

## Dodatok č.1 ku Kúpnej zmluve č. 785/2021/OŠaŠ

uzatvorený podľa § 409 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

### Zmluvné strany

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| <b>1. Predávajúci:</b> | <b>SK - technik s.r.o.</b>      |
| Sídlo:                 | Jaseňová 3223/36, 010 07 Žilina |
| Štatutárny orgán:      | Peter Sako, konateľ             |
| IČO:                   | 36408972                        |
| IBAN:                  | SK63 1100 0000 0026 2086 4001   |
| Právna forma:          | Spoločnosť s ručením obmedzeným |

(ďalej ako „predávajúci“ alebo aj ako „dodávateľ“)

a

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>2. Kupujúci</b>                           | <b>Žilinský samosprávny kraj</b>  |
| Sídlo:                                       | Komenského 48, 011 09 Žilina      |
| Štatutárny orgán:                            | Ing. Erika Jurinová, predsedníčka |
| IČO:                                         | 37 808 427                        |
| DIČ:                                         | 202 162 6695                      |
| IČ DPH:                                      | nie je platiteľ DPH               |
| Bankové spojenie:                            | Štátna pokladnica                 |
| IBAN:                                        | SK95 8180 0000 0070 0050 3697     |
| Právna forma:                                |                                   |
| Osoby oprávnené jednať v: zmluvných veciach: | Ing. Erika Jurinová, predsedníčka |

(ďalej len „kupujúci“)

### Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 05.11.2021 kúpnu zmluvu č. ŽSK: č. 785/2021/OŠaŠ (ďalej ako „zmluva“), v ktorej sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu *IKT VYBAVENIE* podľa podrobnej technickej špecifikácie predmetu kúpy, ktorá je prílohou č. 1 zmluvy, v termíne do 90 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti kupujúceho o dodanie predmetu kúpy.

Tento dodatok č. 1 je uzatvorený podľa Čl. VIII. bodu 11 zmluvy v spojení s § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov z dôvodu nepredvídateľných okolností.

### Čl. I.

#### Predmet dodatku

1. Tento dodatok č. 1 ku kúpnej zmluve je uzatvorený z dôvodu aktuálnej situácie na trhu s výpočtovou technikou a súvisiacich zmien technických parametrov. Položky číslo 4, 8, 10 a 11, ktoré boli výsledkom prosedy verejného obstarávania v 11/2020, nie sú v súčasnosti na trhu dostupné tak, ako boli špecifikované a boli výrobcami nahradené novými modelmi s rovnakými a lepšími technickými parametrami. Špecifikácie uvedené v prílohe *Opis ponúkaného zariadenia – IKT vybavenie*, je preto potrebné nahradiť modelmi s rovnakými a lepšími parametrami. Dodatkom sa mení Opis ponúkaného zariadenia – IKT vybavenie v položkách číslo 4, 8, 10 a 11 prílohy zmluvy na novú špecifikáciu ponúkaných zariadení (s lepšími technickými parametrami), ktoré budú predmetom dodania podľa tejto zmluvy. Ceny jednotlivých položiek zostávajú nezmenené. Upravená príloha *Opis ponúkaného zariadenia – IKT vybavenie*, je prílohou tohto dodatku.

2. Ostatné uzanovenia zmluvy zostávajú nezmenené.

**Čl. II.**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Tento dodatok č. 1 je vypracovaný v štyroch vyhotoveniach, predávajúci aj kupujúci obdržia po dve vyhotovenia.
2. Tento dodatok č. 1 nadobudne platnosť dňom jeho podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť za predpokladu jeho zverejnenia podľa Zákona č. 211/2000 Z. z. v Centrálnom registri zmlúv a na webovom sídle objednávateľa a je účinný iba v prípade odobrenia verejného obstarávania Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, ktorého výsledkom je tento dodatok č. 1.

**PRÍLOHY:**

Príloha č. 1: Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| V Žiline, dňa 05.04.2022                           | V Žiline, dňa 11.04.2022                |
|                                                    |                                         |
| Kupujúci: Ing. Erika Jurinová, predsedníčka, v. r. | Predávajúci: Peter Sako, konateľ, v. r. |

**Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy**

| P.č. | Popis a typ                          | m.j. | Počet m.j | Cena za m.j. bez DPH | Cena za m.j. s DPH | Cena za položku bez DPH | Cena za položku s DPH |
|------|--------------------------------------|------|-----------|----------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1    | 3D tlačiareň                         | ks   | 1         | 700,00               | 840,00             | 700,00                  | 840,00                |
| 2    | Vizualizér                           | ks   | 17        | 400,00               | 480,00             | 6 800,00                | 8 160,00              |
| 3    | Tablety                              | ks   | 136       | 400,00               | 480,00             | 54 400,00               | 65 280,00             |
| 4    | Dataproyektor                        | ks   | 7         | 580,00               | 696,00             | 4 060,00                | 4 872,00              |
| 5    | Stropný držiak projektora            | ks   | 7         | 15,00                | 18,00              | 105,00                  | 126,00                |
| 6    | Plátno k dataprojektoru              | ks   | 7         | 60,00                | 72,00              | 420,00                  | 504,00                |
| 7    | Dátový prepojovací kábel - projektor | ks   | 8         | 15,00                | 18,00              | 120,00                  | 144,00                |
| 8    | Počítačové zostavy                   | ks   | 121       | 480,00               | 576,00             | 58 080,00               | 69 696,00             |
| 9    | Notebook                             | ks   | 51        | 600,00               | 720,00             | 30 600,00               | 36 720,00             |
| 10   | Laserová multifunkčná tlačiareň-F A3 | ks   | 10        | 2 490,00             | 2 988,00           | 24 900,00               | 29 880,00             |
| 11   | Interaktívna tabuľa                  | ks   | 2         | 1 200,00             | 1 440,00           | 2 400,00                | 2 880,00              |
| 12   | Ploter - tlač výkresov A0            | ks   | 1         | 4 800,00             | 5 760,00           | 4 800,00                | 5 760,00              |
| 13   | Ploter - veľkoformátová tlačiareň A1 | ks   | 1         | 2 000,00             | 2 400,00           | 2 000,00                | 2 400,00              |
| 14   | Rezačka                              | ks   | 1         | 3 650,00             | 4 380,00           | 365,00                  | 438,00                |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>Cena celkom bez DPH</b> | 189.750 EUR        |
| <b>Cena celkom s DPH</b>   | <b>227.700 EUR</b> |

# Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3826i BL + DADF BA1 + PCB BOARD F1



## Řada imageRUNNER ADVANCE DX C3800

Chytrá a spolehlivá barevná multifunkční zařízení pro formát A3, která podporují bezpečné a efektivní zpracování dokumentů.

Vysoce výkonná zařízení pro zvýšení produktivity firem

S bezpečnou spoluprací a chytrými pracovními postupy pro dokumenty

Pracujte chytřeji

Zvyšte produktivitu díky velmi rychlému a vysoce přesnému skenování a nové rychlosti tisku 35 str./min a také zásluhou vylepšené manipulace s médii a rozšířené podpory různých typů papíru.

Zvýšené zabezpečení

Dokumenty, síť a zařízení jsou chráněny celou řadou komplexních metod zabezpečení, včetně softwaru McAfee Embedded Control, modulu TPM 2.0 a podpory řešení SIEM.

Připojení ke cloudu

Spolupracujte v cloudu pomocí inteligentního řešení uniFLOW Online Express, který poskytuje snadný přístup k dokumentům, centralizovanou správu zařízení a zabezpečené protokoly ověřování uživatelů.

Snadné zajištění provozní spolehlivosti

Tonerové lahve od společnosti Canon pro snadné doplnění toneru bez vzniku nepořádku, jednoduchá výměna spotřebních dílů a vzdálené monitorování vám umožní zkrátit prostoje a omezit návštěvy

techniků.

Kvalitní obrazy s jasnými barvami

Tiskněte obrazy sytými barvami ve vysokém rozlišení 1 200 dpi konstantní rychlostí s automatickým nastavením stupňování barev pro zajištění automatické korekce hustoty tisku a barevných tónů.

Intuitivní a bezpečné použití

Efektivní správa dokumentů pomocí zástupců a pracovních postupů aktivovaných jedním dotykem zajišťuje bezpečnost uživatelů prostřednictvím dálkového ovládání z aplikace Canon PRINT Business. Běžné kontaktní body lze opatřit volitelnou antimikrobiální fólií.

Udržitelný provoz

Tichý provoz minimalizuje hluk pro bezproblémovou integraci do hybridních pracovišť, zatímco funkce Eco Recovery snižuje spotřebu energie, a tím i provozní náklady.

Rychlost tisku 22 str./min (formát A4)

Rychlost skenování 70 až 270 obr./min (formát A4, oboustranné) dle typu podavače uniFLOW Online Express - cloudové řešení

Specifikace:

Hlavní jednotka

Typ zařízení

Barevné laserové multifunkční zařízení pro formát A3

Základní funkce

Tisk, kopírování, skenování, odesílání, ukládání a volitelně faxování

Rychlost procesoru

Dvoujádrový procesor s frekvencí 1,8 GHz

Ovládací panel

Barevný dotykový panel TFT LCD WSVGA s úhlopříčkou 25,6 cm (10,1")

Paměť

Standardně: RAM 3,5 GB

Na hlavním procesoru: 2 GB

Na procesoru pro zpracování obrazu: 1 GB + 0,5 GB (vyhrazeno pro zpracování obrazu)

Úložiště

Standardně: 256 GB (SSD)

Volitelně: 1 TB (SSD)

Rozhraní pro připojení

SÍŤ

standardně: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11 b/g/n)

volitelně: NFC, Bluetooth Low Energy (BLE)

