoupásmová reproskříňka s uchycením na zeď s [Možností naklopení](#)
[zatížitelnost reprosoustavy odpovídá výkonu zesilovače](#)

Počet ks: 2

ZESILOVAČ

Profesionální zesilovač pro všestranné použití.

Výkon **RMS** 2 x 120W/40hm, 2 x 80 W/80hm, LED indikace PEAK, ON, všechny ochrany, nucené chlazení ventilátorem, frekvenční rozsah: 10Hz – 30 kHz, citlivost: 0,775 V / 10 kOhm, zkreslení: max. 0,1%, odstup: - 104B/A.

Rozměry: 480 x 88 x 240 mm

Počet ks: 1 ks

ROZHLAS

Vhodná pro ozvučení tříd a kanceláří. Obsahuje transformátor pro 100V rozvody. Svorky pro zapojení 5W nebo 10W.

Provedení: 100V

Frekv. rozsah (Hz): 160-15000 Hz

Citlivost (dB): 91 dB

Průměr reproduktoru: 165 mm

Venkovní rozměry: 260x180x130 mm

Počet ks: 1

PRODLOUŽENÍ KABELU

Délka: 10 m

Barva: bílá

Počet zásuvek: 4x 2P + PE max. zátěž: 2 300 W

Počet ks: 1

SÍŤOVÁ TISKÁRNA SE SCANNEREM

LED tiskárna barevná, multifunkční, A4 LED tiskárna, kopírka, skener, fax, 30 stran za minutu

černobíle, 30 stran za minutu barevně, 1200x 1200dpi, 1GB, LCD, duplex, RADF, USB, LAN

Funkce: Automatický oboustranný tisk (duplex), Kopírování a skenování, Fax, Lze dokoupit podavač

Formáty papíru: A4, A5, A6, B5, B6

Připojení: LAN, USB

Rozměr: 427 x 472 x 576 mm

Počet ks: 1

STOLNÍ PC - ŽÁCI

RAM 8GB DDR4

Řada procesoru: Intel Core i5

Model procesoru: Intel Core i5 8400 Coffee Lake

Frekvence procesoru: 2,8 GHz (2 800 MHz)

Počet jader procesoru 6 ×

Cache procesoru 9 MB

Core Boost Frekvence 4 GHz (4 000 MHz)

Typ úložiště: HDD

Kapacita úložiště: 1 000 GB (1 TB)

Počet otáček HDD: 7200 ot/min

Počet ks: 19

STOLNÍ PC - UČITEL

RAM 16GB

Řada procesoru: Intel Core i7

Model procesoru: Intel Core i7-9700F Coffee Lake

Frekvence procesoru: 3,0 GHz (3 000 MHz)

Počet jader procesoru 8 ×

Cache procesoru 12 MB

Core Boost Frekvence 4,7 GHz (4 700 MHz)

Typ úložiště: HDD + SSD

Kapacita úložiště HDD: 1 000 GB (1 TB)

HDD Kapacita: 1 TB (1 000 GB)

Počet otáček HDD: 5400 ot/min

Kapacita úložiště SSD: 500 GB (0,5 TB)

Počet ks: 1

MONITOR

Úhlopříčka 24"

Velikost bodu: 0,27 mm

Poměr stran: 16:10

Kontrast (typicky / dynamicky): 1 000 : 1 / 2 000 000 : 1

Pozorovací úhly (horizontálně / vertikálně): 178° / 178°

Jas: 300 cd/m²

Barevná škála: 82 % (CIE 1976)

Počet barev: 16,7 milionu

Počet ks: 20

KLÁVESNICE

Drátová klávesnice.

Počet ks: 20

MYŠ

Pro PC/notebook s USB portem. Optická myš.

Počet ks: 20

• VYBAVENÍ UČEBNY PŘÍRODOPISU - C2.06

INTERAKTIVNÍ TABULE

Rozměr rámu tabule v zavřeném stavu je 2000 x 1200 x 22 mm s hliníkovou konstrukcí. Stojan tabule je zvedací. Střed tabule je bílá keramika, křídla z obou stran je zelená keramika se spojovacím materiálem. Širokouhlá třídlílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem, vysoce odolným proti mechanickému poškození. Odkládací hliníková polička. Psaní na střední část tabule je pomocí prstu nebo pera. Psaní na bočnice je pomocí křídly. Příslušenství k tabuli: inteligentní polička na pera, 3x pero, teleskopické ukazovátko, USB kabel (6 m), sada na stěnu. [Multidotek](#)

Počet ks: 1

INTERAKTIVNÍ PROJEKTOR

Používá IR interaktivní technologii, která umožňuje lidem pracovat současně na obrazovce s perem. Je schopen promítnout obraz o délce 100 palců, který je vzdálen méně než 0,5 metru. Poskytuje kompletní učební balíček s mnoha novými funkcemi, včetně dvou HDMI vstupů, napájeného USB portu, výkonného 16W vestavěného reproduktoru, vylepšené životnosti lampy, kompaktního podvozku a zcela nového montážního systému pro rychlé a snadné nastavení.

[Rozlišení 1280x800](#)

[Svítivost min. 4 000 ANSI lumens](#)

Počet ks: 1

REPROBEDNY

Reproskříňka na zeď. Vhodná pro ozvučení větších prostor.

Dvoupásmová reproskříňka s uchycením na zeď s [možností naklopení](#)
[zatížitelnost reprosoustavy odpovídá výkonu zesilovače](#)

Počet ks: 2

ZESILOVAČ

Profesionální zesilovač pro všestranné použití.

Výkon **RMS** 2 x 120W/40hm, 2 x 80 W/80hm, LED indikace PEAK, ON, všechny ochrany, nucené chlazení
ventilátorem, frekvenční rozsah: 10Hz – 30 kHz, citlivost: 0,775 V / 10 kOhm, zkreslení: max. 0,1%,
odstup: - 104B/A.
Rozměry: 480 x 88 x 240 mm

Počet ks: 1 ks

ROZHLAS

Reproskříňka na zeď. Vhodná pro ozvučení tříd a kanceláří. Obsahuje transformátor pro 100V rozvody. Svorky pro zapojení 5W nebo 10W. Provedení: 100V Frekv. rozsah (Hz): 160-15000 Hz
Citlivost (dB): 91 dB Průměr reproduktoru: 165 mm Venkovní rozměry: 260x180x130 mm

Počet ks: 1

PRODLOUŽENÍ KABELU

Délka: 10 m

Barva: bílá

Počet zásuvek: 4x 2P + PE max. zátěž: 2 300 W

Počet ks: 1

ZATEMŇOVACÍ ROLETY

Zatemňovací roleta v hliníkovém krycím boxu s hliníkovými vodíci lištami o celkovém rozměru cca 2,38x 3,40 m (před započítáním výroby rolet má prováděcí firma povinnost provést zaměření skutečných rozměrů otvoru na stavbě). Látka rolety bude zatemňující BLACK OUT. Dojezd rolety bude v provedení na podlahu. Roleta bude ovládána dálkově pomocí vícekanálového ovladače (max. 5 kanálů).

Přívod elektřiny bude specifikován dle typu výrobku.

Počet ks: 4

• VYBAVENÍ PC UČEBNY – D1.05

STOLNÍ PC – ŽÁCI

RAM 8GB DDR4

Řada procesoru: Intel Core i5

Model procesoru: Intel Core i5 8400 Coffee Lake

Frekvence procesoru: 2,8 GHz (2 800 MHz)

Počet jader procesoru 6 ×

Cache procesoru 9 MB

Core Boost Frekvence 4 GHz (4 000 MHz)

Typ úložiště: HDD

Kapacita úložiště: 1 000 GB (1 TB)

HDD Kapacita: 1 TB (1 000 GB)

Počet otáček HDD: 7200 ot/min

Počet ks: 15

STOLNÍ PC - UČITEL

RAM 16GB

Řada procesoru: Intel Core i7

Model procesoru: Intel Core i7-9700F Coffee Lake

Frekvence procesoru: 3,0 GHz (3 000 MHz)

Počet jader procesoru 8 ×

Cache procesoru 12 MB

Core Boost Frekvence 4,7 GHz (4 700 MHz)

Typ úložiště: HDD + SSD

Kapacita úložiště HDD: 1 000 GB (1 TB)

HDD Kapacita: 1 TB (1 000 GB)

Počet otáček HDD: 5400 ot/min

Kapacita úložiště SSD: 500 GB (0,5 TB)

Počet ks: 1

MONITOR

Úhlopříčka 24"

Velikost bodu: 0,27 mm

Poměr stran: 16:10

Kontrast (typický / dynamický): 1 000 : 1 / 2 000 000 : 1

Pozorovací úhly (horizontálně / vertikálně): 178° / 178°

Jas: 300 cd/m²

Barevná škála: 82 % (CIE 1976)

Počet barev: 16,7 milionu

Počet ks: 16

KLÁVESNICE

Drátová klávesnice.

Počet ks: 16

MYŠ

Pro PC/notebook s USB portem. Optická myš.

Počet ks: 16