



HP OMEN LCD 34c G2 curved VA 34 86,4 cm WQHD 3440x1440 1ms 185 Hz 400 nits2xHDMI DP VESA Computerbildschirm 86,4 cm (34") 3440 x 1440 Pixel Wide Quad HD Schwarz

Marke : HP

Produktfamilie: OMEN

Artikel-Code: AV4C1E9#ABB

Produktname : LCD OMEN 34c
G2 curved VA 34 86,4 cm WQHD
3440x1440 1ms 185 Hz 400
nits2xHDMI DP VESA

HP OMEN LCD 34c G2 curved VA 34 86,4 cm WQHD 3440x1440 1ms 185 Hz 400 nits2xHDMI DP VESA.
Bildschirmdiagonale: 86,4 cm (34"), Display-Auflösung: 3440 x 1440 Pixel, HD-Typ: Wide Quad HD,
Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis:
21:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. VESA-Halterung,
Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	86,4 cm (34")	Kopfhörerausgang *	✓
Display-Auflösung *	3440 x 1440 Pixel	Kopfhörerausgänge	1
HD-Typ *	Wide Quad HD	Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Natives Seitenverhältnis *	21:9	HDCP	✓
Bildschirmtechnologie *	LCD	Ergonomie	
Panel-Typ *	VA	VESA-Halterung *	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Seiten-LED	Kabelsperre-Slot *	✗
Touchscreen *	✗	Höhenverstellung *	✓
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²	Einstellbare Höhe (max.)	10 cm
Helligkeit	400 cd/m²	Neigungsverstellung	✓
Reaktionszeit *	1 ms	Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms	On-Screen-Display (OSD)	✓
Display-Oberfläche	Matt	Energie	
Blendfreier Bildschirm	✓	Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Bildschirmform *	Gebogen	Energieeffizienzklasse (HDR) *	F
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1500R	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	28 kWh
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 3440 x 1440, 3840 x 2160, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600 (SVGA)	Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	62 kWh
		Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	50 W
Seitenverhältnis	21:9	Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Kontrastverhältnis *	4000:1	Stromverbrauch (max.)	90 W
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10000000:1	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Maximale Bildwiederholrate *	180 Hz	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Bildwinkel, horizontal	178°	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Bildwinkel, vertikal	178°	Netzteiltyp	Intern
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben	Energieeffizienzsкала	A bis G
		Betriebsbedingungen	
		Betriebstemperatur	5 - 35 °C

Bildschirm		Betriebsbedingungen		
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%	
Pixeldichte	110 ppi	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 80%	
Horizontaler Scanbereich	30 - 255 kHz	Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m	
Vertikaler Scanbereich	50 - 180 Hz	Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m	
Sichtbare Größe (horizontal)	79,7 cm	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	20 - 80%	
Sichtbare Größe (vertikal)	33,4 cm	Gewicht und Abmessungen		
Bildschirmdiagonale (cm)	86,4 cm			
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓		Gerätebreite (inkl. Standfuß)	807,9 mm
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400		Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	243,3 mm
Trübungsrate	40%		Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	584 mm
Oberflächenhärte	3H		Gewicht (inklusive Standfuß)	10,8 kg
Farbtiefe	8 Bit		Breite (ohne Standfuß)	807,9 mm
Farbskala	99%		Tiefe (ohne Standfuß)	108,4 mm
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%	Höhe (ohne Standfuß)	366,7 mm	
		Gewicht (ohne Standfuß)	8,02 kg	
Leistungen		Verpackungsdaten		
NVIDIA G-SYNC *	✗	Verpackungsbreite	911 mm	
AMD FreeSync *	✓	Verpackungstiefe	227 mm	
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium	Verpackungshöhe	465 mm	
Flimmerfreie Technologie	✓	Paketgewicht	16,8 kg	
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Verpackungsart	Box	
HP-Segment	Haus	Garantiekarte	✓	
Multimedia		Lieferumfang		
Anzahl der Lautsprecher	2	Mitgelieferte Kabel	DisplayPort	
RMS-Leistung	6 W	Schnellstartübersicht	✓	
Eingebaute Lautsprecher *		Nachhaltigkeit		
Integrierte Kamera *	✗	Nachhaltigkeitskonformität	✓	
Design		Nachhaltige Technologien und Materialien	At least 15% recycled metal; Contains 20% recycled glass in the monitor panel; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; At least 85% post-consumer recycled plastic; Low halogen	
Marktpositionierung *	Gaming			
Produktfarbe *	Schwarz			
Name der Farbe	Black			
Abnehmbarer Standfuß	✓			
Fußfarbe	Schwarz	Sonstige Funktionen		
Anschlüsse und Schnittstellen		Ursprungsland	China	
Integrierter USB-Hub *	✗	UNSPSC-Code	43211902	
HDMI *	✓	Verpackungsinhalt	Monitor; Warranty card; AC power cable; Quick Setup Poster; DisplayPort 1.4 cable; Cable holder; Color calibration report	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2			
HDMI-Version	2.0			
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Gewicht	10,8 kg	
DisplayPorts-Version	1.4			
		Konformitätsbescheinigungen	CCC, CB, EAC, RoHS, BIS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI	
		Halogenarm	✓	



0198701658788



198701658788

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.