

# LS IS

Nuevo Nombre de  LG Industrial Systems

**NEW**

## Pantalla táctil HMI Serie XGT Estándar

# eXP



## HMI de alta conectividad



RS-232C



RS-422/485



RS-485 \*

 **Posibilidad de tres comunicaciones simultáneas\***  
(RS-485, RS-232C, RS-422/485)

\* Excepto modelo eXP20



Ethernet \*\*



Servidor web \*\*

 **Comunicación Ethernet y función servidor web\*\***

\*\* Sólo modelos TTA

Modelos	eXP20 (4.3")	eXP40 (7")	eXP60 (10.2")
Características	480x272 (WQVGA) 16.777.216 colores	800x480 (WVGA) 16.777.216 colores	800x480 (WVGA) 65.536 colores
Modelos	eXP20-TTA	eXP40-TTA eXP40-TTE	eXP60-TTA

**Automatización y control industrial**

[www.vmc.es](http://www.vmc.es)

**VMC**  
vector motor control



# Pantalla táctil HMI Serie XGT Estándar

# eXP

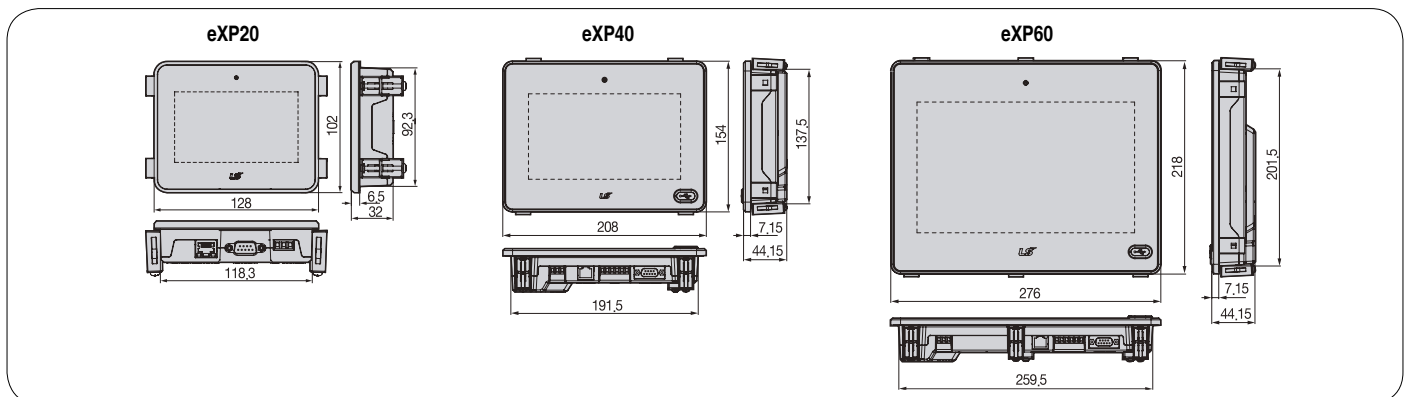


Nuevo Nombre de LG Industrial Systems



## Características

Modelo	eXP20-TTA		eXP40-TTE eXP40-TTA	eXP60-TTA
<b>Pantalla</b>	Tamaño pantalla	TFT color LCD 4.3"	TFT color LCD 7"	TFT color LCD 10.2"
	Resolución	480 x 272 (WQVGA)	800 x 480 (WVGA)	
	Color	24-bit (16.777.216 millones de colores)		12-bit (65.536 colores)
	Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	550 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
	Tipo retroiluminación	LED		
<b>Panel táctil</b>	4-hilos, analógico resistivo			
<b>Procesador</b>	ARM9 Core (32bit RISC), 454MHz			
<b>Memoria</b>	Flash	128 MB		
	RAM (Operación/Back up)	64 MB / 128KB		
	Datos Back up	Datos fecha/hora, datos logging/alarma/receta, datos memoria en zona no volátil		
	Batería	Litio, 2032 (3V) (duración aproximada: 3 años)		
<b>Puertos E/S</b>	Ranura tarjeta	-		
	USB Host	USB 2.0 x 1		
	USB Cliente	-	USB 2.0 x 1	
	Ethernet	10/100 Base-TX	10/100 Base-TX (sólo TTA)	10/100 Base-TX
	Puerto COM	1 canal RS-232C (DB9) 1 canal RS-422/485 (DB9)	1 canal RS-232C 1 canal RS-485 1 canal RS-422/485 (bornera)	
	Audio	Zumbido magnético (85dB)		
<b>Funciones</b>	RTC	✓		
	Servidor web (memoria USB)	✓	✓ (Sólo TTA)	✓
	E-mail	✓	✓ (Sólo TTA)	✓
	Datalogging	✓		
	Multi-lenguaje (máx. 12 idiomas)	✓		
	Recetas	✓		
	Impresora (sólo PCL3 / Sewoo)	✓		
<b>Programación</b>	Puerto	Ethernet	USB 2.0 / Ethernet (TTA)	
	Software programación	XP-Builder		
<b>Alimentación</b>	Alimentación	DC24V		
	Consumo	7,1 W	23,1 W	
<b>Dimensiones</b>	Tamaño (mm) (An x Al x Pr)	128 x 102 x 32	208 x 154 x 44,2	276 x 218 x 44,2
	Corte Panel (mm) (An x Al)	119 x 93	192 x 138	260 x 202
	Peso (kg)	0,3	0,60	1,7
<b>Condiciones</b>	Protección	IP65 (sólo frontal)		



ZFBP (V.0/16) ZE