

Newton

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

SOLUM

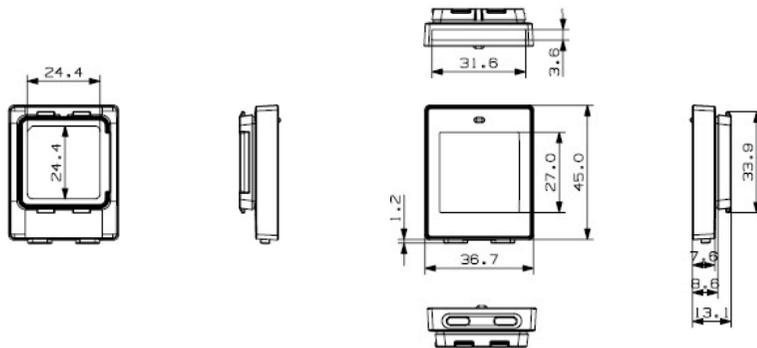
© 2020 SOLUM PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL

Resumen Especificaciones

MODELO	1.6"	2.2"	2.6"	2.7"	2.9"	4.2"	4.3"	6.0"	7.5"	11.6"
DIMENSIONES (mm)	36.7 x 45.0 x 13.1	67.1 x 37.4 x 13.1	79.3 x 42.4 x 13.1	76.0 x 49.5 x 13.1	86.0 x 41.3 x 13.1	98.1 x 83.8 x 14.5	130.3 x 42.4 x 13.9	133.0 x 109.0 x 14.7	125.0 x 183.0 x 15.2	192.0 x 268.0 x 21.9
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	27.0 x 27.0	48.1 x 26.0	60.1 x 30.7	57.3 x 38.1	67.6 x 29.6	84.8 x 63.6	105.4 x 30.7	114.9 x 85.8	163.2 x 97.9	163.0 x 244.5
RESOLUCIÓN (Pixel)	200 x 200	296 x 160	360 x 184	300 x 200	384 x 168	400 x 300	522 x 152	600 x 448	800 x 480	640 x 960
DENSIDAD PIXELS	184 dpi	156 dpi	152 dpi	133 dpi	144 dpi	120 dpi	125 dpi	132 dpi	126 dpi	100 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica									
COLORES	BW(Negro, Blanco) / BWR(Negro, Blanco, Rojo) / BWY(Negro, Blanco, Amarillo)									
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°									
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas	Hasta 7 páginas	Hasta 7 páginas	Hasta 7 páginas	Hasta 7 páginas	Hasta 7 páginas	Hasta 7 páginas	Hasta 3 páginas	Hasta 3 páginas	Hasta 3 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°									
BATERÍA	CR2450 x 1	CR2450 x 2	CR2450 x 4	CR2450 x 4	AA x 4					
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)
ENCRIPTADO	128-Bit AES									
NORMATIVAS	CE, ROHS, FCC									
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3									
PROTECCIÓN	IP67									
BOTONES	2 Botones									
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)									
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz									
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si									

