



8560079

TECHTRADE

Line extender- HDMI Click & Present PRO
brežžični sistem Digitus

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Brežžični sistem za sodelovanje podjetja DIGITUS® združuje vse vaše naprave (prenosni računalnik, tablični računalnik, pametni telefon) in ponuja predstavitevno rešitev na osnovi strojne opreme za brezžični prenos vsebine zaslona za sejne/konferenčne sobe. Na sprejemnik lahko povežete do 30 udeležencev. Na deljenem zaslonu lahko hkrati predstavljajo/sodelujejo do 4 udeleženci. Prenosnike lahko povežete s HDMI oddajnikom, komplet lahko razširite z dodatnimi oddajniki (DS-55322). Vsebino iz tablice/pametnega telefona lahko preprosto delite s funkcijo deljenja/cast (iOS, iPadOS/Android) vaše mobilne naprave. To storite tako, da svojo mobilno napravo najprej povežete s sprejemnikom (SSID) prek WLAN. Nastavitev sistema je bila čim bolj poenostavljena - dodatna programska oprema/aplikacije niso potrebne. Povečajte učinkovitost vaših sestankov, prihranite čas in dosežite optimizirane rezultate. Delite - Predstavite - Sodelujte.

Tehnične podrobnosti

Delite, predstavljajte in sodelujte iz svojega prenosnika, tablice ali pametnega telefona

Enostavna namestitvev - programska oprema ali aplikacija ni potrebna

Razdalja prenosa: do 50 m (neomejen pogled)

Hkratna predstavitev do 4 udeležencev na deljenem zaslonu

Do 30 udeležencev (hkratna povezava s sprejemnikom)

Delite iz prenosnega računalnika prek oddajnika HDMI (oddajnik) ali prek brezžičnega zaslona (Windows) / sinhronizacije zaslona (macOS)

Deljenje iz tablice/pametnega telefona prek sinhronizacije zaslona vaše mobilne naprave (iOS, iPadOS/Android).

Krmilna plošča na dotik - Funkcija hrbtni strani na dotik sprejemne

enote omogoča brezžično pošiljanje prstnih potez/kontrol na velikem zaslonu na dotik v računalnik z operacijskim sistemom Windows

Vgrajena tabla - glavni meni sprejemnika omogoča funkcijo table in v kombinaciji z zaslonom na dotik omogoča hitre zapiske med sestankom, predstavitev neposredno na zaslonu

UHD 4K/60Hz (3840x2160p) na strani sprejemnika - povezava 4K zaslonov

Podpira Windows, macOS, iOS, iPadOS, Android

Podpira HDR (visok dinamični razpon)

Sistem BYOD – prinesite svojo napravo

Komplet sestavljen iz 2x TX (oddajnik) in 1x RX (sprejemnik)

Razširljiv z dodatnimi HDMI oddajniki (oddajniki) - DS-55322

Priključki oddajnik (oddajnik):

1x HDMI, vtič (Full HD, 1080p) - povezava z prenosnikom, video izhod, dolžina kabla: 5 cm

1x USB-A, vtič - priključek na prenosnik, napajalnik, dolžina kabla: 12 cm

1x gumb za povezavo - enostavno deljenje¹

1x LED prikaz stanja

Povezave sprejemnik (sprejemnik):

1x HDMI, vtičnica (UHD, 4K2K/60Hz) - povezava z izhodno napravo

1x RJ45, ženski (Fast Ethernet, 10/100 Mbps) - povezava z omrežjem / internetom

2x USB-A, vtičnica (USB 2.0) - priključek miške & tipkovnice / priključek zaslona na dotik

1x Micro USB, vtičnica - napajalnik (10W, 5V/2A)

1x LED prikaz stanja

2x radijska antena

Funk-Standard: IEEE 802.11 b/g/n/ac, 2,4G/5GHz, 2T2R

AES 128-bitno šifriranje

Preverjanje pristnosti WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK

Zakasnitev: približno 100ms

Ohišje: Oddajnik - ABS / Sprejemnik - Aluminij

Dimenzije: oddajnik D 8,0 x Š 8,0 x V 1,4 cm / sprejemnik D 8,5 x 10,4 x 2,3 cm

Barva: siva/črna

Paket vsebuje:

1x sprejemna enota, 2x HDMI-oddajnik, 1x USB-adapter (10W, 5V/2A), 1x pladenj za shranjevanje HDMI oddajnika, 1x mikro USB-kabel, 1,5 m, 1x HDMI kabel, 1,5 m, 1x USB adapter (USB-A, vtičnica - USB-C™, vtič), 1x Navodila



1. Lastnosti

- Delite, predstavljajte in sodelujte iz prenosnega računalnika, tablice ali pametnega telefona - razdalja prenosa do 50 m
- Enostavna namestitev - Brez programske opreme ali aplikacije potrebno
- Prisotni sočasno od do 4 udeležencev v razdelitvi zaslon
- Do 30 udeležencev (hkratna povezava z sprejemnik)
- Delite prenosni računalnik prek oddajnika HDMI ali prek brezžičnega zaslona (Windows)/sinhronizacije zaslona (macOS)
- Delite iz tabličnega računalnika/pametnega telefona s funkcijo skupne rabe/cast (iOS/Android) vašega mobilnega telefona napravo
- Krmilna plošča na dotik - podpira dotik zaslona
- Funkcija bele table - spremeni kateri koli televizor/monitor v belo tablo (povezava miške/tipkovnice z sprejemnik)
- Podpira Windows, macOS, iOS, Android
- Razširljiv z dodatnimi oddajniki HDMI - DS-55322

2. Vsebina paketa DS-55317:

- 1x sprejemnik (RX)
- 2x oddajnik (TX)
- 1x HDMI kabel (1,5 m)
- 1x Micro USB polnilni kabel (1,5 m)
- 1x USB napajalnik (5V/2A)
- 1x USB adapter (USB-A, F – USB-C™, M)
- 1x TX miza Pladenj



Zahteve za računalnik:

DS-55317 podpira naprave z vrati HDMI. Podpira računalniške sisteme Windows in macOS. Če vaš računalnik nima vrat HDMI (tj. samo opremljen z vrati USB-C™), lahko uporabite video adapter ali priključno postajo z vmesnikom HDMI.

