

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	DELL			
	Anschrift des Lieferanten	ERPEL Customer Query, Raheen Business park, V94FH21 Limerick, IE			
2.	Modellkennung	P3424WEB			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	31,5			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	1,4			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	21	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 440	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	86,7			cm
14.	Bildschirmdiagonale	34			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	26,8			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz



DELL P Series P3424WEB Computerbildschirm 86,7 cm (34.1") 3440 x 1440 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: P Series

Artikel-Code: DELL-P3424WEB

Produktname : P3424WEB

- (34.14") 4K Ultra HD 3440 x 1440 LED IPS

- 8ms, 21:9, 300cd/m², 1000:1

- USB, HDMI, DisplayPort

(34.14") 4K Ultra HD 3440 x 1440 LED IPS, 21:9, 300cd/m², 1.07B, 8ms, 178°/178°, 1000:1

DELL P Series P3424WEB Computerbildschirm 86,7 cm (34.1") 3440 x 1440 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz:

Mit dem geschwungenen 86,36 cm (34")-WQHD-IPS-Display, das für beeindruckende Erfahrungen und mühelose Zusammenarbeit entwickelt wurde, können Sie Verbindungen herstellen, als ob Sie dort wären.

DELL P Series P3424WEB. Bildschirmdiagonale: 86,7 cm (34.1"), Display-Auflösung: 3440 x 1440 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 8 ms, Natives Seitenverhältnis: 21:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	86,7 cm (34.1")	Mikrofon-Eingang	✓
Display-Auflösung *	3440 x 1440 Pixel	PC Audio-Eingang	✗
HD-Typ *	4K Ultra HD	HDCP	✓
Natives Seitenverhältnis *	21:9	HDCP-Version	2.2
Bildschirmtechnologie *	LCD	Stromeingang	✓
Panel-Typ *	IPS	Netzwerk	
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED	WLAN	✗
Touchscreen *	✗	Ethernet/LAN	✓
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²	Ergonomie	
Reaktionszeit *	8 ms	VESA-Halterung *	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Bildschirmform *	Gebogen	Kabelsperr-Slot *	✓
Bewertung der Bildschirmkrümmung	3800R	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2048 x 1080, 2560 x 1440, 3440 x 1440	Höhenverstellung *	✓
Unterstützte Video-Modi	480p, 720p, 1080i, 1080p	Höheneinstellung	15 cm
Kontrastverhältnis *	1000:1	Pivot	✗
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz	Schwenkbar	✓
Bildwinkel, horizontal	178°	Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Bildwinkel, vertikal	178°	Neigungsverstellung	✓
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben	Neigungswinkelbereich	-5 - 21°
Reaktionszeit (schnell)	5 ms	On-Screen-Display (OSD)	✓
Pixel Abstand	0,2325 x 0,2325 mm	Plug & Play	✓
Pixeldichte	109,68 ppi	Energie	
Horizontaler Scanbereich	30 - 90 kHz	Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Vertikaler Scanbereich	56 - 76 Hz	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	32 kWh
Sichtbare Größe (horizontal)	80 cm	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	31,5 W
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm	Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Bildschirmdiagonale (cm)	86,71 cm	Stromverbrauch (max.)	210 W
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✗	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Oberflächenhärte	3H	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
		AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
		Netzteiltyp	Intern

Bildschirm		Energie	
Farbraumstandard	sRGB	Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1378998
Farbskala	99%		
Leistungen		Betriebsbedingungen	
NVIDIA G-SYNC *	✗	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
AMD FreeSync *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Flimmerfreie Technologie	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Multimedia		Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Anzahl der Lautsprecher	2	Höhe bei Lagerung	5000 - 12192 m
RMS-Leistung	10 W	Gewicht und Abmessungen	
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Gerätebreite (inkl. Fuß)	815,6 mm
Megapixel (ca.)	4 MP	Gerätetiefe (inkl. Fuß)	242,5 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Gerätehöhe (inkl. Fuß)	595,9 mm
Integrierte Kamera *	✓	Gewicht (mit Ständer)	10,8 kg
Design		Breite (ohne Standfuß)	815,6 mm
Marktpositionierung *	Büro	Tiefe (ohne Standfuß)	84,8 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Höhe (ohne Standfuß)	420 mm
Vorderer Rahmen	Schwarz	Gewicht (ohne Ständer)	7,43 kg
Abnehmbarer Standfuß	✓	Rahmenbreite (Seite)	8,67 mm
Fußfarbe	Silber	Rahmenbreite (oben)	3,92 cm
Anschlüsse und Schnittstellen		Rahmenbreite (unten)	2,17 cm
Integrierter USB-Hub *	✓	Verpackungsdaten	
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B, USB Typ-C	Paketgewicht	15,8 kg
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2	Lieferumfang	
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3	Ständer enthalten	✓
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1	Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, USB Typ-A auf USB Typ-B, USB Typ-C auf USB Typ-C
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓	Stromadapter enthalten	✓
USB Power Delivery	✓	Fernbedienung enthalten	✗
USB-Stromversorgung bis zu	90 W	Stylus enthalten	✗
HDMI *	✓	Schnellstartübersicht	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	DisplayPort Kabellänge	1,8 m
HDMI-Version	2.1	Nachhaltigkeit	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Nachhaltigkeitskonformität	✓
DisplayPorts-Version	1.2	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Kopfhörerausgang *	✓	Enthält nicht	Arsen, PVC/BFR
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm	Sonstige Funktionen	
		Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1



5397184657072

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 12-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date