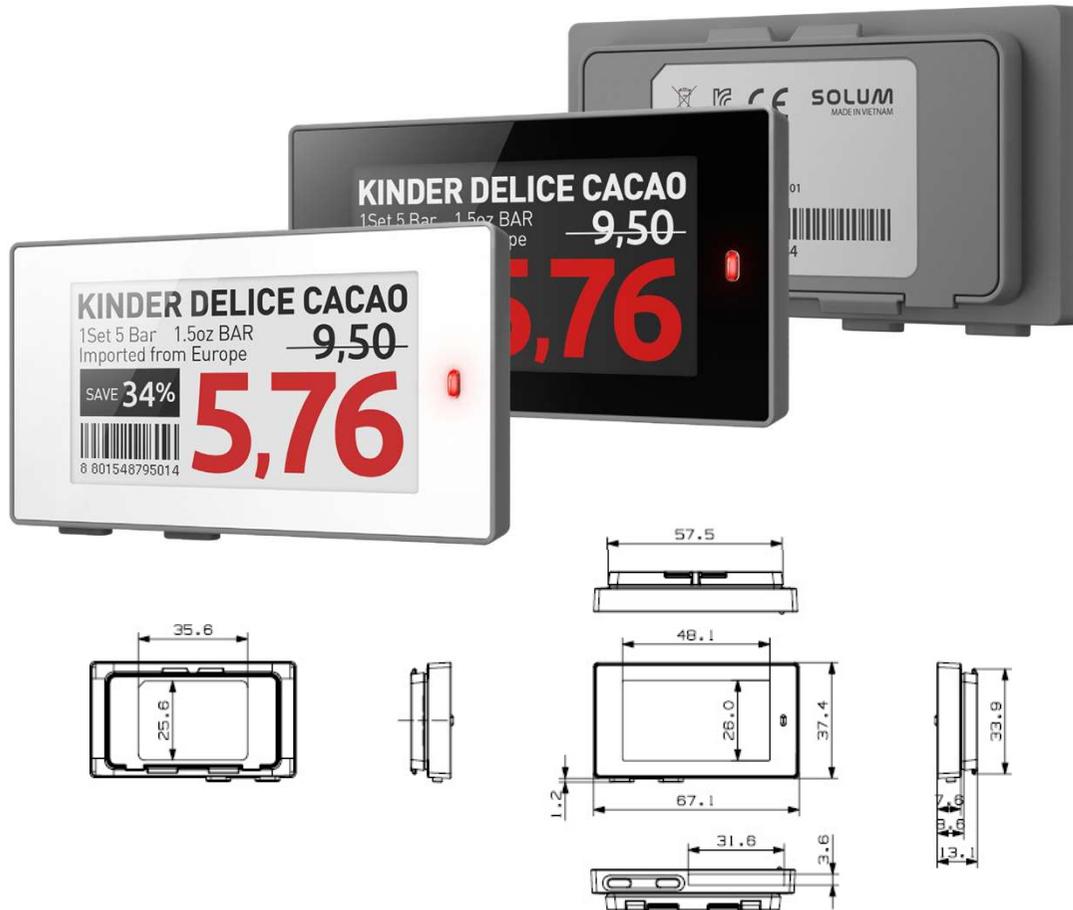
※ This specification May varies depending on the installation environment and user scenario.

1.6 pulgadas



MODELO	W:EL016H3WRA/WWW B:EL016H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	36.7 × 45.0 × 13.1
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	27.0 × 27.0
RESOLUCIÓN (Pixel)	200 × 200
DENSIDAD PIXELS	184 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR / BWY
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	CR2450 × 1ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

2.2 pulgadas



MODELO	W:EL022H3WRA/WWW B:EL022H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	67.1 × 37.4 × 13.1
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	48.1 × 26.0
RESOLUCIÓN (Pixel)	296 × 160
DENSIDAD PIXELS	156 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR / BWY
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	CR2450 × 2ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

2.2 pulgadas (Freezer)



MODELO	W:ELF22H3WMA/WWW B:ELF22H3BMA/WWW
DIMENSIONES (mm)	67.1 × 37.4 × 13.1
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	48.1 × 26.0
RESOLUCIÓN (Pixel)	296 × 160
DENSIDAD PIXELS	156 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	-25 ~ 0°C
BATERÍA	CR2450 × 2ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualización diaria)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