Zahteve za pametni telefon/tablični računalnik

Za skupno rabo videa iz pametnega telefona/tabličnega računalnika v DS-55317 zagotovite, da naprave izpolnjujejo naslednje zahteve:

- iOS 9.0 oz zgoraj
- Android 5.0 oz zgoraj

3. Izdelek Specifikacija

Funkcija	
Video vhod	1920 x 1080 (1080p60/50/30/25/24, 1080i60/50) 1280x720 (720p60/50) 720x576(576p50);720x480(480p60)
Video dekodiranje in izhod	Do 4K60 (RX)
Audio	Stereo, 48KHz
Brezžični standard	IEEE 802.11b/g/n/ac, 2,4G/5GHz, 2T2R
Zakasnitev	Približno 100 ms zakasnitve
Različica HDMI	HDMI 2.0 (RX) s HDCP2.1
Protokol za preverjanje pristnosti	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
Varnost	AES 128 bit
Podprta platforma	Windows, macOS, iOS, Android
Razdalja	Do 50 metrov (v čistem vidnem polju)
Oddajnik	
Kabel	USB kabel, HDMI kabel
LED za stanje	1x
Gumb za preklop	1x
Napajanje	DC 5V/0,5A
Poraba energije	Približno 2,5 W
Dimenzija	80 x 80 x 14 mm
Utež	80 g
Sprejemnik	
Vmesniki	2x USB-A, vhod, 1x mikro USB, 1x RJ45 1x HDMI
LED za stanje	1x
Napajanje	DC 5V/2A
Poraba energije	Približno 10W
Dimenzija	85 x 104 x 23 mm
Utež	305 g

Temperaturno območje	
Delovanje:	0°C do +40°C (+32°F do +104°F)
Shranjevanje:	-10 °C do + 60 °C (+14 °F do +140 °F)
Vlažnost	
Delovanje:	10% do 80% relativne vlažnosti
Shranjevanje:	5% do 90% relativne vlažnosti

4. Izdelek Pregled Oddajnik



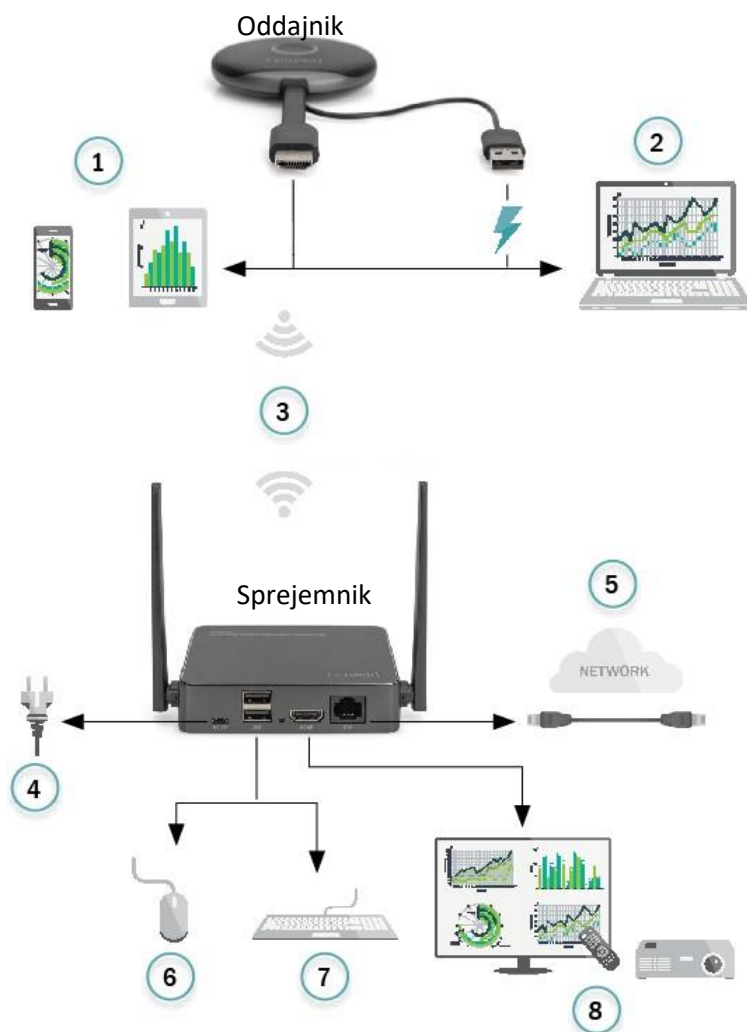
1	HDMI® tipa A	Povežite računalnik ali druge naprave s HDMI
2	USB 2.0 tipa A	Povežite se z računalnikom ali drugimi napravami za moč
3	Gumb za povezavo	Gumb za skupno rabo z LED indikatorjem: pritisnite za začetek delitev
4	Indikator stanja (označuje drug kip)	• Statično in utripa rdeče: TX se zaganja na • Utripajoča modra: čakam povezava • Statično modra: vzpostavljena povezava in začetek predstavitve • Utripajoča vijolična: Ni videa vnos