JINÉ

Standardně: 1× USB 2.0 (hostitelské), 1× USB 3.0 (hostitelské), 1× USB 2.0 (zařízení)

volitelně: sériové rozhraní, rozhraní pro řízení kopírování

Kapacita zásoby papíru (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Standardně: 1 200 listů

Víceúčelový zásobník s kapacitou 100 listů

2× zásobník papíru na 550 listů

Maximálně: 2 300 listů (s jednotkou zásobníku papíru AW1 (Cassette Feeding Unit-AW1))

Výstupní kapacita papíru (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Standardně: 250 listů

Maximálně: 3 450 listů (se sešivacím finišerem AE1 (Staple Finisher-AE1) nebo brožurovým finišerem AE1 (Booklet Finisher-AE1) a přihrádkou na kopie T1 (Copy Tray-T1))

Možnosti konečných úprav

Kompletování, seskupování, posouvání, sešívání, sedlové sešívání, děrování, bezsponkové sešívání (ECO), sešívání na vyžádání

\*Možnosti konečných úprav se liší v závislosti na připojených zařízeních.

Podporované typy médií

Víceúčelový zásobník: Tenký papír, běžný papír, silný papír\*, recyklovaný papír, papír s povrchovou úpravou\*, barevný papír, pauzovací papír, klížený papír, průhledné fólie, štítky, děrovaný papír, hlavičkový papír a obálky

\* Formát SRA3 není podporován u papíru s povrchovou úpravou (257–300 g/m<sup>2</sup>) a silného papíru (257–300 g/m<sup>2</sup>).

Horní zásobník: Tenký papír, běžný papír, silný papír, recyklovaný papír, barevný papír, klížený papír, průhledné fólie, děrovaný papír, hlavičkový papír a obálky

Dolní zásobník: Tenký papír, běžný papír, silný papír, recyklovaný papír, barevný papír, klížený papír, průhledné fólie, děrovaný papír, hlavičkový papír a obálky\*

\* Je vyžadován nástavec podavače obálek A (standardní).

Podporované velikosti médií

Víceúčelový zásobník:

Standardní velikost: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R

Uživatelská velikost: 98,4 × 139,7 mm až 320,0 × 457,2 mm

Volná velikost: 100,0 × 148,0 mm až 304,8 × 457,2 mm

Obálky: COM10 č. 10, Monarch, ISO-C5, DL

Uživatelská velikost obálek: 98,0 × 98,0 mm až 320,0 × 457,2 mm

Horní zásobník:

Standardní velikost: A4, A5, A5R, A6R, B5

Uživatelská velikost: 105,0 × 148,0 mm až 297,0 × 215,9 mm

Obálky: ISO-C5

Dolní zásobník:

Standardní velikost: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R

Uživatelská velikost: 105,0 × 148,0 mm až 304,8 × 457,2 mm

Obálky\*: COM10 (č. 10), Monarch, DL

\*Vyžaduje standardní nástavec obálek A (Envelope Attachment A).

Podporované gramáže médií

Víceúčelový zásobník: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>\*

\* Formát SRA3 není podporován u papíru s povrchovou úpravou (257–300 g/m<sup>2</sup>) a silného papíru (257–300 g/m<sup>2</sup>).

Horní/dolní zásobník: 52 až 256 g/m<sup>2</sup>

Oboustranně: 52 až 220 g/m<sup>2</sup>

Doba zahřívání

Režim rychlého spuštění: 4 sekundy nebo méně\*

\*Doba od zapnutí napájení zařízení do zobrazení ikony kopírování a okamžiku, kdy lze provést operaci na displeji dotykového panelu.

Z režimu spánku: 10 sekund nebo méně

Po zapnutí napájení: 10 sekund nebo méně\*

\* Doba od zapnutí napájení zařízení do stavu připravenosti pro kopírování (bez rezervace tisku)

Rozměry (Š × H × V)

S plochým víkem Y3 (Platen Cover-Y3): 565 × 692 × 788 mm

S jednopřechodovým podavačem DADF C1 (Single Pass DADF-C1): 565 × 722 × 897 mm

S podavačem RADF BA1 (DADF-BA1): 565 × 719 × 891 mm

Prostor pro instalaci (Š × H)

Základní:

978 × 1 119 mm (s jednopřechodovým podavačem DADF C1 (Single Pass DADF-C1) + otevřeným pravým krytem + vysunutým nástavcem víceúčelového zásobníku + otevřeným zásobníkem papíru)

978 × 1 116 mm (s podavačem RADF BA1 + otevřeným pravým krytem + vysunutým nástavcem víceúčelového zásobníku + otevřeným zásobníkem papíru)

Plná konfigurace:

1 651 × 1 119 mm (s jednopřechodovým podavačem DADF C1 (Single Pass DADF-C1) + sešívacím finišerem AE1 (Staple Finisher-AE1) / brožurovým finišerem AE1 (Booklet Finisher-AE1) + vysunutým nástavcem přihrádky na kopie T1 (Copy Tray-T1) + otevřeným zásobníkem papíru)

