

VIRB® X a VIRB® XE

VIRB X a VIRB XE jsou novými full HD akčními kamerami Garmin, které Vám umožní zachytit Vaše dobrodružství zcela novým způsobem. Tyto malé, lehké a opravdu odolné kamery nabízí voděodolnost až do 50 m, přičemž umí i pod vodou natočit širokoúhlé video v HD kvalitě a za všech podmínek čistě zpomalené záběry, aniž by je bylo nutné chránit dodatečným pouzdrům. Samotné video lze díky plně integrované technologii G-Matrix obohatit o informace jako jsou rychlost, tepová frekvence, nadmořská výška nebo přetížení, které při pouštění záznamů rodině a přátelům dodají Vašemu vyprávění na síle.



KLÍČOVÉ FUNKCE

NOVĚ G-Matrix

Vestavěný GPS přijímač, akcelerometr a možnost připojení k externím senzorům umožňují zachytit a ukládat informace o podmínkách záznamu jako jsou rychlost, nadmořská výška, tepová frekvence nebo přetížení. Data je možné zobrazit v uloženém videu.

NOVĚ Kvalitnější video

VIRB X: snímá video ve vysoce kvalitním rozlišení 1080p při snímání 30 fps nebo umožňuje zachytit pohyb zpomalené díky rychlosti snímání 120 fps; podpora PAL/NTSC.

VIRB XE: snímá video ve vysoce kvalitním rozlišení 1080p při snímání 60 fps / 1440p při snímání 30 fps nebo umožňuje zachytit pohyb zpomalené díky rychlosti snímání 240 fps; podpora PAL/NTSC.

NOVĚ 1" displej

Vysoce kontrastní displej o úhlopříčce 1" s možností intuitivní a rychlé konfigurace kamery přímo v terénu.

NOVĚ Fotografování / Sekvenční fotografování

S kamerami VIRB X a VIRB XE lze pořizovat samostatné fotografie nebo umí udělat také celé sekvence snímků, abyste o nic nepřišli.

VIRB X: sekvence snímků 12MPix@10 obr.;

VIRB XE: sekvence snímků 12MPix@30 obr.

NOVĚ Mimořádná odolnost vůči vodě

Voděodolnost 5 ATM / 50 m¹ (není nutné používat dodatečné pouzdro), extrémně čistý zvuk i přes robustní pouzdro.

NOVĚ Odolná konstrukce

Vodotěsná konstrukce včetně možnosti napájení za všech podmínek – bez nutnosti otevírání krytu kamery.

NOVĚ Ovládání jedním tlačítkem

Ke spuštění/zastavení nahrávání a k zapnutí/vypnutí kamery stačí dotyk jediného tlačítka.

NOVĚ Foto tlačítko

Zvláštní samostatné tlačítko určené k pořizování samostatných fotografií kdykoli chcete.

NOVĚ Synchronizace více kamer

Automatická synchronizace záznamu z více kamer najednou, díky které lze vytvořit složený obraz.

NOVĚ Profesionální režim

Umožňuje provádět pokročilá nastavení kamery: např. vyvážení bílé, ostrost, barevný profil, nastavení ISO nebo změna a zamčení expozice (pouze VIRB XE).

NOVĚ Stabilizace obrazu

U kamery VIRB XE je k dispozici pokročilá gyro digitální stabilizace obrazu pro eliminaci rozřesených záběrů.

NOVĚ Bluetooth® Audio

Kamery VIRB X/XE lze připojit s bezdrátovými Bluetooth headsety nebo mikrofony pro audio záznam ve vysoké kvalitě.

NOVĚ Bezpečné upevnění

Kamery VIRB využívají držáky s pevnou konstrukcí a s neprokluzujícími šroubovými spoji zajišťujícími vysokou pevnost a minimalizaci vibrací.

Životnost baterie

Kamery používají dobíjecí, uživatelsky vyměnitelné akumulátory s výdrží až 2 hodiny při záznamu 1080p@30 fps.

Dálkové ovládání

Možnost dálkového ovládání prostřednictvím kompatibilních ANT+® Garmin produktů² nebo pomocí samostatného VIRB dálkového ovladače.

Ukládání dat

Kamery jsou vybaveny slotem pro microSD™ datové karty (kapacita až 128 GB). Karta není součástí balení.



APLIKACE GARMIN VIRB MOBILE

Bezplatná aplikace, která Vám umožní ovládat kameru VIRB prostřednictvím Wi-Fi sítě z Vašeho kompatibilního smartphonu nebo tabletu. Tato aplikace také umožňuje upravovat a sdílet Vaše videa ještě za pochodu.

- Zobrazení a ovládání více kamer
- Prohlížení a úprava zachycených snímků
- Možnost přidání ukazatelů a grafů G-Matrix, které lze sdílet
- Přidávání hudby a nastavení její hlasitosti



VIRB EDIT

Bezplatný software na úpravu videa, který Vám umožní úžasným způsobem zdokumentovat Vaše adrenalinové zážitky, které můžete ihned sdílet. Působivost Vašich dobrodružství lze umocnit jednoduchým přidáním grafiky G-Matrix.

- Jednoduché a automatické vytvoření videí, která lze neuvěřitelně rychle sdílet
- Možnost přidání ukazatelů a grafů G-Matrix
- Nástroje na úpravu videa: oříznutí, rozdělení obrazu, kombinace video klipů, použití zpomalného pohybu
- Automatická synchronizace videa zachyceného různými kamerami VIRB X a VIRB XE
- Přidávání hudby a nastavení její hlasitosti
- Navržení, vytvoření a sdílení Vašich vlastních výkonových ukazatelů a grafů



OBSAH BALENÍ PRODUKTU

	Položka	UPC	DOP. CENA
VIRB X	010-01363-00	753759131791	7 990 Kč
Akční kamera VIRB X, dobíjecí akumulátor, napájecí kabel, ploché a vyduuté základny, krátký prodloužovací držák, dlouhý prodloužovací nástavec, klíč, manuál			
VIRB XE	010-01363-10	753759131807	10 990 Kč
Akční kamera VIRB XE, dobíjecí akumulátor, napájecí kabel, ploché a vyduuté základny, krátký a dlouhý prodloužovací držák, dlouhé a krátké třecí spoje, dlouhý a krátký prodloužovací nástavec, klíč, manuál			

INFORMACE O BALENÍ NĚKOLIKA PŘÍSTROJŮ

	VIRB X	VIRB XE
Rozměry balení (ŠxVxH)	11,7 x 17,0 x 10,2 cm	11,7 x 17,0 x 10,2 cm
Hmotnost balení	558 g	606 g
Počet kusů v kartonu	24	24
Rozměry kartonu (ŠxVxH)	36,9 x 42,3 x 36,5 cm	36,9 x 42,3 x 36,5 cm
Hmotnost kartonu	15 kg	16 kg

¹- Blízké informace najdete na stránkách garmin.com/waterrating. ²- Kompatibilita s následujícími přístroji Garmin: fady fenix®, epix™, tactix®, quatix®, D2™, Edge® 510/800/810/1000, zúmo® 390/590, Dakota® 20, fady Oregon® 45x/55x/60x, fady Montana®, Monterra®, Rino® 650/655L, eTrex® 30, GPSMAP® 62s/62sl/62sc/62stc, 78s/78sc, 64s/64st, Alpha®, Astro® 320, vivomart®, vivoactive™, Forerunner® 920XT. 3- Kompatibilita s následujícími senzory Garmin: snímač tepové frekvence HRM-Run, snímač tepové frekvence Premium, teplotní dílko Tempe, cyklistické snímače rychlosti a kadence, wattmetry Vector, přijímač/vysílač GNT 10 NMEA 2000, automobilové diagnostické Bluetooth OBD-II přístroje založené na standardu ELM327. Kompatibilní aplikace: aplikace VIRB, Garmin Pilot™. Značka slova a loga Bluetooth® jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost Garmin je využívá na základě licence. iPhone je obchodní známkou společnosti Apple Inc. registrovanou v USA a v dalších zemích. Android™ je obchodní známkou společnosti Google Inc.
© 2015 Garmin Ltd. nebo dceřině společnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry zařízení: (ŠxVxH)	77,0 X 40,6 X 36,8 mm
Úhlopříčka displeje	25,4 mm
Hmotnost přístroje	151,7 g
Provozní doba akumulátoru	Až 2h (při 1080p@30 fps)
Typ akumulátoru	Dobíjecí 980mAh Li-polymer
Voděodolnost	Ano (až 50 m)
Teplotní rozsah	-15° až 45° C
Paměť	microSD™ (až 128 GB); karta není součástí balení
Vysoce citlivý GPS přijímač	Ano
Akcelerometr	Ano
Gyroskop	Ano
Stabilizace obrazu	20 MB
Možnost rozšíření	Ano, gyroskopicky zlepšená (pouze VIRB XE)
Zabudovaný mikrofon	Ano
Externí mikrofon	Lze připojit prostřednictvím víceúčelového napájecího kabelu nebo bezdrátově přes Bluetooth®.
Rozhraní	USB 2.0
Typ souborů	.mp4
1440p HD video	VIRB XE = 30, 25, 24 fps
1080p HD video	VIRB X = 30, 25 fps / VIRB XE = 60, 50, 48, 30, 25, 24 fps
720p HD video	VIRB X = 60, 50, 30, 25 fps / VIRB XE = 120, 100, 60, 50, 30, 25 fps
480p (zpomalený pohyb)	VIRB X = 120 fps / VIRB XE = 240 fps
Rozlišení fotografií	VIRB X a VIRB XE = 12MPix, 7MPix
Foto sekvence	VIRB X = 12MPix@10 fps / VIRB XE = 12MPix@30 fps
Časoběrné snímání	VIRB X a VIRB XE = vlastní nastavení až do intervalu 120 vteřin
ANT+® kompatibilita	Ano (dálkové ovládání & senzory) ²
Wi-Fi®	Ano (802.11 bgn)
Bluetooth	Ano

SROVNÁNÍ PRODUKTŮ

	VIRB XE	VIRB X	VIRB Elite
G-Metrix	•	•	
Vysoce citlivý GPS přijímač	•	•	•
Akcelerometr	•	•	•
Výškoměr		•	•
Gyroskop	•	•	
1440p fps	30, 25, 24		
1080p fps	60, 50, 48, 30, 25, 24	30, 25	30
960p fps	100, 60, 50	30, 25	48
720p fps	120, 100, 60, 50, 30, 25	60, 50, 30, 25	60, 30
480p fps	240	120	120
NTSC + PAL	•	•	•
Kino frekvence snímání		•	•
Stabilizace obrazu	Gyroskopické zlepšení		Základní
Profesionální režim (vyrovnaní bílé, ostrost, barevný profil, nastavení ISO, expozice)	•		
Fotografování	12MPix, 7MPix	12MPix, 7MPix	16MPix, 12MPix, 8MPix
Sekvenční fotografování	12MPix@30fps	12MPix@10fps	3 fps
Sekvence na přání	•	•	•
Časoběrné snímání	Vlastní, intervaly až 120 vteřin	Vlastní, intervaly až 120 vteřin	Předvolené
Voděodolnost	50m ¹ (nevyžaduje pouzdro)	50m ¹ (nevyžaduje pouzdro)	IPx7 ¹
Odolná konstrukce	•	•	•
Ovládání jedním tlačítkem	•	•	•
Foto tlačítko	•	•	•
Bluetooth® Audio	•	•	•
Synchronizace více kamer	•	•	•
SmartReady (Wi-Fi® připojení)	•	•	•
ANT+® bezdrátové připojení	Dálkové ovládání/senzory ³	Dálkové ovládání/senzory ³	Dálkové ovládání/senzory
VIRB zaznamenávání	•	•	•
Kompatibilita s VIRB Edit	•	•	•
Kompatibilita s aplikací VIRB App	•	•	•
Životnost baterie	Až 2h (při 1080p@30 fps)	Až 2h (při 1080p@30 fps)	až 3h (při 1080p@30 fps)
Vyžaduje microSD kartu	až 128 GB, třída 10 nebo vyšší	až 128 GB, třída 10 nebo vyšší	až 64 GB, třída 10 nebo vyšší

PŘEHLED KOMPATIBILNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ



SKU: 010-12256-06 UPC: 753759133313

NOVINKA HRUDNÍ POSTROJ S DRŽÁKEM

Tento nastavitelný postroj umožňuje připevnit kameru VIRB X nebo XE na hrud. Skvělé řešení pro cyklistiku, zimní sporty, veslování, rybaření a další aktivity.

DOPORUČENÁ CENA: 1 090 Kč



SKU: 010-12256-02 UPC: 753759133276

NOVINKA DRŽÁK NA SILNOU TYČ
Umožňuje připevnit kameru VIRB X nebo XE k jakékoli tyči o průměru 19 až 38 mm. Zahnuje podložky a nastavitelná ramena.

DOPORUČENÁ CENA: 849 Kč



SKU: 010-12256-16 UPC: 753759138370

NOVINKA VÍCEÚČELOVÝ NAPÁJECÍ KABEL

Slouží k napájení kamery VIRB X nebo XE. Součástí je také 3,5 mm stereo vstup pro externí mikrofon, RCA kompozitní video vstup a mini USB port.

DOPORUČENÁ CENA: 1 090 Kč



SKU: 010-12256-05 UPC: 753759133306

NOVINKA POPRUH S DRŽÁKEM NA HLAVU + SPONA

Držák na kameru VIRB X nebo XE s nastavitelným popruhem na připevnění k hlavě. Pomocí spony lze kameru připevnit v různých pozicích k podkladu o tloušťce 3 - 6 mm.

DOPORUČENÁ CENA: 649 Kč

Produkt	SKU	UPC	Cena	Popis
KOMBINOVANÝ CYKLISTICKÝ DRŽÁK	010-12256-22	753759138431	1 090 Kč	Jednoduché a stabilní montážní řešení pro připevnění přístrojů Garmin na řídítka jízdního kola. Do horní části držáku vložte přístroj Garmin Edge a do spodní upevníte kameru VIRB X nebo VIRB XE.
DRŽÁK NA VODNÍ SPORTY	010-12256-12	753759138332	690 Kč	Drží kameru VIRB X nebo XE při vodních sportech. Držák lze připevnit na surfová prkna, kajaky, lodě, wakeboardy a další.
DRŽÁK S PÁSKEM NA ZÁPĚSTÍ	010-12256-08	753759133337	690 Kč	Umožňuje připevnit kameru VIRB X nebo XE k zápěstí nebo v podstatě k čemukoli. Součástí je extra dlouhý popruh.
POPRUH NA UCHYČENÍ K PŘÍLBĚ	010-12256-04	753759133290	690 Kč	Pomocí nastavitelného popruhu lze připevnit kameru VIRB X nebo XE k přílbě skrz odvětrávací otvory.
DRŽÁK NA TENKOU TYČ	010-12256-03	753759133283	690 Kč	Umožňuje připevnit kameru VIRB X nebo XE k jakémukoli trubce o průměru 9 - 24 mm.
DRŽÁK NA STATIV	010-12256-07	753759133320	280 Kč	¼-20 závit pro uchycení kamery na standardní stativ. Skvělé řešení pro statické záběry, časoběrné snímání atd.
PŘÍSAVNÝ DRŽÁK DO AUTA	010-12256-09	753759133344	690 Kč	Umožňuje připevnit kameru VIRB X nebo XE na čelní sklo vozu nebo na jakýkoli plochý povrch v autě nebo v letadle.
SADA ZÁKLADEN DRŽÁKU	010-12256-17	753759138387	690 Kč	Přídavné ploché a vyduté základny držáku na VIRB X nebo XE. Balení zahrnuje 3 ploché držáky a 3 vyduté základny.
ROZŠÍŘUJÍCÍ MONTÁŽNÍ SADA	010-12256-18	753759138394	690 Kč	Díky této sadě s různými spojovacími prvky a držáky připevníte kameru VIRB X nebo XE téměř kamkoli.
DRŽÁK NA ZÁCHRANNOU VESTU	010-12256-19	753759138400	490 Kč	Tento držák na záchrannou vestu umožňuje používat kameru VIRB X nebo XE na vodě. Skvělé řešení pro vodní sporty a veslování.
DRŽÁK NA PUŠKU	010-12256-13	753759138349	690 Kč	Držák na standardní odnímatelnou lištu "picatinny rail" pušky zahrnuje prodlužovací ramena a různé druhy úchyty.
POSTROJ NA MALÉHO PSA	010-12256-24	753759142469	1 990 Kč	Tento nastavitelný postroj umožňuje připevnit VIRB X nebo XE na Vašeho psa. Pro psy, kteří mají v kohoutku 38 - 64 cm.
POSTROJ NA VELKÉHO PSA	010-12256-25	753759142476	1 990 Kč	Tento nastavitelný postroj umožňuje připevnit VIRB X nebo XE na Vašeho psa. Pro psy, kteří mají v kohoutku 66 - 92 cm.
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	010-12094-00	753759114831	1 390 Kč	Umožňuje ovládat kameru VIRB X nebo XE ze vzdálenosti až 10 m.
LETECKÝ AUDIO KABEL	010-12256-21	753759138424	1 390 Kč	Zachycuje zvuk z letecké náhlavní soupravy ve stereo kvalitě. Pohodlně se sériově připojí mezi audio jack letadla a náhlavní soupravu.
NEUTRÁLNÍ FILTR SNIŽUJÍCÍ ZKRESLENÍ	010-12256-11	753759138325		Krycí skličko na kameru VIRB X nebo XE sloužící ke snížení zkreslení.
POTÁPĚSKÉ FILTRY	010-12256-23	753759142452		Krycí skličko na kameru VIRB X nebo XE sloužící ke zlepšení barev při potápění do hloubky 4,5 m až 21,3 m.
BATERIE	010-12256-01	753759133269	690 Kč	Náhradní dobíjecí baterie pro akční kameru VIRB X nebo XE.
DOBÍJECÍ KABEL	010-12256-15	753759138363	549 Kč	Kabel, který lze využít pro dobíjení kamery VIRB X nebo XE a pro přenos dat do počítače.