Sprejemnik



1	Micro USB 2.0, B	Priključite na adapter 5V/2A za napajanje
2	2x USB 2.0, A	Povežite se s ploščo na dotik ali miško/tipkovnico za funkcijo KVM
3	HDMI®, A	Povežite se s televizorjem, projektorjem in monitorjem z uporabo kabel HDMI
4	RJ45 (hitri ethernet)	Povežite se z usmerjevalnikom/omrežjem za dostop do interneta
5	Indikator stanja	Utripajoča modra: Čakanje na povezavo Statično modra: Povezano s TX

5. Povezava Diagram



1	Pametni telefon/tablica	5	Priključni kabel
2	Prenosni računalnik	6	Miška
3	70 m max. Razdalja	7	Tipkovnica
4	Napajanje	8	TV / Beamer

6. Sprejemnik Namestitve

1. Vključite RX prek napajalnika USB in ga povežite z zaslonom ali projektorjem prek HDMI kabel
2. Priključite kabel USB na zaslon s kablom USB (za nadzor plošče na dotik samo)
3. Priključite kabel RJ45 na RX za dostop do interneta.

Opomba:

- Prezrite 2. korak, če zaslon nima dotika panel
- Prezrite 3. korak, če ne potrebujete dostopa do interneta

6.1 Sprejemnik nastavitve:

V spodnjem desnem kotu glavne strani sprejemnika je  (Nastavitve) funkcija:

nastavitve

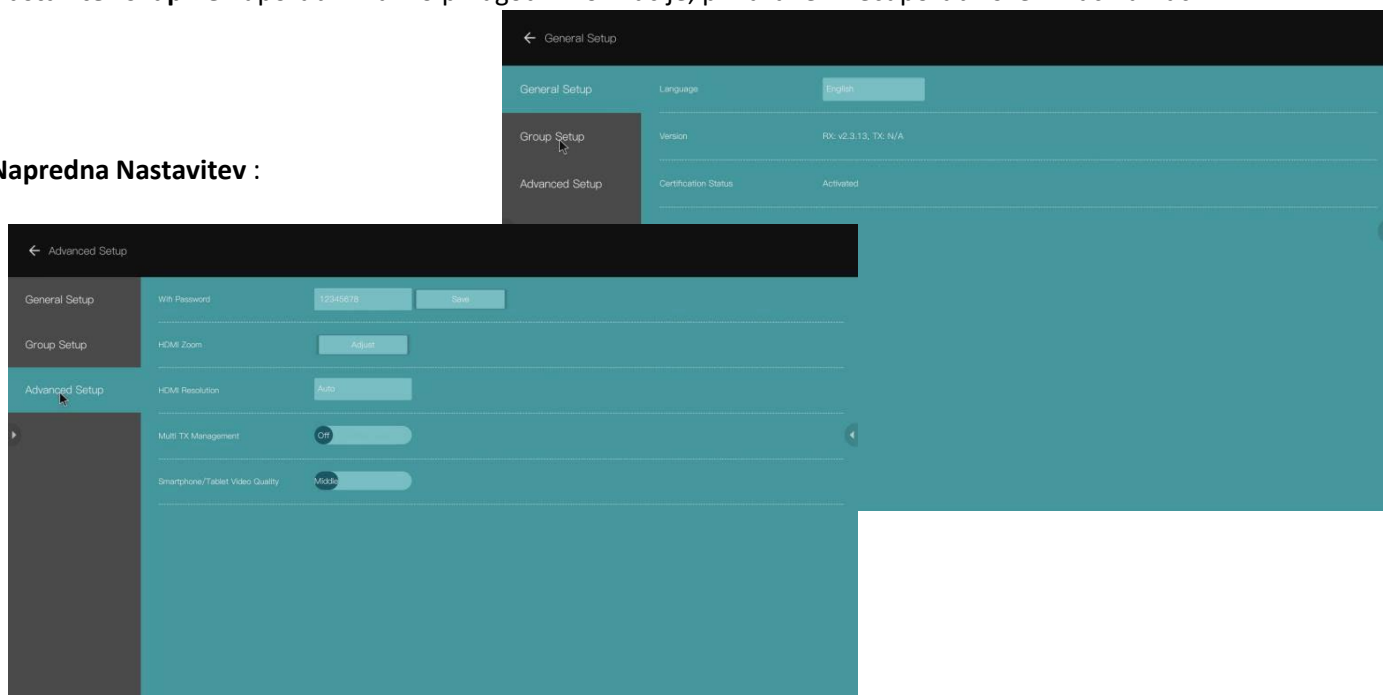
Kliknite  za vstop v nastavitve stran:

- 1) **Splošne nastavitve** : uporabnik lahko izbere jezik in preveri izdelek različica



2) **Nastavitev skupine** : uporabnik lahko prilagodi informacije, prikazane v večuporabniškem načinu Način

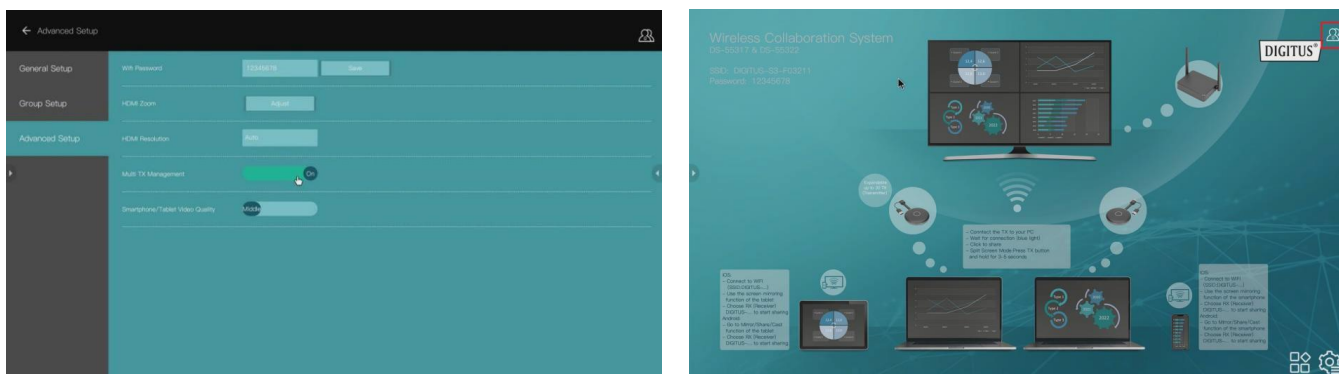
3) **Napredna Nastavitev** :



