

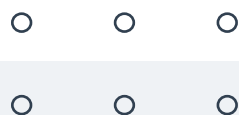
GFX-1060

Displej

Displej GFX-1060™ je nejnovější 25,6 cm displej od společnosti Trimble Agriculture se systémem Android™ k řízení a provádění všech terénních prací pomocí aplikace Precision-IQ™ přímo na poli. Díky vysokému výkonu, větší paměti a úložišti usnadňuje tento robustní displej zpracování i těch nejsložitějších provozních operací.

Hlavní výhody

- Rychlá a spolehlivá správa celé řady provozních úloh
- Snadné používání s jednoduchým zaučením nových operátorů
- Maximální kompatibilita a přenositelnost
- Bezproblémové sdílení dat
- Modulární technologie navržená k rozšiřování podle pozdějších potřeb
- V kombinaci s naváděcím kontrolerem NAV-900 získáte lepší výkonnost, přesnost a efektivitu, kterou poskytují nejnovější technologie přesného zemědělství



Snadné používání

Zlepšíte svou výkonnost díky známému prostředí operačního systému Android a rozhraní Precision-IQ. Displej umožňuje snadnou instalaci s minimálními nároky na kabeláž v kabině – v případě modernizace předchozího displeje řady GFX se jedná o jednoduchou výměnu. Díky rychloupínacím držákům RAM jej lze bez problémů přenášet mezi vozidly a rychle se tak vrátit k práci.

Spolehlivost

Můžete se spolehnout na odolnou konstrukci displejů GFX, které zvládnou téměř jakoukoliv polní práci. Ať již je práci potřeba udělat

ve dne či v noci, displej GFX-1060 je pro vaši práci v terénu dostupný neustále, s minimálními nároky na údržbu a minimálními prostoji. Odolává i v náročných prostředích a je zkonstruován v souladu s vysokými stupni krytí, aby odolal otřesům, vibracím, prachu i dešti.

Flexibilita

Displej GFX-1060 je zkonstruován tak, aby splnil dnešní různorodé potřeby zemědělců se smíšeným vozovým parkem. Je vysoce kompatibilní napříč vozidly a s různými značkami vybavení včetně ovládání nářadí přes sběrnici ISOBUS a lze spárovat buď s pokročilým

naváděcím kontrolerem NAV-900 nebo dostupným kontrolerem NAV-500™. Možnost rozšíření o další funkce tak, aby bylo dosaženo požadovaných rozpočtů, postupů a provozních požadavků farem libovolné velikosti.

Konektivita

Rychlé a snadné sdílení dat napříč farmou pomocí funkce AutoSync™ a vzdáleně zasílaných pracovních úkolů – pomocí nejnovější technologie Wi-Fi a Bluetooth® – a zajištění kompatibility nářadí i terénních prací s vylepšenou podporou sběrnice CAN pro analýzu vozidla a nářadí.

GFX-1060

Displej

Technické parametry	
Napájení	Vstupní napětí/proud: 9–16 V ss., max. 5 A Výstupní napětí/proud: jmen. 12 V, max. 2,5 A
Procesor (CPU)	Quad-Core iMx8PLUS 1× Cortex A72 na frekvenci 1,6 GHz 4× Cortex A53 na frekvenci 1,2 GHz
Úložiště (eMMC/RAM)	32 GB / 4 GB
Operační systém	Android 9.0
Wi-Fi	Integrované 802.11b/g/n/ac (2,4 a 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5
BroadR-Reach (Ethernet)	Vysílání a příjem 100 Mb/s
Koprocesor (Safety)	Koprocesor (STM32F205VE)
Nárazy a vibrace	
Pád	ISO 16750-3
Náraz	ISO 15003
Vibrace	ISO 15003
Mechanické parametry	
Rozměry	D: 268,75 mm Š: 186,9 mm H: 49,5 mm (na přípojovacím pásu)
Hmotnost	2,0 kg
Upevnění	RAM – 1,5" koule
Mechanická tlačítka	Pouze vypínač
Reproduktor	Integrovaný vícetónový reproduktor, 2×
Přední kamera	
Typ	Pro nízké osvětlení, barevná
Rozlišení	1,0 MPx, 720p

Pouzdro	
Materiál	Hliníková slitina s upevňovacími šrouby z nerezové oceli
Stupeň krytí	IP 66
Teplota	
Provozní	-20 °C až +70 °C
Skladovací	-40 °C až +85 °C
Displej LCD	
Rozměr	25,6 cm jmen. Barevný
Dotyková obrazovka	Kapacitní (spojený modul a panel)
Rozlišení	1280 × 800
Jas	max. 900 nt
Podsvícení	Stmívatelné
Ochranná vrstva	Prevence otisků prstů
Konektory	
Napájení/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (na 2 stranách)	USB 2.0 typ A (1 hostitel, 1 OTG)
BroadR-Reach/ napájení (GNSS I)	M12 kód D, zásuvka, 4 kontakty (černý)
Rozšíření (I) (RS-232, 2 vst./výst.)	M12 kód B, zásuvka, 5 kontaktů (modrý) (Zdvih nář., výst. radaru nebo vstup videa) (PAL/NTSC)
Rozšíření (II) (2 vst./výst. CAN)	M16 zásuvka, 8 kontaktů (černý) (Zdvih nář., výst. radaru nebo vstup videa) (PAL/NTSC) CAN × 2



Kontaktujte svého distributora společnosti Trimble Ag ještě dnes.

TRIMBLE
AGRICULTURE DIVISION
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel.: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

TRIMBLE INC.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
Tel.: +1-408-481-8000
Fax: +1-408-481-7740

EVROPA
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NĚMECKO
Tel.: +49-6142-2100-226
Fax: +49-6142-2100-140

© 2022, Trimble Inc. Všechna práva vyhrazena. Název Trimble, logo glóbu a trojúhelníku jsou ochranné známky společnosti Trimble Inc. registrované ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Autosync, GFX-1060, NAV-500 a Precision-IQ jsou ochranné známky společnosti Trimble Inc. Android je ochranná známka společnosti Google LLC. Slovo a logo Bluetooth jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc., a jakékoliv použití těchto známek společností Trimble Inc. podléhá licenci. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. PN 022503-1965-cs-CZ (06/22)