

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

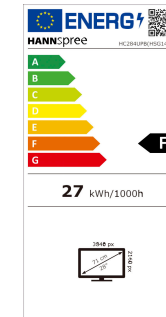
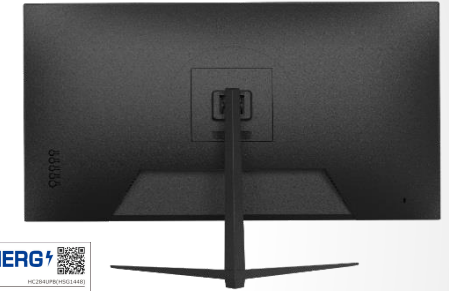
	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	Hannspree			
	Supplier's address.	-			
2.	Model identifier	HC284UPB(HSG1448)			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	F			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	27,0			W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.			
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	n.a.			W
7.	Off mode, power demand, if applicable	0,3			W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,4			W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.			W
10.	Electronic display category	Monitor			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	3 840	x	2 160	Pixels
13.	Screen diagonal	71,0			cm
14.	Screen diagonal	28			inches
15.	Visible screen area	21,2			dm ²
16.	Panel technology used	LED LCD			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	60			Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	8			Years
23.	Minimum guaranteed product support	8			Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	3			Years
24.	Power supply type	External			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i.</i>	-			
	<i>ii.</i>	Input voltage			V

	<i>iii.</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii.</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv.</i>	Required current frequency	-	Hz

HC 284 UPB

71,1 cm / 28" Diagonale
LED Backlight – Format 16:9

- 28" 16:9 LED Backlight Monitor
- 3840 x 2160 Ultra-HD 4K Auflösung
- 178°/178° Ultraweiter Betrachtungswinkel
- Eingänge: DP + HDMI
- USB 3.0 HUB
- Eingebaute Stereo Lautsprecher
- Ultra-Slim Design und Ultra-Dünn
- Neigbar und Wandmontage VESA
- Energieeffizient
- Low Blue Light Modus
- Flimmerfrei
- PIP: Picture In Picture
- PBP: Picture By Picture



71,1 cm / 28"

Part. No.: HC 284 UPB

Größe, Auflösung



28" - 16:9
Seitenverhältnis



Ultra HD (4K)
3840 x 2160

Anschlüsse, Lautsprecher



HDMI
Display Port



Eingebaute Stereo
Lautsprecher

Betrachtungswinkel, USB



178°/178° weiter
Betrachtungswinkel



USB 3.0 HUB

Andere Eigenschaften



Ultra
Dünn



Neigbar



Low Blue
Light
Modus



Flimmer
frei

Bildschirmgröße	71,1 cm / 28" Diagonale
Panel Typ	LED Backlight - AAS Panel*
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung (H x V)	3840 x 2160 Ultra-HD 4K
Helligkeit	300cd/m ² (Nativ) / 350cd/m ² (Max)
Kontrast	1.000:1 (Nativ)
Kontrast	10.000.000:1 (Aktiv)
Betrachtungswinkel L/R; O/U	178° H – 178° V (CR >10)
Reaktionszeit	5 msec (mit OD)
Pixelabstand	0,16 (H) x 0,16 (V) mm
Bildschirmoberfläche	Blendfrei, Haze-Level 25%; Härte 3H
Bildschirmfarben	1.073B
Horizontale Frequenz	30 ~ 135 kHz
Vertikale Frequenz	56 ~ 75 Hz
Max. Monitor Frequenz	3840 x 2160 @ 60Hz
Eingang 1	HDMI 2.0 x 1
Eingang 2	DP 1.2 x 1
Eingang 3	USB HUB 3.0 (1 up, 2 down)
Eingebaute Lautsprecher	Ja, 2W x 2, Kopfhöreranschluß
Energieverbrauch	An: <27W; Standby: ≤0,50W; Aus: ≤0,30W TBC
Stromquelle	Externes Netzteil DC: 12V – 4A Eingang: AC 100 ~ 240 Volt; 50 ~ 60 Hz
Produktmaße	638,10 x 461,09 x 218,87 mm mit Standfuß (B x H x T) 638,10 x 370 x 70,55 mm ohne Standfuß (B x H x T)
Verpackungsmaße	700 x 160 x 440 mm (W x D x H)
Netto / Brutto Gewicht	5,1 Kg / 6,7 Kg

VESA Aufnahme	100 x 100 mm
Monitorstandfuß	Normal
Neigbar/ Kensington Lock	-5°~15° (±2°) / Ja
Pivot / schwenkbar	- / -
Bedienelemente	MENU / ▲ / ▼ / EXIT / POWER
Farbeeinstellungen	Warm / Normal / Cool / User Modes
Voreinstellungen	Standard, ECO, Movie, Game Modes
Gehäuse- und	Frontblende: Matt Hintere Abdeckung, Arm & Basis: Schwarze Textur
Bildschirmanzeige	7 OSD Sprachen
Zubehör/Lieferumfang	Netzteil mit Stromkabel (1,5m); DP 1.2 Kabel (1,5m); Garantiekarte; Schnellstartanleitung
Weitere Eigenschaften	PIP: Picture In Picture / PBP: Picture By Picture USB 2.0 (5V, 1A) Power Delivery Low Blue Light Modus / Flimmerfrei

Herstellername	HANNspree
Modellname	HC284UPB
Energieeffizienzklasse für Standard Dynamic Range (SDR)	
Energieeffizienzklasse für Standard Dynamic Range (SDR) (kWh/1000h)	X kWh/1000h
Leistungsaufnahme im Betrieb	W
Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand	W
Leistungsaufnahme im Standbybetrieb	W
Displaygröße (cm / Zoll)	71,1cm / 28"
Bildschirmauflösung	3840 x 2160

PART. NO.:
HC 284 UPB