- Geslo za Wi-Fi: nastavite geslo za SSID
- Povečava HDMI: prilagodi izhod HDMI velikost
- Ločljivost HDMI: nastavite izhod HDMI resolucija

6.2 Upravljanje več oddajnikov (TX):

Ko je nastavljeno na VKLOPLJENO, bodo uporabniški logotipi in število udeležencev, ki so povezani s RX, prikazani v zgornjem desnem kotu glavne strani začetnega zaslona RX.



6

Kliknite  logotip, na zaslonu se bo prikazal seznam TX (udeleženci). Seznam TX bo ob ponovnem kliku skrit. Moderatorju sestanka je enostavno nadzorovati vsak TX na veliki zaslon



9.1 TX nadgradnja postopek:

- 1) Najprej se prepričajte, da sta že TX in RX seznanjen
- 2) Razpakirajte paket nadgradnje in kopirajte datoteko »tx_image, tx_config.txt« v koren Udiska/pomnilniške kartice (Fat32)
- 3) Povežite Udisk/pomnilniško kartico z vrati RX USB in nato vklopite RX
- 4) Ko RX vstopi na glavno stran, vklopite TX (ni potrebe po priključitvi kabla HDMI), nato se bo TX povezal s RX samodejno
- 5) Nato bo RX poslal datoteko za nadgradnjo na TX za brezžično nadgradnjo, sporočilo o nadgradnji bo prikazano na zaslonu RX. Med postopkom nadgradnje utripata rdeča in modra lučka TX izmenično.



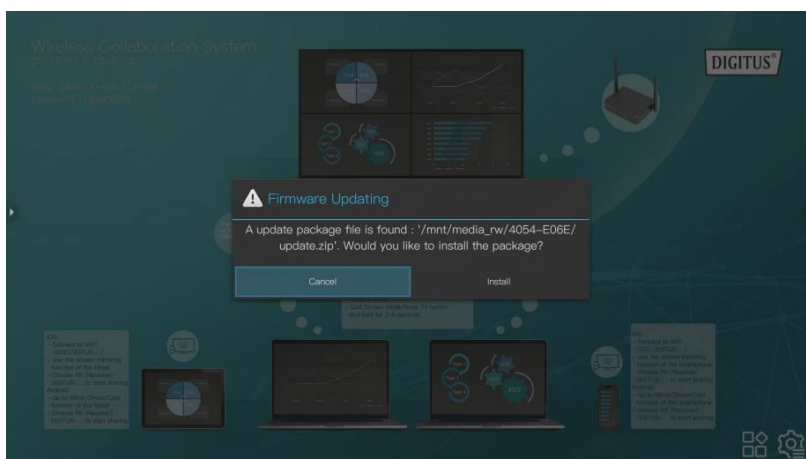
- 6) Po nadgradnji bo lučka TX utripala modro, na RX pa se bo prikazalo sporočilo »TX posodobljen OK«. zaslon.

- 7) Po nadgradnji znova seznanite TX in RX. (Glejte par TX in RX vodnik)

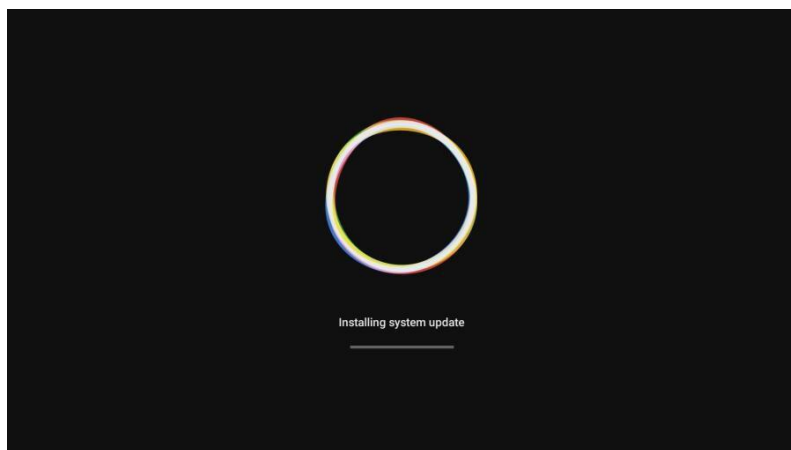
9.2 RX nadgradnja postopek:

- 1) Spremenite ime datoteke zip za nadgradnjo RX v »update«.zip (datoteke ni treba razpakirati) in kopirajte v koren USB disk.
- 2) Povežite disk U z vrati RX USB in nato vklopite RX.
- 3) RX bo prepoznal vdelano programsko opremo in na zaslonu se bo prikazalo sporočilo o posodobitvi, kliknite namesti za nadgradnja.

