HP OMEN LCD 27qs G2 68,6 cm 27 QHD 2560x1440 240 Hz1ms 400nits2xHDMI, DP,USB, Pivot,VESA tietokoneen litteä näyttö 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pikseliä Quad HD Musta



Tuotemerkki : HP **Tuoteperhe:** OMEN **Tuotekoodi:** AW3V0E9#ABB

Tuotteen nimi : LCD OMEN 27qs G2 68,6 cm 27 QHD 2560x1440 240 Hz1ms 400nits2xHDMI, DP,USB, Pivot,VESA



HP OMEN LCD 27qs G2 68,6 cm 27 QHD 2560x1440 240 Hz1ms 400nits2xHDMI, DP,USB, Pivot,VESA. Näytön halkaisija: 68,6 cm (27"), Näytön erottelutarkkuus: 2560 x 1440 pikseliä, HD-tyyppi: Quad HD, Näytön teknologia: LCD, Näytön pinta: Matta, Vasteaika (tyypillinen): 1 ms, Vakiokuvasuhde: 16:9, Katselukulma, vaakasuora: 178°, Katselukulma, pystysuora: 178°. Sisäiset kaiuttimet. Sisäänrakennettu USB-keskus, USB-keskuksen versio: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-kiinnitys, Korkeudensäätö. Tuotteen väri: Musta



Näyttö

Näytön halkaisija *	68,6 cm (27")
Näytön erottelutarkkuus *	2560 x 1440 pikseliä
HD-tyyppi *	Quad HD
Vakiokuvasuhde *	16:9
Näytön teknologia *	LCD
Paneelin tyyppi *	IPS Black
LED-taustavalo	✔
Taustavalon tyyppi	Egde LED
Kosketusnäyttö *	✘
Näytön kirkkaus (tavallinen)	400 cd/m²
Näytön kirkkaus	400 cd/m²
Vasteaika (tyypillinen) *	1 ms
Vasteaika (MPRT)	1 ms
Näytön pinta	Matta
Häikäisemätön näyttö	✔
Näytön muoto *	Litteä
Tuetut grafiikan erottelutarkkuudet	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 3840 x 2160, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600 (SVGA)
Kuvasuhde	16:9
Kontrastisuhde (tyypillinen) *	2000:1
Kontrastisuhde (dynaaminen)	10000000:1
Suurin päivitystaajuus *	280 Hz
Katselukulma, vaakasuora	178°
Katselukulma, pystysuora	178°
Näyttövärejä *	16,7 miljoonaa väriä
Kuvapikselitiheys	0,2331 x 0,2331 mm

Liitettävyys

Kuulokkeiden liitettävyys	3,5 mm
HDCP	✔

Ergonomia

VESA-kiinnitys *	✔
VESA-asennusliitännät	100 x 100 mm
Kaapelilukkopaikka *	✘
Korkeudensäätö *	✔
Säädettävä korkeus (max)	10 cm
Pivot-toiminto	✔
Pivot-kulma	-90 - 90°
Korkeussäätö	✔
Kallistuskulma	-5 - 20°
On Screen Display (OSD)	✔

Virranhallinta

Energiatehokkuusluokka (SDR) *	F
Energiatehokkuusluokka (HDR) *	F
Energiankulutus (SDR) 1 000 tuntia kohti *	25 kWh
Energiankulutus (HDR) 1 000 tuntia kohti *	60 kWh
Virrankulutus *	54 W
Virrankulutus valmiustilassa *	0,5 W
Tehonkulutus (maks.)	106 W
Virrankulutus (pois päältä)	0,3 W
AC-syöttöjännite	100 - 240 V
AC-syöttötaajuus	50/60 Hz
Virtalähteen tyyppi	Sisäinen
Energiatehokkuusasteikko	A - G

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila (T-T)	5 - 35 °C

Näyttö	
Pikselitiheys	109 ppi
Skannausalue (vaaka)	30 - 463 kHz
Skannausalue (pysty)	50 - 280 Hz
Kuvakoko, vaaka	59,7 cm
Kuvakoko, pysty	33,6 cm
Ruudun halkaisija (cm)	68,6 cm
HDR-tuettu	✔
Korkeadynaaminen teknologia-alue (HDR)	DisplayHDR 400
Haze rate	25%
Pinnan kovuus	3H
Värin syvyys	8 bittiä
Värikirjo	95%

Suorituskyky	
NVIDIA G-SYNC *	✔
NVIDIA G-SYNC -tyyppi	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync *	✔
AMD FreeSync -tyyppi	FreeSync Premium
Välkkymätön teknologia	✔
Matala sinivalo -teknologia	✔
HP-segmentti	Koti

Multimedia	
Kaiuttimien lukumäärä	2
Nimellisteho RMS	6 W
Sisäiset kaiuttimet *	✔
Sisäänrakennettu kamera *	✘

Suunnittelu	
Asema markkinoilla *	Pelaaminen
Tuotteen väri *	Musta
Värin nimi	Black
Irrotettava tuki	✔
Jalkojen väri	Musta

Liitettävyys	
Sisäänrakennettu USB-keskus *	✔
USB-keskuksen versio	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB A-tyypin downstream -porttien määrä	2
HDMI *	✔
HDMI-porttien lukumäärä	2
HDMI-versio	2.0
DisplayPort-portteja	1
DisplayPort versio	1.4
Kuulokeliitäntä *	✔
Kuulokelähdöt	1

Ympäristöolosuhteet	
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	5 - 95%
Säilytysympäristön kosteus	20 - 80%
Käyttökorkeus	0 - 5000 m
Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 12192 m
Säilytysympäristön kosteus	20 - 80%

Paino ja mitat	
Laitteen leveys (jalustan kanssa)	613,6 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	223,3 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	523,7 mm
Paino (jalustan kanssa)	8,35 kg
Leveys (ilman jalustaa)	613,6 mm
Syvyys (ilman jalustaa)	52,2 mm
Korkeus (ilman jalustaa)	364,3 mm
Paino (ilman jalustaa)	6,31 kg

Pakkaustiedot	
Pakkauksen leveys	699 mm
Pakkauksen syvyys	160 mm
Pakkauksen korkeus	446 mm
Pakkauksen paino	11,3 kg
Pakkaustyyppi	Laatikko
Takuukortti	✔

Pakkauksen sisältö	
Sisältää johdot	DisplayPort, USB-tyyppi A - USB-tyyppi B
Pika-aloitusopas	✔

Kestävyys	
Kestävän kehityksen tekniikat ja materiaalit	At least 5% recycled metal; Contains 20% recycled glass in the monitor panel; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; At least 80% post-consumer recycled plastic; Low halogen

Muut ominaisuudet	
Alkuperämaa	Kiina
UNSPSC-koodi	43211902
Pakkauksen sisältö	Monitor; Warranty card; USB Type-A to B cable; AC power cable; Quick Setup Poster; DisplayPort 1.4 cable; Cable holder; Base stand; Color calibration report
Paino	8,35 kg
Vaatimustenmukaisuustodistukset	CCC, CB, EAC, RoHS, BIS, Yhdysvaltain telehallintovirasto (FCC), CE, BSMI



0198701731368



198701731368

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.

Publication date: 15-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date