



Inspiršemo učenje dodirom prsta

BenQ Interaktivni ekraani za Vaše učionice



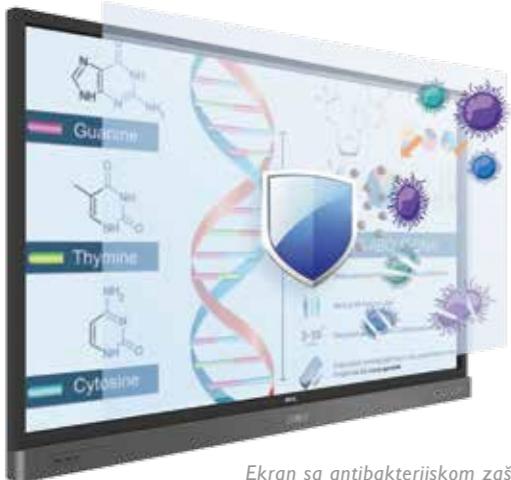
Because it matters

Naš cilj je da Vas inspirišemo da lakše učite

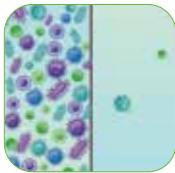
Današnje učionice su evoluirale u centre aktivnog učenja sa sve više predavača koji shvataju prednosti interaktivnih ekrana u procesu animiranja učenika u toku aktivnog učenja kroz diskusije. BenQ's RP serija interaktivnih ekrana je prilagođena da ponudi jednostavan korisnički interfejs i gotova rešenja za učionice da bi Vam obezbedili potpuno interaktivno iskustvo učenja.



Stvorite zdravo okruženje za Vaše učenike



Ekran sa antibakterijskom zaštitom



bez nano jonskog srebrnog agensa

sa nano jonskim srebrnim agensom

○ Antibakterijska zaštita

Interaktivni ekraani iz naše palete su opremljeni specijalnim antibakterijskim zaštitnim slojem koji štiti studente od prenošenja mikroba preko ekrana. Ekrani su opremljeni višeslojnim premazom izdržljivog i bezbednog nano jonskog srebrnog agensa koji uništava virusе i bakterije po kontaktu zaustavljanjem mehanizma deobe. Premaz je proveren pod striktnim regulativama za bezbednost hrane i testovima na iritaciju sluzokože da bi dokazali da je potpuno bezbedan za ljudе. Srebrni agens ostaje postojan i nakon detaljnih pranja površine i dugog perioda upotrebe.

*Dostupno na modelima RP654K/ RP704K/ RP750K/ RP860K

* Potvrđeno SGS Testom

SGS je vodeća kompanija za inspekciju i verifikaciju koja obezbeđuje usluge međunarodne sertifikacije proizvoda, njihovog kvaliteta i svojstava. Dali smo poverenje SGS-u kao ustanovi sa najmodernijim laboratorijama i vrhunskim integritetom i njihovim ekspertima da pažljivo procene antibakterijsku efikasnost naših ekrana. Kako je potvrđeno JIS Z 2801:2010 metodama testiranja BENQ-ov antibakterijski ekran efektivno zaustavlja širenje i rast Escherichia coli i Staphylococcus aureus bakterija. Da biste što duže zadržali antibakterijska svojstva Vašeg ekrana brišite površinu čistom, mekanom mikrofiber krpom navlaženom neutralnim deterdžentom.



○ Smart Eye-Care funkcija

The Smart Eye-Care rešenje funkcioniše samostalno pomoću ugrađenog senzora pokreta. Da bi rad sa ekranom bio udoban i sa male udaljenosti, sistem automatski aktivira Flicker-Free i Low Blue Light opcije kada se detektuje kretanje korisnika blizu površine ekrana.

* Za Android uređaje, BenQ interaktivni ekrani će automatski podešiti pozadinsko osvetlenje na pogodna podešavanja umesto aktiviranja Low Blue Light opcije.



Dostupno u režimu učionice



BenQ RP serija
Dostupno u režimu učionice



BenQ RP Serija Drugi

BenQ TÜV sertifikovana Low Blue Light tehnologija

Snižava nivo plavog svetla da bi se smanjilo naprezanje oka i umanjili neželjeni efekti na zdravlje kao što je makularna degeneracija ili poremećaj lučenja melatonina.



TÜV Rheinland Sertifikat

BenQ tehnologija zaštite oka je rigorozno testirana od strane svetski poznatih TÜV Rheinland eksperata za istinsku efikasnost u eliminisanju treperenja i smanjenja emisije plavog svetla na našim ekrnima.

BenQ TÜV sertifikovana Flicker-Free tehnologija

Dizajnirana da ukloni varijacije LED pozadinskog osvetlenja i obezbedi uživanje u slici bez treptaja.

BenQ antirefleks displej

Efikasno smanjuje refleksiju u obezbeđujući čitljiviji tekst i jasnije slike.

Aktivno učenje i interaktivna saradnja

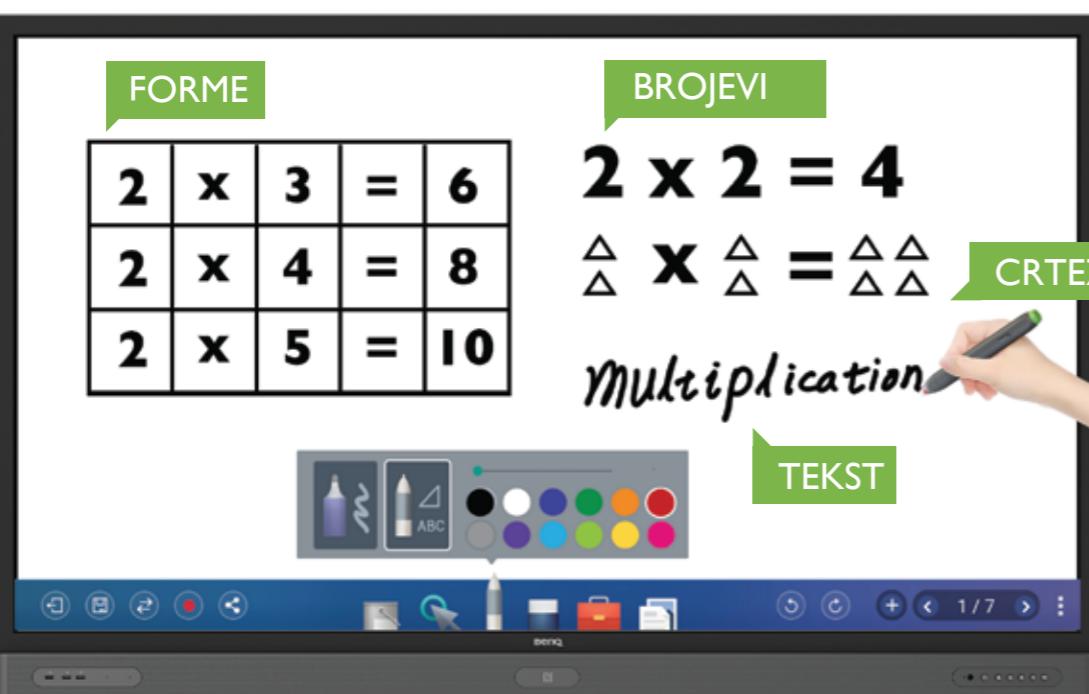
EZWrite 4.0

EZWrite 4.0 preinstaliran ekskluzivno na BenQ IFP interaktivnim ekranima predstavlja vrhunsku aplikaciju za beleške koja je napravljena da maksimalno olakša interaktivno učenje. EZWrite 4.0 pretvara interaktivni ekran u tablu za prikazivanje ideja, snimanje beleški, kreativne rade i mnogo više. Na to, EZWrite 4.0 dolazi sa svim vrstama alata koji ohrabruju saradnju i učestvovanje učenika. Pristupačnost i lakoća upotrebe kako za nastavnike tako i za učenike predstavljaju najveću prednost ovog sistema.

*Dostupno na RP654K/ RP704K/ RP750K/ RP860K

Inteligentno prepoznavanje rukopisa

Prepoznavanje rukopisa u RP seriji ekrana omogućava predavačima da simultano konvertuju pisani tekst, brojeve, forme i crteže u čitljive materijale bez menjanja režima rada i aktiviranja dodatnih opcija.



MS Office kompatibilnost

EZWrite 4.0 je kompatibilan sa Adobe PDF i ostalim MS Office programima koji mogu olakšati i unaprediti pripremu časa i učitavanje materijala za nastavu.



Data-to-Go

Sačuvajte beleške kao pdf. ili png. fajlove i delite ih preko e-maila-a, QR koda, USB drajva ili pomoću interne memorije interaktivnog ekrana. Takođe, opcija štampanja na bilo kom štampaču na Vašoj mreži daje velike mogućnosti deljenja podataka.



Video zapis

Interaktivni ekrani BenQ RP serije isporučuju se sa opcijom video zapisa koja omogućava nastavnicima da snime svoja predavanja u potpunosti.

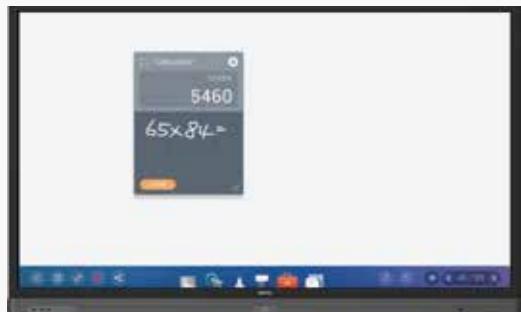
*Dostupno na 2017 Q3



Plutajući alati

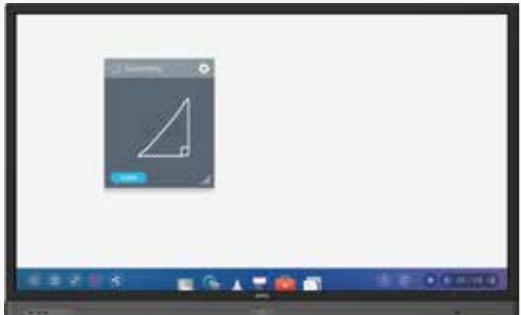
EZWrite 4.0 plutajući alati su kompatibilni sa bilo kojim ulaznim signalom i Android aplikacijama. Plutajući meni omogućava Vam lak pristup različitim alatima i funkcijama poput snimanja, kopiranja ekrana, komentaranja na ekranu, briač, pisaljka i režim bele table. Korisnici mogu menjati boju pisaljke, kopirati sadržaj ekrana i postići mnogo više u cilju unapređenja interakcije u odelenju.





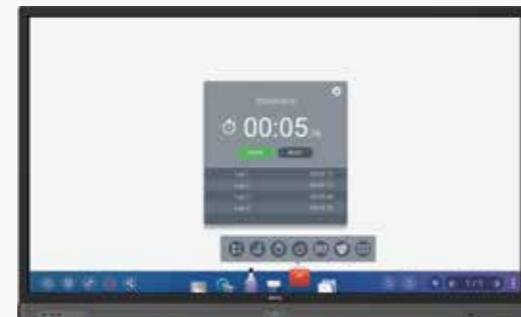
Kalkulator

Idealan alat za pomoć pri kompleksnim izračunavanjima. Nastavnik može da ispiše čitavu formulu tokom časa osiguravajući precizne i tačne odgovore preko izračunavanja u kalkulatoru.



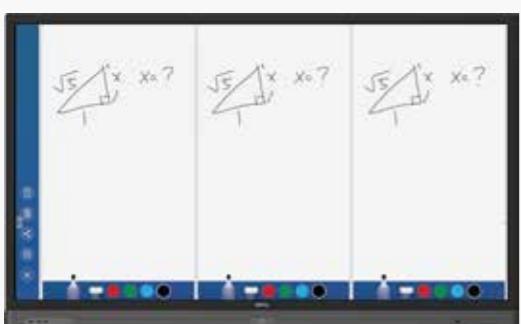
Geometrija

Mogućnost prepoznavanja rukom nacrtanih trouglova i četvorouglova i iscrtavanje savršeno proporcionalnih oblika.



Tajmer i štoperica

Savršen za timska takmičenja u učionici i ostale grupne aktivnosti.



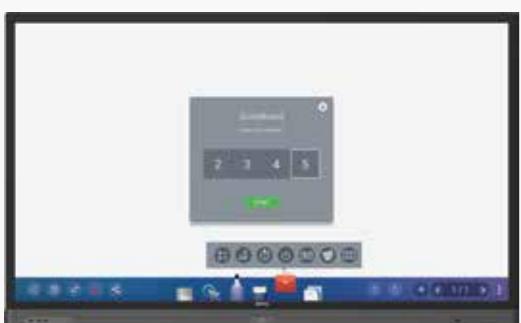
Timsko odgovaranje

Koristan alat za diskusije u odelenju koji omogućava da do 3 tima istovremeno učestvuju u diskusiji.



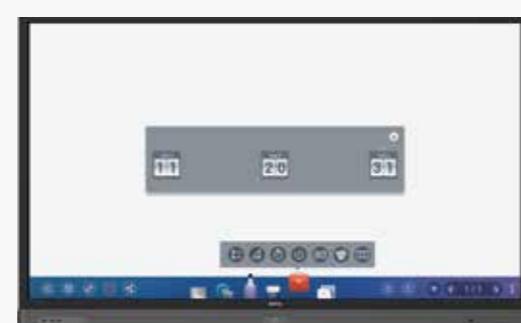
Slučajni odabir

Mogućnost odabira učenika koji će učestvovati u aktivnostima ili odgovarati na pitanja.



Praćenje rezultata

Zgodan i pouzdan alat za praćenje rezultata igre ili aktivnosti u odelenju direktno na ekranu.



Zujalica

Velika pomoć pri realizaciji aktivnosti sličnih kvizu. Ko će se pre prijaviti da odgovori na pitanje?



Wireless integracija za savršenu kolaboraciju

InstaQShare je softver koji je osmišljen za savršene wireless prezentacije i kolaboraciju tokom predavanja. Omogućava prenošenje vizuelnih, audio fajlova i audio fajlova full HD kavaliteta. Korisnici mogu da preslikaju sadržaje sa mobilnih uređaja i da pozovu do 16 učenika u savršenu kolaboraciju.

20 istovremenih tačaka Multi-Touch interaktivnost



Kao lider u razvoju na tržištu RP serija detektuje do 20 tačaka istovremeno, omogućujući da više učenika istovremeno učestvuje u diskusijama ili aktivnostima.

*Dostupno na RP654K/ RP704K/ RP750K/ RP860K

Olakšavamo tok nastave prijatnim dizajnom

Integrисани prednji zvučnici i držač pisaljke

Zvučnici na novoj RP Seriji su postavljeni tako da čine tacnu za pisaljku celom dužinom ekrana. Dva zvučnika od 16W daju bolji prenos zvuka i donose bolji audio-vizuelni doživljaj vaših interaktivnih predavanja. Tacna za pisaljku je zgodno mesto za odlaganje olovke interaktivnog ekrana i ostalih alata koje koristite da bi obogatili prezentacije, obezbeđujući brz i lak pristup bez nepotrebnih prekida i pauza.



Napredni Account Management Sistem (Smart AMS)

BenQ interaktivni ekran nude rad sa višestrukim nalozima, gde korisnici direktno pristupaju ličnim podešavanjima uređaja putem skeniranja ID kartice na ugrađenom senzoru ekrana i zaključavaju ekran kada nije u upotrebi. Smart AMS takođe nudi brzi pristup glavnim Cloud servisima bez ukucavanja lozinke.

*Dostupno na 2017 Q4

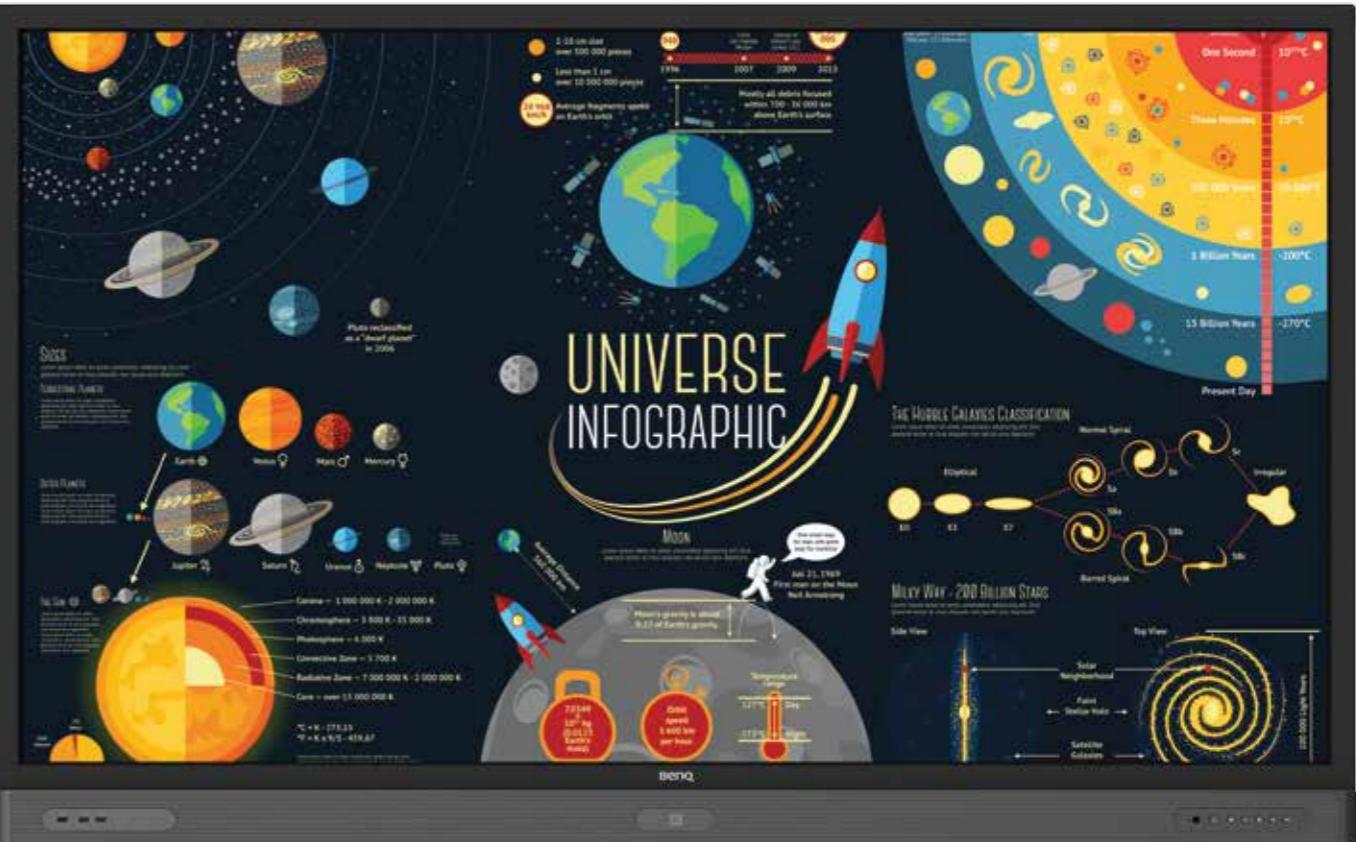


NFC Pisaljka

NFC senzor se nalazi na donjem delu rama RP serije. Prostim dodirom NFC Pisaljke pokreće se EZWrite 4.0 aplikacija za beleške gde možete koristiti različite boje za komentare. NFC Pisaljka je lagana, kompaktna i dizajnirana tako da komentarisanje i beleške u EZWrite 4.0 aplikaciji budu veoma jednostavno iskustvo.

Pažljivo osmišljen dizajn i neverovatna dugovečnost

NFC Pisaljka ne zahteva nikakvo održavanje. Izrađena sa integriranom NFC tehnologijom NFC Pisaljka ne koristi bateriju i ne traži uparivanje sa uređajem. Izrađena od pouzdanih materijala, otporna je na vodu i konstruisana da izdrži dugotrajnu upotrebu.



Kontrole sa prednje strane

Kontrole sa prednje strane: Power, Home, Back, Setting i Volume, dodatno povećavaju komfor u korišćenju naših interaktivnih ekranova i pomažu nastavnicima da lako kontrolišu tok predavanja.

Jednostavno priključi i radi

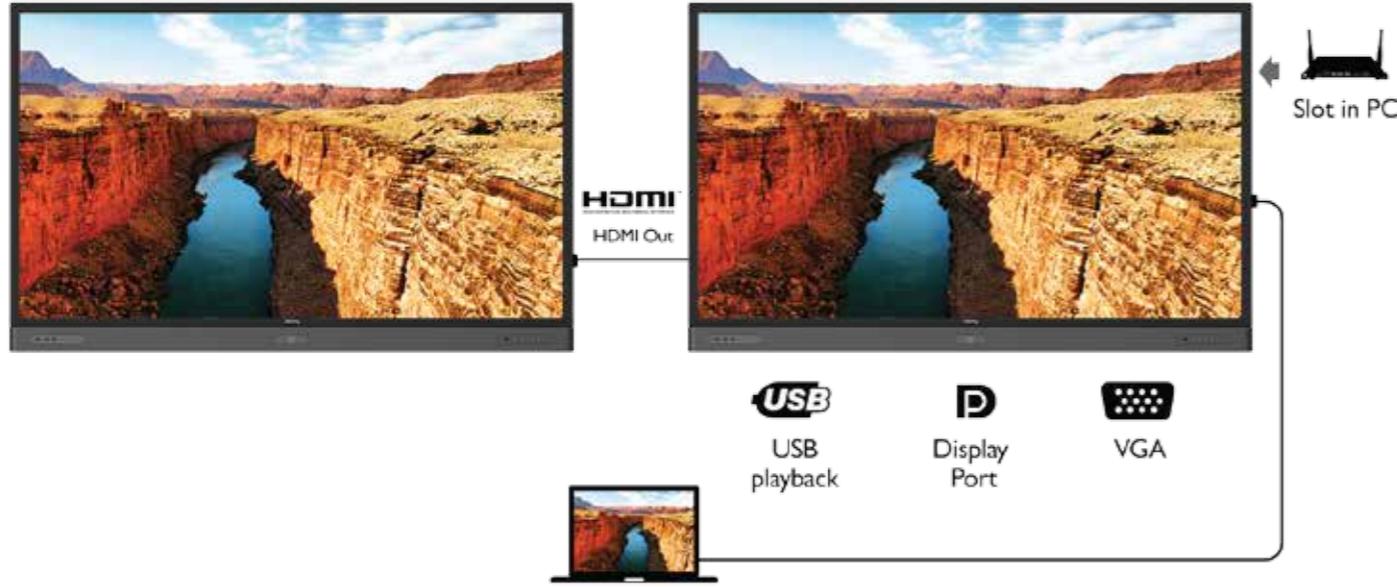
BenQ RP Serija interaktivnih ekranova Vas spašava od komplikovanih podešavanja. Jednostavno povežite ekran na PC preko USB kabla i spremni ste za nastavu preko ekrana osetljivog na dodir.

Roditeljska kontrola

BenQ interaktivni ekrani poseduju ugrađenu kontrolu sadržaja koja blokira određene web stranice konfiguracijom proxy server, što je korisno u sprečavanju učenika da pristupaju neprimerenim sadržajima.



Povećajte fleksibilnost u nastavi pomoću otvorene kolaboracije



● Povezivanje više multimedijalnih uređaja

RP Serija poseduje više konekcija: 6 USB portova, slot-in-PC port, HDMI 2.0 i HDMI out za povećanje mogućnosti i proširenje ekrana. Dodatno, konektori su postavljeni sa strane za lakše povezivanje i nesmetano praćenje sadržaja i tokom povezivanja dodatnih uređaja.



● Kompatibilnost sa svim platformama

Interaktivni ekranii RP serije su kompatibilni sa širokim spektrom računara i mobilnih uređaja na većini operativnih sistema, od Windows do Mac, Linux i Chrome, preko svoje plug-and-play opcije.



● Preporučene aplikacije kroz "BenQ Suggest"

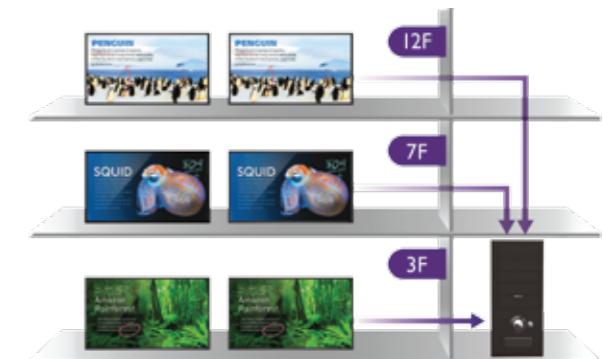
RP serija sadrži nekoliko preporučenihi Android aplikacija u BenQ Suggest, preko kojih dodatno proširujemo potencijal ekrana prostijim ažuriranjem i preuzimanjem.

Upravljanje displejima

BenQ RP Serija je opremljena softverom za upravljanje displejima, obezbeđujući alat koji u jednom koraku upravlja i podešava interaktivne ekrane uz minimalan napor i utrošak vremena.

● Upravljanje većim brojem ekrana (MDA)

Multiple Display Administrator (MDA) omogućava školskom IT sektoru da sa udaljene lokacije kontroliše podešavanja parametara interaktivnih ekrana, da upravlja vremenima paljenja i gašenja i još mnoge druge opcije.



● EasySetting

Instalirajte Android™ aplikacije za odabir displeja preko BenQ cloud servera. EasySetting Vam omogućava da preskočite ručno instaliranje na svim dostupnim ekranima.



● Over-the-Air Ažuriranje (OTA)

Ažuriraje Vaše ekranie najnovijim BenQ firmware preko BenQ OTA podrške pri ažuriranju da bi osigurali redovno korišćenje u svakom trenutku.



Model		RP553K	RP653K	RP654K	RP704K	RP750K	RP860K
Ekran	Veličina ekrana	55"	65"	65"	70"	75"	86"
	Pozadinsko osvetljenje/ Izvor svetla	DLED	DLED	DLED	DLED	DLED	DLED
	Rezolucija (Piksela)	UHD 3840x 2160 piksela	UHD 3840x 2160 piksela	UHD 3840x 2160 piksela	UHD 3840x 2160 piksela	UHD 3840x 2160 piksela	UHD 3840x 2160 piksela
	Osvetljenje (Tipično)	350 nits	450 nits	350 nits	330 nits	330 nits	330 nits
	Kontrast (Tipično)	1,200:1	1,200:1	1,200:1	4,000:1	1,200:1	1,200:1
	Ugao vidljivosti (Horizontalno/ Vertikalno)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Vreme odziva (ms)	6ms	6ms	8ms	8ms	8ms	8ms
	Color Gamut (x% NTSC)	65%	65%	72%	72%	72%	72%
	Panel Bit (8 ili 10)	10 bit	10 bit	10 bit	10 bit	10 bit	10 bit
	Light Life radni vek (Tipično)	30.000 sati	30.000 sati	30.000 sati	30.000 sati	30.000 sati	30.000 sati
Površina	Položaj ekrana	Landscape	Landscape	Landscape	Landscape	Landscape	Landscape
	Kaljeno staklo	4mm kaljeno staklo	4mm kaljeno staklo	4mm, kaljeno staklo	4mm, kaljeno staklo	4mm, kaljeno staklo	4mm, kaljeno staklo
	Antirefleks (AG) premaz	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	Antibakterijski premaz	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da
Interaktivnost	Detekcija dodira	IR Touch	IR Touch	IR Touch	IR Touch	IR Touch	IR Touch
	Broj istovremenih tačaka	Do 10 tačaka Multi-touch	Do 10 tačaka Multi-touch	Do 20 tačaka Multi-touch	Do 20 tačaka Multi-touch	Do 20 tačaka Multi-touch	Do 20 tačaka Multi-touch
	Rezolucija sistema detekcije	32,767x32,767	32,767x32,767	32,767x32,767	32,767x32,767	32,767x32,767	32,767x32,767
	Konekcije za sistem detekcije	x4 (USB tip B)	x4 (USB tip B)	x2 (USB tip B)	x2 (USB tip B)	x2 (USB tip B)	x2 (USB tip B)
Audio	Podržani operativni sistem	Windows 7 /8 /10 /WinCE /Vista /Linux /Mac /Android /Chrome					Windows XP /7 /8 /10 /WinCE /Vista /Linux /Mac /Android /Chrome
	Zvučnici	20Wx2	20Wx2	16Wx2	16Wx2	16Wx2	16Wx2
	Audio izlaz 3.5mm	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	Line In (3.5mm)	Ne	Ne	x1	x1	x1	x1
	Mikrofon (3.5mm)	x1	x1	Ne	Ne	Ne	Ne
Konekcije	Koaksijalni izlaz	Ne	Ne	x1	x1	x1	x1
	AC napajanje						
	Napon (AC) ulaz	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	Prekidač napajanja	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	Osnovni ulazi/ izlazi						
	VGA ulaz	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	VGA izlaz	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
	HDMI ulaz	x4 (2.0x1, 1.4x3)	x4 (2.0x1, 1.4x3)	x3 (2.0x1, 1.4x2)	x3 (2.0x1, 1.4x2)	x3 (2.0x1, 1.4x2)	x3 (2.0x1, 1.4x2)
	HDMI izlaz	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	Display Port	Ne	Ne	x1	x1	x1	x1
Kontrole	Slot-in-PC	Ne	Ne	x1	x1	x1	x1
	OPS slot	x1	x1	Ne	Ne	Ne	Ne
Napajanje	Legacy ulaz/ izlaz						
	Composite video ulaz	Ne	Ne	x1	x1	x1	x1
	USB Player (slike, video zapis)	x4 (2.0x3, 3.0x1)	x4 (2.0x3, 3.0x1)	x6 (2.0x5, 3.0x1)	x6 (2.0x5, 3.0x1)	x6 (2.0x5, 3.0x1)	x6 (2.0x5, 3.0x1)
	USB Port (USB proširenje)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Dimenzije	RS232 ulaz	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	RJ45 Port	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Napajanje	Firmware ažuriranje	USB/OTA	USB/OTA	USB/OTA	USB/OTA	USB/OTA	USB/OTA
	Napon	100V-240V, 50/60Hz	100V-240V, 50/60Hz	100V-240V, 50/60Hz	100V-240V, 50/60Hz	100V-240V, 50/60Hz	100V-240V, 50/60Hz
RF	Potrošnja (W)	170W	200W	210W	245W	315W	371W
	Težina (Neto/ Bruto) (kg)	44kg/53kg	56kg/69kg	49kg/61kg	58kg/71kg	64kg/80kg	81kg/108kg
	Dimenzije (ŠxVxD) (mm)	1292x833x110mm	1,511x957x150mm	1,521x967x128mm	1,638x1034x128mm	1,762x1086x130mm	1,988x1230x129mm
	Sistem montaže (VESA) (mm)	4 rupe (300x300mm) , šraf M6x 25mm	4 rupe (400x400mm) , šraf M8x 25mm	4 rupe (600x400mm) , šraf M8x 25mm	4 rupe (600x400mm) , šraf M8x 25mm	4 rupe (800x400mm) , šraf M8x 25mm	4 rupe (800x400mm) , šraf M8x 25mm
OSD	Ručice	Ne	x2	x2	x2	x2	x2
	Tacna za pisaljku	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Pakovanje / Dodaci	NFC Čitač/ Pisač	Ne	Ne	x1	x1	x1	x1
	On-Screen Display jezici			English/ French/ Spanish/ Portuguese/ Simplified Chinese/ Traditional Chinese/ German/ Dutch/ Polish/ Russian/ Czech/ Danish/ Swedish/ Italian/ Romanian/ Finnish/ Norwegian/ Greek/ Turkish/ Arabic/ Japanese (21 jezik)			
Opciona oprema	Daljinski upravljač	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	Power Cord (By Region)	x4 (1.8m)	x4 (1.8m)	x4 (1.8m)	x4 (1.8m)	x4 (1.8m)	x4 (1.8m)
	Audio kabel	Ne	Ne	x 1 (5m)	x 1 (5m)	x 1 (5m)	x 1 (5m)
	VGA kabel	x 1 (1.5m)	x 1 (1.5m)	x 1 (1.5m)	x 1 (1.5m)	x 1 (1.5m)	x 1 (1.5m)
	HDMI kabel	x 1 (1.5m)	x 1 (1.5m)	Ne	Ne	Ne	Ne
	Uputstvo za brzo pokretanje	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	Uputstvo za upotrebu u elektronskoj formi	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	USB kabel za Touch opciju	x 1 (3m)	x 1 (3m)	x 1 (10m)	x 1 (10m)	x 1 (10m)	x 1 (10m)
Opciona oprema	Pisaljka (Stylus)	x2	x2	x2 (NFC)	x2 (NFC)	x2 (NFC)	x2 (NFC)
	Kartica sa licencama za softver	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	Zidni nosač	Da	Da	Da	Da	Da	Da
	QCast HDMI dodatak	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Opciona oprema	Wi-Fi dodatak	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da
	Slot-in-PC	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da
	Postolje	Da	Da	Da	Da	Da	Da

Opcionalna oprema



Postolje

RP553K/ RP653K/ RP654K/
RP704K/ RP750K/ RP860K



Zidni nosač

RP553K/ RP653K/ RP654K/
RP704K/ RP750K/ RP860K



Pisaljka

RP553K/ RP653K



NFC Pisaljka

RP654K/ RP704K/ RP750K/
RP860K



USB Wi-Fi Dodatak

RP654K/ RP704K/ RP750K/
RP860K



QCast

RP654K/ RP704K/ RP750K/
RP860K



Slot-in-PC

RP654K/ RP704K/ RP750K/
RP860K