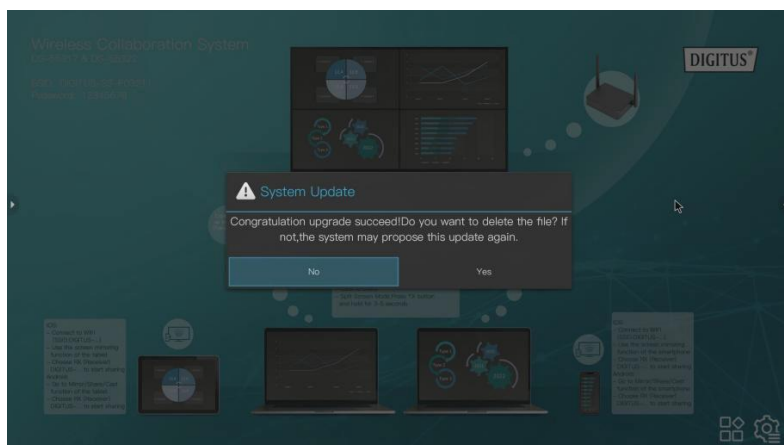
12



4) Nato se bo RX znova zagnal nadgradnja.



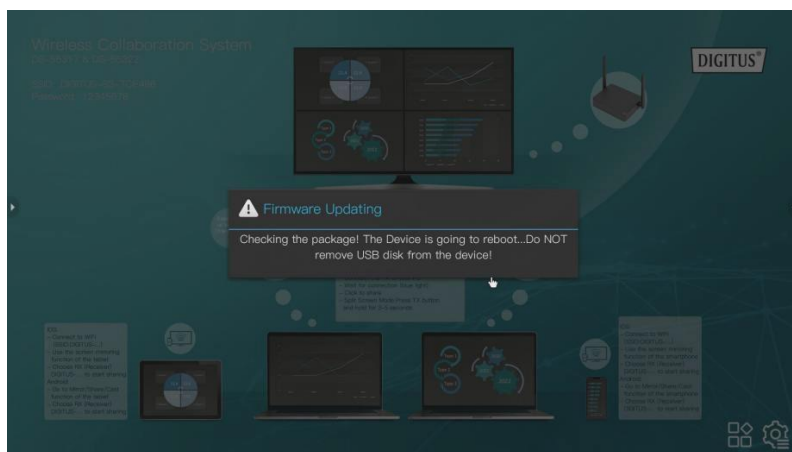
5) Po uspešni posodobitvi RX se na zaslonu prikaže sporočilo, ki ga lahko shranite ali izbrišete mapa.



10. Brezžični oddajnik HDMI (TX) Namestitev

- 1) Priključite HDMI in USB vtič na prenosni računalnik vložki.
- 2) LED-indikator TX bo med zagonom zasvetil rdeče gor.

13



- 3) Indikator LED postane moder in utripa, ko je TX pripravljen za pretakanje.



4) Ko kliknete gumb za začetek predstavitve, bo indikator LED postal stalno moder.



11. Pretakanje iz Pametni telefon/tablica

1. iOS naprave



- Poiščite SSID RX (sprejemnik) in se povežite v nastavitvah Wifi. (SSID: DIGITUS..., Geslo: 12345678), je SSID prikazan v levem zgornjem kotu RX začetni zaslon
- Uporabite funkcijo zrcaljenja zaslona pametni telefon
- Za začetek skupne rabe izberite RX (sprejemnik) DIGITUS-...

Opomba: če se RX že povezuje z vašim pisarniškim omrežjem in so naprave iOS v istem omrežju, v tem primeru ni treba, da se naprave iOS najprej povežejo s SSID RX

2. Android naprave

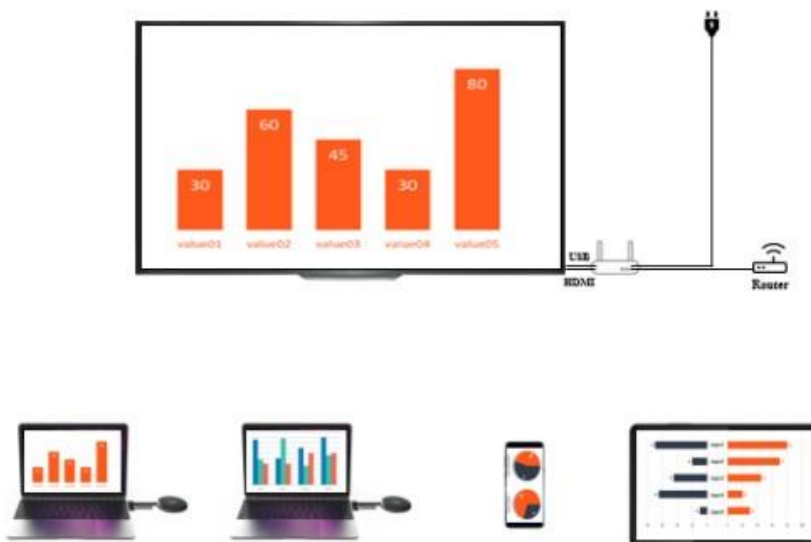


- Prepričajte se, da ima vaša naprava Android Wi-Fi aktiviran/na voljo
- Pojdite na funkcijo Mirror/Share/Cast pametni telefon
- Za začetek izberite RX (sprejemnik) DIGITUS-... delitev

Opomba: na različnih znamkah telefonov ali tablic so različna imena: WIFI Display, WLAN Display, Wireless Display, Allshare Display, Allshare Cast, Wireless Display, MirriorShare itd .

12. Večuporabniška aplikacija in način več/razdeljenih zaslonov

1. Enozaslonski način:



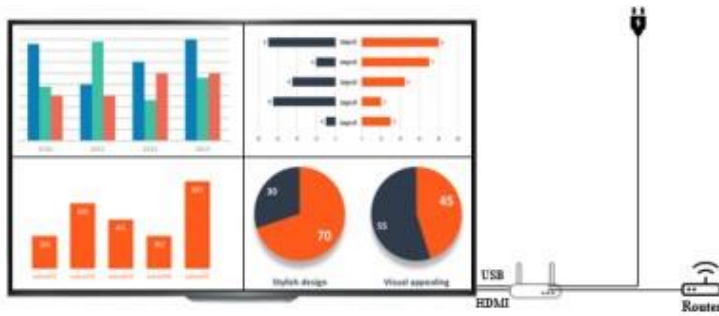
- Če obstaja en oddajnik (TX), na kratko pritisnite gumb na TX, zaslon del prenosnega računalnika bo prikazan na velikem zaslonu
- Če obstajata dva ali več oddajnikov, preprosto kliknite gumb TX, ki ga želite dati v skupno rabo na velikem zaslonu. Med različnimi TX lahko preprosto preklapljate s pritiskom na gumb ustreznega TX – enostaven klik & deliti.
- Če želite deliti vsebino iz pametnega telefona ali tablice, sledite postopku pretakanja, opisanem prej na 11. »Pretakanje iz pametnega telefona/tablice«

Opomba:

Če je oddajnik HDMI (TX) povezan s sprejemnikom HDMI (RX), združite TX in RX tako, da najprej pritisnete gumb na TX, prikazal se bo začetni zaslon. Nato lahko povežete mobilno napravo. Prednost ima oddajnik HDMI (TX) pred mobilno napravo (pametni telefon/tablica).

2. Multi-Screen / Split-Screen način:

Opomba: naprave Android ne podpirajo večzaslonskega načina



Samo brezžični oddajnik HDMI (TX) na razdeljenem zaslonu | do 4 prenosnike

- 1) Povežite prvi oddajnik s sprejemnikom s kratkim pritiskom na gumb na oddajniku, na velikem zaslonu boste videli vsebino prvega oddajnika
- 2) Če želite dati drugi oddajnik v skupno rabo, pritisnite gumb na drugem oddajniku in ga držite 3-5 sekund, zaslon sprejemnika se bo razdelil na način z več zasloni/razdeljenim zaslonom – vsebino obeh oddajnikov boste videli na velikem zaslonu.
- 3) Če želite dodati tretji in četrti TX, ponovite postopek, pridržite gumb zelenega TX dodaj/deli

Brezžični oddajnik HDMI (TX) in pametni telefon/tablica iOS v primeru razdeljenega zaslona 1): 1x brezžični

oddajnik HDMI (TX) + 1x mobilna naprava iOS

- 1) Najprej povežite mobilno napravo s sprejemnikom (povežite se z RX SSID , kot je razloženo prej pod **11.**), nato uporabite funkcijo zrcaljenja zaslona mobilne naprave, vsebino naprave boste videli na velikem zaslonu.
- 2) Če želite zdaj dodati brezžični oddajnik HDMI (prenosni računalnik) na zaslon sprejemnika, pritisnite gumb na TX in ga držite 3-5 sekund, zaslon sprejemnika se bo razdelil na način več zaslonov/razdeljen zaslon – videli boste vsebino mobilnih naprav & TX na velikem zaslon

Primer 2): 2x brezžični oddajnik HDMI (TX) + 1x mobilna naprava iOS

- 1) Povežite prvi oddajnik s sprejemnikom s kratkim pritiskom na gumb na oddajniku, na velikem zaslonu boste videli vsebino prvega oddajnika
- 2) Če želite dati drugi oddajnik v skupno rabo, pritisnite gumb na drugem oddajniku in ga držite 3-5 sekund, zaslon sprejemnika se bo razdelil na način z več zasloni/razdeljenim zaslonom – vsebino obeh oddajnikov boste videli na velikem zaslonu.
- 3) Nato povežite mobilno napravo z RX (povežite se z RX SSID , kot je razloženo prej pod **11.**), nato uporabite funkcijo zrcaljenja zaslona mobilne naprave. Zaslon RX se bo razdelil na 4 zaslone in vi boste gledali vsebino 2x TX in mobilne naprave na velikem /RX) zaslonu

Opomba:

- Če zdaj želite dodati drugo mobilno napravo, preprosto ponovite korake za skupno rabo mobilne naprave na točki 3)
- Če zdaj želite dodati tretji TX, samo ponovite korake za brezžični oddajnik HDMI na točki 2)

Če v večzaslonskem načinu uporabljate naprave iOS, preverite, ali so vaše naprave iOS najprej povezane z RX. Prosimo, sledite postopku pretakanja, opisanem prej na 11. »Pretakanje iz pametnega telefona/tablice – naprave iOS«

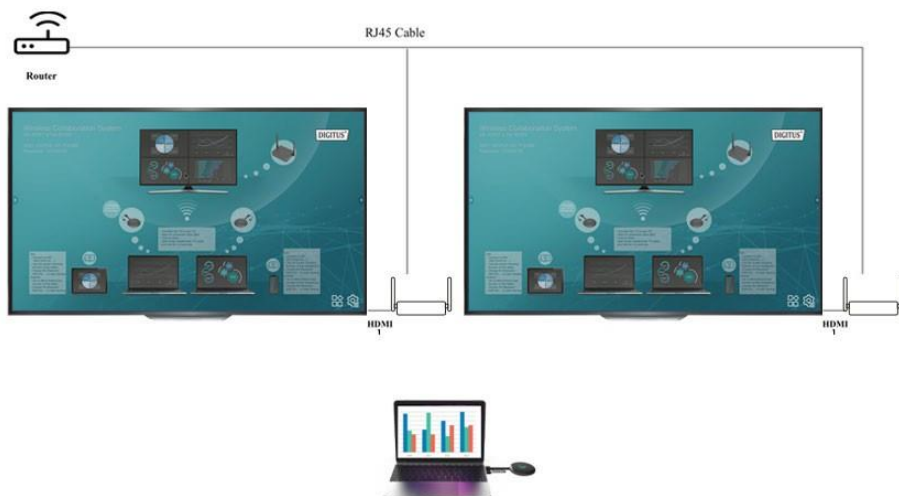
3. Kako zapreti razdelitev več zaslonov način:

