



MONITOR PHILIPS 80,1 CM (31,5")
328E1CA 3840X2160 UHD 4K
CURVED VA(IPS) 4MS HDMI
DISPLAYPORT ZVOČNIKI 3H SRGB
99%

SKU: 328E1CA

Kategorije: [Monitorji](#), [Monitorji 30" do 32"](#)

OPIS IZDELKA

Tip LCD-zaslona LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja Sistem W-LED

Velikost zaslona 31,5 palca/80 cm

Premaz zaslona Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Učinkovito vidno področje 697,3 (V) × 392,2 (N) mm – pri ukrivljenosti 1500R*

Razmerje stranic 16:9

Optimalna ločljivost 3840 x 2160 pri 60 Hz

Gostota slikovnih pik 140 PPI

Odzivni čas (običajno) 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Svetlost 250 cd/m²

Kontrastno razmerje (običajno) 2500:1

SmartContrast

Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity

Razmik med točkami 0,182 x 0,182 mm

Kot gledanja 178° (vodoravno) / 178° (navpično)

pri C/R > 10

Brez migetanja

Izboljšava slike

Igralni način SmartImage

Barvna lestvica (običajna) NTSC 99 %*, sRGB 122 %*

Barve zaslona Omogoča 1,07 milijarde barv



Frekvenca osveževanja 53-84 kHz (V)/48-75 Hz (N)
SmartUniformity 97 ~ 102%
Delta E < 2
Način zmanjšanja modre svetlobe
sRGB
Prilagodljiva sinhronizacija
Signalni vhod
- 1x DisplayPort 1.2
- 2x HDMI 2.0
Sinhronizacijski vhod
Ločena sinhronizacija
Sinhronizacija zelene
Zvok (vhod/izhod)
Zvočniki 2x 3W
Druge prednosti
Ključavnica Kensington
Nosilec VESA (100 x 100 mm)
Združljivost PnP
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10/8.1/8/7

VEČ PODATKOV

Večpredstavnost

Vgrajen TV tuner	Ne
Vgrajena kamera	Ne
Vgrajeni zvočniki	DA
Nazivna moč zvočnikov:	6 W
Število zvočnikov	2

Ostale lastnosti

Recyclable packaging material	100 %
Recommended resolution	3840 x 2160 @ 60 Hz

Vmesniki



Avdio vhod	Ne
DisplayPort različica	1.2
Priklop za slušalke	Ne
DisplayPort vhodi	1
Vgrajen USB hub	Ne
HDMI vhodi	2
Avdio vhod	DA
HDMI	DA
DVI	Ne
HDMI različica	2.0

Oblika

Barva izdelka	Črna
Barva stojala	Črna
Skladnost	CCC, CECP, CEL, CE Mark, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC
Težke kovine	Hg (mercury),Pb (lead)
Povprečni čas med okvarami (MTBF)	50000 h
Skladno z RoHS	DA
Namen uporabe	Home

Recycling data

Reciklirati gradivo	100 %
---------------------	-------

Mere in masa

Višina (s stojalom)	523 mm
Globina	88 mm
Masa	6.89 kg
Višina	425 mm
Masa (s stojalom)	7.71 kg
Širina (s stojalom)	709 mm
Globina (s stojalom)	281 mm
Širina	709 mm

Ergonomija

Reža za ključavnico	DA
Vrsta VESA	100 x 100 mm



On Screen Display (OSD)	DA
Vklopno-izklopno stikalo 1-0	DA
Jeziki menuja OSD	Simplified Chinese, Traditional Chinese, German, Dutch, English, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish, Ukrainian, Spanish, Finnish, French, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Danish, Norwegian, Czech, Slovak, Slovenian, Croatian, Serbian, Bosnian, Macedonian, Romanian, Bulgarian, Polish, Czech, Slovak, Slovenian, Croatian, Serbian, Bosnian, Macedonian, Romanian, Bulgarian
Tilt angle vrednost	-5 - 20 °
LED indikatorji	Operation,Stand-by
Način varovanja	Kensington
VESA montaža	DA
Nastavitev višine	Ne
Prilagoditev Tilt	DA
Število jezikov OSD	21

Pogoji uporabe

Temperatura skladiščenja (TT)	-20 - 60 °C
Nedelovna nadmorska višina	0 - 12192 m
Delovna temperatura (TT)	0 - 40 °C
Delovna relativna vlažnost (HH)	20 - 80 %
Delovna nadmorska višina	0 - 3658 m

Splošno

Component video sync	Separate sync,Sync-on-green (SOG)
AMD FreeSync	Ne
G-SYNC	Ne
Zmanjšanje modre barve	DA
Flicker-free tehnologija	DA

Napajanje

Razred energijske učinkovitosti	B
Poraba energije (izklopljen)	0.3 W
AC vhodna frekvenca	50/60 Hz
Poraba energije (stanje pripravljenosti)	0.5 W
Letna poraba energije (kWh)	73 kWh
Vhodna napetost	100 - 240 V
Poraba energije (tipično)	49.3 W

Vrsta zaslona



Vidna velikost, vertikalno	39.2 cm
Sinhronizacija na zeleno (SOG)	DA
Prikaz sRGB	DA
Ločeno H / V sinhronizacija	DA
Podprte grafične resolucije	640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (WXGA), 1280 x 800 (WSXGA), 1440 x 900 (WUXGA), 1600 x 1050 (W5XGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 2160, 3840 x 2160
Vrsta panela	VA
Razmerje slike	16:9
Colour gamut	97.8 %
Prikazano število barv	1.073 billion colors
Vidna velikost, horizontalno	69.7 cm
Kontrastno razmerje (tipično)	2500:1
NTSC coverage (typical)	97.8 %
DDC / CI	DA
sRGB pokritost (typical)	120.5 %
Tehnologija zaslona	LCD
Navpično skeniranje	48 - 75 Hz
Vidni kot, horizontalni	178 °
Tip HD	4K Ultra HD
Velikost točke	0.182 x 0.182 mm
Vidni kot, vertikalni	178 °
Gostota slikovnih pik	140 ppi
Svetilnost zaslona (tipična)	250 cd/m²
Največje osveževanje	60 Hz
Vodoravno skeniranje	53 - 84 kHz
Native razmerje	16:9
Velikost zaslona	80 cm
Zaslon oblika	Curved - zakrivljen
Vertikalna frekvenca - Digitalni signal	48 - 75 Hz
3D	Ne
Odzivni čas	4 ms
Diagonala zaslona	80 cm
Screen curvature	150 cm
Horizontalna frekvenca - Digitalni signal	53 - 84 kHz
Ločljivost zaslona	3840 x 2160 točk



Način osvetlitve

W-LED

Pakiranje

Globina embalaže

236 mm

Način pakiranja

Box verzija

Ročno

DA

Višina embalaže

625 mm

Priloženi kabli

AC,Audio (3.5mm),HDMI

Širina embalaže

800 mm

Btto masa skupaj z embalažo

10.5 kg

Vključeno stojalo

DA

UPORABNE POVEZAVE

- <https://www.e-misija.si/pdf/328E1CA.pdf>