1 651 × 1 116 mm (s podavačem RADF-BA1 + sešívacím finišerem AE1 (Staple Finisher-AE1) / brožurovým finišerem AE1 (Booklet Finisher-AE1) + vysunutým nástavcem přihrádky na kopie T1 (Copy Tray-T1) + otevřeným zásobníkem papíru)

Hmotnost

(včetně toneru)

S plochým víkem Y3 (Platen Cover Y3): přibližně 71 kg

S podavačem RADF BA1 (DADF-BA1): přibližně 78 kg

S jednopřechodovým podavačem DADF C1: přibližně 84 kg

Specifikace tisku

Rychlost tisku

iR-ADV DX C3835i:

až 35 str./min (A4, A5, A5R, A6R), až 17 str./min (A3), až 23 str./min (A4R)

iR-ADV DX C3830i:

až 30 str./min (A4, A5, A5R, A6R), až 15 str./min (A3), až 20 str./min (A4R)

iR-ADV DX C3826i:

až 26 str./min (A4, A5, A5R, A6R), až 15 str./min (A3), až 20 str./min (A4R)

iR-ADV DX C3822i:

až 22 str./min (A4, A5, A5R, A6R), až 15 str./min (A3), až 20 str./min (A4R)

Rozlišení tisku (dpi)

1 200 × 600,

1 200 × 1 200 (poloviční rychlost)

Jazyky tiskárny (PDL)

Standardně: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3TM

Přímý tisk

Podporované typy souborů: PDF, EPS, TIFF/JPEG a XPS

Tisk z mobilních zařízení a cloudu

AirPrint, Mopria, Univerzální tisk od společnosti Microsoft, aplikace Canon PRINT Business a uniFLOW Online (volitelně)

K dispozici je řada různých aplikací a řešení na platformě MEAP, které zajišťují tisk z mobilních zařízení nebo ze zařízení připojených k internetu a z cloudových služeb podle vašich požadavků.

Další informace vám poskytne váš obchodní zástupce.

Standardní tisk operačního systému

Android / Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS / iPadOS



K březnu 2021

Písma

Písma PS: 136 Roman

Písma PCL: 93 Roman, 10 rastrových písem, 2 písma OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T\*1 (japonština, korejština, zjednodušená a tradiční čínština), písma čárových kódů\*2

\*1 Vyžaduje volitelnou sadu mezinárodních písem PCL A1 (PCL International Font Set-A1).

\*2 Vyžaduje volitelnou sadu pro tisk čárových kódů D1 (Barcode Printing Kit-D1).

Funkce tisku

Zabezpečený tisk, bezpečnostní vodoznak, záhlaví/zápatí, rozvržení stránky, oboustranný tisk, smíšené velikosti papíru/orientace, přední/zadní přebaly, snížená spotřeba toneru, tištění plakátů, vynucené pozdržení tisku, datum tisku, plánovaný tisk, tisk pomocí virtuální tiskárny

Operační systémy

UFRIL: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 nebo novější)

PCL: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019

PS: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 nebo novější)

PPD: Windows® 8.1 / 10, Mac OS X (10.11 nebo novější)

K březnu 2021

Specifikace kopírování

Rychlost kopírování

iR-ADV DX C3835i:

až 35 str./min (A4, A5, A5R, A6R), až 17 str./min (A3), až 23 str./min (A4R)

iR-ADV DX C3830i:

až 30 str./min (A4, A5, A5R, A6R), až 15 str./min (A3), až 20 str./min (A4R)

iR-ADV DX C3826i:

až 26 str./min (A4, A5, A5R, A6R), až 15 str./min (A3), až 20 str./min (A4R)

iR-ADV DX C3822i:

až 22 str./min (A4, A5, A5R, A6R), až 15 str./min (A3), až 20 str./min (A4R)

Doba vytištění první kopie

iR-ADV DX C3835i: přibl. 5,5/7,4 sekundy nebo méně

iR-ADV DX C3830i/C3826i/C3822i: přibl. 6,1/8,4 sekund nebo méně

Rozlišení kopírování (dpi)

600 × 600

Vícenásobné kopie

Až 999 kopií

Hustota kopírování

Automaticky nebo ručně (9 úrovní)

Zvětšení

Proměnlivé zvětšení: 25 až 400 % (kroky po 1 %)

Přednastavené zmenšení/zvětšení: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %

Základní funkce kopírování

Přednastavené poměry zmenšení/zvětšení podle plochy, oboustranné kopírování, nastavení sytosti, výběr typu originálu, režim přerušení, kniha na dvě strany, oboustranný originál, sestavení úlohy, N na 1, přidání přebalu, vkládání listů, různě velké originály, číslování stránek, číslování sad kopií, ostrost,



vymazání rámečku, bezpečnostní vodoznak, datum tisku, hřbet, tisk a kontrola, negativní/pozitivní, opakování obrazů, sloučení bloků úloh, zrcadlové převrácení obrazu, uložení do schránky, kopírování průkazů totožnosti, vynechání prázdných stránek, originál volné velikosti, barevný režim, rezervní kopie, vzorek kopie

#### Specifikace pro skenování

##### Typ

Standardně: barevný plochý skener

Volitelně: ploché víko Y3 (Platen Cover-Y3), jednopřechodový podavač DADF-C1\* (Single Pass DADF-C1) nebo RADF-BA1 oboustranné na oboustranné (DADF-BA1 2-sided to 2-sided) (automatické s podavačem RADF)

\* Je podporována detekce podání více listů podavačem.