Kmalu kliknite kateri koli gumb Wireless HDMI TX, da preklopite v način enega zaslona

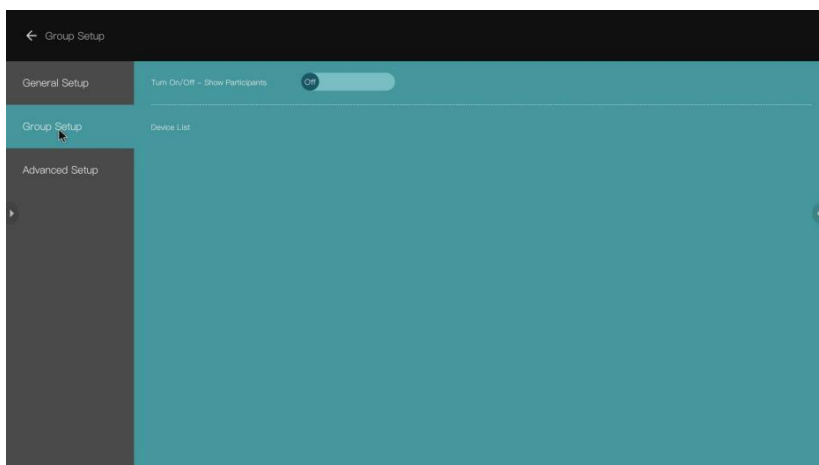
13. Multicast ali Display Group Nastaviti

V skupinskem načinu, kjer je video prenos iz enega oddajnika naslovljen na skupino sprejemnikov hkrati

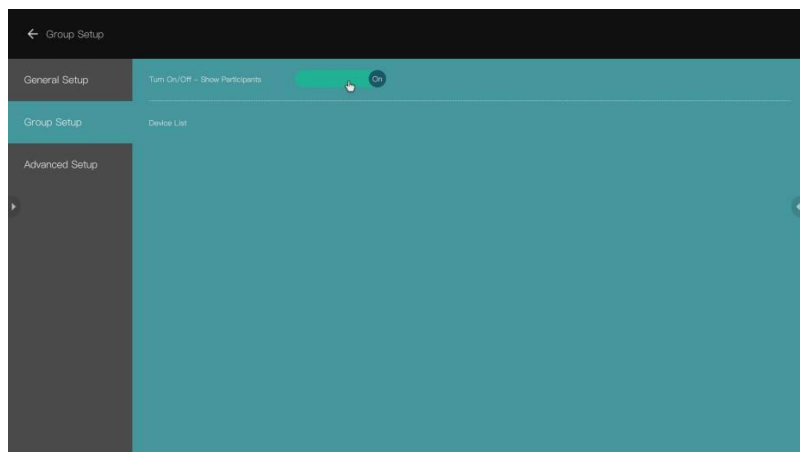
1. korak: Povežite različne sprejemnike z istim usmerjevalnikom, da zagotovite, da so različni sprejemniki v istem podomrežju



2. korak: Kliknite na nastavitve glavnega sprejemnika (RX) in izberite Nastavitev skupine prikazov



3. korak: Vključite funkcijo Display Group, vsi sprejemniki, ki so v istem podomrežju, bodo navedeni na seznamu naprav. Izberite sprejemnike, ki jih želite pridružiti prikazovalni skupini, in potrdite, nato pa se bo zaslon pretakal na druge sprejemnike.



14. Plošča na dotik Nadzor:

DS-55317 podpira funkcijo zadnjega nadzora plošče na dotik pri povezovanju z zaslonom/ploščo na dotik. Uporabnik

se lahko dotakne velikega zaslona za enostavno upravljanje računalnika

1. korak: Povežite sprejemnik (RX) prek kabla HDMI z zaslonom (plošča na dotik) in uporabite kabel USB, da povežete svoj zaslon v vrati USB-A RX za nadzor na dotik
2. korak: povežite oddajnik (TX) z računalnikom prek kabla HDMI/USB
3. korak: dotaknite se zaslona za upravljanje računalnika



