



8704115

TECHTRADE

Digitus KVM stikalo 4x2 namizni HDMI/USB 4K DS-12883

NAVODILA ZA UPORABO

Upravljajte 4 osebne računalnike z dvojnim zaslonom s kombinacijo tipkovnice in miške USB – preklaplajte med dvema računalnikoma s pritiskom na gumb...

S 4-portnim KVM stikalom DIGITUS za dvojna zaslona lahko upravljate štiri osebne računalnike, združljive s 4k, z eno samo kombinacijo tipkovnice in miške USB. S pritiskom na gumb lahko udobno preklapljate med vsemi štirimi računalniki in tako prihranite ponovno priklopljanje vseh kablov. Izhod na do dva monitorja je zagotovljen prek dveh izhodov HDMI na zadnji strani. Prav tako lahko preklapljate med zvočnimi signali za mikrofonski in zvočnik. Poleg tega je sprednji priključek USB za uporabo z drugimi perifernimi napravami, kot so ključki USB ali zunanji trdi diski na obeh računalnikih. Vsaka povezana periferna naprava je dodeljena aktivnemu osebnemu računalniku. LED lučke stanja na sprednji strani stikala vam ves čas prikazujejo trenutno konfiguracijo.

Tehnične lastnosti:

Ločljivost UHD: 4K / 30 Hz (3840 x 2160p) / Podvzorčenje: YUV 4:4:4

Vhodi: 8 x HDMI® vhodi (4x2), 4 x USB B, 4 x avdio kombinirana vtičnica 3,5 mm jack (mikrofon, zvočnik)

Izhodi (konzola): 2 x HDMI, 2 x USB A (miška, tipkovnica), 2 x stereo avdio 3,5 mm priključek (mikrofon, zvočnik)

Dodatni priključek na sprednji strani: 1 x USB A za dodatno periferno opremo kot so tiskalniki ali USB ključki

Različica HDMI®: 1.4b

Specifikacije USB: skladen z USB 2.0 (polna hitrost)

Podprti zvočni formati: Dolby True HD, DTS HD Master Audio

Preklapljanje med računalniki: stikalo na sprednji strani ali hitre tipke

Status LED na sprednji strani prikazuje trenutno konfiguracijo

Naprava deluje samostojno, primerna za vse operacijske sisteme

Delovna temperatura: 0 °C do 50 °C

Temperatura skladiščenja: -20 °C do +60 °C

Delovna vlažnost: 0% - 80% RH (brez kondenzacije)

Material ohišja: kovina

Napajalna naprava: USB napajalnik ali izbirni 9 V DC napajalnik (300 mA, 5,5 x 2,1 mm vtič)

Dimenzije: 20,2 x 11,0 x 6,6 cm (ŠxGxV)

Teža: 920 g



Paket vsebuje: 1xDigitus KVM stikalo, 4x HDMI kabel, 1x KVM kabli (HDMI, USB, Audio) 1x Navodila

1. Gumb za ponastavitev
2. Gumb za preklap indikatorja napajanja
3. Sprednji vmesnik USB 2.0 tipa A, lahko povežete miško in tipkovnico, napravo za shranjevanje U-diska in tiskalnik.
4. Napajanje 9 V DC, neobvezno
5. Za video vmesnik HDMI
6. Za integrirani avdio in vmesnik MIC se povežite s kablom KVM
7. Za priključni vmesnik USB tipa B na strani računalnika
8. Lokalni avdio izhodni vmesnik
9. Izhodni vmesnik
10. Lokalni USB za lokalni vmesnik za vnos tipkovnice in miške

Kabelska povezava in namestitve

KVM stikalo lahko postavite na katero koli primerno površino ki lahko varno prenaša težo naprave in dodatne kable;

očistite površino in se prepričajte, da nobeni drugi ostanki ne bi vplivali na prezračevanje stikala in normalno delovanje.

Namestitve

Za namizno napravo KVM z 2 ali 4 vrati sledite tem korakom:

1. Priključite tipkovnico USB in miško USB v vrata konzole USB na zadnji plošči naprave.
2. Priključite prikazovalnike v video vrata konzole na zadnji plošči naprave.
3. Če uporabljate ločen zvočnik in mikrofonski, ju priključite v analogna avdio vrata konzole na zadnji plošči naprave.
4. S kompletom kablov KVM, sta priključek kabla KVM in priloženi priključek USB priključena v ustrezne vtičnice na zadnji plošči stikala.
5. Drugi konec kabla, video in priključite USB kabel v ustrezen USB in grafični video vmesnik na vašem računalniku.
6. Zunanjo napravo USB vstavite v vtičnico tipa A (ena na sprednji plošči; druga dva na zadnji plošči)
7. Vključite monitor.
8. KVM se napaja prek USB vrat računalnika. Za aktiviranje stikala KVM vključite računalnik.
9. Za zunanje napajanje, ki sicer ni obvezno, prosimo da uporabite napajalnik DC 9 V.
Opomba: DC 5V in velikost priključka DC: 5,5 x 2,1 mm.
10. Vključite računalnik.



Pregled osnovnega delovanja

Stikalo KVM lahko dostopa do povezanega računalnika na dva načina:
S kombinirano bližnjično tipko na tipkovnici USB za preklp med operacijami ali ročno preklopno operacijo na sprednji strani naprave KVM.

Metoda ročnega preklopa

Uporabnik mora le pritisniti ustrezen gumb na dotik na sprednji plošči KVM in bo zaslišal ton, ki nakazuje, da je preklp vrat uspešen, USB, avdio in video signali ustreznih vrat pa bodo prekinjeni. KVM bo preklpil na ustrezna vrata na lokalnih vratih.

Metoda preklapljanja z bližnjičnimi tipkami

Uporabniki lahko uporabljajo tipkovnico, povezano z vmesnikom USB na napravi KVM, za izvajanje operacij z bližnjičnimi tipkami. Za podrobnosti si oglejte podroben opis v naslednjih razdelkih.

Izklop in ponovni zagon

Če morate izklopiti napajanje naprave, morate pred ponovnim vklopom naprave storiti naslednje:

- 1. Odklopite podatkovni kabel iz vseh računalnikov, povezanih s stikalom.
- 2. Odklopite napajalni kabel iz stikala.
- 3. Počakajte 10 sekund in nato priključite napajalni kabel nazaj v stikalo.
- 4. Nato priključite podatkovni kabel računalnika in vklopite računalnik.

Delovanje tipkovnice

Pregled Izdelek KVM v tej seriji namiznih računalnikov ponuja veliko število enostavnih operacij z bližnjičnimi tipkami, kar olajša nastavitve KVM prek tipkovnice ali dokončanje preklapljanja vrat.

Nastavitev bližnjičnih tipk:

Ta serija izdelkov ponuja 4 kombinacije bližnjičnih tipk za izbiro in nastavitve uporabnika. Privzeta bližnjična tipka je »LEVO« [CTRL] [CTRL] za preklp na naslednja vrata, [CTRL] + [SHIFT] [1] ali [2] Preklp na navedena vrata. Naslednja tabela je opis štirih kombinacij bližnjičnih tipk, preverite nastavitve, ko uporabljate uporabnika:

1. Način [CTRL] + [SHIFT].	
Kombinacija bližnjičnih tipk	Opis
[CTRL] [CTRL]	Pritisnite dvakrat, da preklopite na naslednja spletna vrata naprave
[CTRL] + [SHIFT] [1] ali [2]	Preklopite na računalnik, ki ustreza vrati [1] [2]
[CTRL] + [SHIFT] [→] ali [↓]	Preklopite na naslednji računalnik
[CTRL] + [SHIFT] [←] ali [↑]	Preklopite na prejšnji računalnik
[CTRL] + [SHIFT] [B]	Piskač vklopljen ali izklopljen
[CTRL] + [SHIFT] [S]	Način samodejnega preklopa, privzeta nastavitev je 5 sekund, pritisnite [ESC] za izhod
[CTRL] + [SHIFT] [S] [N]	Nastavite interval samodejnega preklopa načina, pritisnite [ESC] za izhod
[CTRL] + [SHIFT] [SCROLL]	Preklopite na [SCROLL] + [SCROLL] kombinirani način bližnjičnih tipk
[CTRL] + [SHIFT] [Num]	Preklopite v način kombinacije bližnjičnih tipk [NUM] + [NUM].
[CTRL] + [SHIFT] [CAPS]	Preklopite na način kombinacije bližnjičnih tipk [CAPS] + [CAPS].
2. Način [SCROLL] + [SCROLL].	
Kombinacija bližnjičnih tipk	Opis
[SCROLL] [SCROLL] [1] ALI [2]	Preklopite na računalnik, ki ustreza vrati [1] [2]
[SCROLL] [SCROLL] [→] ALI [↓]	Preklopite na naslednji računalnik
[SCROLL] [SCROLL] [←] ALI [↑]	Preklopite na prejšnji računalnik
[SCROLL] [SCROLL] [B]	Piskač vklopljen ali izklopljen
[SCROLL] [SCROLL] [S]	Način samodejnega preklopa, privzeta nastavitev je 5 sekund, pritisnite [ESC] za izhod
[SCROLL] [SCROLL] [S] [N]	Nastavite interval samodejnega preklopa načina, pritisnite [ESC] za izhod
[SCROLL] [SCROLL] [CTRL]	Preklopite v način kombinacije bližnjičnih tipk [CTRL] + [CTRL].
[SCROLL] [SCROLL] [ŠTEVILO]	Preklopite na način kombinacije bližnjičnih tipk [NUM] + [NUM].
[SCROLL] [SCROLL] [CAPS]	Preklopite na način kombinacije bližnjičnih tipk [CAPS] + [CAPS].
3. Način [NUM] + [NUM].	
Kombinacija bližnjičnih tipk	Opis
[ŠTEV] [ŠTEVILO] [1] ALI [2]	Preklopite na računalnik, ki ustreza vratom [1] [2]
[NUM] [NUM] [→] ALI [↓]	Preklopite na naslednji računalnik
[NUM] [NUM] [←] ALI [↑]	Preklopite na prejšnji računalnik
[NUM] [NUM] [B]	Piskač vklopljen ali izklopljen
[NUM] [NUM] [S]	Način samodejnega preklopa, privzeta nastavitev je 5 sekund, pritisnite [ESC] za izhod
[NUM] [NUM] [S] [N]	Nastavite interval samodejnega preklopa načina, pritisnite [ESC] za izhod
[ŠTEVILO] [ŠTEVILO] [SCROLL]	Preklopite v način kombinacije bližnjičnih tipk [SCROLL] [SCROLL].
[NUM] [NUM] [CTRL]	Preklopite v način kombinacije bližnjičnih tipk [CTRL] [CTRL].
[ŠTEVILO] [ŠTEVILO] [VELIKE CAPS]	Preklopite na način kombinacije bližnjičnih tipk [CAPS] + [CAPS].

4.[CAPS] + [CAPS] način	
Kombinacija bližnjičnih tipk	Opis
[CAPSLOCK] [CAPSLOCK] [1] ALI [2]	Preklopite na računalnik, ki ustreza vrati [1] [2]
[CAPSLOCK] [CAPSLOCK] [→] ALI [↓]	Preklopite na naslednji računalnik
[CAPSLOCK] [CAPSLOCK] [←] ALI [↑]	Preklopite na prejšnji računalnik
[CAPSLOCK] [CAPSLOCK] [B]	Piskalč vklopljen ali izklopljen
[CAPSLOCK] [CAPSLOCK] [S]	Način samodejnega preklopa, privzeta nastavitev je 5 sekund, pritisnite [ESC] za izhod
[CAPSLOCK] [CAPSLOCK] [S] [N]	Nastavite interval samodejnega preklopa načina, pritisnite [ESC] za izhod
[CAPSLOCK] [CAPSLOCK] [SCROLL]	Preklopite v način kombinacije bližnjičnih tipk [SCROLL] [SCROLL].
[CAPSLOCK] [CAPSLOCK] [ŠT.]	Preklopite v način kombinacije bližnjičnih tipk [NUM] [NUM].
[CAPSLOCK] [CAPSLOCK] [CTRL]	Preklopite v način kombinacije bližnjičnih tipk [CTRL] [CTRL].

Opomba:

Čas zaznave vsake hitre tipke je 5 sekund. Če pritisnete [CTRL] po 5 sekundah po prvem pritisku [CTRL] bo ta kombinacija tipk neveljaven vnos. V kombinirani tipki [N] predstavlja številsko tipko [1] [9], na število sekund v časovnem intervalu lahko nastavite, kot je prikazano v naslednji tabeli:

Samodejni preklopni interval	
n	drugo
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	60

Opozorila

Ne uporabljajte preklopnika blizu virov vode (umivalnik,...). Preklopnik ne postavljajte poleg virov energije (peč, radiator...). Ne potiskajte v preklopnik kakršnihkoli predmetov. Preden preklopnik očistite s krpo jih odklopite iz računalnika. Ne odpirajte preklopnika. V primeru okvare se obrnite na pooblaščen servis.

Firma in sedež proizvajalca:

ASSMANN Electronic GmbH, AUF DEM SCHÜFFEL 3, D - 58513 LÜDENSCHIED; NEMČIJA