

TFT informační panel

GFN

Plně barevný a plně grafický displej s jemnou roztečí pixelů dokonale zobrazuje text, grafické symboly, obrázky, videa, webové stránky a živá vysílání. Vysoký jas zaručuje výbornou čitelnost i za slunečního světla. K dispozici jsou různé varianty montáže, orientace obrazovky i interaktivní dotyková varianta. Díky speciálnímu modulu Text-To-Speech mohou naše informační systémy využívat i nevidomí. Potřebné dopravní informace jsou jim poskytnuty pomocí syntetického hlasového výstupu. Panely jsou vhodné pro venkovní použití.



Vlastnosti panelu

Technologie TFT

TFT technologie umožňuje volnou konfiguraci plochy obrazovky. Plně grafický displej s jemnou roztečí pixelů dokonale zobrazuje text, grafické symboly, obrázky, videa, webové stránky a živá vysílání.

- Displej s vysokým jasem zaručuje výbornou čitelnost i za slunečního světla.
- Zobrazení informací o veřejné dopravě, odjezdů vlaků a autobusů, obecných informací pro cestující, reklam a mnoho dalších multimédií.
- Interaktivní varianta s dotykovou obrazovkou.

Informační systém

Možnost provedení jako samostatného zobrazovacího prvku nebo jako součást většího informačního systému.

- Řízení pomocí externího řídicího systému usnadňuje sledování a řízení displeje. Řídicí modul, systém řízení teploty, napájení a runtime data jsou automaticky monitorovány pro stálý přehled.

Mechanické provedení

- Stabilní konstrukce zhotovená z hliníkových a nerezových prvků, barva na přání.
- Stupeň krytí IP54.
- Vysoce odolné laminované bezpečnostní sklo (LGS) o tloušťce cca 6,8 mm s antireflexní úpravou.
- Stupeň odolnosti proti rázům IK10 pro 43" displej, IK09 pro 55" displej.
- Nástěnná montáž nebo samostatně stojící provedení.
- Jednostranné provedení, horizontální nebo vertikální orientace obrazovky.
- Chlazení je zajištěno teplotně řízenými ventilátory s detekcí poruchy a prachovým filtrem.
- Snadný servisní přístup ke všem vnitřním modulům po odklopení předního panelu. Usnadňuje kontrolu a výměnu vnitřních součástí.

Provoz

- Informační panel je uzpůsobený pro stálý provoz 24/7 v interiérových a exteriérových podmínkách.
- Výběr z online nebo offline režimu ovládání podle zaměření displeje.

Modul Text-to-Speech

Speciálně vyvinutý modul pro zrakově postižené osoby.

- Modul poskytuje potřebné informace pomocí syntetického hlasového výstupu z 8W reproduktorů.

Různé oblasti využití



Vlakové stanice



Vlakové nádraží



Metro



TFT technologie



Plně barevný RGB displej



Možnost dotykového ovládání



Jas až do 4 000 nits



Použití 24/7



Externí systém řízení a monitorování



Integrovaná regulace teploty



Možnost WiFi, LTE nebo optika



Text-To-Speech modul



Vhodné pro venkovní použití

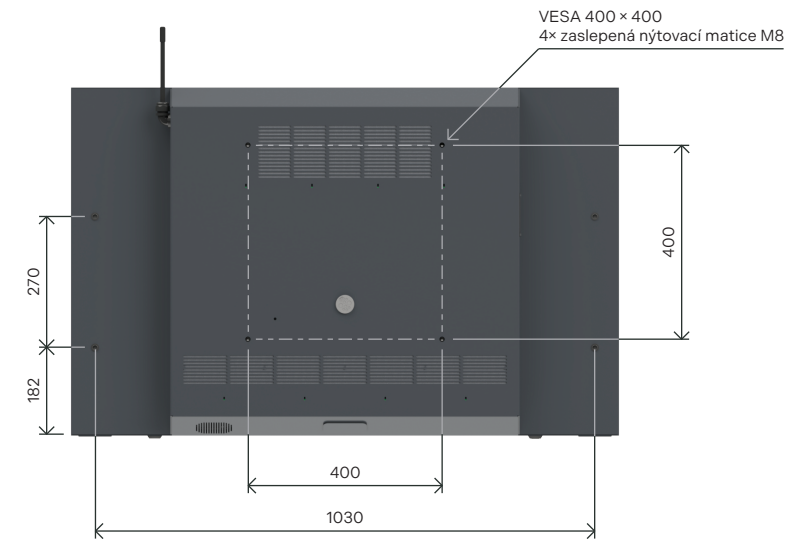
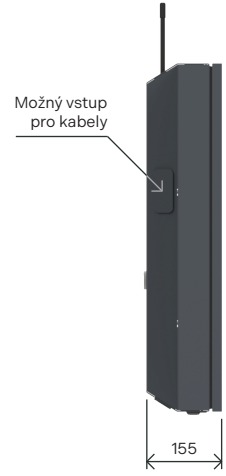
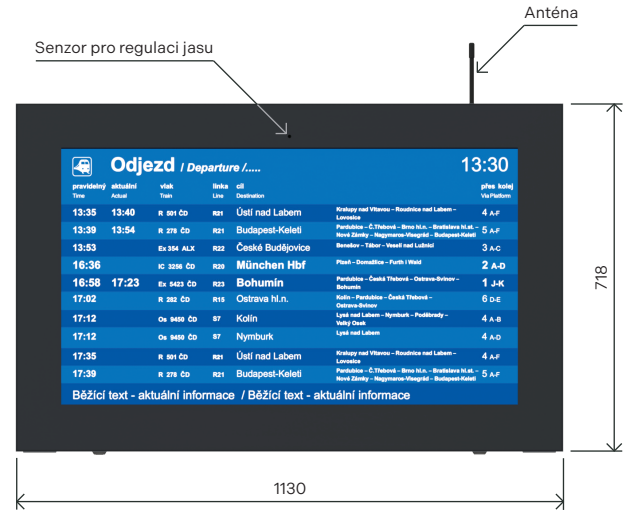
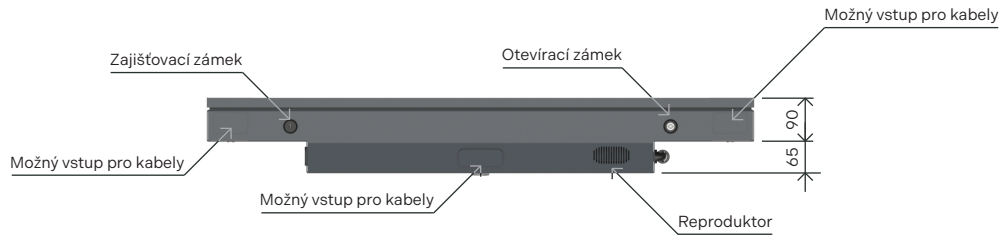
Technické parametry

GFN.		43.500	43.1500	43.2500	55.2500	55.4000	
Displej	úhlopříčka displeje		43"		55"		
	typ displeje	průmyslový, TFT, 24/7, HTNI					
	jas displeje	500 nits	1 500 nits	2 500 nits	2 500 nits	4 000 nits	
	kontrast	3 000:1	4 000:1	1 300:1	1 100:1		
	počet barev	16,7 milionů					
	regulace jasu	automatická dle okolních podmínek					
	rozlišení	1 920 × 1 080 px (Full-HD)					
	pozorovací úhel	178° / 178°					
	orientace obrazovky	horizontální (landscape formát) nebo vertikální (portrait formát)					
	Plášť	konstrukce	hliníkový a nerezový plášť v kombinaci s ocelovými profily				
servisní přístup		výklopný rám s krycím sklem					
sklo		materiál	laminované bezpečnostní sklo o tloušťce 6,8 mm, s antireflexní úpravou				
		odolnost proti rázům	IK10			IK09	
rozměry [mm] Š × V × H		nástěnný	1 130 × 718 × 155 (horizontální) / 718 × 1 130 × 155 (vertikální)			1 400 × 875 × 215	
		samostatně stojící	1 691 × 1 180 × 238 (horizontální) / 1 895 × 768 × 238 (vertikální)			-	
hmotnost [kg]		nástěnný	50			70	
		samostatně stojící	100 (horizontální) / 85 (vertikální)			-	
stupeň krytí		IP54					
povrchová úprava		prášková vypalovací barva					
zajištění	průmyslový zámek se speciálním klíčem						
hlučnost	max. 69 dB – při maximálním výkonu chladicího systému						
Teplotní management	chlazení	teplotně řízené ventilátory s detekcí poruchy a prachový filtr					
	topení		90 W			100 W	
	provozní teplota	-20 až +40 °C					
	skladovací teplota	+5 až +45 °C					
	vlhkost	10 až 90 %, bez kondenzace					
	maximální intenzita slunečního záření	1 120 W/m ²					
Konektivita	standard	LAN					
	na přání	WiFi, LTE, optika					
Napájení	napájecí napětí	100–240 VAC / 50–60 Hz					
	maximální příkon	230 W	290 W	400 W		500 W	
Možnosti		Text-to-Speech modul s 8W reproduktorem a přijímačem pro zrakově postižené					
		dotykové ovládání					
Montáž	nástěnná	nástěnná konzola, VESA 400 × 400 mm, 4× M8			nástěnná konzola, VESA 600 × 400 mm, 4× M8		
	samostatně stojící	samostatně stojící montáž s kotvením do podlahy			-		

Rozměry panelu GFN.43 – nástěnné provedení

Horizontální orientace obrazovky – GFN.43.x.x.H.N

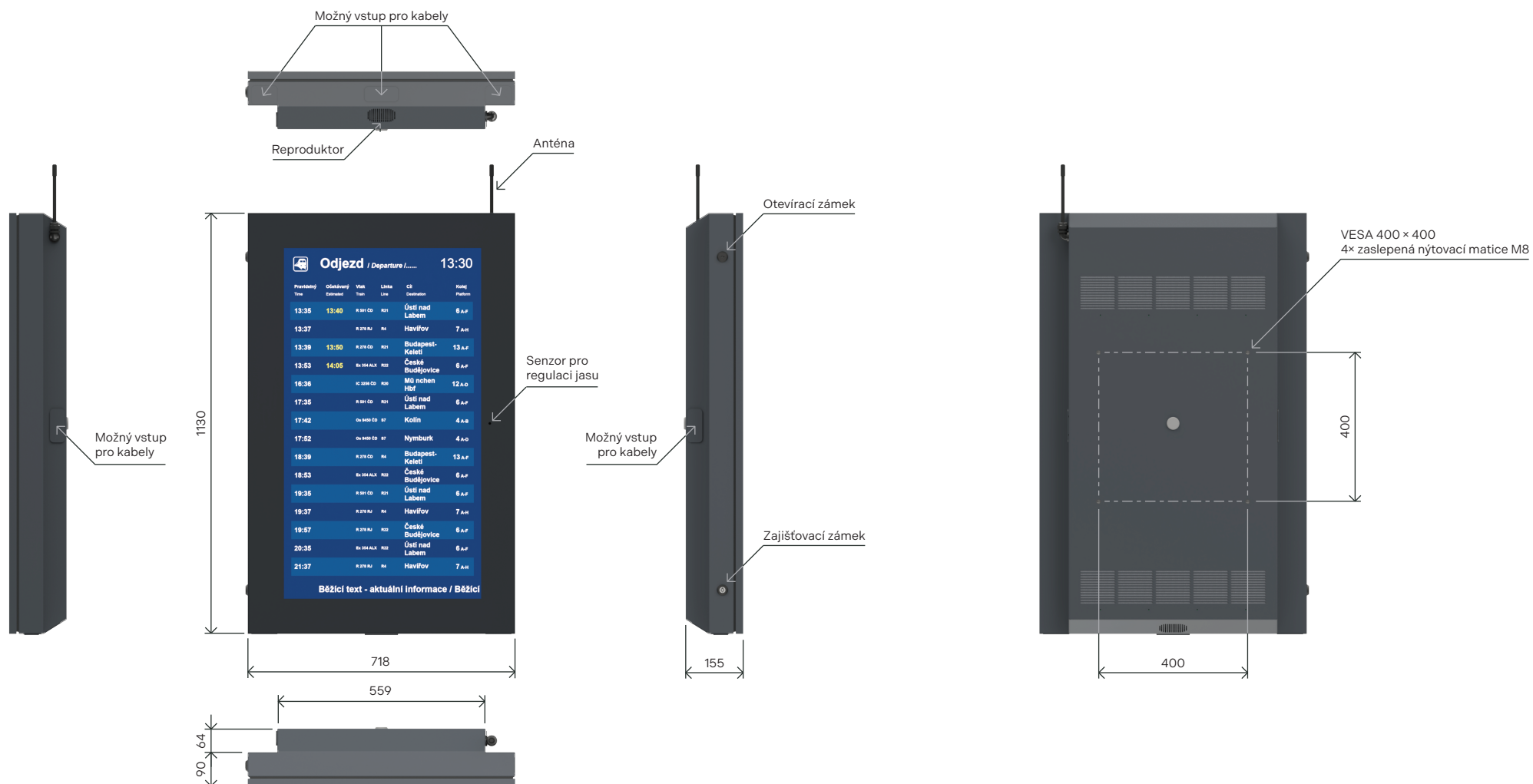
Aktivní plocha displeje: 942 × 530 mm



Rozměry panelu GFN.43 – nástěnné provedení

Vertikální orientace obrazovky – GFN.43.x.x.V.N

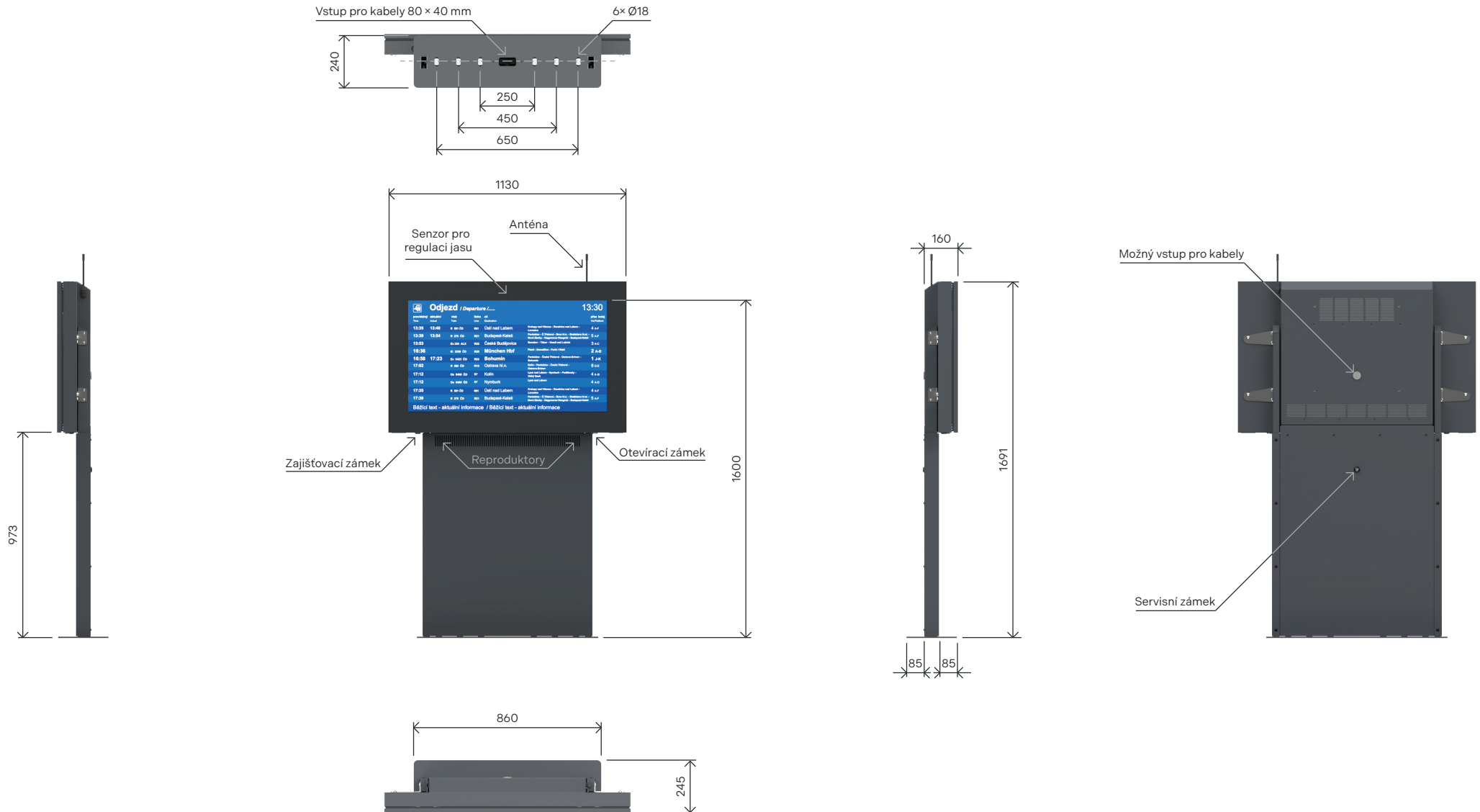
Aktivní plocha displeje: 529 × 941 mm



Rozměry panelu GFN.43 – samostatně stojící provedení

Horizontální orientace obrazovky – GFN.43.x.x.H.K

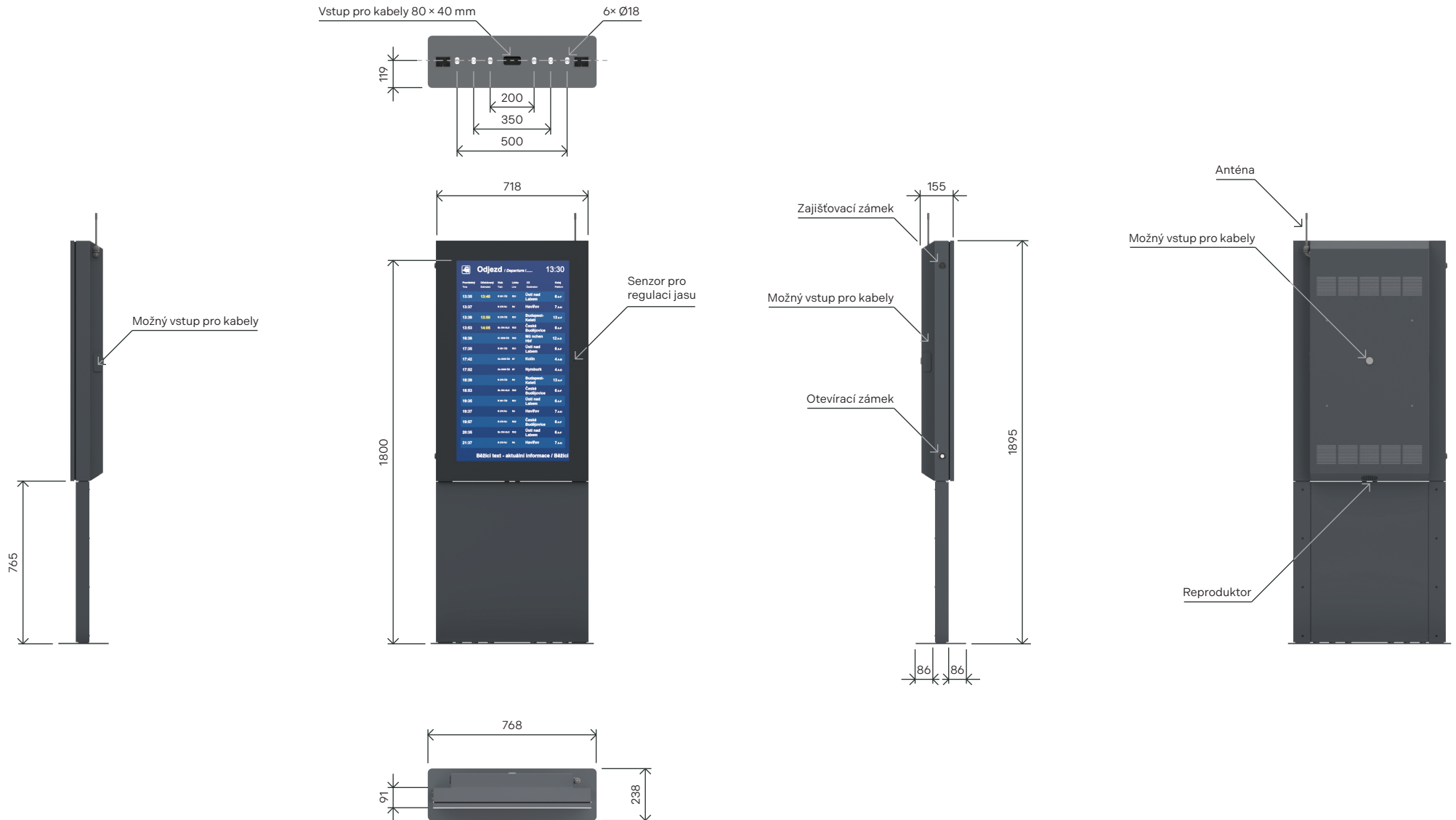
Aktivní plocha displeje: 941 × 529 mm



Rozměry panelu GFN.43 – samostatně stojící provedení

Vertikální orientace obrazovky – GFN.43.x.x.V.K

Aktivní plocha displeje: 529 × 941 mm



Typové označení

1 Velikost displeje

43" TFT displej	43
55" TFT displej	55

2 Jas displeje

500 nits (nedostupné pro 55" displej)	500
1500 nits (nedostupné pro 55" displej)	1500
2 500 nits	2500
4 000 nits (nedostupné pro 43" displej)	4000

3 Provedení

Jednostranné	N
Jednostranné s dotykovou obrazovkou	NT

4 Orientace obrazovky

Horizontální	H
Vertikální	V

5 Montáž

Nástěnná	N
Samostatně stojící	K

6 Možnosti

(v případě výběru více možností uvádějte kódy v uvedeném pořadí oddělené tečkou)

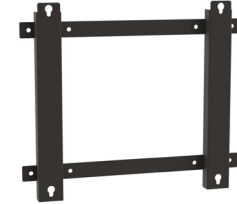
Anti-vandal tlačítka pro zrakově postižené	VIB
Text-to-Speech modul s reproduktorem a přijímačem pro zrakově postižené	TTS
Konektivita LAN	LAN
Konektivita WiFi	WiFi
Konektivita LTE	LTE
Konektivita optika	FO
Montáž na čistou podlahu	S1
Průmyslový PC s operačním systémem Windows	IPC

7 Barva rámu

Matná černá	RAL9005
Světle šedá	RAL7040
Antracit	RAL7016
Barva rámu na přání	RALxxxx

Příslušenství (pro nástěnnou montáž)

Pevný nástěnný držák	WHF
Sklopný nástěnný držák	WHT



Pevný nástěnný držák



Sklopný nástěnný držák



Možnost VIB

Příklad objednávky:

GFN.43.1500.NT.V.N.FO.TTS.RAL5003

GFN	1	2	3	4	5	6	7
	Velikost displeje	Jas displeje	Provedení	Orientace obrazovky	Montáž	Možnosti	Barva rámu

Spojte se s námi

Pobočka Vyškov



ELEKON, s.r.o.

Brněnská 364/17, Vyškov, 682 01



+420 517 302 000



elekon@mobatime.cz



www.mobatime.cz

Pobočka Praha



ELEKTROČAS s.r.o.

Podkovářská 800/6, Praha 9, 190 00



+420 723 452 710



info@elektrocas.cz



www.mobatime.cz

Sledujte nás i na sociálních sítích



Mobatime CZ/SK



@mobatime_czsk



@mobatime_czsk

LC-80133713-GFN Information display-260312

Váš partner napříč časem...

Jsme tradiční českou firmou působící v oblasti časoměrné a zobrazovací techniky. O našem úspěchu svědčí neustálý růst, jak co do velikosti firmy, tak rozšiřování sortimentu či vývozu do zahraničí.

Od roku 1995 jsme členem mezinárodního holdingu MOSER-BAER AG a naše výrobky pod prestižní značkou MOBATIME jsou tak vyváženy do celého světa.