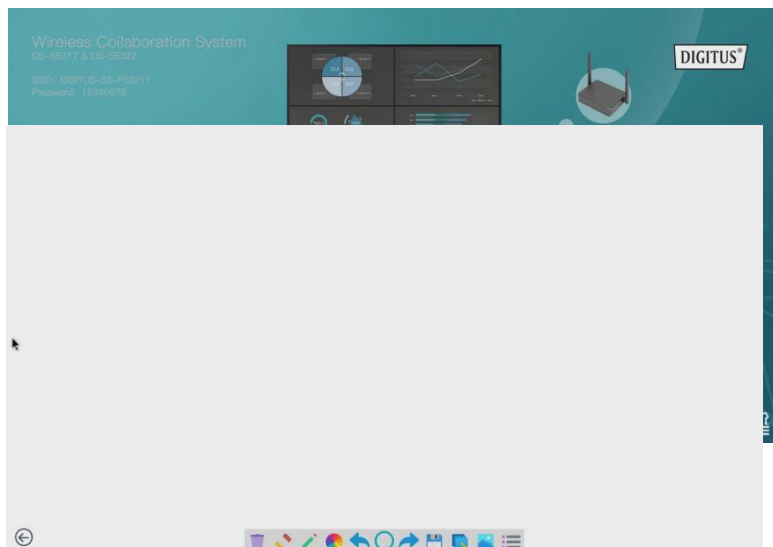
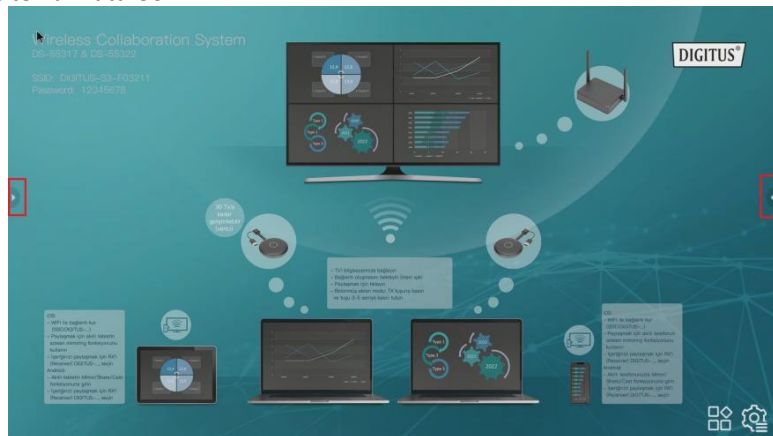
Opomba: naprave macOS ne podpirajo funkcije upravljanja na dotik.

15. Bela tabla Funkcija:

DS-55317 podpira takojšnje urejanje, risanje in pisanje na velikem zaslonu s ploščo na dotik

1. korak: Kliknite ikono bele table na začetnem zaslonu RX na za vstop v funkcijo bele table
2. korak: Funkcijo bele table boste našli na levi strani glavnega menija, kliknite ikono peresa, da vstopite v način bele table, zdaj lahko pišete, rišete, urejate na zaslonu

Opomba: Če uporabljate navaden TV (brez zaslona na dotik), lahko uporabite funkcijo bele table tako, da računalniško miško priključite na vrata USB-A RX.



Frekvenčno območje in največja oddajna moč

Standard WiFi: 802.11b/g/n/ac 5G WiFi kanal: 36, 40

Frekvenca jedra: 5180,5200 Razpon: 5170 ~ 5210MHz Pasovna širina:

20/40MHz Moč oddajnika: 13 dBm max SW različica: RX: v2.3.13, TX:

v2.3.4 HW različica:

TX: S200TX-LC01-01 RX: G300RX-LC01-01

Firma in sedež proizvajalca: ASSMANN Electronic GmbH AUF DEM SCHÜFFEL 3 D - 58513 LÜDENSCHIED NEMČIJA

SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO

- Pred priključitvijo na električno omrežje izdelek vsaj za 12 ur postavite v suh prostor.
- Med transportom in skladiščenjem lahko pride do kondenza in ob takojšnji uporabi obstaja nevarnost preboja električne energije.
- Izklopite izdelek pred vsakim čiščenjem. Ne uporabljajte praškov ali tekočih čistilnih sredstev. Za čiščenje uporabljajte mehko krpo.
- Odprtine na izdelku so predvidene za zračenje in ga varujejo pred pregretjem. Zato ne smejo biti pokrite ali kako drugače zaprte.
- Izdelek mora biti postavljen na primerni oddaljenosti od izvora toplote.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen tresenju.
- Izdelek mora biti priključen na napetost, ki je označen na zadnjem delu izdelka.
- Trižilnega mrežnega vtikača ne smete zamenjati z navadnim.
- Upoštevajte vsa navodila, označena na izdelku in opisana v originalnih navodilih za uporabo.
- Kadar izdelka dlje časa ne boste uporabljali, odklopite priključni kabel iz omrežja.
- Izogibajte se postopkov, ki lahko povzročijo kratek stik.
- Ne vtikajte ničesar v odprtine izdelka, ker je to lahko smrtno nevarno. Pazite, da izdelka ne polijete s tekočino.
- Izdelka ne odpirajte in popravljajte sami.
- Če ugotovite motnje v omrežni napetosti ali ob nevihtah, izdelek izklopite.
- Z izdelka ne odstranjujte originalnih nalepk.
- Različne naprave (računalniki, tiskalniki, tipkovnice, modemi ipd.) povežite med seboj le, kadar niso priključene na električno omrežje.

Izjave in certifikati izdelkov so dosegljivi na:

www.techtrade.si → V iskalnik izdelkov vpišite 7-mestno kodo izdelka.

Navodila so priložena izdelkom, najdete jih tudi na www.techtrade.si

GARANCIJSKA IZJAVA

Izjavljamo:

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih
- da bomo v 45 dnevem zakonskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti
- da bomo zagotovili proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dela in priklopne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka tako, da servis opravljamo sami ali imamo sklenjeno pogodbo o servisiranju z drugo osebo.
- da bomo proizvod, ki ne bo popravljen v omenjenem roku, na vašo zahtevo zamenjali z novim oz. vam bomo zanj vrnili kupnino
- da garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu
- **Ozemeljsko območje garancije:** Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemelskem območju Republike Slovenije

Garancija preneha zaradi:

- neupoštevanja priloženih navodil
- malomarnega ravnanja z izdelkom
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe
- poškodbe zaradi elementarne nesreče – neposrednim ali posrednim udarom strele ter ob prenapetosti zaradi stikalnih manipulacij, poplave, požara ipd.
- če so z izdelka odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke ali serijska številka

GARANCIJSKI ROK: 1 leto

Garancijski rok začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom in pravilno izpolnjeno garancijo.

Distribucija: