

Dodatok č. 1
ku KÚPNEJ ZMLUVE č. SK-2020-Z293, ev. č. 393/2021
uzavretej dňa 20.08.2021 podľa ust. § 409 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného
zákonníka
(ďalej iba „Dodatok č. 1“)

Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

Predávajúci:

AUTOCONT s. r. o.

Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava
zastúpený: Ing. Mário Háronik, konateľ
IČO: 36396222
IČ DPH: SK2020105428
Bankové spojenie:
IBAN:

Kupujúci:

Mesto Žilina

Sídlo: Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných : Mgr. Peter Fiabáne, primátor
IČO: 00321796
DIČ: 2021339474
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.
IBAN: SK37 5600 0000 0003 3035 3001

Čl. II. PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 20.08.2021 Kúpnu zmluvu č. SK-2020-Z293, ev. č. 393/2021 (ďalej iba „Zmluva“), ktorej predmetom je dodanie tovaru – IKT pre odborné učebne a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tomuto tovaru. Kupujúci sa zaviazal zaplatiť za tovar kúpnu cenu dohodnutú podľa čl. 4 Zmluvy vo výške 280 504,76 Eur bez DPH, 336 605,71 Eur s DPH.
2. Z dôvodu ukončenia výroby a/alebo dlhodobej nedostupnosti niektorých tovarov a ich komponentov definovaných v prílohe č.1 Zmluvy – Špecifikácia predmetu Zmluvy, sa zmluvné strany tohto Dodatku č.1 dohodli na nahradení týchto tovarov za nové dostupné tovary, ktorých parametre zostávajú zachované v zmysle Zmluvy.
Jedná sa o nasledovný tovar s uvedením dôvodu náhrady:

2.1 dataprojektor s premietacím plátnom – pri projektore Vivitek DX255 bola ukončená výroba a 4World Projekčné plátno je dlhodobo nedostupné. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom EPSON projektor EB-1795F, PN: V11H796040 a Aveli Projekčné plátno, pričom parametre zostávajú zachované (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov – eD system a.s., organizačná zložka Slovensko, eTechnology s.r.o.)

2.2 Interaktívna tabuľa + data k interaktívnej tabuli – pri tabuli Dualboard 1279 bola ukončená výroba a aj pri projektore Vivitek DW282ST bola ukončená výroba. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom interaktívna tabuľa Touchboard 80" + projektor Vivitek DX283ST, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov - eTechnology s.r.o.)

2.3 Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne, softvér, vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady - pri projektore Vivitek DH772UST + Mantab Ceramic 200x120 cm nie je v súčasnosti možné dodať vo verzii s interaktívnou funkciou. Tento tovar sa nahrádza projektorom Vivitek DW771USTi + Mantab Ceramic 200x120 cm, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov - eTechnology s.r.o.)

2.4 notebook 1 učiteľ IKT učebňa – pri notebooku HP Pavilion x360 15-dq1002nc bola ukončená výroba. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom Dell Latitude 3520, XCTO, TYP 1, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov – eD system a.s., organizačná zložka Slovensko)

2.5 notebook 2 žiak IKT učebňa – pri notebooku HP 255 G7 bola ukončená výroba. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom ACER NTB EDU Extensa 215, TYP 2, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov – eD system a.s., organizačná zložka Slovensko)

2.6 notebook 3 zázemie pre učiteľov - IKT učebňa – pri pôvodne zazmluvnenom notebooku HP Pavilion 15-ec0101nc bola ukončená výroba, nahrádza sa tento novým tovarom ACER NTB EDU Extensa 215, TYP 3, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov – eD system a.s., organizačná zložka Slovensko)

2.7 notebook 4 učiteľský pre odborné učebne (fy, bio, che) + aplikačný softvér – pri pôvodne zazmluvnenom notebooku HP ENVY x360 15-ed0002nc bola ukončená výroba, nahrádza sa tento novým tovarom Dell Latitude 3520, XCTO, TYP 4, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov – eD system a.s., organizačná zložka Slovensko)

2.8 PC SET 1 (učiteľ) – pri PC AutoCont Allegro 1040 Typ1 sú dlhodobo nedostupné procesory. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom oLYNX PowerMedia TYP 1, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov – AUTOCONT s.r.o. a AT Computer, s.r.o.)

2.9 PC SET 2 (žiak) - pri PC AutoCont Allegro 1040 Typ2 sú dlhodobo nedostupné procesory. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom oLYNX PowerMedia TYP 2,

pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie nedostupnosti tovarov – AUTOCONT s.r.o. a AT Computer, s.r.o.)

2.10 PC SET 3 (školský knihovník) - pri PC AutoCont Allegro 1040 Typ1 sú dlhodobo nedostupné procesory. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom oLYNX PowerMedia TYP 3, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie nedostupnosti tovarov – AUTOCONT s.r.o. a AT Computer, s.r.o.)

2.11 PC SET 4 (knížnica) - pri PC AutoCont Allegro 1040 Typ1 sú dlhodobo nedostupné procesory. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom oLYNX PowerMedia TYP 4, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie nedostupnosti tovarov – AUTOCONT s.r.o. a AT Computer, s.r.o.)

2.12 tablet pre používateľov školskej knižnice - pri tablete iGET Tablet SMART L101 bola ukončená výroba. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom iGET Tablet SMART W201, pričom parametre zostávajú zachované, (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov – eD system a.s., organizačná zložka Slovensko)

2.13 televízor - pri televízore Samsung 43" LED UE43TU7172 bola ukončená výroba. Tento tovar sa nahrádza novým tovarom Samsung 43" LED, PN:UE43TU7092, pričom parametre zostávajú zachované (Príloha č.3 – Vyhlásenie o nedostupnosti tovarov – eD system a.s., organizačná zložka Slovensko)

3. Týmto Dodatkom č. 1 sa zároveň mení cena za dodanie náhradného tovaru nasledovne:

3.1 Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne, softvér, vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady sa mení z dôvodu, že nový výrobok je technologicky o radu nižší oproti pôvodnému tovaru so zachovaním všetkých parametrov. Na základe uvedeného sa znižuje jednotková cena 1 515,60 Eur bez DPH za kus o 125,60 Eur bez DPH za kus, tj. na novú cenu 1 390,- Eur bez DPH za kus.

3.2 PC SET 2 (žiak) sa mení z dôvodu nárastu cien komponentov IT výrobkov na trhu. Na základe uvedeného sa navyšuje jednotková cena tovaru 296,59 Eur bez DPH za kus o 91,16 EUR bez DPH za kus, tj. 387,75 Eur bez DPH za kus.

4. Navyšenie zmluvnej ceny za tovar v zmysle tohto Dodatku č. 1 predstavuje rozdiel kúpnej ceny definovaný v bode 3.1 a 3.2 Preambuly o sumu vo výške 28 048,88 Eur bez DPH, 33 658,66 Eur s DPH.

5. Uzatvorenie tohto Dodatku č. 1 je v súlade s čl.11 bod 4 Zmluvy, § 18 ods. 3 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní, nakoľko hodnota pôvodnej zmeny neprekračuje limit stanovený v tomto ustanovení a v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní nakoľko potreba zmeny vyplynula z okolností, ktorý verejný obstarávateľ pri vynaložení náležitej starostlivosti nemohol predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.

Čl. III. PREDMET DODATKU

1. Na základe skutočností uvedených v Preambule tohto Dodatku č.1 sa zmluvné strany dohodli na tom, že pôvodná špecifikácia predmetu Zmluvy sa nahrádza novou špecifikáciou predmetu zmluvy v znení Dodatku č. 1, ktorá je Prílohou č.1 tohto Dodatku č.1.
2. Na základe dohody zmluvných strán sa čl. 4 bod 1 Zmluvy mení nasledovne:
„Kúpna cena bola určená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, a to nasledovne:

<i>Cena celkom bez DPH:</i>	<i>308 553,64 EUR</i>
<i>DPH 20%:</i>	<i>61 710,73 EUR</i>
<i>Cena celkom s DPH:</i>	<i>370 264,37 EUR</i>

Cena celkom s DPH slovom: tristosedemdesiattisícdivestošesťdesiatštyri eur tridsaťsedem centov.“
3. Na základe skutočností definovaných v preambule tohto Dodatku č.1 sa zmluvné strany dohodli na tom, že pôvodný rozpočet predmetu Zmluvy sa nahrádza rozpočtom, ktorý je Prílohou č.2 tohto Dodatku č.1.

Čl. IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento dodatok je vyhotovený v 5 exemplároch, 4x pre Kupujúceho a 1x pre Predávajúceho.
2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Kupujúceho v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
3. Ostatné ustanovenia Zmluvy uzavretej medzi zmluvnými stranami dňa 20.08.2021 zostávajú nezmenené.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že tento dodatok č. 1 uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, a že tento dodatok č. 1 nebol uzavretý za nápadne nevýhodných podmienok a v tiesni. Ďalej Zmluvné strany vyhlasujú, že si dodatok č. 1 prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu dodatok č. 1 podpisujú.

Prílohy:

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy v znení Dodatku č. 1

Príloha č. 2 – Podrobný rozpočet

Príloha č. 3 – Vyhlásenia o nedostupnosti tovarov

Príloha č. 4 – Technické listy výrobkov

Za Predávajúceho:

Ing. Mário Háronik
konateľ

Za Kupujúceho:

.....
Mgr. Peter Fiabáne
primátor

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zmluvy v znení Dodatku č. 1

Zariadenie / vybavenie	Parameter	Minimálna požadovaná hodnota parametra	Tech.list pôvodný v zmysle Zmluvy	Tech.list nový v zmysle Dodatku č. 1
Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne, softvér, vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	HW časť		Vivitek DH772UST	Vivitek DW771USTi
	projektor	DLP ultra-krátka projekcia	spĺňa	spĺňa
	technológia s rozlíšením	SXGA 1280 x 1024 / fullHD podpora	1920x1080 (natívne rozlíšenie) rozlíšenie UHD (3840 x 2160)	rozlíšenie UHD (3840 x 2160)
	svetelný výkon	3300 ANSI lumenov	3500 ANSI lumenov	3500 ANSI lumenov
	kontrast	10 000:1	10 000:1	10 000:1
	vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia	+/-40°, offset 120%	+/-40°, offset 124%	+/-40°, offset 120%
	zabudované reproduktory	2x10W	2x10W	2x10W
	konektivita	HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio IN (Mini Jack), WIFI	HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio IN (Mini Jack), WIFI	HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio IN (Mini Jack), WIFI
	držiak projektoru	nástenný s možnosťou korekcie v 3 osiach	spĺňa	spĺňa
	záruka	áno: 5 rokov na projektor, 3 roky resp. 3000 hod. na lampu	5 rokov na projektor, 3 roky resp. 3000 hod. na lampu	5 rokov na projektor, 3 roky resp. 3000 hod. na lampu
	adaptér a montážna sada	kompatibilita s OS Windows, Mac, iOS, Android; prezentácie v rozlíšení 1920x1080; umožniť bezdrôtové pripojenie 64 užívateľom	spĺňa	spĺňa
	interaktívna tabuľa na dotyk prstom	biela keramická magnetická tabuľa multitouch s matným difúznym povrchom (D max, 1,2)	Mantab Ceramic 200x120 cm	Mantab Ceramic 200x120 cm
	materiál rámu interaktívnej tabule	hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch	spĺňa	spĺňa
	rozmer interaktívnej tabule	200x120 cm (šírka x výška)	spĺňa	spĺňa
	záruka	áno: 5 rokov na projektor, 3 roky resp. 3000 hod. na lampu	spĺňa	spĺňa
	SW časť		D-point a Workspace	D-point a Workspace
	sada softvérov k projektoru má pozostávať z:	2 programov pre vytváranie a zdieľanie prezentácií vo vysokom rozlíšení	spĺňa	spĺňa
	Interaktívna tabuľa		Dualboard 1279	Touchboard 80
	tabuľa	Min. interaktívne tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk	interaktívne tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk	interaktívne tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk
	pomer strán	4:3	4:3	4:3
	rozmer aktívnej plochy	min. 1600x1207 mm (uhlopriečka 79")	173,5 x 134 cm, uhlopriečka 79"	uhlopriečka 80"
	hmotnosť	max. 23 kg	22,7 kg	20,0 kg
	tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií	áno - po oboch stranách tabule (2x18)	nieje uvedené v TL	po oboch stranách tabule (2x15)
	nabíjacia stanica	áno - na ráme tabule min pre 2 nabíjateľné interaktívne perá	áno - na ráme tabule min pre 2 nabíjateľné interaktívne perá	áno - na ráme tabule min pre 2 nabíjateľné interaktívne perá
	programovateľnosť interaktívnych pier	áno - obe interaktívne perá musí byť programovateľné.	áno - obe interaktívne perá musí byť programovateľné.	áno - programovateľné gestá perom
	Podpora práce 2 užívateľov súčasne	áno	áno	áno
	pripojenie	pomocou USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra	pomocou USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra	pomocou USB kábla
		anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, obsahujúca stovky výukových interaktívnych 3D modelov	anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, obsahujúca stovky výukových interaktívnych 3D modelov	anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, obsahujúca stovky výukových interaktívnych 3D modelov

Interaktívna tabuľa + data k interaktívnej tabuli	ostatné	rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou	rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou	rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou
		plná integrácia s prostredím MS OFFICE (priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office)	plná integrácia s prostredím MS OFFICE (priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office)	plná integrácia s prostredím MS OFFICE (priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office)
	datapojektor		Vivitek DW282ST	Vivitek DX283ST
	tehnológia	DLP s podporou 3D	DLP s podporou 3D	DLP s podporou 3D
	natívne rozlíšenie XGA	1024x768	1280x800	1024x768
	svetelný výkon	svetelný výkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 15 000:1, Throw ratio max. 0,656, konektivita min. 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB, hlučnosť max. 35 dB. Súčasťou dodávky má byť nástenný teleskopický držiak projektora.	áno	áno
	svetelný výkon	min. 3000 ANSI lumenov	3200 ANSI lumenov	3600 ANSI lumenov
	kontrast	min. 15 000:1,	15 000:1,	20 000:1
	konektivita	min. 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB	2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB	2x VGA-In (15pin D-Sub), 2x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB
	hlučnosť	max. 35 dB.	35 dB.	34 dB.
	ostatné	nástenný teleskopický držiak projektora.	nástenný teleskopický držiak projektora.	nástenný teleskopický držiak projektora.
	záruka	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov
PC SET 1 (učiteľ)			PC AutoCont Allegro 1040 Typ1	oLYNX PowerMedia TYP 1
	CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 3 500	3 550	4268
	grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 600	620	732
	RAM	min. 4GB	4 GB	4 GB
	HDD	min 500GB HDD	500GB HDD	500GB HDD
	optická mechanika	min. DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW
	myš	áno	optická, USB	optická, USB
	klávesnica	áno	slovenská, USB	slovenská, USB
	pripojenie	min. Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45
	OS	WIN 10	WIN 10	WIN 10 Pro
			Philips 223V5LHSB2/00	Acer K2 21,5"
	monitor	min. veľkosť 18,5" typ: LED	veľkosť 21,5" typ: LED	veľkosť 21,5" typ: LED
	záruka	DVI alebo HDMI konektor 24 mesiacov	HDMI konektor spĺňa	DVI konektor spĺňa
			PC AutoCont Allegro 1040 Typ2	oLYNX PowerMedia TYP 2

PC SET 2 (žiak)	CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 1 200	1280	2876
	grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 400	410	732
	RAM	min. 4GB	4 GB	4 GB
	HDD	min 32 GB HDD	120 GB	120 GB
	myš	áno	optická, USB	optická, USB
	klávesnica	áno	slovenská, USB	slovenská, USB
	pripojenie	min. Ethernet LAN 10/100, HDMI, 3xUSB, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45
	OS	WIN 10	WIN 10	WIN 10 Pro
			Philips 223V5LHSB2/00	Acer K2 21,5"
	monitor	min. veľkosť 18,5" typ: LED DVI alebo HDMI	veľkosť 21,5" typ: LED HDMI konektor	veľkosť 21,5" typ: LED DVI konektor
PC SET 3 (školský knihovník)	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
			PC AutoCont Allegro 1040 Typ1	oLYNX PowerMedia TYP 3
	CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 3 500	3 550	4268
	grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 600	620	732
	RAM	min. 4GB	4 GB	4 GB
	HDD	min. 500 GB	500GB HDD	500GB HDD
	optická mechanika	min. DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW
	myš	áno	optická, USB	optická, USB
	klávesnica	áno	slovenská, USB	slovenská, USB
	pripojenie	min. Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45
			Philips 223V5LHSB2/00	Acer K2 21,5"
	monitor	min. veľkosť 20" rozlíšenie: fullHD 1920x1080 typ: LED	veľkosť 21,5" typ: LED HDMI konektor	veľkosť 21,5" typ: LED DVI konektor
	OS	WIN 10	WIN 10	WIN 10 Pro
	kancelársky balík	MS Office 2016 pre školy /licencia bez časového obmedzenia/	MS Office 2019 pre školy	MS Office Standard 2021 EDU
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
			PC AutoCont Allegro 1040 Typ1	oLYNX PowerMedia TYP 4
	CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 3 500	3 550	4268
	grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 600	620	732
	RAM	min. 4GB	4 GB	4 GB
	HDD	min 500GB HDD	500GB HDD	500GB HDD
	optická mechanika	min. DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW
	myš	áno	optická, USB	optická, USB

PC SET 4 (knižnica)	klávesnica	áno	slovenská, USB	slovenská, USB
	pripojenie	min. Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45
	OS	WIN 10	WIN 10	WIN 10 Pro
			Philips 223V5LHSB2/00	Acer K2 21,5"
	monitor	min. veľkosť 17" typ: LED	veľkosť 21,5" typ: LED HDMI konektor	veľkosť 21,5" typ: LED DVI konektor
	kancelársky balík	MS Office 2016 pre školy /licencia bez časového obmedzenia/	MS Office 2019 pre školy	MS Office Standard 2021 EDU
notebook 1 učiteľ IKT učebňa	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
			HP Pavilion x360 15-dq1002nc	Dell Latitude 3520, XCTO, TYP 1
	CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 4 700	6450	6346
	grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 900	900	Intel UHD G4 (1500 bodov)
	RAM	min. RAM 8GB	8 GB	8 GB
	HDD	min. 500 GB	512 GB	512 GB
	displej	min. 15,6" full HD dotykový	15,6 full HD dotykový	15,6 full HD dotykový
	optická mechanika min. DVD-RW	optická mechanika min. DVD-RW	DVDRW/RAM Lite-On eBAU108	Dell external USB DVD+/- RW Drive- DW316
	pripojenia	wifi Bluetooth min. 1xHDMI min. 2xUSB 3.0 1x RJ 45 GLAN	wifi Bluetooth 1xHDMI 2 x USB 3.1 Asus OH102	wifi Bluetooth 1xHDMI 2 x USB 3.2 1x RJ 45 GLAN integrovaný
	čítačka SD kariet	áno	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC
	OS	OS Windows 10 SK	OS Windows 10 SK	Win11 PRO
	myš	áno	Natec Ruff 1000 DPI	Dell Optical Mouse-MS116
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
notebook 2 žiak IKT učebňa			HP 255 G7	ACER NTB EDU Extensa 215, TYP 2
	CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 3 650	7198	5163
	grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 500	1071 bodov	Intel UHD G1 (2464 bodov)
	RAM	min. 4GB, DDR4	8 GB	4 GB DDR4
	HDD	min. 256 GB / SSD120GB	1 TB	256 GB
	displej	veľkosť min. 15,6", rozlíšenie min. 1366x768p	15,6 full HD	15,6 full HD
	bluetooth myš	áno	Gembird bluetooth mouse	GEMBIRD myš MUSWB-6B-01, Bluetooth, čierná
	optická mechanika	min. DVD-RW	Čítačka a napaľovačka diskov CD, CD-RW, DVD +/- RW DL	GEMBIRD externý DVD-ROM vypalovačka, čierná
	pripojenie	wifi Bluetooth HDMI min.2 x USB	wifi Bluetooth 1x HDMI 2 x USB 3.1	wifi Bluetooth 1x HDMI 2 x USB 3.2

		1x RJ 45 GLAN	1x RJ 45 GLAN	1x RJ 45 GLAN
	OS	Windows 10 SK	Windows 10 HOME	Windows 10 PRO
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
notebook 3 zázemie pre učiteľov - IKT učebňa			HP Pavilion 15-ec0101nc	ACER NTB EDU Extensa 215, TYP 3
	CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 1 900	8042	5163
	grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 1 600	5109	Intel UHD G1 (2464 bodov)
	displej	veľkosť min. 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080p	15,6 full HD	15,6 full HD
	RAM	min. 8 GB,	32 GB DDR4	8 GB DDR4
	HDD	min. 256 GB SSD	256 GB	256 GB
	DVD RW mechanika	áno	DVD RW/RAM Lite-On eBAU108	GEMBIRD externí DVD-ROM vypalovačka, černá
	bluetooth myš	áno	Gembird bluetooth mouse	GEMBIRD myš MUSWB-6B-01, Bluetooth, černá
	pripojenie	wifi	wifi	wifi
		Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
		HDMI	1x HDMI	1x HDMI
		min. 1x USB 3	1 x USB 3.1. 1x USB 2.0	2 x USB 3.2
		audio 3,5mm Jack	audio 3,5mm Jack	audio 3,5mm Jack
		RJ-45	RJ-45 integrovaná	RJ-45 integrovaná
	ostatné	integrovaná web kamera	integrovaná web kamera	integrovaná web kamera
	OS	Windows 10 SK	Windows 10 Home	Windows 10 PRO
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
notebook 4 učiteľský pre odborné učebne (fy, bio, che) + aplikačný softvér			HP ENVY x360 15-ed0002nc	Dell Latitude 3520, XCTO, TYP 4
	CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 4 700	6450	6346
	grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017):	min. 1 200	2562	Intel UHD G4 (1500 bodov)
	RAM	min. RAM 8GB	16 GB	8 GB
	HDD	mini. 256 GB SSD	512 GB	256 GB
	displej	min. 15,6" full HD dotykový	15,6 full HD dotykový	15,6 full HD dotykový
	optická mechanika min. DVD-RW	optická mechanika min. DVD-RW	DVD RW/RAM Lite-On eBAU108	Dell external USB DVD+/- RW Drive- DW316
	pripojenia	Ethernet LAN 10/100	Asus OH102	Ethernet LAN 10/100 integrovaná
		wifi	wifi	wifi
		Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
		min. 1xHDMI	1xHDMI	1xHDMI
		min. 2xUSB 3.0	2 x USB 3.2	2 x USB 3.2
		1x RJ 45 GLAN	Asus OH102	Ethernet LAN 10/100 integrovaná
	čítačka SD kariet	áno	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC
	integrovaná web kamera Wide Vision HD s duálnym digitálnym mikrofónom	áno	integrovaná kamera 720p (HP Wide Vision)	integrovaná web kamera s mikrofónom
	OS	OS Windows 10 SK	Windows 10 Home	Win11 PRO
	myš	áno	Natec Ruff 1000 DPI	Dell Optical Mouse-MS116

	Aplikačný softvér	vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria	Výučbový prezentačný softvér mozaBook CLASSROOM	Výučbový prezentačný softvér mozaBook CLASSROOM
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
Školský server, softvér, kabeľáž, resp. wifi	server	server potrebný pre prevádzku IKT učebne (max 17. žiackych NTB + 1 učiteľsky NTB + 3D tlačiareň + 2 učiteľské NTB (zázemie) +1 multifunkčné zariadenie (zázemie)	HPE ML30 Gen10	HPE ML30 Gen10
	softvér	WIN SERVER pre školský server	Microsoft Windows Server 2019 Essentials Edition	Microsoft Windows Server 2019 Essentials Edition
	kabeľáž / wifi	kabeľáž potrebná na prepojenie všetkých prvkov IKT učebne alternatívne systém wifi	HPE 1820 24G Switch	HPE 1820 24G Switch
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
tablet IKT učebňa	tablet	min. RAM 2GB, interná pamäť min. 64GB, podpora MicroSD/SDHC karteí, WiFi, Bluetooth,	Lenovo IP Tablet DUET 3	Lenovo IP Tablet DUET 3
	uhlopriečka	min. 10,1"	spĺňa	spĺňa
	rozlíšenie	rozlíšenie min. 1280x800 LED Touch	spĺňa	spĺňa
	klávesnica	áno	spĺňa	spĺňa
	batéria	kapacita min. 5700 mAh	spĺňa	spĺňa
	OS	OS Windows 10, 64 bit	spĺňa	spĺňa
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
tablet pre používateľov školskej knižnice	tablet	RAM 1,5GB, interná pamäť min. 8GB s podporou MicroSD/SDHC karteí, WiFi, Bluetooth,	iGET Tablet SMART L101	iGET Tablet SMART W201
	uhlopriečka	min. 9,6"	spĺňa	spĺňa
	rozlíšenie	rozlíšenie min. 1280x800	spĺňa	spĺňa
	batéria	kapacita min. 5000 mAh	spĺňa	spĺňa
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
multifunkčná tlačiareň 1 zázemie pre učiteľov - IKT učebňa	technológia tlače	laserová	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro MFP M227fdw
	požadovaný formát	A4	spĺňa	spĺňa
	tlač	áno	spĺňa	spĺňa
	funkcie	kopírka - áno	spĺňa	spĺňa
		skener - áno	spĺňa	spĺňa
	pripojenie	LAN, WiFi	spĺňa	spĺňa
	dotykový displej	áno	spĺňa	spĺňa
	počet zásobníkov papiera	min. 2	spĺňa	spĺňa
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
multifunkčná tlačiareň 2 knižnica	funkcionality	tlač - áno	Canon MAXIFY MB2750	Canon MAXIFY MB2750
		kopírka - áno	spĺňa	spĺňa
		skener - áno	spĺňa	spĺňa
	tlač	atramentová	spĺňa	spĺňa
		min formát tlače A4	spĺňa	spĺňa
	pripojenia	LAN - áno	spĺňa	spĺňa
		WiFi - áno	spĺňa	spĺňa
	ostatné náležitosti	dotykový displej	spĺňa	spĺňa
	záruka	min. 2 zásobníky papiera	spĺňa	spĺňa
		24 mesiacov	spĺňa	spĺňa

3D tlačiareň, softvér	tačová plocha	min.: 200x 200x 200mm	Original Prusa i3 MK3S	Original Prusa i3 MK3S
	celkový modelovací priestor	min.: 8 000cm3	spĺňa	spĺňa
	hrúbka vrstvy	0.05mm	spĺňa	spĺňa
	tryska	0.4mm	spĺňa	spĺňa
	tlačový materiál	struna 1.75mm ABS, PLA, Petty, Laywood, Laybrick	spĺňa	spĺňa
	Technológia tlače	FDM	spĺňa	spĺňa
	LCD displej	áno	spĺňa	spĺňa
	pripojenie	min. USB 2.0	spĺňa	spĺňa
	ovládaci a riadiaci softvér	áno	spĺňa	spĺňa
Digitálne jazykové laboratórium 1 (1 učiteľ + 16 žiakov)	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
	Elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu	áno	Easyschool NET Evolution	Easyschool NET Evolution
	Zariadenie na prenos zvuku	áno	spĺňa	spĺňa
	Slúchadlá učiteľské a žiacke	áno	spĺňa	spĺňa
	Komunikačné zariadenie	áno	spĺňa	spĺňa
	softvérová výbava	áno	spĺňa	spĺňa
Digitálne jazykové laboratórium 2 (1 učiteľ + 17 žiakov)	záruka	min. 24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
	Elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu	áno	Easyschool NET Evolution	Easyschool NET Evolution
	Zariadenie na prenos zvuku	áno	spĺňa	spĺňa
	Slúchadlá učiteľské a žiacke	áno	spĺňa	spĺňa
	Komunikačné zariadenie	áno	spĺňa	spĺňa
	softvérová výbava	áno	spĺňa	spĺňa
Čítačka čiarových kódov	záruka	min. 24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
	ručný laserový snímač	šírka záberu min. 49mm	Honeywell MS5145 Eclipse	Honeywell MS5145 Eclipse
		rýchlosť snímania min. 72.skenov/sek.	spĺňa	spĺňa
		programovateľný pomocou kódov s programom MetrSet	spĺňa	spĺňa
televízor	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
	typ	LED LCD	Samsung UE43TU7172	SAMSUNG UE43TU7092
	uhlopriečka	min. 40"	spĺňa	spĺňa
		Full HD	spĺňa	spĺňa
	porty	min. 2xHDMI, USB,	spĺňa	spĺňa
	ostatné náležitosti	vlastný stojan	spĺňa	spĺňa
DVD prehrávač	záruka	24 mesiacov	spĺňa	spĺňa
	DVD prehrávač - prevedenie	stolné	Philips TAEP200/12	Philips TAEP200/12
	podporované formáty	SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG	spĺňa	spĺňa
dataprojektor s premietacím plátnom	dataprojektor		Vivitek DX255	EPSON projektor EB-1795F, PN: V11H796040
	dataprojektor	DLP 3D ready projektor s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe,	DLP 3D ready projektor s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe	Full HD,1920x1080
	lampa	životnosťou lampy min. 8000 hodín	8000 hodín	min.8000/max.14000 hodín (náhradná lampa)
		svetelný výkon min. 3200 ANSI lumenov	3200 ANSI lumenov	3200 ANSI lumenov
	vstup	HDMI	HDMI	HDMI,WIFI
	hlučnosťou	max. 30dB	30 dB	30 dB
	hmotnosť	max. 2kg	1,97 kg	1,8 kg
	záruka	24 mesiacov	spĺňa	60 mesiacov

	premietacie plátno		4World Projekčné plátno prenosné 1520x1520	Aveli Projekčné plátno prenosné 1520x1520
	rozmer	min. 1500 x 1500 mm	1520x1520 mm	1520x1520 mm
	stojan	áno	áno	áno

Príloha č. 2 - Podrobný rozpočet

celok	časti	počet	j.c. bez DPH v zmysle Zmluvy	spolu bez DPH	j.c. bez DPH v zmysle Dodatku	spolu bez DPH	nové Technické listy v zmysle Dodatku	pôvodné Technické listy v zmysle Zmluvy
3D tlačiareň, softvér	3D tlačiareň, softvér	10,00	859,04 €	8 590,40 €	859,04 €	8 590,40 €	Original Prusa i3 MK3S	Original Prusa i3 MK3S
čítačka čiarových kódov	čítačka čiarových kódov	4,00	36,19 €	144,76 €	36,19 €	144,76 €	Honeywell MS5145 Eclipse	Honeywell MS5145 Eclipse
dataprojektor s premietacím plátnom	Dataprojektor	4,00	539,53 €	2 158,12 €	539,53 €	2 158,12 €	EPSON projektor EB-1795F, PN: V11H796040	Vivitek DX255
	Premietacie plátno	4,00	37,85 €	151,40 €	37,85 €	151,40 €	Aveli Projekčné plátno	4World Projekčné plátno
Digitálne jazykové laboratórium 1 (1 učiteľ + 16 žiakov)	Digitálne jazykové laboratórium 1	7,00	3 265,50 €	22 858,50 €	3 265,50 €	22 858,50 €	Easyschool NET Evolution	Easyschool NET Evolution
Digitálne jazykové laboratórium 2 (1 učiteľ + 17 žiakov)	Digitálne jazykové laboratórium 2	3,00	3 418,03 €	10 254,09 €	3 418,03 €	10 254,09 €	Easyschool NET Evolution	Easyschool NET Evolution
DVD prehrávač	DVD prehrávač	2,00	31,80 €	63,60 €	31,80 €	63,60 €	Philips TAEP200/12	Philips TAEP200/12
Interaktívna tabuľa + data k interaktívnej tabuli	Interaktívna tabuľa + data k interaktívnej tabuli	9,00	1 334,95 €	12 014,55 €	1 334,95 €	12 014,55 €	Touchboard 80" + Vivitek DX283ST	Dualboard 1279 + Vivitek DW282ST
Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne, softvér, vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	HW - znížená cena	22,00	1 515,60 €	33 343,20 €	1 390,00 €	30 580,00 €	Vivitek DW771USTi + Mantab Ceramic 200x120 cm	Vivitek DH772UST + Mantab Ceramic 200x120 cm
	SW	20,00	358,02 €	7 160,40 €	358,02 €	7 160,40 €	D-point a Workspace	D-point a Workspace
multifunkčná tlačiareň 1 zázemie pre učiteľov - IKT učebňa	multifunkčná tlačiareň 1 zázemie pre učiteľov - IKT učebňa	13,00	263,32 €	3 423,16 €	263,32 €	3 423,16 €	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro MFP M227fdw
multifunkčná tlačiareň 2 knižnica	multifunkčná tlačiareň 2 knižnica	5,00	113,13 €	565,65 €	113,13 €	565,65 €	Canon MAXIFY MB2750	Canon MAXIFY MB2750
notebook 1 učiteľ IKT učebňa	notebook 1 učiteľ IKT učebňa	3,00	665,31 €	1 995,93 €	665,31 €	1 995,93 €	Dell Latitude 3520, XCTO, TYP 1	HP Pavilion x360 15-dq1002nc
notebook 2 žiak IKT učebňa	notebook 2 žiak IKT učebňa	50,00	343,32 €	17 166,00 €	343,32 €	17 166,00 €	ACER NTB EDU Extensa 215, TYP 2	HP 255 G7
notebook 3 zázemie pre učiteľov - IKT učebňa	notebook 3 zázemie pre učiteľov - IKT učebňa	22,00	544,98 €	11 989,56 €	544,98 €	11 989,56 €	ACER NTB EDU Extensa 215, TYP 3	HP Pavilion 15-ec0101nc
notebook 4 učiteľský pre odborné učebne (fy, bio, che) + aplikačný softvér	notebook 4 učiteľský pre odborné učebne (fy, bio, che) + aplikačný softvér	10,00	1 166,14 €	11 661,40 €	1 166,14 €	11 661,40 €	Dell Latitude 3520, XCTO, TYP 4	HP ENVY x360 15-ed0002nc
PC SET 1 (učiteľ)	PC SET 1 (učiteľ)	22,00	334,57 €	7 360,54 €	334,57 €	7 360,54 €	oLYNX PowerMedia TYP 1	PC AutoCont Allegro 1040 Typ1
PC SET 2 (žiak)	PC SET 2 (žiak)	338,00	296,59 €	100 247,42 €	387,75 €	131 059,50 €	oLYNX PowerMedia TYP 2	PC AutoCont Allegro 1040 Typ2
PC SET 3 (školský knihovník)	PC SET 3 (školský knihovník)	6,00	394,38 €	2 366,28 €	394,38 €	2 366,28 €	oLYNX PowerMedia TYP 3	PC AutoCont Allegro 1040 Typ1
PC SET 4 (knižnica)	PC SET 4 (knižnica)	16,00	394,38 €	6 310,08 €	394,38 €	6 310,08 €	oLYNX PowerMedia TYP 4	PC AutoCont Allegro 1040 Typ1
Školský server, softvér, kabeľáž, resp. wifi	Školský server, softvér, kabeľáž, resp. wifi	9,00	1 092,00 €	9 828,00 €	1 092,00 €	9 828,00 €	Server HPE ML30 Gen10	Server HPE ML30 Gen10
tablet IKT učebňa	tablet IKT učebňa	28,00	312,82 €	8 758,96 €	312,82 €	8 758,96 €	Lenovo IP Tablet DUET 3	Lenovo IP Tablet DUET 3
tablet pre používateľov školskej knižnice	tablet pre používateľov školskej knižnice	20,00	75,09 €	1 501,80 €	75,09 €	1 501,80 €	iGET Tablet SMART W201	iGET Tablet SMART L101
televízor	televízor	2,00	295,48 €	590,96 €	295,48 €	590,96 €	Samsung 43" LED, PN:UE43TU7092	Samsung 43" LED UE43TU7172

spolu

280 504,76

308 553,64

Príloha č. 3 – Vyhlásenia o nedostupnosti tovarov



Sme **distribútor**
spájajúci **výrobcov a predajcov**

eD system a.s. organizačná zložka Slovensko
Prievozská 6/A, 821 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO 51915529, IČ DPH SK4120085035.

Vec: Vyhlásenie o nedostupnosti

Dobrý deň,

Na základe informácií od výrobcu, Vám v tabuľke nižšie zasielam produkty, ktoré sú nedodateľné.

Typ	Produktové číslo PN	Dôvod nedodateľnosti
4World Projekčné plátno	08138	Dlhodobá nedostupnosť
HP Pavilion x360 15-dq1002nc	1Q0K8EA#BCM	Ukončenie výroby
HP 255 G7	6HL71EA#BCM	Ukončenie výroby
HP Pavilion 15-ec0101nc	1X2C4EA#BCM	Ukončenie výroby
HP ENVY x360 15-ed0002nc	1Q0M3EA#BCM	Ukončenie výroby
iGET Tablet SMART L101	L101	Ukončenie výroby
Samsung 43" LED	UE43TU7172	Ukončenie výroby

V Žiline, 18.2.2022

Ing. Pavol Jánoš
eD system a.s.

Vypracoval: Juraj Kopáni

Spoločnosť eTechnology s.r.o. so sídlom Za poštou 7/A, 920 01, Hlohovec, IČO:44632304 ako výhradný distribútor produktov spoločnosti Delta Electronic potvrdzuje, že

Projektor Vivitek DX255 nie je možné dodať z dôvodu ukončenia výroby. Dostupná alternatíva je projektor Vivitek DX273.

Toto potvrdenie sa vydáva na žiadosť spoločnosti AUTOCONT s.r.o., Krasovského 14, Bratislava - mestská časť Petržalka 851 01.

Hlohovec, dňa 11.2.2022

www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o.

Za poštou 3835/7A

920 01 Hlohovec, Slovakia

Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05

E-mail:

Obchod

Číslo účtu

IBAN:

BIC:

Obchod: reg. Obran. súd Oľtava

odd: 500, vl. E, 23842/T

IC: 44 632 304, DIČ 2022827015

OIC pre DPH (VAT Nr.) SK2022827015

Vypracoval: Juraj Kopáni

Spoločnosť eTechnology s.r.o. so sídlom Za poštou 7/A, 920 01, Hlohovec, IČO:44632304 ako výhradný distribútor produktov spoločnosti Turning Technologiespotvrďuje, že

výroba a predaj interaktívnej tabule DualBoard 1279 bol ukončený. Dostupnou náhradou predmetného modelu je interaktívna tabuľa TouchBoard 80. (LuxiBoard).

Zároveň prehlasujeme, že rozdiel počtu rýchlych tlačidiel oproti modelu Dualboard 1279 nemá vplyv na požadovanú funkcionálnosť.

Toto potvrdenie sa vydáva na žiadosť spoločnosti AUTOCONT s.r.o., Krasovského 14, Bratislava - mestská časť Petržalka 851 01.

Hlohovec, dňa 11.2.2022

www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o.
Za poštou 3835/7A
920 01 Hlohovec, Slovakia
Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05
E-mail:

Banka:
Číslo účtu:
IBAN:
BIC:

Matka Peg. ORG. sudu Trnava
súld. Mm. v. z. 23842/T.
IČD: 44 632 504, DIČ: 2022827015
IDČ pre DPH (VAT No.) SK2022827015

Vypracoval: Juraj Kopáni

Spoločnosť eTechnology s.r.o. so sídlom Za poštou 7/A, 920 01, Hlohovec, IČO:44632304 ako výhradný distribútor produktov spoločnosti Delta Electronic potvrdzuje, že

Projektor Vivitek DW282ST nie je možné dodať z dôvodu ukončenia výroby. Dostupná alternatíva spĺňajúca min. požadované parametre je projektor Vivitek DX283ST.

Hlohovec, dňa 21.2.2022

www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o.
Za poštou 3835/7A
920 01 Hlohovec, Slovakia
Telefón: +421 (0) 33 / 73 341 05
E-mail:

Banka:
Číslo účtu:
IBAN:
BIC:

Osoba, reg. OJIN: 508077966
mdd. šro, vč. č. 23842/T
IČO: 44 632 304, DIČ: 2022827015
DIČ pre DPH (VAT Nr.): SK2022827015

Vypracoval: Juraj Kopáni

Spoločnosť eTechnology s.r.o. so sídlom Za poštou 7/A, 920 01, Hlohovec, IČO:44632304 ako výhradný distribútor produktov spoločnosti Delta Electronic potvrdzuje, že

projektor s ultrakrátkou projekčnou vzdialenosťou Vivitek DH772UST v súčasnosti nie je možné dodať vo verzii s interaktívnou jednotkou. Dostupná alternatíva je interaktívny projektor Vivitek DW771USTi.

Toto potvrdenie sa vydáva na žiadosť spoločnosti AUTOCONT s.r.o., Krasovského 14, Bratislava - mestská časť Petržalka 851 01.

Hlohovec, dňa 11.2.2022

www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o.
Za poštou 3835/7A
920 01 Hlohovec, Slovakia
Telefón: +421 (0) 33 / 78 311 05
E-mail:

Banka:
Číslo účtu:
IBAN:
BIC:

UPOZ: REG, UPO, 3000 KRAVA
BBA: SRO, W E 33342/T
IČO: 44 632 304, DIČ: 2022827015
DIČ pre DPH (VAT Nr.): SK2022827015

Mesto Žilina
Námestie obetí komunizmu 1
011 31 Žilina

Vyhlásenie dodávateľa

V mene spoločnosti AUTOCONT, s r.o., čestne vyhlasujem, že dodanie nižšie uvedených položiek v rámci kúpnej zmluvy SK-2020-Z293 je dlhodobo nedostupné z dôvodu nedostupnosti procesorov od výrobcu Intel.

zariadenie/vybavenie	počet ks	model udávaný na TL	procesor
PC SET 1 (učiteľ)	22,00	PC AutoCont Allegro 1040 Typ1	CPU Intel Pentium G6400
PC SET 2 (žiak)	338,00	PC AutoCont Allegro 1040 Typ2	CPU Intel Celeron G5900
PC SET 3 (školský knihovník)	6,00	PC AutoCont Allegro 1040 Typ1	CPU Intel Pentium G6400
PC SET 4 (knížnica)	16,00	PC AutoCont Allegro 1040 Typ1	CPU Intel Pentium G6400

V Žiline, dňa 23.02.2022

.....
Mariana Rejková Garajová
Project manager

Autocont, s.r.o.

Krasovského 14

851 01 Bratislava

Vyhlásenie distribútora

Na základe informácie od výrobcu Intel Corporation, Vám zasielame potvrdenie o dlhodobej nedostupnosti procesorov, bez výhľadu na termín dostupnosti v roku 2022.

Intel Pentium G6400 BOX (4.0GHz, LGA1200, VGA)

Intel Celeron G5900 BOX (3.4GHz, LGA1200, VGA)

V Bratislave, dňa 23.02.2022

.....
Marek Timura, konateľ spoločnosti

Príloha č. 4 – Technické listy výrobkov

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne, softvér, vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady

KOMPONENTY

Vivitek DW771USTi



Projektor s veľmi krátkou projekčnou vzdialenosťou pre vzdelávanie

Typ displeja Single chip DLP® Ultrakrátka projekcia

Svetelnosť 3500 ANSI

Rozlíšenia UHD (3840 x 2160)

Pomer strán 16:10

Kontrastný pomer 10,000:1

Keystone Korekcia Vertical: +/40°

Offset 120%

Throw Ratio 0.35 : 1

Veľkosť obrazu (Diagonálna) 80" - 100"

Projekčná vzdialenosť 283 - 446 mm

Projekčná šošovka F = 2.51, f = 5.1 mm

Vlastnosti 3D Ready(DLP link, PC+Video)

I/O Connection Ports VGA-In (15pin D-Sub) (x1), HDMI (x2), Composite Video, Audio-In (RCA) , Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, RS-232, 3D-Sync, USB A (Power Only), USB miniB (Interactivity), USB B (Service), Microphone (Mini-Jack)

Rozmery (Š x H x H) 287,7 x 374,5 x 122,6 mm

Hmotnosť 5 kg

Životnosť lampy 6,000 / 12,000 hodín (Normal / Eco. Mode)

Záruka: 5 rokov na projektor, 3 roky/3000 hod. na lampu

Reproduktory 2x10 W

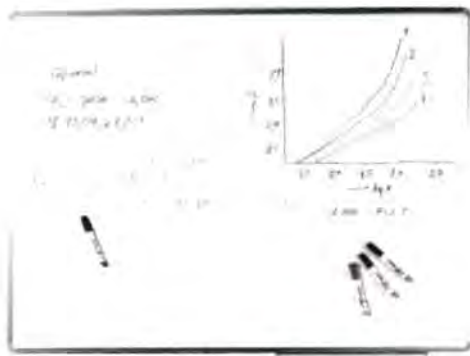
Štandardné príslušenstvo VGA kábel, Manuál (CD), Quick Start Guide, Diaľkové ovládanie (s batériami), AC elektrický kábel, interaktívne pero, nástenný držiak projektoru s možnosťou korekcie v 3 osiach

Adaptér a montážna sada: kompatibilita s OS Windows, Mac, iOS, Android; prezentácie v rozlíšení 1920x1080; umožňuje bezdrôtové pripojenie 64 užívateľom

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Mantab Ceramic 200x120 cm

- biela keramická magnetická tabuľa multitouch s matným difúznym povrchom (D max, 1,2)
- materiál rámu interaktívnej tabule hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch
- rozmer interaktívnej tabule 200x120 cm (šírka x výška)



D-point a Workspace

Sada 2 softvérových programov slúžiacich na vytváranie a zdieľanie prezentácií vo vysokom rozlíšení.

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Interaktívna tabuľa + data k interaktívnej tabuli

KOMPONENTY

Touchboard 80"



Technológia: interaktívne tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk

Aktívna uhlopriečka: 80"

Formát: 4:3

Rám: hliník

Povrch: umývateľná / popisovateľná, magnetická

počet dotykov: 10

Dotyk: Prsty alebo akýkoľvek iný pasívny nástroj, vrátane 2 pera

Predný držiak pera

Podpora 2 užívateľov súčasne

Rýchle klávesy: Áno, 15 tlačidiel na ľavej a pravej strane

Nabíjacia stanica: Interaktívne perá sú bez nutnosti nabíjania

Programovateľné interaktívne perá

Rozlíšenie: 72.000x72.000

Rýchlosť: 16 m / s

Presnosť: $\pm 0,5$ mm

Pripojiteľnosť: USB kábel

Spotreba: $<0,5$ W

Podporované operačné systémy: Windows 7 - 8 - 10 32 / 64bit / MacOS X / Linux

Prevádzková teplota: $-15-50^{\circ}\text{C}$

Pracovná vlhkosť: 20 ~ 90%

Rozmer: 181,6x127,5x5,78 cm

Čistá hmotnosť: 20 Kg

Držiak na stenu

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Softvér Infinity (Workspace)

- anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, obsahujúca stovky výukových interaktívnych 3D modelov
- rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou
- plná integrácia s prostredím MS OFFICE (priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office)

Dataprojektor Vivitek DX283-ST



Typ technológie: DLP s podporou 3D

Svetelnosť 3600 ANSI

Natívne rozlíšenie XGA (1024 x 768)

Max. Podpora Rozlíšenia WUXGA (1920 x1200) @60Hz

Pomer strán 4:3

Kontrastný pomer 20,000:1

Keystone Korekcia Vertical: +/-40°

Throw Ratio 0.63 : 1

Veľkosť obrazu (Diagonálna) 50" - 100"

Projekčná vzdialenosť 63 - 129 cm

Projekčná šošovka F = 2.65, f = 7.2 mm

Vlastnosti 3D Ready(DLP link, PC+Video)

I/O Connection Ports VGAIn (15pin DSub) (x2), HDMI (x2), SVideo, Composite Video, AudioIn (MiniJack), VGAOut (15pin DSub), AudioOut (MiniJack), RS232,USB miniB (Service)

Rozmery (S x H x H) 331 x 244 x 105 mm

Hmotnosť 2.6 kg

Hlučnosť: 32dB

Životnosť lampy 5,500 / 7,000 / 10,000 hodín (Normal / Eco. / Dynamic Eco. Mode), 210W

Repro 2 W

Štandardné príslušenstvo VGA kábel, Manuál (CD), Quick Start Guide, Diaľkové ovládanie (s batériami), AC elektrický kábel, nástenný teleskopický držiak projektoru

Záruka: 2 roky

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

PC SET 1 (učiteľ)

KOMPONENTY

PC oLYNX PowerMedia Typ1



Konfigurácia:

CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark	4268
grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark	732
RAM	4GB
HDD	500GB HDD
optická mechanika	DVD-RW
myš	optická, USB
klávesnica	Slovenská, USB
pripojenie	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45
OS	WIN 10
záruka	24 mesiacov

Acer K2 21,5"



Technické parametre:

Model: K222HQLbid

Uhlopriečka monitoru: 21,5 "; 55 cm

Formát obrazu: 16: 9

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Panel: TN LED s matnou povrchovou úpravou

Natívne rozlíšenie: 1920 x 1080 FullHD

Jas: 200cd / m²

Kontrast: 100 000 000: 1

Čas reakcie: 5ms

Uhol zobrazenia (horizontálne / vertikálne): 110 ° / 85 °

Farby displeja: 16,7 miliónov

Redukcia modrého svetla: NIE

Obnovovacia frekvencia: 60 Hz

Digitálne vstupy: DVI, HDMI

Analógové vstupy: VGA

Výškove nastaviteľný: NIE

Otočenie monitora (pivot): NIE

Uhol náklonu: -5 ° na 25 °

Štandard VESA: ÁNO

Farba: čierny

Odber energie: 18,1 W

Odber energie "Standby": 450 mW

Odber energie "Off-Mode": 350 mW

Rozmery bez stojanu (ŠxHxV): 508 x 52 x 304,5 mm

Rozmery so stojanom (ŠxHxV): 508 x 207 x 390,5 mm

Váha: 2,70 kg (3,10 kg so stojanom)

Záruka: 24 mesiacov

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

PC SET 2 (žiak)

KOMPONENTY

PC oLYNX PowerMedia Typ2



Konfigurácia:

CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark	2876
grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark	732
RAM	4GB
HDD	500GB HDD
optická mechanika	DVD-RW
myš	optická, USB
klávesnica	Slovenská, USB
pripojenie	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45
OS	WIN 10
záruka	24 mesiacov

Acer K2 21,5"



Technické parametre:

Model: K222HQLbid

Uhlopriečka monitoru: 21,5 "; 55 cm

Formát obrazu: 16: 9

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Panel: TN LED s matnou povrchovou úpravou

Natívne rozlíšenie: 1920 x 1080 FullHD

Jas: 200cd / m²

Kontrast: 100 000 000: 1

Čas reakcie: 5ms

Uhol zobrazenia (horizontálne / vertikálne): 110 ° / 85 °

Farby displeja: 16,7 miliónov

Redukcia modrého svetla: NIE

Obnovovacia frekvencia: 60 Hz

Digitálne vstupy: DVI, HDMI

Analógové vstupy: VGA

Výškove nastaviteľný: NIE

Otočenie monitora (pivot): NIE

Uhol náklonu: -5 ° na 25 °

Štandard VESA: ÁNO

Farba: čierny

Odber energie: 18,1 W

Odber energie "Standby": 450 mW

Odber energie "Off-Mode": 350 mW

Rozmery bez stojanu (ŠxHxV): 508 x 52 x 304,5 mm

Rozmery so stojanom (ŠxHxV): 508 x 207 x 390,5 mm

Váha: 2,70 kg (3,10 kg so stojanom)

Záruka: 24 mesiacov

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

PC SET 3 (školský knihovník)

KOMPONENTY

PC oLYNX PowerMedia Typ3



Konfigurácia:

CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark	4268
grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark	732
RAM	4GB
HDD	500GB HDD
optická mechanika	DVD-RW
myš	optická, USB
klávesnica	Slovenská, USB
pripojenie	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45
OS	WIN 10
záruka	24 mesiacov

Acer K2 21,5"



Technické parametre:

Model: K222HQLbid

Uhlopriečka monitoru: 21,5 "; 55 cm

Formát obrazu: 16:9

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Panel: TN LED s matnou povrchovou úpravou
Natívne rozlíšenie: 1920 x 1080 FullHD
Jas: 200cd / m2
Kontrast: 100 000 000: 1
Čas reakcie: 5ms
Uhol zobrazenia (horizontálne / vertikálne): 110 ° / 85 °
Farby displeja: 16,7 miliónov
Redukcia modrého svetla: NIE
Obnovovacia frekvencia: 60 Hz
Digitálne vstupy: DVI, HDMI
Analógové vstupy: VGA
Výškove nastaviteľný: NIE
Otočenie monitora (pivot): NIE
Uhol náklonu: -5 ° na 25 °
Štandard VESA: ÁNO
Farba: čierny
Odber energie: 18,1 W
Odber energie "Standby": 450 mW
Odber energie "Off-Mode": 350 mW
Rozmery bez stojanu (ŠxHxV): 508 x 52 x 304,5 mm
Rozmery so stojanom (ŠxHxV): 508 x 207 x 390,5 mm
Váha: 2,70 kg (3,10 kg so stojanom)
Záruka: 24 mesiacov

MS Office LTSC Standard 2021 EDU /licencia bez časového obmedzenia/

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

PC SET 4 (knižnica)

KOMPONENTY

PC oLYNX PowerMedia Typ4



Konfigurácia:

CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark	4268
grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark	732
RAM	4GB
HDD	500GB HDD
optická mechanika	DVD-RW
myš	optická, USB
klávesnica	Slovenská, USB
pripojenie	Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45
OS	WIN 10
záruka	24 mesiacov

Acer K2 21,5"



Technické parametre:

Model: K222HQLbid

Uhlopriečka monitoru: 21,5 "; 55 cm

Formát obrazu: 16: 9

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Panel: TN LED s matnou povrchovou úpravou
Natívne rozlíšenie: 1920 x 1080 FullHD
Jas: 200cd / m²
Kontrast: 100 000 000: 1
Čas reakcie: 5ms
Uhol zobrazenia (horizontálne / vertikálne): 110 ° / 85 °
Farby displeja: 16,7 miliónov
Redukcia modrého svetla: NIE
Obnovovacia frekvencia: 60 Hz
Digitálne vstupy: DVI, HDMI
Analogové vstupy: VGA
Výškove nastaviteľný: NIE
Otočenie monitora (pivot): NIE
Uhol náklonu: -5 ° na 25 °
Štandard VESA: ÁNO
Farba: čierny
Odber energie: 18,1 W
Odber energie "Standby": 450 mW
Odber energie "Off-Mode": 350 mW
Rozmery bez stojanu (ŠxHxV): 508 x 52 x 304,5 mm
Rozmery so stojanom (ŠxHxV): 508 x 207 x 390,5 mm
Váha: 2,70 kg (3,10 kg so stojanom)
Záruka: 24 mesiacov

MS Office LTSC Standard 2021 EDU /licencia bez časového obmedzenia/

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Notebook 1 učiteľ IKT učebňa

KOMPONENTY

Dell Latitude 3520, XCTO, TYP 1



Technické parametre

Konfigurácia:

1 338-BZCP Intel i3-1115G4 (PassMark - CPU Mark 6346 bodov), Intel UHD G4 (PassMark - G3D Mark – 1500 bodov)
1 391-BFVP 15.6" FHD (1920 x 1080) AG Embedded Touch, 250 nits, HD+IR Camera w/shutter & Microphone, WLAN
1 346-BHFL No Fingerprint Reader, WLAN Capable
1 321-BGKJ Latitude 3520 Bottom Door
1 370-AFVS 8GB, 1x8GB, DDR4 Non-ECC
1 400-BILG M.2 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
1 450-AAOR European Power Cord
1 451-BCUG 3 Cell 41Whr ExpressCharge™ Capable Battery
1 389-DXDW Intel Core i3 Processor Label
1 492-BCXP E4 65W Type-C EPEAT Adapter
1 555-BGZW Realtek RTL8822CE 802.11ac Dual Band (2x2) Wireless Adapter + Bluetooth 5.0
1 556-BBCD No Mobile Broadband Card
1 583-BHVC Single Pointing Backlit Keyboard, Czech & Slovakian, 10 Key Numpad
1 658-BBRB Waves Maxx Audio
1 658-BDVK Dell Power Manager
1 658-BEOK Dell SupportAssist OS Recovery Tool
1 658-BEQP Dell Optimizer
1 525-BBCL SupportAssist
1 430-XXYG No Resource USB Media
1 619-APZI Win11/Win10 Pro DGR Natl Aca STANDARD. K12 EDU only. MSFT LOE Approval req'd. English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak
1 630-ABBT Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License
1 650-AAAM No Anti-Virus Software
1 709-17125 1Y Collect and Return Service
1 865-87541 1Y Basic Onsite Service Upgrade
1 865-87542 Y2 Basic Onsite Service Extension – predĺženie záruky na 2 roky
Porty: 1 x HDMI, 2 x USB 3.2, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.2 Typ-C, 1x RJ45 GLAN, SD, SDHC, SDXC, 1 x audio

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Externá DVD mechanika Dell USB DVD+/- RW Drive- DW316



Technické parametre:

Typ mechaniky	DVD
Vyrovnávacia pamäť	0.75 MB
Šírka	0.144 mm
Výška	0.014 mm
Dĺžka	0.138 mm
Hmotnosť	200 g
Značka	Dell
Typ média	CD-R
Podporovaný OS	Windows
Typ mechaniky	DVD
Vyrovnávacia pamäť	0.75 MB
Rýchlosť čítania DVD	8
Rýchlosť čítania CD	24
Lightscribe	Nie

Myš Dell Optical Mouse-MS116



Technické parametre:

Spoločný výkon aj po dlhej dobe

Optická myš Dell - MS116, vybavená technológiou optického snímania LED a káblovým pripojením, zaisťuje špičkový výkon aj po dlhej dobe. Zvýšte svoju produktivitu v kancelárii alebo doma - optická myš Dell vám pomôže v každej situácii vďaka presnému optickému snímaniu s rozlíšením 1000 dpi.

Pohodlie, ktoré vydržia

Optická myš Dell je navrhnutá pre pohodlné používanie po dlhú dobu, preto je nerozlučným partnerom stolného

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

počítača. Optická myš Dell vďaka svojmu tvaru a veľkosti skvele padne do ruky a jej dve tlačidlá a posuvné koliesko uľahčujú navigáciu v projektoch na obrazovke.

Kompatibilné v podstate so všetkými počítačmi

Optická myš Dell je kompatibilný v podstate so všetkými počítačmi vybavenými portom USB. Použite jednu myš v kancelárii a druhú si nechajte doma.

Pohodlné pripájanie Plug and Play

Je to jednoduché - jednoducho pripojte optickú myš Dell do ľubovoľného portu USB a začnite pracovať.

Doma i v kancelárii

Optická myš Dell predstavuje ideálnu voľbu pre domáce alebo kancelárske použitie, ak požadujete spoľahlivosť, komfort a pohodlie.

Moderný a elegantný

Moderný a elegantný optická myš Dell - MS116 skvele zapadne do akéhokoľvek prostredia stolových počítačov.

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Notebook 2 žiak IKT učebňa

KOMPONENTY

Acer Extensa 15 TYP 2



Technické parametre:

Model: Extensa 215 (EX215-52-36L3)

Operačný systém: Windows 10 Professional 64-bit EDU

Procesor: Intel® Core™ i3-1005G1, 1.2 GHz, dvojjadrový (PassMark - CPU Mark 5163 bodov)

Operačná pamäť: 4 GB DDR4 On Board + N (možno rozšíriť)

Uložisko: 256 GB PCIe NVMe SSD + N (HDD upgrade kit)

Displej: 15.6" FHD Acer ComfyView LCD

Grafická karta: Intel® UHD Graphics G1 (PassMark - G3D Mark – 2464 bodov)

Kamera: 0.3MP Camera with 2Mic.

Optická mechanika: NIE

Podsvietená klávesnica: NIE

Čítačka odtlačku prsta: NIE

Čítačka pamäťových kariet: NIE

Pripojenie LAN:

- 10/100/1000 Mbps

Bezdrôtové pripojenie:

- 802.11ac
- Bluetooth

Konektory:

- 2x USB 3.2 Gen. 1.
- 1x USB 2.0
- 1x HDMI 1.4
- 1x RJ-45
- 1x Headphone/Microphone Combo Port

Batéria: 3-cell 36 Wh Li-Ion

Výdrž batérie: až 9 hodín

Zdroj: 45W AC Adapter

Šasi: Plast

Farba: Shale Black (čierna)

Rozmery (ŠxHxV): 363 x 247 x 19,9 mm

Váha: 1,90 kg

Obsah balenia:

- Extensa EX215-52-36L3 Notebook
- AC Adapter

Záruka: 24 mesiacov

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Myš Gembird bluetooth mouse MUSWB-6B-01



Technické parametre:

- Nastaviteľná rýchlosť pohybu kurzora
- Jednoduchá inštalácia, žiadne ovládače
- Nie je nutná žiadna podložka pod myš, funguje perfektne na väčšine povrchov
- 6-tlačítkovú optickú bezdrôtovú Bluetooth myš s povrchom z gumového povlaku
- Pracuje s počítačmi vybavenými technológiou Bluetooth, notebookmi a niektorými tabletami
- Tlačidlo DPI umožňuje meniť rozlíšenie (800/1200/1600 DPI)
- Ďalšie/Predchádzajúce tlačidlá pre rýchlejšie prehliadanie Internetu

Základná špecifikácia:

- Rozhranie: Bezdrôtové Bluetooth v.3.0
- DPI: 800, 1200, 1600 prepínania pomocou tlačidla
- Napájanie: 2x AAA batérie
- Rozmery: 95 x 65 x 35 mm
- Hmotnosť: 51 g

GEMBIRD externá DVD-ROM mechanika DVD-USB-02



Externá CD / DVD čítačka / napaľovačka s USB rozhraním.

Umožňuje rýchle napaľovanie CD/DVD médií s rýchlosťou zápisu 24x pre CD a 8x pre DVD.

Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0 pre spoľahlivé použitie s prenosovou rýchlosťou až 480 Mbps.

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Notebook 3 zázemie pre učiteľov - IKT učebňa

KOMPONENTY

Acer Extensa 15 TYP 3



Technické parametre:

Model: Extensa 215

Operačný systém: Windows 10 Professional 64-bit EDU

Procesor: Intel® Core™ i3-1005G1, 1.2 GHz, dvojjadrový (PassMark - CPU Mark 5163 bodov)

Operačná pamäť: 8 GB DDR4

Úložisko: 256 GB PCIe Vneme SSD + N (HDD upgrade kit)

Displej: 15.6" FHD Acer ComfyView LCD

Grafická karta: Intel® UHD Graphics G1 (PassMark - G3D Mark – 2464 bodov)

Kamera: 0.3MP Camera with 2Mic.

Optická mechanika: NIE

Podsvietená klávesnica: NIE

Čítačka odtlačku prsta: NIE

Čítačka pamäťových kariet: NIE

Pripojenie LAN:

- 10/100/1000 Mbps

Bezdrôtové pripojenie:

- 802.11ac
- Bluetooth

Konektory:

- 2x USB 3.2 Gen. I.
- 1x USB 2.0
- 1x HDMI 1.4
- 1x RJ-45
- 1x Headphone/Microphone Combo Port

Batéria: 3-cell 36 Wh Li-Ion

Výdrž batérie: až 9 hodín

Zdroj: 45W AC Adapter

Šasi: Plast

Farba: Shale Black (čierna)

Rozmery (ŠxHxV): 363 x 247 x 19,9 mm

Váha: 1,90 kg

Obsah balenia:

- Extensa EX215-52-36L3 Notebook
- AC Adapter

Záruka: 24 mesiacov

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Myš Gembird bluetooth mouse MUSWB-6B-01



Technické parametre:

- Nastaviteľná rýchlosť pohybu kurzora
- Jednoduchá inštalácia, žiadne ovládače
- Nie je nutná žiadna podložka pod myš, funguje perfektne na väčšine povrchov
- 6-tlačítkovú optickú bezdrôtovú Bluetooth myš s povrchom z gumového povlaku
- Pracuje s počítačmi vybavenými technológiou Bluetooth, notebookmi a niektorými tabletami
- Tlačidlo DPI umožňuje meniť rozlíšenie (800/1200/1600 DPI)
- Ďalšie/Predchádzajúce tlačidlá pre rýchlejšie prehliadanie Internetu

Základná špecifikácia:

- Rozhranie: Bezdrôtové Bluetooth v.3.0
- DPI: 800, 1200, 1600 prepínania pomocou tlačidla
- Napájanie: 2x AAA batérie
- Rozmery: 95 x 65 x 35 mm
- Hmotnosť: 51 g

GEMBIRD externá DVD-ROM mechanika DVD-USB-02



Externá CD / DVD čítačka / napáľovačka s USB rozhraním.

Umožňuje rýchle napáľovanie CD/DVD médií s rýchlosťou zápisu 24x pre CD a 8x pre DVD.

Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0 pre spoľahlivé použitie s prenosovou rýchlosťou až 480 Mbps.

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Notebook 4 učiteľský pre odborné učebne (fy, bio, che) + aplikačný softvér

KOMPONENTY

Dell Latitude 3520, XCTO, TYP 4



Technické parametre

Konfigurácia:

1 338-BZCP Intel i3-1115G4 (PassMark - CPU Mark 6346 bodov), Intel UHD G4 (PassMark - G3D Mark – 1500 bodov)
1 391-BFVP 15.6" FHD (1920 x 1080) AG Embedded Touch, 250 nits, HD+IR Camera w/shutter & Microphone, WLAN
1 346-BHFL No Fingerprint Reader, WLAN Capable
1 321-BGKJ Latitude 3520 Bottom Door
1 370-AFVS 8GB, 1x8GB, DDR4 Non-ECC
1 400-BIJP M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
1 450-AAOR European Power Cord
1 451-BCUG 3 Cell 41Whr ExpressCharge™ Capable Battery
1 389-DXDW Intel Core i3 Processor Label
1 492-BCXP E4 65W Type-C EPEAT Adapter
1 555-BGZW Realtek RTL8822CE 802.11ac Dual Band (2x2) Wireless Adapter + Bluetooth 5.0
1 556-BBCD No Mobile Broadband Card
1 583-BHVC Single Pointing Backlit Keyboard, Czech & Slovakian, 10 Key Numpad
1 658-BBRB Waves Maxx Audio
1 658-BDVK Dell Power Manager
1 658-BEOK Dell SupportAssist OS Recovery Tool
1 658-BEQP Dell Optimizer
1 525-BBCL SupportAssist
1 430-XXYG No Resource USB Media
1 619-APZI Win11/Win10 Pro DGR Natl Aca STANDARD. K12 EDU only. MSFT LOE Approval req'd. English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak
1 630-ABBT Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License
1 650-AAAM No Anti-Virus Software
1 709-17125 1Y Collect and Return Service
1 865-87541 1Y Basic Onsite Service Upgrade
1 865-87542 Y2 Basic Onsite Service Extension – predĺženie záruky na 2 roky
Porty: 1 x HDMI, 2 x USB 3.2, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.2 Typ-C, 1x RJ45 GLAN, SD, SDHC, SDXC, 1 x audio

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Externá DVD mechanika Dell USB DVD+/- RW Drive- DW316



Technické parametre:

Typ mechaniky	DVD
Vyrovnávacia pamäť	0.75 MB
Šírka	0.144 mm
Výška	0.014 mm
Dĺžka	0.138 mm
Hmotnosť	200 g
Značka	Dell
Typ média	CD-R
Podporovaný OS	Windows
Typ mechaniky	DVD
Vyrovnávacia pamäť	0.75 MB
Rýchlosť čítania DVD	8
Rýchlosť čítania CD	24
Lightscribe	Nie

Myš Dell Optical Mouse-MS116



Technické parametre:

Spôľahlivý výkon aj po dlhej dobe

Optická myš Dell - MS116, vybavená technológiou optického snímania LED a káblovým pripojením, zaisťuje špičkový výkon aj po dlhej dobe. Zvýšte svoju produktivitu v kancelárii alebo doma - optická myš Dell vám pomôže v každej situácii vďaka presnému optickému snímaniu s rozlíšením 1000 dpi.

Pohodlie, ktoré vydržia

Optická myš Dell je navrhnutá pre pohodlné používanie po dlhú dobu, preto je nerozlučným partnerom stolného

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

počítača. Optická myš Dell vďaka svojmu tvaru a veľkosti skvele padne do ruky a jej dve tlačidlá a posuvné koliesko uľahčujú navigáciu v projektoch na obrazovke.

Kompatibilné v podstate so všetkými počítačmi

Optická myš Dell je kompatibilná v podstate so všetkými počítačmi vybavenými portom USB. Použite jednu myš v kancelárii a druhú si nechajte doma.

Pohodlné pripájanie Plug and Play

Je to jednoduché - jednoducho pripojte optickú myš Dell do ľubovoľného portu USB a začnite pracovať.

Doma i v kancelárii

Optická myš Dell predstavuje ideálnu voľbu pre domáce alebo kancelárske použitie, ak požadujete spoľahlivosť, komfort a pohodlie.

Moderný a elegantný

Moderný a elegantný optická myš Dell - MS116 skvele zapadne do akéhokoľvek prostredia stolových počítačov.

Výučbový prezentačný softvér mozaBook CLASSROOM

Vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office.

Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria.



Školský server, softvér, kabeláž, resp. wifi

KOMPONENTY

Server HPE ML30 Gen10

- Fyzický server o rozmeroch 36.83 x 17.50 x 47.50 cm

HPE ProLiant ML30 Gen10 predstavuje ideálny prvý server pre rastúce firmy.

CPU: Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz, 8MB L3 cache, 2666 MT / s)

Pamäť: 8GB (1 x 8GB) DDR4-2666 Unbuffered ECC, celkom 4 pamäťové sloty.

Sieťový adaptér: integrovaný 1Gb dvojportový 361i Adapter.

Kontroler diskov: HPE Dynamic Smart Array S100 SATA controller (RAID 0/1/5/10).

Pevné disky: max 4 x 3,5 "SATA non hot plug LFF HDD.

Optická mechanika: nie je.

Zdroj: HPE 350W Energy Star 1.0 Power Supply.

Vzdialená správa: HPE Integrated Lights-Out Standard (iLO 5), voliteľne licencie pre pokročilé funkcie.

Typ skrine: Tower (36,83 x 17,5 x 47,5 cm).

Záruka: 3 rok diely, 1 rok práce, 1 rok on-site, odozva nasledujúci pracovný deň.

Sieťový prepínač HPE 1820 24G Switch

- Management: Smart managed (manažovateľný)
- Layer 2: L2 switching
- 24x 10/100/1000 RJ45 portov + 2x SFP 100/1000 Mbps porty
- Bezventilátorové prevedenie pre tichý chod
- Montáž do 19 "racku. Úchytky sú súčasťou balenia.

Server je dodávaný spolu s licenciou **Microsoft Windows Server 2019 Essentials Edition** a s potrebnou kabelážou k zosieťovaniu všetkých potrebných zariadení v rámci učebne.

Tablet IKT učebňa

KOMPONENTY

Lenovo IP Tablet DUET 3

Technické parametre:

Veľkosť operačnej pamäte	4 GB DDR4 2 400 MHz (2,4 GHz)
Čip grafickej karty	Intel UHD Graphics 600
Modelové označenie procesora	Intel Celeron N4020 Gemini Lake
Počet jadier procesora	2x
Frekvencia procesora	1,1 GHz (1 100 MHz)
Core Boost Frekvencia	2,8 GHz (2 800 MHz)
Cache procesora	4 MB
Typ úložiska	Flash
Uhlopriečka displeja	10,3"
Kapacita úložiska	64 GB
Výbava	Čítačka pamäťových kariet, Dotykový displej, OS
Uhlopriečka displeja	10,3"
Pomer strán	16:10
Displej	IPS
Rozlíšenie displeja	1920 × 1200 px
Typ displeja	Lesklý
Svietivosť	340 Nits
Batéria	kapacita 30,0 Wh
Operačný systém	Windows 10 S
Webkamera	1 080 p
Hmotnosť	0,89 kg
Grafické výstupy	USB-C
Bluetooth	Bluetooth v5.0
WiFi	WiFi 802.11ac
Verzia WiFi	WiFi 5
USB-C	2x
Ďalšie rozhrania	výstup na slúchadlá
Rozmery	Šírka 253 mm; Maximálna výška 9,9 mm; Hĺbka 166 mm
Jazyk klávesnice	CZ, SK
Záruka	24 mesiacov



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Tablet pre používateľov školskej knižnice

KOMPONENTY

iGET Tablet SMART W201



Technické parametre:

Procesor:	A133
Počet jadier:	4
Frekvencia procesoru [MHz]:	1 600
Operačná pamäť:	2 GB RAM
Interná pamäť:	16 GB ROM
Displej:	10.1 "IPS
Rozlíšenie:	1 280 x 800
Fotoaparát:	2.0 MPx predný + 5.0 MPx zadný
Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz: 802.11b / g / n
Bluetooth:	BT 4.2
Gsensor:	Áno
OTG:	Podporované
Rozšíriteľnosť:	1x microSDXC (až 128 GB)
Batéria:	5 000 mAh
Operačný systém:	Android 11 (Go edition)
Jazyk:	CZ, SK, PL a ďalšie
Hmotnosť tabletu:	560 g
Hmotnosť kompletu:	940 g
Rozmery zariadenia:	251 x 166,2 x 9 mm (šírka x výška x hĺbka)
Rozmery krabice:	276 x 52 x 191 mm (šírka x výška x hĺbka)
Záruka	24 mesiacov



Rad multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Pro M227

Zostaňte o krok vpredu

Získajte viac strán, vyšší výkon a lepšiu ochranu¹ pri používaní multifunkčnej tlačiarne HP LaserJet Pro s tonerovými kazetami JetIntelligence. Podnikajte vyšším tempom: tlačou obojstranných dokumentov spolu so skenovaním, kopírovaním, faxovaním a správou maximalizujete efektivitu.



Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn



Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw

Hlavné body

- Tlač, skenovanie, kopírovanie a faxovanie (M227fdn/fdw)
- Vysoká rýchlosť tlače (28 str./min. formátu A4)
- Automatická obojstranná tlač v štandardnej výbave
- Skenovanie do e-mailu, na USB kľúč a do sieťových priečinkov (M227fdw)
- 2-riadková dotyková obrazovka LCD (M227sdn/fdn) s uhlopriečkou 6,9 cm (M227fdw)
- Automatický podávač dokumentov na 35 listov
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Tlač pomocou funkcie WiFi Direct, dotyková tlač cez NFC (M227fdw)
- JetIntelligence



e-mail to cloud



e-mail to USB



e-mail to network



e-mail to folder



e-mail to folder



e-mail to folder

Vysoká rýchlosť, nízka spotreba energie

- Tlačte, skenujte, kopírujte a faxujte pomocou kompaktnej multifunkčnej tlačiarne, ktorá sa zmestí aj do stiesnených priestorov.
- Tlačte rýchlosťou vášho podnikania s rýchlou obojstrannou tlačou – prvá strana je pripravená už za 7 sekúnd.²
- Šetrite energiu s technológiou HP Auto-On/Auto-Off.³
- Pustite sa do úloh a skenujte do e-mailu, na USB kľúč a do sieťových priečinkov zo 6,9 cm farebnej dotykového obrazovky.⁴

Zjednodušená tlač z mobilu

- Tlačte z iPhone® a iPad® s technológiou AirPrint®, ktorá automaticky prispôbi úlohy veľkosti papiera.⁵
- Tlačte z mobilného zariadenia pomocou funkcie Wi-Fi Direct® a technológie tlače dotykom cez NFC – nie je potrebná žiadna sieť.^{6,7}
- Tlačte jednoducho pomocou funkcie HP ePrint odoslaním e-mailu priamo zo svojho smartfónu, tabletu alebo notebooku.⁸
- Odosiľajte úlohy zo svojho smartfónu, tabletu alebo počítača na ktorúkoľvek tlačiareň spoločnosti podporujúcu technológiu Google Cloud Print™ 2.0.⁹

Správa tlače v celej firme s istotou

- Centralizujte ovládanie tlačového prostredia pomocou softvéru HP Web Jetadmin a prispiejte tak k zvýšeniu pracovnej efektivity.¹⁰
- Identifikujte nové zariadenia a získajte prehľad o tlači so vzdialeným zisťovaním a monitorovaním pomocou softvéru HP Web Jetadmin.¹⁰
- Používajte funkcie na ochranu vychádzajúce zo zásad a sú na celopodnikovej úrovni pomocou voliteľnej HP JetAdvantage Security Manager.¹¹

Kvalita HP – každého výtlačku

- S presnou čiernou tonerovou kazetou vytvárajte ostrý text, výrazné čierne farby a sviežu grafiku.
- Nenechajte sa oklamať kazetami, ktoré napodobňujú originálne produkty HP. Získajte istotu, že dostávate kvalitu, za ktorú ste zaplatili.
- Používajte voliteľné originálne tonerové kazety HP s vysokou výťažnosťou a vytlačte viac ako 2-krát toľko strán než so štandardnými kazetami.¹²
- Vytlačte viac strán než kedykoľvek predtým¹ a sledujte počet zostávajúcich strán, aby ste získali to, za čo ste zaplatili.¹³

Popis príslušenstva výrobku

Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw (zobrazená s otvoreným zásobníkom papiera)

1. ADF na 35 listov
2. Plochý skener zvládne veľkosť papiera až 216 x 297 mm
3. Farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 6,9 cm
4. Ľahký prístup k USB portu
5. Automatická obojstranná tlač
6. Faxový port, vysokorýchlostný port USB 2.0, rýchly port siete Ethernet, úchyt pre voliteľný bezpečnostný zámok
7. Výst. zásobník na 100 listov
8. Tlač cez Wi-Fi Direct a dotyková tlač cez NFC
9. Horný kryt pre prístup k tonerovým kazetám
10. Prednostný vstupný zásobník na 10 listov
11. Vstupný zásobník na 250 hárkov (zobrazený v otvorenom stave)
12. Vstavaná bezdrôtová sieť (802.11b/g/n)



Letný pohľad na produktový rad



Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdn
Číslo produktu	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	
Fax	Nie	Áno	
Rýchlosť tlače	Až 28 str./min., 18 obr./min. obojstranne		
Automatická obojstranná tlač	Automatická (štandardne)		
Ovládací panel	2-riadkový LCD	Dotykový displej LCD s uhlopriečkou 6,9 cm (farebná grafika)	Dvojriadkový displej LCD s alfanumerickou klávesnicou
ADF	Áno, 35 hárkov		
Siete	Zabudovaný Ethernet	Vstavaný Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n	Zabudovaný Ethernet
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Priama bezdrôtová tlač Wi-Fi Direct; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0; Dotyková tlač cez NFC	HP ePrint; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	CF230A Originálna čierna tonerová kazeta HP 30A LaserJet (1 600 strán)
	CF230X Originálna čierna tonerová kazeta HP 30X LaserJet s vysokou výťažnosťou (3 500 strán)
	CF232A Originálny zobrazovací valec HP 32A LaserJet (23 000 strán)
	CHP110 Kancelársky papier HP Office – 500 listov/A4/210 x 297 mm (1)
	CHP310 Papier HP LaserJet – 500 listov/A4/210 x 297 mm (1)
Servis a podpora	UH764E – služba HP Care Pack na 3 roky s možnosťou vrátenia produktu UH757E – služba HP Care Pack na 3 roky pre tlačiarne LaserJet s výmenou nasledujúci deň UH764E – služba HP Care Pack na 3 roky pre tlačiarne LaserJet s možnosťou vrátenia produktu. (UH764E: Afrika, Blízky východ, Izrael, Južná Afrika, Turecko, UH757E: Belgicko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Írsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Veľká Británia, UH764E: Afrika, Blízky východ, Izrael, Južná Afrika, Turecko)

Technické špecifikácie

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdr
Číslo produktu	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Ovládací panel	2-riadkový textový displej LCD; Tlačidlá (OK, späť, dopredu/dozadu, zrušiť, počet kópií, tmavšie/svetlejšie, ponuka kopírovania, spustenie kopírovania, hlavné nastavenie); 2 indikátory LED (pohotovostný režim, upozornenie)	Dotyková obrazovka 6,9 cm (2,7"), LCD (farebná grafika)	2-riadkový textový displej LCD; Tlačidlá (OK, späť, dopredu/dozadu, zrušiť, počet kópií, tmavšie/svetlejšie, ponuka kopírovania, spustenie kopírovania, hlavné nastavenie, opakovaná voľba, alfanumerická klávesnica, spustenie faxu); 2 indikátory LED (pohotovostný režim, upozornenie)
Tlač			
Technológia tlače	Laser		
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobiely (A4, normálna kvalita): Až 28 str./min.; Čiernobiely (A4, obojstranne): Až 18 obr./min.;		
Výstup prvej strany ²	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,4 s; Čiernobiely (A4, z režimu spánku): Už za 7,7 s;	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,8 s; Čiernobiely (A4, z režimu spánku): Už za 8,1 sekundy;	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,6 s; Čiernobiely (A4, z režimu spánku): Už za 6,8 s;
Rozlíšenie tlače	Čiernobiely (najvyššia kvalita): Až 1 200 × 1 200 dpi; Technológia: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;		
Mesačná záťaž ³	Až 30 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán ⁴ : 250 až 2 500		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média, technológia Instant-on, technológia HP Auto-On/Auto-Off; kazety JetIntelligence, obojstranná tlač	Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média, technológia Instant-on, technológia HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, certifikácia Mopria, tlač cez Wi-Fi Direct, obojstranná tlač; Aplikácia HP Smart	Apple AirPrint®, technológia Instant-on, technológia HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, obojstranná tlač
Štandardné tlačové jazyky	PCL5c, PCL6; PS; PCLmS, PDF; URF; PWG		
Písma a typy písem	84 škálovateľných písiem TrueType		
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 4 mm; Dolný: 4 mm; Ľavý: 4 mm; Pravý: 4 mm; Maximálna oblasť tlače: 206 x 348 mm		
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)		
Kopírovanie			
Rýchlosť kopírovania ⁵	Čiernobiely (A4): Až 28 kópií za minútu		
Technické parametre kopírk	Počet kópií: Svetlejšie/tmavšie; Optimalizácia: Papier; Kopírovanie viacerých strán; Zoradenie; Režim konceptu; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie kopírovania: 600 × 600 dpi; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%;		
Skenovanie			
Rýchlosť snímania ⁶	Normálne (A4): Až 15 str./min.;		Normálne (A4): Až 12 str./min.;
Formát skenu	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Technické parametre skenera	Typ skenera: ADF, plochý skener; Technológia snímania: CIS; Vstupné režimy skenovania: Skenovanie pomocou softvéru HP LaserJet alebo softvéru kompatibilného so štandardom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1.9 (staršie operačné systémy); Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 215,9 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 300 dpi (farebné a čiernobiely, ADF); Až 600 dpi (farebné, plochý skener); Až 1200 dpi (čiernobiely, plochý skener)	Typ skenera: ADF, plochý skener; Technológia snímania: CIS; Vstupné režimy skenovania: Predný ovládací panel, skenovanie pomocou softvéru HP LaserJet alebo softvéru kompatibilného so štandardom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1.9 (staršie operačné systémy); Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 215,9 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 300 dpi (farebné a čiernobiely, ADF); Až 600 dpi (farebné, plochý skener); Až 1200 dpi (čiernobiely, plochý skener)	Typ skenera: ADF, plochý skener; Technológia snímania: CIS; Vstupné režimy skenovania: Skenovanie pomocou softvéru HP LaserJet alebo softvéru kompatibilného so štandardom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1.9 (staršie operačné systémy); Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 215,9 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 300 dpi (farebné a čiernobiely, ADF); Až 1200 dpi (farebné a čiernobiely, plochý skener)

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdn
Číslo produktu	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Rozšírené funkcie skenera	Skenovanie do e-mailu a sieťových priečinkov		
Skenovacia oblasť	Minimálna veľkosť médií (sklo skenera): Nie Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 215,9 x 297 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 148,5 x 210 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 215,9 x 355,6 mm		
Bitová hĺbka/odtienie sivej	24 bitov / 256		
Digitálne odosielanie	Štandardné: skenovanie do e-mailu; Skenovanie do sieťového priečinka		
Faxovanie			
Faxovanie	, Nie	Áno, 33,6 kb/s	
Špecifikácie faxu	Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Nie	Pamäť faxu: Až 1000 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi; Superjemné: 300 x 300 dpi (bez poltónov); Rýchla voľba: Až 120 čísel (119 skupinových volieb); Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Bezdrôtová telekomunikácia: EÚ (smernica R&TTE 1999/5/EK, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1); Faxová telekomunikácia: ES 203 021, smernica R&TTE 1999/5/EK (dodatok II) s označením CE (Európa)	Pamäť faxu: Až 1000 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi; Superjemné: 300 x 300 dpi (bez poltónov); Rýchla voľba: Až 120 čísel (119 skupinových volieb); Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Faxová telekomunikácia: ES 203 021; smernica 1999/5/ES o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach (Dodatok II) s označeniami v CE (Európe), iné telekomunikačné potvrdenia podľa požiadaviek individuálnych krajín
Funkcie inteligentného softvéru faxu		Adresár faxu; Rýchla voľba; Kódy účtovania faxu; Archivácia faxu a presmerovanie; Blokovanie prichádzajúcich faxov	Adresár faxu; Rýchla voľba; Kódy účtovania faxu; Archivácia faxu a presmerovanie; Blokovanie prichádzajúcich faxov
Rýchlosť procesora	800 MHz		
Konektivita			
Štandardné	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 vysokorýchlostný port USB 2.0 (hostiteľský); 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 vstup telefónnej linky; 1 výstup telefónnej linky; Bezdrôtové pripojenie; NFC	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 vstup telefónnej linky; 1 výstup telefónnej linky
Bezdrôtová	Nie	Vstavané rozhranie Wi-Fi 802.11b/g/n	Nie
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Priama bezdrôtová tlač Wi-Fi Direct; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0; Dotyková tlač cez NFC	HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP; IPv4; IPv6; Priamy režim IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Sieťové možnosti	Štandard (zabudovaný Ethernet)	Štandard (zabudovaný Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n)	Štandard (zabudovaný Ethernet)
Pamäť	Štandardné: 256 MB, Maximum: 256 MB		
Manipulácia s médiami			
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1 hlavný zásobník a prioritný zásobník na 10 hárkov; Maximum: 1 hlavný zásobník a prioritný zásobník na 10 hárkov		
Typy médií	Papier (pre laserové tlačiarne, bežný, fotografický, hrubý, pergamen), obálky, štítky, karty, pohľadnice		
Veľkosť médií	; Podporované (metrické): A4, A5, A6, B5 (JIS); Automatický podávač dokumentov: A4		
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Vstupný zásobník na 250 listov, prioritný zásobník na 10 listov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 listov Automatický podávač dokumentov: 35 hárkov		Štandardný vstup: Vstupný zásobník na 250 listov, prioritný zásobník na 10 listov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 listov Automatický podávač dokumentov: Štandard, 35 listov
Hmotnosť médií	50 – 163 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: 70 až 90 g/m ²		

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdn
Číslo produktu	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Hárky: 10; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Maximum: Až 260 hárkov Automatický podávač dokumentov: 35 hárkov		Zásobník 1: Hárky: 10; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Maximum: Až 260 hárkov Automatický podávač dokumentov: Standard: 35 listov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 listov Obálky: Až 10 obálok Maximum: Až 150 listov		
Kompatibilné operačné systémy	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová alebo 64-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer, Windows Vista: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), 1 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová alebo 64-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer, Windows Vista: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), 1 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová alebo 64-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8, Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB voľného miesta na pevnom disku, internet, port USB		
Obsahuje softvér	Pre operačný systém Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (okrem systému Win8 a novších verzií), ovládač tlačiarní HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Connected, nastavenie zariadenia a softvér, HP Printer Assistant, štúdia zlepšenia produktov HP, online používateľské príručky, ovládač skenovania HP, aplikácia HP na skenovanie, ovládač faxu HP (len balík 4:1), aplikácia HP na faxovanie (len balík 4:1), Pre operačný systém Mac: Uvitacia obrazovka (nasmeruje používateľov na stránku http://www.hp.com alebo OS App Source pre softvér LaserJet)		
Správa zabezpečenia	Sieťový vstavaný webový server chránený heslom; zapnutie/vypnutie sieťových portov, zmena hesla komunity, SNMPv1		Sieťový vnorený webový server chránený heslom; Povoľenie/zakázanie sieťových portov, Spoločná zmena hesla SNMPv1; Overenie 802.1x
Správa tlače	HP Printer Assistant (UDC), HP Utility (Mac), HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager.		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarnie (š x h x v) ⁹	Minimálne 403 x 407,4 x 311,5 mm; Maximum: 403 x 624,4 x 455,6 mm;		
Rozmery balenia (š x h x v)	490 x 392 x 490 mm		
Hmotnosť tlačiarnie	9,4 kg		
Hmotnosť balenia	13,2 kg		
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti		
Podmienky skladovania	Teplota: -20 až 60 °C; Vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti		
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,6 B(A) (tlač rýchlosťou 28 str./min.); Emisie akustického tlaku: 52 dB(A)		
Napájanie ⁹	Požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V~ (+/-10 %), 50/60 Hz, 3,3 A; Spotreba: 475 W (aktívna tlač), 4,5 W (pripravená), 1,0 W (spánok), 0,8 W (automaticky vypnuté/prebudenie cez USB, aktivované pri preprave); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/týždeň, Energy Star: 0,926 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný;		
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off		
Certifikáty ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trieda B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Splňa normu ENERGY STAR®; CECP; Kompatibilita s technológiou Blue Angel Áno; Blue Angel RAL-UZ 205	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trieda B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Splňa normu ENERGY STAR®; CECP; Kompatibilita s technológiou Blue Angel Áno; Blue Angel RAL-UZ 205	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 – trieda B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC hlava 47 CFR, časť 15 trieda B / ICES-003, vydanie 5, GB9254-2008, GB17625.1-2012 Splňa normu ENERGY STAR®; CECP; Kompatibilita s technológiou Blue Angel Áno; Blue Angel RAL-UZ 205
Obsah balenia ¹²	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn; Čierna tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 strán); Zobrazovací valec HP LaserJet (23 000 strán); Napájací kábel; Príručka Úvodné informácie; Inštalčný leták; Leták o podpore; Dokumentácia a softvér k tlačiarni na disku CD-ROM	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw; Čierna tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 strán); Zobrazovací valec HP LaserJet (23 000 strán); Napájací kábel; Príručka Úvodné informácie; Inštalčný leták; Leták o podpore; Dokumentácia a softvér k tlačiarni na disku CD-ROM; Kábel USB; Telefónny kábel	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdn; Čierna tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 strán); Zobrazovací valec HP LaserJet (23 000 strán); Napájací kábel; Príručka Začínáme; Inštalčný leták; Leták o podpore; Dokumentácia a softvér k tlačiarni na disku CD-ROM
Záruka	Jednoročná záruka s výmenou zariadenia. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o oceňovaných službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašej oblasti nájdete na stránke http://www.hp.com/support .		

Poznámky

- ¹ Na základe výťažnosti kaziet podľa normy ISO/IEC 19752 pri porovnaní originálnych čiernych tonerových kaziet HP 30A LaserJet s originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 83A LaserJet a originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 30X LaserJet s vysokou výťažnosťou s originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 83X LaserJet s vysokou výťažnosťou. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ Funkcia HP Auto-On/Off závisí od tlačiarnie a nastavení.
- ⁴ Vyžaduje sa pripojenie tlačiarnie na internet. Pri službách sa môže vyžadovať registrácia. Dostupnosť aplikácie sa líši v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv. Podrobnejšie informácie nájdete na lokalite www.hpconnected.com.
- ⁵ Mobilné zariadenie musí mať operačný systém iOS v7.0 alebo novší. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Vyžaduje sa kompatibilné mobilné zariadenie s podporou tlače cez NFC. Zoznam kompatibilných mobilných zariadení podporujúcich tlače cez NFC nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁷ Funkciu podporujú vybrané tlačiarnie. Mobilné zariadenie musí byť pred tlačou pripojené priamo k signálu podporovaného multifunkčného zariadenia alebo tlačiarnie s funkciou Wi-Fi Direct®. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.
- ⁸ Tlačiareň vyžaduje registráciu konta ePrint. Môže sa vyžadovať aplikácia alebo softvér. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹ Vyžaduje registráciu Google Cloud Print™ a konto Google. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227 nepodporuje všetky funkcie aplikácie HP Web Jetadmin. Aplikácia HP Web Jetadmin je bezplatná a k dispozícii na stiahnutie na stránke <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ¹¹ Na základe interných zabezpečených údajov spoločnosti HP (Porovnanie zabezpečenia zariadení, január 2015) a Správy o riešeníach pre HP JetAdvantage Security Manager 2.1 z Buyers Laboratory LLC, február 2015. Vyžaduje ďalší nákup. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹² Na základe výťažnosti kaziet podľa normy ISO 24711 pri porovnaní originálnych čiernych tonerových kaziet HP 30X LaserJet s vysokou výťažnosťou s originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 30A LaserJet. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹³ V porovnaní s mierkami kaziet pre predchádzajúce produkty HP.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ³ Zatažiteľnosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota poskytuje porovnanie trvanlivosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje vhodné nasadenie tlačiarní a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.
- ⁴ V záujme optimálneho výkonu zariadenia spoločnosť HP odporúča, aby počet vytlačných strán za mesiac neprekračoval uvedený rozsah, na základe faktorov vrátane intervalov výmeny spotrebných materiálov a životnosti zariadenia počas rozšírenej záručnej doby.
- ⁵ Čas prvého výtlaku a rýchlosť kopírovania boli merané podľa normy ISO/IEC 29183 s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁶ Merané v súlade s normou ISO/IEC 17991 s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému a zložitosti dokumentu.
- ⁷ Nepodporuje systémy Windows XP® (64-bitový) a Windows Vista® (64-bitový). Softvér v balení nepodporuje všetky kompatibilné operačné systémy. Softvér pre kompletné riešenia je dostupný len pre systém Windows 7 a novší. K starším operačným systémom Windows (XP, Vista a ekvivalentné servery) sú k dispozícii len tlačové ovládače. Pre systémy Windows Server 2003 (32-bitový) a 2008 (32-bitový a 64-bitový), 2008 R2 (64-bitový), 2012 (64-bitový), 2012 R2 (64-bitový) sa inštaluje len tlačový ovládač. Operačný systém Windows RT pre tablety (32-bitový a 64-bitový) využíva zjednodušený ovládač tlače HP integrovaný v operačnom systéme RT. Systémy Linux využívajú softvér HPLIP integrovaný v operačnom systéme.
- ⁸ Rozmery sa líšia podľa konfigurácie.
- ⁹ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná. Hodnoty spotreby energie sú zvyčajne založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ¹⁰ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná. Hodnota Energy Star je zvyčajne založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ¹¹ Registrácia EPEAT v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.
- ¹² Originálna čierna tonerová kazeta HP 30A LaserJet (1 600 strán), originálny zobrazovací valec HP 32A LaserJet (23 000 strán). Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/iz2015



<http://www.hp.com/sk>

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nie sú považované za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EU 4AA6-7490, December 2018



MAXIFY MB2750 series

Komplexní multifunkční zařízení do domácí kanceláře.

Barevné inkoustové multifunkční zařízení do domácí kanceláře. Zařízení Canon řady MAXIFY MB2750 nabízí mobilní tisk a integraci do cloudu a jeho zásobník na 500 listů spolu s rychlým tiskem 24 obr./min černobíle maximalizují produktivitu.



- Vynikající multifunkční tiskárna, skener, kopírka a fax
- Vysoká rychlost 24 obr./min černobíle a 15,5 obr./min barevně, přičemž první strana je hotová už za 6 sekund
- Výtečnost inkoustů: 1 200 stránek černobíle a 900 stránek barevně
- Připojení Wi-Fi a Ethernet a tisk z mobilních zařízení i skenování do nich
- Podpora zařízení se systémem Android a iOS i cloudový tisk a skenování
- Velký zásobník papíru na 500 listů a automatický podavač dokumentů na 50 listů
- Inkousty DRHD odolné vůči zvýrazňovačům a oděru
- Velký 7,5cm (3") barevný TFT dotykový displej
- Snadná integrace do stávajících sítí (protokol SNMP)
- Doporučený objem tisku 200 až 1 000 stránek za měsíc
- Filtrování IP adres a záznamy o využití
- Protokol SMTP pro bezpečné odesílání naskenovaných dokumentů



Řada produktů



MAXIFY iB4150



Řada MAXIFY MB2750



Řada MAXIFY MB2150

Řada MAXIFY MB5450

Řada MAXIFY MB5150
MAXIFY iB4150

Řada MAXIFY MB2750
Řada MAXIFY MB2150

Canon

Technické údaje

MAXIFY MB2750 series

PRŮHLÍD

Shrnutí

Funkce

SPECIFIKACE TISKÁRNĚ

Rychlost tisku (přibližně)

Doba do výstupu první strany (přibližně)

Technologie tisku

Maximální rozlišení tisku

Okraje tisku (minimální)

Obousměrný tisk

Rychlé, produktivní multifunkční zařízení pro domácí kanceláře

Tisk, kopírování, skenování, faxování, Wi-Fi, Ethernet + připojení ke cloudu

24,0 obr./min černobíle A4⁽¹⁾

15,5 obr./min barevně A4⁽¹⁾

Černobíle: 6 s (připraveno) / 10 s (režim spánku)

Barevně: 7 s (připraveno) / 12 s (režim spánku)

Inkoustová technologie, tisková hlavaFINE

600 × 1 200 dpi

Horní: 3 mm, dolní: 5 mm, levý a pravý: 3,4 mm

Automatický (běžný papír A4, Let tēr)

SPECIFIKACE SKENERU

Typ skeneru

Technologie skeneru

Rozlišení skeneru (optické)

Rychlost skenování (ADF) přibl.

Maximální velikost dokumentu

Hloubka skenování (vstup/výstup)

Skenovací funkce

Plachý s automatickým podavačem dokumentů

Barevný skener CIS

Až 1 200 × 1 200 dpi⁽²⁾

Jednosměrně 15,5 obr./min barevně⁽³⁾

Jednosměrně 18,5 obr./min černobíle⁽³⁾

Plachý: A4, LTR (216 × 297 mm)

Automatický podavač dokumentů: A4, Letter, Legal

Barevně: 48 bitů / 24 bitů

Stupně šedé: 16 bitů / 8 bitů

Skenování do e-mailu, skenování do síťové složky, skenování do cloudu, skenování na zařízení USB

SPECIFIKACE KOPÍROVÁNÍ

Rychlost kopírování (přibližně)

Vícenásobné kopírování

Zmenšení/zvětšení

Nastavení kvality kopírování

Funkce kopírování

Automatický podavač dokumentů – barevně:

11,5 obr./min⁽⁴⁾

Automatický podavač dokumentů – černobíle:

22,0 obr./min⁽⁴⁾

Až 99 stránek

25 až 400 %, přizpůsobení velikosti stránky

Standardní, vysoká

Vymazání rámečku, kompletování, 2 na 1, 4 na 1

SPECIFIKACE FAXU

Typ faxu

Rozlišení faxu

Rychlost faxování

Paměť faxu

Kódovaná rychlá volba

Skupinová volba

Super G3 / barevný

Černobílý režim: až 300 × 300 dpi

Barevný režim: 200 × 200 dpi

Černobíle: přibl. 3 s (33,6 kb/s)⁽⁸⁾

Barevně: přibl. 1 min (33,6 kb/s)⁽⁹⁾

Až 250 stránek

Max. 100 míst

Max. 99 míst

INKOUSTY A VÝŽIVNOST

Typ inkoustu

Inkousty XL

Inkoust DRHD (Dual Resistant High Density)

4 zásobníky inkoustu (černý, azurový, purpurový, žlutý)

PGI-1500XL BK (1 200 stran)⁽¹⁰⁾

PGI-1500XL C (1 020 stran)⁽¹⁰⁾

PGI-1500XL M (780 stran)⁽¹⁰⁾

PGI-1500XL Y (935 stran)⁽¹⁰⁾

Průměrná výživnost barevných (CMY) zásobníků inkoustu: 900 stran⁽¹⁰⁾

PODPOROVANÉ PAPIRY

Typy papíru

Běžný papír

Obálky (DL, COM10, C5, Monarch)

Papír s vysokým rozlišením Canon High Resolution Paper (HR-101N)

Matný fotografický papír Canon Matte (MP-101)

Fotografický papír Canon Pro Luster (LW-101)

Pololesklý fotografický papír Canon Plus Semi-gloss (SG-201)

Lesklý fotografický papír Canon Plus Glossy II (PP-201)

Lesklý fotografický papír pro každodenní použití Canon Glossy Everyday Use (GP-501)

Horní zásobník: 250 listů běžného papíru

Dolní zásobník: 250 listů běžného papíru

Běžný papír: A4, A5, B5, LTR, LGL

Fotografický papír: A4, LTR, 20 × 25 cm, 13 × 18 cm, 10 × 15 cm

Vlastní formáty: šířka 89 až 215,9 mm, výška 127 až 355,6 mm

Běžný papír: 64 až 105 g/m²

Fotografický papír Canon až 275 g/m²

Maximální vstupní kapacita papíru

Formáty papíru

Gramáž papíru

PŘÍPOJENÍ

Kabelová připojení

Bezdrátová připojení

Podpora aplikací

USB 2.0 Hi-speed

Ethernet: 10/100 Mb/s (automatické přepínání)

Port pro paměťové zařízení USB Flash (typu „A“)

Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n⁽¹¹⁾

Frekvenční pásmo bezdrátové sítě LAN: 2,4 GHz

Režim přístupového bodu

Aplikace Canon PRINT Inkjet/SELPHY

MAXIFY Cloud Link (z displeje tiskárny nebo chytrého zařízení)

Modul plug-in Canon Print Service (Android)

Mopria

Microsoft Mobile Print

Apple AirPrint

Google Cloud Print

SOFTWARE

Podporovaný operační systém

Podporované mobilní operační systémy

Minimální systémové požadavky

Dodávaný software

Windows 10/8.1/8/7/7 SP1/Vista SP2

Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2

Mac OS X verze 10.8.5 nebo novější

iOS, Android, Windows RT, Windows 10 Mobile

Windows: prohlížeč Internet Explorer 8, připojení k internetu nebo disk CD-ROM

Mac: prohlížeč Safari 5 a připojení k internetu

Zobrazení: 1 024 × 768 nebo vyšší

Ovladač tiskárny a ovladač faxu

Quick Utility Toolbox

IJ Network Device Setup Utility

Easy-WebPrint EX

Technické údaje

OBECNÉ VLASTNOSTI

Typ a velikost displeje	7,5cm barevný dotykový displej
Automatický podavač dokumentů	Až 50 listů
Rozměry (Š × H × V)	463 × 389 × 320 mm 463 × 459 × 320 mm (po vložení papíru)
Hmotnost	12,1 kg
Napájení	100 až 240 V AC, 50/60 Hz
Spotřeba energie	Pohotovostní režim (skenovací lampy vypnuty) Připojení k počítači pomocí rozhraní USB: přibliž. 0,9 W VYPNU TO: přibliž. 0,2 W Kopírování (připojení k počítači přes rozhraní USB): přibliž. 2,6 W ⁽⁹⁾
Typická spotřeba elektrické energie	0,2 kW ⁽⁹⁾
Hladiny hluku	Přibližně 56 dB(A) ⁽¹⁰⁾
Doporučené provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C Vlhkost: 10 až 80 % RH (bez kondenzace)
Pracovní zařízení (měsíčně)	až 15 000 stran ⁽¹¹⁾
Doporučený objem tisku	200 až 1 000 stran za měsíc

MAXIFY MB2750 series

Poznámky pod čarou

- (1) Rychlost tisku dokumentů na běžný papír je měřena na základě průměrné odhadované kapacity v zařízené provozu (ESAT) při testu pro kancelářská zařízení podle normy ISO/IEC 24734.
- (2) Optické rozlišení je hodnota udávající maximální hardwarové rozlišení, která vychází z normy ISO 14473. Při skenování ve vysokém rozlišení je omezena velikost naskenovaného obrazu.
- (3) Rychlost skenování z podavače ADF představují průměrné hodnoty scESAT30s.eaA zjištěné při testu produktivity podavače ADF, ISO/IEC 17991:2015. Při souvislém skenování nebo kopírování určitého objemu dokumentů (přibliž. 150 listů při výchozím nastavení) z podavače ADF může tiskárna přejít do „čekačního režimu“, v němž se po každém skenu na několik desetin sekund zastaví podávání papíru, aby nedošlo k přehřátí podavače ADF.
- (4) Rychlost kopírování z podavače ADF je průměrná rychlost ESAT pro jednosměrné kopírování, určená podle normy ISO/IEC 24735, bez zahrnutí času potřebného ke kopírování první sady. Při nepřetržitém skenování či kopírování určitého počtu stránek pomocí automatického podavače dokumentů může u tiskárny po každém naskenovaném obrazu docházet k prodávám (obvykle méně než 1 minutu). To zabrání přehřátí mechanismu podávání papíru. Při skenování či kopírování s výchozími nastaveními (barevné, rozlišení 300 dpi) začne při nepřetržitém podávání nebo opakovaném podávání v krátkých časových intervalech přibližně po 80 listech papíru docházet k prodávám podávání. Doba prodávky se může lišit v závislosti na nastavení skenování, například možnosti barevného nebo černobílého skenování či rozlišení skenování.
- (5) Při výchozím nastavení a použití formátu ITU-T č. 1 pro černobílý režim a listu Canon pro test barevného tiskování pro barevný režim.
- (6) Výtlačnost v počtu stránek byla určena podle normy ISO/IEC 24711 a při nepřetržitém tisku. Tiskárna je dodávána se základními zásobníky inkoustu: černým (BK) pro 400 stran a barevným (C/M/Y) pro 300 stran (průměrně).
- (7) Frekvenční pásmo sítě Wi-Fi: 2,4 GHz; zabezpečení sítě Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP; heslo pro správu.
- (8) Kopírování: Při kopírování formátu ISO/JIS-SCID N2 (vytiskované inkoustovou tiskárnou) na běžný papír formátu A4 s použitím výchozích nastavení. Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.
- (9) Typická spotřeba elektrické energie (TEC) představuje typické množství elektrické energie spotřebované výrobkem během jednoho týdne.
- (10) Akustický hluk měřen podle normy ISO 7779.
- (11) Pracovní zatížení je definováno jako maximální počet vytisknutých stran za jeden měsíc při maximálním vytížení.

Standardní zřeknutí se odpovědnosti

Veškeré specifikace podléhají změně bez předchozího upozornění.
Rychlost tisku se může lišit v závislosti na konfiguraci systému, rozhraní, softwaru, složitosti dokumentu, tiskovém režimu, pokrytí stránky, typu použitého papíru apod.
Rychlost kopírování se může lišit v závislosti na složitosti dokumentu, režimu kopírování, pokrytí stránky, typu použitého papíru apod. a nezohledňuje dobu zahřívání zařízení.
Skutečná přenosová rychlost faxu se může lišit v závislosti na složitosti dokumentu, nastaveních faxu na straně příjmu, stavu linky atd.
Výtlačnost inkoustu se může lišit v závislosti na vytisknutých dokumentech, používaných softwarových aplikacích, režimu tisku a typu použitého papíru. Další informace naleznete na adrese www.canon-europe.com/inkyield.
Veškeré názvy značek a produktů jsou ochranné známky příslušných společností.

Komplexní multifunkční zařízení do domácí kanceláře.

Barevné inkoustové multifunkční zařízení do domácí kanceláře. Zařízení Canon řady MAXIFY MB2750 nabízí mobilní tisk a integraci do cloudu a jeho zásobník na 500 listů spolu s rychlým tiskem 24 obr./min černobíle maximalizují produktivitu.

MAXIFY MB2750 series



Datum začátku prodeje: Červenec 2016

Podrobnosti o produktu:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
MAXIFY MB2750 EUR	0958C009AA	4549292051094	<Doplňte DMC>

Inkoustový spotřební materiál:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
PGI-1500XL BK	91828001AA	4549292003772	<Doplňte DMC>
PGI-1500XL C	91938001AA	4549292003888	<Doplňte DMC>
PGI-1500XL M	91948001AA	4549292003901	<Doplňte DMC>
PGI-1500XL Y	91958001AA	4549292003918	<Doplňte DMC>
PGI-1500XL BK/C/M/Y MULTI	91828004AA	8714574623238	<Doplňte DMC>

Řešení / logistické informace:

Název produktu	Kód Mercury	Typ balení	Popis balení	Množství v balení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Čistá hmotnost (kg)	Hrubá hmotnost (kg)
MAXIFY MB2750 EUR	0958C009AA	EA	Jednotlivě	1	555	472	478,3	12,3	16,2
		CT	Karton	8	1116	950	960,6	129,6	130,6
		EP	Europaleta	8	1116	950	960,6	129,6	130,6

Obsah balení

- Řada MAXIFY MB2750
- Napájecí kabel
- Instalační disk CD pro systém Windows (ovladače pro systém Mac jsou k dispozici online)
- Příručky
- Faxový/telefonní kabel

Canon

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

3D tlačiareň, softvér

KOMPONENTY

Original Prusa i3 MK3S

Technické parametre

- **Veľký pracovný priestor** – 11.025 cm³ (25 x 21 x 21 cm)
- Integrované LCD, tlač z SD karty (8 GB v balení) alebo z PC cez USB
- **0,4mm tryska** (jednoducho vymeniteľná) pre 1,75 mm filament
- Výška vrstvy od **0,05 mm**
- **Automatická kalibrácia tlačovej plochy**
- **Vyhrievaná podložka s kompenzáciou studených rohov** – zaisťuje rovnomerné chladnutie pri tlači všetkých materiálov
- **Automatická kompenzácia nepresne zložených osí tlačovej plochy**
- **Bezúdržbová tlačová plocha** – žiadne sklo, žiadne lepidlo, žiadny ABS juice
- Podporované materiály – **PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknom, polykarbonát...**
- Technológia tlače – FDM
- Ovládací a riadiaci softvér súčasťou

Záruka 2 roky



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Digitálne jazykové laboratórium 1 a 2

KOMPONENTY

Easyschool NET Evolution

Umožňuje učiteľovi otvárať posluchové cvičenia, konverzovať s jedným študentom, skupinou študentov alebo celou triedou, vytvárať testy so zadefinovaním správnej odpovede a automatickou kontrolou a vyhodnotením celej triedy za pár sekúnd. Učiteľ môže pozorovať a ovládať procesy na študentských staniciach a môže študentov individuálne skúšať.

Obsahuje:

- Elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu
- Zariadenie na prenos zvuku
- Učiteľské a žiacke slúchadlá
- Komunikačné zariadenie
- Prislúchajúci softvér

Záruka 2 roky.

čítačka čiarových kódov

KOMPONENTY

Ručný laserový snímač

Honeywell MS5145 Eclipse

ŠPECIFIKÁCIA

Svetelný zdroj: laserová dióda v spektre viditeľného svetla 650nm $\pm$ 5nm

Výkon: <1,0 mW

Hĺbka poľa: 0-140mm (13 míľ)

Šírka poľa: 49 mm u hlavy snímača, 195mm vo vzdialenosti 140mm od hlavy snímača

Rýchlosť snímania: 72 skenov za sekundu

Max. hustota kódu: 4 míľ (0,102 mm)

Minimálna kontrast kódu: 35%

Komunikácia: KBD (USB alebo RS232)

Počet znakov pri 1 čítaní: do 80 znakov

Znalosť kódov: automaticky rozpoznáva všetky bežne používané čiarové kódy

Programovateľnosť: pomocou programovacích kódov alebo sériovým rozhraním pomocou programu MetroSet

Zvuková signalizácia: 7 tónov alebo bez zvuku

Svetelná signalizácia: zelená - laser svieti, pripravený k čítaniu; Červená - úspešné čítanie

Záruka: 2 roky



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Televízor

KOMPONENTY

Samsung 43" LED UE43TU7092

Typ obrazovky: LED LCD

Uhlopriečka [palce]: 43 "(108 cm)

Rozlíšenie: 3 840 × 2 160

Zdokonaľenie obrázkov:

- Crystal Processor 4K
- PQI (index kvality obrazu): 2 000
- Mega Contrast
- Podpora HLG (Hybrid Log Gamma)
- PurColor
- UHD Dimming
- Zvýrazňovač kontrastu
- Filmový režim
- Podpora prirodzeného režimu

Výstupný výkon zvuku: 20 W, 2 CH

Vylepšenie zvuku:

- Dolby Digital Plus
- Vylepšenie dialógové stopy

Konektory:

- HDMI: 2 (HDMI 2.1)
- USB 1
- Ethernet (LAN)
- Digitálny Audio výstup (optický) 1
- Vstup RF (pozemný / káblový vstup): 1/1 (spoločné použitie pre pozemné vysielanie) / 1
- Slot CI
- HDMI ARC
- eARC
- Rýchle prepínanie HDMI
- Vstavaný modul pre pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN: Áno (WiFi4)
- Anynet + (HDMI-CEC)

Multimediálne aplikácie:

- Samsung SMART TV
- Webový prehliadač
- Zrkadlenie obsahu / DLNA - mobilné zariadenia -> TV
- Vzdialený prístup
- SmartThings aplikácie

Tunery:

- Digitálne vysielanie: DVB-T2CS2
- Analógový tuner
- CI (Common Interface): CI + (1.4)
- Vysielanie dát: HbbTV 2.0.1 (CZ, SK)
- TV Key podpora

Montáž na stenu: VESA

Teletext: áno

Elektronický programový sprievodca (EPG): áno

Napájanie: AC220-240V 50 / 60Hz

Spotreba [W]: 67 W

Trieda energetickej náročnosti: G

Funkcia úspory energie: Ekologický snímač

Spotreba (pohotovostný režim) [W]: 0,50 W

Farba: Čierna

Rozmery (so stojanom, ŠxVxH mm): 963 × 627,3 × 192,5 mm

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

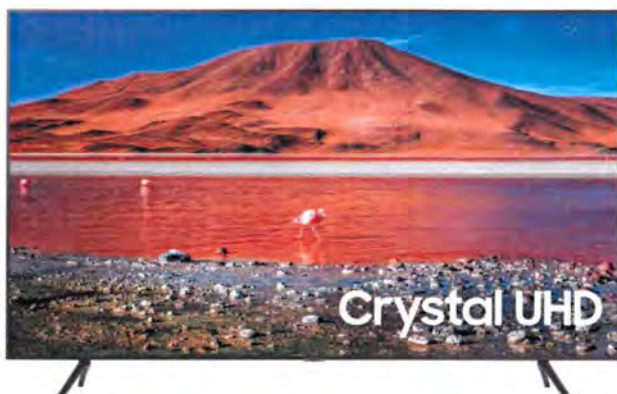
Rozmery (bez stojanu, ŠxVxH mm): 963 × 558,4 × 59,2 mm

Hmotnosť [kg]: 8,1 kg, so stojanom 8,70 kg

Obsah balenia (príslušenstvo):

- Model diaľkového ovládania: TM1240A
- Batérie (pre diaľkový ovládač)
- Stojan
- Podpora nástenného držiaka Mini (držiak nie je súčasťou balenia)
- Podpora nástenného držiaka VESA (držiak nie je súčasťou balenia)
- Uživatelská príručka
- Elektronická príručka
- Napájací kábel

Záruka: 24 mes.





Philips 2000 series
DVD prehrávač

DivX Ultra
USB 2.0



TAEP200



Vychutnajte si to naplno – z médií DVD a USB

Váš vysnívaný prehrávač s bezchybnou realistickou kvalitou obrazu a schopnosťou prehrať prakticky akýkoľvek disk! DVD prehrávač TAEP200 od spoločnosti Philips poskytuje zážitky plné zábavy pri sledovaní filmov a počúvaní hudby.

Oživí audio a video

- 12-bitové/108 MHz spracovanie videa pre ostrý a prirodzený obraz
- Funkcia prispôbenia sa obrazovke pre optimálne sledovanie
- Smart Picture umožňuje vlastné nastavenie obrazu

Prehrá všetky vaše filmy a hudbu

- Certifikované pre DivX Ultra pre dokonalé prehrávanie videa DivX
- Prehráva CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW

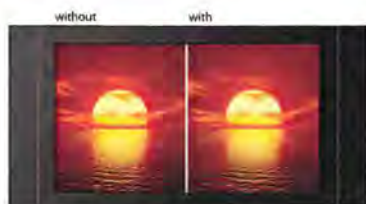
Pripojenie a úžitok viacerých zdrojov

- Pripojenie USB Media Link na prehrávanie médií z USB jednotiek typu Flash

PHILIPS

Hlavné prvky

12-bitové/108 MHz spracovanie videa



12-bitový video DAC je vynikajúci konvertor digitálneho signálu na analógový signál, zachováva každý detail autentickej kvality obrazu. Ukazuje nepatrné tieň a jemnejšie stupňovanie farieb, čo dáva živší a prirodzenejší obraz. Obmedzenie bežných 10-bitových DAC sa stalo mimoriadne zreteľné pri používaní veľkých obrazoviek a projektorov.

Prehrá všetko



Prehrá v podstate akékoľvek požadované typy diskov - CD, (S)VCD, DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW alebo DVD-RW. Vyskúšajte neprekonateľnú flexibilitu a pohodlie pri prehrávaní všetkých typov diskov na jednom zariadení.

Prispôsobenie sa obrazovke



Nech pozeráte čokoľvek a nech používate akýkoľvek televízor, funkcia Screen Fit zaručuje, že obraz zaplní celú obrazovku. Odstraňuje rušivé čierne pásy na vrchu či spodku obrazovky bez potreby zdĺhavého ručného nastavovania. Stačí stlačiť tlačidlo Screen Fit, vybrať príslušný formát a vychutnať si film na celej obrazovke.

Pripojenie USB Media Link



Univerzálna sériová zbernica (USB) je štandard protokolu umožňujúci pohodlné prepojenie počítačov, periférií a zariadení spotrebnej elektroniky. Vďaka USB Media Link stačí pripojiť vaše zariadenie USB, vybrať film, hudbu alebo fotografiu a prehrávanie sa môže začať.

Certifikované pre DivX Ultra



Videa a filmy prevzaté z internetu, vrátane zakúpených hollywoodských filmov, skomprimované kodekom DivX, si vďaka podpore DivX môžete vychutnať z pohodlia obývačky. Formát DivX Media predstavuje technológiu kompresie videa využívajúcu štandard MPEG-4. Táto technológia umožňuje uložiť veľké súbory, ako sú filmy, videoukážky či hudobné klipy, na disky CD-R/RW alebo DVD, aby ich bolo možné prehrať v prehrávači Blu-ray alebo DVD značky Philips s certifikáciou pre štandard DivX Ultra. DivX Ultra vyjadruje zdokonalenú úroveň prehrávania videonahrávok skomprimovaných kodekom DivX; inými slovami, jediný súborový formát obsahuje okrem videonahrávky aj iné skvelé funkcie, ako sú integrované titulky, podpora viacerých jazykov, viaceré zvukové stopy či rôzne používateľské ponuky.

Smart Picture



Smart Picture poskytuje optimálne obrazové nastavenia farby, jas, sýtosť, kontrastu, ostrosti atď., aby bol celkový zážitok z pozerania vždy čo najlepší.

Technické údaje

Formát súborov

- Audio: mp3, wma
- Obraz: JPEG
- Video: avi, divx, mpeg

Prehrávanie videa

- Formáty kompresie: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Systém prehrávania videodiskov: NTSC, PAL

Optické médiá prehrávania

- Prehrávateľné disky: CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

Prehrávanie statických obrázkov

- Formát kompresie: JPEG
- Dokonalejšie zobrazenie: Otočiť fotografie, Rotovanie, Prezentácia, Prezentácia s prehrávaním MP3, Zoom

Prehrávanie zvuku

- Formát kompresie: zvuk Dolby Digital, MP3, PCM, WMA
- Rýchlosť prenosu MP3: 8 – 320 kbit/s
- Rýchlosť prenosu WMA: 32 – 192 kbps

Obraz/Displej

- D/A prevodník: 12 bit, 108 MHz
- Dokonalejšie zobrazenie: Zmena vzorkovania videa

Pripojiteľnosť

- Predné pripojky: USB 2.0
- Zadné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Výstup kompozitného videa (CVBS), HDMI výstup

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok, Rodičovská kontrola

Príkon

- Spotreba energie: 15 W

- Zdroj napájania: 110-240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W

Zvuk

- Crosstalk (1kHz): > 100 dB
- D/A prevodník: 24 bitov, 192 kHz
- Skreslenie a šum (1 kHz): > 85 dB
- Dynamický rozsah (1 kHz): > 90 dB
- Frekvenčná odozva: 30 – 20000 Hz
- Odstup signálu od šumu: > 100 dB
- Zvukový systém: zvuk Dolby Digital

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA, Audio/Video kábel, Diaľkové ovládanie, Záručný list s celosvetovou platnou zárukou

Dizajn

- Farba: Čierna

Rozmery produktu

- Rozmery produktu (Š x V x H): 22,5 x 4,3 x 19,6 cm
- Hmotnosť: 0,82 kg

Rozmery balenia

- Typ balenia: Škatuľa
- Počet zabalených kusov výrobkov: 1
- Typ policového umiestnenia: Stojan
- Rozmery balenia (Š x V x H): 24,8 x 24,5 x 8 cm
- Hmotnosť brutto: 1,15 kg
- Hmotnosť netto: 0,95 kg
- Hmotnosť obalu: 0,2 kg
- EAN: 48 95229 10444 0

Vonkajší kartón

- Počet používateľských balení: 8
- Vonkajší kartón (D x Š x V): 51,2 x 33,5 x 26 cm
- Hmotnosť brutto: 10,8 kg
- Hmotnosť netto: 7,6 kg
- Hmotnosť obalu: 3,2 kg
- GTIN: 1 48 95229 10444 7



Dátum vydania
2020-08-20

Verzia: 2.0.4

12 NC: 8670 001 64435
EAN: 48 95229 10444 0

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Dataprojektor s premietacím plátnom

KOMPONENTY

EPSON projektor EB-1795F



TECHNOLÓGIE

Projekčný systém: Technológia 3LCD, RGB s uzávierkou s tekutými kryštálmi
LCD panel: 0,59 palec s C2 Fine

OBRAZ

Farebný svetelný výstup: 3.200 lúmenov- 1.900 lúmenov (ekonomický)

Rozlíšenie: FullHD 1080p, 1920 x 1080, 16: 9

Vysoké rozlíšenie (HD): FullHD

Pomer strán obrazu: 16: 9

Kontrastný pomer: 10.000: 1

Životnosť lampy: min.8000/max.14000 hodín (náhradná lampa)

Korekcia lichobežníka: Auto vertikálna: $\pm 30^\circ$, Auto horizontálna $\pm 20^\circ$

Editácia videa: 10 bitov

2D vertikálna obnovovacia frekvencia: 100 Hz - 120 Hz

Reprodukcia farieb: Až 1,07 miliárd farieb

OPTIKA

Projekčný pomer: 1,04 - 1,26: 1

Zoom: Manual, Factor: 1 - 1,2

Uhlopriečka premietaného obrazu: 30 palce - 300 palca

Projekčná vzdialenosť - Wide: 0,7 m - 6,8 m

Projekčná vzdialenosť - Tele: 0,8 m - 8,2 m

Projekčná vzdialenosť (wide / tele): 1,35 m - 1,62 m (60 palcový displej)

Clonové číslo projekčného objektívu: 1,58 - 1,7

Ohnisková vzdialenosť: 13,52 mm - 16,22 mm

Ostrenie: Manuálne

Posun: 10: 1

PRIPOJITEĽNOSŤ

Funkcia USB Display: 3v1: obraz / myš / zvuk

Rozhranie: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, VGA vstup, HDMI vstup, Kompozitný vstup, Audiovstup, stereofónny konektor mini-jack, Miracast, MHL, Near Field Communication (NFC), Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11 b / g / n

Pripojenie chytrého zariadenia: Ad-hoc / Infraštruktúra

POKROČILÉ FUNKCIE

Bezpečnosť: Kensington ochrana, Zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, Ochrana heslom

3D: No

Funkcie a vlastnosti: Posuvník vypnutia zvuku a obrazu, Vstavaný reproduktor, Kompatibilný s Vizualizérmi, Prezentácia gestami, Domovská obrazovka, JPEG prehliadač, Rozhranie MHL pre audio / video, Bez PC, Quick Corner, Zrkadlové zobrazovanie, Funkcia rozdelenie obrazovky, Aplikácia iProjection nastavená pomocou funkcie NFC,

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Aplikácia iProjecton nastavená pomocou kódu QR

Farebné režimy: Tabule, Kino, Dynamický, Prezentácia, sRGB, DICOM SIM

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Spotreba energie: 295 W, 208 W (ekonomický), 0,34 W (pohotovostný režim)

Napájanie: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Rozmery výrobku: 292 x 213 x 44 mm (šírka x hĺbka x výška)

Hmotnosť produktu: 1,8 kg

Hlučnosť: 30 dB

Teplota: Prevádzka 5 ° C - 40 ° C, Skladovanie -10 ° C - 60 ° C

Vlhkosť vzduchu: Prevádzka 20% - 80%, Skladovanie 10% - 90%

Obsiahnutý softvér: EasyMP Multi PC Projection

Doplňky: Dokumentárna kamera

Reproduktory: 1 W

Obsah dodávky: Prepravné puzdro, VGA kábel, Napájací kábel, Diaľkové ovládanie vr. batérií, Softvér (CD)

Colour: White / Black

Záruka: 5 rokov

Aveli Projekčné plátno

- Prenosné
- Rozmery 1520 x 1520 mm
- So stojanom

