

HP OMEN Transcend 31.5 inch UHD 240Hz OLED Gaming Monitor - Transcend 32, 80 cm (31.5"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, OLED, 0,03 ms, Weiß

OMEN Transcend 31.5 inch UHD 240Hz OLED Gaming Monitor - OMEN Transcend 32

Gruppe	TFTs
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	9R181E9#ABB
EAN/UPC	0197961928082



Beschreibung

Das Portal für Gaming und kreatives Arbeiten
Erleben Sie beeindruckende Darstellungen und ultraschnelles Gameplay mit dem OMEN Transcend 32 OLED Gaming-Monitor. Spielen und kreatives Arbeiten wie nie zuvor mit dem QD-OLED 4K UHD^[2]-Display, das eine Bildwiederholrate von 240 Hz^[1] und eine Reaktionsgeschwindigkeit von 0,03ms bietet. USB-C mit 140 W Leistungsabgabe, und der OMEN Gear Switch ermöglichen ein nahtloses Umschalten zwischen Gaming und Arbeit – der beste Freund des Gamers und der schlimmste Albtraum des Chefs.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	80 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	OLED
Display-Oberfläche	Matt
Reaktionszeit	0,03 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Weiß

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	80 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	OLED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	OLED
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Edge-Lit
Helligkeit (typisch)	250 cd/m²
Reaktionszeit	0,03 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 1200 (UXGA), 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, 800 x 600 (SVGA)
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1500000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	1500000:1
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,18 x 0,18 mm
Pixeldichte	140 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 230 kHz
Vertikaler Scanbereich	24 - 240 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	70 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,5 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	80 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400
Oberflächenhärte	2H
Farbtiefe	10 Bit

Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	100 %
sRGB Abdeckung (klassisch)	100 %
Adobe RGB-Abdeckung	97,5 %
BT.2020-Abdeckung	99 %
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Farbpalette DCI-P3	97,5 %
Leistungen	
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Schnellladung	Ja
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
HP-Segment	Haus
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	140 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	2.1
Audioausgang	Ja
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm

Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
HDCP	Ja
	Design
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Weiß
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
	Multimedia
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	4
RMS-Leistung	12 W
Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Audio-Decoder	DTS Virtual:X
	Ergonomie
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Nein
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	10 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20 °
Bild-in-Bild	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Ja
	Sonstige Funktionen
Ursprungsland	China
Gewicht	8,8 kg
Konformitätsbescheinigungen	BIS, BSMI, CB, CCC, CE, EAC, Federal Communications Commission (FCC), KC, Norma Oficial Mexicana (NOM), RCM, VCCI
Zertifizierung	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Low blue light; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); UAE; Ukraine certificates; Eyesafe® Certified; NRCS; Ukraine EE; Belarus EE; Korea MEPS; EMF; KCC-MSIP
UNSPSC-Code	43211902
	Lieferumfang
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI

Stromadapter enthalten	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Mitgelieferte Software	OMEN Gaming Hub; HP Display Manager
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	719,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	243,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	617,1 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,8 kg
Breite (ohne Standfuß)	719,1 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	114 mm
Höhe (ohne Standfuß)	423,9 mm
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	843 mm
Verpackungstiefe	190 mm
Verpackungshöhe	501 mm
Paketgewicht	15,9 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	37,1 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	36,8 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	126 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	480 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 %
Nachhaltigkeit	

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Technische Details	
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Markeneigenschaften	
HP GTIN (EAN/UPC)	197961928082