DADF: Duplexní automatický podavač dokumentů

Specifikace skenování řízeného z počítače

Color Network ScanGear2. Pro rozhraní TWAIN i WIA

Podporované operační systémy: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 K březnu 2020

Rozlišení skenování (dpi)

Skenování pro kopírování: 600 × 600

Skenování pro odesílání: (Push) 600 × 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 × 600

Skenování pro faxování: 600 × 600

Kapacita papíru podavače dokumentů (80 g/m<sup>2</sup>)

Jednopřechodový podavač DADF-C1: až 200 listů

DADF-BA1: až 100 listů

Přípustné originály/gramáž

Plochý skener: list, kniha a třírozměrné objekty

Gramáž médií pro podavač dokumentů:

Jednopřechodový podavač DADF C1:

Jednostranné skenování: 38 až 220 g/m<sup>2</sup> (černobíle/barevně)

Oboustranné skenování: 38 až 220 g/m<sup>2</sup> (černobíle/barevně)

\*Přípustná gramáž pro formát A6R a menší je 50 až 220 g/m<sup>2</sup>.

DADF-BA1:

Jednostranné skenování: 38 až 128 g/m<sup>2</sup> (černobíle) / 64 až 128 g/m<sup>2</sup> (barevně)

Oboustranné skenování: 50 až 128 g/m<sup>2</sup> (černobíle) / 64 až 128 g/m<sup>2</sup> (barevně)

Podporované velikosti médií

Deska: max. velikost pro skenování: 297,0 × 431,8 mm

Jednopřechodový podavač DADF C1:

A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R,

Uživatelská velikost: 69,9 mm × 139,7 mm až 304,8 × 431,8 mm

Dvoupřechodový podavač DADF-BA1 (standardně):

A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6,

Uživatelská velikost: 139,7 × 128 mm až 297,0 × 431,8 mm

#### Metoda skenování

Skenování řízené ze zařízení, skenování řízené z počítače, skenování do schránky, skenování do úložiště Advanced Space, skenování do sítě, skenování na paměťové zařízení USB, skenování do mobilního zařízení, skenování do cloudu (uniFLOW Online – volitelné)

Rychlost skenování

Jednoprůchodový podavač DADF C1:

Jednostranné skenování: 135/135 (300 × 300 dpi, odesílání), 80/80 (600 × 600 dpi, kopírování)

Oboustranné skenování: 270/270 (300 × 300 dpi, odesílání), 160/90 (600 × 600 dpi, kopírování)

DADF-BA1:

Jednostranné skenování: 70/70 (300 × 300 dpi, odesílání), 51/51 (600 × 600 dpi, kopírování)

Oboustranné skenování: 35/35 (300 × 300 dpi, odesílání), 25,5/25,5 (600 × 600 dpi, kopírování)

Specifikace funkce SEND

Cílové umístění

Standardně: E-mail / internetový FAX (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, poštovní schránka

Volitelné: Super G3 FAX, IP Fax

Adresář / rychlé volby

LDAP (2 000) / místní (1 600) / rychlá volba (200)

Rozlišení pro odesílání (dpi)

Push: až 600 × 600

Pull: až 600 × 600

Komunikační protokol

Soubor: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV

E-mail / I-fax: SMTP, POP3

Formát souborů

Standardně: TIFF, JPEG, PDF (kompaktní, prohledávatelný, aplikace zásad, optimalizovaný pro web,

PDF A/1-b, funkce Trace & Smooth, šifrovaný, podpis zařízení, podpis uživatele), XPS (kompaktní,

prohledávatelný, podpis zařízení, podpis uživatele), Office Open XML (PowerPoint, Word)

Univerzální funkce pro odesílání (SEND)

Výběr typu originálu, oboustranný originál, kniha na dvě strany, různě velké originály, nastavení sytosti, ostrost, poměr stran kopie, vymazání rámečku, sestavení úlohy, odložené odeslání, náhled, oznámení o provedení úlohy, název souboru, předmět/zpráva, odpověď, priorita e-mailu, hlášení o vysílání, orientace obsahu originálu, vynechání prázdných originálů

Specifikace faxu

Maximální počet připojených linek

2

Rychlost modemu

Super G3: 33,6 kb/s

G3: 14,4 kb/s

Metoda komprese

MH, MR, MMR, JBIG

Rozlišení (dpi)

400 × 400 (ultrajemné), 200 × 400 (velmi jemné), 200 × 200 (jemné), 200 × 100 (normální)

Velikost pro odesílání/příjem

Odesílání: A3, A4, A4R, A5\*1, A5R\*1, B4, B5\*2, B5R\*1

Příjem: A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R

\*1 Odesílá se jako A4.

\*2 Odesílá se jako krátký formát B4.

Faxová paměť

Až 30 000 stran (2 000 úloh)

Rychlé volby

Max. 200

Skupinové předvolby / příjemci

Max. 199 předvoleb

Sekvenční vysílání

Max. 256 adres

Zálohování paměti

Ano

Faxové funkce

Jméno odesílatele (TTI), výběr telefonní linky (při odesílání faxu), přímé odesílání, odložené odesílání, náhled, oznámení o provedení úlohy, hlášení o vysílání, přerušení přenosu, sekvenční vysílání, odesílání na heslo/podadresu, do důvěrné schránky, protokol 2 na 1

Specifikace ukládání

Poštovní schránka

100 uživatelských schránek,

1 schránka paměti příjmu,

50 schránek pro důvěrné faxy,

Maximálně 10 000 uložených stránek (2 000 úloh)

Úložiště Advanced Space

Komunikační protokol: SMB nebo WebDAV

Podporovaný klientský počítač: Windows® 8.1 / 10

Souběžná připojení (maximálně): SMB: 64, WebDAV: 3

Dostupné místo na disku pro úložiště Advanced Space

Standardně: 16 GB

(S volitelnou výbavou: max. 480 GB)

Funkce úložiště Advanced Space

OVĚŘOVÁNÍ při přihlášení k úložišti Advanced Space, funkce řazení, tisk souboru PDF s heslem, podpora nástroje imageWARE Secure Audit Manager, vyhledávání, náhled souboru, správu ověřování, přístupnost veřejnosti, URI TX, zálohování / obnovení

Specifikace zabezpečení

Správa ověření a přístupu

Ověřování uživatelů (přihlášení pomocí obrázků, přihlášení pomocí obrázků a kódu PIN, přihlášení pomocí karty\*, přihlášení pomocí uživatelského jména a hesla, přihlášení na úrovni funkce, mobilní přihlášení), ověřování ID oddělení (přihlášení ID oddělení a kódem PIN, přihlášení na úrovni funkce), uniFLOW Online Express (přihlášení kódem PIN, přihlášení pomocí obrázků, přihlášení pomocí obrázků a kódem PIN, přihlášení pomocí karty, přihlášení pomocí karty a kódu PIN, přihlášení pomocí uživatelského jména a hesla, přihlášení ID oddělení a kódem PIN, přihlášení na úrovni funkce), systém správy přístupu (řízení přístupu)

\*Čtečky karet jsou volitelné, viz hardwarové příslušenství. Vyžaduje aktivaci

Zabezpečení sítě

TLS 1.3, IPSec, ověřování IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkce brány firewall (filtrování adres IP/MAC), podpora dvou typů sítí (kabelová síť LAN / bezdrátová síť LAN, kabelová síť LAN / kabelová síť LAN), deaktivace nepoužívaných funkcí (aktivace / deaktivace protokolů / aplikací, aktivace / deaktivace vzdáleného uživatelského rozhraní, aktivace / deaktivace rozhraní USB), oddělení komunikačních linek (G3 FAX, port USB, úložiště Advanced Space, skenování a odesílání – zohlednění možnosti zavírání přijatých e-mailových zpráv)

Zabezpečení dokumentů

Zabezpečení tisku (zabezpečený tisk, šifrovaný zabezpečený tisk, vynucené pozdržení tisku, zabezpečený tisk pomocí softwaru uniFLOW\*), Zabezpečení přijatých dat (automatické přeposílání přijatých dokumentů ze schránek pro důvěrné faxy), Zabezpečení skenování (šifrované soubory PDF, soubory PDF/XPS s podpisem zařízení, soubory PDF, soubory PDF/XPS s podpisem uživatele, integrace softwaru Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), zabezpečení schránek (poštovní schránka chráněná heslem, řízení přístupu do úložiště Advanced Space), zabezpečení odesílání dat (nastavení pro požadování zadání hesla u jednotlivých přenosů, omezené funkce pro odesílání e-mailů / souborů, ověření faxového čísla, povolení / omezení přenosů pomocí faxového ovladače, povolení / omezení odeslání z historie, podpora S/MIME), sledování dokumentů (bezpečnostní vodoznak)

\*Vyžaduje uniFLOW Online / uniFLOW.

#### Zabezpečení zařízení

Ochrana dat na disku SSD (šifrování dat na disku SSD (uznáno podle FIPS140-2), zámek disku SSD), standardní inicializace disku SSD, modul TPM 2.0 (Trusted Platform Module), funkce evidence protokolů úloh, ochrana integrity softwaru multifunkčního zařízení, kontrola integrity softwaru multifunkčního zařízení (ověřovací systém při spuštění, detekce narušení při provozu dostupná se softwarem McAfee Embedded Control), certifikace společných kritérií (čeká na potvrzení)

#### Správa zařízení a auditů

Heslo pro správu, digitální správa certifikátů a klíčů, protokol auditu, spolupráce s externím systémem auditu zabezpečení (Security Information and Event Management), protokolování obrazových dat, nastavení zásad zabezpečení

#### Specifikace prostředí

Provozní prostředí

Teplota: 10 až 30 °C

Vlhkost: 20 až 80 % RV (relativní vlhkost)

Napájení

220 až 240 V, 50/60 Hz, 5 A

#### Spotřeba energie

Maximálně: přibližně 1 500 W

Kopírování (průběžné skenování s podavačem DADF): Přibl. 613 W\*1

Pohotovostní režim: přibližně 40,7 W\*1

Režim spánku: přibližně 0,8 W\*2

\*1 Referenční hodnota naměřená při použití jedné jednotky

\*2Spotřeba 0,8 W v režimu spánku nemusí být dosažitelná za všech okolností s ohledem na určitá nastavení.

#### Typická spotřeba elektrické energie (TEC)\*:

iR-ADV DX C3835i: 0,40 kWh

iR-ADV DX C3830i: 0,32 kWh

iR-ADV DX C3826i: 0,28 kWh

iR-ADV DX C3822i: 0,25 kWh

\* V souladu se specifikacemi USA Energy Star verze 3.0

#### Hladiny hluku

Hladina akustického výkonu (LWA,m)

Při provozu (černobíle) (jednostranně):

iR-ADV DX C3835i: 61 dB, Kv 3 dB

iR-ADV DX C3830i: 60 dB, Kv 3 dB

iR-ADV DX C3826i: 60 dB, Kv 3 dB

iR-ADV DX C3822i: 60 dB, Kv 3 dB

\*Jedná se o referenční hodnotu, která byla naměřena při použití pouze jedné jednotky podle normy ISO 7779 a deklarována podle normy ISO 9296 (2017).

#### Akustický tlak (LpAm)

Pozice okolostojící osoby:

Při provozu (černobíle/barevně) (jednostranně):

iR-ADV DX C3835i: 47 dB\* / 48 dB\*

iR-ADV DX C3830i: 46 dB\* / 47 dB\*

iR-ADV DX C3826i: 46 dB\* / 47 dB\*

iR-ADV DX C3822i: 46 dB\* / 46 dB\*

imageRUNNER ADVANCE DX C3835i/C3830i/C3826i/C3822i: bez hluku<sup>1</sup>

1) Bez hluku znamená, že úroveň vyzařovaného akustického tlaku v místě každé okolostojící osoby je nižší nebo rovna absolutnímu standardu pro hluk na pozadí v souladu s normou ISO 7779.

\*Jedná se o referenční hodnotu, která byla naměřena při použití pouze jedné jednotky podle normy ISO 7779 a deklarována podle normy ISO 9296 (2017).

Standardy

Certifikát Blue Angel

Software a správa tiskárny

Sledování a vykazování

Universal Login Manager (ULM)

uniFLOW Online Express\*

\*Další informace naleznete v části

uniFLOW Online Express

uniFLOW Online

Nástroje dálkové správy

iWEMC

eMaintenance

Systém doručení obsahu

Skenovací software

Color Network ScanGear 2

Nástroje pro optimalizaci

Konfigurační nástroj Canon Driver Configuration Tool



**Interaktívna tabuľa PRO-Board 89 - 89-palcová uhlopriečka / pomer 16:9 / 10  
dotykov súčasne perom alebo prstom / keramická / magnetická**

Charakteristika: - Certifikovaný keramický povrch - vysokotrvácne vyhotovenie s certifikátom E3, ktoré umožňuje používať bežné fixky - 10 dotyková technológia - môžu písať až desiatu užívateľov súčasne prstom, perom alebo hocijakou inou pomôckou - Ovládanie gestami - ako na dotykovom smartfóne (rotácia, zmena veľkosti atď) - Trvácny hliníkový rám, vysoké rozlíšenie a rýchlosť, slovenský softvér - Tabuľa funguje aj so softvérom iných značiek - Qomo Flow, Promethean ActivInspire, Smart Notebook atď. - 4 roky záruka

Technické údaje: - Vonkajšie rozmery tabule: 2097mm x 1249mm - Rozmery aktívnej plochy obrazovky: 2000mm x 1152mm, uhlopriečka 89 palcov - Pomer strán: 16:9 -

Technológia: Infračervená - Rozlíšenie: 32768 x 32768 bodov - Typ zapojenia do počítača: USB kábel 5 m - Napájanie: USB z počítača - Kompatibilita operačného systému: Windows 7, 8, 10, XP a Vista, Linux, Mac - Záruka: 2 roky

Multidotyková interaktívna tabuľa, reagujúca na dotyk prstom, fixkami, pričom tabuľa reaguje aj na dotyk desiatich prstov súčasne. Po bokoch tabule sú rýchle tlačidlá so základnými funkciami pre prácu s tabuľou. Podstatou funkčnosti tabule je infračervená dotyková technológia, ktorá ani pri poškrabaní povrchu tabule nestratí svoju funkčnosť. Súčasťou interaktívnej tabule je nový inšpiratívny softvér, s množstvom funkcií, pre pútavú a kreatívnu výučbu. Softvér je rozdelený do kategórií, použiteľný na akýkoľvek vyučovací predmet. Prednosťou je vysoká podpora spolupráce s internetom, možnosť simulácie fyzikálnych, či chemických experimentov, možnosť importovať súbory v programoch Word, PowerPoint, Excel, PDF; a priamo s nimi pracovať v interaktívnom režime, možnosť nahrávania celého priebehu práce na interaktívnej tabuli – a spätné prehrávanie tvorby poznámok. Pri práci s tabuľou je vhodné používať akékoľvek interaktívne programy (výukové dvd, interaktívne hry, atď), nakoľko je tabuľa (rovnako ako všetky tabule) dotykovým monitorom počítača. Tabuľa je obzvlášť vhodná pre materskú školu, keďže umožňuje prácu viacerými prstami - malé deti v MŠ nemajú návyk na uchop pera. Navyše certifikovaný keramický povrch je veľmi trvácny a vydrží aj hrubšie zaobchádzanie. Práve preto je tabuľa dlhodobo najpredávanejšia pre základné a materské školy.

**Počítačová zostava:**

**GEMBIRD Computer Case Fornax K120 black**

**GIGABYTE zdroj 450W 80PLUS Bronze**

**CPU Intel Core i5-10400F BOX (2.9GHz, LGA1200)**

**GIGABYTE H410M H V3**

**2 x 8GB DDR4**

**500GB SSD NV1 KS M.2 NVMe 2100/1700MB/s**

**HP AMD Radeon RX-550X, 4GB, 1xDP/1xHDMI, LP**

**SAMSUNG MT LED LCD Monitor 24" SR350 –  
plochý, IPS, 1920x1080, 5ms, 75Hz, DisplayPort**

**Windows 10 Professional**

**Klávesnica + myš**



Projektor

3LCD Epson EH-TW750 Full HD 3400 Ansi, WiFi



#### Technologie

**Projekční systém:** Technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly

**LCD panel:** 0,61 palců s MLA (D10)

#### Obraz

**Barevný světelný výstup:** 3.400 lumenů - 2.200 lumenů (ekonomický)

**Bílý světelný výstup:** 3.400 lumenů - 2.200 lumenů (ekonomický)

**Rozlišení:** Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16 : 9

**Vysoké rozlišení (HD):** Full HD

**Poměr stran obrazu:** 16 : 9

**Kontrastní poměr:** 16.000 : 1

**Zdroj světla:** lampa

**Lampa:** UHE, 210 W, 6.000 h životnost, 12.000 h životnost (v úsporném režimu)

**Editace videa:** 10 bitů

**2D vertikální obnovovací frekvence:** 192 Hz - 240 Hz

**Reprodukce barev:** až 1,07 miliardy barev

#### Optika

**Projekční poměr:** 1,02 - 1,23:1

**Zoom:** Manual, faktor: 1,2

**Objektiv:** Optika

**Úhlopříčka promítaného obrazu:** 30 palců - 300 palců

**Ohnisková vzdálenost:** 14,06 mm - 16,82 mm

**Ostření:** Manuální

#### Možnosti připojení

**Funkce USB Display:** 2v1: obraz / myš

**Rozhraní:** USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, VGA vstup, HDMI vstup (2x), kompozitní vstup, audiovstup, cinch, bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4), Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack

**Připojení chytrého zařízení:** Ad-hoc / infrastruktura

**Pokročilé funkce**

**Bezpečnost:** Kensington ochrana, Otvor pro bezpečnostní kabel, ochrana heslem

**2D barevné režimy:** dynamický, kino, jasné kino

**Funkce a vlastnosti:** Posuvník vypnutí zvuku a obrazu, Automatická korekce lichoběžníku, vestavěný reproduktor, Horizontální a vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení, rozhraní MHL pro audio/video, Quick Corner, funkce rozdělení obrazovky

**Barevné režimy:** kino, dynamický, Hra, Jasné kino

**Obecné informace:**

**Spotřeba energie:** 327 W, 225 W (ekonomický), 0,3 W (pohotovostní režim)

**Rozměry výrobku:** 302 x 252 x 92 mm (šířka x hloubka x výška)

**Hmotnost výrobku:** 2,8 kg

**Max. hladina hluku:** Normální režim: 37 dB (A) - úsporný režim: 28 dB (A)

**Obsažený software:** iProjection

**Typ místnosti / aplikace:** Hraní her, Domácí kino, Domácí foto, Sport, Streamování, Sledování televize a přehrávání videa

**Umístění:** Montáž na strop, Stůl

**Barva:** Bílá

**Obsah balení**

Hlavní zařízení

Napájecí kabel

Úvodní příručka

Dálkové ovládání vč. baterií

Záruční list

Návod k použití (CD)