2.6 pulgadas



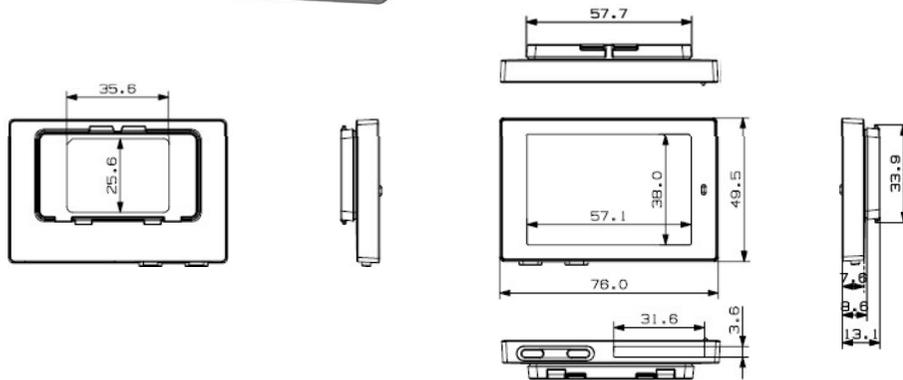
MODELO	W:EL026H3WRA/WWW B:EL026H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	79.3 × 42.4 × 13.1
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	60.1 × 30.7
RESOLUCIÓN (Pixel)	360 × 184
DENSIDAD PIXELS	152 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR / BWY
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	CR2450 × 2ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)
ENCRYPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

2.6 pulgadas (Freezer)



MODELO	W:ELF26H3WMA/WWW B:ELF26H3BMA/WWW
DIMENSIONES (mm)	79.3 × 42.4 × 13.1
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	60.1 × 30.7
RESOLUCIÓN (Pixel)	360 × 184
DENSIDAD PIXELS	152 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	-25 ~ 0°C
BATERÍA	CR2450 × 2ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)
ENCRYPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Yes

2.7 pulgadas



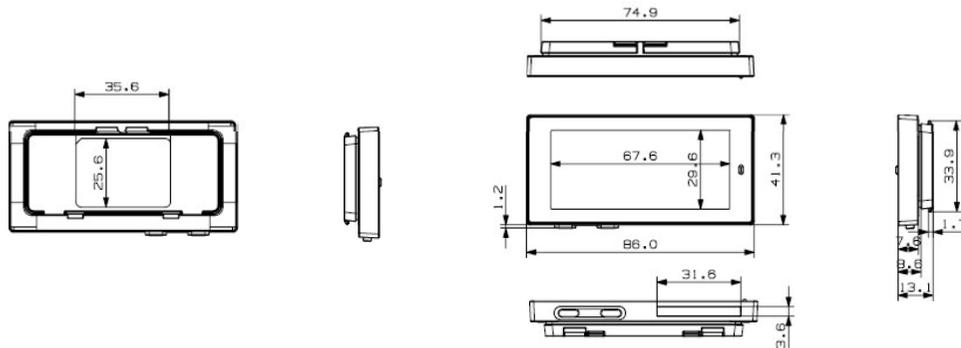
MODELO	W:EL027H3WRA/WWW B:EL027H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	76.0 × 49.5 × 13.1
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	57.3 × 38.1
RESOLUCIÓN (Pixel)	300 × 200
DENSIDAD PIXELS	133 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR / BWY
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	CR2450 × 2ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

2.9 pulgadas



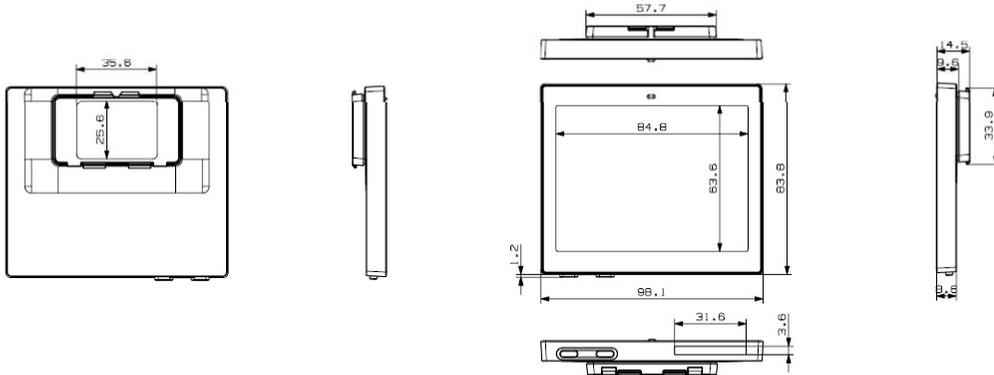
MODELO	W: EL029H3WRA/WWW B: EL029H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	86.0 × 41.3 × 13.1
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	67.6 × 29.6
RESOLUCIÓN (Pixel)	384 × 168
DENSIDAD PIXELS	144 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR / BWY
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	CR2450 × 2ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

2.9 pulgadas (Freezer)



MODELO	W:ELF29H3WMA/WWW B:ELF29H3BMA/WWW
DIMENSIONES (mm)	86.0 × 41.3 × 13.1
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	67.6 × 29.6
RESOLUCIÓN (Pixel)	384 × 168
DENSIDAD PIXELS	144 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	-25 ~ 0°C
BATERÍA	CR2450 × 2ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

4.2 pulgadas

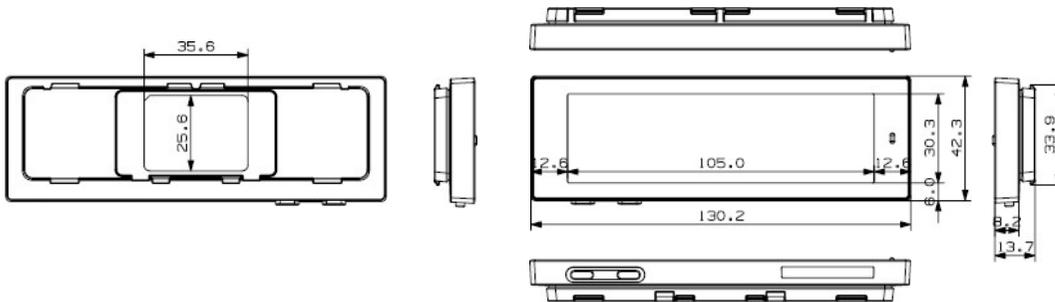


MODELO	W:EL042H3WRA/WWW B:EL042H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	98.1 × 83.8 × 14.5
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	84.8 × 63.6
RESOLUCIÓN (Pixel)	400 × 300
DENSIDAD PIXELS	120 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR / BWY
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	CR2450 × 2ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

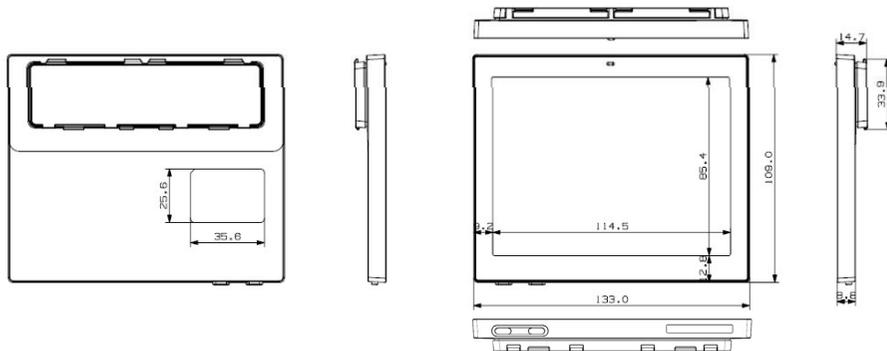
4.3 pulgadas



MODELO	W:EL043H3WRA/WWW B:EL043H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	130.3 × 42.4 × 13.9
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	105.4 × 30.7
RESOLUCIÓN (Pixel)	522 × 152
DENSIDAD PIXELS	125 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR / BWY
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 7 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	CR2450 × 2ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (2 actualizaciones diarias)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

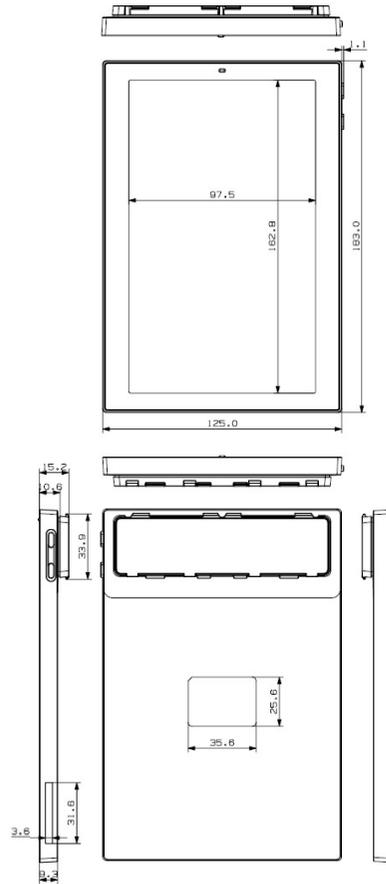


6.0 pulgadas



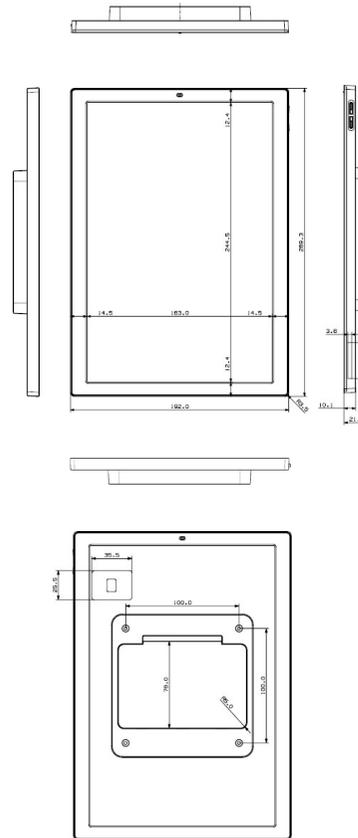
MODELO	W:EL060H3WRA/WWW B:EL060H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	133.0 × 109.0 × 14.7
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	114.9 × 85.8
RESOLUCIÓN (Pixel)	600 × 448
DENSIDAD PIXELS	132 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR / BWY
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 3 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	CR2450 × 4ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (1 actualización diaria)
ENCRYPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

7.5 pulgadas



MODELO	W: EL075H3WRA/WWW B: EL075H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	125.0 × 183.0 × 15.2
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	163.2 × 97.9
RESOLUCIÓN (Pixel)	800 × 480
DENSIDAD PIXELS	126 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 3 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	CR2450 × 4ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (1 actualización diaria)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

11.6 pulgadas



MODELO	W: EL116H3WRA/WWW B: EL116H3BRA/WWW
DIMENSIONES (mm)	192.0 × 268.0 × 21.9
ÁREA ACTIVA PANTALLA(mm)	163.0 × 244.5
RESOLUCIÓN (Pixel)	640 × 960
DENSIDAD PIXELS	100 dpi
TECNOLOGÍA DE PANTALLA	Pantalla de e-papel totalmente gráfica
COLORES MACRO	Blanco o Negro, Customización de color (Opcional)
COLORES	BW / BWR
ÁNGULO DE VISIBILIDAD	Casi 180°
PÁGINAS EN MEMORIA	Hasta 3 páginas
RANGO DE TEMPERATURA	0 ~ 40°C
BATERÍA	AA × 4ea
VIDA DE BATERIA	Hasta 10 años (1 actualización diaria)
ENCRIPTADO	128-Bit AES
NORMATIVAS	CE, RoHS, FCC
NFC	FeliCa NFC Forum Type 3
PROTECCIÓN	IP67
BOTONES	2 Botones
LED	7 Colores (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta/Blanco)
FRECUENCIA DE COMUNICACIONES	2.4 Ghz
ACTUALIZACIÓN DE FW INALÁMBRICA	Si

Newton ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

GRACIAS

SOLUM

© 2020 SOLUM PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL